

INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018

Agosto 2018

Contenido

INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 ARGENTINA.....3
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 BOLIVIA.....25
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 BRASIL56
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 CHILE103
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO COLOMBIA128
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 COSTA RICA149
INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 ECUADOR.....171
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 EL SALVADOR192
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 GUATEMALA.....218
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 HONDURAS242
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 MÉXICO263
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 NICARAGUA291
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 PANAMÁ317
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 PARAGUAY341
INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 PERÚ387
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 REPÚBLICA DOMINICANA408
INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 URUGUAY435

INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 ARGENTINA

I. MUESTRA				
1. Universo		Población de 18 años y más del país.		
2. Nivel de Representación		100% de la población del país.		
3. Cobertura Geográfica		La muestra cubre la totalidad de los estratos de población del país censados y cartografiados por el INDEC en el Censo Nacional realizado en la Argentina en el año 2010, tanto en zonas urbanas como rurales, solo queda excluida la población rural dispersa por no haber sido cartografiada en dicho censo.		
4. Número de Casos		1200 casos.		
5. Error Muestral		2,8 puntos porcentuales		
5.1 Descripción del cálculo de error muestral		me = z*(p*q/n)^0,5 me = margen de error z = valor de tabla de una distribución normal para un nivel de confianza del 95% p*q = peor varianza n = tamaño muestral		
6. Descripción de la Muestra				
6.1 Tipo de muestreo		Se utiliza un muestreo probabilístico modificado con 3 etapas aleatorias y una por cuotas tal como se describe en el punto 6.3.1.		
6.2 Criterio de estratificación		Según tamaño de los agrupamientos de localidades: 1) localidades de 500.000 o más habitantes, 2) de 100.000 a 499.999 habitantes, 3) de 20.000 a 99.999 habitantes, 4) de 2.000 a 19.999 habitantes y 5) menos de 2.000 habitantes (incluye población rural).		
6.3 Número de etapas		Área urbana: 4 Área rural: 4 La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.		
6.3.1 Selección de cada etapa		Las etapas de selección de la muestra son las siguientes: en primer lugar se sortean ciudades, en segundo lugar se sortean las zonas (manzanas en la mayoría de los casos) a utilizar como puntos muestrales, en tercer lugar se determina el hogar en el que se realiza la encuesta mediante un método sistemático de selección y, por último, se selecciona el propio entrevistado (por cuotas).		
		Nº Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
		1ª etapa	Localidad/ Ciudad	Aleatorio simple
		2ª etapa	Manzana	Aleatorio simple
		3ª etapa	Hogar	Sistemático
		4ª etapa	Entrevistado	Cuota
		Nº Etapa área rural	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
		1ª etapa	Localidad/ Ciudad	Aleatorio simple
		2ª etapa	Manzana	Aleatorio simple
		3ª etapa	Hogar	Sistemático
		4ª etapa	Entrevistado	Cuota

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias tienen como máximo 10 entrevistas.

Región	Ciudad	No. y nombre unidad muestral primaria	Total entrevistas	No. Cédulas (Correlativo)	Tamaño de po de la ciudad
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 1	8	01-08	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 2	8	09-16	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 3	8	17-24	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 4	8	25-32	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 5	8	33-40	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 6	8	41-48	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 7	8	49-56	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 8	8	57-64	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 9	8	65-72	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 10	8	73-80	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 11	8	81-88	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 12	8	89-96	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 13	8	97-104	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 14	8	105-112	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 15	8	113-120	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 16	8	121-128	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 17	8	129-136	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 18	8	137-144	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 19	8	145-152	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 20	8	153-160	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 21	8	161-168	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 22	8	169-176	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 23	8	177-184	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 24	8	185-192	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 25	8	193-200	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 26	8	201-208	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 27	8	209-216	10.688.397
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 28	8	217-224	10.688.397

METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 29	8	225-232	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 30	8	233-240	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 31	8	241-248	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 32	8	249-256	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 33	8	257-264	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 34	8	265-272	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 35	8	273-280	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 36	8	281-288	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 37	8	289-296	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 38	8	297-304	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 39	8	305-312	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 40	7	313-319	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 41	7	320-326	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 42	7	327-333	10.688.397	
METROPOLITANA	Gran Buenos Aires	Punto Muestral N° 43	7	334-340	10.688.397	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 44	8	341-348	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 45	8	349-356	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 46	8	357-364	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 47	8	365-372	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 48	8	373-380	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 49	8	381-388	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 50	8	389-396	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 51	8	397-404	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 52	7	405-411	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 53	7	412-418	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 54	7	419-425	2.890.151	
METROPOLITANA	Ciudad de Buenos Aires	Punto Muestral N° 55	7	426-432	2.890.151	
PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 56	8	433-440	1.454.536	
PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 57	8	441-448	1.454.536	
PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 58	8	449-456	1.454.536	
PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 59	8	457-464	1.454.536	

PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 60	7	465-471	1.454.536	
PAMPEANA	Gran Córdoba	Punto Muestral N° 61	7	472-478	1.454.536	
PAMPEANA	Gran Rosario	Punto Muestral N° 62	8	479-486	1.238.689	
PAMPEANA	Gran Rosario	Punto Muestral N° 63	8	487-494	1.238.689	
PAMPEANA	Gran Rosario	Punto Muestral N° 64	8	495-502	1.238.689	
PAMPEANA	Gran Rosario	Punto Muestral N° 65	8	503-510	1.238.689	
PAMPEANA	Gran Rosario	Punto Muestral N° 66	7	511-517	1.238.689	
CUYO	Gran Mendoza	Punto Muestral N° 67	8	518-525	951.055	
CUYO	Gran Mendoza	Punto Muestral N° 68	8	526-533	951.055	
CUYO	Gran Mendoza	Punto Muestral N° 69	7	534-540	951.055	
CUYO	Gran Mendoza	Punto Muestral N° 70	7	541-547	951.055	
NOA	Gran San Miguel de Tucumán	Punto Muestral N° 71	9	548-556	794.327	
NOA	Gran San Miguel de Tucumán	Punto Muestral N° 72	8	557-564	794.327	
NOA	Gran San Miguel de Tucumán	Punto Muestral N° 73	8	565-572	794.327	
PAMPEANA	La Plata	Punto Muestral N° 74	9	573-581	787.294	
PAMPEANA	La Plata	Punto Muestral N° 75	8	582-589	787.294	
PAMPEANA	La Plata	Punto Muestral N° 76	8	590-597	787.294	
PAMPEANA	Mar del Plata	Punto Muestral N° 77	7	598-604	593.337	
PAMPEANA	Mar del Plata	Punto Muestral N° 78	6	605-610	593.337	
PAMPEANA	Mar del Plata	Punto Muestral N° 79	6	611-616	593.337	
NOA	Gran Salta	Punto Muestral N° 80	9	617-625	540.080	
NOA	Gran Salta	Punto Muestral N° 81	8	626-633	540.080	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 82	9	634-642	346.334	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 83	9	643-651	346.334	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 84	9	652-660	346.334	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 85	8	661-668	346.334	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 86	8	669-676	346.334	
NEA	Corrientes	Punto Muestral N° 87	8	677-684	346.334	
PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 88	8	685-692	263.588	
PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 89	8	693-700	263.588	
PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 90	8	701-708	263.588	

PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 91	8	709-716	263.588	
PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 92	7	717-723	263.588	
PATAGONIA	Neuquén - Plottier	Punto Muestral N° 93	7	724-730	263.588	
NEA	Concordia	Punto Muestral N° 94	9	731-739	149.450	
NEA	Concordia	Punto Muestral N° 95	8	740-747	149.450	
NEA	Concordia	Punto Muestral N° 96	8	748-755	149.450	
NEA	Concordia	Punto Muestral N° 97	8	756-763	149.450	
NEA	Concordia	Punto Muestral N° 98	8	764-771	149.450	
PAMPEANA	Tandil	Punto Muestral N° 99	9	772-780	116.916	
PAMPEANA	Tandil	Punto Muestral N° 100	9	781-789	116.916	
PAMPEANA	Tandil	Punto Muestral N° 101	9	790-798	116.916	
PAMPEANA	Tandil	Punto Muestral N° 102	8	799-806	116.916	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 103	8	807-814	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 104	8	815-822	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 105	8	823-830	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 106	8	831-838	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 107	8	839-846	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 108	8	847-854	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 109	8	855-862	98.169	
PAMPEANA	Villa María - Villa Nueva	Punto Muestral N° 110	7	863-869	98.169	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 111	9	870-878	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 112	9	879-887	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 113	9	888-896	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 114	8	897-904	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 115	8	905-912	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 116	8	913-920	30.028	
PATAGONIA	Villa Regina	Punto Muestral N° 117	8	921-928	30.028	
PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 118	8	929-936	28.537	
PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 119	8	937-944	28.537	
PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 120	8	945-952	28.537	
PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 121	8	953-960	28.537	

PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 122	8	961-968	28.537	
PAMPEANA	Baradero	Punto Muestral N° 123	8	969-976	28.537	
PAMPEANA	Pinamar	Punto Muestral N° 124	7	977-983	25.397	
PAMPEANA	Pinamar	Punto Muestral N° 125	7	984-990	25.397	
PAMPEANA	Pinamar	Punto Muestral N° 126	6	991-996	25.397	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 127	8	997-1004	12.126	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 128	8	1005-1012	12.126	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 129	8	1013-1020	12.126	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 130	7	1021-1027	12.126	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 131	7	1028-1034	12.126	
PAMPEANA	San Clemente del Tuyú	Punto Muestral N° 132	7	1035-1041	12.126	
PAMPEANA	Carhue	Punto Muestral N° 133	9	1042-1050	9.660	
PAMPEANA	Carhue	Punto Muestral N° 134	9	1051-1059	9.660	
PAMPEANA	Carhue	Punto Muestral N° 135	9	1060-1068	9.660	
PAMPEANA	Carhue	Punto Muestral N° 136	9	1069-1077	9.660	
PAMPEANA	Carhue	Punto Muestral N° 137	8	1078-1085	9.660	
PATAGONIA	Chimpay	Punto Muestral N° 138	8	1086-1093	4.025	
PATAGONIA	Chimpay	Punto Muestral N° 139	8	1094-1101	4.025	
PATAGONIA	Chimpay	Punto Muestral N° 140	7	1102-1108	4.025	
PATAGONIA	Chimpay	Punto Muestral N° 141	7	1109-1115	4.025	
PATAGONIA	Chimpay	Punto Muestral N° 142	7	1116-1122	4.025	
PAMPEANA	Santa Clara de la Buena Vista	Punto Muestral N° 143	8	1123-1130	2.540	
PAMPEANA	Santa Clara de la Buena Vista	Punto Muestral N° 144	7	1131-1137	2.540	
PAMPEANA	Santa Clara de la Buena Vista	Punto Muestral N° 145	7	1138-1144	2.540	
PAMPEANA	Santa Clara de la Buena Vista	Punto Muestral N° 146	7	1145-1151	2.540	
PAMPEANA	Santa Clara de la Buena Vista	Punto Muestral N° 147	7	1152-1158	2.540	
NEA	Basail	Punto Muestral N° 148	7	1159-1165	1.929	
NEA	Basail	Punto Muestral N° 149	7	1166-1172	1.929	
PAMPEANA	Telén	Punto Muestral N° 150	7	1173-1179	1.240	
PAMPEANA	Telén	Punto Muestral N° 151	7	1180-1186	1.240	
PAMPEANA	Los Cedros	Punto Muestral N° 152	7	1187-1193	1.069	

PAMPEANA	Los Cedros	Punto Muestral N° 153	7	1194-1200	1.069	
TOTAL			1.200			

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	n	%
Urbana	36.467.245	96,5%	1158	96,5%
Rural	1.319.055	3,5%	42	3,5%

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	27 de octubre de 2010. Para esta edición de LB 2018 está disponible la totalidad de los datos requeridos para sortear muestras y definir cuotas, así como la cartografía.
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	INDEC (Instituto Nacional de Estadísticas y Censo).
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Las proyecciones las realiza el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo. Los documentos son públicos y se encuentran en http://www.indec.gov.ar/nivel2_default.asp?seccion=P&id_tema=2
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Según las estadísticas estatales nacionales del Censo. POBLACIÓN RURAL: La población empadronada el día del censo en centros poblados con menos de 2000 habitantes, además de la población diseminada (población empadronada fuera de localidades).

8. Ponderación: La muestra será ponderada? (marque con una equis) Si ☒x_____ No _____

NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.

8.1 Ponderación según diseño muestral: La muestra fue autoponderada por sexo, edad y estrato poblacional.

Variable	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Educación				
Sin estudios	2%	1%	1,531	2%
Primaria y menos	38%	25%	1,496	38%
Secundaria y menos	36%	48%	0,751	36%
Superior y menos	25%	26%	0,952	25%

Variable	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Sexo				
Hombre	48	48	-	-
Mujer	52	52	-	-
Edad con los siguientes tramos y no otros:				
18 ¹ a 25	19%	19%	-	-
26 a 40	32%	32%	-	-
41 a 60	30%	30%	-	-
61 y más	19%	19%	-	-
Educación con los siguientes tramos y no otros:				
Sin estudios	2%	1%	1,531	2%
Primaria y menos	38%	25%	1,496	38%
Secundaria y menos	36%	48%	0,751	36%
Superior y menos	25%	26%	0,952	25%
Ámbito				
Urbano	97%	97%	-	-
Rural	3%	3%	-	-

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	48	48	-
Mujer	52	52	-
Edad			
18 a 25	19	19	-
26 a 40	32	32	-
41 a 60	30	30	-
61 y más	19	19	-
Educación			
Sin estudios	2	1	2

¹ Mayoría de edad legal en el país.

Primaria y menos	38	25	38
Secundaria y menos	36	48	36
Superior y menos	25	26	25

1. Información nacional del país de los niveles de educación:

Sin estudios	Sin estudios
Primaria incompleta	1 a 6 años
Primaria completa	7 años
Secundaria incompleta	8 a 11 años
Secundaria completa	12 años
Terciaria / Universitaria Incompleta (Superior incompleta)	13 años y más
Terciaria / Universitaria Completa (Superior completa)	Al menos 15 años (depende de la carrera de la que se trate. Las carreras terciarias/universitarias tienen una duración de entre 3 y 6 años).

2. Tipo de Educación Técnica

Educación técnica secundaria comercial:	Completa 5 años de secundaria
Educación técnica secundaria industrial:	Completa 6 años de secundaria
Ciencias Aplicadas Ciencias Básicas Ciencias de la Salud Ciencias Humanas Ciencias Sociales	Entre 3 y 5 años – Educación superior

*Nota: Carreras de pregrado: Son las tecnicaturas y las carreras de títulos intermedios están dentro del plan de estudio de las carreras de grado. Deben cumplir una carga horaria de 15 a 16 horas.

Carreras de grado: Deben tener una carga horaria de al menos 26 horas que deberá desarrollarse en un mínimo de cuatro años académicos. Por ejemplo las licenciaturas.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población. Dirección de Estadísticas Sectoriales en base a datos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Políticas Universitarias. Programa de Mejoramiento del Sistema de Información Universitaria.

III. TRABAJO DE CAMPO

1. Diseño del Trabajo de Campo

1. Diseño del Trabajo de Campo				
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Cargo	Nombre	Area de actividad	Cantidad
	Director de Operaciones	Fernanda Cancela	Total País	1
	Supervisores Generales de campo	Florencia Ríos		1
	Coordinadores en el Interior de País	Claudia Czaczke	AMBA	5
		Lucas Ruatta	Cuyo y NOA	
		Claudia Pérez Alassia	NEA	
		Marisa Jarque	Patagonia y Pampeana Sur	
		Lautaro Kaller	Pampeana Norte	
	Supervisores Locales			10
	Encuestadores			48
	Editores y Codificadores			3
	Data Entries			2
	Total de personas involucradas en la operatoria de campo			
1.2 Número y perfil de encuestadores	Participaron en el trabajo de campo 48 entrevistadores. Estos fueron seleccionados considerando su experiencia previa en encuestas de Opinión Pública. La mayoría de los encuestadores que participaron en LB 2018 habían realizado encuestas en mediciones anteriores de dicho estudio.			
1.3 Número de entrevistas	25 promedio de entrevistas por encuestador			

por encuestador	12 mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador 35 máximo de entrevistas realizadas por un encuestador																																																																																																																																			
1.4 Fecha de trabajo de campo:																																																																																																																																				
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	19 de junio del 2018.																																																																																																																																			
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	15 de julio del 2018.																																																																																																																																			
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	100% de las entrevistas fueron aplicadas en español. Cantidad de personas que se reconocen o descienden en primera generación de pueblos indígenas: 600.329.- Fuente: INDEC. Encuesta Complementaria de Pueblos Indígenas (ECPI) 2004-2005.																																																																																																																																			
2. Administración del Estudio																																																																																																																																				
Se utilizó una bitácora u hoja de ruta donde se registró todo el trabajo del encuestador.																																																																																																																																				
2.1.1 Bitácora de ruta (Hoja de Ruta). Se entregó como material complementario en las capacitaciones e instrucciones. Su uso y correcta aplicación está detallada en el manual del encuestador.	<table border="1"> <tr> <th colspan="10">Estudio LATINOBARÓMETRO 2018– Hoja de Ruta</th> </tr> <tr> <td>PM N°:</td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(1) R-Rechazo</td> </tr> <tr> <td>Provincia:</td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(2) AT- Ausente Total</td> </tr> <tr> <td>Localidad:</td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(3) AE- Ausente entrevistado</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(4) FC-Fuera de cuota</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(5) NCC-No Cumple Condición</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(6) I-Intervalo</td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="5"></td><td colspan="4">(7) EF – Efectiva</td> </tr> <tr> <td>Encuestador:</td><td colspan="5"></td><td>Fecha:</td><td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Supervisor:</td><td colspan="5"></td><td>Fecha:</td><td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td></td><td colspan="2">Dirección</td><td colspan="7">Situación del Hogar</td><td rowspan="3">Observaciones</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td> </tr> </table>	Estudio LATINOBARÓMETRO 2018– Hoja de Ruta										PM N°:						(1) R -Rechazo				Provincia:						(2) AT - Ausente Total				Localidad:						(3) AE - Ausente entrevistado										(4) FC -Fuera de cuota										(5) NCC -No Cumple Condición										(6) I -Intervalo										(7) EF – Efectiva				Encuestador:						Fecha:				Supervisor:						Fecha:					Dirección		Situación del Hogar							Observaciones				1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5	6	7
	Estudio LATINOBARÓMETRO 2018– Hoja de Ruta																																																																																																																																			
PM N°:						(1) R -Rechazo																																																																																																																														
Provincia:						(2) AT - Ausente Total																																																																																																																														
Localidad:						(3) AE - Ausente entrevistado																																																																																																																														
						(4) FC -Fuera de cuota																																																																																																																														
						(5) NCC -No Cumple Condición																																																																																																																														
						(6) I -Intervalo																																																																																																																														
						(7) EF – Efectiva																																																																																																																														
Encuestador:						Fecha:																																																																																																																														
Supervisor:						Fecha:																																																																																																																														
	Dirección		Situación del Hogar							Observaciones																																																																																																																										
			1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																											
			1	2	3	4	5	6	7																																																																																																																											
2.1.2 Correlativo. Consiste en el registro interno realizado por MBC-MORI para el seguimiento del desarrollo del campo.	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">MBC-MORI ARGENTINA</td> <td colspan="2">ESTUDIOS FACE 2 FACE - SEGUIMIENTO DE PMS</td> </tr> <tr> <td>ESTUDIO:</td> <td colspan="3">LATINOBARÒMETRO 2018</td> </tr> <tr> <td>Coordinador:</td> <td colspan="2"></td> <td>FECHA INICIO DE REGION</td> </tr> <tr> <td>Región:</td> <td colspan="2"></td> <td>FECHA FIN DE REGIÓN</td> </tr> <tr> <td>PM</td> <td>Localidad</td> <td>CODIGO</td> <td>EIPM</td> <td>EFPM</td> <td>FDPM</td> <td>FEDPM</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EIPM:</td> <td colspan="6">Número de la primer encuesta del PM</td> </tr> <tr> <td>EFPM:</td> <td colspan="6">Número de la última encuesta del PM</td> </tr> <tr> <td>DDE:</td> <td colspan="6">Día de entrega del PM</td> </tr> <tr> <td>FDPM:</td> <td colspan="6">Fecha de entrega del PM al encuestador</td> </tr> <tr> <td>FEDPM:</td> <td colspan="6">Fecha estimada de finalización del PM</td> </tr> <tr> <td>FRD:</td> <td colspan="6">Fecha de devolución de las encuestas completas</td> </tr> </table>	MBC-MORI ARGENTINA		ESTUDIOS FACE 2 FACE - SEGUIMIENTO DE PMS		ESTUDIO:	LATINOBARÒMETRO 2018			Coordinador:			FECHA INICIO DE REGION	Región:			FECHA FIN DE REGIÓN	PM	Localidad	CODIGO	EIPM	EFPM	FDPM	FEDPM																						EIPM:	Número de la primer encuesta del PM						EFPM:	Número de la última encuesta del PM						DDE:	Día de entrega del PM						FDPM:	Fecha de entrega del PM al encuestador						FEDPM:	Fecha estimada de finalización del PM						FRD:	Fecha de devolución de las encuestas completas																																																		
MBC-MORI ARGENTINA		ESTUDIOS FACE 2 FACE - SEGUIMIENTO DE PMS																																																																																																																																		
ESTUDIO:	LATINOBARÒMETRO 2018																																																																																																																																			
Coordinador:			FECHA INICIO DE REGION																																																																																																																																	
Región:			FECHA FIN DE REGIÓN																																																																																																																																	
PM	Localidad	CODIGO	EIPM	EFPM	FDPM	FEDPM																																																																																																																														
EIPM:	Número de la primer encuesta del PM																																																																																																																																			
EFPM:	Número de la última encuesta del PM																																																																																																																																			
DDE:	Día de entrega del PM																																																																																																																																			
FDPM:	Fecha de entrega del PM al encuestador																																																																																																																																			
FEDPM:	Fecha estimada de finalización del PM																																																																																																																																			
FRD:	Fecha de devolución de las encuestas completas																																																																																																																																			

2.2 Registros internos de la empresa	<p>Toda la información relativa al estudio fue almacenada en bytes en el server de la empresa. Se creó una carpeta para este estudio dentro del disco “Clientes” (exclusivo del área técnica) la cuál contiene las siguientes:</p> <p>1) Campo (se archivan todos los documentos relativos al campo: tarjetas, credenciales, manuales, informes de campo de los coordinadores del interior, listados de encuestadores, se utiliza Word y Excel en su mayoría para tratar los documentos),</p> <p>2)Antecedentes (Accesos directos a las anteriores ediciones de LB realizadas por MBC MORI)</p> <p>3) Bases de datos: (Sintaxis para el clean de la base de datos, bases de datos preliminares, ponderadores)</p> <p>4) Acceso directo al proyecto que está guardado en un disco diferente.</p> <p>5) Información secundaria/ Datos: Los datos paramétricos y de fuentes oficiales utilizados para diseñar la muestra y esta propuesta.</p> <p>Por otro lado, se archivan los gastos, facturas, entradas y salidas de dinero. Este es un proceso diferenciado del de campo y producción de bases.</p>
--------------------------------------	---

3. Registro:

<p>3.1 Código y nombre del encuestador</p> <p>Este código identifica a cada encuestador con el nombre.</p>	Código	Nombre	Código	Nombre
	1	Anahí Acosta	27	Sandra Hernández
	2	Alejandro Popovici	28	Rosa Díaz
	3	Norberto Lewin	29	Mabel Dante
	4	María Darricades	30	Marila Palladino
	5	Mario Antonio	31	Armando Gamas
	7	María Inés Conde	32	Javier Esquivel
	8	Silvina Flores	33	Silvina Acedo
	9	Celia Paschero	34	Marcela Altamirano
	10	Alicia Pérez	35	Cristina Boland
	11	Javier Araujo	36	Susana Cabrera
	12	Sebastián Segovia	37	Diana Castellano
	13	Daniela Bras	38	Jerónimo Daguerre
	14	Soledad Iacono	39	Gladys Del Carpio
	15	Verónica Hidalgo	40	Alejandra Garrido
	16	Patricia Acosta	41	Andreina González Lamon
	17	Rubén Tolosa	42	Ramiro Kiel
	18	Mariel Acosta	43	Alicia Klimovsky
	19	Andrea Carrizo	44	Marina Paz
	20	Patricia González	45	Regina Rodríguez
	21	Beatriz González	46	Damián Fasolino
	22	Sofía Sañudo	47	Sonia Saravia
	23	María Claudia Sinagra	48	Horacio Rossetti
	24	Silvia Baiunco	49	Leila Bertero
	25	Melisa Gregorio		
	26	Marta Servini		

3.2 Fecha de aplicación	Es el día en que se aplicó la entrevista. Primera entrevista aplicada: 19/06/2018 Última entrevista aplicada: 15/07/2018
3.3 Hora de inicio de la entrevista	La hora de inicio de la aplicación de la entrevista que el encuestador registró al momento de comenzar su aplicación. Hora de inicio mínima: 9:10AM Hora de inicio máxima: 20:56PM
3.4 Hora de término de la entrevista	La hora de término de la aplicación de la entrevista que el encuestador registró al momento de finalizar su aplicación. Hora de término mínima: 9:52AM Hora de término máxima: 21:43PM
3.5 Duración de la entrevista	Número de minutos que duró la entrevista de acuerdo a las dos informaciones anteriores. Promedio de duración de las entrevistas: 42,83 minutos. Entrevista más breve: 25 minutos de duración. Entrevista más larga: 69 minutos de duración.
3.6 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.	
3.6.1 Control de visitas	Promedio de visitas para lograr una entrevista: 0,73 . N° 0 fue el mínimo de visitas para lograr una entrevista N° 10 fue el máximo de visitas para lograr una entrevista
3.6.2 Rechazos	Promedio de rechazos para lograr una entrevista: 2,14 . N° 0 fue el mínimo de rechazos para lograr una entrevista N° 24 fue el máximo de rechazos para lograr una entrevista
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	Promedio de hogares contactados para lograr una entrevista: 3,13 N° 1 fue el mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista N° 25 fue el máximo de hogares contactados para lograr una entrevista
3.7 Pérdidas Muestrales	
3.7.1 Pérdidas	Promedio de pérdidas para lograr una entrevista: 0,97 N° 0 fue el mínimo de pérdidas para lograr una entrevista N° 19 fue el máximo de pérdidas para lograr una entrevista
3.8 Muestras por cuotas	
3.8.1 Contactos fallidos	Promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista: 1,40 N° 0 fue el mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista N° 20 fue el máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista
4. Entrenamiento	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: Se realizaron jornadas de capacitación de las que participaron encuestadores, supervisores, editores, data entries y coordinadores a fin de sincronizar el trabajo de campo. En dichas reuniones se explicó con detenimiento la forma de realizar el rastreo (con revisitas), la selección del entrevistado (por medio de cuotas) y como completar el registro en la hoja de ruta.	
4.1.1 Cantidad de horas	3 horas por cada jornada de instrucción (se realizó una por cada región)
4.1.2 Material utilizado	Manual del encuestador Latinobarómetro 2018 Cuestionario LB 2018, programado en tablets para su implementación Tarjetero Latinobarómetro 2018 Instructivo aplicación cuestionario LB 2018 Material utilizado en entrenamiento de codificadores Latinobarómetro 2018 Libro de códigos LB 2018 Hojas de ruta / Credenciales
4.2 Entrenamiento de cuestionario: Se trabajó en la comprensión del cuestionario realizando una lectura	

completa del mismo y por medio de un rol playing (asumiendo rotativamente los papeles de encuestador y entrevistado). Se trabajó en la evacuación de dudas para evitar errores de interpretación en el sentido de las preguntas. Se entregaron los tablets, las tarjetas, las credenciales y el manual del encuestador.	
4.2.1 Cantidad de horas	3 horas por cada jornada de instrucción (se realizó una por cada región)
4.2.2 Material utilizado	Manual del encuestador Latinobarómetro 2018 Cuestionario LB 2018, programado en tablets para su implementación Tarjetero Latinobarómetro 2018 Instructivo aplicación cuestionario LB 2018
4.3 Entrenamiento de muestra: Se especificó a cada encuestador la zona en la que debía trabajar entregando un mapa con el croquis donde figura la manzana inicial del PM y las 8 manzanas de reemplazo. Se indicó la forma de realizar el recorrido siempre en el sentido de las agujas del reloj y con el brazo derecho pegado a la pared.	
4.3.1 Cantidad de horas	2 horas por cada jornada de instrucción (se realizó una por cada región)
4.3.2 Material utilizado	Mapas Hojas de ruta
5. Supervisión Se supervisó al menos el 20% de las encuestas. Tanto la selección de vivienda como la aplicación de la entrevista.	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	Se aplicó la supervisión en la selección del hogar al 33,7% de los cuestionarios. - Se contrastó el registro de ruta del encuestador y el mapa/croquis entregado. - Se revisaron las incidencias registradas en la ruta del encuestador (rechazos, pérdidas, etc.) - Se revisó la correcta selección del hogar.
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	Se aplicó la supervisión solo de carátula al 6,9% de los cuestionarios. -Se comprobó que las características de selección del entrevistado sean las correctas.
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	Se aplicó la supervisión de calidad al 20,8% de los cuestionarios. -Se comprobó que las características de selección del entrevistado sean las correctas. -Se aplicó nuevamente algunas preguntas al entrevistado para comprobar las coincidencias de las respuestas.
5.2 Entrenamiento de supervisión: Todos los supervisores además de participar en las jornadas de capacitación junto al resto del equipo de campo, recibieron instrucciones precisas tanto por parte del coordinador general como de los coordinadores locales sobre el tipo de supervisión a realizar. Se les indicó supervisar al menos un 20% de cada encuestador en la selección del hogar y al menos un 10% tanto de calidad como de carátula.	
5.2.1 Cantidad de horas	3 horas por cada jornada de instrucción (se realizó una por cada región)
5.2.2 Material utilizado	Manual del encuestador Latinobarómetro 2018 Cuestionario LB 2018, programado en tablets para su implementación Tarjetero Latinobarómetro 2018 Instructivo aplicación cuestionario LB 2018 Hojas de ruta Mapas
5.3 Estadística de supervisión	

5.3.1 Número de supervisores	Trabajaron en las tareas de supervisión 10 supervisores en total.				
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión					
	Código y nombre de encuestador		Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
	1	Anahí Acosta	8	2	4
	2	Alejandro Popovici	11	2	6
	3	Norberto Lewin	9	2	4
	4	María Darricades	9	2	4
	5	Mario Antonio	5	1	3
	7	María Inés Conde	5	1	2
	8	Silvina Flores	4	1	3
	9	Celia Paschero	7	1	2
	10	Alicia Pérez	8	2	5
	11	Javier Araujo	6	2	6
	12	Sebastián Segovia	7	1	4
	13	Daniela Bras	12	2	8
	14	Soledad Iacono	22	5	13
	15	Verónica Hidalgo	9	2	5
	16	Patricia Acosta	10	0	8
	17	Rubén Tolosa	11	2	7
	18	Mariel Acosta	8	0	7
	19	Andrea Carrizo	8	2	6
	20	Patricia González	8	2	7
	21	Beatriz González	9	2	6
	22	Sofía Sañudo	7	2	5
	23	María Claudia Sinagra	9	3	5
	24	Silvia Baiunco	5	1	4
	25	Melisa Gregorio	7	2	5
	26	Marta Servini	8	2	6
	27	Sandra Hernández	7	2	6
	28	Rosa Díaz	8	2	6
	29	Mabel Dante	8	3	5
	30	Marila Palladino	14	2	7
	31	Armando Gamas	6	1	3
	32	Javier Esquivel	8	1	3
	33	Silvina Acedo	11	2	6
	34	Marcela Altamirano	10	2	6
	35	Cristina Boland	14	2	9
36	Susana Cabrera	8	2	4	

	37	Diana Castellano	7	2	6
	38	Jerónimo Daguerre	8	2	5
	39	Gladys Del Carpio	8	3	3
	40	Alejandra Garrido	6	1	5
	41	Andreina González Lamon	6	1	3
	42	Ramiro Kiel	6	1	4
	43	Alicia Klimovsky	6	1	4
	44	Marina Paz	10	2	6
	45	Regina Rodríguez	13	2	7
	46	Damián Fasolino	6	1	4
	47	Sonia Saravia	7	2	4
	48	Horacio Rossetti	9	1	5
	49	Leila Bertero	6	1	4

5.4 Registro de supervisión

5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Código	Nombre	
	1	Fernanda Meza	
	2	Claudia Pérez	
	3	Lautaro Kaller	
	4	Lorelei Cisneros	
	5	Estefanía Grabrielidis	
	6	María Rogel	
	7	Lázaro Cartagena	
	8	Ayelén Macchiaroli	
	9	Susana Pedraza	
	10	Marisa Jarque	

5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas Desde 19/06/2018 al 17/07/2018
-------------------------------	--

5.5 Resultado de la supervisión

5.5.1 Correcta (OK)	416
---------------------	------------

5.5.2 Con fraude	0
------------------	----------

5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	Cuando se sorteó la muestra, se sortearon también PM de reemplazo que se utilizarían en dos casos: 1) cuando el PM original tuviera que ser reemplazado en caso inaccesibilidad (zona inundada, etc.) o, 2) al encontrar fraguada una encuesta en ese PM, todo el PM sería reemplazado en el mínimo de tiempo.
---	--

IV. CODIFICACIÓN

1. Entrenamiento de codificadores: Los codificadores y editores participaron de las jornadas de capacitación junto al resto del equipo de campo. También recibieron instrucciones particulares por parte del coordinador general del estudio. Al igual que todo el equipo de MBC MORI los mismos han participado en múltiples ediciones de Latinobarómetro. Se hizo un análisis exhaustivo de los códigos enviados por LB y se efectuaron simulaciones de casos. Debido a la implementación de las encuestas en tablets, las preguntas abiertas fueron codificadas directamente sobre la base de datos.

1.1 Cantidad de horas	3 horas
-----------------------	---------

1.2 Material utilizado	-Manual del encuestador Latinobarómetro 2018 -Cuestionario LB 2018, programado en tablets para su implementación
------------------------	---

	-Material utilizado en entrenamiento de codificadores Latinobarómetro 2018 -Libro de códigos LB 2018
--	---

2. Registro de codificación

2.1 Cantidad de codificadores	3								
2.2 Código y nombre de codificadores	<table> <tr> <th>Código</th><th>Nombre</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Marcos Moyano</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Stefanía Salorio</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Florencia Ríos</td></tr> </table>	Código	Nombre	1	Marcos Moyano	2	Stefanía Salorio	3	Florencia Ríos
Código	Nombre								
1	Marcos Moyano								
2	Stefanía Salorio								
3	Florencia Ríos								

3. Control de calidad de la codificación

3.1 Control de calidad de codificación	La dirección de campo supervisó las codificaciones realizadas de manera aleatoria como mínimo en un 15% por cada codificador, chequeando la consistencia entre el dato encontrado en el cuestionario (registro de la pregunta abierta en la Tablet) y el código asignado por el editor.
3.2 Variables que se codificaron, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de región	Nombre de región	Código de región	Nombre de región
1	CABA	8	Río Negro
2	Buenos Aires	9	Salta
3	Córdoba	10	Tucumán
4	Santa Fe	11	Chaco
5	Corrientes	12	Neuquén
6	La Pampa	13	Entre Ríos
7	Mendoza		

5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de ciudad	Nombre de ciudad	Código de ciudad	Nombre de ciudad
1	Ciudad de Buenos Aires	13	Tandil
2	Gran Buenos Aires	14	Villa María – Villa Nueva
3	Gran Córdoba	15	Villa Regina
4	Gran Rosario	16	Baradero
5	Gran Mendoza	17	Pinamar
6	Gran San Miguel de Tucumán	18	San Clemente del Tuyú
7	La Plata	19	Carhué
8	Mar del Plata	20	Chimpay

9	Gran Salta	21	Santa Clara de la Buena Vista
10	Corrientes	22	Basail
11	Neuquén-Plottier	23	Telén
12	Concordia	24	Los Cedros

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de UMP	Nombre de UMP	Código de UMP	Nombre de UMP	Código de UMP	Nombre de UMP
1	Punto Muestra 1	53	Punto Muestra 53	105	Punto Muestra 105
2	Punto Muestra 2	54	Punto Muestra 54	106	Punto Muestra 106
3	Punto Muestra 3	55	Punto Muestra 55	107	Punto Muestra 107
4	Punto Muestra 4	56	Punto Muestra 56	108	Punto Muestra 108
5	Punto Muestra 5	57	Punto Muestra 57	109	Punto Muestra 109
6	Punto Muestra 6	58	Punto Muestra 58	110	Punto Muestra 110
7	Punto Muestra 7	59	Punto Muestra 59	111	Punto Muestra 111
8	Punto Muestra 8	60	Punto Muestra 60	112	Punto Muestra 112
9	Punto Muestra 9	61	Punto Muestra 61	113	Punto Muestra 113
10	Punto Muestra 10	62	Punto Muestra 62	114	Punto Muestra 114
11	Punto Muestra 11	63	Punto Muestra 63	115	Punto Muestra 115
12	Punto Muestra 12	64	Punto Muestra 64	116	Punto Muestra 116
13	Punto Muestra 13	65	Punto Muestra 65	117	Punto Muestra 117
14	Punto Muestra 14	66	Punto Muestra 66	118	Punto Muestra 118
15	Punto Muestra 15	67	Punto Muestra 67	119	Punto Muestra 119
16	Punto Muestra 16	68	Punto Muestra 68	120	Punto Muestra 120
17	Punto Muestra 17	69	Punto Muestra 69	121	Punto Muestra 121
18	Punto Muestra 18	70	Punto Muestra 70	122	Punto Muestra 122
19	Punto Muestra 19	71	Punto Muestra 71	123	Punto Muestra 123
20	Punto Muestra 20	72	Punto Muestra 72	124	Punto Muestra 124
21	Punto Muestra 21	73	Punto Muestra 73	125	Punto Muestra 125
22	Punto Muestra 22	74	Punto Muestra 74	126	Punto Muestra 126
23	Punto Muestra 23	75	Punto Muestra 75	127	Punto Muestra 127
24	Punto Muestra 24	76	Punto Muestra 76	128	Punto Muestra 128
25	Punto Muestra 25	77	Punto Muestra 77	129	Punto Muestra 129
26	Punto Muestra 26	78	Punto Muestra 78	130	Punto Muestra 130
27	Punto Muestra 27	79	Punto Muestra 79	131	Punto Muestra 131
28	Punto Muestra 28	80	Punto Muestra 80	132	Punto Muestra 132
29	Punto Muestra 29	81	Punto Muestra 81	133	Punto Muestra 133
30	Punto Muestra 30	82	Punto Muestra 82	134	Punto Muestra 134
31	Punto Muestra 31	83	Punto Muestra 83	135	Punto Muestra 135
32	Punto Muestra 32	84	Punto Muestra 84	136	Punto Muestra 136

33	Punto Muestra 33	85	Punto Muestra 85	137	Punto Muestra 137
34	Punto Muestra 34	86	Punto Muestra 86	138	Punto Muestra 138
35	Punto Muestra 35	87	Punto Muestra 87	139	Punto Muestra 139
36	Punto Muestra 36	88	Punto Muestra 88	140	Punto Muestra 140
37	Punto Muestra 37	89	Punto Muestra 89	141	Punto Muestra 141
38	Punto Muestra 38	90	Punto Muestra 90	142	Punto Muestra 142
39	Punto Muestra 39	91	Punto Muestra 91	143	Punto Muestra 143
40	Punto Muestra 40	92	Punto Muestra 92	144	Punto Muestra 144
41	Punto Muestra 41	93	Punto Muestra 93	145	Punto Muestra 145
42	Punto Muestra 42	94	Punto Muestra 94	146	Punto Muestra 146
43	Punto Muestra 43	95	Punto Muestra 95	147	Punto Muestra 147
44	Punto Muestra 44	96	Punto Muestra 96	148	Punto Muestra 148
45	Punto Muestra 45	97	Punto Muestra 97	149	Punto Muestra 149
46	Punto Muestra 46	98	Punto Muestra 98	150	Punto Muestra 150
47	Punto Muestra 47	99	Punto Muestra 99	151	Punto Muestra 151
48	Punto Muestra 48	100	Punto Muestra 100	152	Punto Muestra 152
49	Punto Muestra 49	101	Punto Muestra 101	153	Punto Muestra 153
50	Punto Muestra 50	102	Punto Muestra 102		
51	Punto Muestra 51	103	Punto Muestra 103		
52	Punto Muestra 52	104	Punto Muestra 104		

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital Federal)	8

Ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Ciudad	Código de tamaño de hábitat
Ciudad de Buenos Aires	8 (Capital)
Gran Buenos Aires	7
Gran Córdoba	7
Gran Rosario	7
Gran Mendoza	7
Gran San Miguel de Tucumán	7
La Plata	7
Mar del Plata	7

Gran Salta	7
Corrientes	7
Neuquén - Plottier	7
Concordia	7
Tandil	7
Villa María – Villa Nueva	6
Villa Regina	5
Baradero	5
Pinamar	5
San Clemente del Tuyú	3
Carhué	2
Chimpay	1
Santa Clara de la Buena Vista	1
Basail	1
Telén	1
Los Cedros	1

8. Codificación Partidos Políticos:

Se adjunta tabla completa con la siguiente información:

- Listado de los partidos políticos existentes en el país
- Especificación de la sigla correspondiente a cada partido
- Especificación de la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)
- Asignación a cada partido un código (correlativo) que se utilizará en el proceso de codificación
- Especificación para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- Se mantienen los códigos comunes (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

Nombre	Sigla	Pertenencia	Código	Código Familia Política
Frente para la Victoria	FPV	Oposición 1	1	30
Nuevo Encuentro	EDE	Oposición 2	2	30
Coalición Cívica	CC	Gobierno 2	3	30
Unión Cívica Radical	UCR	Gobierno 3	4	30
Propuesta Republicana (PRO)	PRO	Gobierno 4	5	60
Partido Humanista	PH	Oposición 3	6	10
Partido Socialista	PS	Oposición 4	7	30
Partido Comunista	PC	Oposición 5	8	20
Proyecto Sur	SUR	Oposición 6	9	30
Peronismo Federal	PF	Oposición 7	10	50
Movimiento Socialista de los Trabajadores (MST)	MST	Oposición 8	11	20
Frente de izquierda y los trabajadores	FIT	Oposición 9	12	20
Frente Renovador	FR	Oposición 10	13	30

Cambiamos (Alianza UCR/PRO/CC)	CAMB	Gobierno 1	14	30
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			0	

V. DIGITACIÓN

1. Archivo SPSS enviado por Latinobarómetro	En formato Data Entry SPSS 3.0. Latinobarómetro entregó la base para ser digitada con sus etiquetas con la excepción de las mencionadas en este documento. Fue responsabilidad de MBC MORI CONSULTORES ASOCIADOS S.A. completar las etiquetas en el archivo Data Entry en las variables específicas.		
1.1 Variables que debieron ser etiquetadas y digitadas en la Base de Datos y que son específicas de cada país, van sin etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Región Unidad Muestral Primaria Ciudad Códigos de encuestadores Unidad Muestral Primaria Códigos de supervisores Códigos de encuestadores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos		
2. Entrenamiento de digitadores: Los digitadores participaron de las jornadas de capacitación junto al resto del equipo de campo. Como en la presente edición de Latinobarómetro la aplicación del cuestionario se hizo en tablets, fue responsabilidad de los digitadores exclusivamente la carga de la información de la carátula.			
1.1 Cantidad de horas	2 horas.		
1.2 Material utilizado	Carátula LB 2018 Normas de calidad Libros de códigos para las variables contenidas en la carátula Matriz de base de datos en SPSS. 11.0 para las variables contenidas en la carátula		
3. Registro de digitación :			
3.1 Cantidad de Digitadores	2		
3.2 Código de Digitadores	Código	Nombre	
	1	SUSANA PEDRAZA	
	2	IRIS COLOMBO	
4. Control de calidad de la digitación			
4.1 Validación de rango	Se utilizó para la carga el módulo de DATA ENTRY de SPSS que estipula los rangos permitidos de códigos, saltos, pases y otros criterios de consistencia.		
4.2 Calidad de digitación	El 10% de las carátulas fue re-digitada por el segundo data entry y se calculó el error. El mismo fue inferior al 1% de los dígitos ingresados en la base.		
VI. BASE DE DATOS			
1 Base de datos	La Base de Datos se entregó a Latinobarómetro en un archivo sav de SPSS que tiene la estructura enviada por Latinobarómetro.		
2 Contenido de la base de datos	Estructura fija enviada por Latinobarómetro. MBC MORI no modificó el archivo de ninguna de las siguientes formas: a. Agregando nuevas variables		

	<p>b. Quitando variables (ej. las variables locales, preguntas que no aplican a la realidad del país, etc.)</p> <p>c. Incorporando nuevas categorías de respuesta. d. Cambiando el tipo de variable (ej. de numérica a cadena)</p> <p>e. Modificando el ancho de las variables.</p> <p>La única intervención realizada en la estructura de la base de datos fue colocar las etiquetas especificadas en el punto V (Digitación) numeral 1.1.</p>
3 Control etiquetas variables responsabilidad local	No se incluyeron en la presente edición de Latinobarómetro variables de responsabilidad local.
VII. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: Para los controles de calidad sobre la base de datos, y como se detalla en los puntos siguientes, se procedió a realizar análisis de consistencia en variables consideradas clave.	
1.1 Variables Filtro	Latinobarómetro corrió un programa sobre la base preliminar enviada señalando el error en cada variable. MBC MORI CONSULTORES ASOCIADOS S.A. hizo correr un programa para identificar posibles errores e inconsistencias y procedió a chequear la información correcta en los cuestionarios y corregir la información en la base de datos antes de enviar la base final declarada limpia. La implementación de la encuesta a través de tablets evitó errores de pases/saltos de pregunta al momento de la aplicación de la encuesta. Los mismos fueron previamente identificados y corregidos en la etapa de programación del cuestionario.
1.2 Variables Sociodemográficas	Los editores fueron especialmente entrenados para chequear la consistencia interna de las variables sociodemográficas. Estos controlaron la información, identificando la existencia de posibles inconsistencias. En aquellos casos donde no podían comprender los datos o se detectaban inconsistencias, se procedió a enviar reportes a los coordinadores de cada región para que los encuestadores volvieran a campo a levantar la información correcta.
2. Limpieza de la Base de Datos: Una vez bajada la base completa del software se procedió a realizar la homologación del formato de la base tal cual se extrae del sistema con el formato solicitado por Latinobarómetro, así como a identificar posibles inconsistencias, no de pases/filtros (como se especificó en un punto anterior, esto se controló en la etapa previa de programación) sino de información en variables sociodemográficas o en preguntas abiertas con posterior codificación. Para esto se construyeron sintaxis que permitieron identificar los posibles errores.	
2.1. Consistencia	<p>1. La base de datos fue controlada con el Libro de Códigos enviado por LB en todas sus variables de aplicación. El mismo fue utilizado para validar la programación final del cuestionario.</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos. La aplicación en tablets evitó este tipo de problemas.</p> <p>3. No aplicable cuando corresponda. La lógica interna y los pases también fueron controlados en el proceso de programación.</p> <p>4. Sociodemográficas. Educación, Ocupación. Se construyó una sintaxis que una vez cargada la base generó variables con los números de entrevistas donde estaba el error.</p> <p>5. Repeticiones. Se controló según el número de cuestionario, no habiendo ninguno repetido.</p>
2.2 Recodificación	Se controló la consistencia en las respuestas a las preguntas de edad, educación y partidos políticos con sus correspondientes variables recodificadas (REEDAD, REEDUC1, REEDUC2, PERPART y FAMPART).

VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<p>Al igual que en años anteriores, la temática del cuestionario resulta interesante y por ende despierta interés en los entrevistados, facilitando su aplicación.</p> <p>A su vez el contar con un equipo con experiencia en la aplicación del estudio resulta de gran importancia, puesto que las herramientas y metodología aplicadas ya son de su conocimiento.</p>
2. Aspectos negativos	No se registraron.
3. Dificultades	No se registraron

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 BOLIVIA

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ² años y más del país.
2. Nivel de Representación	100% de la población del país
3. Cobertura Geográfica	Nacional, área urbana y rural. Incluye 9 departamentos: Beni, Chuquisaca, Cochabamba, La Paz, Oruro, Pando, Santa Cruz, y Tarija.
4. Número de Casos	1200 casos.
5. Error Muestral	± 2.8 %, con un nivel de confianza del 95%.
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Se asume un muestreo aleatorio simple y la varianza máxima en las proporciones poblacionales (P=0.5) y se aplica la fórmula para poblaciones infinitas: $\text{Error muestral} = \sqrt{\frac{z^2 p(1-p)}{n}} = \frac{1.96 \times 0.5}{\sqrt{1200}} = 0.028$
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico estratificado con asignación proporcional a la población en cada estrato, polietápico con selección de cuotas en la etapa final.
6.2 Criterio de estratificación	Los estratos se definen por el cruce de la variable departamento (Beni, Chuquisaca, Cochabamba, La Paz, Oruro, Pando, Potosí, Santa Cruz y Tarija) y ámbito (urbano o rural).
6.3 Número de etapas	Área urbana: 04 Área rural: 04 La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.
6.3.1 Selección de cada etapa	<p>LOCALIDAD</p> <p>Muestreo aleatorio estratificado, con probabilidad de selección proporcional al tamaño (PPT) según población.</p> <p>ZONA³</p> <p>Muestreo sistemático con inicio aleatorio y PPT (según viviendas). Marco muestral: cartografía INE. Cinco encuestas por zona.</p> <p>Área rural: la localidad se divide en cuatro zonas: norte, sur, este, oeste. Selección de zonas: aleatoria, por medio de un programa de computación.</p> <p>HOGAR⁴</p> <p>Para la manzana de inicio (seleccionada al azar) se define aleatoriamente la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto para la selección del primer hogar. En caso de rechazo, vivienda desocupada o persona</p>

² Mayoría de edad legal en país.

³ Conglomerado de aproximadamente 40 manzanas.

⁴ En algunas viviendas puede existir más de un hogar. En el caso de que la vivienda seleccionada se encuentre conformada por más de un hogar, se procederá a sortear de manera aleatoria uno de los hogares para que forme parte de la muestra. Se entiende por hogar el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona. No se considera al servicio doméstico como parte del hogar.

ausente, se selecciona la vivienda siguiente. Luego de encuesta efectiva: salto de 3 viviendas. En caso de recorrer toda la manzana y no haber completado la cuota, ir a la siguiente manzana, según la numeración de la hoja de ruta.

- **Área rural:** Encuesta efectiva: salto diagonal a manzana siguiente. Si se recorre la zona y no se cubre la cuota se regresa al inicio y continúa en sentido opuesto. Si la identificación de manzanas no es clara se prioriza la dispersión, recorriendo totalmente el poblado.

PERSONA⁵

Muestreo de cuotas de sexo, edad, y educación⁶.

Cuadro resumen:

Etapas AREA URBANA	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Localidades	Probabilístico. Estratificado
2	Zonas	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Hogares	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
4	Persona	Por cuotas de sexo, edad y educación

Etapas AREA RURAL	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Localidades	Probabilístico. Estratificado
2	Zonas	Probabilístico. Aleatorio.
3	Hogares	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
4	Persona	Por cuotas de sexo, edad y educación.

⁵ Debe ser un miembro del hogar mayor de 18 años. Los trabajadores del hogar o visitantes no son elegibles.

⁶ Si en un mismo hogar existen dos o más personas del mismo sexo, rango de edad y nivel educativo, se debe aplicar la encuesta a aquella persona que esté más próxima a cumplir años.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila.

Región	Ciudad / Localidad	Número y Nombre	Total de entrevistas	Número de Cédulas			Tamaño de la Ciudad / Localidad
BENI	TRINIDAD	101 TRINIDAD	5	1	-	5	101,454
BENI	TRINIDAD	102 TRINIDAD	5	6	-	10	101,454
BENI	TRINIDAD	103 TRINIDAD	5	11	-	15	101,454
BENI	TRINIDAD	104 TRINIDAD	5	16	-	20	101,454
BENI	RIBERALTA	105 RIBERALTA	5	21	-	25	78,754
BENI	RIBERALTA	106 RIBERALTA	5	26	-	30	78,754
BENI	RIBERALTA	107 RIBERALTA	5	31	-	35	78,754
BENI	GALILEA	108 GALILEA	5	36	-	40	486
BENI	GALILEA	109 GALILEA	5	41	-	45	486
CHUQUISACA	SUCRE	201 SUCRE	5	46	-	50	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	202 SUCRE	5	51	-	55	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	203 SUCRE	5	56	-	60	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	204 SUCRE	5	61	-	65	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	205 SUCRE	5	66	-	70	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	206 SUCRE	5	71	-	75	237,480
CHUQUISACA	SUCRE	207 SUCRE	5	76	-	80	237,480
CHUQUISACA	POROMA	208 POROMA	5	81	-	85	792
CHUQUISACA	POROMA	209 POROMA	5	86	-	90	792
CHUQUISACA	POROMA	210 POROMA	5	91	-	95	792
CHUQUISACA	POROMA	211 POROMA	5	96	-	100	792
CHUQUISACA	PADCOYO	212 PADCOYO	5	101	-	105	685
CHUQUISACA	PADCOYO	213 PADCOYO	5	106	-	110	685
CHUQUISACA	PADCOYO	214 PADCOYO	5	111	-	115	685
CHUQUISACA	PADCOYO	215 PADCOYO	5	116	-	120	685
COCHABAMBA	COCHABAMBA	301 COCHABAMBA	5	121	-	125	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	302 COCHABAMBA	5	126	-	130	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	303 COCHABAMBA	5	131	-	135	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	304 COCHABAMBA	5	136	-	140	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	305 COCHABAMBA	5	141	-	145	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	306 COCHABAMBA	5	146	-	150	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	307 COCHABAMBA	5	151	-	155	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	308 COCHABAMBA	5	156	-	160	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	309 COCHABAMBA	5	161	-	165	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	310 COCHABAMBA	5	166	-	170	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	311 COCHABAMBA	5	171	-	175	630,587

COCHABAMBA	COCHABAMBA	312 COCHABAMBA	5	176	-	180	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	313 COCHABAMBA	5	181	-	185	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	314 COCHABAMBA	5	186	-	190	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	315 COCHABAMBA	5	191	-	195	630,587
COCHABAMBA	COCHABAMBA	316 COCHABAMBA	5	196	-	200	630,587
COCHABAMBA	SACABA	317 SACABA	5	201	-	205	149,563
COCHABAMBA	SACABA	318 SACABA	5	206	-	210	149,563
COCHABAMBA	SACABA	319 SACABA	5	211	-	215	149,563
COCHABAMBA	SACABA	320 SACABA	5	216	-	220	149,563
COCHABAMBA	QUILLACOLLO	321 QUILLACOLLO	5	221	-	225	117,859
COCHABAMBA	QUILLACOLLO	322 QUILLACOLLO	5	226	-	230	117,859
COCHABAMBA	QUILLACOLLO	323 QUILLACOLLO	5	231	-	235	117,859
COCHABAMBA	QUILLACOLLO	324 QUILLACOLLO	5	236	-	240	117,859
COCHABAMBA	IVIRGARZAMA	325 IVIRGARZAMA	5	241	-	245	8,255
COCHABAMBA	IVIRGARZAMA	326 IVIRGARZAMA	5	246	-	250	8,255
COCHABAMBA	IVIRGARZAMA	327 IVIRGARZAMA	5	251	-	255	8,255
COCHABAMBA	IVIRGARZAMA	328 IVIRGARZAMA	5	256	-	260	8,255
COCHABAMBA	ARACHACA	329 ARACHACA	5	261	-	265	239
COCHABAMBA	ARACHACA	330 ARACHACA	5	266	-	270	239
COCHABAMBA	ARACHACA	331 ARACHACA	5	271	-	275	239
COCHABAMBA	ARACHACA	332 ARACHACA	5	276	-	280	239
COCHABAMBA	CHINCHILLA	333 CHINCHILLA	5	281	-	285	484
COCHABAMBA	CHINCHILLA	334 CHINCHILLA	5	286	-	290	484
COCHABAMBA	CHINCHILLA	335 CHINCHILLA	5	291	-	295	484
COCHABAMBA	CHINCHILLA	336 CHINCHILLA	5	296	-	300	484
COCHABAMBA	POCONA	337 POCONA	5	301	-	305	440
COCHABAMBA	POCONA	338 POCONA	5	306	-	310	440
COCHABAMBA	POCONA	339 POCONA	5	311	-	315	440
COCHABAMBA	POCONA	340 POCONA	5	316	-	320	440
COCHABAMBA	TUTIMAYU	341 TUTIMAYU	5	321	-	325	1,147
COCHABAMBA	TUTIMAYU	342 TUTIMAYU	5	326	-	330	1,147
COCHABAMBA	TUTIMAYU	343 TUTIMAYU	5	331	-	335	1,147
COCHABAMBA	TUTIMAYU	344 TUTIMAYU	5	336	-	340	1,147
LA PAZ	LA PAZ	401 LA PAZ	5	341	-	345	757,184
LA PAZ	LA PAZ	402 LA PAZ	5	346	-	350	757,184
LA PAZ	LA PAZ	403 LA PAZ	5	351	-	355	757,184
LA PAZ	LA PAZ	404 LA PAZ	5	356	-	360	757,184
LA PAZ	LA PAZ	405 LA PAZ	5	361	-	365	757,184

LA PAZ	LA PAZ	406 LA PAZ	5	366	-	370	757,184
LA PAZ	LA PAZ	407 LA PAZ	5	371	-	375	757,184
LA PAZ	LA PAZ	408 LA PAZ	5	376	-	380	757,184
LA PAZ	LA PAZ	409 LA PAZ	5	381	-	385	757,184
LA PAZ	LA PAZ	410 LA PAZ	5	386	-	390	757,184
LA PAZ	LA PAZ	411 LA PAZ	5	391	-	395	757,184
LA PAZ	LA PAZ	412 LA PAZ	5	396	-	400	757,184
LA PAZ	LA PAZ	413 LA PAZ	5	401	-	405	757,184
LA PAZ	LA PAZ	414 LA PAZ	5	406	-	410	757,184
LA PAZ	LA PAZ	415 LA PAZ	5	411	-	415	757,184
LA PAZ	LA PAZ	416 LA PAZ	5	416	-	420	757,184
LA PAZ	LA PAZ	417 LA PAZ	5	421	-	425	757,184
LA PAZ	LA PAZ	418 LA PAZ	5	426	-	430	757,184
LA PAZ	LA PAZ	419 LA PAZ	5	431	-	435	757,184
LA PAZ	LA PAZ	420 LA PAZ	5	436	-	440	757,184
LA PAZ	EL ALTO	421 EL ALTO	5	441	-	445	842,378
LA PAZ	EL ALTO	422 EL ALTO	5	446	-	450	842,378
LA PAZ	EL ALTO	423 EL ALTO	5	451	-	455	842,378
LA PAZ	EL ALTO	424 EL ALTO	5	456	-	460	842,378
LA PAZ	EL ALTO	425 EL ALTO	5	461	-	465	842,378
LA PAZ	EL ALTO	426 EL ALTO	5	466	-	470	842,378
LA PAZ	EL ALTO	427 EL ALTO	5	471	-	475	842,378
LA PAZ	EL ALTO	428 EL ALTO	5	476	-	480	842,378
LA PAZ	EL ALTO	429 EL ALTO	5	481	-	485	842,378
LA PAZ	EL ALTO	430 EL ALTO	5	486	-	490	842,378
LA PAZ	EL ALTO	431 EL ALTO	5	491	-	495	842,378
LA PAZ	EL ALTO	432 EL ALTO	5	496	-	500	842,378
LA PAZ	EL ALTO	433 EL ALTO	5	501	-	505	842,378
LA PAZ	EL ALTO	434 EL ALTO	5	506	-	510	842,378
LA PAZ	EL ALTO	435 EL ALTO	5	511	-	515	842,378
LA PAZ	EL ALTO	436 EL ALTO	5	516	-	520	842,378
LA PAZ	EL ALTO	437 EL ALTO	5	521	-	525	842,378
LA PAZ	EL ALTO	438 EL ALTO	5	526	-	530	842,378
LA PAZ	EL ALTO	439 EL ALTO	5	531	-	535	842,378
LA PAZ	EL ALTO	440 EL ALTO	5	536	-	540	842,378
LA PAZ	PATACAMAYA	441 PATACAMAYA	5	541	-	545	11,197
LA PAZ	PATACAMAYA	442 PATACAMAYA	5	546	-	550	11,197
LA PAZ	PATACAMAYA	443 PATACAMAYA	5	551	-	555	11,197

LA PAZ	CAIROMA	444 CAIROMA	5	556	-	560	562
LA PAZ	CAIROMA	445 CAIROMA	5	561	-	565	562
LA PAZ	CAIROMA	446 CAIROMA	5	566	-	570	562
LA PAZ	CAIROMA	447 CAIROMA	5	571	-	575	562
LA PAZ	INQUISIVI	448 INQUISIVI	5	576	-	580	555
LA PAZ	INQUISIVI	449 INQUISIVI	5	581	-	585	555
LA PAZ	INQUISIVI	450 INQUISIVI	5	586	-	590	555
LA PAZ	INQUISIVI	451 INQUISIVI	5	591	-	595	555
LA PAZ	SAN ANTONIO	452 SAN ANTONIO	5	596	-	600	1,339
LA PAZ	SAN ANTONIO	453 SAN ANTONIO	5	601	-	605	1,339
LA PAZ	SAN ANTONIO	454 SAN ANTONIO	5	606	-	610	1,339
LA PAZ	SAN ANTONIO	455 SAN ANTONIO	5	611	-	615	1,339
LA PAZ	SANTA FE	456 SANTA FE	5	616	-	620	380
LA PAZ	SANTA FE	457 SANTA FE	5	621	-	625	380
LA PAZ	SANTA FE	458 SANTA FE	5	626	-	630	380
LA PAZ	SANTA FE	459 SANTA FE	5	631	-	635	380
LA PAZ	TAYPIPLAYA	460 TAYPIPLAYA	5	636	-	640	1,783
LA PAZ	TAYPIPLAYA	461 TAYPIPLAYA	5	641	-	645	1,783
LA PAZ	TAYPIPLAYA	462 TAYPIPLAYA	5	646	-	650	1,783
LA PAZ	TAYPIPLAYA	463 TAYPIPLAYA	5	651	-	655	1,783
ORURO	ORURO	501 ORURO	5	656	-	660	264,683
ORURO	ORURO	502 ORURO	5	661	-	665	264,683
ORURO	ORURO	503 ORURO	5	666	-	670	264,683
ORURO	ORURO	504 ORURO	5	671	-	675	264,683
ORURO	ORURO	505 ORURO	5	676	-	680	264,683
ORURO	ORURO	506 ORURO	5	681	-	685	264,683
ORURO	ORURO	507 ORURO	5	686	-	690	264,683
ORURO	ANTEQUERA	508 ANTEQUERA	5	691	-	695	1,751
ORURO	ANTEQUERA	509 ANTEQUERA	5	696	-	700	1,751
ORURO	ANTEQUERA	510 ANTEQUERA	5	701	-	705	1,751
ORURO	ANTEQUERA	511 ANTEQUERA	5	706	-	710	1,751
PANDO	COBIJA	601 COBIJA	5	711	-	715	42,849
PANDO	COBIJA	602 COBIJA	5	716	-	720	42,849
PANDO	SANTA LUCIA	603 SANTA LUCIA	5	721	-	725	721
PANDO	SANTA LUCIA	604 SANTA LUCIA	5	726	-	730	721
POTOSI	POTOSI	701 POTOSI	5	731	-	735	174,973
POTOSI	POTOSI	702 POTOSI	5	736	-	740	174,973
POTOSI	POTOSI	703 POTOSI	5	741	-	745	174,973

POTOSI	POTOSI	704 POTOSI	5	746	-	750	174,973
POTOSI	LLALLAGUA	705 LLALLAGUA	5	751	-	755	25,166
POTOSI	LLALLAGUA	706 LLALLAGUA	5	756	-	760	25,166
POTOSI	LLALLAGUA	707 LLALLAGUA	5	761	-	765	25,166
POTOSI	LLALLAGUA	708 LLALLAGUA	5	766	-	770	25,166
POTOSI	TINGUIPAYA	709 TINGUIPAYA	5	771	-	775	628
POTOSI	TINGUIPAYA	710 TINGUIPAYA	5	776	-	780	628
POTOSI	TINGUIPAYA	711 TINGUIPAYA	5	781	-	785	628
POTOSI	TINGUIPAYA	712 TINGUIPAYA	5	786	-	790	628
POTOSI	RAVELO	713 RAVELO	5	791	-	795	1,135
POTOSI	RAVELO	714 RAVELO	5	796	-	800	1,135
POTOSI	RAVELO	715 RAVELO	5	801	-	805	1,135
POTOSI	RAVELO	716 RAVELO	5	806	-	810	1,135
POTOSI	TECOYA	717 TECOYA	5	811	-	815	406
POTOSI	TECOYA	718 TECOYA	5	816	-	820	406
POTOSI	TECOYA	719 TECOYA	5	821	-	825	406
POTOSI	TECOYA	720 TECOYA	5	826	-	830	406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	801 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	831	-	835	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	802 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	836	-	840	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	803 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	841	-	845	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	804 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	846	-	850	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	805 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	851	-	855	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	806 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	856	-	860	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	807 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	861	-	865	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	808 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	866	-	870	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	809 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	871	-	875	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	810 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	876	-	880	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	811 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	881	-	885	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	812 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	886	-	890	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	813 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	891	-	895	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	814 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	896	-	900	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	815 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	901	-	905	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	816 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	906	-	910	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	817 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	911	-	915	1,441,406

SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	818 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	916	-	920	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	819 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	921	-	925	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	820 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	926	-	930	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	821 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	931	-	935	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	822 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	936	-	940	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	823 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	941	-	945	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	824 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	946	-	950	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	825 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	951	-	955	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	826 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	956	-	960	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	827 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	961	-	965	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	828 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	966	-	970	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	829 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	971	-	975	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	830 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	976	-	980	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	831 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	981	-	985	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	832 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	986	-	990	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	833 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	991	-	995	1,441,406
SANTA CRUZ	SANTA CRUZ DE LA SIERRA	834 SANTA CRUZ DE LA SIERRA	5	996	-	1000	1,441,406
SANTA CRUZ	MONTERO	835 MONTERO	5	1001	-	1005	107,294
SANTA CRUZ	MONTERO	836 MONTERO	5	1006	-	1010	107,294
SANTA CRUZ	MONTERO	837 MONTERO	5	1011	-	1015	107,294
SANTA CRUZ	MONTERO	838 MONTERO	5	1016	-	1020	107,294
SANTA CRUZ	LA GUARDIA	839 LA GUARDIA	5	1021	-	1025	76,123
SANTA CRUZ	LA GUARDIA	840 LA GUARDIA	5	1026	-	1030	76,123
SANTA CRUZ	LA GUARDIA	841 LA GUARDIA	5	1031	-	1035	76,123
SANTA CRUZ	LA GUARDIA	842 LA GUARDIA	5	1036	-	1040	76,123
SANTA CRUZ	ASCENCION DE GUARAYOS	843 ASCENCION DE GUARAYOS	5	1041	-	1045	19,254
SANTA CRUZ	ASCENCION DE GUARAYOS	844 ASCENCION DE GUARAYOS	5	1046	-	1050	19,254
SANTA CRUZ	ASCENCION DE GUARAYOS	845 ASCENCION DE GUARAYOS	5	1051	-	1055	19,254
SANTA CRUZ	ASCENCION DE GUARAYOS	846 ASCENCION DE GUARAYOS	5	1056	-	1060	19,254
SANTA CRUZ	LAS BARRERAS	847 LAS BARRERAS	5	1061	-	1065	2,891
SANTA CRUZ	LAS BARRERAS	848 LAS BARRERAS	5	1066	-	1070	2,891
SANTA CRUZ	LAS BARRERAS	849 LAS BARRERAS	5	1071	-	1075	2,891
SANTA CRUZ	LAS BARRERAS	850 LAS BARRERAS	5	1076	-	1080	2,891
SANTA CRUZ	DON LORENZO	851 DON LORENZO	5	1081	-	1085	1,790

SANTA CRUZ	DON LORENZO	852 DON LORENZO	5	1086	-	1090	1,790
SANTA CRUZ	DON LORENZO	853 DON LORENZO	5	1091	-	1095	1,790
SANTA CRUZ	DON LORENZO	854 DON LORENZO	5	1096	-	1100	1,790
SANTA CRUZ	PAURITO	855 PAURITO	5	1101	-	1105	1,556
SANTA CRUZ	PAURITO	856 PAURITO	5	1106	-	1110	1,556
SANTA CRUZ	PAURITO	857 PAURITO	5	1111	-	1115	1,556
SANTA CRUZ	PAURITO	858 PAURITO	5	1116	-	1120	1,556
SANTA CRUZ	LA ASUNTA	859 LA ASUNTA	5	1121	-	1125	1,406
SANTA CRUZ	LA ASUNTA	860 LA ASUNTA	5	1126	-	1130	1,406
SANTA CRUZ	LA ASUNTA	861 LA ASUNTA	5	1131	-	1135	1,406
SANTA CRUZ	LA ASUNTA	862 LA ASUNTA	5	1136	-	1140	1,406
TARIJA	TARIJA	901 TARIJA	5	1141	-	1145	179,528
TARIJA	TARIJA	902 TARIJA	5	1146	-	1150	179,528
TARIJA	TARIJA	903 TARIJA	5	1151	-	1155	179,528
TARIJA	TARIJA	904 TARIJA	5	1156	-	1160	179,528
TARIJA	YACUIBA	905 YACUIBA	5	1161	-	1165	61,844
TARIJA	YACUIBA	906 YACUIBA	5	1166	-	1170	61,844
TARIJA	YACUIBA	907 YACUIBA	5	1171	-	1175	61,844
TARIJA	YACUIBA	908 YACUIBA	5	1176	-	1180	61,844
TARIJA	VILLA EL CARMEN	909 VILLA EL CARMEN	5	1181	-	1185	1,813
TARIJA	VILLA EL CARMEN	910 VILLA EL CARMEN	5	1186	-	1190	1,813
TARIJA	VILLA EL CARMEN	911 VILLA EL CARMEN	5	1191	-	1195	1,813
TARIJA	VILLA EL CARMEN	912 VILLA EL CARMEN	5	1196	-	1200	1,813

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	6.788.962	67%	800	67%
Rural	3.270.894	33%	400	33%

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	21/11/2012
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística (INE)
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Instituto Nacional de Estadística –INE www.ine.gob.bo http://censosbolivia.ine.gob.bo/ PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN MUNICIPIOS (2005-2010) http://www.ine.gob.bo/indice/indice.aspx?d1=0308&d2=6

	PROYECCIÓN TOTAL PROYECTADA AÑOS CALENDARIO SEXO, SEGÚN EDADES SIMPLES (2005-2010) http://www.ine.gob.bo/indice/indice.aspx?d1=0309&d2=6 BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN DE 19 AÑOS Y MÁS DE EDAD, POR SEXO, SEGÚN ÁREA GEOGRÁFICA -ENCUESTA CONTINUA DE HOGARES 1999-2014 http://www.ine.gob.bo/indice/EstadisticaSocial.aspx?codigo=30201 BOLIVIA: NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO POR LA POBLACIÓN 2012 http://datos.ine.gob.bo/binbol/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=CPV2012COM&lang=ESP
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Conjunto de viviendas concentradas o dispersas con 1.000 habitantes o menos o entre 1.001 y 2.000 habitantes, con menos del 50% de su población económicamente activa, dedicada a actividades secundarias y/o terciarias.

8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si _____ No X

La muestra se denomina auto ponderada debido a que en la última etapa de muestreo se utilizan cuotas de sexo, edad y educación. La finalidad del uso de cuotas es garantizar que la muestra sea representativa de la población, es decir que refleje fielmente la distribución de las variables de interés.

8.1 Ponderación según diseño muestral: No aplica. La muestra es auto ponderada.

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

La empresa ejecutora debe completar la siguiente tabla con la información censal (obligatorio) y la información de la muestra sin ponderar y ponderada. **La información debe ser entregada respetando las variables y los tramos señalados.** La información debe ser consistente con la base de datos.

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	49%	50%	NO APLICA
Mujer	50%	50%	
Edad			
18 ⁷ a 25	26%	26%	NO APLICA
26 a 40	36%	36%	
41 a 60	27%	27%	
61 y más	11%	11%	
Educación			
Sin estudios	8%	8%	NO APLICA
Primaria y menos	27%	28%	
Secundaria y menos	41%	42%	
Superior y menos	24%	23%	

* El porcentaje de “**Sin estudios**” incluye un **0,63%** de personas que cursaron el **Programa Gubernamental de Alfabetización** y un **3,98%** de personas que cursaron **nivel Inicial: Pre-kínder y Kínder**. Actualmente el porcentaje de analfabetos, sin ningún tipo de instrucción escolar, en Bolivia es de **5,34%** (para el **TOTAL de población boliviana incluyendo menores de edad**) acorde a datos del Censo 2012. Sin embargo, datos del Gobierno y Unesco en 2008 indicaban un porcentaje de 3,77% a nivel nacional.

En el trabajo de campo que Ipsos Bolivia realizó en 2013 la cuota nacional de analfabetos complicó el avance de campo puesto que las personas que cursaron el Programa de Alfabetización se ubicaban a sí mismas en el

⁷ Mayoría de edad legal en país.

nivel “**Primaria incompleta**” ya que dicho programa comunica esa nomenclatura al momento de entregar certificaciones a sus participantes y es considerada como *educación formal* por los entrevistados.

1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior. La información debe ser consistente con el contrato.

NIVEL	ESTRUCTURA LOCAL	RECODIFICACIÓN EN REEDUC_1 Y REEDUC_2
Analfabeto	Sin estudios (<i>Curso de alfabetización, Inicial Pre-kínder y Kínder</i>)	Analfabeto
Primaria incompleta	1 a 5 años	Básica incompleta
Primaria completa	6 años	Básica completa
Secundaria incompleta	7 a 11 años	Secundaria, media, técnica incompleta
Secundaria completa	12 años	Secundaria, media, técnica completa
Preparatoria/técnica incompleta	13 años y más	Superior Incompleta
Preparatoria / técnica completa	15 años y más	Superior completa
Superior incompleta	13 a 15 años	Superior Incompleta
Superior completa	16 años y más	Superior completa

* Los años correspondientes a cada tramo corresponden al nuevo sistema educativo con 6 años de primaria y 6 años de secundaria, implementado según “Ley Avelino Siñani” desde 2014. Los estudios realizados en años previos contemplaban el antiguo sistema educativo con 8 años de primaria y 4 años de secundaria.

2. Tipo de Educación Técnica

La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”. La información debe ser consistente con el contrato.

Bachillerato en Humanidades	Completa 3 años de secundaria. Se egresa como bachiller en Humanidades
Bachillerato técnico medio	Completa 1 año de secundaria Se egresa con grado técnico.
Educación técnica superior: Carreras técnicas de tres años de duración	Completa 3 años de superior (institutos o universidades)
Educación técnica superior comercial	Completa 3 años de superior (institutos o universidades)

III. TRABAJO DE CAMPO

1. Diseño del Trabajo de Campo

1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	4 personas Analista Senior de Investigación: Patricia Vargas Analista de Investigación: Daniel Loza Analista de Estadística y diseño muestral: Antonio Ruiz Jefe de Campo Nacional: Williams Salazar
1.2 Número y perfil de encuestadores	En el estudio trabajan 99 encuestadores (no más de 100).

	<p>Perfil del encuestador: Experiencia en el campo de 1 año mínimo en su mayoría con estudios superiores, con buen dominio de palabra y lenguaje claro, que hayan aprobado la prueba de selección de personal en sus tres fases:</p> <p>1) Evaluación escrita – razonamiento matemático, cultura general y personalidad;</p> <p>2) Entrevista personal con la psicóloga de la compañía y jefe del personal;</p> <p>3) Período de entrenamiento general respecto a la forma de hacer encuestas y de seleccionar hogares. Los encuestadores tendrán características socioeconómicas similares a las de la cuota de entrevistados que se les asigne.</p>
1.3 Número de entrevistas por encuestador	<p>El promedio de entrevistas que puede aplicar un encuestador esta cerca de 25. Cada encuestador debe hacer un mínimo de 10 y un máximo 35 entrevistas. El número ideal es 50 encuestadores. No pueden ser menos de 34 encuestadores o más de 100 encuestadores. Esta es condición para el pago final del estudio.</p>
1.4 Fecha de trabajo de campo:	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	23 de junio de 2018.
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	19 de julio de 2018.
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Castellano. No hay traducción de cuestionarios. No se aplica la encuesta personas que no hablan castellano. En Bolivia la población indígena habla su lengua autóctona y el español.
<p>2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usaron para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar como ANEXO 1. Se incluyen dos ejemplos para orientar mejor:</p> <p>Bitácora de ruta: Formulario donde se registra el recorrido que realiza el encuestador en cada punto de muestra.</p> <p>Correlativo: Formulario resumen características demográficas de las entrevistas realizadas en un punto de muestra.</p>	
2.1.1 Hoja (o bitácora) de Ruta	<p>Contiene las cuotas, el punto de muestreo, las indicaciones de selección del hogar (manzana de inicio, esquina, sentido, salto inicial) y el mapa para la zona asignada al encuestador. El encuestador debe registrar el recorrido y resultado de las visitas realizadas.</p>
2.1.2 Manuales de campo y supervisión	<p>Estos manuales presentan de modo general las labores que deberá realizar un encuestador/ supervisor una vez en campo, así como las indicaciones que deberá seguir ante situaciones específicas reportadas habitualmente en campo.</p>
2.1.3 Documento para evaluación de encuestadores	<p>Este documento nos permite registrar la evaluación de los encuestadores según diversos criterios, como aplicación de preguntas cerradas, aplicación de preguntas, aplicación de baterías de preguntas, fluidez de palabra, actitud, presentación, etc.</p>
2.2.4. Instructivo Latinobarómetro	<p>El instructivo proporcionado por Latinobarómetro se usa para capacitar a los encuestadores, editores, codificadores y también para capacitar a los encargados de procesar los datos. Este instructivo permite a las personas</p>

		involucradas en el estudio tener una idea general sobre el proyecto y entender su labor específica dentro del mismo.	
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.			
3.1 Código y nombre del encuestador		Cód. Base	NOMBRE COMPLETO
		1001	AMPARO TERRAZAS
		1002	BLANCA PAOLA CORTEZ MERCADO
		1003	CARLOS GONZALES GUARACHI
		1004	ELIZA ALCON
		1005	ELIZABETH CALLEJAS QUISBERT
		1006	HECTOR GONZALES QUIROZ
		1007	HELEN GUTIERREZ PAZ
		1008	LIMBERTH ARGANI POMA
		1009	MARCOS CABRERA VALDIVIA
		1011	NORMA POMA FLORES
		1013	PATRICIA CALLE
		1015	MARTHA QUISPE MOLLEHUANCA
		2001	AMALIA AYLLON CASTRO
		2003	INES ADRIAN TARQUI
		2004	JUDITH POMA HUANCA
		2005	MARIBEL AYLLON CASTRO
		2006	MARISOL HERBAS ARGANDOÑA
		2007	LUZ ADRIAN CAERO TEJADA
		2008	MARICRUZ REVOLLO
		2009	CHRISTIAN PARADA
		3002	DANIA MIREYA SEJAS CHAPANA
		3003	DORIS PARUMA BERROCAL
		3004	DORIS PORREZ FERNANDEZ
		3007	JOSE MIRKO RIFAN FRIAS
		3008	JUAN CARLOS VEIZAGA ORTIZ
		3009	LUIS AGUILERA QUIROZ
		3010	MARIA ELIZABETH AÑEZ CESPEDES
		3011	OSMAN HERRERA SORIA PAZ
		3012	REBECA MONTALVAN PLACOS
		3013	ROSANGELA AÑEZ CESPEDES
		3015	ROXANA MENACHO CESPEDES
		3016	SANTOS LEON CHOQUE
		3018	ZORAYA QUIROGA VASQUEZ
		4002	PAOLA VARGAS CHOQUEMISA
		5001	FRANKLIN AMILCAR HIDALGO MENDOZA
		5003	JUAN CARLOS APAZA RAMIREZ
		5004	FERNANDO JOSE SORIA GALVARRO TICONA
		6001	YOLANDA REYES ORTIZ

		6002	MAYTE FLORES MAMANI	
		6005	ESTEBAN ORCKO ZUÑIGA	
		6008	SISCAR GABRIEL TICONA	
		6011	CRISTIAN ESTEBAN ORCKO OROS	
		6023	CARMEN ROSA GUTIERREZ FUERTES	
		6024	ORLANDO GRIMALDIZ BARRANCOS	
		6025	JORGE JAIME GUARACHI VINO	
		7001	JHANNETH ALARCON	
		7003	FRANCO PAUCAR SOLIZ	
		7005	HENRY PEÑARANDA CORONADO	
		7006	JESUS NOGALES TICONA	
		7007	STEFANI MENDOZA CUEVAS	
		7008	YESSICA ORTEGA VARGAS	
		8001	DANIELA CORMINALES	
		8003	ELVA DIAZ	
		8005	GUADALUPE MARTÍNEZ	
		8006	JOSÉ RUIZ	
		8007	MIRIAM DIAZ	
		9001	ALEX CUELLAR CABRERA	
		9002	FARIDE SUAREZ FERNANDEZ	
3.2 Hora de inicio de la entrevista	05:46 a.m. La hora de inicio de la entrevista que se aplicó más temprano en el estudio. Corresponde a una localidad en la que es normal iniciar temprano, puesto que la población tiene jornadas diferentes a las ciudades.			
3.3 Hora de término de la entrevista	22:42 hrs. La hora de término de la entrevista que se aplicó más tarde en el estudio. Corresponde a una ciudad en la que es posible acudir a re-visitas a altas horas de la noche en caso de agendarse una revisita.			
3.4 Duración de la entrevista	46 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 99 minutos entrevista más larga			
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.				
3.5.1 Control de visitas	2 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 15 N° máximo de visitas para lograr una entrevista			
3.5.2 Rechazos	25 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 20 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista			
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 21 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.			

3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	2 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 20 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	1 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 39 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista
4. Entrenamiento Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos a utilizar en el entrenamiento como ANEXO 1. Se puede utilizar lo enviado en los documentos de Latinobarómetro o los propios.	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: El encuestador recibe capacitación sobre metodología de campo, técnicas de entrevista, cartografía, hoja de ruta, e indicaciones del muestreo. El entrenamiento se inicia con una capacitación general sobre cartografía, hoja de ruta, orientación y metodología en campo. Luego se explican las labores que deberá realizar un encuestador una vez en campo, así como las indicaciones que deberá seguir ante situaciones específicas reportadas habitualmente en campo. Luego se pasa a la revisión del manual proporcionado por Latinobarómetro. Finalmente se entrena el cuestionario Latinobarómetro 2018 y se pasa a evaluar a los encuestadores en su manejo.	
4.1.1 Cantidad de horas	8 horas
4.1.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Video de campo • Formatos de Hoja de Ruta, Mapas
4.2 Entrenamiento de cuestionario: Se explica los objetivos de la investigación y las características de la muestra. Se entrena el correcto entendimiento de todas las preguntas del cuestionario, luego se realiza simulaciones de aplicación entre los encuestadores. Finalmente se realiza una evaluación a todos los encuestadores que participaron en el entrenamiento.	
4.2.1 Cantidad de horas	1 hora
4.2.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios impresos y en diapositivas • Tarjetas • Instructivo de aplicación de cuestionario Latinobarómetro 2018 • Manual de procedimiento de Ipsos
4.3 Entrenamiento de muestra: Se indica cómo se debe proceder con la muestra, el procedimiento a seguir en caso de no rechazo, las revisitas, etc., y como cuál es la cuota de cada encuestador.	
4.3.1 Cantidad de horas	1 hora
4.3.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Carátula del cuestionario • Hoja de ruta y mapas • Instructivo de aplicación de cuestionario Latinobarómetro 2018 • Hoja de control de cuotas
5. Supervisión. Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 1.	
La supervisión a registrar es la realizada en terreno, la supervisión telefónica no es válida. Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores.	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	<p>El supervisor debe en al menos 20% de las entrevistas de cada encuestador:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Contrastar el registro de ruta del encuestador y el mapa/croquis entregado. -Revisar las incidencias registradas en la ruta del encuestador (rechazos, pérdidas, etc.) -Revisar la correcta selección del hogar.

5.1.2 Supervisión de Carátula	El supervisor debe en al menos 20% de las entrevistas de cada encuestador comprobar que las características de selección del entrevistado sean las correctas.																																								
5.1.3 Supervisión de Calidad	El supervisor debe en al menos 20% de las entrevistas de cada encuestador comprobar que las características de selección del entrevistado sean las correctas y aplicar nuevamente algunas preguntas al entrevistado para comprobar las coincidencias de las respuestas.																																								
5.2 Entrenamiento de Supervisión: Se supervisa en terreno una muestra de las encuestas de cada encuestador (de manera proporcional a cada punto de muestreo). La supervisión en terreno se realiza al día siguiente de realizada la entrevista y cumple todos los requisitos y procedimientos indicados en el documento TÉCNICAS GENERALES DE LA ENTREVISTA 2018 proporcionado por Latinobarómetro. La sesión de entrenamiento se inicia con la revisión del manual de supervisión, donde se presentan las labores que deberá realizar un supervisor una vez en campo, así como los pasos a seguir ante situaciones específicas reportadas habitualmente. Luego se pasa a la revisión del manual proporcionado por Latinobarómetro.																																									
5.2.1 Cantidad de horas	2 horas																																								
5.2.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none">• Cuestionarios impresos y en diapositivas• Tarjetas• Hojas de ruta• Instructivo de campo• Técnicas Generales de la Entrevista 2018.																																								
5.3 Estadística de Supervisión																																									
5.3.1 Número de supervisores	22 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.																																								
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	58 encuestadores con entrevistas supervisadas Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Información debe ser consistente con la base de datos. Dispersión de supervisión: <table><tr><th>Código y Nombre de encuestador</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Carátula</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Calidad</th></tr><tr><td>1001-AMPARO TERRAZAS</td><td>18</td><td>10</td><td>8</td></tr><tr><td>1002-BLANCA PAOLA CORTEZ MERCADO</td><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>1003-CARLOS GONZALES GUARACHI</td><td>22</td><td>10</td><td>12</td></tr><tr><td>1004-ELIZA ALCON</td><td>21</td><td>7</td><td>14</td></tr><tr><td>1005-ELIZABETH CALLEJAS QUISBERT</td><td>22</td><td>11</td><td>11</td></tr><tr><td>1006-HECTOR GONZALES QUIROZ</td><td>24</td><td>16</td><td>8</td></tr><tr><td>1007-HELEN GUTIERREZ PAZ</td><td>23</td><td>12</td><td>11</td></tr><tr><td>1008-LIMBERTH ARGANI POMA</td><td>31</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>1009-MARCOS CABRARA VALDIVIA</td><td>26</td><td>12</td><td>14</td></tr></table>	Código y Nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad	1001-AMPARO TERRAZAS	18	10	8	1002-BLANCA PAOLA CORTEZ MERCADO	6	3	3	1003-CARLOS GONZALES GUARACHI	22	10	12	1004-ELIZA ALCON	21	7	14	1005-ELIZABETH CALLEJAS QUISBERT	22	11	11	1006-HECTOR GONZALES QUIROZ	24	16	8	1007-HELEN GUTIERREZ PAZ	23	12	11	1008-LIMBERTH ARGANI POMA	31	15	16	1009-MARCOS CABRARA VALDIVIA	26	12	14
Código y Nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad																																						
1001-AMPARO TERRAZAS	18	10	8																																						
1002-BLANCA PAOLA CORTEZ MERCADO	6	3	3																																						
1003-CARLOS GONZALES GUARACHI	22	10	12																																						
1004-ELIZA ALCON	21	7	14																																						
1005-ELIZABETH CALLEJAS QUISBERT	22	11	11																																						
1006-HECTOR GONZALES QUIROZ	24	16	8																																						
1007-HELEN GUTIERREZ PAZ	23	12	11																																						
1008-LIMBERTH ARGANI POMA	31	15	16																																						
1009-MARCOS CABRARA VALDIVIA	26	12	14																																						

	1011-NORMA POMA FLORES	15	8	7
	1013-PATRICIA CALLE	5	3	2
	1015-MARTHA QUISPE MOLLEHUANCA	21	11	10
	2001-AMALIA AYLLON CASTRO	8	4	4
	2003-INES ADRIAN TARQUI	33	15	18
	2004-JUDITH POMA HUANCA	23	11	12
	2005-MARIBEL AYLLON CASTRO	26	14	12
	2006-MARISOL HERBAS ARGANDOÑA	7	3	4
	2007-LUZ ADRIAN CAERO TEJADA	21	9	12
	2008-MARICRUZ REVOLLO	22	12	10
	2009-CHRISTIAN PARADA	15	7	8
	3002-DANIA MIREYA SEJAS CHAPANA	8	4	4
	3003-DORIS PARUMA BERROCAL	6	3	3
	3004-DORIS PORREZ FERNANDEZ	29	13	16
	3007-JOSE MIRKO RIFAN FRIAS	26	14	12
	3008-JUAN CARLOS VEIZAGA ORTIZ	25	14	11
	3009-LUIS AGUILERA QUIROZ	19	9	10
	3010-MARIA ELIZABETH AÑEZ CESPEDES	16	6	10
	3011-OSMAN HERRERA SORIA PAZ	31	16	15
	3012-REBECA MONTALVAN PLACOS	5	3	2
	3013-ROSANGELA AÑEZ CESPEDES	13	5	8
	3015-ROXANA MENACHO CESPEDES	29	17	12
	3016-SANTOS LEON CHOQUE	5	2	3
	3018-ZORAYA QUIROGA VASQUEZ	14	8	6
	4002-PAOLA VARGAS CHOQUEMISA	15	8	7
	5001-FRANKLIN AMILCAR HIDALGO MENDOZA	17	9	8
	5003-JUAN CARLOS APAZA RAMIREZ	16	9	7
	5004-FERNANDO JOSE SORIA GALVARRO TICONA	10	5	5
	6001-YOLANDA REYES ORTIZ	12	7	5
	6002-MAYDE FLORES MAMANI	4	1	3

	6005-ESTEBAN ORCKO ZUÑIGA	10	5	5
	6008-SISCAR GABRIEL TICONA	13	6	7
	6011-CRISTIAN ESTEBAN ORCKO OROS	10	5	5
	6023-CARMEN ROSA GUTIERREZ FUERTES	10	5	5
	6024-ORLANDO GRIMALDIZ BARRANCOS	19	11	8
	6025-JORGE JAIME GUARACHI VINO	20	8	12
	7001-JHANNETH ALARCON	5	2	3
	7003-FRANCO PAUCAR SOLIZ	24	11	13
	7005-HENRY PEÑARANDA CORONADO	15	7	8
	7006-JESUS NOGALES TICONA	10	4	6
	7007-STEFANI MENDOZA CUEVAS	11	6	5
	7008-YESSICA ORTEGA VARGAS	5	2	3
	8001-DANIELA CORMINALES	5	3	2
	8003-ELVA DIAZ	11	5	6
	8005-GUADALUPE MARTÍNEZ	8	4	4
	8006-JOSÉ RUIZ	17	8	9
	8007-MIRIAN DIAZ	10	5	5
	9001-ALEX CUELLAR CABRERA	24	11	13
	9002-FARIDE SUAREZ FERNANDEZ	3	1	2

5.4 Registro de Supervisión

5.4.1 Códigos y nombre de supervisores		Cód. Base	NOMBRE COMPLETO
		1	ANA ISABEL HERBAS ARGANDOÑA
		2	ELENA CONDORI CUTIP \
		3	ELIZABETH CALLEJAS QUISBERT
		4	ELIZABETH CLAURE VONBOECK
		5	EUGENIO MARTINEZ SOSSA
		6	FRANKLIN AMILCAR HIDALGO MENDOZA
		7	HEBER CASTAÑETA VALENCIA
		8	HILDA VERA
		9	JESUS NOGALES TICONA
		10	JHERSON BERNAL SANCHEZ
		11	JORGE ALBERTO BALCERA RAMIREZ
		12	JORGE YUCRA
		13	JOSE CHAVEZ EGUEZ
		14	JOSE LUIS VARGAS CALDERON

		15	JUAN CARLOS APAZA RAMIREZ	
		16	JUAN CARLOS VEIZAGA ORTIZ	
		17	JULIA VIDES SOLANO	
		18	LIMBERTH ARGANI POMA	
		19	LUIS ALFREDO PARADA CUELLAR	
		20	LUZ ADRIAN CAERO TEJADA	
		21	MARCO ANTONIO PÉREZ	
		22	MARIANELA CAMADER	
		23	MARIANELA ENCINAS SARDON	
		24	MARICRUZ REVOLLO	
		25	MARISOL HERBAS ARGANDOÑA	
		26	OLIVER TRUJILLO ARNEZ	
		27	PASTOR VISCARRA TITO	
		28	RAMONA INFANTES	
		29	ROSANGELA AÑEZ CESPEDES	
		30	ROXANA MENACHO CESPEDES	
		31	SANDRA VALDA CORTEZ	
		32	SISCAR GABRIEL TICONA	
		33	STEFANI MENDOZA CUEVAS	
		34	VIVIAN PAOLA ROMERO VILTE	
		35	XIMENA CAVINAS	
		36	YESSICA ORTEGA VARGAS	
		37	YOLANDA REYES ORTIZ	
5.4.2 Fecha de la supervisión	Del 23 de junio al 19 de julio			
5.5 Resultado de la supervisión				
5.5.1 Correcta (OK)	919 entrevistas supervisadas que están OK			
5.5.2 Con fraude	No hubo boletas con fraude.			
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	El proceso de supervisión y control es día a día. Si se sospecha algún tipo de fraude en la encuesta, inmediatamente será eliminada y reemplazada con una encuesta de la misma descripción de la muestra. La persona que comete fraude será retirada del estudio.			
IV. CODIFICACIÓN				
1. Entrenamiento de codificadores: Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 2 Los codificadores reciben entrenamiento del cuestionario, tipo de preguntas, como debe codificarse y como debe registrarse las otras menciones. La sesión de entrenamiento se inicia con la revisión del manual de edición y codificación, donde se presentan de modo general las labores que deberá realizar un editor/ codificador, así como las indicaciones que deberá seguir ante situaciones específicas reportadas habitualmente en el proceso de edición y codificación. Luego se pasa a la revisión del manual proporcionado por Latinobarómetro, el cual permite a las personas involucradas en el estudio tener una idea general sobre el proyecto y entender su labor específica dentro del mismo.				
1.1 Cantidad de horas	2 horas			
1.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none">• Cuestionarios• Libro de Códigos			

	<ul style="list-style-type: none"> • Instructivo del Codificador • Instructivo enviado por Latinobarómetro 																				
2. Registro de codificación																					
2.1 Cantidad de codificadores	5 personas																				
2.2 Código y nombre de codificadores	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO EN BASE</th><th>NOMBRE Y APELLIDO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td><td>ADELAYDA CORI HEREDIA</td></tr> <tr> <td>12</td><td>MARÍA LUISA BALLÓN VELASCO</td></tr> <tr> <td>13</td><td>KAREN PELÁEZ ÁLVAREZ</td></tr> <tr> <td>14</td><td>CARLA IVON ÁLVAREZ CALLISAYA</td></tr> <tr> <td>15</td><td>MARCO ANDÍA</td></tr> </tbody> </table>	CÓDIGO EN BASE	NOMBRE Y APELLIDO	11	ADELAYDA CORI HEREDIA	12	MARÍA LUISA BALLÓN VELASCO	13	KAREN PELÁEZ ÁLVAREZ	14	CARLA IVON ÁLVAREZ CALLISAYA	15	MARCO ANDÍA								
CÓDIGO EN BASE	NOMBRE Y APELLIDO																				
11	ADELAYDA CORI HEREDIA																				
12	MARÍA LUISA BALLÓN VELASCO																				
13	KAREN PELÁEZ ÁLVAREZ																				
14	CARLA IVON ÁLVAREZ CALLISAYA																				
15	MARCO ANDÍA																				
3. Control de calidad de la codificación																					
3.1 Control de calidad de codificación	De las encuestas codificadas por el personal se selecciona una muestra aleatoria de cada codificador. Si se encuentra un error en el proceso se revisa todo el material de la persona que ha cometido el error.																				
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos																				
4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Región</th><th>Nombre Región</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>BENI</td></tr> <tr><td>2</td><td>CHUQUISACA</td></tr> <tr><td>3</td><td>COCHABAMBA</td></tr> <tr><td>4</td><td>LA PAZ</td></tr> <tr><td>5</td><td>ORURO</td></tr> <tr><td>6</td><td>PANDO</td></tr> <tr><td>7</td><td>POTOSI</td></tr> <tr><td>8</td><td>SANTA CRUZ</td></tr> <tr><td>9</td><td>TARIJA</td></tr> </tbody> </table>		Código Región	Nombre Región	1	BENI	2	CHUQUISACA	3	COCHABAMBA	4	LA PAZ	5	ORURO	6	PANDO	7	POTOSI	8	SANTA CRUZ	9	TARIJA
Código Región	Nombre Región																				
1	BENI																				
2	CHUQUISACA																				
3	COCHABAMBA																				
4	LA PAZ																				
5	ORURO																				
6	PANDO																				
7	POTOSI																				
8	SANTA CRUZ																				
9	TARIJA																				
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Ciudad</th><th>Nombre de la Ciudad / Localidad</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>TRINIDAD</td></tr> <tr><td>2</td><td>RIBERALTA</td></tr> <tr><td>3</td><td>GALILÉA</td></tr> <tr><td>4</td><td>SUCRE</td></tr> <tr><td>5</td><td>POROMA</td></tr> <tr><td>6</td><td>PADCOYO</td></tr> </tbody> </table>		Código Ciudad	Nombre de la Ciudad / Localidad	1	TRINIDAD	2	RIBERALTA	3	GALILÉA	4	SUCRE	5	POROMA	6	PADCOYO						
Código Ciudad	Nombre de la Ciudad / Localidad																				
1	TRINIDAD																				
2	RIBERALTA																				
3	GALILÉA																				
4	SUCRE																				
5	POROMA																				
6	PADCOYO																				

7	COCHABAMBA
8	SACABA
9	QUILLACOLLO
10	IVIRGARZAMA
11	ARACHACA
12	CHINCHILLA
13	POCONA
14	TUTIMAYU
15	LA PAZ
16	EL ALTO
17	PATACAMAYA
18	CAIROMA
19	INQUISIVI
20	SAN ANTONIO
21	SANTA FE
22	TAYPIPLAYA
23	ORURO
24	ANTEQUERA
25	COBIJA
26	SANTA LUCIA
27	POTOSI
28	LLALLAGUA
29	TINGUIPAYA
30	RAVELO
31	TECOYA
32	SANTA CRUZ DE LA SIERRA
33	MONTERO
34	LA GUARDIA
35	ASCENSIÓN DE GUARAYOS
36	LAS BARRERAS
37	DON LORENZO
38	PAURITO
39	LA ASUNTA
40	TARIJA
41	YACUIBA
42	VILLA EL CARMEN

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Los países tienen distinto tipo de divisiones administrativas. Esta sección debe reflejar la manera como la división político-administrativa está reflejada en el marco muestral. En caso de discrepar con el ejemplo dado, se ruega entregar toda la información que sea necesaria para comprender las diferencias.

Código UPM	Nombre de la UPM	
101	101 TRINIDAD	
102	102 TRINIDAD	
103	103 TRINIDAD	
104	104 TRINIDAD	
105	105 RIBERALTA	
106	106 GALILEA	
107	107 GALILEA	
108	108 LA CRUZ	
109	109 LA CRUZ	
201	201 SUCRE	
202	202 SUCRE	
203	203 SUCRE	
204	204 SUCRE	
205	205 SUCRE	
206	206 SUCRE	
207	207 SUCRE	
208	208 POROMA	
209	209 POROMA	
210	210 POROMA	
211	211 POROMA	
212	212 PADCOYO	
213	213 PADCOYO	
214	214 PADCOYO	
215	215 PADCOYO	
301	301 COCHABAMBA	
302	302 COCHABAMBA	
303	303 COCHABAMBA	
304	304 COCHABAMBA	
305	305 COCHABAMBA	
306	306 COCHABAMBA	
307	307 COCHABAMBA	
308	308 COCHABAMBA	
309	309 COCHABAMBA	
310	310 COCHABAMBA	
311	311 COCHABAMBA	
312	312 COCHABAMBA	
313	313 COCHABAMBA	
314	314 COCHABAMBA	
315	315 COCHABAMBA	
316	316 COCHABAMBA	

317	317 SACABA
318	318 SACABA
319	319 SACABA
320	320 SACABA
321	321 QUILLACOLLO
322	322 QUILLACOLLO
323	323 QUILLACOLLO
324	324 QUILLACOLLO
325	325 IVIRGARZAMA
326	326 IVIRGARZAMA
327	327 IVIRGARZAMA
328	328 IVIRGARZAMA
329	329 ARACHACA
330	330 ARACHACA
331	331 ARACHACA
332	332 ARACHACA
333	333 CHINCHILLA
334	334 CHINCHILLA
335	335 CHINCHILLA
336	336 CHINCHILLA
337	337 POCONA
338	338 POCONA
339	339 POCONA
340	340 POCONA
341	341 TUTIMAYU
342	342 TUTIMAYU
343	343 TUTIMAYU
344	344 TUTIMAYU
401	401 LA PAZ
402	402 LA PAZ
403	403 LA PAZ
404	404 LA PAZ
405	405 LA PAZ
406	406 LA PAZ
407	407 LA PAZ
408	408 LA PAZ
409	409 LA PAZ
410	410 LA PAZ
411	411 LA PAZ
412	412 LA PAZ
413	413 LA PAZ

414	414 LA PAZ
415	415 LA PAZ
416	416 LA PAZ
417	417 LA PAZ
418	418 LA PAZ
419	419 LA PAZ
420	420 LA PAZ
421	421 EL ALTO
422	422 EL ALTO
423	423 EL ALTO
424	424 EL ALTO
425	425 EL ALTO
426	426 EL ALTO
427	427 EL ALTO
428	428 EL ALTO
429	429 EL ALTO
430	430 EL ALTO
431	431 EL ALTO
432	432 EL ALTO
433	433 EL ALTO
434	434 EL ALTO
435	435 EL ALTO
436	436 EL ALTO
437	437 EL ALTO
438	438 EL ALTO
439	439 EL ALTO
440	440 EL ALTO
441	441 PATACAMAYA
442	442 PATACAMAYA
443	443 PATACAMAYA
444	444 CAIROMA
445	445 CAIROMA
446	446 CAIROMA
447	447 CAIROMA
448	448 INQUISIVI
449	449 INQUISIVI
450	450 INQUISIVI
451	451 INQUISIVI
452	452 SAN ANTONIO
453	453 SAN ANTONIO
454	454 SAN ANTONIO

455	455 SAN ANTONIO
456	456 SANTA FE
457	457 SANTA FE
458	458 SANTA FE
459	459 SANTA FE
460	460 TAYPIPLAYA
461	461 TAYPIPLAYA
462	462 TAYPIPLAYA
463	463 TAYPIPLAYA
501	501 ORURO
502	502 ORURO
503	503 ORURO
504	504 ORURO
505	505 ORURO
506	506 ORURO
507	507 ORURO
508	508 ANTEQUERA
509	509 ANTEQUERA
510	510 ANTEQUERA
511	511 ANTEQUERA
601	601 COBIJA
602	602 COBIJA
603	603 SANTA LUCIA
604	604 SANTA LUCIA
701	701 POTOSI
702	702 POTOSI
703	703 POTOSI
704	704 POTOSI
705	705 LLALLAGUA
706	706 LLALLAGUA
707	707 LLALLAGUA
708	708 LLALLAGUA
709	709 TINGUIPAYA
710	710 TINGUIPAYA
711	711 TINGUIPAYA
712	712 TINGUIPAYA
713	713 RAVELO
714	714 RAVELO
715	715 RAVELO
716	716 RAVELO
717	717 TECOYA

718	718 TECOYA
719	719 TECOYA
720	720 TECOYA
801	801 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
802	802 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
803	803 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
804	804 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
805	805 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
806	806 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
807	807 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
808	808 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
809	809 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
810	810 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
811	811 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
812	812 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
813	813 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
814	814 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
815	815 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
816	816 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
817	817 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
818	818 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
819	819 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
820	820 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
821	821 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
822	822 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
823	823 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
824	824 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
825	825 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
826	826 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
827	827 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
828	828 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
829	829 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
830	830 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
831	831 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
832	832 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
833	833 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
834	834 SANTA CRUZ DE LA SIERRA
835	835 MONTERO
836	836 MONTERO
837	837 MONTERO
838	838 MONTERO

839	839 LA GUARDIA
840	840 LA GUARDIA
841	841 LA GUARDIA
842	842 LA GUARDIA
843	843 ASCENSIÓN DE GUARAYOS
844	844 ASCENSIÓN DE GUARAYOS
845	845 ASCENSIÓN DE GUARAYOS
846	846 ASCENSIÓN DE GUARAYOS
847	847 LAS BARRERAS
848	848 LAS BARRERAS
849	849 LAS BARRERAS
850	850 LAS BARRERAS
851	851 DON LORENZO
852	852 DON LORENZO
853	853 DON LORENZO
854	854 DON LORENZO
855	855 PAURITO
856	856 PAURITO
857	857 PAURITO
858	858 PAURITO
859	859 LA ASUNTA
860	860 LA ASUNTA
861	861 LA ASUNTA
862	862 LA ASUNTA
901	901 TARIJA
902	902 TARIJA
903	903 TARIJA
904	904 TARIJA
905	905 YACUIBA
906	906 YACUIBA
907	907 YACUIBA
908	908 YACUIBA
909	909 VILLA EL CARMEN
910	910 VILLA EL CARMEN
911	911 VILLA EL CARMEN
912	912 VILLA EL CARMEN

7. Tamaño del Hábitat	
Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4

40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Nombre de la Ciudad / Localidad	Tamaño
TRINIDAD	7
RIBERALTA	6
GALILEA	1
SUCRE	7
POROMA	1
PADCOYO	1
COCHABAMBA	7
SACABA	7
QUILLACOLLO	7
IVIRGARZAMA	2
ARACHACA	1
CHINCHILLA	1
POCONA	1
TUTIMAYU	1
LA PAZ	8
EL ALTO	8
PATACAMAYA	3
CAIROMA	1
INQUISIVI	1
SAN ANTONIO	1
SANTA FE	1
TAYPIPLAYA	1
ORURO	7
ANTEQUERA	1
COBIJA	5
SANTA LUCIA	1
POTOSI	7
LLALLAGUA	4
TINGUIPAYA	1
RAVELO	1
TECOYA	1
SANTA CRUZ DE LA SIERRA	7
MONTERO	7
LA GUARDIA	6
ASCENCION DE GUARAYOS	3

LAS BARRERAS	1	
DON LORENZO	1	
PAURITO	1	
LA ASUNTA	1	
TARIJA	7	
YACUIBA	6	
VILLA EL CARMEN	1	

8. Codificación Partidos Políticos:

Completar la tabla que se adjunta con la siguiente información:

- Listar los partidos políticos existentes en el país
- Especificar la sigla correspondiente a cada partido
- Especificar la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)
- Asignar a cada partido un código (correlativo) que se utilizará en el proceso de codificación
- Especificar para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- Los códigos comunes se deben mantener (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

<i>NOMBRE</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA</i>
MOVIMIENTO AL SOCIALISMO	MAS	1 Gobierno	1	30
PODER DEMOCRÁTICO SOCIAL	PODEMOS	1 Oposición	2	30
UNIDAD NACIONAL	UN	2 Oposición	3	30
MOVIMIENTO NACIONALISTA REVOLUCIONARIO	MNR	3 Oposición	4	40
MOVIMIENTO DE IZQUIERDA REVOLUCIONARIA	MIR	4 Oposición	5	30
CONVERGENCIA NACIONAL	CN	5 Oposición	6	40
AUTONOMÍAS PARA BOLIVIA	APB	6 Oposición	7	90
ALIANZA SOCIAL	AS	7 Oposición	8	30
SOBERANÍA Y LIBERTAD	SOL.BO	8 Oposición	9	30
CAMINO AL CAMBIO	CC	9 Oposición	10	40
MOVIMIENTO ORIGINARIO POPULAR	MOP	10 Oposición	11	90
TODOS POR COCHABAMBA	TPC	11 Oposición	12	30
VERDES	VERDES	12 Oposición	13	30
PODER AUTONÓMICO NACIONAL (PAN)	PAN	13 Oposición	14	30
ACCIÓN DEMOCRÁTICA NACIONALISTA	ACN	14 Oposición	15	30
PRIMERO EL BENI	1RO BENI	15 Oposición	16	30
UNIDAD DEMÓCRATA	UD	16 Oposición	17	30
PARTIDO VERDE BOLIVIA INSTRUMENTO DE LA ECOLOGÍA POLÍTICA	VERDE	17 Oposición	18	30
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			00	

V. DIGITACIÓN	
1. Entrenamiento de digitadores : Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 3 La sesión de entrenamiento se inicia con la revisión del manual proporcionado por Latinobarómetro, el cual permite a las personas involucradas en el estudio tener una idea general sobre el proyecto y entender su labor específica dentro del mismo. Luego, se pasa a la revisión del cuestionario y finalmente a un entrenamiento en el programa de captura (DATA ENTRY). Los digitadores reciben entrenamiento del cuestionario, tipo de preguntas, como son codificadas y como debe registrarse las otras menciones	
1.1 Cantidad de horas	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
1.2 Material utilizado	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
2. Registro de digitación:	
2.1 Cantidad de Digitadores	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
2.2 Código de Digitadores	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
3. Control de calidad de la digitación	
3.1 Validación de rango	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
3.2 Calidad de digitación	<i>No aplica. El levantamiento de información se realizó mediante Tablets y Smartphones</i>
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: Fuera de hacer el análisis de la muestra señalado en el punto II (Control de la muestra/Comparación con el Censo). Se debe especificar cómo se efectuó el control de calidad en los siguientes puntos:	
1.1 Variables Filtro	<ul style="list-style-type: none"> • Controles en el programa de digitación: En las preguntas con salto se agregó automáticamente el valor “no aplicable” si el filtro lo indica. • Análisis de cruce de variables. <p>Latinobarómetro corre un programa sobre las bases preliminares enviadas que mide el error en cada variable. El oferente debe correr un programa similar que le haga conocer sus errores antes de enviar la base final limpia.</p>
1.2 Variables Sociodemográficas	<ul style="list-style-type: none"> • Énfasis en la fase de entrenamiento. • Supervisión • Control de calidad especificado en la fase de edición y codificación. • Control de digitación • Análisis de cruce de variables. <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir. Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	1. La Base de Datos debe ser controlada con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación: revisión de tablas de frecuencias.

	<p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos: el programa no debe permitir esto. Se controla con análisis de la data, con programa y manualmente</p> <p>3. No aplicable cuando corresponda: Análisis de cruces de variables</p> <p>4. Sociodemográficas: Educación, Ocupación: Análisis de cruces de variables</p> <p>5. Repeticiones: el programa no debe permitir esto. Se controla con análisis de la data, con programa y manualmente</p> <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable de problemas del país. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable de instituciones multilaterales. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable de países de América Latina. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable de religión. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable educación⁸. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable partido político. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	La aplicación de la encuesta en dispositivos móviles optimizó los tiempos de campo.
2. Aspectos negativos	<p>La extensión de cuestionario aún es elevada la población, ya que es cada vez mayor el número de rechazos que enfrentan los encuestadores al momento de buscar personas para entrevistarlas en sus hogares.</p> <p>Por el requerimiento de revisitas y el formato del cuestionario, los equipos de campo tienen complicaciones en mantener a su staff activo en el proyecto. El grupo de encuestadores es personal eventual y sus ingresos se miden por producción, por ende, tiende a preferir trabajar en proyectos con altos niveles de aceptación y avance que provean un significativo grado de ingreso económico por día.</p>
3. Dificultades	Se presentaron dificultades hacia la recta final del trabajo de campo, principalmente en el departamento de La Paz, donde, durante 3 días, se realizaron festejos cívicos por las efemérides locales; lo cual limitó la realización de encuestas para el cierre de cuotas.

⁸ Según lo indicado en el punto II (Control de la Muestra/Comparación con el Censo) numerales 1 y 2 de este documento.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 BRASIL

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 16 ⁱ años y más del país (rural y urbana).
2. Nivel de Representación	100% de la población del país
3. Cobertura Geográfica	<p>El total de la población brasileña es de 190.755.799 y la población con 16 años y mas residente em viviendas particulares permanentes es de 140.415.525, que corresponde al 73,61% del total de habitantes en el território brasileiro. La muestra representa 100% de la población con 16 años y más, residente em viviendas particulares permanentes.</p> <p>Los datos populacionales fueran extraídos del Censo de 2010 del IBGE y de la PNAD 2016 (Encuesta Nacional de Hogares), también del IBGE, organización oficial del Gobierno Brasileño.</p>
4. Número de Casos	1204 casos
5. Error Muestral	La margen del error máximo estimado para el total de la muestra con 1.204 encuestas es de 2,8 puntos porcentuales , considerando un coeficiente de confianza de 95% y una muestra aleatoria simple.
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	<p>La fórmula para el cálculo del error muestral es de la muestra de conglomerados, pero la fórmula de la muestra aleatoria simple es una buena estimación ($\text{Error Muestral} = \sqrt{(p \cdot q)/n} \cdot 1,96$) para tener una idea del error antes de se hacer la investigación.</p> <p>El nivel de confianza significa la probabilidad de que el intervalo de confianza contenga el porcentaje que se estima. Si el nivel de confianza es del 95% significa que si 100 muestras fueran realizadas con la misma metodología, en 95 los resultados se quedarían dentro del margen de error estimado. Toda investigación tiene un margen de error asociado y su cálculo depende del tamaño de la muestra del estudio y de los resultados obtenidos. Cada información proporcionada por la investigación hay un error correspondiente.</p>
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	El diseño de muestreo propuesto, como las otras veces que IBOPE Inteligência trabajó para Latinobarómetro, es el probabilístico modificado, es decir, que en 3 de las 4 etapas de selección son probabilísticas y la cuarta es "no probabilística" (con el uso de las cuotas) para la elección del demandado para responder la encuesta.

6.2 Criterio de estratificación	Se utilizó una muestra representativa de la población en estudio, de las áreas urbanas y rurales, estratificado con asignación proporcional de la población de cada estrato. Los estratos son los 26 estados brasileños, más el Distrito Federal. Dentro de cada estrato en las áreas metropolitanas y en otras ciudades de cada estado se seleccionan muestras probabilísticas de conglomerados en 4 etapas: 1 - Selección de los municipios de la muestra 2 - Selección de los sectores censales dentro de los municipios 3 - Selección de viviendas dentro del sector censal 4 - Selección del entrevistado en el hogar															
6.3 Número de etapas	4 etapas que involucran la población como un todo, sea de la área urbana, sea de la área rural. La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.															
6.3.1 Selección de cada etapa	<table><tr><th>Nº Etapa área urbana o rural*</th><th>Unidad de muestreo</th><th>Tipo de selección unidad de muestreo</th></tr><tr><td>1</td><td>MUNICIPIOS</td><td>Método PPT (probabilidad proporcional al tamaño), con base en la población de 16 años o más de cada municipio.</td></tr><tr><td>2</td><td>SELECCIÓN DOS SECTORES DEL CENSO</td><td>Método (PPT): los sectores son elegidos de forma probabilística, dentro de cada municipio, basado en el tamaño de su población de 16 años o más.</td></tr><tr><td>3</td><td>SELECCIÓN DE LAS VIVIENDAS</td><td>Desde el punto de partida del sector censal seleccionado, el entrevistador ejecuta el sector en sentido horario, cuadra por cuadra, siempre dejando los hogares a su derecha. El entrevistador empieza a dirigirse a los hogares en búsqueda de las personas que cumplan con la cuota requerida en la etapa 4.</td></tr><tr><td>4</td><td>SELECCIÓN DE LOS ENTREVISTADOS</td><td>Son seleccionadas las personas que serán entrevistadas en los hogares, usando las cuotas proporcionales, establecido con la base en los datos más actualizados de PNAD (Encuesta Nacional de Hogares), por las siguientes variables: . sexo - 2 niveles . edad - 8 niveles . nivel educativo - 4 niveles . tipo de actividad - 2 niveles (ocupado, no ocupado)</td></tr></table>	Nº Etapa área urbana o rural*	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo	1	MUNICIPIOS	Método PPT (probabilidad proporcional al tamaño), con base en la población de 16 años o más de cada municipio.	2	SELECCIÓN DOS SECTORES DEL CENSO	Método (PPT): los sectores son elegidos de forma probabilística, dentro de cada municipio, basado en el tamaño de su población de 16 años o más.	3	SELECCIÓN DE LAS VIVIENDAS	Desde el punto de partida del sector censal seleccionado, el entrevistador ejecuta el sector en sentido horario, cuadra por cuadra, siempre dejando los hogares a su derecha. El entrevistador empieza a dirigirse a los hogares en búsqueda de las personas que cumplan con la cuota requerida en la etapa 4.	4	SELECCIÓN DE LOS ENTREVISTADOS	Son seleccionadas las personas que serán entrevistadas en los hogares, usando las cuotas proporcionales, establecido con la base en los datos más actualizados de PNAD (Encuesta Nacional de Hogares), por las siguientes variables: . sexo - 2 niveles . edad - 8 niveles . nivel educativo - 4 niveles . tipo de actividad - 2 niveles (ocupado, no ocupado)
Nº Etapa área urbana o rural*	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo														
1	MUNICIPIOS	Método PPT (probabilidad proporcional al tamaño), con base en la población de 16 años o más de cada municipio.														
2	SELECCIÓN DOS SECTORES DEL CENSO	Método (PPT): los sectores son elegidos de forma probabilística, dentro de cada municipio, basado en el tamaño de su población de 16 años o más.														
3	SELECCIÓN DE LAS VIVIENDAS	Desde el punto de partida del sector censal seleccionado, el entrevistador ejecuta el sector en sentido horario, cuadra por cuadra, siempre dejando los hogares a su derecha. El entrevistador empieza a dirigirse a los hogares en búsqueda de las personas que cumplan con la cuota requerida en la etapa 4.														
4	SELECCIÓN DE LOS ENTREVISTADOS	Son seleccionadas las personas que serán entrevistadas en los hogares, usando las cuotas proporcionales, establecido con la base en los datos más actualizados de PNAD (Encuesta Nacional de Hogares), por las siguientes variables: . sexo - 2 niveles . edad - 8 niveles . nivel educativo - 4 niveles . tipo de actividad - 2 niveles (ocupado, no ocupado)														
* no hay diferencia en los métodos de selección de sectores censales urbanas o																

rurales.

El detalle de cada paso de la selección de la muestra:

1ª ETAPA – SELECCIÓN DE LOS MUNICIPIOS

En la primera etapa se seleccionan probabilísticamente los municipios que conforman la muestra por el método PPT (probabilidad proporcional al tamaño). En otras palabras, se realizan sorteos al azar de los municipios que conforman la muestra, con base en la población de 16 años o más de cada municipio para dicha selección.

Conceptualización de la Ciudad Los contornos de este concepto se incluyen en la Constitución Federal, cuando se erigió en el municipio entidades gubernamentales, que participan en el sistema federal nacional como uno de sus niveles de gobierno, con autonomía para administrar sus propios asuntos de interés. Vale la pena mencionar que los distritos son una mera división administrativa del territorio municipal. El municipio, como una persona jurídica tiene capacidad jurídica, que está facultado para ejercer derechos y contraer obligaciones.

2ª ETAPA - SELECCIÓN DOS SECTORES DEL CENSO

En la segunda etapa, dentro de los municipios seleccionados, se seleccionan probabilísticamente las secciones censales en que las entrevistas se llevarán a cabo. Esta selección es hecha también por el mismo método (PPT). Es decir, que los sectores son elegidos de forma probabilística, dentro de cada municipio, basado en el tamaño de su población de 16 años o más.

El país se divide en unidades territoriales: un Distrito Federal, Estados, municipios, distritos y subdistritos.

El IBGE, órgano oficial del gobierno brasileño, de los estudios estadísticos, subdividen estas unidades en áreas más pequeñas. Cada una de estas pequeñas unidades son llamadas de secciones censales. Cada una de ellas tiene cerca de 300 viviendas.

Conceptualización de las secciones censales

Secciones censales son la unidad de control de registros, formada por una superficie continua que puede ser urbano o rural, con el tamaño y el número de los hogares o las unidades de vivienda que permitan la aplicación del censo, si cumpla con el cronograma de actividades dentro de plazos determinados. El área del sector debe cumplir con los límites legalmente definidos y los establecidos por el IBGE para fines estadísticos.

Los límites del censo se definen, de preferencia, por puntos de referencia estables y fácilmente identificables en el sitio para evitar que el entrevistador pueda trabajar en su área de responsabilidad.

La selección de los municipios y de los sectores se realiza por el sistema informático Excel y el software SPSS.

3ª ETAPA – SELECCIÓN DE LAS VIVIENDAS

Desde el punto de partida del sector censal, el entrevistador ejecuta el sector en sentido horario, cuadra por cuadra, siempre dejando las casas a su derecha. El entrevistador empieza a dirigirse a las casas en búsqueda de las personas que cumplan con la cuota requerida. Una vez que encuentres uno que se ajuste la cuota en un hogar determinado, no tome la 4 casas y golpearon de nuevo la siguiente. Al no encontrar a la cuota solicitada, tocamos en todas las casas de forma secuencial hasta que encuentre uno que tiene la persona que se ajusta a la cuota requerida, y así sucesivamente. Este método consiste en saltar sistemático. Las razones por las cuales no se hacen entrevistas en ciertas casas están marcados en la carátula del cuestionario para mayor control, incluyendo el número de rechazos se produjeron a darse cuenta de esta entrevista. Esta información se pondrá a disposición del contratista.

4ª ETAPA - SELECCIÓN DE LOS ENTREVISTADOS

En esta última etapa, son seleccionadas las personas que serán entrevistadas en los hogares, usando las cuotas proporcionales, establecido con la base en los datos más actualizados de PNAD (Encuesta Nacional de Hogares), por las siguientes variables:

- . sexo - 2 niveles
- . edad - 8 niveles
- . nivel educativo - 4 niveles
- . tipo de actividad - 2 niveles (ocupado, no ocupado)

Es decir, para obtener una muestra representativa de la población brasileña, los distintos segmentos de la muestra deben participar en la misma proporción del universo. Así, el entrevistado tiene que pasar por ciertos filtros (ajuste de las cuotas establecidas sobre la base de las variables anteriores), a fin de calificar y participar del estudio. Este paso es el único paso "no probabilístico" de la muestra, por lo tanto, no es necesario volver a examinar los hogares seleccionados. La adopción de esta metodología se da por falta de tiempo y el costo de la investigación. Nuestra gran experiencia muestra que la adopción de una metodología mixta, es decir, no probabilístico sólo en la última fase de la selección no implica en modo alguno, la pérdida de calidad de la muestra, y resulta en un considerable ahorro de tiempo y la reducción de costos.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.

REGIÓN DEL PAÍS	COD. CIUDAD IBGE	CIUDAD	TOTAL DE SECTORES	Nº DE ENTREVISTAS POR SECTOR (SECTOR = UNIDAD MUESTRAL PRIMARIA)	Nº DE CÉDULAS CORRELATIVOS	POBLACIÓN COM 16 AÑOS O MAS
1 - Norte	2603	MANAUS	2	14	1 hasta 14	1.254.195
1 - Norte	1902	ITACOATIARA	2	14	15 hasta 28	53.562
1 - Norte	1402	BELÉM	1	7	29 hasta 35	3.169
1 - Norte	800	ANANINDEUA	1	7	36 hasta 42	339.400
1 - Norte	7961	TERRA ALTA	2	14	43 hasta 56	6.694
1 - Norte	4208	MARABÁ	2	14	57 hasta 70	154.349
1 - Norte	205	PORTO VELHO	2	14	71 hasta 84	301.585
1 - Norte	21000	PALMAS	2	14	85 hasta 98	28.498
2 - Nordeste	4302	MACEIÓ	2	14	99 hasta 112	678.309
2 - Nordeste	27408	SALVADOR	3	21	113 hasta 133	2.069.501
2 - Nordeste	29503	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	1	7	134 hasta 140	30.885
2 - Nordeste	32705	URUÇUCA	2	14	141 hasta 154	13.824
2 - Nordeste	33307	VITÓRIA DA CONQUISTA	2	14	155 hasta 168	223.969
2 - Nordeste	6204	CANARANA	2	14	169 hasta 182	16.483
2 - Nordeste	18100	JEREMOABO	2	14	183 hasta 196	25.668
2 - Nordeste	4400	FORTALEZA	3	21	197 hasta 217	1.847.597
2 - Nordeste	7650	MARACANAÚ	1	7	218 hasta 224	151.020
2 - Nordeste	200	ACARAÚ	2	14	225 hasta 238	39.239
2 - Nordeste	7304	JUAZEIRO DO NORTE	2	14	239 hasta 252	176.648
2 - Nordeste	11300	SÃO LUÍS	2	14	253 hasta 266	753.643
2 - Nordeste	8603	PINHEIRO	2	14	267 hasta 280	53.345
2 - Nordeste	808	ANAPURUS	2	14	281 hasta 294	8.889

2 - Nordeste	7507	JOÃO PESSOA	2	14	295 hasta 308	546.246
2 - Nordeste	12408	PUXINANÃ	2	14	309 hasta 322	9.142
2 - Nordeste	11606	RECIFE	2	14	323 hasta 336	1.184.509
2 - Nordeste	6804	IGARASSU	1	7	337 hasta 343	74.226
2 - Nordeste	9402	MORENO	1	7	344 hasta 350	41.384
2 - Nordeste	10608	PAUDALHO	2	14	351 hasta 364	35.913
2 - Nordeste	13206	SÃO JOÃO	2	14	365 hasta 378	14.574
2 - Nordeste	11001	TERESINA	2	14	379 hasta 392	607.132
2 - Nordeste	8102	NATAL	2	14	393 hasta 406	612.589
2 - Nordeste	308	ARACAJU	2	14	407 hasta 420	432.234
3 - Sudeste	5200	VILA VELHA	2	14	421 hasta 434	319.433
3 - Sudeste	706	ATILIO VIVACQUA	2	14	435 hasta 448	7.461
3 - Sudeste	6200	BELO HORIZONTE	2	14	449 hasta 462	1.881.932
3 - Sudeste	67202	SETE LAGOAS	1	7	463 hasta 469	163.426
3 - Sudeste	29806	IBIRITÉ	1	7	470 hasta 476	113.954
3 - Sudeste	40001	MARIANA	2	14	477 hasta 490	40.349
3 - Sudeste	31307	IPATINGA	2	14	491 hasta 504	182.295
3 - Sudeste	35050	JAÍBA	2	14	505 hasta 518	22.664
3 - Sudeste	27107	FRUTAL	2	14	519 hasta 532	41.427
3 - Sudeste	22306	DIVINÓPOLIS	2	14	533 hasta 546	166.100
3 - Sudeste	70701	VARGINHA	2	14	547 hasta 560	94.822
3 - Sudeste	53103	PRESIDENTE BERNARDES	2	14	561 hasta 574	4.028
3 - Sudeste	4557	RIO DE JANEIRO	5	35	575 hasta 609	4.966.612
3 - Sudeste	1702	DUQUE DE CAXIAS	1	7	610 hasta 616	632.156
3 - Sudeste	2502	MAGÉ	1	7	617 hasta 623	165.400
3 - Sudeste	3302	NITERÓI	1	7	624 hasta 630	397.100
3 - Sudeste	4904	SÃO GONÇALO	1	7	631 hasta 637	774.429

3 - Sudeste	5109	SÃO JOÃO DE MERITI	1	7	638 hasta 644	345.345
3 - Sudeste	4524	RIO DAS OSTRAS	2	14	645 hasta 658	78.689
3 - Sudeste	2106	ITAOCARA	2	14	659 hasta 672	18.128
3 - Sudeste	50308	SÃO PAULO	10	70	673 hasta 742	8.707.608
3 - Sudeste	10609	CARAPICUÍBA	1	7	743 hasta 749	272.598
3 - Sudeste	34401	OSASCO	1	7	750 hasta 756	507.143
3 - Sudeste	18800	GUARULHOS	1	7	757 hasta 763	893.139
3 - Sudeste	13009	COTIA	1	7	764 hasta 770	147.258
3 - Sudeste	13801	DIADEMA	1	7	771 hasta 777	288.142
3 - Sudeste	47809	SANTO ANDRÉ	1	7	778 hasta 784	2.017
3 - Sudeste	48708	SÃO BERNARDO DO CAMPO	1	7	785 hasta 791	591.499
3 - Sudeste	30607	MOGI DAS CRUZES	1	7	792 hasta 798	287.390
3 - Sudeste	18701	GUARUJÁ	2	14	799 hasta 812	214.296
3 - Sudeste	44004	RIO DAS PEDRAS	2	14	813 hasta 826	22.120
3 - Sudeste	52205	SOROCABA	2	14	827 hasta 840	449.835
3 - Sudeste	49904	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	2	14	841 hasta 854	480.547
3 - Sudeste	9502	CAMPINAS	2	14	855 hasta 868	849.019
3 - Sudeste	49102	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	2	14	869 hasta 882	66.382
3 - Sudeste	5500	BARRETOS	2	14	883 hasta 896	87.793
3 - Sudeste	43402	RIBEIRÃO PRETO	2	14	897 hasta 910	472.614
3 - Sudeste	3208	ARARAQUARA	2	14	911 hasta 924	165.427
3 - Sudeste	5104	BARBOSA	2	14	925 hasta 938	4.765
4 - Sul	6902	CURITIBA	2	14	939 hasta 952	1.367.859
4 - Sul	1804	ARAUCÁRIA	1	7	953 hasta 959	86.649
4 - Sul	19152	PINHAIS	1	7	960 hasta 966	85.800

4 - Sul	26256	SARANDI	2	14	967 hasta 980	61.264
4 - Sul	28104	UMUARAMA	2	14	981 hasta 994	78.487
4 - Sul	23501	SANTA HELENA	2	14	995 hasta 1008	25.453
4 - Sul	14902	PORTO ALEGRE	1	7	1009 hasta 1015	1.113.728
4 - Sul	3103	CACHOEIRINHA	1	7	1016 hasta 1022	13.630
4 - Sul	9209	GRAVATAÍ	1	7	1023 hasta 1029	191.716
4 - Sul	20008	SAPUCAIA DO SUL	1	7	1030 hasta 1036	98.462
4 - Sul	5959	COTIPORÃ	2	14	1037 hasta 1050	3.279
4 - Sul	14787	PONTE PRETA	2	14	1051 hasta 1064	1.468
4 - Sul	3004	CACHOEIRA DO SUL	2	14	1065 hasta 1078	64.634
4 - Sul	2404	BLUMENAU	2	14	1079 hasta 1092	241.322
4 - Sul	10100	MAFRA	2	14	1093 hasta 1106	39.375
4 - Sul	17204	SÃO MIGUEL DO OESTE	2	14	1107 hasta 1120	28.395
5 - Centro Oeste	108	BRASÍLIA	2	14	1121 hasta 1134	1.904.764
5 - Centro Oeste	8707	GOIÂNIA	2	14	1135 hasta 1148	1.007.265
5 - Centro Oeste	10901	ITAPACI	2	14	1149 hasta 1162	13.513
5 - Centro Oeste	8004	FORMOSA	2	14	1163 hasta 1176	70.099
5 - Centro Oeste	2704	CAMPO GRANDE	2	14	1177 hasta 1190	6.062
5 - Centro Oeste	3403	CUIABÁ	2	14	1191 hasta 1204	412.176

Códigos de Unidade Muestral Primária: Listado de unidades muestrais primárias de la muestra (corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 deste documento)

SECTOR IBGE	DISTRITO	SUBDISTRITO
130190205000053	ITACOATIARA	ITACOATIARA
130190210000025	AMATARI	AMATARI
150140260000116	ICOARACI	ICOARACI
150080005000233	ANANINDEUA	ANANINDEUA
150796105000001	TERRA ALTA	TERRA ALTA
150796105000008	TERRA ALTA	TERRA ALTA
150420805000082	MARABÁ	MARABÁ
150420805000238	MARABÁ	MARABÁ
110020505060031	PORTO VELHO	ZONA 01
110020505090004	PORTO VELHO	ZONA 04
172100005000005	PALMAS	PALMAS
172100005000121	PALMAS	PALMAS
270430205090012	MACEIÓ	QUARTA REGIÃO
270430205120125	MACEIÓ	SÉTIMA REGIÃO
292950310000001	MARACANGALHA	MARACANGALHA
293270505000008	URUÇUCA	URUÇUCA
293270505000031	URUÇUCA	URUÇUCA
293330705000143	VITÓRIA DA CONQUISTA	VITÓRIA DA CONQUISTA
293330705000365	VITÓRIA DA CONQUISTA	VITÓRIA DA CONQUISTA
290620405000013	CANARANA	CANARANA
290620420000011	PAZ DE SALOBRO	PAZ DE SALOBRO
291810005000001	JEREMOABO	JEREMOABO
291810005000030	JEREMOABO	JEREMOABO
230765005000081	MARACANAÚ	MARACANAÚ
230020005000021	ACARAÚ	ACARAÚ
230020030000004	JURITIANHA	JURITIANHA

230730405000101	JUAZEIRO DO NORTE	JUAZEIRO DO NORTE
230730405000248	JUAZEIRO DO NORTE	JUAZEIRO DO NORTE
211130005000456	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS
211130005001028	SÃO LUÍS	SÃO LUÍS
210860305000016	PINHEIRO	PINHEIRO
210860305000064	PINHEIRO	PINHEIRO
210080805000002	ANAPURUS	ANAPURUS
210080805000008	ANAPURUS	ANAPURUS
250750705000135	JOÃO PESSOA	JOÃO PESSOA
250750705000609	JOÃO PESSOA	JOÃO PESSOA
251240805000002	PUXINANÃ	PUXINANÃ
251240805000012	PUXINANÃ	PUXINANÃ
260680405000040	IGARASSU	IGARASSU
260940205000060	MORENO	MORENO
261060805000011	PAUDALHO	PAUDALHO
261060805000048	PAUDALHO	PAUDALHO
261320605000002	SÃO JOÃO	SÃO JOÃO
261320605000022	SÃO JOÃO	SÃO JOÃO
221100105060030	TERESINA	CENTRO
221100105080145	TERESINA	NORTE
240810205060035	NATAL	R.A. NORTE
240810205070148	NATAL	R.A. SUL
280030805000061	ARACAJU	ARACAJU
280030805000406	ARACAJU	ARACAJU
320520005060064	VILA VELHA	CENTRO
320520015080006	IBES	GRANDE COBILÂNDIA
320070605000003	ATILIO VIVACQUA	ATILIO VIVACQUA
320070605000011	ATILIO VIVACQUA	ATILIO VIVACQUA
316720205110002	SETE LAGOAS	XI REGIÃO ADMINISTRATIVA
312980610000014	PARQUE DURVAL DE BARROS	PARQUE DURVAL DE BARROS

314000105000027	MARIANA	MARIANA
314000135000001	MONSENHOR HORTA	MONSENHOR HORTA
313130705000139	IPATINGA	IPATINGA
313130710000100	BARRA ALEGRE	BARRA ALEGRE
313505005000012	JAÍBA	JAÍBA
313505005000040	JAÍBA	JAÍBA
312710705000003	FRUTAL	FRUTAL
312710705000041	FRUTAL	FRUTAL
312230605000102	DIVINÓPOLIS	DIVINÓPOLIS
312230605000253	DIVINÓPOLIS	DIVINÓPOLIS
317070105000025	VARGINHA	VARGINHA
317070105000102	VARGINHA	VARGINHA
315310305000001	PRESIDENTE BERNARDES	PRESIDENTE BERNARDES
315310305000005	PRESIDENTE BERNARDES	PRESIDENTE BERNARDES
330170205000041	DUQUE DE CAXIAS	DUQUE DE CAXIAS
330250215000007	GUIA DE PACOBAÍBA	GUIA DE PACOBAÍBA
330330205000142	NITERÓI	NITERÓI
330490415000095	MONJOLO	MONJOLO
330510910000035	COELHO DA ROCHA	COELHO DA ROCHA
330452405000064	RIO DAS OSTRAS	RIO DAS OSTRAS
330452405000168	RIO DAS OSTRAS	RIO DAS OSTRAS
330210605000004	ITAOCARA	ITAOCARA
330210607000001	BATATAL	BATATAL
351060905000176	CARAPICUÍBA	CARAPICUÍBA
353440105000777	OSASCO	OSASCO
351880005000238	GUARULHOS	GUARULHOS
351300905000167	COTIA	COTIA
351380105000104	DIADEMA	DIADEMA
354780905000381	SANTO ANDRÉ	SANTO ANDRÉ
354870810000028	RIACHO GRANDE	RIACHO GRANDE

353060710000028	BRÁS CUBAS	BRÁS CUBAS
351870105000013	GUARUJÁ	GUARUJÁ
351870110000019	VICENTE DE CARVALHO	VICENTE DE CARVALHO
354400405000021	RIO DAS PEDRAS	RIO DAS PEDRAS
354400405000043	RIO DAS PEDRAS	RIO DAS PEDRAS
355220505000287	SOROCABA	SOROCABA
355220505000585	SOROCABA	SOROCABA
354990405000146	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
354990405000591	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
350950205000275	CAMPINAS	CAMPINAS
350950205001083	CAMPINAS	CAMPINAS
354910205000005	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	SÃO JOÃO DA BOA VISTA
354910205000067	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	SÃO JOÃO DA BOA VISTA
350550005000032	BARRETOS	BARRETOS
350550005000100	BARRETOS	BARRETOS
354340205000423	RIBEIRÃO PRETO	RIBEIRÃO PRETO
354340205000934	RIBEIRÃO PRETO	RIBEIRÃO PRETO
350320805000075	ARARAQUARA	ARARAQUARA
350320805000225	ARARAQUARA	ARARAQUARA
350510405000003	BARBOSA	BARBOSA
350510405000006	BARBOSA	BARBOSA
410180405000016	ARAUCÁRIA	ARAUCÁRIA
411915205000030	PINHAIS	PINHAIS
412625605000050	SARANDI	SARANDI
412625605000102	SARANDI	SARANDI
412810405000013	UMUARAMA	UMUARAMA
412810405000076	UMUARAMA	UMUARAMA
412350105000013	SANTA HELENA	SANTA HELENA
412350110000002	SÃO CLEMENTE	SÃO CLEMENTE
430310305000051	CACHOEIRINHA	CACHOEIRINHA

430920905000030	GRAVATAÍ	GRAVATAÍ
432000805000047	SAPUCAIA DO SUL	SAPUCAIA DO SUL
430595905000002	COTIPORÃ	COTIPORÃ
430595905000007	COTIPORÃ	COTIPORÃ
431478705000001	PONTE PRETA	PONTE PRETA
431478705000005	PONTE PRETA	PONTE PRETA
430300405000058	CACHOEIRA DO SUL	CACHOEIRA DO SUL
430300425000009	CORDILHEIRA	CORDILHEIRA
420240405000162	BLUMENAU	BLUMENAU
420240405000401	BLUMENAU	BLUMENAU
421010005000021	MAFRA	MAFRA
421010005000066	MAFRA	MAFRA
421720405000009	SÃO MIGUEL DO OESTE	SÃO MIGUEL DO OESTE
421720405000033	SÃO MIGUEL DO OESTE	SÃO MIGUEL DO OESTE
520870705120003	GOIÂNIA	U.T.P. PEDRO LUDOVICO/BELA VISTA/JARDINS DAS ESMERALDAS
520870705380004	GOIÂNIA	U.T.P. JOÃO BRAZ
521090105000006	ITAPACI	ITAPACI
521090105000019	ITAPACI	ITAPACI
520800405000041	FORMOSA	FORMOSA
520800405000100	FORMOSA	FORMOSA
500270405060006	CAMPO GRANDE	REGIÃO URBANA DO CENTRO
500270405110039	CAMPO GRANDE	REGIÃO URBANA DO ANHANDUIZINHO
510340305410020	CUIABÁ	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL CENTRO-OESTE
510340310400114	COXIPÓ DA PONTE	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NORTE
130260305140078	MANAUS	NONA R.A.
130260305120031	MANAUS	SÉTIMA R.A.
292740805070048	SALVADOR	BROTAS
292740805220194	SALVADOR	SÃO CAETANO
292740805180003	SALVADOR	PIRAJÁ
230440005121096	FORTALEZA	MUCURIBE

230440065090128	MESSEJANA	CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS
230440070100158	MONDUBIM	CONJUNTO CEARÁ
261160605200249	RECIFE	RPA 03
261160605230348	RECIFE	RPA 06
310620005620111	BELO HORIZONTE	CENTRO-SUL
310620005650314	BELO HORIZONTE	NOROESTE
330455705250119	RIO DE JANEIRO	ILHA DO GOVERNADOR
330455705090358	RIO DE JANEIRO	BOTAFOGO
330455705170209	RIO DE JANEIRO	MÉIER
330455705200325	RIO DE JANEIRO	MADUREIRA
330455705240284	RIO DE JANEIRO	SANTA CRUZ
355030829000114	FREGUESIA DO Ó	FREGUESIA DO Ó
355030881000184	TREMOMBÉ	TREMOMBÉ
355030820000062	CARRÃO	CARRÃO
355030880000135	TATUAPÉ	TATUAPÉ
355030831000011	GUAIANASES	GUAIANASES
355030874000002	SÃO MIGUEL	SÃO MIGUEL
355030854000069	MORUMBI	MORUMBI
355030817000184	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO
355030843000102	JARDIM ÂNGELA	JARDIM ÂNGELA
355030803000055	ANHANGUERA	ANHANGUERA
410690205010129	CURITIBA	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DA MATRIZ (R.1.MZ)
410690205060099	CURITIBA	ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO PORTÃO (R.7.PR)
431490205000300	PORTO ALEGRE	PORTO ALEGRE
530010805180291	BRASÍLIA	SAMAMBAIA
530010805110046	BRASÍLIA	PLANALTINA

El campo “Setor IBGE” corresponde al código de la Unidad Muestral Primaria en los nuestros documentos internos de la muestra (bitácoras, correlativos, mapas).

Extensión de los números - Ejemplo: 170770205000003

Dígitos 1-2 Ex.: 17	UF – unidad de la federación (estados o distrito federal)
Dígitos 3-7 Ex.: 07702	Municipio/ciudad
Dígitos 8-9 Ex.: 05	Distrito
Dígitos 10-11 Ex.: 00	Subdistrito
Dígitos 12-15 Ex.: 0003	Sector

Como en años anteriores, este código es para uso interno de IBOPE para controlar la muestra en el trabajo de campo y no se utiliza en la base de datos.

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	120.032.355	85	1.064	88
Rural	20.383.170	15	140	12

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	01/08/2010																		
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)																		
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	<p>Las proyecciones se realizan a través del Panel de la PNAD 2016 (Encuesta Nacional de Hogares. La información se puede consultar en: https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/9171-pesquisa-nacional-por-amostra-de-domicilios-continua-mensal.html?=&t=downloads).</p> <table> <tr> <th></th><th>% PNAD 2016</th></tr> <tr> <td colspan="2">Sexo</td></tr> <tr> <td>Hombre</td><td>48</td></tr> <tr> <td>Mujer</td><td>52</td></tr> <tr> <td colspan="2">Edad</td></tr> <tr> <td>16ⁱⁱ a 25</td><td>21</td></tr> <tr> <td>26 a 40</td><td>30</td></tr> <tr> <td>41 a 60</td><td>32</td></tr> <tr> <td>61 y más</td><td>17</td></tr> </table>		% PNAD 2016	Sexo		Hombre	48	Mujer	52	Edad		16 ⁱⁱ a 25	21	26 a 40	30	41 a 60	32	61 y más	17
	% PNAD 2016																		
Sexo																			
Hombre	48																		
Mujer	52																		
Edad																			
16 ⁱⁱ a 25	21																		
26 a 40	30																		
41 a 60	32																		
61 y más	17																		
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	En Brasil, de acuerdo con su órgano oficial, el IBGE, la ruralidad está más asociado características físicas y socioeconómicas del sector censal y no por su número de personas viviendo alla. Segundo el IBGE, zona rural en Brasil, que es aquella "situada en la zona fuera de la área urbana (línea divisória de los espacios de un distrito legal) "de un municipio. El pueblo rural, otra definición similar del IBGE, dice que es "una area de distrito industrial o de proyectos en expansión, con características de permanencia, o pueblo (localidad sin la categoría de la sede de la prefectura, pero con la vivienda, por lo general alrededor																		

	de la iglesia o capilla, con sus residentes participando en actividades económicas no en función de único dueño de la tierra). La definición de zona rural no tiene en cuenta el tamaño de la población, y sin sus características geográficas.
8. Ponderación: ¿La muestra será ponderada? (marque con una equis) Si _____ No __ X____	
<p>La muestra no es ponderada. La muestra es auto ponderada, es decir, que todas las proporciones del universo son observadas en la muestra en el género, la edad, la educación y la ocupación. Así, NO hay necesidad de hacer ningún peso.</p> <p>NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.</p>	
8.1 Ponderación según diseño muestral: No se aplica, ya que la muestra es autoponderada.	

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

Esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra (ANEXO 1) junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico (ANEXO 2) cuando entregue la base final.

Este control de la muestra es indispensable para el pago final del trabajo. La muestra debe reflejar el diseño cabalmente.

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			NO SE APLICA
Hombre	48	48	
Mujer	52	52	
Edad			
16 ¹ a 25	24	21	
26 a 40	33	30	
41 a 60	30	32	
61 y más	13	17	
Educación			
Sin estudios	6	7	
Primaria y menos	48	38	
Secundaria y menos	31	37	
Superior y menos	15	18	

1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.

Ejemplo:

Analfabeto: Sin estudios

Primaria incompleta: 1 a 7 años

Primaria completa: 8 años

Secundaria incompleta: 9 a 11 años

Secundaria completa: 12 años

Superior incompleta: 13 años y más

Superior completa: 14 años y más

Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1 a 7 años
Primaria completa	8 años
Secundaria incompleta	9 a 10 años
Secundaria completa	11 años
Superior incompleta	12 a 13 años
Superior completa	14 años y más

2. Tipo de Educación Técnica

La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar "No aplica"

¹ Mayoría de edad legal en país.

Ej. Educación técnica secundaria comercial:	No aplica
Ej. Educación técnica secundaria industrial:	No aplica
Ej. Educación técnica secundaria	2-4 años, con 2 o 4 años de secundaria, puede alcanzarse el nivel técnico medio (o técnico secundario)
Ej. Educación técnica superior industrial:	No aplica
Ej. Educación técnica superior comercial:	No aplica
Ej. Educación técnica superior	2-4 años, con 2 a 4 años de la educación técnica superior puede alcanzarse el nivel técnico superior completo ("tecnólogo" o técnico de nivel superior)
III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	<p>El equipo vinculado directamente al trabajo en el campo de la investigación consistió de aproximadamente 87 personas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encuestadores: 76 - Supervisores/ inspectores: 14 - Coordinador general de campo: 1 - Oficial administrativo de campo: 1 <p>En este equipo de campo, el proyecto incluirá también una Directora de Operaciones, Sra. Claudia Fernandez y un Gerente de Operaciones, Sr. Fernando Sá.</p>
1.2 Número y perfil de encuestadores	76 encuestadores. Los encuestadores pertenecen a los proveedores de trabajo de campo de IBOPE Inteligência. Idealmente, todos los encuestadores tienen al menos una educación secundaria y son de diferentes sexos y edades para poder cumplir la muestra con calidad. El equipo de encuestadores tiene una amplia experiencia en las encuestas de opinión pública y es contratado por el IBOPE Inteligência y entrenados específicamente para el proyecto.
1.3 Número de entrevistas por encuestador	<p>25: promedio de entrevistas por encuestador</p> <p>12: n° mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador</p> <p>35: n° máximo de entrevistas realizadas por un encuestador</p>
1.4 Fecha de trabajo de campo:	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	27/06/2018
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	12/07/2018
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Portugués, 100% de la muestra. La proporción de la población brasileña que no habla portugués es insignificante.
2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usan para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar en el ANEXO 5.	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Norma de campo, Mapas, Hojas de muestra y sector censal, Técnicas Generales de la Entrevista y Instructivo aplicación cuestionario (para los encuestadores y supervisores)

2.1.2 Documento administración estudio 2	Norma de campo, Técnicas Generales de la Entrevista y Instructivo aplicación cuestionario y Libro de Códigos (para los codificadores)
2.1.3 Documento administración estudio n....	DATAMAP, Norma de procesamiento, Instructivo de digitación, Norma de campo, Técnicas Generales de la Entrevista y Instructivo aplicación cuestionario (equipo de procesamiento)
2.2 Registros internos de la empresa	Latinobarómetro enviará un archivo de digitación con 10 campos para registros internos de la empresa. En el informe metodológico se debe describir someramente en qué se usó cada uno.

3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.

3.1 Código y nombre del encuestador		Codigo y Nombre de encuestador	
		6338607 Andreia Ferreira da Silva	
		36835242 Samara Ferreira de Lima	
		131476688 Elaine Cassia Rezende Loureiro	
		303616725 Alexander Cunha	
		419971823 Roseclair Fujita	
		801331269 Alexandre Olinto Barreto	
		853819777 Luis Carlos S. dos Anjos	
		868322393 Raquel Silva de Sousa Leite	
		871057050 Kelen Maria Rodrigues Magdaleno	
		1144683890 Iracema Antunes de Oliveira	
		1250934206 Keilla Jamille da Silva Santos	
		1275219500 Adriana Alcantara	
		1692995545 Luana Nascimento	
		1741466806 Atilio Adão Junior	
		1973930986 Ricardo Alves	
		2510004000 Carine Selli	
		3068445329 Vanessa Cruz	
		3071225652 Renato Antonio Moreira de Souza	
		3844761985 Michele Pinheiro	
		3966483394 Cicero Patricio Rodrigues	
		4120953602 Milena Silva de Freitas	
		5071914123 Dieyson Rafael Martins	

		7146568440 Ivanessa Cassia Maria Oliveira Sena	
		7649401391 Joao Alves Ferreira	
		7868256770 Leandro Almeida França	
		9315959752 Dangerley Nazare	
		10083681809 Roberto Magalhães de Andrade	
		11827797860 Paulo Henrique de Jesus	
		14063974820 Edmilson da Silva Zumba	
		14215891841 Cassia Cilene R Lima	
		18335054843 Cláudio César Votti	
		21390993892 Jose Ricardo Camargo Silva	
		23949872353 Francisco Chagas da Silva	
		24414166772 Joao Manoel Santa Clara	
		26329409315 Maria de Fatima Chaves de Deus	
		28094752882 Julia B S Leal	
		28282540200 Marilan Ferreira Sousa	
		29202587884 Maria das Graças de Souza Pacifico	
		29866886832 Alex Pereira Lopes	
		30210378875 Rodrigo Rocha de Moraes	
		39301494604 Silvana Maria Lage Brunelli	
		39750039874 Priscilla Leite Ferreira	
		43697097091 Marco Antonio Garces Arias	
		47795158153 Rosilene Maria	
		48216208553 Agueda Santana	
		48478750363 Jociclea Maria Leite	
		53014820091 Leia Rahal	
		53174402204 Tafarel Eucliolis Oliveira	
		55423442087 Hill Fernando	
		58375872172 Marco Aurelio	
		58601490000 Jocelaine Canutes da Conceição	
		59633379091 Ana Clara Brasil	

		60270314253 Wemerson Wanderley Vieira	
		62058517334 Hamilton Sores de Sousa	
		63166062068 Flavio Marcelo Adams	
		64284700200 Raimundo Ney Marciel	
		68096399349 Heronilda Tomé de Queiroz	
		78415179987 Simone Campos	
		78468450553 Elzinete Araujo Cidreira	
		78611946120 Neurisete de Jesus	
		79367488149 Lindalva Ferreira	
		82416819414 Leonardo Gomes	
		82426350725 David Moreira da Silva	
		82759898253 Narlen Medeiro Nogueira	
		84368616200 Izabela Silva	
		86265202715 Neiwtton R. de Oliveira	
		87588420804 Milton Miyamoto	
		91573718300 Renata Gama Nogueira	
		91942098634 Regina Maria de Oliveira Duarte	
		92257518853 Carlos Roberto do S Passos	
		92272622020 Gladis Helena Locaora Gomes	
		93315163472 Juliane Maria Lopes de Araujo	
		96671548234 Rita de Cassia Leal da Silva	
		96948604315 Antonio Wanderson Dantas Araújo	
		98938185672 Cristina Mara G. Gusmão	
		99073331072 Jéssica Ghermes Gomes	
3.2 Hora de inicio de la entrevista	7h26min.		
3.3 Hora de término de la entrevista	22h08min.		
3.4 Duración de la entrevista	49,08 minutos promedio de entrevista		
	19 minutos entrevista más breve		
	105 minutos entrevista más larga		
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.			

3.5.1 Control de visitas	<p>8,19 promedio de visitas para lograr una entrevista</p> <p>01 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista</p> <p>88 N° máximo de visitas para lograr una entrevista</p>
3.5.2 Rechazos	<p>5,35 promedio de rechazos para lograr una entrevista</p> <p>01 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista</p> <p>48 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista</p>
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	<p>14,86 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista</p> <p>01 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista</p> <p>237 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista</p> <p>El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado.</p>
3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	<p>3,38 promedio de pérdidas para lograr una entrevista</p> <p>01 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista</p> <p>39 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista</p>
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	<p>6,92 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista</p> <p>01 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista</p> <p>128 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista</p>

4. Entrenamiento Los instructivos de Latinobarómetro y los propios del IBOPE para este proyecto.	
<ul style="list-style-type: none"> 4.1 Entrenamiento general del encuestador: hubo instrucción para todos los encuestadores que participarán en este proyecto embasado en las directrices establecidas Técnicas Generales de Entrevistas. También se reforzó la importancia de la calidad de la entrevista, que está intrínsecamente ligada a la actuación del entrevistador: su actitud, calidez y seguridad que se está abordando como las claves para una entrevista bien hecha. 	
<ul style="list-style-type: none"> 4.1.1 Cantidad de horas 	Los entrevistadores fueron entrenados antes de empezar el trabajo: 4 horas por la muestra y 4 horas por el cuestionario.
<ul style="list-style-type: none"> 4.1.2 Material utilizado 	<ul style="list-style-type: none"> Técnicas Generales de Entrevista , enviado por Latinobarometro. Instructivo de Aplicacion del Cuestionario, enviado por Latinobarometro. Norma de Campo (procedimientos generales mas detallados por pregunta mas específica) Cuestionário electrónico en tablet y tarjetas Mapas de los Sectores Censales, Hojas de muestra y sector censal
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario: En este estudio, IBOPE utiliza una versión electrónica del cuestionario para aplicación en Tablet. El cuestionario es programado en el sistema Survey To Go. És después que el equipo de planificación y atención encierra los testes en el cuestionario electrónico, que los encuestadores reciben la instrucción. La instrucción consiste principalmente en la lectura, la comprensión del cuestionario, su aplicación correcta y su relleno embasado en las técnicas generales de las entrevistas concedidas por Latinobarómetro. El documento completo que contiene la declaración seguirá adelante.</p> <p>A seguir se presentan algunas pautas sobre cómo completar el cuestionario:</p> <ul style="list-style-type: none"> CARATULA <p>Rellene todos los datos de la cara correctamente, en especial:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del entrevistado; Dirección con número de teléfono, ciudad y barrio; Hojas de muestra y sector censal (siempre verificar los datos antes de enviar el material); Nombre y código del entrevistador y CPF (nº registro único en el Servicio Brasileño de Rentas Internas) Fecha de la entrevista (día y mes con sólo dos dígitos) Hora de inicio de la entrevista (escribir el momento inicial en formato de 24 horas) Hora de término de la entrevista (escribir la hora final en formato de 24 horas) Código de supervisor Resultados de la supervisión de la entrevista <p>(Especial atención a la hora de la entrevista. Encuestadores deben ir al campo con reloj para anotar el momento de iniciar y de término de la entrevista. Este punto es muy importante para el proyecto)</p> <p>Número del sector censal: Rellene el número de sector IBOPE, que se encuentra en hoja de la muestra y en la descripción del sector. El número del sector de IBGE sirve como referencia para el mapa del sector. En el entrenamiento, los encuestadores también se aplican los cuestionarios a los demás para la plena comprensión del cuestionario.</p>	
4.2.1 Cantidad de horas	4 horas
4.2.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> Tablet, Cuestionario electrónico, material de apoyo (tarjetas), Norma de Campo (procedimientos generales más detallados por pregunta más

	específica), con apoyo de las Técnicas Generales de Entrevista y de los mapas del Sectores Censales. Los mapas son utilizados para entrenar el entrevistador para encontrar el punto de partida de los trabajos y las rutas a seguir.
<p>4.3 Entrenamiento de muestra: La instrucción consiste principalmente en la lectura, y la comprensión de los descriptivos e mapas de los sectores y hojas de control de cuotas, su aplicación correcta y su relleno embasado en las Técnicas Generales de Entrevistas concedidas por Latinobarómetro y Norma de Campo del IBOPE</p> <p>EDAD</p> <p>Comprobé las edades en la hoja de muestreo, de acuerdo con los límites señalados en los grupos de edad.</p> <p>La primera columna (EDAD) indica los grupos de edad, la segunda columna (entrevistas), el número de entrevistas que se celebrará en cada grupo de edad y la tercera columna (COMPROBACIÓN) se registrarán cada entrevista.</p> <p>Siempre trate de distribuir equitativa las edades conforme la realización de cada entrevista para facilitar el encerramiento de la muestra.</p> <p>ATENCIÓN PARA LOS LIMITES DE EDAD: Si la persona dice que tiene 50 años preguntan si son 50 años de edad completos o no, porque cuando el cumpleaños se acerca, hay una tendencia para que la gente alrededor de su edad.</p> <p>Si tiene 49 años, y todavía no ha llegado a los 50 años, el demandado pertenece al grupo de entre 40 y 49 años. Si el demandado ha cumplido 50 años consideran en el grupo de 50 años y más. (600 caracteres)</p> <p>ATENCIÓN:</p> <p>Tenga siempre en cuenta la edad considerando la fecha de la entrevista, incluso si el cumpleaños del entrevistado está cerca. Si el entrevistado no sabe o no está seguro de la edad, los grupos de edad presentes y pedirles que en lo que se ajusta (nota en el cuestionario que el entrevistado no sabe la edad exacta).</p> <p>Bajo ninguna circunstancia se aceptarán cuestionarios sin la edad y lo rango de edad del encuestado.</p> <p>NIVEL DE EDUCACIÓN</p> <p>La primera columna (Educación) indica grupos de nivel educativo, la segunda columna (entrevistas), el número de entrevistas que se celebrará en cada grupo y la tercera columna (PROBA) se registran las entrevistas en el rango de la educación pertinente.</p> <p>DEFINICIÓN DEL NIVEL DE EDUCACIÓN:</p> <p>Analfabetos: alguien que no sabe leer y escribir (incluso también aquellos que sólo saben escribir su nombre).</p> <p>Leer y escribir: una persona que no asisten a la escuela (educación normal), pero sabe leer y escribir.</p> <p>Primaria (enseñanza elemental): Enseñanza de la 1ª a 4ª grado 1º grado (incluyendo la alfabetización de adultos).</p> <p>Para la gente que estudió antes de 1971, considera que a 5º grado (ingreso).</p> <p>Para las personas que han estudiado a partir de 1971, considerado el 4º grado.</p> <p>Gimnasio (enseñanza elemental): Enseñanza del 5 al 8º grado 1º grado (incluyendo la integridad de 1º grado).</p> <p>Para la gente que estudió antes de 1971, considere la 1ª serie 4 junior.</p> <p>Para las personas que han estudiado a partir de 1971, considerado hasta 8º grado.</p> <p>Colegiales (High School): La enseñanza de la 1ª y 3ª año de licenciatura de la 2ª (curso de técnica, la enseñanza,</p>	

científica, normal, suplemento de 2 º grado o pre-universitario).

Superior: Estudios universitarios o de 3er grado, incluidos los cursos de posgrado, maestría o doctorado.

Importante: Pregunte a la persona entrevistada cual es la última serie completa con la aprobación.

4.3.1 Cantidad de horas	4 horas
4.3.2 Material utilizado	Muestras, mapas y normas muestrales

5. Supervisión

5.1 Tipo de supervisión

5.1.1 Supervisión selección del hogar	37% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar.
5.1.2 Supervisión de Carátula	22% de los cuestionarios fueron supervisados (solamente) en su carátula.
5.1.3 Supervisión de Calidad	25% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad (carátula +calidad)

5.2 Entrenamiento de Supervisión:

Todos los supervisores fueron capacitados para cumplir fielmente los procedimientos necesarios para la conclusión con éxito de la entrevista. Además de verificar el correcto cumplimiento de las cuotas muestrales, hacen la verificación de la calidad del cuestionario.

Los supervisores contratados para el trabajo tienen una amplia experiencia en la aplicación y verificación del trabajo de campo. La formación para la verificación de esta investigación se produce en dos etapas y consiste en lo siguiente:

A - Aplicación de entrevistas en el terreno:

A1 - Participación en la capacitación de los encuestadores para evaluar las dudas y dificultades que pueden ocurrir en el terreno;

A2 - Seguimiento de algunos encuestadores para ayudar en caso de duda y para evaluar la calidad para completar los cuestionarios;

A3 - Verificación de los cuestionarios de algunos encuestadores para evaluar la calidad del cuestionario llenado, tratando de redirigir a los encuestadores que se han presentado algunas dificultades.

B - Verificación de las entrevistas en el terreno:

B1 - Reunión para planificar el trabajo de verificación y las metas de los procesos de calidad que serán evaluados.

B2 - Desarrollo de guiones para la verificación, con prioridad en los cuestionarios de los encuestadores que tenían más dudas sobre la aplicación.

B3 - Formación para la validación del proceso de verificación y normalización en el desempeño de los supervisores en el campo.

5.2.1 Cantidad de horas	4 horas									
5.2.2 Material utilizado	Tablet, Cuestionario electrónico, material de apoyo (tarjetas), Norma de Campo (procedimientos generales más detallados por pregunta que necesite orientación específica), Mapas, Técnicas Generales de Entrevista.									
5.3 Estadística de Supervisión										
5.3.1 Número de supervisores	14 supervisores									
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	76 encuestadores con entrevistas supervisadas									
	Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Dispersión de supervisión:									
		TOTAL DA AMOSTRA		Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar		Nº de entrevistas con supervisión de Carátula		Nº de entrevistas con supervisión de Calidad		
		NA	%	NA	%	NA	%	NA	%	
		1204	100%	442	37%	267	22%	296	25%	
	6338607 Andreia Ferreira da Silva	22	2%	5	23%	3	14%	3	14%	
	36835242 Samara Ferreira de Lima	7	1%	2	29%	1	14%	1	14%	
	131476688 Elaine Cassia Rezende Loureiro	19	2%	4	21%	2	11%	2	11%	
	303616725 Alexander Cunha	21	2%	5	24%	3	14%	4	19%	
	419971823 Roseclair Fujita	21	2%	8	38%	3	14%	3	14%	
	801331269 Alexandre Olinto Barreto	17	1%	8	47%	3	18%	5	29%	
	853819777 Luis Carlos S. dos Anjos	21	2%	5	24%	3	14%	3	14%	
	868322393 Raquel Silva de Sousa Leite	14	1%	7	50%	3	21%	4	29%	
	871057050 Kelen Maria Rodrigues Magdaleno	2	0%	1	50%	1	50%	1	50%	
	1144683890 Iracema Antunes de Oliveira	14	1%	11	79%	3	21%	5	36%	
	1250934206 Keilla Jamille da Silva Santos	14	1%	3	21%	2	14%	2	14%	
	1275219500 Adriana Alcantara	28	2%	13	46%	8	29%	11	39%	
	1692995545 Luana Nascimento	14	1%	7	50%	5	36%	6	43%	

1741466806 Atilio Adão Junior	24	2%	12	50%	6	25%	5	21%
1973930986 Ricardo Alves	21	2%	5	24%	5	24%	5	24%
2510004000 Carine Selli	2	0%	2	100%	1	50%	1	50%
3068445329 Vanessa Cruz	14	1%	5	36%	2	14%	3	21%
3071225652 Renato Antonio Moreira de Souza	17	1%	4	24%	2	12%	2	12%
3844761985 Michele Pinheiro	14	1%	5	36%	4	29%	3	21%
3966483394 Cicero Patricio Rodrigues	8	1%	6	75%	3	38%	3	38%
4120953602 Milena Silva de Freitas	25	2%	5	20%	3	12%	3	12%
5071914123 Dieyson Rafael Martins	23	2%	6	26%	3	13%	3	13%
7146568440 Ivanessa Cassia Maria Oliveira Sena	20	2%	6	30%	3	15%	3	15%
7649401391 Joao Alves Ferreira	30	2%	8	27%	15	50%	15	50%
7868256770 Leandro Almeida França	18	1%	4	22%	3	17%	3	17%
9315959752 Dangerley Nazare	21	2%	5	24%	3	14%	4	19%
10083681809 Roberto Magalhães de Andrade	49	4%	20	41%	7	14%	11	22%
11827797860 Paulo Henrique de Jesus	3	0%	3	100%	1	33%	1	33%
14063974820 Edmilson da Silva Zumba	32	3%	11	34%	5	16%	5	16%
14215891841 Cassia Cilene R Lima	35	3%	20	57%	4	11%	8	23%
18335054843 Cláudio César Votti	14	1%	3	21%	6	43%	8	57%
21390993892 Jose Ricardo Camargo Silva	36	3%	14	39%	6	17%	9	25%
23949872353 Francisco Chagas da Silva	14	1%	3	21%	6	43%	8	57%
24414166772 Joao Manoel Santa Clara	14	1%	3	21%	2	14%	4	29%
26329409315 Maria de Fatima Chaves de Deus	14	1%	4	29%	2	14%	2	14%
28094752882 Julia B S Leal	3	0%	2	67%	1	33%	2	67%

28282540200 Marilan Ferreira Sousa	14	1%	7	50%	3	21%	4	29%
29202587884 Maria das Graças de Souza Pacifico	8	1%	2	25%	1	13%	1	13%
29866886832 Alex Pereira Lopes	14	1%	5	36%	2	14%	2	14%
30210378875 Rodrigo Rocha de Moraes	17	1%	7	41%	2	12%	5	29%
39301494604 Silvana Maria Lage Brunelli	6	0%	2	33%	1	17%	1	17%
39750039874 Priscilla Leite Ferreira	10	1%	4	40%	2	20%	2	20%
43697097091 Marco Antonio Garces Arias	7	1%	5	71%	3	43%	4	57%
47795158153 Rosilene Maria	3	0%	1	33%	1	33%	2	67%
48216208553 Agueda Santana	28	2%	16	57%	10	36%	9	32%
48478750363 Jociclea Maria Leite	14	1%	3	21%	2	14%	2	14%
53014820091 Leila Rahal	4	0%	3	75%	3	75%	1	25%
53174402204 Tafaél Euclides Oliveira	14	1%	3	21%	2	14%	2	14%
55423442087 Hill Fernando	28	2%	8	29%	8	29%	8	29%
58375872172 Marco Aurelio	15	1%	4	27%	6	40%	9	60%
58601490000 Jocelaine Canutes da Conceição	28	2%	15	54%	20	71%	8	29%
59633379091 Ana Clara Brasil	15	1%	11	73%	7	47%	8	53%
60270314253 Wemerson Wanderley Vieira	4	0%	3	75%	2	50%	1	25%
62058517334 Hamilton Soares de Sousa	14	1%	7	50%	3	21%	4	29%
63166062068 Flavio Marcelo Adams	4	0%	4	100%	2	50%	2	50%
64284700200 Raimundo Ney Marciel	14	1%	7	50%	4	29%	3	21%
68096399349 Heronilda Tomé de Queiroz	27	2%	7	26%	4	15%	3	11%
78415179987 Simone Campos	35	3%	8	23%	5	14%	5	14%
78468450553 Elzinete Araujo Cidreira	22	2%	5	23%	3	14%	3	14%

78611946120 Neurisete de Jesus	4	0%	2	50%	2	50%	2	50%
79367488149 Lindalva Ferreira	18	1%	5	28%	7	39%	11	61%
82416819414 Leonardo Gomes	5	0%	2	40%	1	20%	1	20%
82426350725 David Moreira da Silva	17	1%	4	24%	2	12%	4	24%
82759898253 Narlen Medeiro Nogueira	7	1%	4	57%	2	29%	2	29%
84368616200 Izabela Silva	20	2%	5	25%	2	10%	3	15%
86265202715 Neiwtton R. de Oliveira	14	1%	3	21%	4	29%	2	14%
87588420804 Milton Miyamoto	5	0%	5	100%	2	40%	3	60%
91573718300 Renata Gama Nogueira	14	1%	11	79%	2	14%	2	14%
91942098634 Regina Maria de Oliveira Duarte	15	1%	4	27%	3	20%	2	13%
92257518853 Carlos Roberto do S Passos	16	1%	3	19%	2	13%	2	13%
92272622020 Gladis Helena Locaora Gomes	3	0%	2	67%	1	33%	2	67%
93315163472 Juliane Maria Lopes de Araujo	21	2%	7	33%	3	14%	4	19%
96671548234 Rita de Cassia Leal da Silva	1	0%	1	100%	0	0%	1	100%
96948604315 Antonio Wanderson Dantas Araújo	14	1%	3	21%	2	14%	2	14%
98938185672 Cristina Mara G. Gusmão	6	0%	2	33%	1	17%	1	17%
99073331072 Jéssica Ghermes Gomes	14	1%	7	50%	2	14%	2	14%

5.4 Registro de Supervisión			
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Códigos de supervisores		Nombre de supervisores
	1	60270314253	Wemerson Wanderley Vieira
	2	57654174268	Ruth Brito da Silva
	4	71756663149	Theo Rodrigues
	6	62997386500	Joaci Pires
	10	71482814900	Claudia Maluf Chede Carrao
	13	00675304784	Veronica Jose de Oliveira
	15	05322981950	Natali Costa Natalicio da Silva
	18	03966483394	Cicero Patricio Rodrigues
	19	37045415320	Francisco José Simões da Costa
	20	7781367315	Lis Andréa Martins Pinheiro
	21	25454094803	Cintia Regina Caraça
	22	32454120615	Neide Maria Mota
	23	78483565072	Ana Mari Silva de Oliveira
	24	03358796833	Helmuth Peter Von Baranow
5.4.2 Fecha de la supervisión	27 de junio al 14 de julio de 2018		

5.5 Resultado de la supervisión	
5.5.1 Correcta (OK)	1005
5.5.2 Con fraude	0
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	<p>No si aplica, pero si detectada alguna fraude de determinado entrevistador, todas las entrevistas realizadas por el serían descartadas, anuladas, y todo su material sería rehecho por un supervisor o verificador.</p> <p>IMPORTANTE: Las entrevistas serían rehechas en el sector censal sorteado, entretanto, en otras viviendas que no as que están listadas en la carátula del cuestionario.'</p>

IV. CODIFICACIÓN

1. Entrenamiento de codificadores:

- Como se trata de un personal permanente con una amplia experiencia en la codificación de cualquier tipo de proyecto, no es, en principio, necesaria una formación específica para ellos. De todos modos, el documento de base para la codificación es la instrucción proporcionada por Latinobarómetro y la experiencia de proyectos anteriores porque tenemos muchos que están en el negocio por más de 10 años.
- Inmediatamente después de la selección de la muestra el departamento recibe una copia junto con el cuestionario aprobado, un archivo con una lista de las ciudades estudiadas, y de la región a la que pertenecen, como se muestra continuación, un archivo con la relación de las ciudades y la región que hacen parte:

Nome do município	Estado	População com 16 anos e mais (Censo 2000)	Tamanho do município	Entrev.	Setores
MACEIÓ	AL	539.819	7	14	2
MANAUS	AM	903.956	7	14	2
SALVADOR	BA	1.749.243	7	14	2
IBIQUERA	BA	2.827	1	14	2
ÁGUA FRIA	BA	8.917	3	14	2
OLIVEIRA DOS BREJINHOS	BA	13.558	4	14	2
BARRA DO CHOÇA	BA	26.010	4	14	2
ITAPEBI	BA	6.737	3	14	2

Los cuestionarios son pre-numerados, de acuerdo con la unidad de la federación, ciudad, y el sector de la muestra, evitándose errores de estas variables en la entrada de los datos.

Un experimentado equipo de codificadores analiza todas las preguntas abiertas del cuestionario de manera ordenada, embazada en las instrucciones de lo coordinador del proyecto y de lo Libro de Códigos enviados por Latinobarómetro.

Todos los codificadores que participan en el proyecto reciben las instrucciones necesarias sobre el etiquetado de todo el material, y tiene obligación de:

- Comprobar que se contestan todas las preguntas
- Codificar las preguntas abiertas, siguiendo los estándares de calidad establecidos, o si la cuestión es sólo la opción v

<p>lista, y no perder la información, debe abrir un nuevo código antes de registrar simplemente "otro".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisar las preguntas con filtro <p>El coordinador del departamento o la persona que no participan en la codificación hace la revisión de 10% del material de cada codificador para asegurarse de la calidad del material codificado.</p>									
1.1 Cantidad de horas	4 horas								
1.2 Material utilizado	Cuestionario, Instructivo de Codificación, con los objetivos de cada cuestión, listados de las preguntas abiertas y todas las informaciones solicitadas por el contratante para cada pregunta, instrucción de codificación-digitación fornecida por Latinobarometro, como Técnicas Generales y el Libro de Códigos. Norma de Campo								
2. Registro de codificación									
2.1 Cantidad de codificadores	1 codificador y 1 validador								
2.2 Código y nombre de codificadores	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO CODIFICADOR</th><th>NOMBRE CODIFICADOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>851</td><td>Adilton Gomes</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO VALIDADOR</th><th>NOMBRE VALIDADOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>852</td><td>Lúcia Yamazaki</td></tr> </tbody> </table>	CÓDIGO CODIFICADOR	NOMBRE CODIFICADOR	851	Adilton Gomes	CÓDIGO VALIDADOR	NOMBRE VALIDADOR	852	Lúcia Yamazaki
CÓDIGO CODIFICADOR	NOMBRE CODIFICADOR								
851	Adilton Gomes								
CÓDIGO VALIDADOR	NOMBRE VALIDADOR								
852	Lúcia Yamazaki								
3. Control de calidad de la codificación									
3.1 Control de calidad de codificación	<p>Todos los codificadores que participan en el proyecto reciben las instrucciones necesarias sobre el etiquetado de todo el material, y tiene obligación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprobar que se contestan todas las preguntas • Abrir el código de las preguntas abiertas, siguiendo los códigos y las normas establecidas, o si la cuestión es sólo la opción y hay más ideas en respuesta el código debe utilizar la idea expresada por primera vez. Si la respuesta no se ajusta a la lista, y no perder la información, debe abrir un nuevo código antes de registrar simplemente "otro". • Revisar las preguntas con filtro <p>Después de la codificación son seleccionados al azar 10% del material de cada uno de los codificadores y los participantes del proyecto, el coordinador o persona distinta revisará el material para asegurarse de la calidad de la codificación y las anotaciones se realizan con una hoja de nombre: REGISTRO DE FORMACIÓN Y CONTROL DE LA VALIDACIÓN DE CODIFICACIÓN.</p>								

3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ²
---	--

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra:

CODIGO REGIÓN	REGIÓN/ÁREA GEOGRÁFICA
1	NORTE
2	NORDESTE
3	SUDESTE
4	SUL
5	CENTRO-OESTE

5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra:

ORDEM CIUDAD	NOMBRE DE LA CIUDAD
1	MANAUS
2	NHAMUNDÁ
3	BELÉM
4	MARITUBA
5	MOJU
6	MARABÁ
7	PORTO VELHO
8	BABAÇULÂNDIA
9	MACEIÓ
10	SALVADOR
11	CAMAÇARI
12	PORTO SEGURO
13	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA
14	SÃO JOSÉ DO JACUÍPE
15	MONTE SANTO
16	FORTALEZA
17	MARACANAÚ
18	FRECHEIRINHA
19	PARAMBU
20	SÃO LUÍS

² La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

ORDEM CIUDAD	NOMBRE DE LA CIUDAD
21	BACURITUBA
22	MIRADOR
23	JOÃO PESSOA
24	ALAGOA NOVA
25	RECIFE
26	JABOATÃO DOS GUARARAPES
27	IPOJUCA
28	MARAIAL
29	SALOÁ
30	TERESINA
31	NATAL
32	ARACAJU
33	SERRA
34	VARGEM ALTA
35	BELO HORIZONTE
36	BETIM
37	PEDRO LEOPOLDO
38	ÁGUA BOA
39	CORONEL FABRICIANO
40	MATO VERDE
41	UBERLÂNDIA
42	GUAXUPÉ
43	CARMO DE MINAS
44	PIRANGA
45	RIO DE JANEIRO
46	PARACAMBI
47	DUQUE DE CAXIAS
48	MARICÁ
49	NOVA IGUAÇU
50	SÃO GONÇALO
51	ARARUAMA
52	CAMPOS DOS GOYTACAZES
53	SÃO PAULO
54	CARAPICUÍBA
55	OSASCO
56	GUARULHOS
57	DIADEMA
58	SANTO ANDRÉ

ORDEM CIUDAD	NOMBRE DE LA CIUDAD
59	SÃO BERNARDO DO CAMPO
60	MOGI DAS CRUZES
61	SANTOS
62	RIO CLARO
63	VOTORANTIM
64	TAUBATÉ
65	CAMPINAS
66	MORRO AGUDO
67	SERTÃOZINHO
68	IARAS
69	ASSIS
70	ROSANA
71	CURITIBA
72	CAMPINA GRANDE DO SUL
73	PIRAQUARA
74	SANTA FÉ
75	QUINTA DO SOL
76	MISSAL
77	PORTO ALEGRE
78	ALVORADA
79	GRAVATAÍ
80	SÃO LEOPOLDO
81	FARROUPILHA
82	BARRAÇÃO
83	COLINAS
84	RIO DOS CEDROS
85	JOINVILLE
86	CONCÓRDIA
87	BRASÍLIA
88	GOIÂNIA
89	PILAR DE GOIÁS
90	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO
91	CAMPO GRANDE
92	CUIABÁ

6. Códigos de Unidade Muestral Primária: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra³

Los países tienen distinto tipo de divisiones administrativas. Esta sección debe reflejar la manera como la división político-administrativa está reflejada en el marco muestral. En caso de discrepar con el ejemplo dado, se ruega entregar toda la información que sea necesaria para comprender las diferencias.

SECTOR IBGE	DISTRITO	SUBDISTRITO
130260305090074	Manaus	Quarta R.A.
130260305120548	Manaus	Sétima R.A.
130300705000003	Nhamundá	Nhamundá
130300705000013	Nhamundá	Nhamundá
150140275000166	Sacramento	Sacramento
150442205000110	Marituba	Marituba
150470305000002	Moju	Moju
150470305000033	Moju	Moju
150420805000130	Marabá	Marabá
150420805000302	Marabá	Marabá
110020505000047	Porto Velho	Porto Velho
110020505080068	Porto Velho	Zona 03
170300805000006	Babaçulândia	Babaçulândia
170300805000013	Babaçulândia	Babaçulândia
270430205100036	Maceió	Quinta Região
270430205130007	Maceió	Oitava Região
292740805060360	Salvador	Amaralina
292740805220218	Salvador	São Caetano
292740805260216	Salvador	Valéria
290570105000017	Camaçari	Camaçari
292530305000065	Porto Seguro	Porto Seguro
292530307000027	Arraial D'ajuda	Arraial D'ajuda
291950405000029	Livramento de Nossa Senhora	Livramento de Nossa Senhora
291950420000001	São Timóteo	São Timóteo
292937005000004	São José do Jacuípe	São José do Jacuípe
292937015000003	Itatiaia do Alto Bonito	Itatiaia do Alto Bonito
292150005000017	Monte Santo	Monte Santo

³ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

292150005000074	Monte Santo	Monte Santo
230440005070295	Fortaleza	Barra do Ceará
230440065110247	Messejana	Messejana
230440070140625	Mondubim	Prefeito José Walter Mondubim
230765030000008	Pajuçara	Pajuçara
230450905000006	Frecheirinha	Frecheirinha
230450905000019	Frecheirinha	Frecheirinha
231030805000006	Parambu	Parambu
231030810000004	Cococi	Cococi
211130005000270	São Luís	São Luís
211130005000776	São Luís	São Luís
210135005000001	Bacurituba	Bacurituba
210135005000005	Bacurituba	Bacurituba
210670605000007	Mirador	Mirador
210670605000037	Mirador	Mirador
250750705000138	João Pessoa	João Pessoa
250750705000612	João Pessoa	João Pessoa
250040305000003	Alagoa Nova	Alagoa Nova
250040305000014	Alagoa Nova	Alagoa Nova
261160605200156	Recife	Rpa 03
261160605230074	Recife	Rpa 06
260790115000103	Jaboatão	Jaboatão
260720810000015	Camela	Camela
260920405000003	Maraial	Maraial
260920405000012	Maraial	Maraial
261230705000007	Saloá	Saloá
261230710000005	Iatecá	Iatecá
221100105070200	Teresina	Leste
221100105100111	Teresina	Sul
240810205060091	Natal	R.A. Norte
240810205080028	Natal	R.A. Leste
280030805000113	Aracaju	Aracaju
280030805000462	Aracaju	Aracaju
320500215070045	Carapina	Região de Jacaraípe E Manguinhos

320500215110034	Carapina	Região do Civit
320503615000002	Jaciguá	Jaciguá
320503625000004	São José de Fruteiras	São José de Fruteiras
310620005620119	Belo Horizonte	Centro-Sul
310620005650340	Belo Horizonte	Noroeste
310670505030037	Betim	Ar. Jardim das Alterosas
314930905000013	Pedro Leopoldo	Pedro Leopoldo
310060905000008	Água Boa	Água Boa
310060915000002	Palmeira de Resplendor	Palmeira de Resplendor
311940105000053	Coronel Fabriciano	Coronel Fabriciano
311940110000063	Senador Melo Viana	Senador Melo Viana
314100905000008	Mato Verde	Mato Verde
314100910000001	São João do Bonito	São João do Bonito
317020605000189	Uberlândia	Uberlândia
317020605000479	Uberlândia	Uberlândia
312870905000027	Guaxupé	Guaxupé
312870905000066	Guaxupé	Guaxupé
311410505000008	Carmo de Minas	Carmo de Minas
311410505000022	Carmo de Minas	Carmo de Minas
315080205000001	Piranga	Piranga
315080205000015	Piranga	Piranga
330455705160224	Rio de Janeiro	Penha
330455705290351	Rio de Janeiro	Barra da Tijuca
330455705210027	Rio de Janeiro	Jacarepaguá
330455705200348	Rio de Janeiro	Madureira
330455705240171	Rio de Janeiro	Santa Cruz
330360905000052	Paracambi	Paracambi
330170215000018	Imbariê	Imbariê
330270005000066	Maricá	Maricá
330350005120010	Nova Iguaçu	Unidade Regional de Governo de Comendador Soares - Urg lii
330490405000111	São Gonçalo	São Gonçalo
330020905000048	Araruama	Araruama
330020905000191	Araruama	Araruama

330100905070121	Campos dos Goytacazes	Segundo Subdistrito
330100945000002	Santa Maria	Santa Maria
355030851000040	Mandaqui	Mandaqui
355030892000161	Vila Medeiros	Vila Medeiros
355030805000003	Artur Alvim	Artur Alvim
355030876000029	Sapopemba	Sapopemba
355030836000292	Itaim Paulista	Itaim Paulista
355030887000039	Vila Jacuí	Vila Jacuí
355030834000091	Ipiranga	Ipiranga
355030822000220	Cidade Ademar	Cidade Ademar
355030855000046	Parelheiros	Parelheiros
355030841000091	Jaguaré	Jaguaré
351060905000071	Carapicuíba	Carapicuíba
353440105000429	Osasco	Osasco
351880005000531	Guarulhos	Guarulhos
351880010000288	Jardim Presidente Dutra	Jardim Presidente Dutra
353060715000009	Jundiapéba	Jundiapéba
351380105000037	Diadema	Diadema
354780905000070	Santo André	Santo André
354870805000560	São Bernardo do Campo	São Bernardo do Campo
354850005000311	Santos	Santos
354850005000652	Santos	Santos
354390705000094	Rio Claro	Rio Claro
354390705000210	Rio Claro	Rio Claro
355700605000061	Votorantim	Votorantim
355700605000122	Votorantim	Votorantim
355410205000094	Taubaté	Taubaté
355410205000278	Taubaté	Taubaté
350950205000811	Campinas	Campinas
350950220000047	Nova Aparecida	Nova Aparecida
353190205000016	Morro Agudo	Morro Agudo
353190205000038	Morro Agudo	Morro Agudo
355170205000025	Sertãozinho	Sertãozinho
355170205000098	Sertãozinho	Sertãozinho

351925305000002	Iaras	Iaras
351925305000014	Iaras	Iaras
350400805000050	Assis	Assis
350400805000112	Assis	Assis
354425105000013	Rosana	Rosana
354425105000030	Rosana	Rosana
410690205010122	Curitiba	Administração Regional da Matriz (R.1.Mz)
410690205060118	Curitiba	Administração Regional do Portão (R.7.Pr)
410400605000003	Campina Grande do Sul	Campina Grande do Sul
411950905000084	Piraquara	Piraquara
412340205000007	Santa Fé	Santa Fé
412340205000020	Santa Fé	Santa Fé
412110905000001	Quinta do Sol	Quinta do Sol
412110905000004	Quinta do Sol	Quinta do Sol
411605905000005	Missal	Missal
411605910000002	Dom Armando	Dom Armando
431490205000303	Porto Alegre	Porto Alegre
430060405050025	Alvorada	Mz5- Algarve
430920905000058	Gravataí	Gravataí
431870505000176	São Leopoldo	São Leopoldo
430790605000014	Farroupilha	Farroupilha
430790605000067	Farroupilha	Farroupilha
430180005000004	Barracão	Barracão
430180005000015	Barracão	Barracão
430558705000001	Colinas	Colinas
430558705000005	Colinas	Colinas
421470605000007	Rio dos Cedros	Rio dos Cedros
421470610000005	Cedro Alto	Cedro Alto
420910205000287	Joinville	Joinville
420910205000661	Joinville	Joinville
420430105000045	Concórdia	Concórdia
420430120000005	Planalto	Planalto
530010805150309	Brasília	Ceilândia

530010805110096	Brasília	Planaltina
520870705150021	Goiânia	U.T.P. Parque Amazônia
520870705440014	Goiânia	U.T.P. Cândida de Moraes/Maria Dilce
521690805000002	Pilar de Goiás	Pilar de Goiás
521690805000007	Pilar de Goiás	Pilar de Goiás
521975305000010	Santo Antônio do Descoberto	Santo Antônio do Descoberto
521975305000041	Santo Antônio do Descoberto	Santo Antônio do Descoberto
500270405080106	Campo Grande	Região Urbana do Segredo
500270405120129	Campo Grande	Região Urbana do Bandeira
510340305410025	Cuiabá	Administração Regional Centro-Oeste
510340310400116	Coxipó da Ponte	Administração Regional Norte

El campo “Setor IBGE” corresponde al código de la Unidad Muestral Primaria en los nuestros documentos internos de la muestra (bitácoras, correlativos, mapas).

Extensión de los números - Ejemplo: 170770205000003

Dígitos 1-2 Ex.: 17	UF – unidad de la federación (estados o distrito federal)
Dígitos 3-7 Ex.: 07702	Municipio/ciudad
Dígitos 8-9 Ex.: 05	Distrito
Dígitos 10-11 Ex.: 00	Subdistrito
Dígitos 12-15 Ex.: 0003	Sector

Como en años anteriores, este código es para uso interno de IBOPE para controlar la muestra en el trabajo de campo y no se utiliza en la base de datos.

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

ORDEM DA CIUDAD	NOMBRE DA CIUDAD	CÓD. TAMAÑO DE HABITÁT
1	MANAUS	8
2	NHAMUNDÁ	3
3	BELÉM	8
4	MARITUBA	6
5	MOJU	5
6	MARABÁ	7
7	PORTO VELHO	8
8	BABAÇULÂNDIA	2
9	MACEIÓ	8
10	SALVADOR	8
11	CAMAÇARI	7
12	PORTO SEGURO	6
13	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	4
14	SÃO JOSÉ DO JACUÍPE	2
15	MONTE SANTO	4
16	FORTALEZA	8
17	MARACANAÚ	7
18	FRECHEIRINHA	2
19	PARAMBU	4
20	SÃO LUÍS	8
21	BACURITUBA	1
22	MIRADOR	3
23	JOÃO PESSOA	8
24	ALAGOA NOVA	3
25	RECIFE	8
26	JABOATÃO DOS GUARARAPES	7
27	IPOJUCA	6
28	MARAIAL	2
29	SALOÁ	3
30	TERESINA	8
31	NATAL	8
32	ARACAJU	8
33	SERRA	7
34	VARGEM ALTA	3
35	BELO HORIZONTE	8
36	BETIM	7
37	PEDRO LEOPOLDO	5

38	ÁGUA BOA	3
39	CORONEL FABRICIANO	6
40	MATO VERDE	2
41	UBERLÂNDIA	7
42	GUAXUPÉ	4
43	CARMO DE MINAS	2
44	PIRANGA	3
45	RIO DE JANEIRO	8
46	PARACAMBI	4
47	DUQUE DE CAXIAS	7
48	MARICÁ	6
49	NOVA IGUAÇU	7
50	SÃO GONÇALO	7
51	ARARUAMA	6
52	CAMPOS DOS GOYTACAZES	7
53	SÃO PAULO	8
54	CARAPICUÍBA	7
55	OSASCO	7
56	GUARULHOS	7
57	MOGI DAS CRUZES	7
58	DIADEMA	7
59	SANTO ANDRÉ	7
60	SÃO BERNARDO DO CAMPO	7
61	SANTOS	7
62	RIO CLARO	7
63	VOTORANTIM	6
64	TAUBATÉ	7
65	CAMPINAS	7
66	MORRO AGUDO	4
67	SERTÃOZINHO	6
68	IARAS	1
69	ASSIS	6
70	ROSANA	3
71	CURITIBA	8
72	CAMPINA GRANDE DO SUL	4
73	PIRAQUARA	6
74	SANTA FÉ	2
75	QUINTA DO SOL	1
76	MISSAL	2

77	PORTO ALEGRE (zona 3)	8
78	ALVORADA	7
79	GRAVATAÍ	7
80	SÃO LEOPOLDO	7
81	FARROUPILHA	6
82	BARRAÇÃO	1
83	COLINAS	1
84	RIO DOS CEDROS	2
85	JOINVILLE	7
86	CONCÓRDIA	6
87	BRASÍLIA	8
88	GOIÂNIA	8
89	PILAR DE GOIÁS	1
90	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	5
91	CAMPO GRANDE	8
92	CUIABÁ	8

8. Codificación Partidos Políticos:

- Listar los partidos políticos existentes en el país
 - Especificar la sigla correspondiente a cada partido
 - Especificar la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)
 - Asignar a cada partido un código (correlativo) que se utilizará en el proceso de codificación
- Especificar para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- Los códigos comunes se deben mantener (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
Partido dos Trabalhadores	PT	Oposición	1	30
Movimento Democrático Brasileiro	MDB	Gobierno	3	30
Partido Comunista do Brasil	PC do B	Oposición	4	20
Partido Socialista Brasileiro	PSB	Outro	5	30
Partido Trabalhista Brasileiro	PTB	Gobierno	7	70
Partido Democrático Trabalhista	PDT	Oposición	8	30
Partido Verde	PV	Otro	9	10
Partido Social Cristão	PSC	Gobierno	12	50

Partido da Social Democracia Brasileira	PSDB	Gobierno	13	30
Democratas	DEM	Gobierno	14	40
Partido Socialismo e Liberdade	PSOL	Oposición	16	20
Rede Sustentabilidade	REDE	Otro	18	10
Solidariedade	SD	Gobierno	19	30
Partido Novo	NOVO	Gobierno	21	40
Podemos	PODEMOS	Gobierno	28	40
Partido Social Liberal	PSL	Gobierno	33	40
Vota Nulo/ Blanco		No menciona partido	95	0
No vota/ Ninguno		No menciona partido	96	0
No inscrito		No menciona partido	97	0
No sabe		No menciona partido	98	0
No responde		No menciona partido	0	0

V. DIGITACIÓN

1. Entrenamiento de digitadores:

En este estudio IBOPE utilizó una versión electrónica del cuestionario para que sea aplicado en Tablet. El cuestionario es programado en el sistema Survey To Go. Por eso, no hay la digitación de los cuestionarios por un equipo de digitadores, más si la programación del cuestionario para que sea utilizado en el terreno. El programador es que, basándose en el cuestionario y toda la información presentada por el contratante para cada pregunta, inserta en el programa de entrada de datos de Tablet los controles automáticos que impiden digitación con errores en los códigos de cada pregunta, así como los datos de las preguntas con filtros.

1.1 Cantidad de horas	2 horas
1.2 Material utilizado	Cuestionario, solicitud del contratante en Técnicas Generales y instrucción fornecidas por Latinobarómetro.

2. Registro de digitación :	
2.1 Cantidad de Digitadores	NO SE APLICA. Cuestionario hecho para que sea electrónico. (2 programadores).
2.2 Código de Digitadores	Código de digitadores. Este código identifica a cada digitador con el nombre. NO SE APLICA.
3. Control de calidad de la digitación	
3.1 Validación de rango	NO SE APLICA. El programa de entrada de datos en Tablet se monta en Survey To Go con base en el cuestionario aprobado y en el Libro de Códigos enviado por el contratante.
3.2 Calidad de digitación	<p>Después del cuestionario aprobado por el cliente y revisado en su versión final se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desarrolla el programa de entrada de datos - Hace la prueba de la entrada de los datos - Valida la tipificación y control de calidad - Analiza la coherencia lógica para la entrada de datos
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad:	
1.1 Variables Filtro	<p>Todas las preguntas con filtros son controladas automáticamente en el programa de entrada de datos, es decir, que hay una coherencia en la entrada de datos que se estipula que cualquier persona que contesta la pregunta "X" sólo puede se respondió "Y".</p> <p>Latinobarómetro corre un programa sobre las bases preliminares enviadas que mide el error en cada variable. El oferente debe correr un programa similar que le haga conocer sus errores antes de enviar la base final limpia.</p>
1.2 Variables Sociodemográficas	<p>Las variables demográficas como el sexo, edad, educación y condición de actividad, ya están controlados por la propia muestra. Es deber de que el entrevistador cumplir las cuotas y que el supervisor compruebe. Los datos son entrados y comprobados más adelante en el tratamiento de datos para verificación del cumplimiento de las cuotas. Atención especial es dada en las variables de educación, ocupación, partidos políticos.</p> <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>

2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos fue controlada con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>La limpieza del Banco de Datos fue hecha en dos momentos. Una durante el terreno y otra en la fase final del procesamiento.</p> <p>En el terreno, el control es hecho en la entrada de los datos, es decir, que el software usado impide la entrada de datos incorrectos. Teniendo como referencia el Libro de Códigos, se aceptarán sólo las variables posibles para cada pregunta.</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>No hay como repetir código. El sistema de programación no permite que la entrada de códigos</p> <p>3. No aplicable cuando corresponda</p> <p>Se caracteriza por el salto, los que no tienen que responder a la pregunta se la saltan.</p> <p>4. Sociodemográficas: Educación, Ocupación</p> <p>Las variables demográficas como el sexo, edad, educación y condición de actividad, ya están controlados por la propia muestra. Es deber de que el entrevistador cumplir las cuotas y que el supervisor compruebe. Los datos son entrados y comprobados más adelante en el tratamiento de datos para verificación del cumplimiento de las cuotas.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación⁴. Las preguntas recodificadas son consistentes con la variable original, cuya información es enviada por cada país.</p> <p>Variable partido político. Las preguntas recodificadas son consistentes con la variable original, cuya información es enviada por cada país.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	La facilidad de comunicación y la excelente coordinación de Latinobarómetro
2. Aspectos negativos	Ninguno
3. Dificultades	Ninguna

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 CHILE

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ² años y más del país.
2. Nivel de Representación	100% de la población del país
3. Cobertura Geográfica	Muestra Nacional urbana rural de Chile continental
4. Número de Casos	1200 casos
5. Error Muestral	± 2.8 con un nivel de confianza del 95% y varianza máxima (p=0,5)
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	<p>La fórmula para calcular el error muestral es la siguiente:</p> $\sqrt{\sum_h^L W_h^2 * \frac{p_h * q_h}{n_h} * [1 + (\bar{n} - 1) * \rho]} = \sqrt{\sum_h^L W_h^2 * \frac{p_h * q_h}{n_h} * deff}$ <p>Dónde:</p> <p>L = número de estratos (o Zonas Finas).</p> <p>W_h = proporción del total del Universo , en el estrato “h”</p> <p>n_h = tamaño muestral en el estrato “h”</p> <p>\bar{n} = promedio de entrevistas efectivas por manzana (u otro conglomerado)</p> <p>ρ = Coeficiente de correlación intraclase</p> <p>p_h = proporción cuyo error standard se desea estimar (proporción que responde en una determinada categoría a una determinada pregunta)</p> <p>q_h = 1 - p_h</p>
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	Probabilístico trietápico
6.2 Criterio de estratificación	Estratificación por zonas geográfica: Norte, Centro, Sur y Región Metropolitana.
6.3 Número de etapas	<p>Área urbana: 3</p> <p>Área rural: 3</p> <p>La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.</p>
6.3.1 Selección de cada etapa	<p>1° etapa: Selección de Unidades de Muestreo Primarias (UMP), conjuntos de 2.000 habitantes que contienen un número variable de manzanas de acuerdo a la densidad poblacional de cada distrito censal. En cada segmento de la muestra se seleccionan aleatoriamente las UMP con selección aleatoria simple a través de un programa computacional del marco muestral digital de MORI.</p> <p>2° etapa: Selección de hogares con muestreo aleatorio sistemático, en cada subdistrito se marca una ruta a seguir por el entrevistador, debe ir empadronando los hogares en zigzag y seleccionar los hogares de acuerdo a un salto de tres hogares.</p> <p>3° etapa: Selección del entrevistado con muestro aleatorio simple a través del método del último cumpleaños. En la primera hoja del cuestionario (carátula) se registra el nombre de pila y la fecha de nacimiento de todas las personas de 18 años y más que viven en el hogar. La última persona que estuvo de cumpleaños según este registro es a la que corresponde entrevistar.</p>

² Mayoría de edad legal.

	N° Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	1	Subdistrito	Aleatorio simple
	2	Hogares	Aleatorio sistemático
	3	Entrevistado	Aleatorio simple
	N° Etapa área rural	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	1	Subdistrito	Aleatorio simple
	2	Hogares	Aleatorio sistemático
	3	Entrevistado	Aleatorio simple

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. La población es según el Censo 2017.

LOCALIDAD	DISTRITO	SUB	N° ENC	CORRELAT IVO	POBLACI ON > 18 AÑOS
ARICA	CARLOS DITTBORN	3	8	1 - 8	166.861
ARICA	FUERTE CIUDADELA	12	7	9 - 15	
IQUIQUE	BARRIO INDUSTRIAL	6	8	16 - 23	238.614
IQUIQUE	PARQUE BALMACEDA	5	7	24 - 30	
ALTO HOSPICIO	PAMPA DEL MOLLE	1	7	31 - 37	
CALAMA	JAVIERA CARRERA	4	9	38 - 46	453.910
CALAMA	CHACABUCO.	2	10	47 - 56	
ANTOFAGASTA	COMERCIO	5	8	57 - 64	
ANTOFAGASTA	HUAMACHUCO	21	7	65 - 71	
ANTOFAGASTA	SALAR DEL CARMEN	8	7	72 - 78	
COPIAPO	ELEUTERIO RAMIREZ	6	5	79 - 83	207.860
COPIAPO	DIEGO DE ALMAGRO HERMANOS	7	5	84 - 88	
VALLENAR	CARRERA	1	5	89 - 93	
TIERRA AMARILLA	TIERRA AMARILLA	1	4	94 - 97	
LA SERENA	LA COMPAÑÍA ALTA	3	5	98 - 102	559.593
LA SERENA	LA COMPAÑÍA ALTA	7	4	103 - 106	
BELLAVISTA	BELLAVISTA	1	7	107 - 113	
LAGUNILLAS	LAGUNILLAS	1	8	114 - 121	
LOS VILOS	LOS VILOS	1	7	122 - 128	
SALAMANCA	SALAMANCA	1	6	129 - 134	
COQUIMBO	TIERRAS BLANCAS	3	5	135 - 139	
COQUIMBO	TIERRAS BLANCAS	11	4	140 - 143	

OVALLE	FERROCARRIL	3	5	144 - 148		
QUILPUE	EL RETIRO	2	6	149 - 154		
QUILPUE	BELLOTO NORTE	5	5	155 - 159		
LA CALERA	LA CALERA	1	7	160 - 166		
VILLA ALEMANA	MANUEL MONTT	2	7	167 - 173		
HIJUELAS	HIJUELAS	1	7	174 - 180		
CONCON	CON CON	15	7	181 - 187		
VIÑA	PABLO NERUDA	8	8	188 - 195		
VIÑA	REÑACA ALTO	12	8	196 - 203		
VALPARAISO	CERRO LA FLORIDA	3	8	204 - 211		
VALPARAISO	WADDINGTON	8	8	212 - 219	1.394.862	
LA VINILLA	LA VINILLA	1	5	220 - 224		
QUILLOTA	LA TETERA	4	5	225 - 229		
LA CALERA	EL PEÑON	4	5	230 - 234		
SAN FELIPE	LA ESCUADRA	6	6	235 - 240		
OLMUE	OLMUE	6	7	241 - 247		
TABOLANGO	TABOLANGO	1	5	248 - 252		
LOS ANDES	CHACABUCO	11	5	253 - 257		
CALLE LARGA	CALLE LARGA	1	7	258 - 264		
SAN ANTONIO	LLOLLEO	4	9	265 - 273		
LO BARNECHEA	LO BARNECEHEA	1	6	274 - 279		
VITACURA	NACIONES UNIDAS	3	6	280 - 285		
LAS CONDES	CHAPIQUIÑA	1	7	286 - 292		
LAS CONDES	CHAPIQUIÑA	7	6	293 - 298		
LAS CONDES	VATICANO	5	6	299 - 304		
LA REINA	PLAZA OSSANDON	2	7	305 - 311		
PROVIDENCIA	PEDRO DE VALDIVIA	8	6	312 - 317		
PROVIDENCIA	LOS LEONES	7	5	318 - 322		
	CHACRA					
ÑUÑO A	VALPARAISO	4	8	323 - 330		
ÑUÑO A	ESTADIO NACIONAL	6	8	331 - 338	5.450.592	
PEÑALOLEN	VIÑA MACUL	3	8	339 - 346		
	AVENIDA DEL					
PEÑALOLEN	PARQUE	1	7	347 - 353		
	IGNACIO CARRERA					
MACUL	PINTO	9	8	354 - 361		
SANTIAGO	MONEDA	2	9	362 - 370		
SANTIAGO	AMUNATEGUI	2	9	371 - 379		
SANTIAGO	EJERCITO	4	9	380 - 388		
	MANUEL ANTONIO					
QUILICURA	MATTA	12	7	389 - 395		

QUILICURA	MANUEL ANTONIO MATTA	17	6	396 - 401		
HUECHURABA	REPUBLICA DE FRANCIA	1	6	402 - 407		
CONCHALI	MONTERREY	4	9	408 - 416		
RECOLETA	LO ARANGUIZ CEMENTERIO	7	6	417 - 422		
RECOLETA	ISRAELITA	1	5	423 - 427		
INDEPENDENCIA	JUAN ANTONIO RIOS	5	6	428 - 433		
RENCA	PLANTA ELECTRICA	5	5	434 - 438		
RENCA	CLOTARIO BLEST	1	4	439 - 442		
QUINTA NORMAL	CONSUL PONSETT	1	8	443 - 450		
PUDAHUEL	SANTA CORINA	2	7	451 - 457		
PUDAHUEL	SANTA CORINA	38	7	458 - 464		
CERRO NAVIA	EL MONTIJO	2	5	465 - 469		
CERRO NAVIA	VICTORIA	5	5	470 - 474		
LO PRADO	CALIFORNIA	12	7	475 - 481		
ESTACION CENTRAL	HERMANOS CARRERA	2	5	482 - 486		
ESTACION CENTRAL	INFANTE CERDA	7	5	487 - 491		
MAIPU	LOS LIBERTADORES	22	7	492 - 498		
MAIPU	MAIPU PONIENTE	30	7	499 - 505		
MAIPU	TEMPLO VOTIVO	1	7	506 - 512		
MAIPU	LAS LOMAS	18	7	513 - 519		
MAIPU	LOS PAJARITOS	24	6	520 - 525		
SAN MIGUEL	BARROS LUCO	3	8	526 - 533		
PEDRO AGUIRRE						
CERDA	MIGUEL DAVILA	7	8	534 - 541		
CERRILLOS	VILLA MEXICO	1	6	542 - 547		
LO ESPEJO	POBLACION CARO NORTE	8	7	548 - 554		
SAN JOAQUIN	SAN JOAQUIN	4	7	555 - 561		
LA CISTERNA	LA CISTERNA	5	6	562 - 567		
EL BOSQUE	SANTA ELENA	7	6	568 - 573		
EL BOSQUE	LEON XIII	7	6	574 - 579		
SAN RAMON	PARQUE LA BANDERA	9	6	580 - 585		
LA GRANJA	MALAQUIAS CONCHA	7	9	586 - 594		
LA PINTANA	SAN RICARDO	5	7	595 - 601		
LA PINTANA	LA PLATINA	8	6	602 - 607		
LA FLORIDA	MARIA ELENA	4	7	608 - 614		
LA FLORIDA	POZO ARENERO	4	6	615 - 620		
LA FLORIDA	PUNTA ARENAS	1	6	621 - 626		

LA FLORIDA	MANUTARA	1	6	627 - 632		
SAN BERNARDO	NOGALES	10	6	633 - 638		
SAN BERNARDO	TEJAS DE CHENA	5	6	639 - 644		
SAN BERNARDO	CHENA	8	6	645 - 650		
PUENTE ALTO	BAJOS DE MENA	23	7	651 - 657		
PUENTE ALTO	BAJOS DE MENA	26	6	658 - 663		
PUENTE ALTO	SAN CARLOS	24	6	664 - 669		
PUENTE ALTO	LOS TOROS	5	6	670 - 675		
PUENTE ALTO	TENIENTE BELLO	6	6	676 - 681		
PUENTE ALTO	PORVENIR	11	6	682 - 687		
PADRE HURTADO	PADRE HURTADO	1	4	688 - 691		
MELIPILLA	MELIPILLA	1	8	692 - 699		
CURACAVI	CURACAVI	1	5	700 - 704		
BUIN	BUIN	3	5	705 - 709		
EL MONTE	EL MONTE	1	8	710 - 717		
PEÑAFLORES	CAUPOLICAN	1	6	718 - 723		
CALERA DE TANGO	CALERA DE TANGO	1	9	724 - 732		
SAN ANTONIO DE NALTA	SAN ANTONIO DE NALTA	1	8	733 - 740		
TILTIL	TILTIL	1	6	741 - 746		
SANTA TERESA	SANTA TERESA	1	7	747 - 753		
TALAGANTE	ENTRERRIOS	20	4	754 - 757		
MELIPILLA	CEMENTERIO	16	7	758 - 764		
RANCAGUA	LA FERIA	11	8	765 - 772	685.029	
RANCAGUA	RUTA SUR	8	7	773 - 779		
PUEBLO DE INDIOS	PUEBLO DE INDIOS	1	6	780 - 785		
OLIVAR	OLIVAR	1	6	786 - 791		
PALMILLA	PALMILLA	1	6	792 - 797		
GRANEROS	GRANEROS	1	6	798 - 803		
SAN VICENTE	SAN VICENTE	1	6	804 - 809		
MALLOA	MALLOA	1	6	810 - 815		
SAN FERNANDO	MUNICIPALIDAD	15	5	816 - 820		
EL ABRA	EL ABRA	1	6	821 - 826	787.046	
CURICO	CERRO CONDELL	6	6	827 - 832		
CURICO	PLAZA DE ARMAS.	6	6	833 - 838		
RAUCO	RAUCO	1	6	839 - 844		
GUAQUEN	GUAQUEN	1	8	845 - 852		
LINARES	LLANCANAO	10	5	853 - 857		
TALCA	MIRADOR	7	8	858 - 865		
TALCA	ESTADIO FISCAL	2	8	866 - 873		
ROMERAL	ROMERAL	1	5	874 - 878		

MOLINA	MOLINA	1	5	879 - 883		
LO FIGUEROA	LO FIGUEROA	1	6	884 - 889		
EL COLORADO	EL COLORADO	1	8	890 - 897		
CHILLAN	CHILLÁN	5	5	898 - 902		
CHILLAN	PUENTE ÑUBLE	8	5	903 - 907		
CHILLAN VIEJO	CHILLAN VIEJO	1	6	908 - 913		
RINCONADA DE CATO	RINCONADA DE CATO	1	9	914 - 922		
TALCAHUANO	TUMBES	4	5	923 - 927		
TALCAHUANO	ISLAS QUIRIQUINA	10	5	928 - 932		
CHIGUAYANTE	CHIGUAYANTE	1	5	933 - 937		
HUALPEN	BREMEN.	7	6	938 - 943		
CONCEPCION	LAGUNA REDONDA	1	7	944 - 950		
CONCEPCION	ANDALIEN	2	7	951 - 957		
CORONEL	SCHWAGER	1	5	958 - 962		
LOTA	BANNEN	2	3	963 - 965	1.540.526	
SAN PEDRO DE LA PAZ	LOS ACACIOS	3	6	966 - 971		
SECTOR LA VICTORIA	SECTOR LA VICTORIA	1	9	972 - 980		
PENCO	LIRQUEN	2	4	981 - 984		
EL PERAL	EL PERAL	1	9	985 - 993		
TOME	RALIGUE	4	4	994 - 997		
LAJA	LAJA	1	6	998 - 1003		
YUMBEL	YUMBEL	1	7	1004 - 1010		
TUCAPEL	TUCAPEL	1	7	1011 - 1017		
SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	1	7	1018 - 1024		
LOS ANGELES	PLAZA PINTO	9	6	1025 - 1030		
LOS ANGELES	SOR VICENTA	10	6	1031 - 1036		
GALVARINO	GALVARINO	1	6	1037 - 1042		
METRENCO	METRENCO	1	7	1043 - 1049		
TEMUCO	CENTRO	8	6	1050 - 1055		
TEMUCO	AMANECER	2	5	1056 - 1060		
TEMUCO	RALUNCOYAN	6	5	1061 - 1065		
PADRE LAS CASAS	AILLACARA	4	6	1066 - 1071	714.868	
CAJON	CAJON	1	7	1072 - 1078		
GORBEA	GORBEA	1	7	1079 - 1085		
PILLALELBUN	PILLALELBUN	1	7	1086 - 1092		
FREIRE	FREIRE	1	4	1093 - 1096		
ANGOL	ESTACION	10	4	1097 - 1100		
NIEBLA	NIEBLA	1	9	1101 - 1109		
CORRAL	CORRAL	1	6	1110 - 1115	291.076	

VALDIVIA	ESTACION	4	6	1116 - 1121	
VALDIVIA	HUELLELHUE	1	5	1122 - 1126	
OSORNO	AMADOR	2	5	1127 - 1131	619.751
OSORNO	BARRIENTOS	2	5	1132 - 1136	
CASMA	PILAUCO	1	8	1137 - 1144	
CASMA	CASMA	1	8	1145 - 1151	
ILQUE	ILQUE	1	7	1152 - 1159	
FRUTILLAR	FRUTILLAR	1	8	1160 - 1167	
FRESIA	FRESIA	5	8	1168 - 1175	
PUERTO MONTT	MIRASOL	29	7	1176 - 1182	
COIHAIQUE	ESTERO LA CRUZ	3	7	1183 - 1189	75.349
PUNTA ARENAS	PUNTA ARENOSA	4	6	1190 - 1195	128.911
PUNTA ARENAS	BARRIO PRAT	8	5	1196 - 1200	

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:				
	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	11.663.346	87,6	1051	87.6
Rural	1.651.502	12,4	149	12.4

7. Datos Censales del País	
7.1 Último Censo realizado en el país	2017
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística.
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	No hay proyección, el censo se acaba de publicar el 30 de Junio de 2018 con los datos recogidos en 2017.
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Según el INE Insituto Nacional de estadísticas, las zonas rurales son conjuntos de viviendas concentradas con una población inferior a 2.000 habitantes, salvo que tengan entre 1.001 y 2.000 habitantes y que el 50% de su población económicamente activa se dedique a actividades secundarias o terciarias, en cuyo caso se trataría de una zona urbana. Excepcionalmente los centros que cumplen funciones de turismo y recreación con más de 250 viviendas concentradas y que no alcanzan el requisito de población, se consideran entidades urbanas.

8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si <u> X </u> No <u> </u> CON PONDERACIÓN: Las variables que se utilizan para construir el ponderador son edad, sexo y educación.
8.1 Ponderación según diseño muestral: Matriz real Hombre

edad	básica	media	universitaria	total	CENS O
18 a 25	2	44	31	77	16,5%
20 a 40	3	71	70	144	29,4%
41 a 60	23	117	75	215	34,2%
61 y mas	57	43	21	121	20,0%
Total	85	275	197	1200	
censo	23,09%	45,95%	30,96%		

edad	básica	media	universitaria	total	CENS O
18 a 25	2	44	38	84	16,5%
20 a 40	8	83	83	174	29,4%
41 a 60	30	174	69	273	34,2%
61 y mas	55	49	8	112	20,0%
Total	95	350	198	1200	
censo	23,09%	45,95%	30,96%		

Distribución real Hombre

	Básica	Media	Universitaria	Total
18 a 25	0,018339	0,036495	0,02459	7,9%
20 a 40	0,032743	0,06516	0,043903	14,2%
41 a 60	0,038118	0,075856	0,05111	16,5%
61 y mas	0,022269	0,044317	0,02986	9,6%
Total	0,111469	0,221828	0,149462	

Distribución real Mujer

	Básica	Media	Universitaria	Total
18 a 25	0,019649	0,039102	0,026346	8,5%
20 a 40	0,035082	0,069814	0,047039	15,2%
41 a 60	0,040841	0,081274	0,054761	17,7%
61 y mas	0,02386	0,047482	0,031992	10,3%
Total	0,119431	0,237672	0,160138	

Modelo real Hombre

	Básica	Media	Universitaria	Total
18 a 25	22,00671	43,79421	29,50748	95
20 a 40	39,29158	78,19179	52,68374	170
41 a 60	45,74164	91,02765	61,33223	198
61 y mas	26,7232	53,18021	35,83154	116
Total	134	266	179	579

Modelo real Mujer

	Básica	Media	Universitaria	Total
18 a 25	23,57849	46,92211	31,61499	102
20 a 40	42,09789	83,77645	56,44655	182

41 a 60	49,00863	97,52909	65,71275	212
61 y mas	28,63184	56,97848	38,39072	124
Total	143	285	192	621

Ponderador Hombre			
	Básica	Media	Universitaria
18 a 25	11,0034	0,9953	0,9519
20 a 40	13,0972	1,1013	0,7526
41 a 60	1,9888	0,7780	0,8178
61 y mas	0,4688	1,2367	1,7063

Ponderador mujer			
	Básica	Media	Universitaria
18 a 25	11,7892	1,0664	0,8320
20 a 40	5,2622	1,0094	0,6801
41 a 60	1,6336	0,5605	0,9524
61 y mas	0,5206	1,1628	4,7988

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:			
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada
Sexo			
Hombre	48.28	46.4	48.28
Mujer	51.72	53.6	51.72
Edad			
18 ³ a 25			
26 a 40	16.45	13.4	16.45
41 a 60	29.37	26.5	29.37
61 y más	34.2	40.7	34.2
	19.98	19.4	19.98
Educación			
Sin estudios			
Primaria y menos			
Secundaria y menos	23.09	15	23.09
Superior y menos	45.95	52.1	45.95
	30.96	32.9	30.96

1. Información nacional del país de los niveles de educación:	
Analfabeto Sin estudios	
Primaria incompleta: 1 a 7 años	
Primaria completa: 8 años	
Secundaria incompleta: 9 a 11 años	
Secundaria completa: 12 años	
Superior incompleta: 13 y más	
Superior completa: 16 y más	
Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1 a 7 años
Primaria completa	8 años

³ Mayoría de edad legal en país.

Secundaria incompleta	9 a 11 años
Secundaria completa	12 años
Superior incompleta	13 años y más
Superior completa	13 años y más
2. Tipo de Educación Técnica	
Educación media técnica	Completa 4 años de secundaria
Educación Superior Técnico Profesional	Completa 2 a 3 años de superior
III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	<p>Directora de campo: 1</p> <p>Tiene a su cargo la coordinación de la red nacional de Jefes de Zona que aplica las encuestas a lo largo del país.</p> <p>La dirección de campo entrena y mantiene la red de encuestadores y Jefes de Zona a lo largo del país. Esta a cargo de la dirección, planificación y coordinación del trabajo de terreno a lo largo de todo el país.</p> <p>Jefes de zona a lo largo del país: 24</p> <p>Cada uno de estos jefes de zona cuenta con un equipo de encuestadores y supervisores para las labores de terreno. Sus funciones son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administración del estudio en la zona. • Entrenamiento de encuestadores • Reclutamiento de los encuestadores • Monitoreo diario de los encuestadores, • Controlar la calidad del dato a través de la revisión de las entrevistas que cada encuestador entrega, en la llamada revisión de mesa. <p>Coordinación y entrenamiento del equipo de supervisores que realiza esta función.</p>
1.2 Número y perfil de encuestadores	<p>Encuestadores: 84</p> <p>Son Mayores de edad con al menos educación media completa y tienen buen manejo en relaciones interpersonales.</p> <p>El trabajo de campo fue ejecutado por profesionales expertos, con experiencia. La selección de entrevistadores consideró el mejor rendimiento de la muestra seleccionando a personas con habilidades de conseguir las entrevistas más difíciles en los lugares más difíciles según los estilos de vida de cada lugar. Se alcanza un 66% de rendimiento de la muestra.</p>
1.3 Número de entrevistas por encuestador	<p>14.28 promedio de entrevistas por encuestador</p> <p>4 mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador</p> <p>33 máximo de entrevistas realizadas por un encuestador</p>
1.4 Fecha de trabajo de campo:	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	16-06-2018
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	04-07-2018
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Español
2. Administración del Estudio	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Bitácora: Es la hoja de ruta, donde se registra el empadronamiento del sector censal. En este formulario se anota las viviendas que encuentra en su ruta,

	perdidas y rechazos muestrales. En las viviendas seleccionadas anota información sobre el número de encuesta realizada, sexo y edad del encuestador, y cualquier comentario adicional.																																																														
2.1.2 Documento administración estudio 2	Correlativo: Es la hoja resumen de las encuestas realizadas por el encuestador, ahí registra el número de encuesta aplicada, la dirección, nombre y código de encuestador, fecha en que fue entregado y devuelto el material, sexo, edad del encuestado y los resultados de la supervisión.																																																														
2.1.3 Documento administración estudio n....	No se usaron los campos adicionales.																																																														
2.2 Registros internos de la empresa	NO SE UTILIZARON LOS CAMPOS LIBRES PROPORCIONADOS POR LATINOBARÓMETRO.																																																														
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.																																																															
3.1 Código y nombre del encuestador	<p>Código de encuestadores. Este código identifica a cada encuestador con el nombre. Información debe ser consistente con la base de datos.</p> <table> <tr> <th>Nombre</th><th>Código</th></tr> <tr><td>Ingrid Vargas</td><td>28</td></tr> <tr><td>Rodrigo Carreño</td><td>43</td></tr> <tr><td>Marcela Muñoz</td><td>47</td></tr> <tr><td>Daisy Barraza</td><td>100</td></tr> <tr><td>Elizabeth Moreno</td><td>109</td></tr> <tr><td>Carlos García</td><td>128</td></tr> <tr><td>Constanza Pinto</td><td>130</td></tr> <tr><td>Ingrid Zarricueta</td><td>271</td></tr> <tr><td>Felipe Guerra</td><td>280</td></tr> <tr><td>Cristina Hernandez</td><td>300</td></tr> <tr><td>Cristian Acevedo</td><td>508</td></tr> <tr><td>Rosa Montero</td><td>607</td></tr> <tr><td>Roxana Meliu</td><td>608</td></tr> <tr><td>Maribel Sanchez</td><td>610</td></tr> <tr><td>Maria Cristina Rios</td><td>917</td></tr> <tr><td>Celia Rojas</td><td>929</td></tr> <tr><td>Milca Sandoval</td><td>969</td></tr> <tr><td>Edison Avila</td><td>971</td></tr> <tr><td>Nidea Urrejola</td><td>979</td></tr> <tr><td>Luis Diaz</td><td>1303</td></tr> <tr><td>Marcelo Alarcon</td><td>1304</td></tr> <tr><td>Elena Ponce</td><td>1404</td></tr> <tr><td>Andrea Zambra</td><td>1405</td></tr> <tr><td>Daniela Alvear</td><td>1406</td></tr> <tr><td>Arturo Alvear</td><td>1407</td></tr> <tr><td>Felipe Avaca</td><td>1408</td></tr> <tr><td>Sandra Grandon</td><td>1631</td></tr> <tr><td>Josefa Alarcon</td><td>1632</td></tr> <tr><td>Marisol Zambrano</td><td>1641</td></tr> <tr><td>Patricia Retamal</td><td>1643</td></tr> </table>	Nombre	Código	Ingrid Vargas	28	Rodrigo Carreño	43	Marcela Muñoz	47	Daisy Barraza	100	Elizabeth Moreno	109	Carlos García	128	Constanza Pinto	130	Ingrid Zarricueta	271	Felipe Guerra	280	Cristina Hernandez	300	Cristian Acevedo	508	Rosa Montero	607	Roxana Meliu	608	Maribel Sanchez	610	Maria Cristina Rios	917	Celia Rojas	929	Milca Sandoval	969	Edison Avila	971	Nidea Urrejola	979	Luis Diaz	1303	Marcelo Alarcon	1304	Elena Ponce	1404	Andrea Zambra	1405	Daniela Alvear	1406	Arturo Alvear	1407	Felipe Avaca	1408	Sandra Grandon	1631	Josefa Alarcon	1632	Marisol Zambrano	1641	Patricia Retamal	1643
Nombre	Código																																																														
Ingrid Vargas	28																																																														
Rodrigo Carreño	43																																																														
Marcela Muñoz	47																																																														
Daisy Barraza	100																																																														
Elizabeth Moreno	109																																																														
Carlos García	128																																																														
Constanza Pinto	130																																																														
Ingrid Zarricueta	271																																																														
Felipe Guerra	280																																																														
Cristina Hernandez	300																																																														
Cristian Acevedo	508																																																														
Rosa Montero	607																																																														
Roxana Meliu	608																																																														
Maribel Sanchez	610																																																														
Maria Cristina Rios	917																																																														
Celia Rojas	929																																																														
Milca Sandoval	969																																																														
Edison Avila	971																																																														
Nidea Urrejola	979																																																														
Luis Diaz	1303																																																														
Marcelo Alarcon	1304																																																														
Elena Ponce	1404																																																														
Andrea Zambra	1405																																																														
Daniela Alvear	1406																																																														
Arturo Alvear	1407																																																														
Felipe Avaca	1408																																																														
Sandra Grandon	1631																																																														
Josefa Alarcon	1632																																																														
Marisol Zambrano	1641																																																														
Patricia Retamal	1643																																																														

	Fresia Cid	1910	
	Flor Torres	1911	
	Ana Osses	1912	
	Angelina Garcia	1922	
	Fabiola Muñoz	1923	
	Flor Bustos	1929	
	Paula Espinoza	1932	
	Joselyn Jara	1933	
	Geraldine Pardo	1934	
	Elena Puente	1935	
	Yasmin Parada	1937	
	Paola Lefemir	2327	
	Sandra Huilcaman	2347	
	Catherine Huilcaman	2351	
	Paula Larenas	2400	
	Lorna Diaz	2432	
	Marcelo Silva	2434	
	Angelica Solis	2586	
	Berta Ormeño	2588	
	Isidora Miranda	2597	
	Nicole Flores	2701	
	Monica Ruiz	2705	
	Isabel Ilufi	2820	
	Giselle Jerez	2831	
	Yasmin Navarrete	2831	
	Carolina Madrid	2848	
	Claudia Abarca	2850	
	Rosa Galaz	2855	
	Daniel Cardenas	3075	
	VIVIANA CABRERA	3667	
	MARTA CAMPAÑA	3668	
	MONICA MARTINEZ	3687	
	LUIS CASTRO	3691	
	ANGELICA CRUZ	3699	
	CRISTINA MIRANDA	3779	
	ROSA OSSES	3797	
	MIRTHA CAMPAÑA	3797	
	CLAUDIA MOYA	3857	
	ROSA ESCOBAR	3893	
	MARIBEL MONTECINOS	3907	
	NIXA ESCOBAR	3908	
	SUSANA DIAZ	3922	

	ANGELICA GUERRA	3923	
	MARICEL CONEJERA	3927	
	ISABEL PICHUN	3928	
	FRANCISCA ACEVEDO	3937	
	ELIZABETH MUR	3940	
	IGNACIO LLANQUINAO	3961	
	MARIA A. GARRIDO	3965	
	LISSEHETTE CARVAJAL	3966	
	MARIA SANDOVAL	3967	
	FABIOLA MANCILLA	3973	
	FRANCISCO TIRADO	3979	
	EDUARDO	3999	
3.2 Hora de inicio de la entrevista	La hora de inicio de la entrevista que se aplicó más temprano en el estudio. Información debe ser consistente con la base de datos. 16-06-2018 a las 11.10 hrs.		
3.3 Hora de término de la entrevista	La hora de término de la entrevista que se aplicó más tarde en el estudio. Información debe ser consistente con la base de datos. 03-0-2018 a las 16.17 hrs.		
3.4 Duración de la entrevista	40.96 minutos promedio de entrevista 20 minutos entrevista más breve 80 minutos entrevista más larga		
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.			
3.5.1 Control de visitas	1.06 promedio de visitas para lograr una entrevista 1 mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 máximo de visitas para lograr una entrevista		
3.5.2 Rechazos	0.43 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0. mínimo de rechazos para lograr una entrevista 1. máximo de rechazos para lograr una entrevista		
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2.77 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 16 máximo de hogares contactados para lograr una entrevista		
3.6 Pérdidas Muestrales			
3.6.1 Pérdidas	123 total de pérdidas para lograr una entrevista 0.1 perdidas por entrevista.		
4. Entrenamiento.			
4.1 Entrenamiento general del encuestador: Se lo capacita teóricamente en la manera como se realiza el trabajo en terreno incluyendo el empadronamiento en terreno, la selección de los hogares y el entrevistado, técnicas para abordar las entrevistas y aplicación del cuestionario. La capacitación concluye con la visita del encuestador y el Jefe de Zona a terreno para aplicar encuestas y poner en práctica lo aprendido, así como aclarar y corregir las dudas que pueda tener el encuestador.			
4.1.1 Cantidad de horas	4 horas		
4.1.2 Material utilizado	- Técnicas Generales de Entrevista provisto por Latinobarómetro - Instructivo del estudio desarrollado por MORI - Bitácora		

	- Correlativos														
4.2 Entrenamiento de cuestionario: Estos encuentros son dirigidos por el Jefe de Zona que a grupos de distintos tamaños según el tamaño de la zona les explica los objetivos del estudio y revisan el cuestionario. La primera parte de la sesión consiste en una lectura en voz alta grupal del cuestionario, donde se van despejando las dudas que puedan surgir. Posteriormente los encuestadores se juntan en parejas y se aplican mutuamente el cuestionario para ver si surgen nuevas dudas al final se consultan y se resuelven todas.															
4.2.1 Cantidad de horas	2 horas														
4.2.2 Material utilizado	- Cuestionario Latinobarómetro - Tarjetero														
4.3 Entrenamiento de muestra: Este entrenamiento es parte del entrenamiento general del encuestador. Allí se les explica y muestran ejemplos de las unidades primarias del marco muestral, como deben seguir la ruta y registrarla en la bitácora. Así como la forma de actuar frente a los inconvenientes que se les puedan presentar.															
4.3.1 Cantidad de horas	0.5 horas														
4.3.2 Material utilizado	- Mapas de subdistritos - Bitácora														
5. Supervisión Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores.															
5.1 Tipo de supervisión															
5.1.1 Supervisión selección del hogar	30.2% supervisión de selección del hogar.														
5.1.2 Supervisión de Carátula	11.2% supervisión de carátula.														
5.1.3 Supervisión de Calidad	19.8% Supervisión de calidad.														
5.2 Entrenamiento de Supervisión: Se realiza una sesión de entrenamiento de dos horas a los supervisores para explicarles el cuestionario y entregarles las pautas de supervisión. Todo el personal de supervisión ya está previamente capacitado en la metodología aplicada (ruta a través del distrito, selección de viviendas y selección del entrevistado), por lo que la capacitación refiere sólo a las especificidades del estudio.															
5.2.1 Cantidad de horas	2 horas														
5.2.2 Material utilizado	- Registro de vehículo – supervisión - Registro vehículo chofer - Bitácora - Correlativo - Encuestas														
5.3 Estadística de Supervisión															
5.3.1 Número de supervisores	27 supervisores														
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	84 encuestadores con entrevistas supervisadas de un total de 84 encuestadores. Dispersión de supervisión: <table><tr><th>Código</th><th>Nombre de encuestador</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Carátula</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Calidad</th></tr><tr><td>43</td><td>Rodrigo Carreño</td><td>8</td><td>2</td><td>0</td></tr></table>					Código	Nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad	43	Rodrigo Carreño	8	2	0
Código	Nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad											
43	Rodrigo Carreño	8	2	0											

	47	Marcela Muñoz	7	2	0
	128	Carlos Garcia	15	5	0
	130	Constanza Pinto	7	2	0
	109	Elizabeth Moreno	9	0	8
	100	Daisy Barraza	10	0	9
	280	Felipe Guerra	14	5	4
	271	Ingrid Zarricueta	8	3	2
	508	Cristian Acevedo	19	7	12
	608	Roxana Meliu	20	5	0
	607	Rosa Montero	31	9	0
	300	Cristina Hernandez	21	21	0
	929	Celia Rojas	18	8	10
	917	Maria Cristina Rios	32	10	22
	971	Edison Avila	12	3	9
	979	Nidea Urrejola	19	11	8
	969	Milca Sandoval	7	6	1
	3075	Daniel Cardenas	16	5	2
	2820	Isabel Ilufi	16	5	0
	2831	Giselle Jerez	12	6	0
	2855	Rosa Galaz	7	2	0
	2831	Yasmin Navarrete	16	5	0
	2848	Carolina Madrid	4	2	0
	2850	Claudia Abarca	7	3	0
	1303	Luis Diaz	18	5	0
	1304	Marcelo Alarcon	22	6	0
	1406	Daniela Alvear	8	2	2
	1407	Arturo Alvear	5	2	1
	1404	Elena Ponce	5	1	2
	1408	Felipe Avaca	5	1	2
	1405	Andrea Zambra	8	2	2
	1922	Angelina Garcia	9	2	0
	1923	Fabiola Muñoz	8	2	0
	1912	Ana Osses	15	5	0
	1929	Flor Bustos	6	2	0
	1911	Flor Torres	6	2	0
	1932	Paula Espinoza	7	2	0
	1910	Fresia Cid	16	5	0
	1933	Joselyn Jara	6	2	0
	1935	Elena Puente	5	1	0
	1934	Geraldine Pardo	5	1	0
	1937	Yasmin Parada	7	2	0
	1632	Josefa Alarcon	6	2	0
	1641	Marisol Zambrano	15	5	0
	1631	Sandra Grandon	17	5	0
	1643	Patricia Retamal	15	5	0
	2327	Paola Lefemir	21	3	7
	2400	Paula Larenas	16	5	0
	2347	Sandra Huilcaman	13	3	7
	2351	Catherine Huilcaman	10	1	6

	2432	Lorna Diaz	15	15	0																		
	2434	Marcelo Silva	11	6	5																		
	2586	Angelica Solis	7	2	0																		
	2588	Berta Ormeño	13	5	0																		
	2597	Isidora Miranda	5	2	0																		
	2701	Nicole Flores	16	5	0																		
	2705	Monica Ruiz	15	6	0																		
	610	Maribel Sanchez	11	4	0																		
	28	Ingrid Vargas	7	2	0																		
	3699	ANGELICA CRUZ	6	3	3																		
	3923	ANGELICA GUERRA	6	3	3																		
	3779	CRISTINA MIRANDA	7	4	3																		
	3973	FABIOLA MANCILLA	5	2	3																		
	3979	FRANCISCO TIRADO	7	4	2																		
	3961	IGNACIO LLANQUINAO	7	3	4																		
	3928	ISABEL PICHUN	8	5	3																		
	3691	LUIS CASTRO	5	2	3																		
	3797	ROSA OSSES	5	2	3																		
	3965	MARIA A. GARRIDO	5	3	2																		
	3967	MARIA SANDOVAL	8	6	3																		
	3907	MARIBEL MONTECINOS	7	4	3																		
	3927	MARICEL CONEJERA	4	2	2																		
	3797	MIRTHA CAMPAÑA	9	5	4																		
	3687	MONICA MARTINEZ	7	3	4																		
	3908	NIXA ESCOBAR	5	3	2																		
	3893	ROSA ESCOBAR	8	3	5																		
	3922	SUSANA DIAZ	6	2	4																		
	3667	VIVIANA CABRERA	6	1	5																		
	3857	CLAUDIA MOYA	6	4	2																		
	3937	FRANCISCA ACEVEDO	7	2	3																		
	3940	ELIZABETH MUR	5	5	2																		
	3966	LISSEHETTE CARVAJAL	6	3	3																		
	3668	MARTA CAMPAÑA	6	4	2																		
	3999	EDUARDO	8	4	4																		
5.4 Registro de Supervisión																							
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Código de supervisores. Este código identifica a cada supervisor con el nombre. Información debe ser consistente con la base de datos. <table><tr><td>NOMBRE</td><td>CODIGO</td></tr><tr><td>Daisy Barraza</td><td>3</td></tr><tr><td>Jesica Zarricueta</td><td>4</td></tr><tr><td>Carola Asenjo</td><td>5</td></tr><tr><td>Karina Ulloa</td><td>7</td></tr><tr><td>Angelica Gonzalez</td><td>18</td></tr><tr><td>Daniel Cardenas</td><td>30</td></tr><tr><td>Maria Cristina Hernandez</td><td>9</td></tr><tr><td>Catherine Marín</td><td>14</td></tr></table>					NOMBRE	CODIGO	Daisy Barraza	3	Jesica Zarricueta	4	Carola Asenjo	5	Karina Ulloa	7	Angelica Gonzalez	18	Daniel Cardenas	30	Maria Cristina Hernandez	9	Catherine Marín	14
NOMBRE	CODIGO																						
Daisy Barraza	3																						
Jesica Zarricueta	4																						
Carola Asenjo	5																						
Karina Ulloa	7																						
Angelica Gonzalez	18																						
Daniel Cardenas	30																						
Maria Cristina Hernandez	9																						
Catherine Marín	14																						

	Lorna Diaz 15 Ximena Cortes 21 Miguel Silva 20
5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas 20 de junio a 04 de julio
5.5 Resultado de la supervisión	
5.5.1 Correcta (OK)	528 de entrevistas supervisadas que están OK
5.5.2 Con fraude	9 entrevistas con fraude que fueron rehechas.
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	Cuando se detecta un error en la aplicación de una entrevista o claramente un fraude en el proceso de supervisión se procede a reasignar las encuestas que se debían hacer a otro encuestador.
IV. CODIFICACIÓN	
1. Entrenamiento de codificadores:	
1.1 Cantidad de horas	2 horas
1.2 Material utilizado	- Instructivo de codificación y digitación entregado por Latinobarómetro
2. Registro de codificación	
2.1 Cantidad de codificadores	6
2.2 Código y nombre de codificadores	Código de codificadores. Este código identifica a cada codificador con el nombre.
3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	El total de cuestionarios sometidos a revisión fueron 724. En caso de detectar algún problema se revisa un mayor porcentaje de encuestas de ese codificador, se le volverá a explicar la terminología y se le pedirá que revise su trabajo.
3.2 Variables que se codifican, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos
4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra:	
Código de Región	Nombre de Región
01	REGIÓN DE TARAPACÁ
02	REGIÓN DE ANTOFAGASTA
03	REGIÓN DE ATACAMA
04	REGIÓN DE COQUIMBO
05	REGIÓN DE VALPARAÍSO
06	REGIÓN DEL LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS
07	REGIÓN DEL MAULE
08	REGIÓN DEL BÍO-BÍO
09	REGIÓN DE LA ARAUCANÍA
10	REGIÓN DE LOS LAGOS
11	REGIÓN DE AISÉN DEL GENERAL CARLOS IBÁÑEZ DEL CAMPO
12	
13	REGIÓN DE MAGALLANES Y LA ANTÁRTICA CHILENA
14	REGIÓN METROPOLITANA
15	REGIÓN DE LOS RÍOS

	ARICA Y PARINACOTA	
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.		
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra ⁴ Códigos de Ciudad (Ver Cuadro Anexo)		
Código de Ciudad	Nombre de Ciudad	
1	ARICA	
2	IQUIQUE	
3	CALAMA	
4	ANTOFAGASTA	
5	COPIAPO	
6	LA SERENA	
7	COQUIMBO	
8	OVALLE	
9	QUILPUE	
10	VILLA ALEMANA	
11	VIÑA DEL MAR	
12	VALPARAISO	
13	QUILLOTA	
14	SAN ANTONIO	
15	SANTIAGO	
16	RANCAGUA	
17	CURICO	
18	LINARES	
19	TALCA	
20	CHILLAN	
21	TALCAHUANO	
22	CONCEPCION	
23	CORONEL	
24	LOTA	
25	LOS ANGELES	
26	TEMUCO	
27	VALDIVIA	
28	OSORNO	
29	PUERTO MONTT	
30	CHIGUAYANTE	
31	ALTO HOSPICIO	
38	VALLENAR	
50	LOS ANDES	
51	COIHAIQUE	
52	PUNTA ARENAS	
57	SAN FELIPE	
59	CURACAVI	

⁴ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

63	HUALPEN
64	EL CARMEN
66	COLONIA ALEMANA
84	TOME
85	PENCO
87	SAN PEDRO DE LA PAZ
93	ANGOL
95	FREIRE
131	NIEBLA
134	LLANQUIHUE
148	RINCONADA
165	HUALQUI
174	FRESIA
188	LO VASQUEZ
258	PADRE LAS CASAS
259	MOLINA
271	HIJUELAS
288	CHOLCHOL
304	BUIN
306	TALAGANTE
308	MELIPILLA
336	PARRAL
376	TEODORO SCHMIDT
377	RIO NEGRO
395	TALCAMAVIDA
403	BAJOS DE SAN AGUSTIN
404	LA HUERTA
423	QUEPE
467	VALDIVIA DE PAINE
527	PUERTO VARAS
541	HUELMO
603	COPIULEMU
606	YUMBEL
621	OLMUE
657	HUERTOS FAMILIARES
668	CONTULMO
677	CON CON
683	LOS NICHES
684	CAJON
694	HOSPITAL
720	PEÑAFLO
733	VILLA LAS MERCEDES
743	SAN JAVIER
758	PUNTA DE PARRA

777	EL COLORADO		
802	EL TAMBO		
803	SANTA ADELA		
805	PAICO ALTO		
806	ALERCE		

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra, con el código del tamaño de hábitat.

Ciudad	Código tamaño de hábitat
ARICA	7
IQUIQUE	7
ALTO HOSPICIO	6
CALAMA	7
ANTOFAGASTA	7
COPIAPO	7
VALLENAR	6
LA SERENA	7
PAIGUANO	1
COQUIMBO	7
OVALLE	7
QUILPUE	7
PUCHUNCAVI	3
VILLA ALEMANA	7
LA CRUZ	3
CON CON	4
VIÑA DEL MAR	7
VALPARAISO	7
LA CANELA	1
QUILLOTA	6
SAN FELIPE	6
CALLE LARGA	3
SAN ISIDRO	1
LOS ANDES	6
SAN ANTONIO	6
LO BARNECHEA	8
VITACURA	8
LAS CONDES	8
LA REINA	8
PROVIDENCIA	8
ÑUÑO A	8
PEÑALOLEN	8
MACUL	8
SANTIAGO	8
QUILICURA	8
HUECHURABA	8
CONCHALI	8
RECOLETA	8

INDEPENDENCIA	8	
RENCA	8	
QUINTA NORMAL	8	
PUDAHUEL	8	
CERRO NAVIA	8	
LO PRADO	8	
ESTACION CENTRAL	8	
MAIPU	8	
SAN MIGUEL	8	
PEDRO AGUIRRE CERDA	8	
CERRILLOS	8	
LO ESPEJO	8	
SAN JOAQUIN	8	
LA CISTERNA	8	
EL BOSQUE	8	
SAN RAMON	8	
LA GRANJA	8	
LA PINTANA	8	
LA FLORIDA	8	
SAN BERNARDO	8	
PUENTE ALTO	8	
BATUCO	1	
TIL TIL	3	
LAMPA	6	
BUIN	6	
VILUCO	1	
PEÑAFLO	6	
CAMINO COQUIMBO	1	
LO CASTRO	1	
PAINE	6	
CERRILLO	6	
TALAGANTE	6	
MELIPILLA	7	
RANCAGUA	7	
LA YANINA	1	
PELEQUEN	1	
LA BLANQUINA	1	
SAN FERNANDO	6	
EL TOCO	1	
PERALILLO	3	
CURICO	7	
CUMPEO	1	
LO FIQUEROA	1	
LINARES	6	
SAN DIEGO NORTE	1	
TALCA	7	
ROMERAL	3	
LA VEGA	1	
CHILLAN	7	
VILLA VERDE	1	

TALCAHUANO	7	
CHIGUAYANTE	6	
HUALPEN	6	
CONCEPCION	7	
SAN IGNACIO	3	
CORONEL	7	
LOTA	5	
SAN PEDRO DE LA PAZ	7	
PEMUCO	2	
PINTO	3	
CALEBU	1	
PENCO	5	
PEÑAFLO	1	
TOME	6	
SANTA FE	1	
LOS ANGELES	7	
ERCILLA	1	
RADAL	1	
TEMUCO	7	
PADRE LAS CASAS	6	
LASTARRIA	1	
VILCUN	4	
LA PAZ	1	
ANGOL	6	
MEHUIN	1	
LANCO	3	
VALDIVIA	7	
MAIULLIN	3	
CORTE ALTO	1	
OSORNO	7	
QUENUIR	1	
PIEDRA AZUL	1	
FRESIA	3	
FRUTILLAR	3	
PUERTO MONTT	7	
COYHAIQUE	6	
PUNTA ARENAS	7	

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

8. Codificación Partidos Políticos:

Se listan los partidos, y se codifican:

- Listar los partidos políticos existentes en el país
- Se especifica la sigla correspondiente a cada partido
- Especificar la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)
- Se asignar a cada partido un código (correlativo)
- Se especifica para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- Los códigos comunes se mantienen (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
<i>Partido Humanista (PH)</i>	<i>PH</i>	<i>OTRO 1°</i>	<i>1</i>	<i>30</i>
<i>Partido Unión Demócrata Independiente (UDI)</i>	<i>UDI</i>	<i>GOBIERNO 1°</i>	<i>2</i>	<i>60</i>
<i>Partido Comunista (PC)</i>	<i>PC</i>	<i>OPOSICIÓN 1°</i>	<i>3</i>	<i>20</i>
<i>Partido Ecologista Verde</i>	<i>PEV</i>	<i>OTRO 2°</i>	<i>4</i>	<i>10</i>
<i>Partido Igualdad</i>	<i>PI</i>	<i>OTRO 3°</i>	<i>5</i>	<i>30</i>
<i>Partido por la Democracia (PPD)</i>	<i>PPD</i>	<i>OPOSICIÓN 2°</i>	<i>6</i>	<i>30</i>
<i>Partido Radical Socialdemócrata (PRSD)</i>	<i>PRSD</i>	<i>OPOSICIÓN 3°</i>	<i>7</i>	<i>30</i>
<i>Partido Socialista (PS)</i>	<i>PS</i>	<i>OPOSICIÓN 4°</i>	<i>8</i>	<i>30</i>
<i>Renovación Nacional (RN)</i>	<i>RN</i>	<i>GOBIERNO 2°</i>	<i>9</i>	<i>60</i>
<i>Partido Liberal de País</i>		<i>OTRO 4°</i>	<i>10</i>	<i>40</i>
<i>Partido Regionalista Independiente (PRI)</i>	<i>PRI</i>	<i>OTRO 5°</i>	<i>11</i>	<i>90</i>
<i>Partido Mas-Región</i>	<i>MAS</i>	<i>OPOSICIÓN 5°</i>	<i>12</i>	<i>90</i>
<i>Partido Demócrata Cristiano (PDC)</i>	<i>PDC</i>	<i>OPOSICIÓN 6°</i>	<i>13</i>	<i>50</i>
<i>Partido Progresista (PRO)</i>	<i>PRO</i>	<i>OTRO 6°</i>	<i>14</i>	<i>30</i>
<i>Partido Evolución Política (Evópoli)</i>	<i>EVÓPOLI</i>	<i>GOBIERNO 3°</i>	<i>15</i>	<i>40</i>
<i>Amplitud</i>	<i>PA</i>	<i>GOBIERNO 4°</i>	<i>16</i>	<i>40</i>
<i>Ciudadanos</i>	<i>P</i>	<i>OPOSICIÓN 7°</i>	<i>17</i>	<i>40</i>
<i>Todos</i>		<i>OTROS 7°</i>	<i>18</i>	<i>99</i>
<i>País</i>		<i>OTROS 8°</i>	<i>19</i>	<i>99</i>
<i>Federación regionalista</i>		<i>OTROS 9°</i>	<i>20</i>	<i>90</i>
<i>Por la Integración Regional</i>		<i>OTROS 10°</i>	<i>21</i>	<i>90</i>
<i>Poder</i>		<i>OTROS 11°</i>	<i>22</i>	<i>30</i>
<i>Revolución Democrática</i>	<i>RD</i>	<i>OPOSICIÓN 8°</i>	<i>23</i>	<i>30</i>
<i>Vota Nulo/blanco</i>			<i>95</i>	
<i>No vota/ninguno</i>			<i>96</i>	
<i>No inscrito</i>			<i>97</i>	
<i>No sabe</i>			<i>98</i>	
<i>No responde</i>			<i>0</i>	

V. DIGITACIÓN	
1. Entrenamiento de digitadores: Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 3	
1.1 Cantidad de horas	1 horas
1.2 Material utilizado	- Instructivo de codificación y digitación entregado por Latinobarómetro.
2. Registro de digitación:	
2.1 Cantidad de Digitadores	3
2.2 Código de Digitadores	Código de digitadores. Este código identifica a cada digitador con el nombre. Sandra Mateluna 3 Fabiana Mateluna. 2 Ivonne cuevas 1
3. Control de calidad de la digitación	
3.1 Validación de rango	El programa de entrada de datos tiene validación de rango.
3.2 Calidad de digitación	La calidad de la digitación se controla con el programa.
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: Junto con hacer el control de la muestra. Los datos y la consistencia de la encuesta son verificados a través de una sintaxis del programa STATA, que permite identificar aquellos folios con problemas, una vez identificados se revisan y se corrigen tanto en la encuesta como en la base de datos.	
1.1 Variables Filtro	Las preguntas filtro son controladas por el programa de entrada de datos para asegurar la consistencia.
1.2 Variables Sociodemográficas	En estas preguntas se pone especial atención cuando el Jefe de Zona recepciona las encuestas (supervisión de escritorio) y posteriormente durante la codificación. La base se controla por medio de un programa computacional para asegurar la consistencia de los datos sociodemográficos.
2. Limpieza de la Base de Datos:	
2.1. Consistencia	1. La Base de Datos se controla por medios computacionales, primero en el programa de entrada y luego en un programa de limpieza que arroja los errores.
2.2 Recodificación	Se recodifican las variables de Educación y Partido político. ⁵
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	-Una buena acogida por parte de las y los encuestados en este estudio, lo que permite una fácil realización. - La buena recepción por parte de las y los encuestados, facilitó a su vez la fluidez en la aplicación, permitiendo una aplicación eficaz de la técnica. -En los sectores medios y altos la encuesta es respondida con bastante interés y mucha fluidez. -No se reflejó incomodidad frente a algún tipo de preguntas. - Se logró realizar un trabajo coordinado que permitió cumplir con los tiempos exigidos. - Se logró una comunicación efectiva con las y los encuestadores, lo cual implicó un desarrollo armónico del trabajo.
2. Aspectos negativos	-Largo del cuestionario, algunos entrevistados dejan las encuestas inconclusas. - El largo del cuestionario también implicó una aplicación más lenta por parte de las y los encuestadores y un proceso de capacitación más largo. -Desconfianza rechazo a contestar la encuesta en algunos sectores más

⁵ Según lo indicado en el punto II (Control de la Muestra/Comparación con el Censo) numerales 1y 2 de este documento.

	complicados.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> -Largo del cuestionario, algunos entrevistados dejan las encuestas inconclusas. -El temor de los entrevistados a contestar encuestas es mayor por el miedo generalizado a la delincuencia. - Tiempos de aplicación.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO COLOMBIA

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ⁶ años y más del país.
2. Nivel de Representación	100% de la población del país (Se espera que la muestra represente el 100% de la población del país)
3. Cobertura Geográfica	Cobertura nacional, con representatividad urbana y rural, por 6 regiones: Bogotá. Atlántica, Central, Oriental, Pacífica y Antiguos Territorios Nacionales
4. Número de Casos	1200 casos (Colombia).
5. Error Muestral	3,5 (con un decimal)
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	<p>La fórmula que relaciona el tamaño de muestra y el error de muestreo dentro del diseño planteado es:</p> $n = \frac{Np(1-p)deff}{N(ESrel)^2p^2 + p(1-p)deff}$ <p>Donde <i>n</i> es el tamaño de muestra, <i>p</i> es el parámetro de interés en el estudio, <i>N</i> es el tamaño de la población, <i>deff</i> es el efecto de diseño y <i>ESrel</i> es el Error Estándar Relativo máximo admitido en el estudio</p>
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	<p>Muestreo PROBABILÍSTICO estratificado en varias etapas. La unidad final de selección es un conglomerado. La selección de las unidades de muestreo en cada etapa se realiza por Muestreo Aleatorio Simple – M.A.S.</p> <p>Las siguientes son las unidades de muestreo:</p> <p>Unidad Primaria de Muestreo (UPM): Municipio Unidad Secundaria de Muestreo (USM): Sector cartográfico Unidad Terciaria de Muestreo (UTM): Manzana Unidad Final de Muestreo (UFM): Hogar</p> <p>En el área rural aplica la UPM; la USM es el centro poblado (o vereda) y la UFM es el hogar.</p>
6.2 Criterio de estratificación	<p>Tamaño de municipio es la principal variable de estratificación. Esta es su definición:</p> <p>Municipio pequeño: Menos de 20 mil habitantes Municipio Mediano: Entre 20 mil y 50 mil habitantes Municipio Grande: Más de 50 mil habitantes</p> <p>Por su tamaño en número de habitantes, Bogotá Medellín, Cali y Barranquilla se consideran de inclusión forzosa. Las zonas urbana y rural también se tienen en cuenta.</p>
6.3 Número de etapas	<p>Área urbana: 4 Área rural: 3</p> <p>La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.</p>

⁶ Mayoría de edad legal en país.

6.3.1 Selección de cada etapa			
	Nº Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	1	Municipio	M.A.S
	2	Sector	M.A.S
	3	Manzana	M.A.S
	4	Hogar	M.A.S
	Nº Etapa área rural	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	1	Municipio	M.A.S
	2	Centro poblado o vereda	M.A.S
	3	Hogar	M.A.S

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias tienen como máximo 10 encuestas.

Región	Departamento	Nº y nombre unidad muestral primaria	Total encuestas	Nº cédulas (Correlativo)	Tamaño de población de la ciudad	1. Urbano/ 2. Rural
BOGOTA	BOGOTA	1 BOGOTA	7	0 - 7	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	2 BOGOTA	7	8 - 14	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	3 BOGOTA	9	15- 23	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	4 BOGOTA	9	24- 32	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	5 BOGOTA	9	33- 41	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	6 BOGOTA	9	42- 50	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	7 BOGOTA	9	51- 59	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	8 BOGOTA	9	60- 68	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	9 BOGOTA	9	69- 77	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	10 BOGOTA	8	78- 85	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	11 BOGOTA	9	86- 94	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	12 BOGOTA	10	95- 104	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	13 BOGOTA	9	105- 113	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	14 BOGOTA	9	114- 122	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	15 BOGOTA	10	123- 132	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	16 BOGOTA	9	133- 141	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	17 BOGOTA	10	142- 151	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	18 BOGOTA	10	152- 161	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	19 BOGOTA	9	162- 170	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	20 BOGOTA	8	171- 178	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	21 BOGOTA	9	179- 187	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	22 BOGOTA	10	188- 197	5.691.742	1
BOGOTA	BOGOTA	23 BOGOTA	8	198- 205	5.691.742	1
ATLANTICA	ATLANTICO	24 BARRANQUILLA	8	206- 213	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	25 BARRANQUILLA	8	214- 221	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	26 BARRANQUILLA	3	222- 224	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	27 BARRANQUILLA	9	225- 233	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	28 BARRANQUILLA	8	234- 241	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	29 BARRANQUILLA	4	242- 245	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	30 BARRANQUILLA	5	246- 250	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	31 BARRANQUILLA	3	251- 253	858.544	1
ATLANTICA	ATLANTICO	32 BARRANQUILLA	2	254- 255	858.544	1
ATLANTICA	CORDOBA	33 MONTERIA	8	256- 263	294.296	1

ATLANTICA	CORDOBA	34 MONTERIA	8	264- 271	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	35 MONTERIA	7	272- 278	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	36 MONTERIA	8	279- 286	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	37 MONTERIA	3	287- 289	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	38 MONTERIA	5	290- 294	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	39 MONTERIA	1	295- 295	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	40 MONTERIA	1	296- 296	294.296	1
ATLANTICA	CORDOBA	41 MONTERIA	4	297- 300	294.296	2
ATLANTICA	ATLANTICO	42 MALAMBO	9	301- 309	79.511	1
ATLANTICA	ATLANTICO	43 MALAMBO	2	310- 311	79.511	1
ATLANTICA	ATLANTICO	44 MALAMBO	7	312- 318	79.511	1
ATLANTICA	ATLANTICO	45 MALAMBO	1	319- 319	79.511	1
ATLANTICA	ATLANTICO	46 MALAMBO	11	320- 330	79.511	2
ATLANTICA	BOLIVAR	47 CARMEN DE BOLIVAR	8	331- 338	44.549	1
ATLANTICA	BOLIVAR	48 CARMEN DE BOLIVAR	6	339- 344	44.549	1
ATLANTICA	BOLIVAR	49 CARMEN DE BOLIVAR	6	345- 350	44.549	2
ATLANTICA	MAGDALENA	50 EL BANCO	9	351- 359	32.428	1
ATLANTICA	MAGDALENA	51 EL BANCO	8	360- 367	32.428	1
ATLANTICA	MAGDALENA	52 EL BANCO	13	368- 380	32.428	2
ATLANTICA	CESAR	53 CHIMICHAGUA	8	381- 388	17.053	1
ATLANTICA	CESAR	54 CHIMICHAGUA	10	389- 398	17.053	2
ATLANTICA	CESAR	55 CHIMICHAGUA	4	399- 402	17.053	2
ATLANTICA	CESAR	56 CHIMICHAGUA	8	403- 410	17.053	1
ATLANTICA	ATLANTICO	57 POLONUEVO	8	411- 418	10.417	1
ATLANTICA	ATLANTICO	58 POLONUEVO	3	419- 421	10.417	1
ATLANTICA	ATLANTICO	59 POLONUEVO	9	422- 430	10.417	2
ATLANTICA	MAGDALENA	60 SALAMINA	8	431- 438	10.943	1
ATLANTICA	MAGDALENA	61 SALAMINA	7	439- 445	10.943	2
CENTRAL	ANTIOQUIA	62 MEDELLIN	8	446- 453	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	63 MEDELLIN	9	454- 462	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	64 MEDELLIN	9	463- 471	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	65 MEDELLIN	7	472- 478	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	66 MEDELLIN	9	479- 487	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	67 MEDELLIN	9	488- 496	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	68 MEDELLIN	4	497- 500	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	69 MEDELLIN	9	501- 509	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	70 MEDELLIN	7	510- 516	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	71 MEDELLIN	3	517- 519	1.912.119	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	72 MEDELLIN	1	520- 520	1.912.119	2
CENTRAL	HUILA	73 NEIVA	8	521- 528	241.404	1
CENTRAL	HUILA	74 NEIVA	7	529- 535	241.404	1
CENTRAL	HUILA	75 NEIVA	9	536- 544	241.404	1
CENTRAL	HUILA	76 NEIVA	9	545- 553	241.404	1
CENTRAL	HUILA	77 NEIVA	9	554- 562	241.404	1
CENTRAL	HUILA	78 NEIVA	7	563- 569	241.404	1
CENTRAL	HUILA	79 NEIVA	7	570- 576	241.404	1
CENTRAL	HUILA	80 NEIVA	4	577- 580	241.404	1
CENTRAL	HUILA	81 NEIVA	1	581- 581	241.404	1
CENTRAL	HUILA	82 NEIVA	4	582- 585	241.404	2
CENTRAL	ANTIOQUIA	83 CAUCASIA	10	586- 595	69.965	1
CENTRAL	ANTIOQUIA	84 CAUCASIA	8	596- 603	69.965	1

CENTRAL	ANTIOQUIA	85 CAUCASIA	7	604- 610	69.965	2
CENTRAL	RISARALDA	86 SANTA ROSA DE CABAL	8	611- 618	50.573	1
CENTRAL	RISARALDA	87 SANTA ROSA DE CABAL	4	619- 622	50.573	1
CENTRAL	RISARALDA	88 SANTA ROSA DE CABAL	4	623- 626	50.573	2
CENTRAL	TOLIMA	89 LIBANO	9	627- 635	27.230	1
CENTRAL	TOLIMA	90 LIBANO	9	636- 644	27.230	1
CENTRAL	TOLIMA	91 LIBANO	7	645- 651	27.230	1
CENTRAL	TOLIMA	92 LIBANO	10	652- 661	27.230	2
CENTRAL	TOLIMA	93 LIBANO	5	662- 666	27.230	2
CENTRAL	CALDAS	94 PENSILVANIA	9	667- 675	17.779	1
CENTRAL	CALDAS	95 PENSILVANIA	9	676- 684	17.779	1
CENTRAL	CALDAS	96 PENSILVANIA	3	685- 687	17.779	1
CENTRAL	CALDAS	97 PENSILVANIA	10	688- 697	17.779	2
CENTRAL	CALDAS	98 PENSILVANIA	10	698- 707	17.779	2
CENTRAL	CALDAS	99 PENSILVANIA	7	708- 714	17.779	2
CENTRAL	RISARALDA	100 MISTRATO	8	715- 722	9.076	1
CENTRAL	RISARALDA	101 MISTRATO	12	723- 734	9.076	2
CENTRAL	CALDAS	102 NORCASIA	6	735- 740	3.905	1
CENTRAL	CALDAS	103 NORCASIA	9	741- 749	3.905	2
ORIENTAL	SANTANDER	104 BUCARAMANGA	3	750- 752	388.791	1
ORIENTAL	SANTANDER	105 BUCARAMANGA	6	753- 758	388.791	1
ORIENTAL	SANTANDER	106 BUCARAMANGA	8	759- 766	388.791	1
ORIENTAL	SANTANDER	107 BUCARAMANGA	10	767- 776	388.791	1
ORIENTAL	SANTANDER	108 BUCARAMANGA	1	777- 777	388.791	1
ORIENTAL	SANTANDER	109 BUCARAMANGA	2	778- 779	388.791	1
ORIENTAL	META	110 VILLAVICENCIO	6	780- 785	329.521	1
ORIENTAL	META	111 VILLAVICENCIO	9	786- 794	329.521	1
ORIENTAL	META	112 VILLAVICENCIO	2	795- 796	329.521	1
ORIENTAL	META	113 VILLAVICENCIO	8	797- 804	329.521	1
ORIENTAL	META	114 VILLAVICENCIO	6	805- 810	329.521	1
ORIENTAL	META	115 VILLAVICENCIO	3	811- 813	329.521	1
ORIENTAL	META	116 VILLAVICENCIO	1	814- 814	329.521	1
ORIENTAL	META	117 VILLAVICENCIO	2	815- 816	329.521	2
ORIENTAL	BOYACA	118 SOGAMOSO	1	817- 817	79.545	1
ORIENTAL	BOYACA	119 SOGAMOSO	8	818- 825	79.545	1
ORIENTAL	BOYACA	120 SOGAMOSO	7	826- 832	79.545	1
ORIENTAL	BOYACA	121 SOGAMOSO	7	833- 839	79.545	1
ORIENTAL	BOYACA	122 SOGAMOSO	1	840- 840	79.545	1
ORIENTAL	BOYACA	123 SOGAMOSO	4	841- 844	79.545	2
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	124 MADRID	1	845- 845	51.775	1
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	125 MADRID	10	846- 855	51.775	1
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	126 MADRID	3	856- 858	51.775	1
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	127 MADRID	1	859- 859	51.775	2
ORIENTAL	SANTANDER	128 LEBRIJA	8	860- 867	25.707	1
ORIENTAL	SANTANDER	129 LEBRIJA	3	868- 870	25.707	1
ORIENTAL	SANTANDER	130 LEBRIJA	5	871- 875	25.707	2
ORIENTAL	META	131 SAN MARTIN	8	876- 883	11.493	1
ORIENTAL	META	132 SAN MARTIN	4	884- 887	11.493	1
ORIENTAL	META	133 SAN MARTIN	13	888- 900	11.493	2
ORIENTAL	NORTE DE SANTANDER	134 CONVENCION	8	901- 908	8.683	1

ORIENTAL	NORTE DE SANTANDER	135 CONVENCION	2	909- 910	8.683	1
ORIENTAL	NORTE DE SANTANDER	136 CONVENCION	10	911- 920	8.683	2
ORIENTAL	NORTE DE SANTANDER	137 CONVENCION	10	921- 930	8.683	2
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	138 MACHETA	6	931- 936	4.339	1
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	139 MACHETA	10	937- 946	4.339	2
ORIENTAL	CUNDINAMARCA	140 MACHETA	7	947- 953	4.339	2
PACIFICA	VALLE	141 CALI	8	954- 961	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	142 CALI	2	962- 963	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	143 CALI	8	964- 971	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	144 CALI	7	972- 978	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	145 CALI	8	979- 986	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	146 CALI	8	987- 994	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	147 CALI	4	995- 998	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	148 CALI	6	999- 1004	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	149 CALI	6	1005- 1010	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	150 CALI	2	1011- 1012	1.712.393	1
PACIFICA	VALLE	151 CALI	1	1013- 1013	1.712.393	2
PACIFICA	CAUCA	152 POPAYAN	5	1014- 1018	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	153 POPAYAN	8	1019- 1026	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	154 POPAYAN	2	1027- 1028	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	155 POPAYAN	8	1029- 1036	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	156 POPAYAN	4	1037- 1040	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	157 POPAYAN	4	1041- 1044	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	158 POPAYAN	2	1045- 1046	204.555	1
PACIFICA	CAUCA	159 POPAYAN	7	1047- 1053	204.555	2
PACIFICA	VALLE	160 JAMUNDI	1	1054- 1054	83.561	1
PACIFICA	VALLE	161 JAMUNDI	8	1055- 1062	83.561	1
PACIFICA	VALLE	162 JAMUNDI	2	1063- 1064	83.561	1
PACIFICA	VALLE	163 JAMUNDI	5	1065- 1069	83.561	1
PACIFICA	VALLE	164 JAMUNDI	1	1070- 1070	83.561	1
PACIFICA	VALLE	165 JAMUNDI	6	1071- 1076	83.561	2
PACIFICA	CAUCA	166 PUERTO TEJADA	9	1077- 1085	30.873	1
PACIFICA	CAUCA	167 PUERTO TEJADA	3	1086- 1088	30.873	1
PACIFICA	CAUCA	168 PUERTO TEJADA	12	1089- 1100	30.873	2
PACIFICA	NARIÑO	169 BUESACO	9	1101- 1109	17.078	1
PACIFICA	NARIÑO	170 BUESACO	10	1110- 1119	17.078	2
PACIFICA	NARIÑO	171 BUESACO	10	1120- 1129	17.078	2
PACIFICA	CAUCA	172 JAMBALO	5	1130- 1134	9.998	1
PACIFICA	CAUCA	173 JAMBALO	12	1135- 1146	9.998	2
PACIFICA	NARIÑO	174 IMUES	4	1147- 1150	4.307	1
PACIFICA	NARIÑO	175 IMUES	10	1151- 1160	4.307	2
TERRITORIOS NACIONALES	AMAZONAS	176 LETICIA	9	1161- 1169	24.445	1
TERRITORIOS NACIONALES	AMAZONAS	177 LETICIA	9	1170- 1178	24.445	1
TERRITORIOS NACIONALES	AMAZONAS	178 LETICIA	6	1179- 1184	24.445	1
TERRITORIOS NACIONALES	AMAZONAS	179 LETICIA	10	1185- 1194	24.445	2
TERRITORIOS NACIONALES	AMAZONAS	180 LETICIA	6	1195- 1200	24.445	2

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:				
	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	26'892.907	78,22	911	75.9
Rural	7'486.700	21,7	281	24.1

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	(22/05/2005)
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE http://www.dane.gov.co/index.php/poblacion-y-demografia/proyecciones-de-poblacion Fecha de actualización de la serie: 12 de mayo de 2011 Fecha de consulta: 31 de marzo de 2017
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	El Censo establece tres clases al interior del municipio: 1 Cabecera (Casco urbano o perímetro urbano) 2 Centro Poblado (Caseríos: Centros poblados) 3. Rural disperso La ruralidad la conforman las clases 2 y 3.

8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Sí ☒ No ☐

Si la muestra se pondera: Describir las variables con las que se construyó el ponderador (500 caracteres)

NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño en el contrato, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.

Región: seis regiones: Atlántica, Pacífica, Central, Oriental, Antiguos Territorios Nacionales y Bogotá que por sus características especiales amerita ser una región.

Tamaño del municipio: Se consideran tres tamaños de municipio:

- Municipio pequeño: Menos de 20 mil habitantes
- Municipio Mediano: Entre 20 mil y 50 mil habitantes
- Municipio Grande: Más de 50 mil habitantes

Área: Urbana o rural

8.1 Ponderación según diseño muestral: **Ejemplo** de tabla que se ajusta a diseño muestral que utiliza esas variables (eliminar de la tabla las variables que no se incluyan en la construcción de su ponderador).

Los tramos para las variables de edad y educación deben ser iguales a los aquí empleados.

Variables	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Sexo				
Hombre	48,6%			
Mujer	51,4%			
Edad con los siguientes tramos y no otros:				
18 ⁷ a 25	20,3%			
26 a 40	32,1%			
41 a 60	31,9%			
61 y más	15,8%			
Educación con los siguientes tramos y no otros:				
Sin estudios				
Primaria y menos	5,7%			
Secundaria y menos	40,5%			

⁷ Mayoría de edad legal en país.

Superior y menos	27,0% 26,7%			
Región				
Atlántica	21%			
Pacífica	17%			
Central	25%			
Oriental	19%			
Otros Territorios	1%			
Bogotá	16%			
Tamaño de ciudad				
Pequeña	17%			
Mediana	16%			
Grande	67%			
Ámbito				
Urbano	74%			
Rural	26%			

** Ejemplo de tabla de factores de ponderación en una matriz con las variables de sexo, edad y educación. El ejecutor debe ingresar la información de acuerdo a la matriz que se ajuste a su ponderación.*

		Sexo	
Educación	Edad	Hombre	Mujer
<i>Básica y menos</i>	<i>18 a 25</i>	1,00	1,00
	<i>26 a 40</i>	1,00	4,62
	<i>41 a 60</i>	2,62	5,51
	<i>61 y más</i>	4,08	6,31
<i>Primaria, medica, técnica y menos</i>	<i>18 a 25</i>	3,18	1,23
	<i>26 a 40</i>	1,30	1,14
	<i>41 a 60</i>	1,37	1,18
	<i>61 y más</i>	1,05	6,31
<i>Superior y menos</i>	<i>18 a 25</i>	0,55	0,57
	<i>26 a 40</i>	0,62	0,49
	<i>41 a 60</i>	0,63	0,58
	<i>61 y más</i>	0,61	0,79

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

La empresa ejecutora debe completar la siguiente tabla con la información censal (obligatorio) y la información de la muestra sin ponderar y ponderada. **La información debe ser entregada respetando las variables y los tramos señalados.** La información debe ser consistente con la base de datos.

		% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
	Sexo			
	Hombre	48,6%	48,2%	1,001
	Mujer	51,4%	51,8%	0,99
	Edad con los siguientes tramos y no otros:			
	18 a 25	20,3%	19,7%	0,90
	26 a 40	32,1%	32,7%	0,94
	41 a 60	31,9%	31,1%	1,02
	61 y más	15,8%	16,4%	1,25
	Educación con los siguientes tramos y no otros:			

Básica y menos	5,7%	37,5%	1,31
Secundaria, media, técnica y menos	40,5%	38,5%	1,04
Superior y menos	27,0%	23,8%	0,68

1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior. La información debe ser consistente con el contrato.

Ej:

Analfabeto Sin estudios

Primaria incompleta: 1 a 7 años

Primaria completa: 8 años

Secundaria incompleta: 9 a 11 años

Secundaria completa: 12 años

Superior incompleta: 13 y más

Superior completa: 16 y más

*La información registrada aquí, posteriormente se utiliza para construir las variables del nivel educativo.

Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1 a 7 años
Primaria completa	8 años
Secundaria incompleta	9 a 11 años
Secundaria completa	12 años
Superior incompleta	13 a 16 años
Superior completa	17 años y más

2. Tipo de Educación Técnica

La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar "No aplica". La información debe ser consistente con el contrato.

Ej. Educación técnica secundaria comercial:	No Aplica
Ej. Educación técnica secundaria industrial:	No Aplica
Ej. Educación técnica secundaria XX:	No Aplica
Ej. Educación técnica superior industrial:	No Aplica
Ej. Educación técnica superior comercial:	No Aplica
Ej. Educación técnica superior XX:	Completa 02 años de superior (14 años total de estudio)

III. TRABAJO DE CAMPO

1. Diseño del Trabajo de Campo

1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	<p>El estudio tendrá la disponibilidad permanente de Carlos Lemoine, una asignación de tiempo completo de un Director de Estudio (Juan Camilo Cristancho), quien estará a cargo de la coordinación general del proyecto e impartirá las directrices a cada grupo de trabajo con el fin de cumplir con los objetivos de la investigación y responderá por la calidad de toda información que se recoja y digite. Será el vínculo de coordinación entre el Centro Nacional de Consultoría y Latinobarómetro.</p> <p>Tendrá una asignación de medio tiempo de un estadístico (Jovinton Yaya) Será el responsable del diseño de muestras, del control de las muestras, ponderaciones y del sistema de información geográfico.</p> <p>Y una disponibilidad de tiempo completo de una directora de campo (Gladys Muñoz), que será la responsable de la Organización y control de trabajo de campo, de la selección y el acompañamiento de la capacitación de encuestadores y supervisores y de la producción de los materiales de la muestra local y de la impresión de los formularios.</p>
1.2 Número y perfil de encuestadores	<p>Número de encuestadores que trabajarán en el estudio: 44</p> <p>Número de supervisores que trabajarán en el estudio: 13</p>

	Para este estudio, el CNC utilizará encuestadores y supervisores experimentados, con más de 1 año de experiencia y que preferiblemente hayan participado en por lo menos una de las 10 aplicaciones que el Centro Nacional de Consultoría ha realizado para Latinobarómetro en años anteriores (2004, 2005, 2006, 2007, 2010, 2011, 2013, 2015, 2016 y 2017)																																																																																																								
1.3 Número de entrevistas por encuestador	<table><tr><th>ENCUESTADOR</th><th>TOTAL</th><th>PORCENTAJE</th></tr><tr><td>Adriana Astudillo</td><td>36</td><td>3%</td></tr><tr><td>Elizabeth Garzón Díaz</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Héctor Yancarlos Vente Espinosa</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Luisa Fernanda Salazar Aguirre</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Sergio Fernando León Valdez</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Diana María Cortes Ochoa</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Aura Romo</td><td>35</td><td>3%</td></tr><tr><td>Sandra Milena Jaramillo Duque</td><td>33</td><td>3%</td></tr><tr><td>Jesús David Yusti Urbano</td><td>33</td><td>3%</td></tr><tr><td>Jeffrey Jairo Choa Morales</td><td>33</td><td>3%</td></tr><tr><td>José Ángel Vélez Boiga</td><td>33</td><td>3%</td></tr><tr><td>Luz Nathalia Rodríguez</td><td>32</td><td>3%</td></tr><tr><td>Rosario Del Carmen Vellojín Meza</td><td>32</td><td>3%</td></tr><tr><td>Carlos Andrés López Betancourt</td><td>31</td><td>3%</td></tr><tr><td>Marly Patricia Moreano</td><td>31</td><td>3%</td></tr><tr><td>Fernando Romero Montaya</td><td>31</td><td>3%</td></tr><tr><td>Jorge Enrique Pachón</td><td>31</td><td>3%</td></tr><tr><td>Adrián Arturo Quiroz Borja</td><td>31</td><td>3%</td></tr><tr><td>Margarita Rosa Barros Alamo</td><td>30</td><td>3%</td></tr><tr><td>Mileidy Del Carmen Rada Otero</td><td>30</td><td>3%</td></tr><tr><td>Saray Zapata</td><td>30</td><td>3%</td></tr><tr><td>Ana Marilyn Hurtado Espinosa</td><td>30</td><td>3%</td></tr><tr><td>Luz Marina Marín Moná</td><td>29</td><td>2%</td></tr><tr><td>Ángela María Álvarez Álvarez</td><td>29</td><td>2%</td></tr><tr><td>Mónica Del Carmen Lascarro Valencia</td><td>28</td><td>2%</td></tr><tr><td>Marlin López</td><td>27</td><td>2%</td></tr><tr><td>Juan Camilo Vásquez Mora</td><td>26</td><td>2%</td></tr><tr><td>Ángela Calderón Jiménez</td><td>26</td><td>2%</td></tr><tr><td>Sonia Enith Patiño Trochez</td><td>26</td><td>2%</td></tr><tr><td>Yeferson Arley García Soto</td><td>26</td><td>2%</td></tr><tr><td>Rosiris Magdalena Madera Lamar</td><td>24</td><td>2%</td></tr><tr><td>Alexander Padilla</td><td>24</td><td>2%</td></tr><tr><td>Nelsy Tovar Quijano</td><td>24</td><td>2%</td></tr></table>			ENCUESTADOR	TOTAL	PORCENTAJE	Adriana Astudillo	36	3%	Elizabeth Garzón Díaz	35	3%	Héctor Yancarlos Vente Espinosa	35	3%	Luisa Fernanda Salazar Aguirre	35	3%	Sergio Fernando León Valdez	35	3%	Diana María Cortes Ochoa	35	3%	Aura Romo	35	3%	Sandra Milena Jaramillo Duque	33	3%	Jesús David Yusti Urbano	33	3%	Jeffrey Jairo Choa Morales	33	3%	José Ángel Vélez Boiga	33	3%	Luz Nathalia Rodríguez	32	3%	Rosario Del Carmen Vellojín Meza	32	3%	Carlos Andrés López Betancourt	31	3%	Marly Patricia Moreano	31	3%	Fernando Romero Montaya	31	3%	Jorge Enrique Pachón	31	3%	Adrián Arturo Quiroz Borja	31	3%	Margarita Rosa Barros Alamo	30	3%	Mileidy Del Carmen Rada Otero	30	3%	Saray Zapata	30	3%	Ana Marilyn Hurtado Espinosa	30	3%	Luz Marina Marín Moná	29	2%	Ángela María Álvarez Álvarez	29	2%	Mónica Del Carmen Lascarro Valencia	28	2%	Marlin López	27	2%	Juan Camilo Vásquez Mora	26	2%	Ángela Calderón Jiménez	26	2%	Sonia Enith Patiño Trochez	26	2%	Yeferson Arley García Soto	26	2%	Rosiris Magdalena Madera Lamar	24	2%	Alexander Padilla	24	2%	Nelsy Tovar Quijano	24	2%
ENCUESTADOR	TOTAL	PORCENTAJE																																																																																																							
Adriana Astudillo	36	3%																																																																																																							
Elizabeth Garzón Díaz	35	3%																																																																																																							
Héctor Yancarlos Vente Espinosa	35	3%																																																																																																							
Luisa Fernanda Salazar Aguirre	35	3%																																																																																																							
Sergio Fernando León Valdez	35	3%																																																																																																							
Diana María Cortes Ochoa	35	3%																																																																																																							
Aura Romo	35	3%																																																																																																							
Sandra Milena Jaramillo Duque	33	3%																																																																																																							
Jesús David Yusti Urbano	33	3%																																																																																																							
Jeffrey Jairo Choa Morales	33	3%																																																																																																							
José Ángel Vélez Boiga	33	3%																																																																																																							
Luz Nathalia Rodríguez	32	3%																																																																																																							
Rosario Del Carmen Vellojín Meza	32	3%																																																																																																							
Carlos Andrés López Betancourt	31	3%																																																																																																							
Marly Patricia Moreano	31	3%																																																																																																							
Fernando Romero Montaya	31	3%																																																																																																							
Jorge Enrique Pachón	31	3%																																																																																																							
Adrián Arturo Quiroz Borja	31	3%																																																																																																							
Margarita Rosa Barros Alamo	30	3%																																																																																																							
Mileidy Del Carmen Rada Otero	30	3%																																																																																																							
Saray Zapata	30	3%																																																																																																							
Ana Marilyn Hurtado Espinosa	30	3%																																																																																																							
Luz Marina Marín Moná	29	2%																																																																																																							
Ángela María Álvarez Álvarez	29	2%																																																																																																							
Mónica Del Carmen Lascarro Valencia	28	2%																																																																																																							
Marlin López	27	2%																																																																																																							
Juan Camilo Vásquez Mora	26	2%																																																																																																							
Ángela Calderón Jiménez	26	2%																																																																																																							
Sonia Enith Patiño Trochez	26	2%																																																																																																							
Yeferson Arley García Soto	26	2%																																																																																																							
Rosiris Magdalena Madera Lamar	24	2%																																																																																																							
Alexander Padilla	24	2%																																																																																																							
Nelsy Tovar Quijano	24	2%																																																																																																							

	<table border="1"> <tr><td>Mónica María Rivera Gómez</td><td>22</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Jeannette Beatriz López Caldas</td><td>21</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Henry Gómez Lara</td><td>21</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Luz Piedad Arias</td><td>19</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Rolando Camargo Arenilla</td><td>18</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Isabel Cristina Hernández Jaimes</td><td>18</td><td>2%</td></tr> <tr><td>Cristina Fajardo Martínez</td><td>17</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Carlos Alberto Carrillo Mantilla</td><td>17</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Nidia Rivero Álvarez</td><td>15</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Alba Roció Cabezas</td><td>14</td><td>1%</td></tr> <tr><td>Carmen Naves Pedraza</td><td>12</td><td>1%</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>1200</td><td>100%</td></tr> </table>	Mónica María Rivera Gómez	22	2%	Jeannette Beatriz López Caldas	21	2%	Henry Gómez Lara	21	2%	Luz Piedad Arias	19	2%	Rolando Camargo Arenilla	18	2%	Isabel Cristina Hernández Jaimes	18	2%	Cristina Fajardo Martínez	17	1%	Carlos Alberto Carrillo Mantilla	17	1%	Nidia Rivero Álvarez	15	1%	Alba Roció Cabezas	14	1%	Carmen Naves Pedraza	12	1%	TOTAL	1200	100%
Mónica María Rivera Gómez	22	2%																																			
Jeannette Beatriz López Caldas	21	2%																																			
Henry Gómez Lara	21	2%																																			
Luz Piedad Arias	19	2%																																			
Rolando Camargo Arenilla	18	2%																																			
Isabel Cristina Hernández Jaimes	18	2%																																			
Cristina Fajardo Martínez	17	1%																																			
Carlos Alberto Carrillo Mantilla	17	1%																																			
Nidia Rivero Álvarez	15	1%																																			
Alba Roció Cabezas	14	1%																																			
Carmen Naves Pedraza	12	1%																																			
TOTAL	1200	100%																																			
1.4 Fecha de trabajo de campo:																																					
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	19/06/2017																																				
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	14/07/2017																																				
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Español																																				
<p>2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usaron para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar como ANEXO 1. Se incluyen dos ejemplos para orientar mejor:</p> <p>Bitácora de ruta: Formulario donde se registra el recorrido que realiza el encuestador en cada punto de muestra.</p> <p>Correlativo: Formulario resumen características demográficas de las entrevistas realizadas en un punto de muestra.</p>																																					
2.1.1 Documento administración estudio 1	<p>Planilla de control de muestra</p> <p>Este documento diseñado por el departamento de estadística del Centro Nacional de Consultoría permite que el encuestador tenga en una tabla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. la identificación del sector cartográfico seleccionado aleatoriamente para la aplicación de los formularios 2. La muestra seleccionada para el sector 3. El número de hombres y de mujeres, por rangos de edad y nivel educativo 4. Espacio para realizar un conteo de viviendas seleccionadas para aplicar el formulario en un hogar de cada vivienda 																																				
2.1.2 Documento administración estudio 2	<p>Cartografía sectorizada</p> <p>Cada supervisor recibe diariamente los mapas de los sectores cartográficos que han sido seleccionados para la aplicación de los formularios, este mapa contiene direcciones y puntos de referencia para que los encuestadores se ubiquen en terreno</p>																																				
2.1.3 Documento administración estudio n....	(300 caracteres)																																				
2.2 Registros internos de la empresa	El archivo de digitación enviado por Latinobarómetro tendrá 10 campos para registros internos de la empresa. En el informe metodológico se debe describir someramente en qué se usó cada uno.																																				
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.																																					
3.1 Código y nombre del encuestador	<table border="1"> <tr> <td>Cod</td> <td>ENCUESTADOR</td> </tr> </table>	Cod	ENCUESTADOR																																		
Cod	ENCUESTADOR																																				

	0016	Adriana Astudillo
	0050	Saray Zapata
	0011	Luisa Fernanda Salazar Aguirre
	0019	Aura Romo
	0009	Jorge Enrique Pachón
	0004	Elizabeth Garzón Díaz
	0006	Héctor Yancarlos Vente Espinosa
	0003	Diana María Cortes Ochoa
	0014	Sergio Fernando León Valdez
	0033	Carlos Andrés López Betancourt
	0044	Jeffrey Jairo Choa Morales
	0013	Sandra Milena Jaramillo Duque
	0029	Adrián Arturo Quiroz Borja
	0051	Rosario Del Carmen Vellojín Meza
	0045	José Ángel Vélez Boiga
	0035	Marly Patricia Moreano
	0034	Luz Marina Marín Moná
	0005	Fernando Romero Montaya
	0010	Juan Camilo Vásquez Mora
	0008	Jesús David Yusti Urbano
	0031	Ángela María Álvarez Álvarez
	0046	Margarita Rosa Barros Alamo
	0012	Luz Nathalia Rodríguez
	0026	Marlin López
	0001	Ana Marilyn Hurtado Espinosa
	0047	Mileidy Del Carmen Rada Otero
	0032	Ángela Calderón Jiménez
	0028	Sonia Enith Patiño Trochez
	0048	Mónica Del Carmen Lascarro Valencia
	0015	Yeferson Arley García Soto
	0027	Nelsy Tovar Quijano
	0049	Rosiris Magdalena Madera Lamar
	0036	Mónica María Rivera Gómez
	0018	Alexander Padilla
	0007	Jeannette Beatriz López Caldas
	0042	Rolando Camargo Arenilla
	0023	Henry Gómez Lara
	0040	Isabel Cristina Hernández Jaimes
	0052	Luz Piedad Arias
	0041	Nidia Rivero Álvarez
	0037	Carlos Alberto Carrillo Mantilla
	0039	Cristina Fajardo Martínez
	0017	Alba Roció Cabezas
	0002	Carmen Naves Pedraza
3.2 Hora de inicio de la entrevista	12:75 hora promedio de entrevista 7:20 hora entrevista más breve 19:10 hora entrevista más larga	
3.3 Hora de término de la entrevista	13:57 hora promedio de entrevista 8:16 hora entrevista más breve 20:05 hora entrevista más larga	

3.4 Duración de la entrevista	50,6 minutos promedio de entrevista 30 minutos entrevista más breve 120 minutos entrevista más larga
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.	
3.5.1 Control de visitas	2,8 promedio de visitas para lograr una entrevista 1 mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 máximo de visitas para lograr una entrevista
3.5.2 Rechazos	0,5 promedio de rechazos para lograr una entrevista 1 mínimo de rechazos para lograr una entrevista 3 máximo de rechazos para lograr una entrevista
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	1,51 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 4 máximo de hogares contactados para lograr una entrevista
3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	0,1 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 1 mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 10 máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	2,3 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 1 mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista
4. Entrenamiento Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos a utilizar en el entrenamiento como ANEXO 1. Se puede utilizar lo enviado en los documentos de Latinobarómetro o los propios.	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: El entrenamiento tiene una primera etapa de presentación del estudio y de sus objetivos, a todo el personal (supervisores y encuestadores) esta presentación muestra la importancia y trascendencia que tiene el estudio de Latinobarómetro a nivel regional y busca comprometer a los encuestadores y supervisores en la importancia de una recolección de información de calidad. La segunda etapa consiste en un juego de roles que incluirá tanto la metodología de selección del informante, como el flujo de preguntas y la simulación de diferentes opciones de respuesta.	
4.1.1 Cantidad de horas	04 horas
4.1.2 Material utilizado	Se contó con un manual de instrucciones en el cual se detallaron las características del estudio, los procedimientos de selección muestral, la correcta aplicación de pases en las preguntas que lo requieran, entre otros. Los encuestadores contaron además con materiales auxiliares (tarjetas) para facilitar la labor y con una tabla de control de cuotas igual a la utilizada durante las mediciones anteriores.
4.2 Entrenamiento de cuestionario: (El entrenamiento se basa en la técnica de juego de roles en el que el encuestador y supervisores toman el rol de encuestado o informante y el director de estudio el rol de encuestador. Esta técnica tiene la ventaja de resolver dudas frente a posibles respuestas por cada una de las preguntas del cuestionario y le brinda seguridad al encuestador en campo para sobrellevar cualquier imprevisto en el procedimiento de campo.	
4.2.1 Cantidad de horas	07 horas
4.2.2 Material utilizado	Los encuestadores y supervisores recibieron el siguiente material de trabajo: <ul style="list-style-type: none"> - Cuestionarios (versiones A, B, C y D) - Instructivo cuestionario Latinobarómetro 2018 - Instructivo de muestra partida A, B, C, D LB 2018 - Juego de tarjetas en sobres plásticos

4.3 Entrenamiento de muestra: Entrenamiento sobre la metodología de selección de la manzana dentro de la sección asignada, de selección del hogar en la manzana y de selección del entrevistado dentro del hogar (según el sistema de manejo de cuotas). El tiempo estimado de duración del módulo es de 2.5 horas. Además de la teoría, los encuestadores hacen ejercicios prácticos con una cartografía ficticia.																																																																																																												
4.3.1 Cantidad de horas			02 horas																																																																																																									
4.3.2 Material utilizado			<div>- Instructivo de aplicación Latinobarómetro 2013 (suministrado por Latinobarómetro)</div> <div>- Tabla de control de cuotas</div> <div>- Cartografía</div>																																																																																																									
5. Supervisión Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 1.																																																																																																												
Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores. Se supervisará en terreno la correcta selección de la vivienda (20% de cada encuestador) y la correcta aplicación de la entrevista (20% de cada encuestador). La supervisión telefónica no es válida. Procedimiento según instructivo Técnicas Generales de Entrevista (ANEXO 4). Se registran y adjuntan los documentos utilizados en el Informe Metodológico (ANEXO 2).																																																																																																												
5.1 Tipo de supervisión																																																																																																												
5.1.1 Supervisión selección del hogar			530 de los cuestionarios fueron supervisaron en la selección del hogar.																																																																																																									
5.1.2 Supervisión de Carátula			226 de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula.																																																																																																									
5.1.3 Supervisión de Calidad			289 de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.																																																																																																									
5.2 Entrenamiento de Supervisión: El entrenamiento con los supervisores adicionalmente al anterior procedimiento está basado en las técnicas de supervisión, como lo es el manejo de cartografía, seguimiento de cuotas y supervisión de carátula y de calidad. Diariamente se revisará el 100% de revisión del material entregado y se supervisará en campo el 15%																																																																																																												
5.2.1 Cantidad de horas			03 horas																																																																																																									
5.2.2 Material utilizado			<div>-Tabla de control de cuotas</div> <div>- Cartografía</div>																																																																																																									
5.3 Estadística de Supervisión																																																																																																												
5.3.1 Número de supervisores			12 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.																																																																																																									
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión			44 encuestadores con entrevistas supervisadas Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Información debe ser consistente con la base de datos. (Información de la Base expandida) Dispersión de supervisión: <table><tr><th rowspan="2">Cod</th><th rowspan="2">ENCUESTADOR</th><th rowspan="2">TOTAL</th><th colspan="2">SUPERVISIÓN VIVIENDA</th><th colspan="3">SUPERVISIÓN ENTREVISTA</th></tr><tr><th>SI</th><th>NO</th><th>Calidad</th><th>Caratula</th><th>NO</th></tr><tr><td>0016</td><td>Adriana Astudillo</td><td>40</td><td>17</td><td>23</td><td>9</td><td>8</td><td>23</td></tr><tr><td>0050</td><td>Saray Zapata</td><td>39</td><td>6</td><td>33</td><td>3</td><td>3</td><td>33</td></tr><tr><td>0011</td><td>Luisa Fernanda Salazar Aguirre</td><td>37</td><td>24</td><td>14</td><td>8</td><td>16</td><td>14</td></tr><tr><td>0019</td><td>Aura Romo</td><td>36</td><td>29</td><td>7</td><td>25</td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>0009</td><td>Jorge Enrique Pachón</td><td>35</td><td>6</td><td>29</td><td>4</td><td>2</td><td>29</td></tr><tr><td>0004</td><td>Elizabeth Garzón Díaz</td><td>35</td><td>18</td><td>17</td><td>5</td><td>12</td><td>17</td></tr><tr><td>0006</td><td>Héctor Yancarlos Vente Espinosa</td><td>34</td><td>10</td><td>24</td><td>6</td><td>3</td><td>25</td></tr><tr><td>0003</td><td>Diana María Cortes Ochoa</td><td>34</td><td>18</td><td>16</td><td>5</td><td>11</td><td>17</td></tr><tr><td>0014</td><td>Sergio Fernando León Valdez</td><td>34</td><td>23</td><td>10</td><td>6</td><td>16</td><td>11</td></tr><tr><td>0033</td><td>Carlos Andrés López Betancourt</td><td>33</td><td>12</td><td>21</td><td>8</td><td>5</td><td>21</td></tr><tr><td>0044</td><td>Jeffrey Jairo Choa Morales</td><td>33</td><td>5</td><td>28</td><td>2</td><td>3</td><td>28</td></tr></table>					Cod	ENCUESTADOR	TOTAL	SUPERVISIÓN VIVIENDA		SUPERVISIÓN ENTREVISTA			SI	NO	Calidad	Caratula	NO	0016	Adriana Astudillo	40	17	23	9	8	23	0050	Saray Zapata	39	6	33	3	3	33	0011	Luisa Fernanda Salazar Aguirre	37	24	14	8	16	14	0019	Aura Romo	36	29	7	25	4	7	0009	Jorge Enrique Pachón	35	6	29	4	2	29	0004	Elizabeth Garzón Díaz	35	18	17	5	12	17	0006	Héctor Yancarlos Vente Espinosa	34	10	24	6	3	25	0003	Diana María Cortes Ochoa	34	18	16	5	11	17	0014	Sergio Fernando León Valdez	34	23	10	6	16	11	0033	Carlos Andrés López Betancourt	33	12	21	8	5	21	0044	Jeffrey Jairo Choa Morales	33	5	28	2	3	28
Cod	ENCUESTADOR	TOTAL	SUPERVISIÓN VIVIENDA		SUPERVISIÓN ENTREVISTA																																																																																																							
			SI	NO	Calidad	Caratula	NO																																																																																																					
0016	Adriana Astudillo	40	17	23	9	8	23																																																																																																					
0050	Saray Zapata	39	6	33	3	3	33																																																																																																					
0011	Luisa Fernanda Salazar Aguirre	37	24	14	8	16	14																																																																																																					
0019	Aura Romo	36	29	7	25	4	7																																																																																																					
0009	Jorge Enrique Pachón	35	6	29	4	2	29																																																																																																					
0004	Elizabeth Garzón Díaz	35	18	17	5	12	17																																																																																																					
0006	Héctor Yancarlos Vente Espinosa	34	10	24	6	3	25																																																																																																					
0003	Diana María Cortes Ochoa	34	18	16	5	11	17																																																																																																					
0014	Sergio Fernando León Valdez	34	23	10	6	16	11																																																																																																					
0033	Carlos Andrés López Betancourt	33	12	21	8	5	21																																																																																																					
0044	Jeffrey Jairo Choa Morales	33	5	28	2	3	28																																																																																																					

	0013	Sandra Milena Jaramillo Duque	33	21	12	8	11	14
	0029	Adrián Arturo Quiroz Borja	33	12	20	6	5	22
	0051	Rosario Del Carmen Vellojín Meza	33	7	26	3	4	26
	0045	José Ángel Vélez Boiga	32	7	25	3	3	25
	0035	Marly Patricia Moreano	32	18	14	7	11	14
	0034	Luz Marina Marín Moná	31	26	5	12	15	5
	0005	Fernando Romero Montaya	29	7	23	4	2	23
	0010	Juan Camilo Vásquez Mora	29	8	21	6	2	21
	0008	Jesús David Yusti Urbano	29	13	17	9	4	17
	0031	Ángela María Álvarez Álvarez	29	22	6	9	12	7
	0046	Margarita Rosa Barros Alamo	29	5	23	2	3	23
	0012	Luz Nathalia Rodríguez	28	14	15	9	5	15
	0026	Marlin López	28	20	8	12	8	8
	0001	Ana Marilyn Hurtado Espinosa	28	10	17	8	3	17
	0047	Mileidy Del Carmen Rada Otero	27	6	21	4	3	21
	0032	Ángela Calderón Jiménez	26	11	15	5	5	16
	0028	Sonia Enith Patiño Trochez	25	18	7	14	4	7
	0048	Mónica Del Carmen Lascarro Valencia	25	5	20	2	3	20
	0015	Yeferson Arley García Soto	25	11	14	8	3	14
	0027	Nelsy Tovar Quijano	24	16	7	11	5	7
	0049	Rosiris Magdalena Madera Lamar	23	3	20	2	1	20
	0036	Mónica María Rivera Gómez	23	10	12	8	2	12
	0018	Alexander Padilla	23	16	7	10	5	7
	0007	Jeannette Beatriz López Caldas	20	9	11	2	3	15
	0042	Rolando Camargo Arenilla	20	2	18	2	1	18
	0023	Henry Gómez Lara	21	15	6	13	2	6
	0040	Isabel Cristina Hernández Jaimes	19	14	4	7	7	4
	0052	Luz Piedad Arias	17	12	5	6	7	5
	0041	Nidia Rivero Álvarez	16	1	15	1	1	15
	0037	Carlos Alberto Carrillo Mantilla	16	2	14	1	1	14
	0039	Cristina Fajardo Martínez	14	1	13	1	0	13
	0017	Alba Roció Cabezas	13	8	5	4	4	5
	0002	Carmen Naves Pedraza	10	8	2	5	2	3
5.4 Registro de Supervisión								

5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Supervisor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>Julián Andrés Moyano Ossa</td></tr> <tr><td>02</td><td>Edson Arturo Agudelo Ortégón</td></tr> <tr><td>03</td><td>María Camila Triana Galindo</td></tr> <tr><td>04</td><td>Leticia Quiñonez Aguiño</td></tr> <tr><td>05</td><td>Luis Fernando Díaz</td></tr> <tr><td>06</td><td>José Luis Zapata Rodas</td></tr> <tr><td>07</td><td>Blanca Oliva Fiegueroa Mesa</td></tr> <tr><td>08</td><td>Rosario Del Carmen Vellojín Meza</td></tr> <tr><td>09</td><td>Gloria Mendoza Hoyos</td></tr> <tr><td>10</td><td>Kevis Andrés Mercado Herrera</td></tr> <tr><td>11</td><td>Graciela Ruiz Gutiérrez</td></tr> <tr><td>12</td><td>Ángela Bohórquez</td></tr> </tbody> </table>	Código	Supervisor	01	Julián Andrés Moyano Ossa	02	Edson Arturo Agudelo Ortégón	03	María Camila Triana Galindo	04	Leticia Quiñonez Aguiño	05	Luis Fernando Díaz	06	José Luis Zapata Rodas	07	Blanca Oliva Fiegueroa Mesa	08	Rosario Del Carmen Vellojín Meza	09	Gloria Mendoza Hoyos	10	Kevis Andrés Mercado Herrera	11	Graciela Ruiz Gutiérrez	12	Ángela Bohórquez
Código	Supervisor																										
01	Julián Andrés Moyano Ossa																										
02	Edson Arturo Agudelo Ortégón																										
03	María Camila Triana Galindo																										
04	Leticia Quiñonez Aguiño																										
05	Luis Fernando Díaz																										
06	José Luis Zapata Rodas																										
07	Blanca Oliva Fiegueroa Mesa																										
08	Rosario Del Carmen Vellojín Meza																										
09	Gloria Mendoza Hoyos																										
10	Kevis Andrés Mercado Herrera																										
11	Graciela Ruiz Gutiérrez																										
12	Ángela Bohórquez																										
5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas Desde el 19/06 al 14/07.																										
5.5 Resultado de la supervisión																											
5.5.1 Correcta (OK)	1200																										
5.5.2 Con fraude	0																										
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	<p>Al descubrir un fraude, el coordinador de la regional está en la obligación de reportarlo a la dirección y al mismo tiempo debe enfrentar al encuestador y exigir la aclaración correspondiente.</p> <p>En caso de que sea descubierto un fraude, se desvincula al encuestador de la empresa y el 100% de las encuestas efectuadas por ese encuestador son anuladas y se remplazan en la manzana adyacente a la asignada desde el inicio del proceso.</p> <p>Todas las entrevistas catalogadas como FRAUDULENTAS se reemplazarán en el mínimo de tiempo</p>																										
IV. CODIFICACIÓN																											
1. Entrenamiento de codificadores: Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 2 (600 caracteres)																											
1.1 Cantidad de horas	174 horas																										
1.2 Material utilizado	Guía - Formulario Libro de Códigos 2018 Instructivo / indicaciones para codificación																										
2. Registro de codificación																											
2.1 Cantidad de codificadores	05																										
2.2 Código y nombre de codificadores	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Codificador</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0011</td><td>Jair Rodríguez</td></tr> <tr><td>0014</td><td>Ángela Patricia Jiménez</td></tr> <tr><td>0025</td><td>Adriana Carolina Bossa</td></tr> <tr><td>0044</td><td>Luis Enrique Moreno León</td></tr> <tr><td>0045</td><td>David Santiago Rangel Sierra</td></tr> </tbody> </table>	Código	Codificador	0011	Jair Rodríguez	0014	Ángela Patricia Jiménez	0025	Adriana Carolina Bossa	0044	Luis Enrique Moreno León	0045	David Santiago Rangel Sierra														
Código	Codificador																										
0011	Jair Rodríguez																										
0014	Ángela Patricia Jiménez																										
0025	Adriana Carolina Bossa																										
0044	Luis Enrique Moreno León																										
0045	David Santiago Rangel Sierra																										
3. Control de calidad de la codificación																											

3.1 Control de calidad de codificación	Se hizo control de calidad al 5% de las encuestas
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de Región	Nombre de Región
1	Región Atlántica
2	Región Pacífica
3	Región Central
4	Región Oriental
5	Región Territorios Nacionales
6	Bogotá

5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de Departamento	Nombre de Departamento
05	Antioquia
08	Atlántico
11	Bogotá D.C
13	Bolívar
15	Boyacá
17	Caldas
19	Cauca
20	Cesar
23	Córdoba
25	Cundinamarca
41	Huila
47	Magdalena
50	Meta
52	Nariño
54	Norte de Santander
66	Risaralda
68	Santander
73	Tolima
76	Valle del Cauca
91	Amazonas

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Los países tienen distinto tipo de divisiones administrativas. Esta sección debe reflejar la manera como la división político-administrativa está reflejada en el marco muestral. En caso de discrepar con el ejemplo dado, se ruega entregar toda la información que sea necesaria para comprender las diferencias.

Código de UMP	Nombre de UMP
5001	Medellín
5154	Caucasia
8001	Barranquilla
8433	Malambo
8558	Polonuevo
11001	Bogotá, Distrito Capital
13244	El Carmen De Bolívar
15759	Sogamoso
17495	Norcasia
17541	Pensilvania
19001	Popayán
19364	Jambaló
19573	Puerto Tejada
19845	Villa Rica
20175	Chimichagua
23001	Montería
25426	Machetá
25430	Madrid
41001	Neiva
47245	El Banco
47675	Salamina
50001	Villavicencio
50689	San Martín
52110	Buesaco
52354	Imues
54206	Convención
66456	Mistrató
66682	Santa Rosa De Cabal
68001	Bucaramanga
68406	Lebrija
73411	Líbano
76001	Cali
76364	Jamundí
91001	Leticia

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3

20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Código de UMP	Nombre de UMP	Código tamaño de hábitat
08001	Barranquilla	8
23001	Montería	7
08433	Malambo	6
13244	El Carmen de Bolívar	5
47245	El Banco	4
20175	Chimichagua	3
08558	Polonuevo	2
47675	Salamina	1
11001	Bogotá, D.C.	8
05001	Medellín	8
41001	Neiva	7
05154	Caucasia	6
66682	Santa Rosa de Cabal	5
73411	Líbano	4
17541	Pensilvania	3
66456	Mistrató	2
17495	Norcasia	1
68001	Bucaramanga	8
50001	Villavicencio	7
15759	Sogamoso	6
25430	Madrid	5
68406	Lebríja	4
50689	San Martín	3
54206	Convención	2
25426	Macheta	1
91001	Leticia	8
76001	Cali	7
19001	Popayán	6
76364	Jamundí	4
19573	Puerto Tejada	3
52110	Buesaco	2
19364	Jambaló	1
52354	Imués	1

8. Codificación Partidos Políticos:

Completar la tabla que se adjunta con la siguiente información:

- Listar los partidos políticos existentes en el país
- Especificar la sigla correspondiente a cada partido
- Especificar la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)

- d. Asignar a cada partido un código (correlativo) que se utilizará en el proceso de codificación
- e. Especificar para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- f. Los códigos comunes se deben mantener (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
PARTIDO LIBERAL COLOMBIANO	PLC	Gobierno 1	1	40
PARTIDO CONSERVADOR COLOMBIANO	PCC	Otro	9	60
PARTIDO CAMBIO RADICAL COLOMBIANO	PCR	Gobierno 1	1	40
ALIANZA VERDE	PVC	Otro	9	10
MOVIMIENTO AUTORIDADES INDIGENAS DE COLOMBIA	AICO	Otro	9	90
ALIANZA SOCIAL INDEPENDIENTE	ASI	Otro	9	98
MOVIMIENTO INDEPENDIENTE DE RENOVACIÓN ABSOLUTA " MIRA "	MIRA	Otro	9	50
PARTIDO SOCIAL DE UNIDAD NACIONAL " PARTIDO DE LA U"	PU	Gobierno 1	1	60
PARTIDO POLO DEMOCRATICO ALTERNATIVO	PDA	Oposición 2	2	98
PARTIDO OPCION CIUDADANA	PIN	Otro	9	99
CENTRO DEMOCRATICO	CD	Oposición 2	2	60
MOVIMIENTO ALTERNATIVO INDIGENA Y SOCIAL	MAIS	Otro	9	90
MOVIMIENTO UNIÓN PATRIÓTICA	UP	Oposición 2	2	20
FUERZA ALTERNATIVA REVOLUCIONARIA DEL COMÚN	FARC	Otro	9	20
MOVIMIENTO TODOS SOMOS COLOMBIA	MTSC	Otro	9	40
PARTIDO SOMOS	PS	Otro	9	50
MOVIMIENTO COMPROMISO CIUDADANO	CP	Otro	9	98
MOVIMIENTO PROGRESISTAS/COLOMBIA HUMANA	CH	Oposición 2	2	98
Otro			9	0
Voto nulo / blanco			9	0
No Vota/ Ninguno			9	0
No Inscrito			9	0
No sabe			9	0
No responde			9	0

V. DIGITACIÓN

1. Entrenamiento de digitadores : -La Coordinadora de Digitación, de acuerdo con las características y requerimientos del estudio, asigna tanto un digitador responsable de ese estudio como el grupo de digitadores que participarán en el mismo. - La Coordinadora de Digitación o el digitador responsable, según las directrices del Analista de Sistemas, da las instrucciones al grupo de digitadores, y si se requieren instrucciones adicionales a las generales, diligencia el formato F-PS-PS-001 Registro de Capacitación de Procesamiento.

1.1 Cantidad de horas	100 horas		
1.2 Material utilizado	Entrevistas, equipos y Lista de código enviado por Latinobarómetro		
2. Registro de digitación:			
2.1 Cantidad de Digitadores	07		
2.2 Código de Digitadores	Código	Nombre	Encuestas digitadas
	18	José Fernando Rubio Morales	181

	33	Maritza Cruz	154
	34	Martha Díaz	253
	35	Andrés Mauricio Valencia	291
	36	Natalia Alejandra Hincapié	238
	37	Yojan Eulicer Infante	29
	39	Janeth Romero Sarmiento	54
3. Control de calidad de la digitación			
3.1 Validación de rango	Tanto para el control de códigos, de consistencias de variables y corrección de datos mal digitados se realiza dos tipos de controles: Delimitación de campos en el programa de captura, que impedía la digitación de un código por fuera del rango establecido, esto quiere decir que el programa de captura valida automáticamente las respuestas y controla los posibles errores, lo cual impide la digitación de la encuesta completa hasta que no sea validado el dato.		
3.2 Calidad de digitación	Doble digitación para un 5% de las encuestas		
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS			
1. Control de calidad: El Analista de Sistemas solicita un número de encuestas a codificación o hace simulaciones: para probar el programa de captura y así garantizar: -La grabación correcta y completa de cada una de las preguntas del cuestionario en los campos respectivos del archivo de datos. -La inserción, eliminación y modificación de registros. -La funcionalidad correcta de los índices del archivo de datos. -El control correcto del flujo del formulario y blanqueo de variables donde corresponda de acuerdo con las condiciones de aplicación en cada pregunta. -La verificación de la implementación correcta de las diferentes validaciones para cada pregunta: rangos válidos, tipos de datos, requerimientos especiales. El Analista ejecuta cualquier ajuste que requiera el programa de captura al ir efectuando las pruebas y quien aprueba los cambios es el área de digitación.			
1.1 Variables Filtro	En las herramientas para desarrollo, el Analista implementa el programa de captura teniendo en cuenta la lógica del formulario y la funcionalidad del programa.		
1.2 Variables Sociodemográficas	Se revisará que las preguntas de resumen que se obtienen de una recodificación sean consistentes y no tengan valores dispares entre una y otra variable. Se supervisa el efecto comparado entre la muestra sin ponderar y la muestra ponderada para así conocer los efectos del peso. Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.		
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.			
2.1. Consistencia	1. La Base de Datos debe ser controlada con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación el programa verifica rangos validos 2. Respuestas múltiples sin valores repetidos: Se valida en el programa de captura 3. No aplicable cuando corresponda: Se verifican los flujos de datos por medio del programa, en donde si hay un pase el programa envía el curso a la pregunta aplicable quedando en blanco las no aplicables 4. Sociodemográficas: Educación, Ocupación: Se validan los rangos validos 5. Repeticiones: Los registros repetidos se identifican con un cabezote el cual es una llave, de la cual no acepta repeticiones el programa. Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir. Este punto es condición para el pago final del		

	estudio.
2.2 Recodificación	Variable educación. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, cuya información es enviada por cada país. Variable partido político. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, cuya información es enviada por cada país.
BASE DE DATOS	
1. Base de datos	.sav. La Base de Datos se entrega a Latinobarómetro en un archivo sav de SPSS.
2. Contenido de la base de datos	Estructura fija enviada por Latinobarómetro. La empresa ejecutora no debe modificar el archivo: a. Agregando nuevas variables b. Quitando variables (ej. las variables locales, preguntas que no aplican a la realidad del país, etc.) c. Incorporando nuevas categorías de respuesta d. Cambiando el tipo de variable (ej. de numérica a cadena) e. Modificando el ancho de las variables. La única intervención aceptada en la estructura de la base de datos es colocar las etiquetas especificadas en el punto V (Digitación) numeral 1.1.
3. Control etiquetas variables responsabilidad local	Una vez digitada la Base de Datos, el oferente debe controlar la base en las variables de responsabilidad local especificadas en el punto V (Digitación) numeral 1.1.
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	Un alto porcentaje de la población se mostró interesada en contestar la entrevista. A medida que pasa su aplicación es mayor su interés. La forma en que están formuladas las preguntas hace que la encuesta sea percibida como novedosa y atractiva. Con la realización de la encuesta se obtuvieron opiniones de diversos tipos de personas: de ciudades grandes y pequeñas que mencionan sobre diferentes aspectos políticos y sociales del país.
2. Aspectos negativos	Los cuadros en el formulario son muy pequeños y tanto para el encuestador como para el digitador se dificultó el manejo. Se sugiere en posteriores mediciones realizar el estudio en dispositivos móviles.
3. Dificultades	Dificultad para lograr las encuestas en estratos altos de ciudades grandes, especialmente la cuota de personas de 18 a 24 años. En población rural, alguna terminología técnica presenta dificultad.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 COSTA RICA

I. MUESTRA															
1. Universo		Población de 18 años y más del país.													
2. Nivel de Representación		100% de la población del país													
3. Cobertura Geográfica		Abarca todo el territorio nacional.													
4. Número de Casos		1000 casos.													
5. Error Muestral		±3.1 en sus resultados totales													
5.1 Descripción Cálculo del error muestral		Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Formula= [0.5/2*(1.96*2)]*100 √1000													
6. Descripción de la Muestra															
6.1 Tipo de muestreo		Muestreo probabilístico polietápico. Se utiliza la Cartografía del último censo de Costa Rica (2011).													
6.2 Criterio de estratificación		Selección estratificada basada en la cartografía del INEC. Estratos: Gran Área Metropolitana: San José: Central, Escazú, Desamparados, Aserri, Goicoechea, Alajuelita, Vásquez de Coronado, Tibás, Moravia, Montes de Oca, Curridabat, Santa Ana y Mora. Alajuela: Central, Atenas, Grecia, Poás. Cartago: Central, Paraíso, La Unión, Oreamuno y El Guarco. Heredia: Heredia, Barva, Santo Domingo, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Belén, Flores y San Pablo. Resto del País: San José: Puriscal, Tarrazú, Acosta, Turrubares, Dota, Pérez Zeledón y León Cortés. Alajuela: San Ramón, San Mateo, Naranjo, Palmares, Orotina, San Carlos, Alfaro Ruiz, Valverde Vega, Upala, Los Chiles, Guatuso. Cartago: Jiménez, Turrialba, Alvarado, Heredia: Sarapiquí. Provincias: Guanacaste, Puntarenas y Limón.													
6.3 Número de etapas		La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativa a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el Censo del 2000 (ver punto 7.4). <i>Distribución porcentual de muestra ponderada por región:</i> <table><tr><td>Estrato:</td><td>Urbano</td><td>Rural</td></tr><tr><td>GAM</td><td>97%</td><td>3%</td></tr><tr><td>Resto del país</td><td>64%</td><td>36%</td></tr><tr><td>Total</td><td>74%</td><td>26%</td></tr></table>		Estrato:	Urbano	Rural	GAM	97%	3%	Resto del país	64%	36%	Total	74%	26%
Estrato:	Urbano	Rural													
GAM	97%	3%													
Resto del país	64%	36%													
Total	74%	26%													
6.3.1 Selección de cada etapa		Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos dentro los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas equivalentes a las colonias/barrios/aldeas/caseríos, 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables socio demográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país. Tabla resumen: <table><tr><td>Nº Etapa área urbana</td><td>Unidad de muestreo</td><td>Tipo de selección unidad de muestreo</td></tr><tr><td>I</td><td>Segmento</td><td>Se realiza una selección aleatoria con</td></tr></table>		Nº Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con						
Nº Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo													
I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con													

			probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos dentro de los estratos definidos.
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas equivalentes a cuadras o manzanas, pertenecientes a los segmentos seleccionados en la Etapa I.
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.

Región	Provincia	Cantón	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas	Tamaño de población del municipio
GAM	San José	San José	1 -Catedral -Seg25	10	0001-0010	287619
	San José	San José	2 -San Francisco de Dos Ríos - Seg69	10	0011-0020	287619
	San José	San José	3 -Mata Redonda -Seg33	10	0021-0030	287619
	San José	San José	4 -Pavas -Seg161	10	0031-0040	287619
	San José	San José	5 -Hatillo -Seg47	10	0041-0050	287619
	San José	San José	6 -San Sebastián -Seg16	10	0051-0060	287619
	San José	Escazú	7 -Escazú -Seg26	10	0061-0070	56733
	San José	Escazú	8 -San Rafael -Seg45	10	0071-0080	56733
	San José	Desamparados	9 -San Miguel -Seg4	10	0081-0090	207082
	San José	Desamparados	10 -San Juan de Dios -Seg34	10	0091-0100	207082
	San José	Desamparados	11 -Patarrá -Seg93	10	0101-0110	207082
	San José	Desamparados	12 -Gravilias -Seg18	10	0111-0120	207082
	San José	Aserri	13 -Aserri -Seg22	10	0121-0130	58430
	San José	Mora	14 -Colón -Seg25	10	0131-0140	26234
	San José	Goicoechea	15 -Calle Blancos -Seg1	10	0141-0150	114736
	San José	Goicoechea	16 -Ipís -Seg25	10	0151-0160	114736
	San José	Goicoechea	17 -Purral -Seg74	10	0161-0170	114736
	San José	Santa Ana	18 -Uruca -Seg21	10	0171-0180	48879
	San José	Alajuelita	19 -Concepción -Seg12	10	0181-0190	77801
	San José	Alajuelita	20 -San Felipe -Seg71	10	0191-0200	77801
	San José	Vásquez de Coronado	21 -Patalillo -Seg17	10	0201-0210	61084
	San José	Tibás	22 -San Juan -Seg96	10	0211-0220	64834
	San José	Tibás	23 -Colima -Seg51	10	0221-0230	64834
	San José	Moravia	24 -La Trinidad -Seg8	10	0231-0240	56766
	San José	Montes de Oca	25 -Sabanilla -Seg12	10	0241-0250	49008
	San José	Curridabat	26 -Curridabat -Seg95	10	0251-0260	65034
	San José	Curridabat	27 -Tirrases -Seg45	10	0261-0270	65034
	Alajuela	Alajuela	28 -Alajuela -Seg179	10	0271-0280	254567
	Alajuela	Alajuela	29 -San José -Seg136	10	0281-0290	254567
	Alajuela	Alajuela	30 -Guácima -Seg31	10	0291-0300	254567
	Alajuela	Alajuela	31 -San Rafael -Seg12	10	0301-0310	254567
	Alajuela	Alajuela	32 -Desamparados -Seg35	10	0311-0320	254567
	Alajuela	Alajuela	33 -Sarapiquí -Seg9	10	0321-0330	254567
	Alajuela	Grecia	34 -Tacaes -Seg7	10	0331-0340	76713

	Alajuela	Atenas	35 -Jesús -Seg2	10	0341-0350	25460
	Alajuela	Poás	36 -Carrillos -Seg20	10	0351-0360	29216
	Cartago	Cartago	37 -Carmen -Seg59	10	0361-0370	147882
	Cartago	Cartago	38 -Aguacaliente o San Francisco -Seg55	10	0371-0380	147882
	Cartago	Cartago	39 -Tierra Blanca -Seg5	10	0381-0390	147882
	Cartago	Paraíso	40 -Paraíso -Seg119	10	0391-0400	57437
	Cartago	La Unión	41 -Tres Ríos -Seg16	10	0401-0410	100013
	Cartago	La Unión	42 -San Rafael -Seg5	10	0411-0420	100013
	Cartago	La Unión	43 -Río Azul -Seg5	10	0421-0430	100013
	Cartago	Oreamuno	44 -Cot -Seg14	10	0431-0440	45474
	Cartago	El Guarco	45 -San Isidro -Seg13	10	0441-0450	41781
	Heredia	Heredia	46 -Mercedes -Seg35	10	0451-0460	123067
	Heredia	Heredia	47 -San Francisco -Seg92	10	0461-0470	123067
	Heredia	Heredia	48 -Ulloa -Seg64	10	0471-0480	123067
	Heredia	Barva	49 -Santa Lucía -Seg22	10	0481-0490	40681
	Heredia	Santo Domingo	50 -Pará -Seg1	10	0491-0500	40040
	Heredia	San Rafael	51 -San Rafael -Seg13	10	0501-0510	46067
	Heredia	San Rafael	52 -Concepción -Seg21	10	0511-0520	46067
	Heredia	Flores	53 -San Joaquín -Seg1	10	0521-0530	20035
	Heredia	San Pablo	54 -Rincón Sabanilla -Seg1	10	0531-0540	28045
Resto del país	San José	Puriscal	55 -San Antonio -Seg8	10	0541-0550	33147
	San José	Acosta	56 -Guaitil -Seg2	10	0551-0560	20209
	San José	Pérez Zeledón	57 -San Isidro de El General - Seg90	10	0561-0570	147629
	San José	Pérez Zeledón	58 -Daniel Flores -Seg44	10	0571-0580	147629
	San José	Pérez Zeledón	59 -Pejibaye -Seg36	10	0581-0590	147629
	Alajuela	San Ramón	60 -San Juan -Seg3	10	0591-0600	80573
	Alajuela	San Ramón	61 -Alfaro -Seg4	10	0601-0610	80573
	Alajuela	Naranjo	62 -San Miguel -Seg15	10	0611-0620	42713
	Alajuela	Palmares	63 -Esquipulas -Seg1	10	0621-0630	34716
	Alajuela	San Carlos	64 -Quesada -Seg51	10	0631-0640	163751
	Alajuela	San Carlos	65 -Aguas Zarcas -Seg15	10	0641-0650	163751
	Alajuela	San Carlos	66 -La Fortuna -Seg12	10	0651-0660	163751
	Alajuela	San Carlos	67 -Pocosol -Seg26	10	0661-0670	163751
	Alajuela	Upala	68 -Upala -Seg34	10	0671-0680	43951
	Alajuela	Los Chiles	69 -Los Chiles -Seg41	10	0681-0690	23726
	Cartago	Turrialba	70 -Turrialba -Seg23	10	0691-0700	69546
	Cartago	Turrialba	71 -Tayutic -Seg6	10	0701-0710	69546
	Heredia	Sarapiquí	72 -Puerto Viejo -Seg53	10	0711-0720	57343
	Guanacaste	Liberia	73 -Liberia -Seg7	10	0721-0730	62987
	Guanacaste	Liberia	74 -Liberia -Seg144	10	0731-0740	62987
	Guanacaste	Nicoya	75 -San Antonio -Seg11	10	0741-0750	50826
	Guanacaste	Santa Cruz	76 -Veintisiete de Abril -Seg18	10	0751-0760	55110
	Guanacaste	Carrillo	77 -Filadelfia -Seg2	10	0761-0770	36995
	Guanacaste	Cañas	78 -Cañas -Seg41	10	0771-0780	26194
	Guanacaste	Tilarán	79 -Tronadora -Seg7	10	0781-0790	19640
	Puntarenas	Puntarenas	80 -Puntarenas -Seg15	10	0791-0800	115009
	Puntarenas	Puntarenas	81 -Barranca -Seg63	10	0801-0810	115009
	Puntarenas	Puntarenas	82 -Chacarita -Seg95	10	0811-0820	115009
	Puntarenas	Esparza	83 -San Rafael -Seg3	10	0821-0830	28643
	Puntarenas	Buenos Aires	84 -Brunka -Seg1	10	0831-0840	45244
	Puntarenas	Aguirre	85 -Quepos -Seg16	10	0841-0850	26892
	Puntarenas	Golfito	86 -Guaycará -Seg17	10	0851-0860	39136
	Puntarenas	Coto Brus	87 -Aguabuena -Seg35	10	0861-0870	38456

	Puntarenas	Corredores	88 -Canoas -Seg9	10	0871-0880	41830
	Limón	Limón	89 -Limón -Seg56	10	0881-0890	94420
	Limón	Limón	90 -Limón -Seg291	10	0891-0900	94420
	Limón	Pococí	91 -Guápiles -Seg35	10	0901-0910	125847
	Limón	Pococí	92 -Rita -Seg54	10	0911-0920	125847
	Limón	Pococí	93 -Cariari -Seg61	10	0921-0930	125847
	Limón	Siquirres	94 -Siquirres -Seg111	10	0931-0940	87566
	Limón	Siquirres	95 -Sixaola -Seg37	10	0941-0950	87566
	Limón	Matina	96 -Carrandi -Seg15	10	0951-0960	37735
	Limón	Guácimo	97 -Duacari -Seg16	10	0961-0970	41386
	Limón	Siquirres	98 -Sixaola -Seg8	10	0971-0980	87566
	Limón	Matina	99 -Batán -Seg59	10	0981-0990	37735
	Limón	Guácimo	100 -Río Jiménez -Seg29	10	0991-1000	41386

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	n	%
Urbana	2222887	74	740	74
Rural	767842	26	260	26

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	(--/12/11) En la fuente utilizada del último censo no se indica el día exacto en que fue realizado el censo.
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	X Censo Nacional de Población y VI de Vivienda 2011 http://www.inec.go.cr/Web/Home/GeneradorPagina.aspx Costa Rica: Población total por sexo y total de viviendas por ocupación, según provincia, cantón y distrito Instituto Nacional de Estadística y Censos Se utilizan los datos recolectados en el último censo ya que nos brinda información más detallada de los lugares específicos que se van a visitar y los datos no poseen más de 10 años. Las proyecciones encontradas se encuentran limitadas a nivel de cantón.
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Son aquellos centros poblados no ubicados en el área urbana, cuentan con servicios como escuela, iglesia, parque o plaza de esparcimiento, centro de salud, guardia rural, etc.; pequeños o medianos comercios relacionados algunos con el suministro de bienes para la producción agrícola y un nombre determinado que los distingue de otros poblados. En algunos casos estas áreas suelen tener mayor dispersión de viviendas y población en el territorio y un uso del suelo agropecuario. Esta área representa un 27% de la población nacional, correspondiente a 1.170.841* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2011 por el INEC. *Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 18 años (767 842).

8. Ponderación: Sí _____ No X

NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.

8.1 – NA

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más

de edad.			
NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.			
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	48	48	NA
Mujer	52	52	
Edad			
18 a 25	22	22	NA
26 a 40	33	33	
41 a 60	31	31	
61 y más	14	14	
Educación			
Sin estudios	4	4	NA
Primaria y menos	40	40	
Secundaria y menos	33	33	
Superior y menos	23	23	
Región			
Gran Área Metropolitana	54	54	NA
Resto del país	46	46	
1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.			
Analfabeto	Sin estudios		
Primaria incompleta	1-5 años		
Primaria completa	6 años		
Secundaria incompleta	7-10 años		
Secundaria completa	11-12 años		
Superior incompleta	12 y más		
Superior completa	15 y más		
2. Tipo de Educación Técnica			
La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar "No aplica"			
Los estudios técnicos son aquellos de corta duración tales como contaduría pública, secretariado, electrónica, entre otros. Estos estudios se imparten junto al bachillerato incluyendo un año adicional de estudio, también pueden ser impartidos por centros dedicados únicamente a carreras técnicas no ligadas en lo absoluto a bachillerato o estudios universitarios, teniendo como requisito haber cumplido la secundaria.		Completa 12 ó 13 años de secundaria o pueden ser 1 a 2 años además de secundaria.	

III. TRABAJO DE CAMPO		
1. Diseño del Trabajo de Campo		
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Director país: responsable del proceso total, Luis Haug. Coordinador de campo: responsable de la etapa recolección de datos. Wendy Castro, directora campo de Costa Rica. Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / validada con la re- entrevista personal o telefónica posterior o in situ. Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante	
1.2 Número y perfil de encuestadores	65 encuestadores. Estudios secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas del entrevistador	
1.3 Número de entrevistas por encuestador	En promedio se realizaron 15 entrevistas por persona.. Cada encuestador debe hacer un mínimo de 12 y un máximo 35 entrevistas.	
1.4 Fecha de trabajo de campo: Del 19 de Junio al 14 de Julio		
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	19 de Junio	
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	14 de Julio	
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que se aplicaron las entrevistas es español.	
2. Administración del Estudio		
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.	
2.1.1 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidad primaria según la muestra por estrato geográfico, departamento, género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.	
2.1.2 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.	
3. Registro:		
3.1 Código y nombre del encuestador		Código y nombre de encuestador
		1 Stefen Torres Chavarría
		10 Rahisa
		11 Jose Alfredo Molina
		12 Elmer Arroliga Bejarano
		13 Diego Brenes
		15 Mauricio Vargas Hernandez
		16 Keneth Mora Obando
		17 Deivid Bonilla Blanco
		18 Esteban Mora
		19 Montserrat Hernández Mesen
		20 Valerie Catalano Mora

	21 Wemdy Nuñez	
	22 Brando González Navarro	
	24 Vanessa Ruiz	
	25 Erick Suarez	
	26 Arelys Meza	
	27 Sara Arteta García	
	28 Katherine Nunez Navarro	
	29 Michael Fallas	
	30 Cristal Gonzalez	
	31 Wasman Solis	
	33 Bryan Rivera	
	34 Christopher Pizarro Pérez	
	37 Leonardo Matamoros	
	38 Laura Loria	
	40 Brandon Orocú Ruiz	
	41 Fabian Campos	
	42 Kendra Solis	
	43 Adrián Sandi	
	44 Wendy Brenes	
	45 Gabriel Rojas	
	46 Maria Fernanda Ballesterro	
	47 Jefferson Vargas	
	48 Maria Nelly Bermudez	
	49 Janet Isturiz	
	51 Cesar Davila	
	52 Scottie Parks Coronado	
	53 Valentina Romero Hernandez	
	54 Joselyn Monge Quirós	
	55 Jose Francisco Leandro Gustavino	
	56 Roberto Herrera	
	57 Kattia Rodriguez	
	58 Carol Pérez Astúa	
	59 Marcos Ortiz	
	61 Marina Mendoza	
	62 Mariana Meneses Delgado	
	63 María José	
	64 Rudi Araniva	
	65 Steysi Villalta	
	66 Adriana Quiros Salas	
	68 Helga Cardenas Mena	
	70 Maria Avalos	
	71 Diana Arana Matarrita	
	72 Keylor Guerrero	
	73 Franklin Chicas	
	74 Haslin Gutiérrez	
	75 Darling Rodriguez	
	76 Ronny Rojas	
	77 Ronny Alvarez Marchena	
	81 Fernando Arriola	
	86 Jose Matarrita Lopez	

		90 Genesis Am	
		93 Roger Morales	
		94 Jossette Lopez	
		95 Anthony Alvarado	
3.2 Fecha de aplicación	19 de Junio – 14 Julio 2018		
3.3 Hora de inicio de la entrevista ⁸	07:16		
3.4 Hora de término de la entrevista ⁹	21:19		
3.5 Duración de la entrevista ¹⁰	48.45 minutos promedio de entrevista 28 minutos entrevista más breve 97 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.		
3.6. Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas. Los procedimientos se ejecutan según las Técnicas Generales de la Entrevista. NOTA: LA MUESTRA TOTAL DEL PAÍS DEBE TENER UN DESEMPEÑO DE AL MENOS UN 60%, ES DECIR, NO PUEDE HABER MÁS DE UN 40% DE REEMPLAZOS (PÉRDIDAS + RECHAZOS).			
3.6.1 Control de visitas	1.2 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 6 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.		
3.6.2 Rechazos	1.46 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 14 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.		
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2.46 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 15 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.		
3.7 Pérdidas Muestrales			
3.7.1 Pérdidas	0.77 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 12 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.		
3.8 Muestras por cuotas			
3.8.1 Contactos fallidos (para muestras por cuotas)	0.83 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.		
4. Entrenamiento			
4.1 Entrenamiento general del encuestador: -El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores			

⁸ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁹ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

¹⁰ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo.

-Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial.

-Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.

-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas

-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.

-Boleta de gracias: Se les dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.

-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.

-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.

4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4.2 Entrenamiento de cuestionario: 2. 1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios. 3. 2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones. 4. 3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención. 5. 4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta 6. 5. El grupo estaba codificando la encuesta mientras escucha a los que la están administrando 7. 6. Revisión de códigos, codificando la encuesta, confiabilidad del registro al comparar qué codificó uno u otro. 8. 7. Ir al campo y hacer entrevista utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor 9. 8. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, donde codificarlas, los errores que cometieron y como corregirlos. 10. 9. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual. 	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas

4.2.2 Material utilizado	1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-
4.3 Entrenamiento de muestra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 2. Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 3. La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 4. Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota. 5. Mecanismos donde llamar si hay problemas. 	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	1.Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5.Boleta de gracias
5. Supervisión Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 44% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	44% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	21% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	23% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.2 Entrenamiento de Supervisión: <ol style="list-style-type: none"> a. Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos. b. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia. c. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros. 	

d. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo.					
5.2.1 Cantidad de horas		4 horas			
5.2.2 Material utilizado		1. Mapas cartográficos – copias de trabajo 2. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo 3. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 4. Hoja de cuotas 5. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión					
5.3.1 Número de supervisores		15 supervisores			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión		Dispersión de supervisión			
		Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
		1 Stefen Torres Chavarría	10	8	2
		10 Rahisa	10	6	4
		11 Jose Alfredo Molina	12	4	8
		12 Elmer Arroliga Bejarano	6	2	4
		13 Diego Brenes	5	2	3
		15 Mauricio Vargas Hernandez	6	4	2
		16 Keneth Mora Obando	5	2	3
		17 Deivid Bonilla Blanco	2	1	1
		18 Esteban Mora	6	3	3
		19 Montserrat Hernández Mesen	3	2	1
		20 Valerie Catalano Mora	8	5	3
		21 Wemdy Nuñez	2	1	1
		22 Brando González Navarro	4	2	2
		24 Vanessa Ruiz	10	4	6
		25 Erick Suarez	4	2	2
		26 Arelys Meza	4	2	2
		27 Sara Arteta García	5	3	2
		28 Katherine Nunez Navarro	10	5	5
		29 Michael Fallas	3	1	2
		30 Cristal Gonzalez	10	5	5

	31 Wasman Solis	5	2	3
	33 Bryan Rivera	6	3	3
	34 Christopher Pizarro Pérez	5	1	4
	37 Leonardo Matamoros	12	6	6
	38 Laura Loria	6	3	3
	40 Brandon Orocú Ruiz	7	3	4
	41 Fabian Campos	6	3	3
	42 Kendra Solis	10	5	5
	43 Adrián Sandi	7	3	4
	44 Wendy Brenes	3	1	2
	45 Gabriel Rojas	4	2	2
	46 Maria Fernanda Ballesteros	6	4	2
	47 Jefferson Vargas	3	1	2
	48 Maria Nelly Bermudez	3	2	1
	49 Janet Isturiz	6	4	2
	51 Cesar Davila	5	3	2
	52 Scottie Parks Coronado	8	2	6
	53 Valentina Romero Hernadez	12	7	5
	54 Joselyn Monge Quirós	11	4	7
	55 Jose Francisco Leandro Gustavino	14	6	8
	56 Roberto Herrera	8	3	5
	57 Kattia Rodriguez	4	3	1
	58 Carol Pérez Astúa	10	5	5
	59 Marcos Ortiz	10	3	7
	61 Marina Mendoza	3	2	1
	62 Mariana Meneses Delgado	11	6	5
	63 María José	4	3	1
	64 Rudi Araniva	3	2	1
	65 Steysi Villalta	10	2	8
	66 Adriana Quiros Salas	5	2	3
	68 Helga Cardenas Mena	8	3	5
	70 Maria Avalos	5	3	2
	71 Diana Arana Matarrita	2	1	1
	72 Keylor Guerrero	11	4	7
	73 Franklin Chicas	14	7	7
	74 Haslin Gutiérrez	7	3	4
	75 Darling	5	2	3

	Rodriguez			
	76 Ronny Rojas	15	6	9
	77 Ronny Alvarez Marchena	7	4	3
	81 Fernando Arriola	5	4	1
	86 Jose Matarrita Lopez	3	1	2
	90 Genesis Am	6	3	3
	93 Roger Morales	5	2	3
	94 Josette Lopez	13	5	8
	95 Anthony Alvarado	2	1	1

5.4 Registro de Supervisión

5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Nombre	Código	
	Adrian Díaz	1	
	Alfonso Morales Hernández	2	
	Brandon Orocú Ruiz	3	
	Bryan Paredes	4	
	Diego Brenes	5	
	Eric Rodriguez	6	
	Fabian Campos	7	
	José Salvador	9	
	Josette Lopez	10	
	Karen Solís Lara	11	
	Kendra Solís	12	
	Keylor Guerrero	13	
	Laura Loría	14	
	Leonardo Matamoros	15	

5.4.2 Fecha de supervisión 19 de junio al 14 de Julio

5.5 Resultado de la supervisión.

5.5.1 Correcta (OK)	1000
5.5.2 Con fraude	0
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	NA

IV. CODIFICACIÓN

Entrenamiento de codificadores:

- El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.
- Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.
- Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.
- A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.
- Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso. La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 24% de la misma por parte del

procesador.	
1.1 Cantidad de horas	4 horas.
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación y digitación de Latino barómetro 3. Forma de hacer los números
2. Registro de codificación	
2.1 Cantidad de codificadores	1
2.2 Código y nombre de codificadores	Silvia
3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.
3.2 Variables que se deben codificar y que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro ¹¹	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ¹²

¹¹ Estas son las variables que se mencionan como responsabilidad local en el punto VI (Base de datos), y que se indican también en los puntos III (Trabajo de Campo) numerales 3.1 y 5.4.1, punto IV (Codificación) numerales 2.2, 4, 5, 6 y 8 y V (Digitación) numeral 1 de este documento.

¹² La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra ¹³	
Código de Región	Nombre de Región
1	San José
2	Alajuela
3	Cartago
4	Heredia
5	Guanacaste
6	Puntarenas
7	Limón
5. Códigos de Ciudad-Cantón: Listado de ciudades de la muestra ¹⁴	
Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
0101	San José-San José
0102	San José-Escazú
0103	San José-Desamparados
0104	San José-Aserrí
0105	San José-Mora
0106	San José-Goicoechea
0107	San José-Santa Ana
0108	San José-Alajuelita
0109	San José-Vásquez de Coronado
0110	San José-Tibás
0111	San José-Moravia
0112	San José-Montes de Oca
0113	San José-Curridabat
0114	San José-Puriscal
0115	San José-Acosta
0116	San José-Pérez Zeledón
0201	Alajuela-Alajuela
0202	Alajuela-Grecia
0203	Alajuela-Atenas
0204	Alajuela-Poás
0205	Alajuela-San Ramón
0206	Alajuela-Naranjo
0207	Alajuela-Palmare
0208	Alajuela-San Carlos
0209	Alajuela-Upala
0210	Alajuela-Los Chiles
0301	Cartago-Cartago
0302	Cartago-Paraíso
0303	Cartago-La Unión
0304	Cartago-Oreamuno
0305	Cartago-El Guarco
0306	Cartago-Turrialba
0401	Heredia-Heredia
0402	Heredia-Barva

¹³ Corresponden a las regiones mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

¹⁴ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0403	Heredia-Santo Domingo
0404	Heredia-San Rafael
0405	Heredia-Flores
0406	Heredia-San Pablo
0407	Heredia-Sarapiquí
0501	Guanacaste-Liberia
0502	Guanacaste-Nicoya
0503	Guanacaste-Santa Cruz
0504	Guanacaste-Carrillo
0505	Guanacaste-Cañas
0506	Guanacaste-Tilarán
0601	Puntarenas-Puntarenas
0602	Puntarenas-Esparza
0603	Puntarenas-Buenos Aires
0604	Puntarenas-Aguirre
0605	Puntarenas-Golfito
0606	Puntarenas-Coto Brus
0607	Puntarenas-Corredores
0701	Limón-Limón
0702	Limón-Pococí
0703	Limón-Siquirres
0704	Limón-Matina
0705	Limón-Guácimo
6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra ¹⁵	
Código de UMP	Nombre de UMP (Distrito)
0001	1 -Catedral -Seg25
0002	2 -San Francisco de Dos Ríos -Seg69
0003	3 -Mata Redonda -Seg33
0004	4 -Pavas -Seg161
0005	5 -Hatillo -Seg47
0006	6 -San Sebastián -Seg16
0007	7 -Escazú -Seg26
0008	8 -San Rafael -Seg45
0009	9 -San Miguel -Seg4
0010	10 -San Juan de Dios -Seg34
0011	11 -Patarrá -Seg93
0012	12 -Gravilias -Seg18
0013	13 -Aserrí -Seg22
0014	14 -Colón -Seg25
0015	15 -Calle Blancos -Seg1
0016	16 -Ipís -Seg25
0017	17 -Purral -Seg74
0018	18 -Uruca -Seg21
0019	19 -Concepción -Seg12
0020	20 -San Felipe -Seg71
0021	21 -Patalillo -Seg17
0022	22 -San Juan -Seg96

¹⁵ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0023	23 -Colima -Seg51
0024	24 -La Trinidad -Seg8
0025	25 -Sabanilla -Seg12
0026	26 -Curridabat -Seg95
0027	27 -Tirrases -Seg45
0028	28 -Alajuela -Seg179
0029	29 -San José -Seg136
0030	30 -Guácima -Seg31
0031	31 -San Rafael -Seg12
0032	32 -Desamparados -Seg35
0033	33 -Sarapiquí -Seg9
0034	34 -Tacares -Seg7
0035	35 -Jesús -Seg2
0036	36 -Carrillos -Seg20
0037	37 -Carmen -Seg59
0038	38 -Aguacaliente o San Francisco -Seg55
0039	39 -Tierra Blanca -Seg5
0040	40 -Paraíso -Seg119
0041	41 -Tres Ríos -Seg16
0042	42 -San Rafael -Seg5
0043	43 -Río Azul -Seg5
0044	44 -Cot -Seg14
0045	45 -San Isidro -Seg13
0046	46 -Mercedes -Seg35
0047	47 -San Francisco -Seg92
0048	48 -Ulloa -Seg64
0049	49 -Santa Lucía -Seg22
0050	50 -Pará -Seg1
0051	51 -San Rafael -Seg13
0052	52 -Concepción -Seg21
0053	53 -San Joaquín -Seg1
0054	54 -Rincón Sabanilla -Seg1
0055	55 -San Antonio -Seg8
0056	56 -Guañil -Seg2
0057	57 -San Isidro de El General -Seg90
0058	58 -Daniel Flores -Seg44
0059	59 -Pejibaye -Seg36
0060	60 -San Juan -Seg3
0061	61 -Alfaro -Seg4
0062	62 -San Miguel -Seg15
0063	63 -Esquipulas -Seg1
0064	64 -Quesada -Seg51
0065	65 -Aguas Zarcas -Seg15
0066	66 -La Fortuna -Seg12
0067	67 -Pocosol -Seg26
0068	68 -Upala -Seg34
0069	69 -Los Chiles -Seg41
0070	70 -Turrialba -Seg23

0071	71 -Tayutic -Seg6
0072	72 -Puerto Viejo -Seg53
0073	73 -Liberia -Seg7
0074	74 -Liberia -Seg144
0075	75 -San Antonio -Seg11
0076	76 -Veintisiete de Abril -Seg18
0077	77 -Filadelfia -Seg2
0078	78 -Cañas -Seg41
0079	79 -Tronadora -Seg7
0080	80 -Puntarenas -Seg15
0081	81 -Barranca -Seg63
0082	82 -Chacarita -Seg95
0083	83 -San Rafael -Seg3
0084	84 -Brunka -Seg1
0085	85 -Quepos -Seg16
0086	86 -Guaycará -Seg17
0087	87 -Aguabuena -Seg35
0088	88 -Canoas -Seg9
0089	89 -Limón -Seg56
0090	90 -Limón -Seg291
0091	91 -Guápiles -Seg35
0092	92 -Rita -Seg54
0093	93 -Cariari -Seg61
0094	94 -Siquirres -Seg111
0095	95 -Sixaola -Seg37
0096	96 -Carrandi -Seg15
0097	97 -Duacaré -Seg16
0098	98 -Sixaola -Seg8
0099	99 -Batán -Seg59
0100	100 -Río Jiménez -Seg29
7. Códigos Tamaño de Hábitat	
Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.	
Ciudad	Código tamaño de hábitat
101-San José-San José	7
102-San José-Escazú	6
103-San José-Desamparados	7
104-San José-Aserrí	6
105-San José-Mora	4
106-San José-Goicoechea	7

107-San José-Santa Ana	5
108-San José-Alajuelita	6
109-San José-Vásquez de Coronado	6
110-San José-Tibás	6
111-San José-Moravia	6
112-San José-Montes de Oca	5
113-San José-Curridabat	6
114-San José-Puriscal	4
115-San José-Acosta	4
116-San José-Pérez Zeledón	7
201-Alajuela-Alajuela	7
202-Alajuela-Grecia	6
203-Alajuela-Atenas	4
204-Alajuela-Poás	4
205-Alajuela-San Ramón	6
206-Alajuela-Naranjo	5
207-Alajuela-Palmares	4
208-Alajuela-San Carlos	7
209-Alajuela-Upala	5
210-Alajuela-Los Chiles	4
301-Cartago-Cartago	7
302-Cartago-Paraíso	6
303-Cartago-La Unión	7
304-Cartago-Oreamuno	5
305-Cartago-El Guarco	5
306-Cartago-Turrialba	6
401-Heredia-Heredia	7
402-Heredia-Barva	5
403-Heredia-Santo Domingo	5
404-Heredia-San Rafael	5
405-Heredia-Flores	4
406-Heredia-San Pablo	4
407-Heredia-Sarapiquí	6
501-Guanacaste-Liberia	6
502-Guanacaste-Nicoya	6
503-Guanacaste-Santa Cruz	6
504-Guanacaste-Carrillo	4
505-Guanacaste-Cañas	4
506-Guanacaste-Tilarán	3
601-Puntarenas-Puntarenas	7
602-Puntarenas-Esparza	4
603-Puntarenas-Buenos Aires	5
604-Puntarenas-Aguirre	4
605-Puntarenas-Golfito	4
606-Puntarenas-Coto Brus	4
607-Puntarenas-Corredores	5
701-Limón-Limón	6
702-Limón-Pococí	7

703-Limón-Siquirres	6
704-Limón-Matina	4
705-Limón-Guácimo	5

8. Codificación Partidos Políticos:				
NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
Partido de Liberación Nacional	(PLN)	Oposición	01	30
Partido Acción Ciudadana *	(PAC)	Oposición	02	70
Movimiento Libertario	(ML)	Oposición	03	40
Partido Unidad Social Cristiana	(PUSC)	Oposición	04	50
Accesibilidad sin Exclusión	(PASE)	Oposición	05	95
Alianza Patriótica	(AP)	Oposición	06	30
Frente Amplio	(FA)	Oposición	07	30
Partido Integración Nacional	(PIN)	Oposición	08	95
Restauración Nacional*	(RN)	Oposición	09	95
Partido Renovación Costarricense	(PRC)	Oposición	11	95
Partido Nueva Generación	(PNG)	Oposición	12	95
Alianza Demócrata Cristiana	(ADC)	Oposición	13	50
Partido de los Trabajadores	(PT)	Oposición	14	95
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			00	
<u>*nota:</u> en este caso está pendiente definir el partido de gobierno, hasta las votaciones del 1 abril del 2018.				
V. DIGITACIÓN: Para mayor información ver Técnicas Generales de Entrevista. No se realizó digitación de cuestionarios.				

V. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: -Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión, revisión de codificación), se llevó a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento. Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica <ul style="list-style-type: none"> • Lo que debía hacer, indicando qué hizo. Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.	
1.1 Variables Filtro	Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación. -El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas. -En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar. -Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta. -Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.
1.2 Variables Sociodemográficas	- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad y posee

	estudios primarios concluidos).
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación, Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si había dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Dentro de algunas preguntas de esta encuesta, se destacan temas de interés que captaron la atención de muchos de los encuestados tales como, política nacional, economía país y seguridad ciudadana. • Los encuestados se sienten tomados en cuenta para aportar al país y piensan que sus opiniones van a servir para mejorar el servicio que reciben por parte del gobierno.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • La extensión de la encuesta hace un poco tedioso al entrevistado el poder concluirla en su totalidad y cuesta mantener el interés. • La utilización de vocablos con significados de uso poco común para un nivel de escolaridad bajo, algunas palabras no fueron comprensibles por lo que le pedían la interpretación al encuestador (cosa que no se hacía), se repetía textualmente la pregunta y al no comprender las respuestas eran NS / NR. • Algunas respuestas muy largas por lo que era complicado en algunos casos que el entrevistado recordara las opciones por lo que se tenían que repetir. • La cantidad de tarjetas utilizadas para responder, en algunas ocasiones los encuestados al final ya no querían verlas ni leerlas.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Para realizar el muestreo las inclemencias del clima, fue una de las principales dificultades, ya que las lluvias causaron retrasos en el levantamiento de datos.



INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 ECUADOR

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS

Las principales características metodológicas de la medición del Latinobarómetro 2018 realizada por Ipsos en Ecuador, entre hombres y mujeres mayores de 18 años por encargo del Latinobarómetro, se detallan a continuación:

Información censal

- La población total de Ecuador según el último censo de población realizado¹⁶ es 14.483.499 habitantes de los cuáles 9.986.360 (62.7%) son mayores de 18 años.
- La población urbana¹⁷ representa el 65% de la población de mayores de 18 años del país.
- La distribución de la población adulta de Ecuador por género y rangos de edad se detalla en las siguientes tablas

	Sexo	%
	Hombre	49
	Mujer	51

Edad	%
18-25	23.1%
26-40	34.5%
41-60	28.7%
61 a más	13.7%

Fuente: Resultados Censo de Población y Vivienda 2010 - INEC

- Según el nivel educativo, la población de mayores de 18 años se distribuye de la siguiente manera:

Nivel educativo	%	Periodo de duración del nivel educativo
Sin estudios	1%	Menos de 1 año
Primaria (completa o incompleta)	21%	De 1 a 6 años
Secundaria (completa o incompleta)	40%	De 7 a 12 años
Universitaria (completa o incompleta, incluye educación superior técnica)	38%	Más de 12 años

Fuente: Resultados Censo de Población y Vivienda 2010 -INEC

Diseño muestral

Se empleó un muestreo polietápico, estratificado, probabilístico en las primeras fases y por cuotas en la última etapa de selección. La muestra es proporcional por tamaño del estrato y de la localidad.

Criterios de estratificación:

La distribución de la población adulta del país, por departamento y área se puede apreciar en el siguiente cuadro.

Distribución del universo según variables de estratificación

¹⁶ VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010.-INEC

¹⁷ El INEC considera como zona urbana a aquellos centros poblados de por lo menos 5000 habitantes.

Regiones	Urbana		Rural		Total	
AMAZÓNICA	287.150,00	2%	452.664,00	3%	739.814,00	5%
COSTA	5.439.188,00	37%	2.165.647,00	15%	7.604.835,00	52%
SIERRA	3.343.710,00	24%	2.737.632,00	19%	6.081.342,00	43%
Total	9.070.048,00	63%	5.355.943,00	37%	14.425.991,00	100%

La distribución de la muestra es proporcional a la distribución del universo, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Distribución del universo según variables de estratificación

Regiones	Urbana		Rural		Total	
AMAZÓNICA	24	2%	40	3%	64	5%
COSTA	440	37%	176	15%	616	52%
SIERRA	288	24%	232	19%	520	43%
Total	752	63%	448	37%	1200	100%

Etapas de selección

Etapas de selección

Etapas de selección

Etapas de selección
La selección de los puntos muestrales se realiza al interior de cada estrato. Los estratos se definen por el cruce del ámbito (urbano / rural) y la región natural. En las zonas urbanas se hace una subestratificación según el tipo de localidad (grande, mediana o chica¹⁸).

Etapas de selección

Etapas de selección
Dentro de cada ciudad se seleccionan las zonas (conjunto de aproximadamente 40 manzanas) de manera aleatoria, mediante un programa de computadora tomando como marco muestral la cartografía del INEC. La selección se realiza mediante un muestreo sistemático, con inicio aleatorio, asegurando la dispersión dentro de cada localidad y con probabilidad de selección proporcional al tamaño en función al número de viviendas que contiene. Se seleccionaron manzanas, las cuales fueron tomadas como punto de inicio a partir del cual, y con el procedimiento que se explica en las siguientes etapas de muestreo. En las principales ciudades cada una de las manzanas que pertenecen al marco muestral de Ipsos tienen asignado un nivel socioeconómico predominante de la manzana. En estas ciudades el programa de selección contempla una estratificación proporcional por nivel socioeconómico predominante de la manzana.

En el área rural el encuestador debe dirigirse a la Plaza de Central e identificar las zonas (norte, sur, este u oeste) del centro poblado. En la hoja de ruta está asignada (de manera aleatoria) la zona de inicio.

Etapas de selección

Etapas de selección
En esta fase se lleva a cabo la selección de viviendas¹⁹ al interior de las manzanas que ya son parte de la muestra. Tomando como punto de inicio la manzana seleccionada, se fija (de manera aleatoria, también a través de un

¹⁸ Las localidades urbanas fueron categorizadas, según la población mayor de 18 años urbanos en los siguientes estratos :
Grandes: localidades con más de 100.000 habitantes, Medianas: localidades de 20.000 a 99.999 habitantes mayores de 18 años urbanos, Chicas: localidades de 5.000 a 19.999 habitantes.

¹⁹ En algunas viviendas puede existir más de un hogar. En el caso de que la vivienda seleccionada se encuentre conformada por más de un hogar, se procede sortear de manera aleatoria uno de los hogares para que forme parte de la muestra. Se entiende por hogar el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona. No se considera al servicio doméstico como parte del hogar.

programa computacional), la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto inicial para la selección del primer hogar que el encuestador debe visitar. Si el resultado es una encuesta efectiva, debe saltar tres viviendas para la siguiente selección del hogar. En la zona rural se deberá saltar a la siguiente manzana, es decir, sólo se realiza una encuesta por manzana.

Etapas 4: Selección de la persona a entrevistar

Dentro del hogar se selecciona a la persona miembro del hogar mayor de 18 años. No puede ser trabajador del hogar ni visitante. Cada encuestador debe completar una cuota de sexo, edad, y nivel educativo, de tal manera que la muestra final tenga la misma distribución del universo en estas variables²⁰. En caso de ausencia y control de proporciones de sexo, edad y educación la persona a ser encuestada se reemplaza después de tres re-visitas²¹

Cuadro resumen: etapas de muestreo para el muestreo urbano y rural

Etapas	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Localidades	Probabilístico. Estratificado
2	Zonas	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Hogares	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
4	Persona	Por cuotas de sexo, edad y educación.

²⁰ Si en un mismo hogar existen dos o más personas del mismo sexo, rango de edad y nivel educativo, la encuesta se aplica a aquella persona que esté más próxima a cumplir años

²¹ El reemplazo se realizó sólo después de tres re-visitas al hogar en diferentes horarios y días de la semana.

Distribución de la muestra:

REGION	PROVINCIA	CANTON	NUM. ENCUESTAS	TOTAL ENCUESTAS
SIERRA	Azuay	CUENCA	80	88
		GUALACEO	8	
	BOLIVAR	GUARANDA	24	24
	CHIMBORAZO	ALAUZI	8	48
		GUAMOTE	8	
		PENIPE	8	
		RIOBAMBA	24	
	COTOPAXI	LATACUNGA	24	40
		PUJILI	8	
		SAQUISILI	8	
	IMBABURA	IBARRA	24	24
	LOJA	LOJA	8	24
		SARAGURO	16	
	PICHINCHA	CAYAMBE	8	216
		QUITO	200	
		SANGOLQUI	8	
	TUNGURAHUA	AMBATO	48	56
		PILLARO	8	
ORIENTE - AMAZONIA	SUCUMBIOS	LUMBAQUI	8	24
		NUEVA LOJA	8	
		SHUSHUFINDI	8	
	MORONA SANTIAGO	PALORA (METZERA)	8	8
	ORELLANA	LORETO	8	32
		PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	24	
COSTA	EL ORO	HUAQUILLAS	8	72
		MACHALA	40	

		PACCHA	8	
		PASAJE	8	
		SANTA ROSA	8	
	ESMERALDAS	ATACAMES	16	32
		MUISNE	8	
		ROSA ZARATE (QUININDE)	8	
	LOS RIOS	BABA	8	88
		BABAHOYO	8	
		CATARAMA	8	
		PUEBLOVIEJO	8	
		QUEVEDO	24	
		QUINSALOMA	8	
		SAN JACINTO DE BUENA FE	8	
		VALENCIA	8	
		VENTANAS	8	
	GUAYAS	ALFREDO BAQUERIZO MORENO	8	288
		BALZAR	8	
		COLIMES	8	
		DAULE	16	
		ELOY ALFARO (DURAN)	8	
		GUAYAQUIL	192	
		MILAGRO	24	
		NARANJAL	8	
		NARANJITO	8	
		SAMBORONDON	8	
	MANABÍ	BAHIA DE CARAQUEZ	8	104
		CALCETA	8	
		CHONE	8	
		EL CARMEN	8	

		JIPIJAPA	8	
		MANTA	8	
		MONTECRISTI	16	
		PAJAN	8	
		PEDERNALES	8	
		PORTOVIEJO	16	
		PUERTO LOPEZ	8	
	SANTA ELENA	SALINAS	8	16
		SANTA ELENA	8	
	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	16	16

Número de Casos

Se realizaron **1200** encuestas. La tabla que se muestra a continuación incluye la cantidad exacta de encuestas que se llevaron a cabo en cada localidad, así como el número de contactos necesarios para llevarlas a cabo y el promedio de contactos por localidad.

CIUDAD	TAMAÑO CIUDAD	CODIGO DE LA CIUDAD	MUESTRA EFECTIVA	CONTACTOS POR ENTREVISTA	PROMEDIO DE CONTACTOS POR ENTREVISTA	NÚMERO ENTREVISTA	
CUENCA	7	14	40	149	3,73	1	40
CUENCA	4	14	8	36	4,50	41	48
CUENCA	3	14	8	30	3,75	49	56
CUENCA	2	14	24	87	3,63	57	80
GUALACEO	2	18	8	36	4,50	81	88
GUARANDA	6	20	16	61	3,81	89	104
GUARANDA	2	20	8	16	2,00	105	112
RIOBAMBA	7	52	24	135	5,63	113	136
ALAUSI	3	1	8	39	4,88	137	144
GUAMOTE	3	19	8	39	4,88	145	152
PENIPE	1	42	8	52	6,50	153	160
LATACUNGA	6	25	8	41	5,13	161	168
LATACUNGA	3	25	16	67	4,19	169	184
SAQUISILI	3	61	8	28	3,50	185	192
PUJILI	2	48	8	35	4,38	193	200
MACHALA	7	29	32	95	2,97	201	232
SANTA ROSA	6	59	8	28	3,50	233	240
PASAJE	6	40	8	38	4,75	241	248

HUAQUILLAS	5	22	8	41	5,13	249	256
MACHALA	1	29	8	35	4,38	257	264
PACCHA	1	37	8	34	4,25	265	272
ROSA ZARATE (QUININDE)	3	53	8	9	1,13	273	280
ATACAMES	3	4	8	14	1,75	281	288
MUISNE	1	33	8	16	2,00	289	296
ATACAMES	2	4	8	17	2,13	297	304
GUAYAQUIL	7	21	176	932	5,30	305	480
ELOY ALFARO (DURAN)	7	17	8	16	2,00	481	488
MILAGRO	7	31	24	158	6,58	489	512
BALZAR	6	8	8	49	6,13	513	520
DAULE	6	15	16	61	3,81	521	536
GUAYAQUIL	3	21	16	40	2,50	537	568
ALFREDO BAQUERIZO MORENO	4	2	8	22	2,75	545	552
COLIMES	3	13	8	28	3,50	553	560
SAMBORONDON	3	55	8	16	2,00	569	576
NARANJAL	3	34	8	13	1,63	577	584
NARANJITO	4	35	8	40	5,00	585	592
IBARRA	3	23	8	30	3,75	593	600
IBARRA	1	23	16	76	4,75	601	616
LOJA	7	26	8	45	5,63	617	624
SARAGURO	1	62	16	73	4,56	625	640
QUEVEDO	7	49	24	51	2,13	641	664
CATARAMA	4	10	8	21	2,63	665	672
PUEBLOVIEJO	3	45	8	19	2,38	673	680
BABAHOYO	4	6	8	17	2,13	681	688
VENTANAS	4	65	8	15	1,88	689	696
SAN JACINTO DE BUENA FE	3	56	8	34	4,25	697	704
VALENCIA	5	64	8	26	3,25	705	712
QUINSALOMA	3	50	8	34	4,25	713	720
BABA	3	5	8	28	3,50	721	728
PORTOVIEJO	7	44	16	59	3,69	729	752
MANTA	7	30	8	20	2,50	737	744
MONTECRISTI	6	32	16	57	3,56	753	776
EL CARMEN	6	16	8	33	4,13	761	768
CHONE	3	12	8	33	4,13	777	784
CALCETA	4	9	8	23	2,88	785	792
JIPIJAPA	5	24	8	25	3,13	793	800
BAHIA DE CARAQUEZ	4	7	8	37	4,63	801	808

PEDERNALES	2	41	8	20	2,50	809	816
PUERTO LOPEZ	1	47	8	24	3,00	817	824
PAJAN	1	38	8	37	4,63	825	832
PALORA (METZERA)	1	39	8	18	2,25	833	840
PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	5	46	16	50	3,13	841	856
PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	1	46	8	40	5,00	857	864
LORETO	1	27	8	11	1,38	865	872
QUITO	8	51	152	598	3,93	873	1024
QUITO	7	51	8	44	5,50	1025	1032
SANGOLQUI	6	57	8	47	5,88	1033	1040
QUITO	6	51	16	19	1,19	1041	1056
QUITO	4	51	8	30	3,75	1057	1064
QUITO	3	51	8	44	5,50	1065	1072
CAYAMBE	2	11	8	13	1,63	1073	1080
QUITO	2	51	8	45	5,63	1081	1088
SALINAS	4	54	8	40	5,00	1089	1096
SANTA ELENA	1	58	8	51	6,38	1097	1104
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS (COLORADOS)	7	60	16	112	7,00	1105	1120
NUEVA LOJA	6	36	8	26	3,25	1121	1128
SHUSHUFINDI	2	63	8	31	3,88	1129	1136
LUMBAQUI	1	28	8	21	2,63	1137	1144
AMBATO	7	3	24	120	5,00	1145	1168
AMBATO	4	3	8	30	3,75	1169	1176
PILLARO	3	43	8	35	4,38	1177	1184
AMBATO	3	3	8	29	3,63	1185	1192
AMBATO	1	3	8	43	5,38	1193	1200

- El diseño y tamaño muestral permiten realizar estimaciones en los resultados totales con un margen de error de +/- 2.8%, estimando una confiabilidad del 95% al asumir la máxima dispersión en los resultados ($p/q=1$).
- La muestra seleccionada está autoponderada. La última etapa del proceso de selección corresponde a un muestreo por cuotas, considerando distribución de edad y sexo de la población, por lo tanto se trata de una muestra autoponderada en función a estas variables y no necesita de factores de ponderación, por lo tanto en la base de datos la variable ponderación es igual a 1 en todos los registros.

Mapa de puntos de muestreo:



Trabajo de campo

- Ipsos trabajó en contacto con coordinadores regionales, que fueron capacitados previamente en todos los instrumentos y metodología del estudio y que fueron responsables de seleccionar a los encuestadores, recibir y revisar las entrevistas completas y realizar un seguimiento/supervisión al trabajo de campo.
- En cada ciudad capital un equipo de encuestadores previamente seleccionado fue convocado y sometido a un entrenamiento que duró aproximadamente 8 horas con la finalidad de garantizar el manejo adecuado de los instrumentos e instrucciones en la selección muestral y en la aplicación del cuestionario.
- Los entrenamientos se llevaron a cabo el 14 al 16 de Junio en Quito y Guayaquil y entre el 20 al 22 de Junio en el resto del país.
- Los entrevistadores fueron capacitados exhaustivamente en el manejo de los instrumentos-cuestionario y elementos auxiliares- así como en el seguimiento de las instrucciones del presente proyecto. Esta capacitación incluyó una explicación detallada por parte de los responsables del proyecto seguido de ejercicios de simulación para cada uno de los entrevistadores antes de su salida al campo. En el caso de los entrenamientos en el interior del país además se elaboró un documento con las instrucciones del estudio que explicaron al detalle el cuestionario y las características metodológicas del proyecto.
- Las entrevistas se realizaron entre el 18 de Junio y el 15 de Julio de 2018.
- Para el implemento del trabajo de campo se contó con 42 encuestadores.
- En los siguientes cuadros se detalla la información referente a la muestra efectiva el estrato poblacional de la localidad y la edad, el sexo y el nivel educativo del entrevistado.

■

Estrato poblacional	Código por tamaño de habitat	Muestra efectiva
Capital	8	152
De 100001 y más hab.	7	408
De 50001 a 100000 hab.	6	120
De 40001 a 50000 hab.	5	40
De 20001 a 40000 hab.	4	88
De 10001 a 20000 hab.	3	176
De 5001 a 10000 hab.	2	88
Hasta 5000 hab.	1	128

Edad	Muestra efectiva
18-25	293
26-40	392
41-60	358
61 a más	157

Género	Muestra efectiva
Masculino	585
Femenino	615

Nivel educativo	Muestra efectiva
Sin estudios	12
Primaria (completa o incompleta)	252
Secundaria (completa o incompleta)	507
Universitaria (completa o incompleta, incluye educación superior técnica)	435

- Como indicadores del desarrollo de trabajo de campo presentamos los siguientes datos:

	Media	Nº mínimo	Nº máximo
Duración de la entrevista (minutos)	38.11	20	66
Revisitas	3.36	1	32
Rechazos	3.08	0	12
Pérdidas	0.34	0	11
Casas contactadas para entrevistas	4.09	1	13

Supervisión

Luego de realizarse la totalidad de encuestas, el trabajo de los encuestadores fue sometido a un primer control de calidad, consistente en la supervisión con un mínimo del 20% a nivel total y de cada uno de los encuestadores, con un mínimo de 10% de encuestas supervisadas bajo el criterio de calidad 10% supervisión de carátula y 20% bajo el criterio de verificación selección de hogar.

La supervisión de calidad consistió en realizar una revisita al hogar del entrevistado en la cual se verifican los datos sociodemográficos y se replican algunas preguntas.

La supervisión de carátula se aplicó principalmente en aquellos casos en los que el entrevistado no se encontraba en el hogar, verificando que la persona que aparece en la carátula fue entrevistada. Adicionalmente se indagó si variables sociodemográficas como el sexo, la edad y el nivel educativo efectivamente corresponden a los datos de la encuesta evaluada.

Se buscó supervisar la información contenida en cada cuestionario y reproducir el recorrido realizado por el encuestador mediante sus registros en la hoja de ruta, para tal objetivo se evaluaron los siguientes aspectos:

- El cumplimiento de la metodología de muestreo y la selección del entrevistado.
- El correcto llenado de la Hoja de Ruta.
- La existencia de la persona encuestada quien debe cumplir con los requisitos determinados en la investigación.
- La correcta aplicación del cuestionario.
- Otras variables necesarias para asegurar un buen control de calidad del trabajo de campo.

El supervisor consideró las siguientes actividades al momento de aplicar las preguntas de supervisar:

- Realizar las preguntas que le fueron indicadas en la capacitación de manera textual y pausada asegurándose la comprensión del encuestado.
- Preguntar únicamente las preguntas designadas y en el mismo orden que le fueron asignadas.
- Si encontrara indicios de fraude en una encuesta, el supervisor revisó más de la muestra designada pudiendo incluso verificar la zona al 100%.

El trabajo del supervisor también se re-supervisó posteriormente por el Coordinador Departamental. Para la fase de supervisión se trabajó con 8 supervisores de campo.

Edición / Codificación

- En la tarea de edición trabajaron 8 personas además de un Coordinador de crítica y codificación.

Una vez culminada la recolección de los datos, se procedió a efectuar un segundo control de calidad consistente en la revisión de la totalidad de los cuestionarios con el fin de detectar errores sistemáticos que pudieran haberse presentado durante la toma de información.

El 100% de las encuestas fueron revisadas, verificadas y editadas por el Departamento de Edición. Para la realización del control de calidad se procedió a la edición de la totalidad de las encuestas, lo cual implicó la revisión total tomando en cuenta el correcto llenado, la coherencia y un control riguroso de las cuotas asignadas.

Posteriormente, las preguntas abiertas fueron codificadas, para lo cual se empleó la tabla de códigos proporcionados junto con el libro de códigos final por Latinobarómetro con excepción de los códigos referentes a los partidos políticos, regiones, ciudad y distrito de las ciudades del estudio, variables locales cuyos códigos se presentan más adelante.

El Coordinador de CC revisó de forma aleatoria al menos el 5% del trabajo de cada editor y codificador.

Digitación

Los cuestionarios fueron digitados por un equipo especializado de 10 digitadores, que utilizaron computadoras personales conectadas en red, siendo todos los datos almacenados en una base de datos global a partir de la cual se

generó la base en SPSS, utilizando el archivo de digitación en formato Data Entry proporcionado por el cliente. El archivo no fue cambiado ni modificado por el equipo de digitación. A excepción de las siguientes variables que fueron etiquetadas por Ipsos ECUADOR:

- Región/Provincia.
- Ciudad.
- Denominación muestral: Sector/Municipio/Comuna/Barrio/Distrito.
- Encuestadores: identificación numérica y nombre del que desempeña el trabajo.
- Supervisores: identificación numérica y nombre del que desempeña el trabajo.
- Codificadores: identificación numérica y nombre del que desempeña el trabajo.
- Digitadores: identificación numérica y nombre del que desempeña el trabajo.
- Partidos políticos.

Los controles de digitación consideraron lo siguiente:

- Que se impida el ingreso de valores fuera de rango.
- Que en las preguntas de respuesta múltiple no permita ingresar valores menores que los ya ingresados en las columnas anteriores de la pregunta.
- En las mismas preguntas múltiples se impidió el ingreso de datos una vez que se ingrese un valor ‘no sabe’ o ‘no responde’ en una de las columnas anteriores.

Se supervisó el 10% del trabajo de cada digitador. El proceso consistió en digitar 5% nuevamente las encuestas ingresadas en la base de datos, el programa comparó automáticamente si existía alguna diferencia con las encuestas digitadas inicialmente, esto con la finalidad de detectar y corregir inconsistencias o errores sistemáticos de digitación, de igual forma se realizó la comparación física vs. la base del 5%.

La base digitada fue revisada en su consistencia a través de la elaboración de cruces que podrían evidenciar datos inconsistentes. En caso de encontrar este tipo de datos, se recurrió nuevamente a la fuente principal, para detectar si el tipo de error era de edición, de llenado o si el encuestador o supervisor podían aclarar el caso.

LIBRO DE CÓDIGOS

PARTIDOS POLÍTICOS

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
<u>Partido Sociedad Patriótica – Lista 3</u>	PSP	OPOSICIÓN 2	1	30
<u>Partido Social Cristiano – Lista 6</u>	PSC	OPOSICIÓN 2	2	50
<u>Partido Adelante Ecuatoriano Adelante - Lista 7</u>	PAEA	OPOSICIÓN 2	3	50
<u>Partido Avanza - Lista 8</u>	PA	OPOSICION 2	4	30
<u>Partido Fuerza.Ecuador - Lista 10</u>	PFE	OPOSICIÓN 2	5	70
<u>Partido Izquierda Democrática - Lista 12</u>	PID	OPOSICIÓN 2	6	30
<u>Partido Socialista Ecuatoriano - Lista 17</u>	PSE	GOBIERNO 1	7	30
<u>Movimiento Centro Democrático Nacional - Lista 1</u>	MCDN	GOBIERNO 1	8	70
<u>Movimiento Unidad Popular - Lista 2</u>	MUP	OPOSICIÓN 2	9	30
<u>Movimiento de Unidad Plurinacional Pachakutik - Lista 18</u>	MUPP	OPOSICIÓN 2	10	90
<u>Movimiento Unión Ecuatoriana - Lista 19</u>	MUE	OPOSICIÓN 2	11	95
<u>Movimiento Creando Oportunidades CREO - Lista 21</u>	CREO	OPOSICIÓN 2	12	40
<u>Movimiento Sociedad Unida Más Acción SUMA - Lista 23</u>	SUMA	OPOSICIÓN 2	13	40
<u>Movimiento Alianza PAIS, Patria Altiva i Soberana – Lista 35</u>	AP	GOBIERNO 1	14	70
<u>Movimiento Concertación - Lista 51</u>	MC	OPOSICIÓN 2	15	40
<u>Movimiento F Compromiso social – Lista 5</u>	MFCS	GOBIERNO 1	16	70
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			0	

REGIÓN

código	Región (PROVINCIA)
1	Azuay
2	BOLIVAR
5	CHIMBORAZO
6	COTOPAXI
7	EL ORO
8	ESMERALDAS
9	GUAYAS
10	IMBABURA
11	LOJA
12	LOS RIOS
13	MANABÍ
14	MORONA SANTIAGO
16	ORELLANA
18	PICHINCHA
19	SANTA ELENA
20	SANTO DOMINGO
21	SUCUMBIOS
22	TUNGURAHUA

CIUDAD

código	Ciudad (CANTON)
1	ALAUSI
2	ALFREDO BAQUERIZO MORENO
3	AMBATO
4	ATACAMES
5	BABA
6	BABAHOYO
7	BAHIA DE CARAQUEZ
8	BALZAR
9	CALCETA
10	CATARAMA
11	CAYAMBE
12	CHONE
13	COLIMES
14	CUENCA

15	DAULE
16	EL CARMEN
17	ELOY ALFARO (DURAN)
18	GUALACEO
19	GUAMOTE
20	GUARANDA
21	GUAYAQUIL
22	HUAQUILLAS
23	IBARRA
24	JIPIJAPA
25	LATACUNGA
26	LOJA
27	LORETO
28	LUMBAQUI
29	MACHALA
30	MANTA
31	MILAGRO
32	MONTECRISTI
33	MUISNE
34	NARANJAL
35	NARANJITO
36	NUEVA LOJA
37	PACCHA
38	PAJAN
39	PALORA (METZERA)
40	PASAJE
41	PEDERNALES
42	PENIPE
43	PILLARO
44	PORTOVIEJO
45	PUEBLOVIEJO
46	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA
47	PUERTO LOPEZ
48	PUJILI
49	QUEVEDO
50	QUINSALOMA
51	QUITO
52	RIOBAMBA
53	ROSA ZARATE (QUININDE)

54	SALINAS
55	SAMBORONDON
56	SAN JACINTO DE BUENA FE
57	SANGOLQUI
58	SANTA ELENA
59	SANTA ROSA
60	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
61	SAQUISILI
62	SARAGURO
63	SHUSHUFINDI
64	VALENCIA
65	VENTANAS

UPM

código (PSU)	Unidad Muestral Primaria (PSU)
1	1 CUENCA - Urbano
2	2 CUENCA - Urbano
3	3 CUENCA - Urbano
4	4 CUENCA - Urbano
5	5 CUENCA - Urbano
6	6 VALLE - Rural
7	7 RICAURTE - Rural
8	8 SAN JOAQUÍN - Rural
9	9 SAN JOAQUÍN - Rural
10	10 CUMBE - Rural
11	11 SAN JUAN - Rural
12	12 GUARANDA - Urbano
13	13 GUARANDA - Urbano
14	14 SALINAS - Rural
15	15 RIOBAMBA - Urbano
16	16 RIOBAMBA - Urbano
17	17 RIOBAMBA - Urbano
18	18 TIXÁN - Rural
19	19 PALMIRA - Rural
20	20 PUELA - Rural
21	21 LATACUNGA - Urbano
22	22 SAN JUAN DE PASTOCALLE - Rural
23	23 SAN JUAN DE PASTOCALLE - Rural

24	24 SAQUISILÍ - Urbano
25	25 ANGAMARCA - Rural
26	26 MACHALA - Urbano
27	27 MACHALA - Urbano
28	28 MACHALA - Urbano
29	29 MACHALA - Urbano
30	30 SANTA ROSA - Urbano
31	31 PASAJE - Urbano
32	32 HUAQUILLAS - Urbano
33	33 EL RETIRO - Rural
34	34 SAN JUAN DE CERRO AZUL - Rural
35	35 MALIMPIA - Rural
36	36 TONSUPA - Rural
37	37 GALERA - Rural
38	38 TONCHIGÜE - Rural
39	39 GUAYAQUIL - Urbano
40	40 GUAYAQUIL - Urbano
41	41 GUAYAQUIL - Urbano
42	42 GUAYAQUIL - Urbano
43	43 GUAYAQUIL - Urbano
44	44 GUAYAQUIL - Urbano
45	45 GUAYAQUIL - Urbano
46	46 GUAYAQUIL - Urbano
47	47 GUAYAQUIL - Urbano
48	48 GUAYAQUIL - Urbano
49	49 GUAYAQUIL - Urbano
50	50 GUAYAQUIL - Urbano
51	51 GUAYAQUIL - Urbano
52	52 GUAYAQUIL - Urbano
53	53 GUAYAQUIL - Urbano
54	54 GUAYAQUIL - Urbano
55	55 GUAYAQUIL - Urbano
56	56 GUAYAQUIL - Urbano
57	57 GUAYAQUIL - Urbano
58	58 GUAYAQUIL - Urbano
59	59 GUAYAQUIL - Urbano
60	60 GUAYAQUIL - Urbano
61	61 ELOY ALFARO (DURÁN) - Urbano
62	62 MILAGRO - Urbano
63	63 MILAGRO - Urbano

64	64 MILAGRO - Urbano
65	65 BALZAR - Urbano
66	66 DAULE - Urbano
67	67 DAULE - Urbano
68	68 TENGUEL - Rural
69	69 ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJÁN) - Urbano
70	70 COLIMES - Urbano
71	71 TENGUEL - Rural
72	72 TARIFA - Rural
73	73 TAURA - Rural
74	74 NARANJITO - Urbano
75	75 SAN ANTONIO - Rural
76	76 LITA - Rural
77	77 CAROLINA - Rural
78	78 LOJA - Urbano
79	79 MANÚ - Rural
80	80 EL PARAÍSO DE CELÉN - Rural
81	81 QUEVEDO - Urbano
82	82 QUEVEDO - Urbano
83	83 QUEVEDO - Urbano
84	84 RICAURTE - Rural
85	85 SAN JUAN - Rural
86	86 PIMOCHA - Rural
87	87 ZAPOTAL - Rural
88	88 PATRICIA PILAR - Rural
89	89 VALENCIA - Urbano
90	90 QUINSALOMA - Urbano
91	91 BABA - Urbano
92	92 PORTOVIEJO - Urbano
93	93 MANTA - Urbano
94	94 PORTOVIEJO - Urbano
95	95 MONTECRISTI - Urbano
96	96 EL CARMEN - Urbano
97	97 MONTECRISTI - Urbano
98	98 CANUTO - Rural
99	99 CALCETA - Urbano
100	100 JIPIJAPA - Urbano
101	101 CHARAPOTÓ - Rural
102	102 10 DE AGOSTO - Rural
103	103 SALANGO - Rural

104	104 GUALE - Rural
105	105 SANGAY (CAB. EN NAYAMANACA) - Rural
106	106 PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA),CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL - Urbano
107	107 PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL COCA),CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL - Urbano
108	108 INÉS ARANGO (CAB. EN WESTERN) - Rural
109	109 SAN VICENTE DE HUATICOCHA - Rural
110	110 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
111	111 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
112	112 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
113	113 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
114	114 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
115	115 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
116	116 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
117	117 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
118	118 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
119	119 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
120	120 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
121	121 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
122	122 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
123	123 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
124	124 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
125	125 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
126	126 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
127	127 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
128	128 QUITO DISTRITO METROPOLITANO - Urbano
129	129 CALDERÓN (CARAPUNGO) - Rural
130	130 SANGOLQUI - Urbano
131	131 CONOCOTO - Rural
132	132 CONOCOTO - Rural
133	133 AMAGUAÑA - Rural
134	134 PIFO - Rural
135	135 ASCÁZUBI - Rural
136	136 LA MERCED - Rural
137	137 JOSÉ LUIS TAMAYO (MUEY) - Rural
138	138 SIMÓN BOLÍVAR (JULIO MORENO) - Rural
139	139 SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS, CABECERA CANTONAL - Urbano
140	140 SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS, CABECERA CANTONAL - Urbano
141	141 NUEVA LOJA - Urbano
142	142 LIMONCOCHA - Rural
143	143 GONZALO PIZARRO - Rural

144	144 AMBATO - Urbano
145	145 AMBATO - Urbano
146	146 AMBATO - Urbano
147	147 SANTA ROSA - Rural
148	148 SAN ANDRÉS - Rural
149	149 PILAGÜÍN (PILAHÜÍN) - Rural
150	150 MONTALVO - Rural

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 EL SALVADOR

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ²² años y más del país.
2. Nivel Representación	100% de la población del país.
3. Cobertura Geográfica	Abarca todo el territorio nacional
4. Número de Casos	1000 casos
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Fórmula= $\left[\frac{0.5}{2} * (1.96^2) \right] * 100$ $\sqrt{1000}$
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico. Dado que el censo tiene más de 10 años de realizado, se utiliza como marco muestral las proyecciones de población a nivel de municipio para el 2018. Se distribuyen los lugares poblados de acuerdo al porcentaje que representa dentro del municipio según el censo 2007.
6.2 Criterio de estratificación	<p>Selección estratificada y proporcional de acuerdo a la población de los segmentos censales, con base en la cartografía del DIGESTYC.</p> <p>Estratos:</p> <p>Gran San Salvador: San Salvador: San Salvador, Apopa, Ayuxtepeque, Cuscantancingo, Delgado, Ilopango, Mejicanos, San Marcos, San Martín, Santiago Texacuango, Santo Tomás, Soyapango, Tonacatepeque. La</p> <p>Libertad: Nueva San Salvador, Antigua Cuscatlán y Nuevo Cuscatlán.</p> <p>Ciudades 10 mil y más habitantes: Cantones cabecera de los municipios: Ahuachapán, Ilopango, Sensuntepeque, Chalatenango, Cojutepeque, Suchitoto, Ciudad Arce, La Libertad, Quetzaltenango, Zaragoza, Zacatelouca, La Unión, Santa Rosa de Lima, San Francisco de Gotera, San Miguel, Aguilares, Guazapa, San Vicente, Chalchuapa, Metapán, Santa Ana, Acajutla, Armenia, Izalco, San Antonio del Monte, Sonsonate, Sonzacate, Santiago de María y Usulután. Colón: Cantón de Capulín, Las Moras, Lourdes. Chalchuapa: Cantón Galeano. Santa Ana: Cantón Comecayo. Ajutla: Cantón Metalio.</p> <p>Resto del País: Las áreas restantes excluidas de la Gran San Salvador y Ciudades 10 mil y más.</p>

²² Mayoría de edad legal en país.

6.3 Número de etapas	La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección hace que la muestra sea representativa a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el último Censo del país (ver punto 7.4). <i>Distribución porcentual de muestra:</i>		
	Estrato:	Urbano	Rural
	Gran San Salvador	92%	8%
	Ciudades	100%	0%
	Resto del país	36%	64%
	Total	64%	36%
6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos en los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas equivalentes a las colonias/barrios/aldeas/caseríos, 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables sociodemográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país.		
	Tabla resumen:		
	Nº Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o cantones/barrios dentro de los estratos definidos.
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, pertenecientes a los cantones o barrios seleccionadas en la Etapa I.
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.

Región	Departamento	Municipio	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas (Correlativo)	Tamaño de población del municipio
Gran San Salvador	La Libertad	Antiguo Cuscatlán	001 -Poblacion Urbana - Seg.3248	10	0001-0010	46060
	La Libertad	Nueva San Salvador	002 -Poblacion Urbana - Seg.3851	10	0011-0020	139175
	La Libertad	Nueva San Salvador	003 -Poblacion Urbana - Seg.3963	10	0021-0030	139175
	San Salvador	Apopa	004 -Poblacion Urbana - Seg.4682	10	0031-0040	189610
	San Salvador	Apopa	005 -Poblacion Urbana - Seg.4769	10	0041-0050	189610
	San Salvador	Apopa	006 -Poblacion Urbana - Seg.4858	10	0051-0060	189610
	San Salvador	Ayutuxtepeque	007 -Poblacion Urbana - Seg.4971	10	0061-0070	49076
	San Salvador	Cuscatancingo	008 -Poblacion Urbana - Seg.5002	10	0071-0080	84400
	San Salvador	Mejicanos	009 -Poblacion Urbana - Seg.5427	10	0081-0090	143811
	San Salvador	Mejicanos	010 -Poblacion Urbana - Seg.5551	10	0091-0100	143811
	San Salvador	San Marcos	011 -Poblacion Urbana - Seg.5850	10	0101-0110	73249
	San Salvador	San Marcos	012 -Poblacion Urbana - Seg.5908	10	0111-0120	73249
	San Salvador	San Martín	013 -Poblacion Urbana - Seg.6009	10	0121-0130	106133
	San Salvador	San Salvador	014 -Poblacion Urbana - Seg.6171	10	0131-0140	228607
	San Salvador	San Salvador	015 -Poblacion Urbana - Seg.6366	10	0141-0150	228607
	San Salvador	San Salvador	016 -Poblacion Urbana - Seg.6551	10	0151-0160	228607
	San Salvador	San Salvador	017 -Poblacion Urbana - Seg.6743	10	0161-0170	228607
	San Salvador	Soyapango	018 -Poblacion Urbana - Seg.6853	10	0171-0180	284081
	San Salvador	Soyapango	019 -Poblacion Urbana - Seg.6964	10	0181-0190	284081
	San Salvador	Soyapango	020 -Poblacion Urbana - Seg.7077	10	0191-0200	284081
	San Salvador	Soyapango	021 -Poblacion Urbana - Seg.7186	10	0201-0210	284081
	San Salvador	Soyapango	022 -Poblacion Urbana - Seg.7294	10	0211-0220	284081
	San Salvador	Tonacatepeque	023 -Canton Las Flores - Seg.7383	10	0221-0230	156828
	San Salvador	Tonacatepeque	024 -Canton Veracruz - Seg.7474	10	0231-0240	156828

	San Salvador	Delgado	025 -Poblacion Urbana - Seg.7583	10	0241-0250	127691
	San Salvador	Delgado	026 -Canton La Cabaña - Seg.7710	10	0251-0260	127691
Ciudades de 10 mil y más	Ahuachapán	Ahuachapán	027 -Población Urbana - Seg.87	10	0261-0270	131599
	Santa Ana	Coatepeque	028 -Poblacion Urbana - Seg.724	10	0271-0280	38704
	Santa Ana	Metapán	029 -Poblacion Urbana - Seg.1029	10	0281-0290	64921
	Santa Ana	Santa Ana	030 -Poblacion Urbana - Seg.1325	10	0291-0300	274152
	Santa Ana	Santa Ana	031 -Poblacion Urbana - Seg.1438	10	0301-0310	274152
	Sonsonate	Acajutla	032 -Poblacion Urbana - Seg.1812	10	0311-0320	58360
	Sonsonate	Nahuizalco	033 -Poblacion Urbana - Seg.2245	10	0321-0330	57510
	Sonsonate	Sonsonate	034 -Poblacion Urbana - Seg.2542	10	0331-0340	72651
	Chalatenango	Chalatenango	035 -Poblacion Urbana - Seg.2784	10	0341-0350	31663
	La Libertad	Quezaltepeque	036 -Poblacion Urbana - Seg.4066	10	0351-0360	57979
	La Libertad	Zaragoza	037 -Poblacion Urbana - Seg.4584	10	0361-0370	34827
	San Salvador	Rosario de Mora	038 -Poblacion Urbana - Seg.5826	10	0371-0380	14897
	La Paz	El Rosario	039 -Poblacion Urbana - Seg.8223	10	0381-0390	23825
	La Paz	San Luis La Herradura	040 -Poblacion Urbana - Seg.8904	10	0391-0400	23943
	San Vicente	San Vicente	041 -Poblacion Urbana - Seg.9452	10	0401-0410	62107
	Usulután	Ozatlán	042 -Poblacion Urbana - Seg.10038	10	0411-0420	13328
	Usulután	Usulután	043 -Poblacion Urbana - Seg.10344	10	0421-0430	84635
	San Miguel	San Miguel	044 -Poblacion Urbana - Seg.10889	10	0431-0440	270189
	San Miguel	San Miguel	045 -Poblacion Urbana - Seg.11011	10	0441-0450	270189
	San Miguel	San Rafael Oriente	046 -Poblacion Urbana - Seg.11342	10	0451-0460	14383
	La Unión	Santa Rosa de Lima	047 -Poblacion Urbana - Seg.12314	10	0461-0470	33210
Resto del país	Ahuachapán	Ahuachapán	048 -Canton Santa Rosa Acacalco -Seg.214	10	0471-0480	131599
	Ahuachapán	Guaymango	049 -Canton San Martin - Seg.395	10	0481-0490	21251
	Ahuachapán	San Fco. Menéndez	050 -Canton La Ceiba - Seg.535	10	0491-0500	49109
	Santa Ana	Cand. de la Frontera	051 -Canton El Jute - Seg.683	10	0501-0510	27057
	Santa Ana	Chalchuapa	052 -Canton El Cuje - Seg.898	10	0511-0520	85245

	Santa Ana	El porvenir	053 -Poblacion Urbana - Seg.997	10	0521-0530	9798
	Santa Ana	Santa Ana	054 -Canton Cutumay Camones -Seg.1539	10	0531-0540	274152
	Santa Ana	Santa Ana	055 -Canton Planes De La Laguna -Seg.1674	10	0541-0550	274152
	Santa Ana	Santiago de la Frontera	056 -Poblacion Urbana - Seg.1738	10	0551-0560	5367
	Sonsonate	Cuisnahuat	057 -Canton San Lucas - Seg.2031	10	0561-0570	14923
	Sonsonate	Izalco	058 -Canton Tapalsehucut -Seg.2179	10	0571-0580	81285
	Sonsonate	Nahuizalco	059 -Canton Tajcuilujlan -Seg.2336	10	0581-0590	57510
	Sonsonate	Salcoatitán	060 -Poblacion Urbana - Seg.2361	10	0591-0600	6524
	Chalatenango	Concepción de Quezaltepeque	061 -Poblacion Urbana - Seg.2752	10	0601-0610	6888
	Chalatenango	Nueva Concepción	062 -Canton Potenciana - Seg.2993	10	0611-0620	31401
	Chalatenango	San Antonio Los Ranchos	063 -Canton El Gramal - Seg.3051	10	0621-0630	1606
	La Libertad	Ciudad Arce	064 -Canton Zapotitan - Seg.3399	10	0631-0640	74700
	La Libertad	Colón	065 -Canton Lourdes - Seg.3585	10	0641-0650	143668
	La Libertad	Colón	066 -Canton Entre Rios - Seg.3517	10	0651-0660	143668
	La Libertad	La Libertad	067 -Canton Cimarron - Seg.3742	10	0661-0670	41034
	La Libertad	Tamanique	068 -Canton San Alfonso -Seg.4493	10	0671-0680	15961
	La Libertad	San Juan de Opico	069 -Canton San Pedro Oriente -Seg.4382	10	0681-0690	88729
	La Libertad	Talnique	070 -Poblacion Urbana - Seg.4504	10	0691-0700	9599
	San Salvador	Ilopango	071 -Canton Changello - Seg.5246	10	0701-0710	138163
	San Salvador	Ilopango	072 -Canton San Bartolo -Seg.5369	10	0711-0720	138163
	San Salvador	Nejapa	073 -Canton Galera Quemada -Seg.5739	10	0721-0730	33452
	Cuscatlán	Cojutepeque	074 -Canton Cujuapa - Seg.7849	10	0731-0740	58588
	Cuscatlán	El Rosario	075 -Poblacion Urbana - Seg.7898	10	0741-0750	5059
	Cuscatlán	San Pedro Perulapan	076 -Canton Tecomatepeque - Seg.8055	10	0751-0760	54171
	Cuscatlán	Tenancingo	077 -Poblacion Urbana - Seg.8187	10	0761-0770	6352
	La Paz	San Antonio Masahuat	078 -Poblacion Urbana - Seg.8341	10	0771-0780	4479
	La Paz	San Luis Talpa	079 -Canton Zambobera - Seg.8491	10	0781-0790	32822
	La Paz	Santiago	080 -Canton Concepcion	10	0791-0800	45274

		Nonualco	Jalponga -Seg.8669			
	La Paz	Zacatecoluca	081 -Canton San Francisco Los Reyes - Seg.8880	10	0801-0810	71338
	Cabañas	Ilobasco	082 -Canton Maquilishuat -Seg.9058	10	0811-0820	74983
	Cabañas	Tejutepeque	083 -Poblacion Urbana - Seg.9197	10	0821-0830	8365
	San Vicente	Santo Domingo	084 -Poblacion Urbana - Seg.9343	10	0831-0840	8091
	San Vicente	Tecoluca	085 -Canton San Fernando -Seg.9596	10	0841-0850	27173
	Usulután	El Triunfo	086 -Canton La Palmera - Seg.9768	10	0851-0860	8225
	Usulután	Jucuapa	087 -Canton Llano Grande De Las Pies - Seg.9947	10	0861-0870	20528
	Usulután	San Dionisio	088 -Poblacion Urbana - Seg.10138	10	0871-0880	5611
	Usulután	San Francisco Javier	089 -Poblacion Urbana - Seg.10187	10	0881-0890	5073
	San Miguel	Chapeltique	090 -Canton Cercas De Piedra -Seg.10507	10	0891-0900	11547
	San Miguel	Lolotique	091 -Canton El Palon - Seg.10686	10	0901-0910	16609
	San Miguel	San Gerardo	092 -Poblacion Urbana - Seg.10796	10	0911-0920	5716
	San Miguel	San Miguel	093 -Canton Las Lomitas -Seg.11246	10	0921-0930	270189
	San Miguel	San Jorge	094 -Poblacion Urbana - Seg.10814	10	0931-0940	9739
	Morazán	San Carlos	095 -Poblacion Urbana - Seg.11645	10	0941-0950	5766
	La Unión	Concepción de Oriente	096 -Poblacion Urbana - Seg.11841	10	0951-0960	9452
	La Unión	Concepción de Oriente	097 -Canton El Molino - Seg.11845	10	0961-0970	9452
	La Unión	El Sauce	098 -Poblacion Urbana - Seg.11990	10	0971-0980	6378
	La Unión	Pasaquina	099 -Canton Horcones - Seg.12194	10	0981-0990	17049
La Unión	Yucuaiquin	100 -Poblacion Urbana - Seg.12402	10	0991-1000	7300	
6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo (población de 18 años y más):						
	Censo 2007		EHPM 2016		Muestra	
	N	%	N	%	n	%
Urbana	2260080	66	2838815	64	640	64
Rural	1162402	34	1591259	36	360	36

7. Datos Censales del País				
7.1 Último Censo realizado en el país	(27/05/07)			
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC) Dirección General de Estadística y Censos (DIGESTYC) VI Censo de Población y Vivienda 2007 Http://www.digestyc.gob.sv . Http://www.censos.gob.sv/			
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	FUENTE: Estimaciones y proyecciones de población por sexo y año, según municipios. 2005-2025. Ministerio de Economía, Dirección General de Estadística y Censos. Dado que el censo tiene más de 10 años de realizado, se utiliza como marco muestral las proyecciones de población a nivel de municipio para el 2018. Se distribuyen los lugares poblados de acuerdo al porcentaje que representa dentro del municipio según el censo 2007.			
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Comprende al resto del municipio, conformado por cantones y caseríos. Esta área representa el 37% de la población nacional, correspondiente a 2.145.277* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2007 por la DIGESTYC. *Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 18 años (1.162.402).			
8. Ponderación: Si ____ No <input checked="" type="checkbox"/> X ____				
8.1 NA.				
II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO: La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más de edad. NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.				
	% Censo 2007	% EHPM 2016	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo				
Hombre	47	45	45	NA
Mujer	53	55	55	
Edad				
18 ²³ a 25	24	23	23	
26 a 40	35	31	31	NA
41 a 60	27	29	29	
61 y más	15	17	17	
Educación				
Sin estudios	21	14	14	NA
Primaria y menos	50	48	48	
Secundaria y menos	20	25	25	
Superior y menos	9	13	13	

²³ Mayoría de edad legal en país.

1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.	
Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1-8 años
Primaria completa	9 años
Secundaria incompleta	10-11 años
Secundaria completa	12 años
Superior incompleta	13 y más
Superior completa	15 y más
2. Tipo de Educación Técnica La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”	
La educación técnica en El Salvador consiste en una pre especialización superior, la cual consiste en un curso de 2 a 3 años. Tiene como requisito haber completado la secundaria.	Completa 13 ó 14 años de superior.

III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Director país: responsable del proceso, Zoila Urbina. Con el apoyo de CID GALLUP Costa Rica. Coordinador de campo: responsable de la etapa recolección de datos hasta que llega a digitación. Violeta Vásquez, directora campo de El Salvador. Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / validada con la re-entrevista personal o telefónica posterior o in situ. Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante
1.2 Número y perfil de encuestadores	45 encuestadores-
1.3 Número de entrevistas por encuestador	El promedio de entrevistas por encuestador fue de 22
1.4 Fecha de trabajo de campo: 18 de junio al 7 de Julio	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	18 de junio
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	7 de Julio
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicarán las entrevistas es español
2. Administración del Estudio	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador. Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidades primarias según la muestra por estrato geográfico, departamento género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a

	cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.
2.1.2 Documento administración estudio 2	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.
2.1.3 Documento administración estudio 3	Registro de entrevistadores: se llevó record de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.
2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los 10 campos adicionales que incluye la base de Latino.
3. Registro:	
3.1 Código y nombre del encuestador	Código y nombre de encuestador
	1 Alfredo Majano
	2 Claudia María Asturias
	3 Jessica Valiente
	4 Herbert Bonilla
	5 Yolanda Gómez
	6 Junior Zúñiga
	7 Marcela López
	8 Tomás Corvera
	9 Ana Miriam Palacios
	10 Guillermo Duque
	11 Blanca Escobar
	12 Alicia Guadalupe Pleitez
	13 Nelson Melara
	14 Maribel Hernández
	15 Margarita Elizabeth Molina
	16 Patricia Alvarado Montano
	17 Rafael Antoni Mendez
	18 Elizabeth Marlene Guevara
	19 Marlene Guadalupe Melgar
	20 Yesenia Leonor Ayala
	21 Xiomara López
	22 Andy Willian Martinez
	23 Rosemary Alexandra Villalobos
	24 David Pérez
	25 Mónica Jeannette Miranda
	26 Karla Patricia Hernandez
	27 María Ponce
	28 Indri Edivel Flores
	29 María Elisa Soriano
	30 Sergio Alberto Rivas
	31 Edgar Borja
	32 Eduardo De Paz
	33 Edwin Luna
	34 Julia Jiménez
	35 Luis Lopez
	36 Marlon Hernandez
	37 Nestor Lee Aparicio Montes
	38 Jennifer Ramírez

	39 Jennifer Guevara	
	40 Ricardo García	
	41 Karen Jazmin Munguía	
	42 Jacqueline Sosa	
	43 Norma Isamar Martínez	
	44 Karla López	
	45 Jeny Lisseth Ponce	
3.2 Fecha de aplicación	18 de Junio al 7 de Julio	
3.3 Hora de inicio de la entrevista ²⁴	07:18	
3.4 Hora de término de la entrevista ²⁵	21:55	
3.5 Duración de la entrevista ²⁶	44.86 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 95 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.	
3.6. Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas. Los procedimientos se ejecutan según las Técnicas Generales de la Entrevista. NOTA: LA MUESTRA TOTAL DEL PAÍS DEBE TENER UN DESEMPEÑO DE AL MENOS UN 60%, ES DECIR, NO PUEDE HABER MÁS DE UN 40% DE REEMPLAZOS (PÉRDIDAS + RECHAZOS).		
3.6.1 Control de visitas	0.86 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 6 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6.2 Rechazos	1.59 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2.59 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 13 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.7 Pérdidas Muestrales		
3.7.1 Pérdidas	0.29 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 15 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.8 Muestras por cuotas		
3.8.1 Contactos fallidos (para muestras por cuotas)	0.88 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista	

²⁴ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

²⁵ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

²⁶ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

	Información debe ser consistente con la base de datos.
4. Entrenamiento	
<p>4.1 Entrenamiento general del encuestador:</p> <p>-El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo.</p> <p>-Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial.</p> <p>-Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.</p> <p>-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas.</p> <p>-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.</p> <p>-Boleta de gracias: Se le dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.</p> <p>-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.</p> <p>-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.</p>	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios. 2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones. 3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención. 4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta. 5. Ir al campo y hacer entrevistas utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor. 6. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, los errores que cometieron y como corregirlos. 7. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual. 	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-
<p>4.3 Entrenamiento de muestra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 2. Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 3. La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 	

4. Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota.	
5. Mecanismos donde llamar si hay problemas.	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	1.Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5.Boleta de gracias

6. Supervisión				
4.1 Supervisión del trabajo de campo:				
Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 44% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.				
5.1 Tipo de supervisión				
5.1.1 Supervisión selección del hogar	44% de los cuestionarios fueron supervisaron en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	20,5% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	23,4% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.2 Entrenamiento de Supervisión:				
-Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados				
Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por ntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas				
Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la stración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la				
1. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo.				
5.2.1 Cantidad de horas	4 horas			
5.2.2 Material utilizado	6. Mapas cartográficos – copias de trabajo 7. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo 8. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 9. Hoja de cuotas 10. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión				
5.3.1 No. de supervisores	7 supervisores			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	Dispersión de supervision.			
	Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
	Alfredo Majano	16	10	6
	Claudia María Asturias	2	1	1

	Jessica Valiente	4	2	2
	Herbert Bonilla	6	2	4
	Yolanda Gómez	12	8	4
	Junior Zúñiga	11	6	5
	Marcela López	6	4	2
	Tomás Corvera	11	7	4
	Ana Miriam Palacios	14	8	6
	Guillermo Duque	8	5	3
	Blanca Escobar	4	2	2
	Alicia Guadalupe Pleitez	13	9	4
	Nelson Melara	12	6	6
	Maribel Hernández	10	6	4
	Margarita Elizabeth Molina	2	1	1
	Patricia Alvarado Montano	19	8	11
	Rafael Antoni Mendez	3	1	2
	Elizabeth Marlene Guevara	11	5	6
	Marlene Guadalupe Melgar	14	8	6
	Yesenia Leonor Ayala	12	6	6
	Xiomara López	9	6	3
	Andy Willian Martinez	11	7	4
	Rosemary Alexandra Villalobos	10	7	3
	David Pérez	9	2	7
	Mónica Jeannette Miranda	10	6	4
	Karla Patricia Hernandez	11	4	7
	María Ponce	3	1	2
	Indri Edivel Flores	14	6	8
	María Elisa Soriano	10	3	7
	Sergio Alberto Rivas	8	3	5
	Edgar Borja	10	5	5
	Eduardo De Paz	6	2	4
	Edwin Luna	11	5	6
	Julia Jiménez	12	7	5
	Luis Lopez	13	8	5
	Marlon Hernandez	9	4	5
	Nestor Lee Aparicio Montes	11	6	5
	Jennifer Ramírez	11	5	6
	Jennifer Guevara	9	6	3
	Ricardo García	10	6	4
	Karen Jazmin	12	7	5

	Munguia			
	Jacqueline Sosa	11	7	4
	Norma Isamar Martínez	7	3	4
	Karla López	17	11	6
	Jenny Lissette Ponce	5	2	3
5.4 Registro de Supervisión				
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Código y nombre de encuestador			
	7 Tomar Corvera			
	8 Edwin Luna			
	11 Claudia Asturias			
	12 Alfredo Majano			
	16 Nelson Melara			
	36 Nestor Aparicio			
	43 Edgar Borja			
	90 Violeta Vásquez			
5.4.2 Fecha de supervisión	18/Junio al 7/Julio			
5.5 Resultado de la supervisión.				
5.5.1 Correcta (OK)	1000			
5.5.2 Con fraude	0			
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	No Aplica.			

IV. CODIFICACIÓN	
1. Entrenamiento de codificadores: <ol style="list-style-type: none"> 1. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos. 2. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números. 3. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios. 4. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup. 5. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando 6. el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso. <p>La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.</p>	
1.1 Cantidad de horas	4 horas.
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación y digitación de Latino barómetro 3. Forma de hacer los números
2. Registro de codificación	
2.1 Cantidad de codificadores	1
2.2 Código y nombre de codificadores	Silvia
3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 32% de la misma por parte del procesador.
3.2 Variables que se deben codificar y que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro ²⁷	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ²⁸

²⁷ Estas son las variables que se mencionan como responsabilidad local en el punto VI (Base de datos), y que se indican también puntos III (Trabajo de Campo) numerales 3.1 y 5.4.1, punto IV (Codificación) numerales 2.2, 4, 5, 6 y 8 y V (Digitación) numeral 1 de este documento.

²⁸ La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra ²⁹	
Código de Región	Nombre de Región
1	La Libertad
2	San Salvador
3	Ahuachapán
4	Santa Ana
5	Sonsonate
6	Chalatenango
7	La Paz
8	San Vicente
9	Usulután
10	San Miguel
11	La Unión
12	Cuscatlán
13	Cabañas
14	Morazán
5. Códigos de Ciudad-Municipio: Listado de ciudades de la muestra ³⁰	
Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
0101	La Libertad -Antiguo Cuscatlán
0102	La Libertad -Nueva San Salvador
0103	La Libertad -Ciudad Arce
0104	La Libertad -Colón
0105	La Libertad -La Libertad
0106	La Libertad -Tamanique
0107	La Libertad -San Juan de Opico
0108	La Libertad -Talnique
0109	La Libertad -Quezaltepeque
0110	La Libertad -Zaragoza
0201	San Salvador -Apopa
0202	San Salvador -Ayutuxtepeque
0203	San Salvador -Cuscatancingo
0204	San Salvador -Mejicanos
0205	San Salvador -San Marcos
0206	San Salvador -San Martín
0207	San Salvador -San Salvador
0208	San Salvador -Soyapango
0209	San Salvador -Tonacatepeque
0210	San Salvador -Delgado
0211	San Salvador -Ilopango
0212	San Salvador -Nejapa
0213	San Salvador -Rosario de Mora
0301	Cabañas -Ilobasco
0302	Cabañas -Tejutepeque
0303	Cabañas -Ilobasco
0304	Cabañas -Tejutepeque

²⁹ Corresponden a las regiones mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

³⁰ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0401	Cuscatlán -Cojutepeque
0402	Cuscatlán -El Rosario
0403	Cuscatlán -San Pedro Perulapan
0404	Cuscatlán -Tenancingo
0501	La Paz -El Rosario
0502	La Paz -San Luis La Herradura
0503	La Paz -San Antonio Masahuat
0504	La Paz -San Luis Talpa
0505	La Paz -Santiago Nonualco
0506	La Paz -Zacatecoluca
0601	La Unión -Santa Rosa de Lima
0602	La Unión -Concepción de Oriente
0603	La Unión -El Sauce
0604	La Unión -Pasaquina
0605	La Unión -Yucuaiquin
0701	San Miguel -San Rafael Oriente
0702	San Miguel -Chapeltique
0703	San Miguel -Lolotique
0704	San Miguel -San Gerardo
0705	San Miguel -San Jorge
0706	San Miguel -San Miguel
0801	San Vicente -San Vicente
0802	San Vicente -Santo Domingo
0803	San Vicente -Tecoluca
0901	Santa Ana -Coatepeque
0902	Santa Ana -Metapán
0903	Santa Ana -Santa Ana
0904	Santa Ana -Cand. de la Frontera
0905	Santa Ana -Chalchuapa
0906	Santa Ana -El porvenir
0907	Santa Ana -Santiago de la Frontera
1001	Sonsonate -Acajutla
1002	Sonsonate -Nahuizalco
1003	Sonsonate -Sonsonate
1004	Sonsonate -Cuisnahuat
1005	Sonsonate -Izalco
1006	Sonsonate -Salcoatitán
1101	Usulután -Ozatlan
1102	Usulután -Usulután
1103	Usulután -El Triunfo
1104	Usulután -Jucuapa
1105	Usulután -San Dionisio
1106	Usulután -San Francisco Javier
1201	Ahuachapán -Ahuachapán
1202	Ahuachapán -Guaymango
1203	Ahuachapán -San Fco. Menéndez
1301	Chalatenango -Chalatenango
1302	Chalatenango -Concepción de Quezaltepeque

1303	Chalatenango -Nueva Concepción
1304	Chalatenango -San Antonio Los Ranchos
1401	Morazán -San Carlos
6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra ³¹	
Código de UMP	Nombre de UMP (Segmento)
0001	La Libertad -Antiguo Cuscatlán -POBLACION URBANA -Seg.3248
0002	La Libertad -Nueva San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.3851
0003	La Libertad -Nueva San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.3963
0004	San Salvador -Apopa -POBLACION URBANA -Seg.4682
0005	San Salvador -Apopa -POBLACION URBANA -Seg.4769
0006	San Salvador -Apopa -POBLACION URBANA -Seg.4858
0007	San Salvador -Ayutuxtepeque -POBLACION URBANA -Seg.4971
0008	San Salvador -Cuscatancingo -POBLACION URBANA -Seg.5002
0009	San Salvador -Mejicanos -POBLACION URBANA -Seg.5427
0010	San Salvador -Mejicanos -POBLACION URBANA -Seg.5551
0011	San Salvador -San Marcos -POBLACION URBANA -Seg.5850
0012	San Salvador -San Marcos -POBLACION URBANA -Seg.5908
0013	San Salvador -San Martín -POBLACION URBANA -Seg.6009
0014	San Salvador -San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.6171
0015	San Salvador -San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.6366
0016	San Salvador -San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.6551
0017	San Salvador -San Salvador -POBLACION URBANA -Seg.6743
0018	San Salvador -Soyapango -POBLACION URBANA -Seg.6853
0019	San Salvador -Soyapango -POBLACION URBANA -Seg.6964
0020	San Salvador -Soyapango -POBLACION URBANA -Seg.7077
0021	San Salvador -Soyapango -POBLACION URBANA -Seg.7186
0022	San Salvador -Soyapango -POBLACION URBANA -Seg.7294
0023	San Salvador -Tonacatepeque -CANTON LAS FLORES -Seg.7383
0024	San Salvador -Tonacatepeque -CANTON VERACRUZ -Seg.7474
0025	San Salvador -Delgado -POBLACION URBANA -Seg.7583
0026	San Salvador -Delgado -CANTON LA CABAÑA -Seg.7710
0027	Ahuachapán -Ahuachapán -POBLACIÓN URBANA -Seg.87
0028	Santa Ana -Coatepeque -POBLACION URBANA -Seg.724
0029	Santa Ana -Metapán -POBLACION URBANA -Seg.1029
0030	Santa Ana -Santa Ana -POBLACION URBANA -Seg.1325
0031	Santa Ana -Santa Ana -POBLACION URBANA -Seg.1438
0032	Sonsonate -Acajutla -POBLACION URBANA -Seg.1812
0033	Sonsonate -Nahuizalco -POBLACION URBANA -Seg.2245
0034	Sonsonate -Sonsonate -POBLACION URBANA -Seg.2542
0035	Chalatenango -Chalatenango -POBLACION URBANA -Seg.2784
0036	La Libertad -Quezaltepeque -POBLACION URBANA -Seg.4066
0037	La Libertad -Zaragoza -POBLACION URBANA -Seg.4584
0038	San Salvador -Rosario de Mora -POBLACION URBANA -Seg.5826
0039	La Paz -El Rosario -POBLACION URBANA -Seg.8223
0040	La Paz -San Luis La Herradura -POBLACION URBANA -Seg.8904
0041	San Vicente -San Vicente -POBLACION URBANA -Seg.9452
0042	Usulután -Ozatlán -POBLACION URBANA -Seg.10038

³¹ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0043	Usulután -Usulután -POBLACION URBANA -Seg.10344
0044	San Miguel -San Miguel -POBLACION URBANA -Seg.10889
0045	San Miguel -San Miguel -POBLACION URBANA -Seg.11011
0046	San Miguel -San Rafael Oriente -POBLACION URBANA -Seg.11342
0047	La Unión -Santa Rosa de Lima -POBLACION URBANA -Seg.12314
0048	Ahuachapán -Ahuachapán -CANTON SANTA ROSA ACACALCO -Seg.214
0049	Ahuachapán -Guaymango -CANTON SAN MARTIN -Seg.395
0050	Ahuachapán -San Fco. Menéndez -CANTON LA CEIBA -Seg.535
0051	Santa Ana -Cand. de la Frontera -CANTON EL JUTE -Seg.683
0052	Santa Ana -Chalchuapa -CANTON EL CUJE -Seg.898
0053	Santa Ana -El porvenir -POBLACION URBANA -Seg.997
0054	Santa Ana -Santa Ana -CANTON CUTUMAY CAMONES -Seg.1539
0055	Santa Ana -Santa Ana -CANTON PLANES DE LA LAGUNA -Seg.1674
0056	Santa Ana -Santiago de la Frontera -POBLACION URBANA -Seg.1738
0057	Sonsonate -Cuisnahuat -CANTON SAN LUCAS -Seg.2031
0058	Sonsonate -Izalco -CANTON TAPALSEHUCUT -Seg.2179
0059	Sonsonate -Nahuizalco -CANTON TAJCUILUJLAN -Seg.2336
0060	Sonsonate -Salcoatitán -POBLACION URBANA -Seg.2361
0061	Chalatenango -Concepción de Quezaltepeque -POBLACION URBANA -Seg.2752
0062	Chalatenango -Nueva Concepción -CANTON POTENCIANA -Seg.2993
0063	Chalatenango -San Antonio Los Ranchos -CANTON EL GRAMAL -Seg.3051
0064	La Libertad -Ciudad Arce -CANTON ZAPOTITAN -Seg.3399
0065	La Libertad -Colón -CANTON LOURDES -Seg.3585
0066	La Libertad -Colón -CANTON ENTRE RIOS -Seg.3517
0067	La Libertad -La Libertad -CANTON CIMARRON -Seg.3742
0068	La Libertad -Tamanique -CANTON SAN ALFONSO -Seg.4493
0069	La Libertad -San Juan de Opico -CANTON SAN PEDRO ORIENTE -Seg.4382
0070	La Libertad -Talnique -POBLACION URBANA -Seg.4504
0071	San Salvador -Ilopango -CANTON CHANGALLO -Seg.5246
0072	San Salvador -Ilopango -CANTON SAN BARTOLO -Seg.5369
0073	San Salvador -Nejapa -CANTON GALERA QUEMADA -Seg.5739
0074	Cuscatlán -Cojutepeque -CANTON CUJUAPA -Seg.7849
0075	Cuscatlán -El Rosario -POBLACION URBANA -Seg.7898
0076	Cuscatlán -San Pedro Perulapan -CANTON TECOMATEPEQUE -Seg.8055
0077	Cuscatlán -Tenancingo -POBLACION URBANA -Seg.8187
0078	La Paz -San Antonio Masahuat -POBLACION URBANA -Seg.8341
0079	La Paz -San Luis Talpa -CANTON ZAMBOBERA -Seg.8491
0080	La Paz -Santiago Nonualco -CANTON CONCEPCION JALPONGA -Seg.8669
0081	La Paz -Zacatecoluca -CANTON SAN FRANCISCO LOS REYES -Seg.8880
0082	Cabañas -Ilobasco -CANTON MAQUILISHUAT -Seg.9058
0083	Cabañas -Tejutepeque -POBLACION URBANA -Seg.9197
0084	San Vicente -Santo Domingo -POBLACION URBANA -Seg.9343
0085	San Vicente -Tecoluca -CANTON SAN FERNANDO -Seg.9596
0086	Usulután -El Triunfo -CANTON LA PALMERA -Seg.9768
0087	Usulután -Jucuapa -CANTON LLANO GRANDE DE LAS PIES -Seg.9947
0088	Usulután -San Dionisio -POBLACION URBANA -Seg.10138
0089	Usulután -San Francisco Javier -POBLACION URBANA -Seg.10187
0090	San Miguel -Chapeltique -CANTON CERCAS DE PIEDRA -Seg.10507

0091	San Miguel -Lolotique -CANTON EL PALON -Seg.10686
0092	San Miguel -San Gerardo -POBLACION URBANA -Seg.10796
0093	San Miguel -San Miguel -CANTON LAS LOMITAS -Seg.11246
0094	San Miguel -San Jorge -POBLACION URBANA -Seg.10814
0095	Morazán -San Carlos -POBLACION URBANA -Seg.11645
0096	La Unión -Concepción de Oriente -POBLACION URBANA -Seg.11841
0097	La Unión -Concepción de Oriente -CANTON EL MOLINO -Seg.11845
0098	La Unión -El Sauce -POBLACION URBANA -Seg.11990
0099	La Unión -Pasaquina -CANTON HORCONES -Seg.12194
0100	La Unión -Yucuaiquin -POBLACION URBANA -Seg.12402

7. Códigos Tamaño de Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Ciudad	Código tamaño de hábitat
101 - La Libertad -Antiguo Cuscatlán	5
102 - La Libertad -Nueva San Salvador	7
103 - La Libertad -Ciudad Arce	6
104 - La Libertad -Colón	7
105 - La Libertad -La Libertad	5
106 - La Libertad -Tamanique	3
107 - La Libertad -San Juan de Opico	6
108 - La Libertad -Talnique	2
109 - La Libertad -Quezaltepeque	6
110 - La Libertad -Zaragoza	4
201 - San Salvador -Apopa	7
202 - San Salvador -Ayutuxtepeque	5
203 - San Salvador -Cuscatancingo	6
204 - San Salvador -Mejicanos	7
205 - San Salvador -San Marcos	6
206 - San Salvador -San Martín	7
207 - San Salvador -San Salvador	8
208 - San Salvador -Soyapango	7
209 - San Salvador -Tonacatepeque	7
210 - San Salvador -Delgado	7
211 - San Salvador -Ilopango	7
212 - San Salvador -Nejapa	4
213 - San Salvador -Rosario de Mora	3
302 - Cabañas -Tejutepeque	2
303 - Cabañas -Ilobasco	6
401 - Cuscatlán -Cojutepeque	6

402 - Cuscatlán -El Rosario	2
403 - Cuscatlán -San Pedro Perulapan	6
404 - Cuscatlán -Tenancingo	2
501 - La Paz -El Rosario	4
502 - La Paz -San Luis La Herradura	4
503 - La Paz -San Antonio Masahuat	1
504 - La Paz -San Luis Talpa	4
505 - La Paz -Santiago Nonualco	5
506 - La Paz -Zacatecoluca	6
601 - La Unión -Santa Rosa de Lima	4
602 - La Unión -Concepción de Oriente	2
603 - La Unión -El Sauce	2
604 - La Unión -Pasaquina	3
605 - La Unión -Yucuaiquin	2
701 - San Miguel -San Rafael Oriente	3
702 - San Miguel -Chapeltique	3
703 - San Miguel -Lolotique	3
704 - San Miguel -San Gerardo	2
705 - San Miguel -San Jorge	2
706 - San Miguel -San Miguel	7
801 - San Vicente -San Vicente	6
802 - San Vicente -Santo Domingo	2
803 - San Vicente -Tecoluca	4
901 - Santa Ana -Coatepeque	4
902 - Santa Ana -Metapán	6
903 - Santa Ana -Santa Ana	7
904 - Santa Ana -Cand. de la Frontera	4
905 - Santa Ana -Chalchuapa	6
906 - Santa Ana -El porvenir	2
907 - Santa Ana -Santiago de la Frontera	2
1001 - Sonsonate -Acajutla	6
1002 - Sonsonate -Nahuizalco	6
1003 - Sonsonate -Sonsonate	6
1004 - Sonsonate -Cuisnahuat	3
1005 - Sonsonate -Izalco	6
1006 - Sonsonate -Salcoatitán	2
1101 - Usulután -Ozatlán	3
1102 - Usulután -Usulután	6
1103 - Usulután -El Triunfo	2
1104 - Usulután -Jucuapa	4
1105 - Usulután -San Dionisio	2
1106 - Usulután -San Francisco Javier	2
1201 - Ahuachapán -Ahuachapán	7
1202 - Ahuachapán -Guaymango	4
1203 - Ahuachapán -San Fco. Menéndez	5
1301 - Chalatenango -Chalatenango	4
1302 - Chalatenango -Concepción de Quezaltepeque	2

1303 - Chalatenango -Nueva Concepción	4
1304 - Chalatenango -San Antonio Los Ranchos	1
1401 - Morazán -San Carlos	2
101 - La Libertad -Antiguo Cuscatlán	5
102 - La Libertad -Nueva San Salvador	7

8. Codificación Partidos Políticos:				
<i>NOMBRE</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTE- NENCIA</i>	<i>CÓDI- GO</i>	<i>CÓDFAMILIA POLÍTICA</i>
Frente Farabundo Martí Para la Liberación Nacional (FMLN)	(FMLN)	Gobierno	01	20
Alianza Republicana Nacionalista (ARENA)	(ARENA)	Oposición	02	70
Concertación Nacional (CN)	(CN)	Oposición	03	70
PES: Partido de la Esperanza (PES)	(PES)	Oposición	04	50
Centro Democrática Unido (CD)	(CD)	Oposición	05	50
Gran Alianza por la Unidad Nacional (GAN)	(GAN)	Oposición	06	95
<i>OTROS</i>			94	
<i>VOTA NULO/BLANCO</i>			95	
<i>NO VOTA/NINGUNO</i>			96	
<i>NO INSCRITO</i>			97	
<i>NO SABE</i>			98	
<i>NO RESPONDE</i>			00	
V. DIGITACIÓN: Para mayor información ver Técnicas Generales de Entrevista. Se registra en el Informe Metodológico. Para el 2018 no se realizó digitación de cuestionarios.				

VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: -Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión y revisión de codificación), se llevaron a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento. Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica <ul style="list-style-type: none"> • Lo que debía hacer, indicando qué hizo. Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.	
1.1 Variables Filtro	Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación. -El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas. -En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar. -Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta. -Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.

1.2 Variables Sociodemográficas	- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad y posee estudios primarios concluidos).
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación, Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si había dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>

VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	Las personas se mostraron muy interesadas en los temas sociales que se tocaron en la encuesta, ya que son temas actuales del país y con los cuales se sienten identificados.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • En algunos casos, las personas mostraron desesperación por la larga duración de la encuesta. También, se apreció mucha desconfianza entre los entrevistados, al abarcar las preguntas relacionadas con las pandillas; en algunos casos estas preguntas fueron hechas con extrema precaución. • Otro aspecto negativo relacionado con la seguridad de los encuestadores en zonas donde dominan las maras. • Debido a la inseguridad que se vive en El Salvador, se observó inseguridad y desconfianza en cuanto a la respuesta de algunas preguntas, otro motivo es la falta de comprensión o entendimiento. Para lo cual los encuestadores estaban capacitados con instrucciones directas de repetir la pregunta, para conseguir respuestas.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • La inseguridad. En algunos segmentos con zonas peligrosas se observó la presencia de pandillas. • En las zonas de alto riesgo, por ejemplo, la zona central de San Salvador y municipios como Soyapango, Apopa, San Martín, Mejicanos entre otros, se trabajó por las mañanas ya que a esas horas los pandilleros se encuentran en sus casas. • Durante las fechas del levantamiento de las encuestas, hubo paro de transporte público en algunas zonas de trabajo, donde nos afectó en la movilización rápida a los lugares establecidos en la muestra.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 GUATEMALA

I. MUESTRA		
1. Universo	Población de 18 años y más del país.	
2. Nivel de Representación	100% de la población del país (Se espera que la muestra represente el 100% de la población del país)	
3. Cobertura Geográfica	Abarca todo el territorio nacional	
4. Número de Casos	1000 casos.	
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales	
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Formula= [0.5/2*(1.96*2)]*100 √1000	
6. Descripción de la Muestra		
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico dentro de los estratos definidos, con control de cuotas a nivel de individuo. Se utiliza la Cartografía del último censo de Guatemala (2002).	
6.2 Criterio de estratificación	Selección estratificada basada en la cartografía del INE. Estratos: Guatemala Metro: departamento de Guatemala, municipios: Guatemala, Santa Catalina Pinula, Chinautla, Mixco, Amatitlan, Villa Nueva y departamento Sacatepequez, municipio: Antigua Guatemala. Ciudades 10 mil y más habitantes: Municipios: San Pedro Sacatepequez, Petapa, Sanarate, Jocotenango, Sumpango, Santiago Sacatepéquez, Santa María de Jesús, Ciudad Vieja, Chimaltenango, Comalapa, Tecpan Guatemala, Patzún, Patzicia, San Andrés Itzapa, Escuintla, Santa Lucía, Cotzumalguapa, Tiquisate, San José, Palín, Nueva Concepción, Barberena, Chiquimulilla, Santiago Atitlán, Quetzaltenango, Ostuncalco, Coatepeque, Mazatenango, Retalhuleu, Huehuetenango, Santa Cruz del Quiché, Nebaj, Salama, Puerto Barrios, El Estor, Zacapa, Chiquimula, Esquipulas, Jalapa, Jutiapa, Asunción Mita, Cobán, San Cristóbal Verapaz. Resto del País: Las área restantes excluidas de la Guatemala Metro y Ciudades 10 mil y más.	
6.3 Número de etapas	La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativo a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el último Censo del país.	
	Estrato:	Urbano
	Guatemala metro	95%
	Ciudades	67%
	Resto	34%
	Total	50%
		Rural
		0%
		33%
		66%
		50%

6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o lugares poblados dentro de los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables sociodemográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país.		
	Tabla resumen:		
	N° Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos dentro de los estratos definidos.
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas equivalentes a las cuadras o manzanas, pertenecientes a los segmentos seleccionados en la Etapa I.
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila.

Región	Departamento	Municipio	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas	Tamaño de población del municipio
Guatemala la Metro	Guatemala	Amatitlan	001-Las Margaritas	10	0001-0010	124111
	Guatemala	Chinautla	002-Asentamiento Y Proyecto Santa Faz	10	0011-0020	142143
	Guatemala	Guatemala	003-Zona 2	10	0021-0030	994867
	Guatemala	Guatemala	004-Zona 6	10	0031-0040	994867
	Guatemala	Guatemala	005-Zona 8	10	0041-0050	994867
	Guatemala	Guatemala	006-Zona 16	10	0051-0060	994867
	Guatemala	Guatemala	007-Zona 18	10	0061-0070	994867
	Guatemala	Guatemala	008-Zona 21	10	0071-0080	994867
	Guatemala	Mixco	009-Lo De Bran Ii	10	0081-0090	503504
	Guatemala	Mixco	010-El Milagro	10	0091-0100	503504
	Guatemala	Mixco	011-San Angel	10	0101-0110	503504
	Guatemala	Petapa	012-Los Alamos	10	0111-0120	208123
	Guatemala	San Jose Pinula	013-Santa Sofia	10	0121-0130	85712
	Guatemala	San Juan Sacatepequez	014-Los Quelex	10	0131-0140	251596
	Guatemala	San Pedro Ayampuc	015-Lotificacion Altos	10	0141-0150	88371

			De Santa Maria Sector			
	Guatemala	Santa Catarina Pinula	016-Pepe Nance	10	0151-0160	103288
	Guatemala	Villa Canales	017-San Andres	10	0161-0170	169349
	Guatemala	Villa Nueva	018-Enriqueta	10	0171-0180	598295
	Guatemala	Villa Nueva	019-Unidos Por La Paz	10	0181-0190	598295
Ciudades de 10 mil y más	Guatemala	Villa Nueva	020-Altos De Barcenass III	10	0191-0200	598295
	Alta Verapaz	Coban	021-Rotja Pomtila	10	0201-0210	289421
	Alta Verapaz	San Pedro Carcha	022-San Pedro Carcha	10	0211-0220	264679
	Alta Verapaz	San Pedro Carcha	023-Sesanau	10	0221-0230	264679
	Chimaltenango	Chimaltenango	024-San Jose Bethania	10	0231-0240	159128
	Chiquimula	Chiquimula	025-Chiquimula	10	0241-0250	106450
	Escuintla	Escuintla	026-Monterrey	10	0251-0260	168277
	Escuintla	Santa Lucia Cotzumalguapa	027-El Naranjo	10	0261-0270	153030
	Huehuetenango	Chiantla	028-Tuinima Grande	10	0271-0280	110440
	Huehuetenango	Santa Cruz Barillas	029-Barillas	10	0281-0290	185408
	Izabal	Morales	030-Arapahoe Viejo	10	0291-0300	132285
	Izabal	Puerto Barrios	031-Campo Verde	10	0301-0310	117385
	Jalapa	Jalapa	032-Jalapa	10	0311-0320	176206
	Jutiapa	Jutiapa	033-Jutiapa	10	0321-0330	168579
	Peten	La Libertad	034-La Libertad	10	0331-0340	142147
	Peten	Sayaxche	035-Tierra Blanca	10	0341-0350	147025
	Quetzaltenango	Coatepeque	036-El Pital	10	0351-0360	155097
	Quiche	Chichicastenango	037-Chichicastenango	10	0361-0370	173334
	Quiche	Chichicastenango	038-Saquiyi Ii	10	0371-0380	173334
	Quiche	Nebaj	039-Nebaj	10	0381-0390	106237
	Quiche	Santa Cruz Del Quiche	040-Tierra Caliente	10	0391-0400	130350
	Solola	Solola	041-El Jaibal	10	0401-0410	156807
	Suchitepequez	Mazatenango	042-Mazatenango	10	0411-0420	113129
	Totonicapan	Momostenango	043-San Antonio Pasajoc	10	0421-0430	154203
	Totonicapan	Totonicapan	044-Totonicapan	10	0431-0440	156630
Resto del país	Alta Verapaz	Chisec	045-Canaan	10	0441-0450	79786
	Alta Verapaz	Panzos	046-Concepcion San Carlos	10	0451-0460	67340
	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	047-Papa	10	0461-0470	69175
	Alta Verapaz	Senahu	048-Comunidad Raxtul Rubeltzul	10	0471-0480	73237
	Baja Verapaz	Cubulco	049-Los Pajales	10	0481-0490	75909
	Baja Verapaz	Salama	050-Salama	10	0491-0500	63024
	Chimaltenango	Comalapa	051-Panabajal	10	0501-0510	47769
	Chimaltenango	Pochuta	052-Santa Ana	10	0511-0520	12168
	Chimaltenango	Santa Apolonia	053-Xeabaj	10	0521-0530	18923
	Chiquimula	Esquipulas	054-Atulapa	10	0531-0540	66689
	Chiquimula	Quezaltepeque	055-Cubiletes	10	0541-0550	28741
	El Progreso	San Antonio La Paz	056-Agua Blanca	10	0551-0560	19868
	Escuintla	La Gomera	057-Sipacate	10	0561-0570	65771
	Escuintla	Palin	058-San Martin	10	0571-0580	75138
	Escuintla	Tiquisate	059-Algodonera Caoba	10	0581-0590	63306
	Huehuetenango	Cuilco	060-Las Pilas	10	0591-0600	65126
	Huehuetenango	La Democracia	061-Vueltamina	10	0601-0610	48042
	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	062-Chancholcal I	10	0611-0620	31462
	Huehuetenango	San Sebastian Coatán	063-Ulna	10	0621-0630	28003
	Huehuetenango	Soloma	064-Najab	10	0631-0640	57996

	Izabal	El Estor	065-San Pablo I	10	0641-0650	99494
	Jalapa	Mataquescuintla	066-Barrios	10	0651-0660	50110
	Jalapa	San Pedro Pinula	067-El Pinalito	10	0661-0670	72040
	Jutiapa	El Progreso	068-Moran	10	0671-0680	19392
	Jutiapa	Yupiltepeque	069-Las Brisas	10	0681-0690	18283
	Peten	Poptun	070-Poptun	10	0691-0700	79311
	Peten	San Benito	071-San Benito	10	0701-0710	75101
	Peten	Santa Ana	072-El Rosalito	10	0711-0720	42660
	Quetzaltenango	Colomba	073-Colomba	10	0721-0730	41680
	Quetzaltenango	La Esperanza	074-Villa Hermosa	10	0731-0740	37225
	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	075-Varsovia	10	0741-0750	59231
	Quiche	Chajul	076-Xix	10	0751-0760	67936
	Quiche	Joyabaj	077-El Boqueron	10	0761-0770	96326
	Quiche	San Antonio Ilotenango	078-Xejip	10	0771-0780	22926
	Quiche	Zacualpa	079-Zacualpa	10	0781-0790	65507
	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	080-La Libertad	10	0791-0800	34648
	Retalhuleu	San Felipe	081-Francisco Vela	10	0801-0810	30496
	Sacatepequez	Ciudad Vieja	082-Ciudad Vieja	10	0811-0820	41620
	Sacatepequez	Santa Maria De Jesus	083-Santa Maria De Jesus	10	0821-0830	17465
	San Marcos	Catarina	084-Xula	10	0831-0840	41283
	San Marcos	El Rodeo	085-La Industria	10	0841-0850	18659
	San Marcos	Ocos	086-El Retorno O Los Faros	10	0851-0860	52435
	San Marcos	San Marcos	087-San Marcos	10	0861-0870	62122
	San Marcos	San Pedro Sacatepequez	088-Cruz De Piedra	10	0871-0880	75627
	San Marcos	Tacana	089-Yerbasanta	10	0881-0890	85338
	Santa Rosa	Barberena	090-Canton El Talpetate	10	0891-0900	51606
	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	091-Ojo De Agua	10	0901-0910	35152
	Santa Rosa	Taxisco	092-El Cacahuíto	10	0911-0920	23973
	Solola	San Jose Chacaya	093-Las Minas	10	0921-0930	6148
	Solola	Santiago Atitlan	094-Santiago Atitlan	10	0931-0940	53244
	Suchitepequez	Patulul	095-El Tesoro	10	0941-0950	49371
	Suchitepequez	San Francisco Zapotitlan	096-San Francisco Zapotitlan	10	0951-0960	21573
	Suchitepequez	Santo Tomas La Union	097-Clavel	10	0961-0970	13945
	Totonicapan	San Francisco El Alto	098-Rancho De Teja	10	0971-0980	77869
	Zacapa	La Union	099-La Union	10	0981-0990	35284
	Zacapa	Zacapa	100-San Juan	10	0991-1000	78716

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:				
	Censo		Muestra ponderada	
	N	%	n	%
Urbana	2932605	51	540	54
Rural	2802602	49	460	46

7. Datos Censales del País				
7.1 Último Censo realizado en el país	(--/11/02) En la fuente utilizada del último censo no se indica el día exacto en que fue realizado el censo. Censo de Guatemala 2002 Vivienda Hogar Población http://censos.ccp.ucr.ac.cr Centro Centroamericano de Población. UCR. Producción de tablas con PDQ-Explore de Censo de Guatemala Vivienda Hogar y Población 2002			
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística (INE).			
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	FUENTE: Estimaciones de la Población total por municipio. Período 2008-2020 (al 30 de junio) INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Dado que el censo tiene más de 10 años de realizado, se utiliza como marco muestral las proyecciones de población a nivel de municipio para el 2018. Se distribuyen los lugares poblados de acuerdo al porcentaje que representa dentro del municipio según el censo 2002.			
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Se definen a los lugares poblados que se reconocen oficialmente con la categoría de aldeas, caseríos, parajes, fincas, etc., de cada municipio. Incluye a la población dispersa, según Acuerdo Gubernativo del 7 de abril de 1938. Esta área representa el 54% de la población, correspondiente a 6.052.288* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2002 por el INE. *Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 18 años (2.802.602).			
8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si <input checked="" type="checkbox"/> X___ No <input type="checkbox"/> ___ La muestra se ponderó según la variable región, que corresponde a la estratificación inicial de la muestra. <ol style="list-style-type: none"> Guatemala Metro Ciudades de 10 mil y más habitantes Resto del país 				
8.1 Ponderación según diseño muestral				
Variables	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Región				
Guatemala Metro	18%	20%	0,9000000000	18%
Ciudades de 10 mil y más	23%	24%	0,9583333333	23%
Resto del país	59%	56%	1,053571428	59%

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO*:				
	% Censo 2002	% ENCOVI* 2014	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo				
Hombre	47	47	47	NA
Mujer	53	53	53	
Edad				
18 a 25	28	28	28	NA
26 a 40	34	34	34	
41 a 60	26	26	26	
61 y más	12	12	12	
Educación				
Sin estudios	25	25	20	NA
Primaria y menos	40	40	40	
Secundaria y menos	30	30	33	
Superior y menos	5	5	7	
*Fuente: Datos actualizados con la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos, 2014				
1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior. La información debe ser consistente con el contrato.				
Analfabeto	Sin estudios			
Primaria incompleta	1-5 años			
Primaria completa	6 años			
Secundaria incompleta	7-10 años			
Secundaria completa	11 años			
Superior incompleta	12 y más			
Superior completa	17 y más			
2.Tipo de Educación Técnica				
La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”				
Le educación técnica en secundaria se obtiene con doce años de estudio existen especialidades como; perito comercial, docencia, secretariado.				
La educación técnica a nivel superior se obtiene con tres años de estudio en instituciones universitarias.				
III. TRABAJO DE CAMPO				
1. Diseño del Trabajo de Campo				
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	1 Director país: responsable del proceso total Georgina Pelaez. 1 Coordinador de campo: responsable de la etapa recolección de datos hasta que llega a validación. Sandra Najera, directora campo de Guatemala. 9 Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / validada con la re entrevista personal o telefónica posterior o in situ. 44 Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante			
1.2 Número y perfil de encuestadores	44 encuestadores- Estudio secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas del entrevistador			
1.3 Número de entrevistas por encuestador	23 promedio de entrevistas por encuestador 10 N° mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador			

	30 N° máximo de entrevistas realizadas por un encuestador Información debe ser consistente con la base de datos.
1.4 Fecha de trabajo de campo: Del 19 de junio al 3 de Julio	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	19 de junio del 2018
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	3 de Julio del 2018
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicaron las entrevistas fue 100% español. Según datos del Censo del 2000 publicado por el INE en Guatemala se presentan 5 grupos étnicos: Ladino que corresponde al 61% de la población, Maya (39%), Xinka (0,14%), Garífuna (0,04%) y un grupo de otro (0,48%).
2. Administración del Estudio:	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.
2.1.1 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidad primaria según la muestra por estrato geográfico, departamento, género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.
2.1.2 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.
2.1.3 Documento administración estudio 4	Registro de entrevistadores: se llevó récord de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.
2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los 10 campos adicionales que incluye la base de Latino.
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.	
3.1 Código y nombre del encuestador	Nombre Encuestador
	1 Josselin Ucelo
	2 Paola Cojolon
	3 Juleise Briggitt Palacios González
	4 Blanca González
	5 Carlos Ismael Hernandez Najera
	6 Carlos Choc
	7 Magda Elizabeth Vasquez
	8 Juan Carlos Sierra
	9 Alma Yanes
	10 Erwin Aldana
	11 Jonathan Emanuel Mendez Fuentes
	12 Manolo Salazar
	13 Félix Peralta
	14 Mira Yolanda Pirir
	15 Katherinne Paola Cojolon Ramirez
	16 Sara Tohom
	17 Carlos Rene Pérez López
	18 Emilia Choc
	19 Jose Manuel Lopez

	20 Sandra Peña
	21 Mayro Sagastume
	22 Anjhoel Azurdia
	23 Roberto Salguero
	24 Ingrid Gabriela Roldan
	25 Paola Ramírez
	26 Juan José Ramos Batres
	27 Angery Martinez
	28 Eddy Oswaldo Maravillas
	29 Patricia Amezquita
	30 Jesus Hernández
	31 Roberto Guevara
	32 Cristian López
	33 Sandra Tunche
	34 Julio Rodas
	35 Blanca Berrios
	36 Fernando García
	37 Pascual Matías Pedro
	38 Sandra Soto
	40 Sandra Salazar
	41 Justa Batz
	51 Carlos Muñoz
	52 Gustavo Mixteco
	53 Gabriel De La Cruz
	70 Reina Rosas
	81 Byron Guzman Quiñonez
	82 Evelyn Maide Calderon Hernandez
	83 Carolina Gomez
	84 Rodrigo Najera
	85 Paola Ortiz
	86 Carlos Ramos
	87 Antonio Chavez
	88 Jonatan Arriaga
	89 Angel Cifuentes
	90 Brenda Ortiz
	91 Genner Perdomo
3.2 Hora de inicio de la entrevista	07:00 horas
3.3 Hora de término de la entrevista	21:32 horas
3.4 Duración de la entrevista	<p>44.98 minutos promedio de entrevista</p> <p>25 minutos entrevista más breve</p> <p>99 minutos entrevista más larga</p> <p>Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.</p>

3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.	
3.5.1 Control de visitas	1.16 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.5.2 Rechazos	1.92 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 13 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2.92 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 14 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	0.6 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 12 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	0.81 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
4. Entrenamiento	
<p>4.1 Entrenamiento general del encuestador:</p> <p>-El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo.</p> <p>-Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarometro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial.</p> <p>-Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.</p> <p>-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas</p> <p>-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.</p> <p>-Boleta de gracias: Se les dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.</p> <p>-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.</p> <p>-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.</p>	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario

<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios. 2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones. 3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención. 4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta 5. El grupo estaba codificando la encuesta mientras escucha a los que la están administrando 6. Revisión de códigos, codificando la encuesta, confiabilidad del registro al comparar qué codificó uno u otro. 7. Ir al campo y hacer entrevista utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor 8. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, donde codificarlas, los errores que cometieron y como corregirlos. 9. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual. 	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-Técnicas generales de entrevista.
<p>4.3 Entrenamiento de muestra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 7. Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 8. La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 9. Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota. 10. Mecanismos donde llamar si hay problemas. 	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5. Boleta de gracias
<p>5. Supervisión</p> <p>Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 35% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	35% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2 Supervisión de Carátula	16% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.3 Supervisión de Calidad	19% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.2 Entrenamiento de Supervisión:	

-Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.

2. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia.
3. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros.

Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo

5.2.1 Cantidad de horas	4 horas			
5.2.2 Material utilizado	11. Mapas cartográficos – copias de trabajo 12. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo Técnicas generales de entrevista. 13. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 14. Hoja de cuotas 15. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión				
5.3.1 Número de supervisores	13 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	Para Guatemala hubo un total de 55 personas trabajando en labores de encuestadores, en promedio se realizaron 18 entrevistas por persona. Dispersión de supervisión:			
	Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisió n de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
	Josselin Ucelo	8	4	4
	Paola Cojolon	11	7	4
	Juleise Briggitt Palacios González	6	3	3
	Blanca González	7	3	4
	Carlos Ismael Hernandez Najera	7	3	4
	Carlos Choc	12	8	4
	Magda Elizabeth Vasquez	5	3	2
	Juan Carlos Sierra	2	1	1
	Alma Yanes	4	2	2
	Erwin Aldana	4	2	2
	Jonathan Emanuel Mendez Fuentes	8	4	4
	Manolo Salazar	8	6	2
	Félix Peralta	6	3	3
	Mira Yolanda Pirir	7	2	5
	Katherinne Paola Cojolon Ramirez	4	2	2
	Sara Tohom	4	3	1
	Carlos Rene Pérez López	8	5	3
	Emilia Choc	4	2	2
	Jose Manuel Lopez	4	2	2
	Sandra Peña	14	10	4
	Mayro Sagastume	13	9	4
	Anjhoel Azurdia	7	3	4

Roberto Salguero	9	4	5
Ingrid Gabriela Roldan	4	2	2
Paola Ramírez	9	5	4
Juan José Ramos Batres	6	3	3
Angery Martinez	4	2	2
Eddy Oswaldo Maravillas	12	7	5
Patricia Amezquita	5	3	2
Jesus Hernández	5	2	3
Roberto Guevara	5	3	2
Cristian López	6	3	3
Sandra Tunche	6	3	3
Julio Rodas	6	3	3
Blanca Berrios	3	2	1
Fernando García	6	3	3
Pascual Matías Pedro	4	2	2
Sandra Soto	6	3	3
Sandra Salazar	4	2	2
Justa Batz	2	1	1
Carlos Muñoz	8	4	4
Gustavo Mixteco	2	1	1
Gabriel De La Cruz	6	4	2
Reina Rosas	4	4	0
Byron Guzman Quiñonez	6	3	3
Evelyn Maide Calderon Hernandez	6	3	3
Carolina Gomez	2	1	1
Rodrigo Najera	6	3	3
Paola Ortiz	8	4	4
Carlos Ramos	10	3	7
Antonio Chavez	9	5	4
Jonatan Arriaga	10	7	3
Angel Cifuentes	2	1	1
Brenda Ortiz	6	3	3
Genner Perdomo	6	3	3

5.4 Registro de Supervisión

5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Código y Nombre Supervisor
	1 Vilma de la Cruz
	2 Sandra Soto
	3 Roberto Salguero
	4 Oscar Dieguez
	5 Julio Hernández
	6 Josué Vasquez
	7 Gustavo Mixteco
	8 Gerardo Cruz
	9 Genner Perdomo
	10 Carolina Gómez
	11 Carlos Muñoz
	12 Byron Godoy
	13 Anjhoel Azurdia

5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas 19 de junio al 3 de Julio. Información debe ser consistente con la base de datos.	
5.5 Resultado de la supervisión		
5.5.1 Correcta (OK)	1000	
5.5.2 Con fraude	0	
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	No Aplica.	
IV. CODIFICACIÓN		
2. Entrenamiento de codificadores:		
1. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.		
2. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.		
3. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.		
4. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.		
5. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso. La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 24% de la misma por parte del procesador.		
1.1 Cantidad de horas	4 horas.	
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación e instructivo de codificación LB 2018.	
2. Registro de codificación		
2.1 Cantidad de codificadores	1	
2.2 Código y nombre de codificadores	Código	Nombre de Codificador
	1	Silvia Martinez
3. Control de calidad de la codificación		
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 31% de la misma por parte del procesador.	
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Partidos Políticos	
4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.		
Código de Región	Nombre de Región	
1	Guatemala Metro	
2	Ciudades de 10 mil y más habitantes	
3	Resto del país	
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.		

Código de Ciudad y Nombre de Ciudad
101 - Guatemala - Guatemala
102 - Guatemala - Amatitlan
103 - Guatemala - Chinautla
104 - Guatemala - Mixco
105 - Guatemala - Petapa
106 - Guatemala - San Jose Pinula
107 - Guatemala - San Juan Sacatepequez
108 - Guatemala - San Pedro Ayampuc
109 - Guatemala - Santa Catarina Pinula
110 - Guatemala - Villa Canales
111 - Guatemala - Villa Nueva
201 - Alta Verapaz - Coban
202 - Alta Verapaz - San Pedro Carcha
203 - Alta Verapaz - Chisec
204 - Alta Verapaz - Panzos
205 - Alta Verapaz - San Juan Chamelco
206 - Alta Verapaz - Senahu
301 - Baja Verapaz - Cubulco
302 - Baja Verapaz - Salama
401 - Chimaltenango - Chimaltenango
402 - Chimaltenango - Comalapa
403 - Chimaltenango - Pochuta
404 - Chimaltenango - Santa Apolonia
501 - Chiquimula - Chiquimula
502 - Chiquimula - Esquipulas
503 - Chiquimula - Quezaltepeque
601 - El Progreso - San Antonio La Paz
701 - Escuintla - Escuintla
702 - Escuintla - Santa Lucia Cotzumalguapa
703 - Escuintla - La Gomera
704 - Escuintla - Palin
705 - Escuintla - Tiquisate
801 - Huehuetenango - Chiantla
802 - Huehuetenango - Santa Cruz Barillas
803 - Huehuetenango - Cuilco
804 - Huehuetenango - La Democracia
805 - Huehuetenango - San Juan Ixcay
806 - Huehuetenango - San Sebastian Coatan

807 - Huehuetenango - Soloma
901 - Izabal - Morales
902 - Izabal - Puerto Barrios
903 - Izabal - El Estor
1001 - Jalapa - Jalapa
1002 - Jalapa - Mataquesuintla
1003 - Jalapa - San Pedro Pinula
1101 - Jutiapa - Jutiapa
1102 - Jutiapa - El Progreso
1103 - Jutiapa - Yupiltepeque
1201 - Peten - La Libertad
1202 - Peten - Sayaxche
1203 - Peten - Poptun
1204 - Peten - San Benito
1205 - Peten - Santa Ana
1301 - Quetzaltenango - Coatepeque
1302 - Quetzaltenango - Colomba
1303 - Quetzaltenango - La Esperanza
1304 - Quetzaltenango - San Juan Ostuncalco
1401 - Quiche - Chichicastenango
1402 - Quiche - Nebaj
1403 - Quiche - Santa Cruz Del Quiche
1404 - Quiche - Chajul
1405 - Quiche - Joyabaj
1406 - Quiche - San Antonio Ilotenango
1407 - Quiche - Zacualpa
1501 - Retalhuleu - Nuevo San Carlos
1502 - Retalhuleu - San Felipe
1601 - Sacatepequez - Ciudad Vieja
1602 - Sacatepequez - Santa Maria De Jesus
1701 - San Marcos - Catarina
1702 - San Marcos - El Rodeo
1703 - San Marcos - Ocos
1704 - San Marcos - San Marcos
1705 - San Marcos - San Pedro Sacatepequez
1706 - San Marcos - Tacana
1801 - Santa Rosa - Barberena
1802 - Santa Rosa - Nueva Santa Rosa
1803 - Santa Rosa - Taxisco
1901 - Solola - Solola

1902 - Solola - San Jose Chacaya
1903 - Solola - Santiago Atitlan
2001 - Suchitepequez - Mazatenango
2002 - Suchitepequez - Patulul
2003 - Suchitepequez - San Francisco Zapotitlan
2004 - Suchitepequez - Santo Tomas La Union
2101 - Totonicapan - Momostenango
2102 - Totonicapan - Totonicapan
2103 - Totonicapan - San Francisco El Alto
2201 - Zacapa - La Union
2202 - Zacapa - Zacapa

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria:	
Código de UMP	Nombre de UMP (Segmento censal)
0001	001-Las Margaritas
0002	002-Asentamiento Y Proyecto Santa Faz
0003	003-Zona 2
0004	004-Zona 6
0005	005-Zona 8
0006	006-Zona 16
0007	007-Zona 18
0008	008-Zona 21
0009	009-Lo De Bran Ii
0010	010-El Milagro
0011	011-San Angel
0012	012-Los Alamos
0013	013-Santa Sofia
0014	014-Los Quelex
0015	015-Lotificacion Altos De Santa Maria Sector
0016	016-Pepe Nance
0017	017-San Andres
0018	018-Enriqueta
0019	019-Unidos Por La Paz
0020	020-Altos De Barcenaa Iii
0021	021-Rotja Pomtila
0022	022-San Pedro Carcha
0023	023-Sesanau
0024	024-San Jose Bethania
0025	025-Chiquimula
0026	026-Monterrey
0027	027-El Naranjo
0028	028-Tuinima Grande
0029	029-Barillas
0030	030-Arapahoe Viejo
0031	031-Campo Verde
0032	032-Jalapa
0033	033-Jutiapa
0034	034-La Libertad
0035	035-Tierra Blanca
0036	036-El Pital
0037	037-Chichicastenango
0038	038-Saquiya Ii
0039	039-Nebaj
0040	040-Tierra Caliente
0041	041-El Jaibal
0042	042-Mazatenango
0043	043-San Antonio Pasajoc
0044	044-Totonicapan
0045	045-Canaan

0046	046-Concepcion San Carlos
0047	047-Papa
0048	048-Comunidad Raxtul Rubeltzul
0049	049-Los Pajales
0050	050-Salama
0051	051-Panabajal
0052	052-Santa Ana
0053	053-Xeabaj
0054	054-Atulapa
0055	055-Cubiletes
0056	056-Agua Blanca
0057	057-Sipacate
0058	058-San Martin
0059	059-Algodonera Caoba
0060	060-Las Pilas
0061	061-Vueltamina
0062	062-Chancholcal I
0063	063-Ulna
0064	064-Najab
0065	065-San Pablo I
0066	066-Barrios
0067	067-El Pinalito
0068	068-Moran
0069	069-Las Brisas
0070	070-Poptun
0071	071-San Benito
0072	072-El Rosalito
0073	073-Colomba
0074	074-Villa Hermosa
0075	075-Varsovia
0076	076-Xix
0077	077-El Boqueron
0078	078-Xejip
0079	079-Zacualpa
0080	080-La Libertad
0081	081-Francisco Vela
0082	082-Ciudad Vieja
0083	083-Santa Maria De Jesus
0084	084-Xula
0085	085-La Industria
0086	086-El Retorno O Los Faros
0087	087-San Marcos
0088	088-Cruz De Piedra
0089	089-Yerbasanta
0090	090-Canton El Talpetate
0091	091-Ojo De Agua
0092	092-El Cacahuito
0093	093-Las Minas

0094	094-Santiago Atitlan
0095	095-El Tesoro
0096	096-San Francisco Zapotitlan
0097	097-Clavel
0098	098-Rancho De Teja
0099	099-La Union
0100	100-San Juan

7. Tamaño del Hábitat	
Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.	
Ciudad	Código tamaño de hábitat
101 - Guatemala - Guatemala	7 y 8
102 - Guatemala - Amatitlan	7
103 - Guatemala - Chianautla	7
104 - Guatemala - Mixco	7
105 - Guatemala - Petapa	7
106 - Guatemala - San Jose Pinula	6
107 - Guatemala - San Juan Sacatepequez	7
108 - Guatemala - San Pedro Ayampuc	6
109 - Guatemala - Santa Catarina Pinula	7
110 - Guatemala - Villa Canales	7
111 - Guatemala - Villa Nueva	7
201 - Alta Verapaz - Coban	7
202 - Alta Verapaz - San Pedro Carcha	7
203 - Alta Verapaz - Chisee	6
204 - Alta Verapaz - Panzos	6
205 - Alta Verapaz - San Juan Chamelco	6
206 - Alta Verapaz - Senahu	6
301 - Baja Verapaz - Cubulco	6
302 - Baja Verapaz - Salama	6
401 - Chimaltenango - Chimaltenango	7
402 - Chimaltenango - Comalapa	5
403 - Chimaltenango - Pochuta	3
404 - Chimaltenango - Santa Apolonia	3
501 - Chiquimula - Chiquimula	7
502 - Chiquimula - Esquipulas	6
503 - Chiquimula - Quezaltepeque	4
601 - El Progreso - San Antonio La Paz	3
701 - Escuintla - Escuintla	7

702 - Escuintla - Santa Lucia Cotzumalguapa	7
703 - Escuintla - La Gomera	6
704 - Escuintla - Palin	6
705 - Escuintla - Tiquisate	6
801 - Huehuetenango - Chiantla	7
802 - Huehuetenango - Santa Cruz Barillas	7
803 - Huehuetenango - Cuilco	6
804 - Huehuetenango - La Democracia	5
805 - Huehuetenango - San Juan Ixcoy	4
806 - Huehuetenango - San Sebastian Coatan	4
807 - Huehuetenango - Soloma	6
901 - Izabal - Morales	7
902 - Izabal - Puerto Barrios	7
903 - Izabal - El Estor	6
1001 - Jalapa - Jalapa	7
1002 - Jalapa - Mataquesuintla	6
1003 - Jalapa - San Pedro Pinula	6
1101 - Jutiapa - Jutiapa	7
1102 - Jutiapa - El Progreso	3
1103 - Jutiapa - Yupiltepeque	3
1201 - Peten - La Libertad	7
1202 - Peten - Sayaxche	7
1203 - Peten - Poptun	6
1204 - Peten - San Benito	6
1205 - Peten - Santa Ana	5
1301 - Quetzaltenango - Coatepeque	7
1302 - Quetzaltenango - Colomba	5
1303 - Quetzaltenango - La Esperanza	4
1304 - Quetzaltenango - San Juan Ostuncalco	6
1401 - Quiche - Chichicastenango	7
1402 - Quiche - Nebaj	7
1403 - Quiche - Santa Cruz Del Quiche	7
1404 - Quiche - Chajul	6
1405 - Quiche - Joyabaj	6
1406 - Quiche - San Antonio Ilotenango	4
1407 - Quiche - Zacualpa	6
1501 - Retalhuleu - Nuevo San Carlos	4
1502 - Retalhuleu - San Felipe	4
1601 - Sacatepequez - Ciudad Vieja	5
1602 - Sacatepequez - Santa Maria De Jesus	3
1701 - San Marcos - Catarina	5
1702 - San Marcos - El Rodeo	3
1703 - San Marcos - Ocos	6
1704 - San Marcos - San Marcos	6
1705 - San Marcos - San Pedro Sacatepequez	6
1706 - San Marcos - Tacana	6
1801 - Santa Rosa - Barberena	6
1802 - Santa Rosa - Nueva Santa Rosa	4

1803 - Santa Rosa - Taxisco	4
1901 - Solola - Solola	7
1902 - Solola - San Jose Chacaya	2
1903 - Solola - Santiago Atitlan	6
2001 - Suchitepequez - Mazatenango	7
2002 - Suchitepequez - Patulul	5
2003 - Suchitepequez - San Francisco Zapotitlan	4
2004 - Suchitepequez - Santo Tomas La Union	3
2101 - Totonicapan - Momostenango	7
2102 - Totonicapan - Totonicapan	7
2103 - Totonicapan - San Francisco El Alto	5
2201 - Zacapa - La Union	4
2202 - Zacapa - Zacapa	6

8. Codificación Partidos Políticos:

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
Partido Patriota (PP)	PP	Oposición	01	40
Frente Republicano Guatemalteco (FRG)	FRG	Oposición	02	20
Partido de Avanzada Nacional (PAN)	PAN	Oposición	03	60
Unión Democrática (UD)	UD	Oposición	04	30
Unidad Revolucionaria Nacional Guatemalteca (URNG)	URNG	Oposición	05	20
Unidad Nacional de la Esperanza (UNE)	UNE	Oposición	06	30
Gran Alianza Nacional (GANA)	GANA	Oposición	07	40
Partido Unionista (PU)	PU	Oposición	08	70
Unión del Cambio Nacional (UCN)	UCN	Oposición	09	50
Centro de Acción Social (CASA)	CASA	Oposición	10	40
Encuentro por Guatemala (EG)	EG	Oposición	11	30
Partido Político Visión con Valores (VIVA)	VIVA	Oposición	12	40
Alternativa Nueva Nación (ANN)	ANN	Oposición	13	20
Acción Desarrollo Nacional (ADN)	ADN	Oposición	14	40
Compromiso Renovación y Orden (CREO)	CREO	Oposición	15	60
Libertad Democrática Renovada (LIDER)	LIDER	Oposición	16	60
Frente de Convergencia Nacional	FCN	Gobierno	17	40
Otros			94	
Vota nulo/blanco			95	
No vota/ninguno			96	
No inscrito			97	
No sabe			98	
No responde			00	

VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS

1. Control de calidad:

-Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión y revisión de codificación), se llevaron a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento.

Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica

<ul style="list-style-type: none"> • Lo que debía hacer, indicando qué hizo. <p>Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.</p>	
1.1 Variables Filtro	<p>Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación.</p> <p>-El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas.</p> <p>-En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar.</p> <p>-Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta.</p> <p>-Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.</p>
1.2 Variables Sociodemográficas	<p>- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó los estudios a los 8 años de edad con estudios primarios concluidos).</p>
<p>2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.</p>	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación, Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si había dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
<p>VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN</p>	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se lograron los permisos correspondientes, las personas fueron accesibles para realizar la entrevista, ya que se tuvo acompañamiento de autoridades locales. • Los temas incluidos dentro del cuestionario fueron muy interesantes para los encuestados.

	<ul style="list-style-type: none"> • En la parte de política indicaban su sentir hacia la situación del país en el momento con mucho deseo de ser escuchados.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Los encuestados indicaban que, aunque es muy interesante la entrevista es muy larga, lo cual hacia que en dado momento perdieran el interés en continuar contestando. • En los hogares había personas que querían contestar la encuesta, pero se molestaban cuando se les indicaban que se tenían perfiles estipulados. • En algunas preguntas los encuestados se sentían como intimidados, cuando se les preguntaban por ejemplo si habían llegado a ofrecerles objetos robados en los últimos 12 meses en el hogar.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el desarrollo del proyecto hubo lluvias, lo cual hizo que se retrasara el campo. • Se tuvieron que pedir permisos en la mayoría de lugares, para poder ingresar a las comunidades, lo cual hacia que se perdiera hasta medio día para empezar a realizar las entrevistas. • Las distancias de los lugares fue un factor, ya que en algunos se tuvieron que pagar “fletes” para llegar al punto. • La barrera de idioma, se encontraban personas con el perfil necesario, pero no hablaban español.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 HONDURAS

I. MUESTRA																				
1. Universo	Población de 18 ¹ años y más del país																			
2. Nivel de Representación	99% de la población del país.																			
3. Cobertura Geográfica	Abarca todo el territorio nacional excepto Gracias a Dios e Islas de la Bahía.																			
4. Número de Casos	1000 casos																			
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales																			
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5)																			
	Formula= [0.5/2*(1.96*2)]*100																			
6. Descripción de la Muestra																				
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico. Se utiliza la Cartografía del último censo de Honduras (2013).																			
6.2 Criterio de estratificación	<p>Selección estratificada y proporcional de acuerdo a la población de los segmentos censales, con base en la cartografía del INE.</p> <p>Estratos:</p> <p>Tegucigalpa: Comprende el Distrito Central de Francisco Morazán.</p> <p>San Pedro Sula: Comprende el municipio de San Pedro Sula del departamento de Cortes.</p> <p>Ciudades de 10 mil y más: Ciudades con 10 mil o más habitantes urbanas según el último censo del país (2013), excluyendo Tegucigalpa y San Pedro Sula.</p> <p>Resto del país: Incluye a los municipios de los departamentos de Choluteca, El Paraíso, Interoceánico, Lempira, Ocotepeque, Olancho, Peten, Santa Bárbara, Valle del Agoutí y Yoro.</p>																			
6.3 Número de etapas	<p>La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativa a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el último Censo del país (ver punto 7.4).</p> <p><i>Distribución porcentual de muestra ponderada por región:</i></p> <table><tr><td>Estrato:</td><td>Urbano</td><td>Rural</td></tr><tr><td>Tegucigalpa</td><td>100%</td><td>-</td></tr><tr><td>SPS</td><td>100%</td><td>-</td></tr><tr><td>Ciudades</td><td>100%</td><td>-</td></tr><tr><td>Resto</td><td>24%</td><td>76%</td></tr><tr><td>Total ponderado</td><td>56%</td><td>44%</td></tr></table>		Estrato:	Urbano	Rural	Tegucigalpa	100%	-	SPS	100%	-	Ciudades	100%	-	Resto	24%	76%	Total ponderado	56%	44%
Estrato:	Urbano	Rural																		
Tegucigalpa	100%	-																		
SPS	100%	-																		
Ciudades	100%	-																		
Resto	24%	76%																		
Total ponderado	56%	44%																		

¹ Mayoría de edad legal en país.

6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos correspondientes a caserios/barrios/colonias dentro de los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables sociodemográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país.					
	Tabla resumen:					
	Nº Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo			
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos-caseríos/barrios/colonias dentro de los estratos definidos			
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, pertenecientes a los segmentos seleccionados en la Etapa I			
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella			
IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional				
6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.						
Región	Departamento	Municipio	Nº y nombre unidad muestral primaria	Total	Nº cédulas (Correlativos)	Tamaño de población del municipio
Tegucigalpa	Francisco Morazan	Distrito Central	0001 -Bo. El Coco	10	0001-0010	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0002 -Bo. San Juan De Dios	10	0011-0020	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0003 -Col. Centro América Oeste	10	0021-0030	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0004 -Col. Flor No.1	10	0031-0040	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0005 -Col. Jardines De Loarque	10	0041-0050	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0006 -Col. La Trinidad	10	0051-0060	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0007 -Col. Miraflores	10	0061-0070	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0008 -Col. Granada	10	0071-0080	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0009 -Col. Satélite	10	0081-0090	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0010 -Col. Villa Nueva Norte	10	0091-0100	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0011 -Col. 19 de Septiembre	10	0101-0110	1014652

	Francisco Morazan	Distrito Central	0012 -Col. Res. Honduras	10	0111-0120	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0013 -Col.Ramon Amaya Amador No2	10	0121-0130	1014652
	Francisco Morazan	Distrito Central	0014 -Rio Abajo/Santa Rosa	10	0131-0140	1014652
San Pedro Sula	Cortes	San Pedro Sula	0015 -Barrio Cabañas	10	0141-0150	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0016 -Barrio Guadalupe	10	0151-0160	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0017 -Barrio San Juan	10	0161-0170	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0018 -Col. El Higueral	10	0171-0180	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0019 -Col. Jardines del Valle	10	0181-0190	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0020 -Col. Los Angeles No 2	10	0191-0200	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0021 -Col. Prado	10	0201-0210	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0022 -Col. San Isidro	10	0211-0220	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0023 -Col. Zelava	10	0221-0230	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0024 -COLINAS DEL CARMEN	10	0231-0240	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0025 -LA UNION	10	0241-0250	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0026 -Col. Luisiana	10	0251-0260	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0027 -COL.REPARTO LEMPIRA	10	0261-0270	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0028 -SANTA MARTHA	10	0271-0280	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0029 -VALLE DE SULA	10	0281-0290	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0030 -Las Casitas	10	0291-0300	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0031 -Cofradía/Colonia Brisas del Valle	10	0301-0310	627719
	Cortes	San Pedro Sula	0032 -Sabana de Jucutuma/El Ocotillo	10	0311-0320	627719
Ciudades de 10 mil y más	Atlantida	La Ceiba	0033 -Barrio Alvarado	10	0321-0330	178966
	Atlantida	La Ceiba	0034 -Col. La Esperanza	10	0331-0340	178966
	Atlantida	La Ceiba	0035 -Col. Las Delicias	10	0341-0350	178966
	Atlantida	Tela	0036 -Barrio Lempira	10	0351-0360	86675
	Choluteca	Choluteca	0037 -Barrio Las Vegas	10	0361-0370	140273
	Choluteca	Marcovia	0038 -La Jovada	10	0371-0380	43585
	Colon	Tocoa	0039 -Col. Las Flores	10	0381-0390	80622
	Comayagua	Comayagua	0040 -Barrio Abajo	10	0391-0400	132029
	Comayagua	Comayagua	0041 -Col. 2 de Mayo	10	0401-0410	132029
	Comayagua	Siguatepeque	0042 -Barrio Zaragoza	10	0411-0420	85954
	Copan	Santa Rosa De Copan	0043 -Barrio Los Angeles	10	0421-0430	55136
	Cortes	Choloma	0044 -Col. Infon	10	0431-0440	211705
	Cortes	Choloma	0045 -Col. Las Torres	10	0441-0450	211705
	Cortes	La Lima	0046 -Barrio El Alpha	10	0451-0460	66913
	Cortes	Omoa	0047 -Los Camnesinos	10	0461-0470	40286
	Cortes	Puerto Cortes	0048 -Barrio Las Delicias o Km. 5	10	0471-0480	111736
	Cortes	San Manuel	0049 -Barrio Suvana	10	0481-0490	42871
	Cortes	Villanueva	0050 -Barrio Martín Eaiardo	10	0491-0500	132283
	Cortes	Villanueva	0051 -El Milagro/La Balastrea	10	0501-0510	132283
	El Paraiso	Danli	0052 -Col. Nueva Esperanza	10	0511-0520	176703

	Intibuca	Intibuca	0053 -Barrio El Maneadero	10	0521-0530	52834
	La Paz	La Paz	0054 -Concepción de Soluteca/Ojo de Agua	10	0531-0540	41189
	Ocotepeque	Sinuapa	0055 -Col. Brisas del Pedregal	10	0541-0550	8274
	Olancho	Inticalna	0056 -Barrio La Hoya	10	0551-0560	115003
	Santa Barbara	Las Vegas	0057 -Col. Orellana	10	0561-0570	22117
	Valle	Nacaome	0058 -Barrio Morazan	10	0571-0580	53780
	Yoro	El Progreso	0059 -Barrio Eátima	10	0581-0590	166478
	Yoro	El Progreso	0060 -Col. 1 de Marzo	10	0591-0600	166478
	Yoro	Morazán	0061 -Morazán	10	0601-0610	38774
	Yoro	Santa Rita	0062 -Barrio Bella Vista	10	0611-0620	19420
Resto del país	Atlantida	Intiana	0063 -Corralitos	10	0621-0630	178966
	Atlantida	Tela	0064 -Toloa Adentro/Tomasa	10	0631-0640	30742
	Choluteca	El Cornus	0065 -La Galera/El Puercal	10	0641-0650	86675
	Choluteca	Orocuina	0066 -Orocuina	10	0651-0660	24336
	Colon	Iriona	0067 -Las Champas u Ocotales/Las Marianas	10	0661-0670	17966
	Colon	Trujillo	0068 - Chapagua/Cooperativa Minero Agraria	10	0671-0680	19475
	Comayagua	El Rosario	0069 -San Francisco de La Campa	10	0681-0690	55291
	Comayagua	Minas De Oro	0070 -El Zompopero/El Caliche	10	0691-0700	28330
	Comayagua	Taulabe	0071 -Montañuelas	10	0701-0710	12847
	Conan	Cucubaena	0072 -El Transito	10	0711-0720	24017
	Copan	San Antonio	0073 -El Ocoton o Villa Nueva	10	0721-0730	15375
	Cortes	Choloma	0074 -La Lechuga No 1	10	0731-0740	9621
	Cortes	Puerto Cortes	0075 -Puente Baracoa/El Mango	10	0741-0750	211705
	Cortes	Villanueva	0076 -Calán	10	0751-0760	111736
	El Paraiso	Danli	0077 -Palmillas/La Tristeza	10	0761-0770	132283
	El Paraiso	Moroceli	0078 -Buena Vista/Los Suvatillos	10	0771-0780	176703
	El Paraiso	Troies	0079 -Cavantú	10	0781-0790	16304
	Francisco Morazan	El Porvenir	0080 -Coloradito	10	0791-0800	46257
	Francisco Morazan	Sabanagrande	0081 -Sabanagrande	10	0801-0810	19007
	Francisco Morazan	Valle De Angeles	0082 -Bo. Arriba	10	0811-0820	19210
	Gracias A Dios	Puerto Lempira	0083 -Barrio El centro	10	0821-0830	15709
	Intibuca	Jesus De Otoro	0084 -Alnes Abaio	10	0831-0840	427
	La Paz	Cabañas	0085 -Cabañas	10	0841-0850	27620
	La Paz	Santa María	0086 -Santa María	10	0851-0860	3180
	Lempira	Erandique	0087 -San Antonio Montaña/El Potrero	10	0861-0870	10756
	Lempira	Las Flores	0088 -Las Flores	10	0871-0880	15065
	Lempira	San Rafael	0089 -El Campanario/El Cantarito	10	0881-0890	9470

	Ocatepeque	San Fernando	0090 -San Antonio de Curarén	10	0891-0900	13127
	Olancho	Catacamas	0091 -El Cerro/Guavane	10	0901-0910	6923
	Olancho	Gualaco	0092 -La Venta	10	0911-0920	109925
	Olancho	Maneuile	0093 -Julían/Vallecito	10	0921-0930	21034
	Santa Barbara	*Nueva Frontera	0094 -El Ermitaño	10	0931-0940	9293
	Santa Barbara	Naraniito	0095 -Naraniito	10	0941-0950	11637
	Santa Barbara	San Luis	0096 -Barrio Paz Barahona	10	0951-0960	11758
	Valle	Alianza	0097 -Sonora/La Puva	10	0961-0970	23491
	Yoro	Arenal	0098 -Arenal	10	0971-0980	7314
	Yoro	Olanchito	0099 -Campo Nerones/Col. La Union	10	0981-0990	5632
	Yoro	Yorito	0100 -Pueblo Viejo/Quebrada Vieja	10	0991-1000	98480
6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:						
	Censo		Muestra ponderada			
	N	%	n	%		
Urbana	2681215	56	560	56		
Rural	2071805	44	440	44		
7. Datos Censales del País						
7.1 Último Censo realizado en el país	(--/--/13) En la fuente utilizada del último censo no se indica el día exacto en que fue realizado el censo					
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística (INE).					
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Instituto Nacional de Estadísticas, Honduras C.A, Censo de Población y VI de Vivienda 2013 Procesado con Redatam+SP Se utilizan los datos recolectados en el último censo ya que nos brinda información más detallada de los lugares específicos que se van a visitar. Las proyecciones encontradas se encuentran multiplicadas					
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Son todos los lugares poblados que no tienen las características determinadas para la zona urbana (2000 habitantes o más, servicio de agua por tubería, comunicación terrestre, escuela primaria completa, correo o telégrafo, que posea alguno de los siguientes servicios: alumbrado eléctrico, alcantarillado, centro de salud). Esta área representa el 47% de la población nacional, correspondiente a 3.867.549* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2013 por el INE de Honduras. *Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se					
8. Ponderación: Si X No						
La muestra se ponderará según la variable región, que corresponde a la estratificación inicial de la muestra, tal como se señala en el punto 6.2. Ponderación por edad ²						
1.Tegucigalpa						
2. San Pedro Sula						
3. Ciudades(Cebeceras) de 10 mil y más habitantes						
4. Resto del país						

<p>NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.</p>				
<p>8.1 Ponderación según diseño muestral: Indicación de Latinobarómetro</p> <p>En la propuesta el oferente debe indicar sólo la información que disponga a priori según diseño de la muestra. La información restante se debe incluir en el Control de la Muestra e Informe Metodológico.</p>				
Variables	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Región Tegucigalpa San Pedro Sula Ciudades (cabeceras) de 10mil y más Resto del país	 13 8 25 54	 18 14 30 38	 0.72222 0.57143 0.83333 1.42105	 13 8 25 54
<p>II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:</p> <p>La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más de edad.</p> <p>NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.</p>				
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)	
Sexo Hombre Mujer	 47 52	 47 52	 NA NA	
Edad 18 ³ a 25 26 a 40 41 a 60 61 y más	 29 35 24 16	 29 35 24 16	 NA NA NA NA	
Educación Sin estudios Primaria y menos Secundaria y menos Superior incompleta	 17 52 25 8	 17 52 25 8	 NA NA NA NA	
<p>1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.</p>				
Analfabeto	Sin estudios			
Primaria incompleta	1-5 años			
Primaria completa	6 años			
Secundaria incompleta	7-10 años			
Secundaria completa	11 ó 12 años			
Superior incompleta	13 y más			

Superior completa	15 y más
-------------------	----------

2. Tipo de Educación Técnica La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”.	
El nivel medio está integrado por dos ciclos: el ciclo básico y el diversificado. El ciclo básico puede ser bachillerato académico (dura dos años) o técnico profesional que dura entre 2 o 3 años (Agroneuario Industrial Administrativo Ambiental y Civil)	Completa 12-13 años de secundaria

III. TRABAJO DE CAMPO		
1. Diseño del Trabajo de Campo		
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	1 Director país: responsable del proceso total Erick Henriquez. 1 Coordinador de campo: responsable de la etapa recolección de datos hasta que llega a validación. Damariz Andino, directora campo de Honduras. 13 Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / validada con la re entrevista personal o telefónica posterior o in situ. 49 Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante.	
1.2 Número y perfil de encuestadores	49 encuestadores- Estudio secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas del entrevistador	
1.3 Número de entrevistas por encuestador	20 entrevistas por encuestador en promedio.	
1.4 Fecha de trabajo de campo: Del 18 de Junio al 6 de Julio del 2018.		
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	18 de Junio del 2018	
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	6 de Julio del 2018	
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicaron las entrevistas fue 100% español.	
2. Administración del Estudio:		
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.	
2.1.1 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidades primarias según la muestra por estrato geográfico, departamento género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.	
2.1.2 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.	
2.1.3 Documento administración estudio 4	Registro de entrevistadores: se llevó record de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.	
2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los 10 campos adicionales que incluye la base de Latino.	
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.		
3.1 Código y nombre del encuestador	Código	Código y nombre de encuestador
	1	Diana Valdez

	2	Adriana Morales
	3	Cindy Chavez
	4	Ericka Rodriguez
	5	Scarleth Aguilera
	6	Reyna Medina
	7	Belquis Gomez
	8	Santos Ilovares
	9	Carolina Banegas
	10	Alejandra Rodríguez
	11	Siomar Hernandez
	12	Kimberly Gomez
	13	José Daniel Sanchez Amador
	14	Marix Nuñez
	15	Vilma Rosa Izahuirre Valerio
	16	Luisa Galindo
	17	Katia Hernandez
	18	Dufstin Gomez
	19	Escarleth Degrandex
	20	Marveli Quiroz
	21	Nurian Ortiz
	22	Scarleth Hernandez
	23	Denisse
	24	Damaris Cubas
	25	Yessica Mendoza
	26	Gerson Martínez
	27	Johan Corea
	28	Alejandra Martinez
	29	Nikol Fagot
	30	Mirian Chapas
	31	Milda Fiallos
	32	Glenda Ramirez
	33	Joel Hernandez
	34	Roger Chavez
	35	Jonathan Pineda
	36	Skarleth
	37	Juan Carlos Mejia
	38	Danelia Garcia
	39	Ivonne Garcia
	40	Jesus Montes
	41	Lesly Estrada
	42	Ruth Vasquez
	43	Miguel Morales
	44	Samuel Vasquez
	45	Alex Fernando Trochez Mendoza

	46	Felicdad Mendoza
	47	Ruth Reyes
	48	Alejandrina Diaz Ramos
	49	Daniel Sanchez
3.2 Hora de inicio de la entrevista	07:41 horas	
3.3 Hora de término de la entrevista	21:29 horas	
3.4 Duración de la entrevista	45.92 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 100 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.	
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.		
3.5.1 Control de visitas	0.73 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 11 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.5.2 Rechazos	2.35 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	3.35 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 13 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6 Pérdidas Muestrales		
3.6.1 Pérdidas	0.91 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 11 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.7 Muestras por cuotas		
3.7.1 Contactos fallidos	0.93 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
4. Entrenamiento		
4.1 Entrenamiento general del encuestador: -El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo. -Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial. -Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.		

<p>-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas.</p> <p>-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.</p> <p>-Boleta de gracias: Se le dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.</p> <p>-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.</p> <p>-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.</p>	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios. 2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones. 3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención. 4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta. 5. Ir al campo y hacer entrevistas utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor. 6. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, los errores que cometieron y como corregirlos. 7. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual. 	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-Técnicas generales de entrevista.
<p>4.3 Entrenamiento de muestra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 11.Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 12.Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 13.La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 14.Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota. 15.Mecanismos donde llamar si hay problemas. 	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	1.Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5. Boleta de gracias
<p>5. Supervisión</p> <p>Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 48% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su</p>	

capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.				
5.1 Tipo de supervisión				
5.1.1 Supervisión selección del hogar		47,5% de los cuestionarios fueron supervisaron en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.		
5.1.2 Supervisión de Carátula		20,1% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.		
5.1.3 Supervisión de Calidad		27,4% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.		
5.2 Entrenamiento de Supervisión: -Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos. 1. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia. 2. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo.				
5.2.1 Cantidad de horas		4 horas		
5.2.2 Material utilizado		16. Mapas cartográficos – copias de trabajo 17. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo Técnicas generales de entrevista. 18. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 19. Hoja de cuotas 20. Boleta de gracias		
5.3 Estadística de Supervisión				
5.3.1 Número de supervisores		16 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.		
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión		Para Honduras hubo un total de 49 personas trabajando en labores de encuestadores, en promedio se realizaron 20 entrevistas por persona. Dispersión de supervisión:		
Código y nombre de encuestador		Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad

Diana Valdez	7	4	3
Adriana Morales	8	6	2
Cindy Chavez	11	6	5
Ericka Rodriguez	7	2	5
Scarleth Aguilera	16	5	11
Reyna Medina	14	3	11
Belquis Gomez	12	7	5
Santos Ilovares	8	4	4
Carolina Banegas	10	4	6
Alejandra Rodríguez	14	5	9
Siomar Hernandez	17	6	11
Kimberly Gomez	8	3	5
José Daniel Sanchez Amador	12	6	6
Marix Nuñez	6	2	4
Vilma Rosa Izahuirre Valerio	14	10	4
Luisa Galindo	14	5	9
Katia Hernandez	9	3	6
Dufstin Gomez	16	6	10
Escarleth Degrandex	10	5	5
Marveli Quiroz	7	3	4
Nurian Ortiz	7	2	5
Scarleth Hernandez	14	9	5
Denisse	17	9	8
Damaris Cubas	11	7	4
Yessica Mendoza	11	4	7
Gerson Martínez	9	3	6
Johan Corea	15	5	10
Alejandra Martinez	14	4	10
Nikol Fagot	4	2	2
Mirian Chapas	7	3	4
Milda Fiallos	6	2	4
Glenda Ramirez	7	3	4
Joel Hernandez	6	2	4
Roger Chavez	7	4	3
Jonathan Pineda	9	3	6
Skarleth	7	3	4
Juan Carlos Mejia	17	5	12
Danelia Garcia	11	5	6
Ivonne Garcia	5	3	2
Jesus Montes	6	2	4
Lesly Estrada	9	3	6
Ruth Vasquez	11	4	7
Miguel Morales	4	2	2
Samuel Vasquez	4	2	2
Alex Fernando Trochez	4	2	2

	Mendoza			
	Felicdad Mendoza	13	5	8
	Ruth Reyes	13	4	9
	Alejandrina Diaz Ramos	5	3	2
	Daniel Sanchez	2	1	1
5.4 Registro de Supervisión				
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Código	Nombre Supervisor		
	1	Santo lopez		
	2	Fatima Amador		
	3	Jessica Girón		
	4	Jenny Zelaya		
	5	Jorge Bardales		
	6	Tania Raudales		
	7	Beira Reyes		
	8	Tatiana Barrientos		
	9	Vilma Rosa Izaguirre Valerio		
	10	Maria Martínez		
	11	Glenda Ramirez		
	12	Ericka Rodriguez		
	13	Nikol Fagot		
	14	FannyAlfaro		
	15	Yesssica Mendoza		
16	Kenia Gonzalez			
5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas Del 18 de Junio al 6 de julio del 2018. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.5 Resultado de la supervisión				
5.5.1 Correcta (OK)	1000			
5.5.2 Con fraude	0			
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	No Aplica.			
IV. CODIFICACIÓN				
3. Entrenamiento de codificadores:				
7. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.				
8. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.				
9. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.				
10. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.				
11. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando				
12. el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso.				
La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.				
1.1 Cantidad de horas	4 horas.			
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación e Instructivo de codificación LB 2018 3. Forma de hacer los números			

2. Registro de codificación		
2.1 Cantidad de codificadores	1	
2.2 Código y nombre de codificadores	Código	Nombre de Codificador
	1	Silvia Martinez

3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 33% de la misma por parte del procesador.
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Partidos Políticos

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de Región	Nombre de Región
1	Francisco Morazan
2	Cortes
3	Atlantida
4	Choluteca
5	Colon
6	Comayagua
7	Copan
8	El Paraiso
9	Intibuca
10	La Paz
11	Ocotepeque
12	Olancho
13	Santa Barbara
14	Valle
15	Yoro
16	Gracias A Dios
17	Lempira

5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra: La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
0101	Cortes -San Pedro Sula
0102	Cortes -Choloma
0103	Cortes -Puerto Cortés
0104	Cortes -Villanueva
0105	Cortes -La Lima
0106	Cortes -Omoa
0107	Cortes -San Antonio de Cortés
0201	Francisco Morazan -Distrito Central
0202	Francisco Morazan -Curarén

0203	Francisco Morazan -Guaimaca
0204	Francisco Morazan -San Ignacio
0205	Francisco Morazan -Talanga
0301	Atlantida -La Ceiba
0302	Atlantida -Tela
0303	Atlantida -El Porvenir
0401	Colon -Tocoa
0402	Colon -Santa Fe
0403	COlon -Trujillo
0501	Comayagua -Comayagua
0502	Comayagua -Siguatepeque
0503	Comayagua -La Trinidad
0601	Copan -Santa Rosa de Copán
0602	Copan -Dolores
0603	Copan -San Nicolás
0701	Choluteca -Choluteca
0702	Choluteca -Concepción de Maria
0703	Choluteca -Marcovia
0704	Choluteca -San Marcos de Colon
0801	El Paraíso -Danlí
0802	El Paraíso -El Paraíso
0803	El Paraíso -Teupasenti
0901	Olancho -Juticalpa
0902	Olancho -Catacamas
0903	Olancho -Patuca
0904	Olancho -Gualaco
0905	Olancho -La Unión
1001	Valle -Nacaome
1002	Valle -Amapala
1101	Yoro -Yoro
1102	Yoro -El Progreso
1103	Yoro -Olanchito
1104	Yoro -El Negrito
1105	Yoro -Morazán
1106	Yoro -Victoria
1201	Intibucá -Jesús de Otoro
1301	La Paz -Marcala
1302	La Paz -San José
1401	Lempira -Gracias
1402	Lempira -Piraera
1501	Ocotepeque -Fraternidad
1601	Santa Barbara -Nueva Frontera
1602	Santa Barbara -Macuelizo
1603	Santa Barbara -San José de Colinas
6. Códigos de Unidad Muestral Primaria:	
Código de UMP	Nombre de UMP (Segmento)
0001	0001 -Bo. El Coco

0002	0002 -Bo. San Juan De Dios
0003	0003 -Col. Centro América Oeste
0004	0004 -Col. Flor No.1
0005	0005 -Col. Jardines De Loarque
0006	0006 -Col. La Trinidad
0007	0007 -Col. Miraflores
0008	0008 -Col. Granada
0009	0009 -Col. Satélite
0010	0010 -Col. Villa Nueva Norte
0011	0011 -Col. 19 de Septiembre
0012	0012 -Col. Res. Honduras
0013	0013 -Col.Ramon Amaya Amador No2
0014	0014 -Rio Abajo/Santa Rosa
0015	0015 -Barrio Cabañas
0016	0016 -Barrio Guadalupe
0017	0017 -Barrio San Juan
0018	0018 -Col. El Higueral
0019	0019 -Col. Jardines del Valle
0020	0020 -Col. Los Angeles No 2
0021	0021 -Col. Prado
0022	0022 -Col. San Isidro
0023	0023 -Col. Zelaya
0024	0024 -COLINAS DEL CARMEN
0025	0025 -LA UNION
0026	0026 -Col. Luisiana
0027	0027 -COL.REPARTO LEMPIRA
0028	0028 -SANTA MARTHA
0029	0029 -VALLE DE SULA
0030	0030 -Las Casitas
0031	0031 -Cofradía/Colonia Brisas del Valle
0032	0032 -Sabana de Jucutuma/El Ocotillo
0033	0033 -Barrio Alvarado
0034	0034 -Col. La Esperanza
0035	0035 -Col. Las Delicias
0036	0036 -Barrio Lempira
0037	0037 -Barrio Las Vegas
0038	0038 -La Joyada
0039	0039 -Col. Las Flores
0040	0040 -Barrio Abajo
0041	0041 -Col. 2 de Mayo
0042	0042 -Barrio Zaragoza
0043	0043 -Barrio Los Angeles
0044	0044 -Col. Infop
0045	0045 -Col. Las Torres
0046	0046 -Barrio El Alpha
0047	0047 -Los Campesinos
0048	0048 -Barrio Las Delicias o Km. 5

0049	0049 -Barrio Suyapa
0050	0050 -Barrio Martín Fajardo
0051	0051 -El Milagro/La Balastrea
0052	0052 -Col. Nueva Esperanza
0053	0053 -Barrio El Maneadero
0054	0054 -Concepción de Solutea/Ojo de Agua
0055	0055 -Col. Brisas del Pedregal
0056	0056 -Barrio La Hoya
0057	0057 -Col. Orellana
0058	0058 -Barrio Morazan
0059	0059 -Barrio Fátima
0060	0060 -Col. 1 de Marzo
0061	0061 -Morazán
0062	0062 -Barrio Bella Vista
0063	0063 -Corralitos
0064	0064 -Toloa Adentro/Tomasa
0065	0065 -La Galera/El Puercal
0066	0066 -Orocuina
0067	0067 -Las Champas u Ocotales/Las Marianas
0068	0068 -
0069	Chapagua/Cooperativa Veinte y Cinco de A
0070	0069 -San Francisco de La Campa
0071	0070 -El Zompopero/El Caliche
0072	0071 -Montañuelas
0073	0072 -El Transito
0074	0073 -El Ocoton o Villa Nueva
0075	0074 -La Lechuga No.1
0076	0075 -Puente Baracoa/El Mango
0077	0076 -Calán
0078	0077 -Palmillas/La Tristeza
0079	0078 -Buena Vista/Los Suyatillos
0080	0079 -Cayantú
0081	0080 -Coloradito
0082	0081 -Sabanagrande
0083	0082 -Bo. Arriba
0084	0083 -Barrio El centro
0085	0084 -Alpes Abajo
0086	0085 -Cabañas
0087	0086 -Santa María
0088	0087 -San Antonio Montaña/El Potrero
0089	0088 -Las Flores
0090	0089 -El Campanario/El Cantarito
0091	0090 -San Antonio de Curarén
0092	0091 -El Cerro/Guayape
0093	0092 -La Venta
0094	0093 -Julián/Vallecito
0095	0094 -El Ermitaño

0096	0095 -Naranjito
0097	0096 -Barrio Paz Barahona
0098	0097 -Sonora/La Puya
0099	0098 -Arenal
0100	0099 -Campo Nerones/Col. La Union

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Ciudad	Código tamaño de hábitat
Francisco Morazan -Distrito Central	8
Francisco Morazan -El Porvenir	3
Francisco Morazan -Sabanagrande	3
Francisco Morazán -Valle De Angeles	3
Cortes -Puerto Cortes	7
Cortes -San Manuel	5
Cortes -San Pedro Sula	7
Cortes -Villanueva	7
Cortes -Choloma	7
Cortes -La Lima	6
Cortes -Omoa	5
Atlantida -La Ceiba	7
Atlantida -Tela	6
Atlantida -Jutiapa	4
Choluteca -El Corpus	4
Choluteca -Marcovia	5
Choluteca -Choluteca	2
Choluteca -Orocuina	3
Colon -Iriona	3
Colon -Tocoa	6
Colon -Trujillo	6
Comayagua -Comayagua	6
Comayagua -El Rosario	4
Comayagua -Minas De Oro	3
Copan -Santa Rosa De Copan	6
Copan -Cucuyagua	3
Copan -San Antonio	2
El Paraiso -Trojes	5
El Paraiso -Danli	7
El Paraiso -Moroceli	3

Gracias A Dios -Puerto Lempira	1
Intibuca -Intibuca	6
Intibuca -Jesús De Otoro	4
La Paz -La Paz	5
La Paz -Santa María	3
La Paz -Cabañas	1
Lempira -Erandique	3
Lempira -Las Flores	2
Lempira -San Rafael	3
Ocotepeque -San Fernando	2
Ocotepeque -Sinuapa	2
Olancho -Gualaco	4 y 7
Olancho -Mangulile	2
Olancho -Catacamas	7
Santa Barbara -Nueva Frontera	3 y 4
Santa Barbara -Las Vegas	4
Valle -Alianza	2
Valle -Nacaome	6
Yoro -Arenal	2
Yoro -El Progreso	7
Yoro -Morazán	7
Yoro -Olanchito	6
Yoro -Santa Rita	3
Yoro -Yorito	3

8. Codificación Partidos Políticos:

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
Partido Nacional de Honduras	(PN)	GOBIERNO	01	70
Partido Liberal de Honduras	(PL)	OPOSICIÓN	02	40
Partido de Unión Democrática	(UD)	OPOSICIÓN	03	30
Partido Demócrata Cristiano de Honduras	(PDCH)	OPOSICIÓN	04	50
Partido Innovación y Unidad	(PINU)	OPOSICIÓN	05	95
Partido Libertad y Refundación	(LIBRE)	OPOSICIÓN	06	40
Otros			94	
Vota nulo/blanco			95	
No vota/ninguno			96	
No inscrito			97	
No sabe			98	
No responde			00	

VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS

1. Control de calidad:

-Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión y revisión de codificación), se llevaron a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento.

Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica

- Lo que debía hacer, indicando qué hizo.

Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina

de nuevo.	
1.1 Variables Filtro	<p>Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación.</p> <p>-El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas.</p> <p>-En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar.</p> <p>-Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta.</p> <p>-Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.</p>
1.2 Variables Sociodemográficas	<p>- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad y posee estudios primarios concluidos).</p>
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación , Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si habían dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar que la población ha mejorado en cuanto a su nivel educativo, ya que ahora es más difícil encontrar a alguien que no sepa leer y escribir, esto por el Programa de alfabetización que se lleva a cabo en los colegios de secundaria. • Las personas estuvieron más dispuestas a participar • A los participantes que pertenecen al partido de gobierno (Partido Nacional) vieron con buenos ojos la encuesta.

	<ul style="list-style-type: none"> • Las personas sienten que son tomadas en cuenta y que se interesan por su condición al realizarles las preguntas sobre la alimentación.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • A veces las personas no nos atienden ya que asocian a la empresa como una empresa que le hace las encuestas al presidente Juan Orlando Hernández. • Se quejan de que la encuesta dura mucho tiempo. • También mencionan que hay sesgo de respuesta en algunas preguntas • Algunas personas no quisieron participar ya que decían que solo era de hablar sobre política y no les gustaba.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Debido a la inseguridad que azota en nuestro país, en algunos segmentos de las áreas urbanas, fuimos sacados de los mismos por pandilleros o sus banderas; al decirnos que nos saliéramos del lugar que no nos querían allí. • Asimismo, en áreas residenciales se nos impide el acceso a las mismas, aduciendo que los vecinos de la comunidad no aceptan encuestadores. • En el área rural se tienen muchas dificultades de movilización por la falta de transporte para trasladarse entre aldeas y comunidades. En muchas ocasiones toca caminar varias horas para llegar el segmento, por ende el tiempo de ejecución del segmento se prolonga. • En el área rural es difícil que las personas puedan responder con el tarjetero por su bajo nivel educativo.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 MÉXICO

I. MUESTRA			
1. Universo		Población de 18 ³² años y más del país.	
2. Nivel de Representación		100% de la población del país (La muestra representa el 100% de la población del país)	
3. Cobertura Geográfica		Todo el territorio nacional, 32 Entidades Federativas.	
4. Número de Casos		1200 casos.	
5. Error Muestral		2.8	
5.1 Descripción Cálculo del error muestral		<div>$n = \left(\frac{Z}{d} \right)^2 p (1 - p)$<p>n =Tamaño de la muestra P =Porcentaje real de la población objetivo p =Estimación de la proporción. Porcentaje que estima la investigación d =Error máximo aceptable. Z =Valor asentado en las tablas estadísticas de la distribución normal estándar correspondiente a un nivel de confianza requerido.</p></div>	
6. Descripción de la Muestra			
6.1 Tipo de muestreo		<p>TAMAÑO DE MUESTRA 1,200 Nivel de Confianza 95% Tamaño aproximado de la proporción 50% Variabilidad máxima P=0.5 <u>Tipo de muestra:</u> Se empleo un muestreo probabilístico modificado con 3 etapas aleatorias y una por cuotas. <u>Error muestral:</u> El margen de error teórico es de +/- 2.8 por ciento. <u>Proporcionalidad:</u> Cada AGEB tiene una probabilidad de selección proporcional a su tamaño dentro de cada estrato. La muestra se selecciona a partir de tres etapas en localidades rurales y cuatro en localidades urbanas.</p>	
6.2 Criterio de estratificación		<p>La muestra se estratifica bajo el criterio de tipo de localidad, ya sea urbana o rural, de acuerdo con los criterios de clasificación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).</p>	
6.3 Número de etapas		<p>Área urbana: 4 Área rural: 3 La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.</p>	
6.3.1 Selección de cada etapa		<p>La unidad muestral tanto para áreas urbanas y rurales es la AGEB en que está dividido territorio nacional. Como marco muestral se empleó el más reciente listado de las AGEBS definidas por el INEGI. Se seleccionaron 120 puntos de levantamiento correspondientes al mismo número de AGEB en las 32 entidades federativas.</p>	
		<div>Nº Etapa área urbana</div>	<div>Unidad de muestreo</div> <div>Tipo de selección unidad de muestreo</div>

³² Mayoría de edad legal.

	1	AGEB	Se seleccionan 93 AGEB de manera sistemática con arranque aleatorio
	2	Manzana	Aleatorio
	3	Viviendas	Sistemático con arranque aleatorio
	4	Personas	Por cuotas de sexo, edad y escolaridad
	N° Etapa área rural	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
	1	AGEB	Se seleccionan 27 AGEB de manera sistemática con arranque aleatorio
	2	Viviendas	Sistemático con arranque aleatorio
	3	Personas	Por cuotas de sexo, edad y escolaridad

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias tienen como máximo 10 entrevistas.

Región	Ciudad	N° y nombre unidad muestral primaria	Total entrevistas	N° cédulas (Correlativo)	Tamaño de población de la ciudad
1	Ahome	1-0489	10	1 - 10	416299
	Aldama	2-1885	10	11 - 20	22,302
	Aldama	3-171A	10	21 - 30	22,302
	Altamira	4-1339	10	31 - 40	212001
	Chihuahua	5-2912	10	41 - 50	819543
	Ciudad Madero	6-0527	10	51 - 60	197216
	Delicias	7-0238	10	61 - 70	137,935
	Gómez Palacio	8-2389	10	71 - 80	327985
	Gómez Palacio	9-108A	10	81 - 90	327985
	Guadalupe	10-2756	10	91 - 100	678006
	Guadalupe	11-0745	10	101 - 110	678006
	Guadalupe	12-1735	10	111 - 120	159991
	Guadalupe	13-0050	10	121 - 130	159991
	Guaymas	14-1355	10	131 - 140	149299
	Hermosillo	15-3422	10	141 - 150	784342
	Hermosillo	16-4844	10	151 - 160	784342
	Los Cabos	17-1674	10	161 - 170	238,487
	Mazatlán	18-0425	10	171 - 180	438434
	Mazatlán	19-1211	10	181 - 190	438434
	Mexicali	20-3846	10	191 - 200	936826

	Mexicali	21-2496	10	201 - 210	936826
	Monclova	22-135A	10	211 - 220	216,206
	Monterrey	23-4500	10	221 - 230	1135550
	Monterrey	24-5034	10	231 - 240	1135550
	Saltillo	25-0271	10	241 - 250	725123
	Saltillo	26-2653	10	251 - 260	725123
	San Luis Potosí	27-2291	10	261 - 270	772604
	San Luis Potosí	28-0685	10	271 - 280	772604
	San Nicolás de los Garza	29-1271	10	281 - 290	443273
	Tampico	30-1245	10	291 - 300	297554
	Tijuana	31-6811	10	301 - 310	1559683
	Villa de Ramos	32-0492	10	311 - 320	37928
2	Apaseo el Grande	33-0043	10	321 - 330	85319
	Celaya	34-1154	10	331 - 340	468469
	Celaya	35-0029	10	341 - 350	468469
	Colima	36-0318	10	351 - 360	146,904
	Comonfort	37-024A	10	361 - 370	77794
	Comonfort	38-0038	10	371 - 380	77794
	Cortazar	39-013A	10	381 - 390	88397
	El Salto	40-0115	10	391 - 400	138226
	Guadalajara	41-5188	10	401 - 410	1495189
	Guadalajara	42-005A	10	411 - 420	1495189
	Jesús María	43-043A	10	421 - 430	99,590
	Morelia	44-2317	10	431 - 440	729279
	Pedro Escobedo	45-0347	10	441 - 450	63966
	Pedro Escobedo	46-0012	10	451 - 460	63966
	Puerto Vallarta	47-1724	10	461 - 470	255681
	Puerto Vallarta	48-2173	10	471 - 480	255681
	Puruándiro	49-0446	10	481 - 490	67837
	Puruándiro	50-0126	10	491 - 500	67837
	Sayula	51-0351	10	501 - 510	34829
	Tepic	52-0582	10	511 - 520	380249
	Tlajomulco de Zúñiga	53-0922	10	521 - 530	416626
	Tlajomulco de Zúñiga	54-2416	10	531 - 540	416626
	Zacapu	55-0262	10	541 - 550	73455
	Zacapu	56-0031	10	551 - 560	73455
3	Acatzingo	57-0317	10	561 - 570	52078
	Acatzingo	58-0073	10	571 - 580	52078

Atizapán de Zaragoza	59-1677	10	581 - 590	489937
Atlautla	60-0245	10	591 - 600	27663
Atlautla	61-0211	10	601 - 610	27663
Atoyatempan	62-0058	10	611 - 620	6426
Azcapotzalco	63-0190	10	621 - 630	414,711
Chimalhuacán	64-1478	10	631 - 640	614453
Coyoacán	65-0554	10	641 - 650	620,416
Ecatepec de Morelos	66-1909	10	651 - 660	1656107
Ecatepec de Morelos	67-3657	10	661 - 670	1656107
Ecatepec de Morelos	68-1824	10	671 - 680	1656107
Emiliano Zapata	69-0131	10	681 - 690	83485
Gustavo A. Madero	70-3426	10	691 - 700	1185772
Gustavo A. Madero	71-1133	10	701 - 710	1185772
Gustavo A. Madero	72-0328	10	711 - 720	1185772
Huixquilucan	73-0187	10	721 - 730	242167
Huixquilucan	74-0172	10	731 - 740	242167
Iztapalapa	75-0178	10	741 - 750	1815786
Iztapalapa	76-5319	10	751 - 760	1815786
Juchitepec	77-0155	10	761 - 770	23497
La Magdalena Contreras	78-0245	10	771 - 780	239,086
Metepec	79-0506	10	781 - 790	214162
Nezahualcóyotl	80-0505	10	791 - 800	1110565
Nezahualcóyotl	81-0897	10	801 - 810	1110565
Nicolás Romero	82-0838	10	811 - 820	366602
Nicolás Romero	83-0467	10	821 - 830	366602
Puebla	84-5803	10	831 - 840	1539819
Puebla	85-5733	10	841 - 850	1539819
Puebla	86-1054	10	851 - 860	1539819
San Mateo Atenco	87-0359	10	861 - 870	72579
Tepoztlán	88-0102	10	871 - 880	41629
Tetlatlahuca	89-0233	10	881 - 890	12410
Tláhuac	90-0274	10	891 - 900	360,265
Tula de Allende	91-0400	10	901 - 910	103919
Tula de Allende	92-0025	10	911 - 920	103919

	Tulancingo de Bravo	93-0624	10	921 - 930	151584
4	Acapulco de Juárez	94-5463	10	931 - 940	789971
	Acapulco de Juárez	95-2011	10	941 - 950	789971
	Benito Juárez	96-2659	10	951 - 960	661176
	Campeche	97-1035	10	961 - 970	259,005
	Copalillo	98-0289	10	971 - 980	14456
	Copalillo	99-0096	10	981 - 990	14456
	Cosamaloapan de Carpio	100-0520	10	991 - 1000	57366
	Cosamaloapan de Carpio	101-0766	10	1001 - 1010	57366
	Maltrata	102-0127	10	1011 - 1020	16898
	Maltrata	103-0023	10	1021 - 1030	16898
	Matías Romero Avendaño	104-0250	10	1031 - 1040	38019
	Matías Romero Avendaño	105-0208	10	1041 - 1050	38019
	Matías Romero Avendaño	106-0227	10	1051 - 1060	38019
	Mérida	107-1631	10	1061 - 1070	830732
	Opichén	108-0080	10	1071 - 1080	6285
	Santa Cruz Amilpas	109-0058	10	1081 - 1090	10120
	Tenosique	110-044A	10	1091 - 1100	58960
	Tenosique	111-0134	10	1101 - 1110	58960
	Tuxtla Gutiérrez	112-2463	10	1111 - 1120	553374
	Tuxtla Gutiérrez	113-0382	10	1121 - 1130	553374
	Xalapa	114-1779	10	1131 - 1140	457928
	Xalapa	115-1571	10	1141 - 1150	457928
	Xalapa	116-1980	10	1151 - 1160	457928
	Xalapa	117-0287	10	1161 - 1170	457928
	Yajalón	118-0060	10	1171 - 1180	34,028
	Yajalón	119-0037	10	1181 - 1190	34,028
	Yajalón	120-0022	10	1191 - 1200	34,028

En algunas ocasiones el código de AGEB rural es alfanumérico, para Latinobarómetro 2018 México, hay 8 AGEBS rurales con una letra “A” en muestra, ya que en la base de datos la variable “COMDIST” está definido como “código de estado/código de municipio/nombre de unidad muestral primaria”, y además es una variable numérica, se hizo un cambio en estas AGEBS, el cual consistió en cambiar la letra “A” por un cero (0) y así la variable numérica lo aceptara.

#	COMDIST	Unidad muestral primaria renombrado	COMDIST
1	43 - 043A	0430	100500230430
2	22 - 135A	1350	501800011350
3	3 - 171A	1710	80021710
4	9- 108A	1080	100071080
5	37-024A	0240	1100900010240
6	39- 013A	0130	1101100010130
7	42 - 005A	0050	1403900010050
8	110 - 044A	0440	2701700010440

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	92,038,680	77	930	77.5%
Rural	27,492,073	23	270	22.5%

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	31 de mayo al 25 de junio de 2010						
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)						
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	<p>Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) Encuesta Intercensal 2015 http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/encuestas/hogares/especiales/ei2015/</p> <table> <tr> <td>Hombres de 18 años y más</td> <td>Mujeres de 18 años y más</td> </tr> <tr> <td>37'085,081</td> <td>40'989,505</td> </tr> <tr> <td>47.50%</td> <td>52.50%</td> </tr> </table>	Hombres de 18 años y más	Mujeres de 18 años y más	37'085,081	40'989,505	47.50%	52.50%
Hombres de 18 años y más	Mujeres de 18 años y más						
37'085,081	40'989,505						
47.50%	52.50%						
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	<p>De acuerdo con el INEGI las AGEBS rurales son aquellas integradas por localidades ubicadas en espacios abiertos donde el desarrollo de actividades primarias es notorio.</p> <p>A. Cuenta con menos de 2 499 habitantes.</p> <p>B. Puede presentar un amezanamiento definido en su parte central y al exterior la conformación de las manzanas se torna irregular o bien no tiene amezanamiento definido, la población se asienta en un caserío disperso.</p> <p>C. Puede presentar en algunas vías públicas nomenclatura.</p> <p>D. Se encuentra en contacto directo con espacios abiertos destinados a actividades primarias.</p> <p>E. Cuenta con algunos servicios, aunque son escasos.</p>						

8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si _____ No ____x____

Si la muestra se pondera: Describir las variables con las que se construyó el ponderador (500 caracteres)

Basado en la información del Censo de Población y Vivienda y sus proyecciones, el muestreo se hace en proporción a la distribución de la población, haciendo un muestreo mixto en el cual, la última etapa se hace

mediante cuotas que aseguran una correcta distribución de población en todos los niveles, siendo innecesario el uso de ponderadores.

8.1 Ponderación según diseño muestral: Ejemplo de tabla que se ajusta a diseño muestral que utiliza esas variables (eliminar de la tabla las variables que no se incluyan en la construcción de su ponderador).

NO SE USÓ PONDERACIÓN

Variables	% Censo	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Sexo Hombre Mujer				
Edad con los siguientes tramos y no otros: 18 ³³ a 25 26 a 40 41 a 60 61 y más				
Educación con los siguientes tramos y no otros: Sin estudios Primaria y menos Secundaria y menos Superior y menos				

** Ejemplo de tabla de factores de ponderación en una matriz con las variables de sexo, edad y educación. El ejecutor debe ingresar la información de acuerdo a la matriz que se ajuste a su ponderación.*

		Sexo	
Educación	Edad	Hombre	Mujer
Sin estudios	18 a 25		
	26 a 40		
	41 a 60		
	61 y más		
Primaria y menos	18 a 25		
	26 a 40		
	41 a 60		
	61 y más		
Secundaria y menos	18 a 25		
	26 a 40		
	41 a 60		
	61 y más		
Superior y menos	18 a 25		
	26 a 40		
	41 a 60		
	61 y más		

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

³³ Mayoría de edad legal en país.

La empresa ejecutora debe completar la siguiente tabla con la información censal (obligatorio) y la información de la muestra sin ponderar y ponderada. La información debe ser entregada respetando las variables y los tramos señalados. La información debe ser consistente con la base de datos.			
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	47.50	48.0	No aplica
Mujer	52.50	52.0	
Edad			
18 ³⁴ a 25	18.7	19.0	No aplica
26 a 40	33.4	33.0	
41 a 60	32.4	32.0	
61 y más	15.5	16.0	
Educación			
Sin estudios	7.3	7.0	No aplica
Primaria y menos	28.7	29.0	
Secundaria y menos	28.2	28.0	
Superior y menos	35.8	36.0	
1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior. La información debe ser consistente con el contrato. Ej: Analfabeto Sin estudios Primaria incompleta: 1 a 7 años Primaria completa: 8 años Secundaria incompleta: 9 a 11 años Secundaria completa: 12 años Superior incompleta: 13 y más Superior completa: 16 y más			
Analfabeto	0 años		
Primaria incompleta	1 a 5 años		
Primaria completa	6 años		
Secundaria incompleta	7 a 8 años		
Secundaria completa	9 años		
Superior incompleta	13 a 14 años		
Superior completa	16 a 17 años		
2.Tipo de Educación Técnica La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”. La información debe ser consistente con el contrato.			
Ej. Educación técnica secundaria comercial:	10 a 12 años La educación técnica se inicia una vez concluida la secundaria y		

³⁴ Mayoría de edad legal en país.

	comprende 3 años de estudio, equivalente a la educación de preparatoria. No se considera como nivel superior.
Ej. Educación técnica secundaria industrial:	10 a 12 años La educación técnica se inicia una vez concluida la secundaria y comprende 3 años de estudio, equivalente a la educación de preparatoria. No se considera como nivel superior.
Ej. Educación técnica secundaria XX:	10 a 12 años La educación técnica se inicia una vez concluida la secundaria y comprende 3 años de estudio, equivalente a la educación de preparatoria. No se considera como nivel superior.
III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	1 Coordinador de Campo: Dirige la operación de campo 1 Subcoordinador de campo: Responsable de la logística, reclutamiento y capacitación. 1 Cartógrafo: Provee del material necesario de ubicación y localización de puntos de levantamiento. 1 Responsable de administración: Suministra los viáticos para el desarrollo del trabajo y monitorear el ejercicio del presupuesto. 13 Supervisores: Organiza, dirige y verifica la calidad del levantamiento. 39 Encuestadores: Aplica la encuesta de acuerdo a las técnicas generales de entrevista.
1.2 Número y perfil de encuestadores	39 encuestadores Perfil: <ul style="list-style-type: none"> • Mayor de 18 años. • Escolaridad media superior como mínimo. • Disponibilidad de tiempo completo para el proyecto. • Valores personales de organización, disposición, veracidad y profesionalismo. • Compromiso con la empresa y con Latinobarómetro capítulo México. • Experiencia: <ul style="list-style-type: none"> ○ Encuestadores que participaron en proyectos similares en la empresa Olivares Plata Consultores. • Selección: <ul style="list-style-type: none"> ○ La selección de los encuestadores se realizó sobre la plantilla del personal eventual que se tiene y que garantiza la experiencia y perfiles que se requieren para el proyecto.
1.3 Número de entrevistas por encuestador	31 entrevistas en promedio por encuestador 21 entrevistas mínimo realizadas por un encuestador 35 entrevistas máximo realizadas por un encuestador

1.4 Fecha de trabajo de campo:	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	16 de junio de 2018
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	29 de junio de 2018
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El 100% de las encuestas fueron aplicadas en español. En 2015, 6.5% de la población en México hablaba alguna lengua indígena.
2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usaron para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar como ANEXO 1. Se incluyen dos ejemplos para orientar mejor: Bitácora de ruta: Formulario donde se registra el recorrido que realiza el encuestador en cada punto de muestra. Correlativo: Formulario resumen características demográficas de las entrevistas realizadas en un punto de muestra.	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Durante el levantamiento los supervisores utilizaron los siguientes formatos de control: <ul style="list-style-type: none"> • Formato de Control de Campo: Se registró el avance diario por UPM, en el cual se documentó: Avance del proyecto por día, AGEB, Estado, Supervisor responsable, Encuestadores, Programación del levantamiento, Fecha de levantamiento y Código de resultado de visita a hogares. • Formato de control de Cuotas: Se registró el comportamiento de cuotas asignadas a cada UPM en el que se documentó el sexo, la edad y escolaridad de los entrevistados. • Formato de supervisión: Registro de supervisión de entrevistas in situ y revisita. • Registro de Incidencias y observaciones: El supervisor registró las incidencias que se presentaron durante el levantamiento. • Tabla de número aleatorios para la selección de la manzana y de la vivienda.
2.1.2 Documento administración estudio 2	Los encuestadores utilizaron los siguientes documentos para aplicar la entrevista: <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas Generales de la entrevista. • Cuestionario. • Incidencias. • Control de Cuotas.
2.1.3 Documento administración estudio n....	MUESTRA <ul style="list-style-type: none"> • Formato de control de cuotas: Seguimiento de las cuotas por cuestionario. • Formato de observaciones al cuestionario: Registra información para dar sustento a las preguntas claves del cuestionario. • Formato de Código de resultado de visita a hogares.
2.2 Registros internos de la empresa	El archivo de digitación enviado por Latinobarómetro tiene 10 campos para registros internos de la empresa, se debe describir someramente en qué se usó cada uno (300 caracteres). Información debe ser consistente con la base de datos. No aplica
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.	
3.1 Código y nombre del	Código de encuestadores. Este código identifica a cada encuestador

encuestador	con el nombre. Información debe ser consistente con la base de datos.																																							
	<table><tr><td>1 Alejandra Hernández</td></tr><tr><td>2 Alejandra Ortiz Raya</td></tr><tr><td>3 Alfredo Garduza</td></tr><tr><td>4 Ana Carbajal Moll</td></tr><tr><td>5 Atena Aylin Nava Cruz</td></tr><tr><td>6 Betzaida Rocha</td></tr><tr><td>7 Blanca Nolasco</td></tr><tr><td>8 Carlos Colín</td></tr><tr><td>9 Citlalli Jiménez</td></tr><tr><td>10 Cristian Beltrán</td></tr><tr><td>11 Delia Navidad</td></tr><tr><td>12 Diego Vázquez</td></tr><tr><td>13 Eleazar Izquierdo</td></tr><tr><td>14 Esmeralda Sandoval</td></tr><tr><td>15 Gabriela Carmona</td></tr><tr><td>16 Gregorio Sánchez</td></tr><tr><td>17 Guadalupe De la Luz</td></tr><tr><td>18 Hugo Lara</td></tr><tr><td>19 Isabelina Aguirre Gamboa</td></tr><tr><td>20 Itzel Flores</td></tr><tr><td>21 Iveth Campos</td></tr><tr><td>22 Janeth Pacheco Torres</td></tr><tr><td>23 Jesús Gómez</td></tr><tr><td>24 Julio César Mariano Vázquez</td></tr><tr><td>25 Karen Escalona</td></tr><tr><td>26 Lidia González</td></tr><tr><td>27 Lizbeth Sandoval Castro</td></tr><tr><td>28 Lorena Carmona</td></tr><tr><td>29 Lucero Reyna</td></tr><tr><td>30 Marco Aaron Flores Bueno</td></tr><tr><td>31 Mariana Garduza</td></tr><tr><td>32 Nancy Estela Mijangos Sánchez</td></tr><tr><td>33 Norma Colín</td></tr><tr><td>34 Paola Flores</td></tr><tr><td>35 Reyna Marcelo</td></tr><tr><td>36 Rocío García</td></tr><tr><td>37 Verónica Melchor Castro</td></tr><tr><td>38 Viviana Iczamarath Hernández Sánchez</td></tr><tr><td>39 Viviana Pichardo</td></tr></table>	1 Alejandra Hernández	2 Alejandra Ortiz Raya	3 Alfredo Garduza	4 Ana Carbajal Moll	5 Atena Aylin Nava Cruz	6 Betzaida Rocha	7 Blanca Nolasco	8 Carlos Colín	9 Citlalli Jiménez	10 Cristian Beltrán	11 Delia Navidad	12 Diego Vázquez	13 Eleazar Izquierdo	14 Esmeralda Sandoval	15 Gabriela Carmona	16 Gregorio Sánchez	17 Guadalupe De la Luz	18 Hugo Lara	19 Isabelina Aguirre Gamboa	20 Itzel Flores	21 Iveth Campos	22 Janeth Pacheco Torres	23 Jesús Gómez	24 Julio César Mariano Vázquez	25 Karen Escalona	26 Lidia González	27 Lizbeth Sandoval Castro	28 Lorena Carmona	29 Lucero Reyna	30 Marco Aaron Flores Bueno	31 Mariana Garduza	32 Nancy Estela Mijangos Sánchez	33 Norma Colín	34 Paola Flores	35 Reyna Marcelo	36 Rocío García	37 Verónica Melchor Castro	38 Viviana Iczamarath Hernández Sánchez	39 Viviana Pichardo
1 Alejandra Hernández																																								
2 Alejandra Ortiz Raya																																								
3 Alfredo Garduza																																								
4 Ana Carbajal Moll																																								
5 Atena Aylin Nava Cruz																																								
6 Betzaida Rocha																																								
7 Blanca Nolasco																																								
8 Carlos Colín																																								
9 Citlalli Jiménez																																								
10 Cristian Beltrán																																								
11 Delia Navidad																																								
12 Diego Vázquez																																								
13 Eleazar Izquierdo																																								
14 Esmeralda Sandoval																																								
15 Gabriela Carmona																																								
16 Gregorio Sánchez																																								
17 Guadalupe De la Luz																																								
18 Hugo Lara																																								
19 Isabelina Aguirre Gamboa																																								
20 Itzel Flores																																								
21 Iveth Campos																																								
22 Janeth Pacheco Torres																																								
23 Jesús Gómez																																								
24 Julio César Mariano Vázquez																																								
25 Karen Escalona																																								
26 Lidia González																																								
27 Lizbeth Sandoval Castro																																								
28 Lorena Carmona																																								
29 Lucero Reyna																																								
30 Marco Aaron Flores Bueno																																								
31 Mariana Garduza																																								
32 Nancy Estela Mijangos Sánchez																																								
33 Norma Colín																																								
34 Paola Flores																																								
35 Reyna Marcelo																																								
36 Rocío García																																								
37 Verónica Melchor Castro																																								
38 Viviana Iczamarath Hernández Sánchez																																								
39 Viviana Pichardo																																								
3.2 Hora de inicio de la entrevista	09:00 Horas																																							
3.3 Hora de término de la entrevista	19:58 Horas																																							
3.4 Duración de la	43 minutos promedio de entrevista																																							

entrevista	31 minutos entrevista más breve 65 minutos entrevista más larga
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.	
3.5.1 Control de visitas	1.6 es el promedio de visitas para lograr una entrevista Mínimo 1 visita para lograr una entrevista Máximo 3 visitas para lograr una entrevista
3.5.2 Rechazos	0.39 promedio de rechazos para lograr una entrevista Mínimo de 0 rechazos para lograr una entrevista Máximo de 2 rechazos para lograr una entrevista
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	1.39 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista Mínimo de 1 hogar contactado para lograr una entrevista Máximo de 3 hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado.
3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	0.24 promedio de pérdidas para lograr una entrevista Mínimo de 0 pérdidas para lograr una entrevista Máximo de 3 pérdidas para lograr una entrevista
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	0.56 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista Mínimo de 0 contactos fallidos para lograr una entrevista Máximo de 5 contactos fallidos para lograr una entrevista
4. Entrenamiento Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos a utilizar en el entrenamiento como ANEXO 1. Se puede utilizar lo enviado en los documentos de Latinobarómetro o los propios.	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: (600 caracteres)	
<p>Se capacitó a los encuestadores y a los supervisores con la finalidad de estandarizar las metodologías de selección del entrevistado y la aplicación del cuestionario, así como los formatos de registro de no respuesta. La capacitación se realizó a partir de los lineamientos indicados en el documento “Técnicas Generales de Entrevista”.</p> <p>Durante la capacitación se puso atención en las instrucciones específicas cuando se requirió de Traductores o Intérpretes, quienes sólo fueron apoyo y no tuvieron control sobre la entrevista. Al momento de reclutar y contratar se les capacitó sobre la importancia del proyecto y contenido del cuestionario.</p> <p>Los supervisores y encuestadores tuvieron una capacitación sobre el uso de dispositivo electrónico y georreferenciación en Tablet.</p> <p>Se utilizó el documento titulado Entrenamiento Latinobarómetro 2018.</p>	
4.1.1 Cantidad de horas	3 horas
4.1.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del Proyecto Latinobarómetro 2018 Capítulo México • Cuestionario • Técnica de la Entrevista • Tarjetas • Formatos de supervisión • Formatos de cuotas

	<ul style="list-style-type: none"> • Mapas • Tabla de número aleatorios de manzana y vivienda • Dispositivo electrónico
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario: (500 caracteres)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se capacitó a los supervisores y encuestadores en los siguientes aspectos: • Manejo del cuestionario en el dispositivo electrónico • Manejo de tarjetas • Criterios de persistencia para éxito de levantamiento • Estrategias para reducir el índice de rechazos y sustitución de hogares • Cómo evitar rechazos • Aspectos de seguridad • Lectura en grupo de cada una de las preguntas del cuestionario • Detección de preguntas críticas, preguntas clave y de correlación 	
4.2.1 Cantidad de horas	5 horas
4.2.2 Material utilizado	<p>Los supervisores y encuestadores utilizaron:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Identificación con fotografía que lo acredita como parte del equipo de Olivares Plata consultores. 2. Uniforme que consiste en gorra y playera con las insignias de Olivares Plata Consultores. 3. Documento correspondiente a las Técnicas Generales de la Entrevista. 4. Hojas de control de cuotas. 5. Cédulas (cuestionarios) 6. Tabla de apoyo 7. Bolígrafos tinta azul 8. Mapa individual por punto de levantamiento 9. Tarjetero <p>Los supervisores contaron con el siguiente material adicional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Cartografía de la región asignada. 11. Rutas de trabajo regionalizadas 12. Hojas de registro para el control de avance y de cuotas 13. Bitácora de incidentes 14. Formato de supervisión
<p>4.3 Entrenamiento de muestra: (600 caracteres)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se capacitó a los encuestadores y supervisores en los siguientes temas: • Dominio de la metodología para seleccionar la muestra en campo • Manejo de fórmulas para definir número de hogares contactados • Control de revisitas • Control de cuotas • Registro de incidencias de la entrevista • Tabla de número aleatorios para selección de manzana y vivienda • Selección del informante adecuado de acuerdo a cuotas de sexo, edad y educación 	
4.3.1 Cantidad de horas	3 horas
4.3.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Manual de capacitación • Muestra • Mapas • Guías Roji (directorios georeferenciados de ciudades a nivel calle) • Atlas de carreteras • Tabla de número aleatorios

5. Supervisión Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 1 . La supervisión a registrar es la realizada en terreno, la supervisión telefónica no es válida . Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores.	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	26.3% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2 Supervisión de Carátula	12.1% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.3 Supervisión de Calidad	13.2% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.2 Entrenamiento de Supervisión: (500 caracteres) Describir selección de entrevistas a supervisar y aplicación de supervisión. <ul style="list-style-type: none"> • Puntos abordados durante la capacitación de la supervisión: • Importancia del proyecto. • Selección correcta de la vivienda • Cumplimiento de cuotas • Aplicación correcta del cuestionario • Apoyo a los entrevistadores durante el levantamiento. • Supervisión de la no respuesta. • Recuperación de la entrevista, reclasificación o ratificación de la no respuesta. • Clasificación correcta de hogares visitados • Supervisión de carátula y de calidad <p>La selección de entrevista a supervisar es al azar o cuando, derivado de la observación del cuestionario de acuerdo a las Técnicas Generales de Entrevista.</p>	
5.2.1 Cantidad de horas	5 horas
5.2.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del proyecto • Carátulas y cuestionarios • Formatos de supervisión • Formatos de control de muestra • Mapas de las AGEBS y de ruta
5.3 Estadística de Supervisión	
5.3.1 Número de supervisores	13 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	39 encuestadores con entrevistas supervisadas Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Información debe ser consistente con la base de datos. Dispersión de supervisión:

		Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
		1 Alejandra Hernández	7	3	4
		2 Alejandra Ortiz Raya	7	3	4
		3 Alfredo Garduza	7	4	5
		4 Ana Carbajal Moll	10	4	4
		5 Atena Aylin Nava Cruz	6	2	3
		6 Betzaida Rocha	10	4	4
		7 Blanca Nolasco	10	4	4
		8 Carlos Colín	9	4	4
		9 Citlalli Jiménez	7	5	5
		10 Cristian Beltrán	9	4	4
		11 Delia Navidad	8	3	3
		12 Diego Vázquez	10	4	6
		13 Eleazar Izquierdo	10	4	5
		14 Esmeralda Sandoval	7	4	4
		15 Gabriela Carmona	8	5	5
		16 Gregorio Sánchez	11	4	4
		17 Guadalupe De la Luz	7	3	4
		18 Hugo Lara	8	4	4
		19 Isabelina Aguirre Gamboa	7	4	4
		20 Itzel Flores	7	4	4
		21 Iveth Campos	10	5	4
		22 Janeth Pacheco Torres	6	3	3
		23 Jesús Gómez	7	3	5
		24 Julio César Mariano Vázquez	10	4	4
		25 Karen Escalona	8	4	4
		26 Lidia González	10	4	5
		27 Lizbeth Sandoval Castro	5	2	3
		28 Lorena Carmona	9	4	4
		29 Lucero Reyna	8	4	3
		30 Marco Aaron Flores Bueno	10	4	4
		31 Mariana Garduza	7	4	3
		32 Nancy Estela Mijangos Sánchez	6	3	4
		33 Norma Colín	6	3	6
		34 Paola Flores	9	3	4
		35 Reyna Marcelo	9	4	4
		36 Rocío García	7	4	3
		37 Verónica Melchor Castro	9	4	4
		38 Viviana Iczamarath Hernández Sánchez	6	3	3
	39 Viviana Pichardo	9	4	4	
5.4 Registro de Supervisión					
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores		Código de supervisores. Este código identifica a cada supervisor con el nombre. Información debe ser consistente con la base de datos.			
		Código de supervisor	SUPERVISORES		

	1	Alonso Pérez Romero	
	2	Arturo Samano	
	3	César García	
	4	Hugo Hurtado	
	5	Luis Lázaro	
	6	Maribel Rosales	
	7	Miguel Saavedra	
	8	Osvaldo Sánchez	
	9	Sara Vega	
	10	Silverio Izquierdo	
	11	Eder Alfredo	
	12	Arturo Vincente Silva	
	13	Mireya Suárez Pérez	
5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas 16 de junio a 29 de junio		
5.5 Resultado de la supervisión			
5.5.1 Correcta (OK)	545 entrevistas		
5.5.2 Con fraude	Ninguna entrevista		
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	(600 caracteres) Se debe describir a cabalidad cómo se rehicieron las entrevistas con fraude. No aplica		
IV. CODIFICACIÓN			
1. Entrenamiento de codificadores: Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 2 (600 caracteres)			
1.1 Cantidad de horas	3 horas		
1.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none">• Instructivo de codificación y digitación• Plantilla de captura• Cuestionario• Importancia del Proyect		

2. Registro de codificación												
2.1 Cantidad de codificadores	5											
2.2 Código y nombre de codificadores	1	Estefanía Vázquez Becerra										
	2	Gabriela Cruz Mondragón										
	3	Alberto Salgado Montero										
	4	Gilberto Beltrán Ramírez										
	5	Miguel Rodríguez Hernández										
3. Control de calidad de la codificación												
3.1 Control de calidad de codificación	Codificación de preguntas abiertas: la codificación de preguntas abiertas se hace en dos etapas.											
	La primera es por medio de 5 codificadores que se encargan de asignar el valor correspondiente a las respuestas de las preguntas abiertas de acuerdo a la codificación preestablecida.											
	La segunda etapa es una revisión del 30% de entrevistas que son sometidas a control de calidad por medio de una segunda codificación. Se selecciona aleatoriamente un 30% de los registros de la base (360 encuestas) estas se vuelven a codificar asignando variables (preguntas) diferentes a cada codificador, si la segunda codificación no coincide en por lo menos un 99% con la primera se somete a revisión del 100% de la variable y de ser necesario a una recodificación.											
	Ya que el levantamiento es en dispositivo móvil, la recodificación para las variables que lo solicitan por ejemplo, educación y política se hacen por medio del sistema, programando los cálculos automáticos.											
	Por medio de cruces y filtros se hace una revisión del 100% de las recodificaciones de forma manual											
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos											
4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.												
<table><tr><td>Código de Región</td><td>Nombre de Región</td></tr><tr><td>1</td><td>Norte</td></tr><tr><td>2</td><td>Bajío-Occidente</td></tr><tr><td>3</td><td>Centro</td></tr><tr><td>4</td><td>Sur</td></tr></table>			Código de Región	Nombre de Región	1	Norte	2	Bajío-Occidente	3	Centro	4	Sur
Código de Región	Nombre de Región											
1	Norte											
2	Bajío-Occidente											
3	Centro											
4	Sur											
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.												

Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
010050023	Jesús María
020020001	Mexicali
020040001	Tijuana
030080753	Los Cabos
040020001	Campeche
050300001	Saltillo
050180001	Monclova
060020001	Colima
071090001	Yajalón
071010001	Tuxtla Gutiérrez
080210001	Delicias
080190001	Chihuahua
080020001	Aldama
090110001	Tláhuac
090050001	Gustavo A. Madero
090030001	Coyoacán
090070001	Iztapalapa
090080001	La Magdalena Contreras
090020001	Azcapotzalco
100070001	Gómez Palacio
110070001	Celaya
110050001	Apaseo el Grande
110110001	Cortazar
110090001	Comonfort
120010001	Acapulco de Juárez
120190001	Copalillo
130760001	Tula de Allende
130770001	Tulancingo de Bravo
140390001	Guadalajara
140670001	Puerto Vallarta
140970001	Tlajomulco de Zúñiga
140700001	El Salto
140820026	Sayula
150500002	Juchitepec
150310001	Chimalhuacán
150540055	Metepec
150580001	Nezahualcóyotl

150150006	Atlautla
150760001	San Mateo Atenco
150150001	Atlautla
150130001	Atizapán de Zaragoza
150330001	Ecatepec de Morelos
150600001	Nicolás Romero
150370071	Huixquilucan
160710001	Puruándiro
161070001	Zacapu
160530001	Morelia
170200001	Tepoztlán
170080001	Emiliano Zapata
180170001	Tepic
190390001	Monterrey
190460001	San Nicolás de los Garza
190260001	Guadalupe
203750001	Santa Cruz Amilpas
200570001	Matías Romero Avendaño
211140001	Puebla
210040002	Acatzingo
210200001	Atoyatempan
220120034	Pedro Escobedo
230050001	Benito Juárez
240490012	Villa de Ramos
240280001	San Luis Potosí
250010120	Ahome
250120001	Mazatlán
260290001	Guaymas
260300001	Hermosillo
270170001	Tenosique
280090001	Ciudad Madero
280030122	Altamira
280380001	Tampico
290320007	Tetlatlahuca
300870086	Xalapa
300870001	Xalapa
300990001	Maltrata
300450001	Cosamaloapan de Carpio
310550001	Opichén

	310500001	Mérida	
	320170042	Guadalupe	

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Los países tienen distinto tipo de divisiones administrativas. Esta sección debe reflejar la manera como la división político-administrativa está reflejada en el marco muestral. En caso de discrepar con el ejemplo dado, se ruega entregar toda la información que sea necesaria para comprender las diferencias.

Código de UMP	Nombre de UMP
043A	Jesús María
3846	Mexicali
6811	Tijuana
2496	Mexicali
1674	Los Cabos
1035	Campeche
0271	Saltillo
135A	Monclova
2653	Saltillo
0318	Colima
0060	Yajalón
2463	Tuxtla Gutiérrez
0382	Tuxtla Gutiérrez
0037	Yajalón
0022	Yajalón
0238	Delicias
2912	Chihuahua
1885	Aldama
171A	Aldama
0274	Tláhuac
3426	Gustavo A. Madero
0554	Coyoacán
1133	Gustavo A. Madero
0178	Iztapalapa
0245	La Magdalena Contreras
0328	Gustavo A. Madero
5319	Iztapalapa
0190	Azcapotzalco
2389	Gómez Palacio
108A	Gómez Palacio

	1154	Celaya	
	0043	Apaseo el Grande	
	013A	Cortazar	
	024A	Comonfort	
	0038	Comonfort	
	0029	Celaya	
	5463	Acapulco de Juárez	
	0289	Copalillo	
	2011	Acapulco de Juárez	
	0096	Copalillo	
	0400	Tula de Allende	
	0624	Tulancingo de Bravo	
	0025	Tula de Allende	
	5188	Guadalajara	
	1724	Puerto Vallarta	
	0922	Tlajomulco de Zúñiga	
	0115	El Salto	
	2173	Puerto Vallarta	
	005A	Guadalajara	
	0351	Sayula	
	2416	Tlajomulco de Zúñiga	
	0155	Juchitepec	
	1478	Chimalhuacán	
	0506	Metepec	
	0505	Nezahualcóyotl	
	0245	Atlautla	
	0359	San Mateo Atenco	
	0211	Atlautla	
	1677	Atizapán de Zaragoza	
	1909	Ecatepec de Morelos	
	0838	Nicolás Romero	
	0187	Huixquilucan	
	3657	Ecatepec de Morelos	
	0897	Nezahualcóyotl	
	1824	Ecatepec de Morelos	
	0172	Huixquilucan	
	0467	Nicolás Romero	
	0446	Puruándiro	
	0262	Zacapu	

	2317	Morelia	
	0126	Puruándiro	
	0031	Zacapu	
	0102	Tepoztlán	
	0131	Emiliano Zapata	
	0582	Tepic	
	4500	Monterrey	
	5034	Monterrey	
	1271	San Nicolás de los Garza	
	2756	Guadalupe	
	0745	Guadalupe	
	0058	Santa Cruz Amilpas	
	0250	Matías Romero Avendaño	
	0208	Matías Romero Avendaño	
	0227	Matías Romero Avendaño	
	5803	Puebla	
	0317	Acatzingo	
	0058	Atoyatempan	
	5733	Puebla	
	1054	Puebla	
	0073	Acatzingo	
	0347	Pedro Escobedo	
	0012	Pedro Escobedo	
	2659	Benito Juárez	
	0492	Villa de Ramos	
	2291	San Luis Potosí	
	0685	San Luis Potosí	
	0489	Ahome	
	0425	Mazatlán	
	1211	Mazatlán	
	1355	Guaymas	
	3422	Hermosillo	
	4844	Hermosillo	
	044A	Tenosique	
	0134	Tenosique	
	0527	Ciudad Madero	
	1339	Altamira	
	1245	Tampico	
	0233	Tetlatlahuca	

1779	Xalapa
1571	Xalapa
0127	Maltrata
1980	Xalapa
0520	Cosamaloapan de Carpio
0287	Xalapa
0023	Maltrata
0766	Cosamaloapan de Carpio
0080	Opichén
1631	Mérida
1735	Guadalupe
0050	Guadalupe

En algunas ocasiones el código de AGEB rural es alfanumérico, para Latinobarómetro 2018 México, hay 8 AGEBs rurales con una letra “A” en muestra, ya que en la base de datos la variable “COMDIST” está definido como “código de estado/código de municipio/nombre de unidad muestral primaria”, y además es una variable numérica, se hizo un cambio en estas AGEBS, el cual consistió en cambiar la letra “A” por un cero (0) y así la variable numérica lo aceptara.

#	COMDIST	Unidad muestral primaria renombrado	COMDIST
1	43 - 043A	0430	100500230430
2	22 - 135A	1350	501800011350
3	3 - 171A	1710	80021710
4	9- 108A	1080	100071080
5	37-024A	0240	1100900010240
6	39- 013A	0130	1101100010130
7	42 - 005A	0050	1403900010050
8	110 - 044A	0440	2701700010440

7. Tamaño del Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.	
Ciudad	Código tamaño de hábitat
Jesús María	6
Mexicali	8
Tijuana	7

Los Cabos	7
Campeche	8
Saltillo	8
Monclova	7
Colima	8
Yajalón	4
Tuxtla Gutiérrez	8
Delicias	7
Chihuahua	8
Aldama	4
Tláhuac	7
Gustavo A. Madero	7
Coyoacán	7
Iztapalapa	7
La Magdalena Contreras	7
Azcapotzalco	7
Gómez Palacio	7
Celaya	7
Apaseo el Grande	6
Cortazar	6
Comonfort	6
Acapulco de Juárez	7
Copalillo	3
Tula de Allende	7
Tulancingo de Bravo	7
Guadalajara	8
Puerto Vallarta	7
Tlajomulco de Zúñiga	7
El Salto	7
Sayula	4
Juchitepec	4
Chimalhuacán	7
Metepec	7
Nezahualcóyotl	7
Atlautla	4
San Mateo Atenco	6
Atizapán de Zaragoza	7
Ecatepec de Morelos	7
Nicolás Romero	7
Huixquilucan	7
Puruándiro	6
Zacapu	6
Morelia	8
Tepoztlán	5
Emiliano Zapata	6
Tepic	8
Monterrey	8

San Nicolás de los Garza	7
Guadalupe	7
Santa Cruz Amilpas	3
Matías Romero Avendaño	4
Puebla	8
Acatzingo	6
Atoyatempan	2
Pedro Escobedo	6
Benito Juárez	7
Villa de Ramos	4
San Luis Potosí	8
Ahome	7
Mazatlán	7
Guaymas	7
Hermosillo	8
Tenosique	6
Ciudad Madero	7
Altamira	7
Tampico	7
Tetlatlahuca	3
Xalapa	8
Maltrata	3
Cosamaloapan de Carpio	6
Opichén	2
Mérida	8
Guadalupe	7

8. Codificación Partidos Políticos:

Completar la tabla que se adjunta con la siguiente información:

- Listar los partidos políticos existentes en el país
- Especificar la sigla correspondiente a cada partido
- Especificar la pertenencia de cada partido (gobierno, oposición u otro)
- Asignar a cada partido un código (correlativo) que se utilizará en el proceso de codificación
- Especificar para cada partido la familia política según el código en el ANEXO 3. Si requiere de ayuda para el código de la familia política deberá consultar un experto nacional y citarlo en esta propuesta.
- Los códigos comunes se deben mantener (Otros, vota nulo/blanco, no vota/ninguno, no inscrito, no sabe, no responde).

<i>NOMBRE</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA</i>
Partido Revolucionario Institucional	PRI	GOBIERNO 1°	01	30
Partido Acción Nacional	PAN	GOBIERNO 2°	02	50
Partido de la Revolución Democrática	PRD	Oposición 3	03	20
Partido del Trabajo	PT	Oposición 4°	04	20
Partido Verde Ecologista de México	PVEM	Oposición 5°	05	10
Movimiento Ciudadano	MC	Oposición 6°	06	40
Nueva Alianza	PANAL	Oposición 7°	07	30
Morena	MORENA	Oposición 8°	08	70
Encuentro Social	PES	Oposición 9°	09	30

Partido Humanista	HUMANISTA	Oposición 10°	10	50																																																				
Otro			94																																																					
VOTA NULO/BLANCO			95																																																					
NO VOTA/NINGUNO			96																																																					
NO INSCRITO			97																																																					
NO SABE			98																																																					
NO RESPONDE			00																																																					
V. DIGITACIÓN																																																								
1. Entrenamiento de digitadores : Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 3 (600 caracteres)																																																								
1.1 Cantidad de horas	3 horas																																																							
1.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> • Técnicas Generales de la Entrevista • Instructivo de codificación y digitación • Plantilla de captura • Cuestionario • Importancia del Proyecto 																																																							
2. Registro de digitación :																																																								
2.1 Cantidad de Digitadores	39																																																							
2.2 Código de Digitadores	<p>Código de digitadores. Este código identifica a cada digitador con el nombre. La información contenida debe ser consistente con la base de datos.</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Alejandra Hernández</td></tr> <tr><td>2</td><td>Alejandra Ortiz Raya</td></tr> <tr><td>3</td><td>Alfredo Garduza</td></tr> <tr><td>4</td><td>Ana Carbajal Moll</td></tr> <tr><td>5</td><td>Atena Aylin Nava Cruz</td></tr> <tr><td>6</td><td>Betzaida Rocha</td></tr> <tr><td>7</td><td>Blanca Nolasco</td></tr> <tr><td>8</td><td>Carlos Colín</td></tr> <tr><td>9</td><td>Citlalli Jiménez</td></tr> <tr><td>10</td><td>Cristian Beltrán</td></tr> <tr><td>11</td><td>Delia Navidad</td></tr> <tr><td>12</td><td>Diego Vázquez</td></tr> <tr><td>13</td><td>Eleazar Izquierdo</td></tr> <tr><td>14</td><td>Esmeralda Sandoval</td></tr> <tr><td>15</td><td>Gabriela Carmona</td></tr> <tr><td>16</td><td>Gregorio Sánchez</td></tr> <tr><td>17</td><td>Guadalupe De la Luz</td></tr> <tr><td>18</td><td>Hugo Lara</td></tr> <tr><td>19</td><td>Isabelina Aguirre Gamboa</td></tr> <tr><td>20</td><td>Itzel Flores</td></tr> <tr><td>21</td><td>Iveth Campos</td></tr> <tr><td>22</td><td>Janeth Pacheco Torres</td></tr> <tr><td>23</td><td>Jesús Gómez</td></tr> <tr><td>24</td><td>Julio César Mariano Vázquez</td></tr> <tr><td>25</td><td>Karen Escalona</td></tr> <tr><td>26</td><td>Lidia González</td></tr> </table>				1	Alejandra Hernández	2	Alejandra Ortiz Raya	3	Alfredo Garduza	4	Ana Carbajal Moll	5	Atena Aylin Nava Cruz	6	Betzaida Rocha	7	Blanca Nolasco	8	Carlos Colín	9	Citlalli Jiménez	10	Cristian Beltrán	11	Delia Navidad	12	Diego Vázquez	13	Eleazar Izquierdo	14	Esmeralda Sandoval	15	Gabriela Carmona	16	Gregorio Sánchez	17	Guadalupe De la Luz	18	Hugo Lara	19	Isabelina Aguirre Gamboa	20	Itzel Flores	21	Iveth Campos	22	Janeth Pacheco Torres	23	Jesús Gómez	24	Julio César Mariano Vázquez	25	Karen Escalona	26	Lidia González
1	Alejandra Hernández																																																							
2	Alejandra Ortiz Raya																																																							
3	Alfredo Garduza																																																							
4	Ana Carbajal Moll																																																							
5	Atena Aylin Nava Cruz																																																							
6	Betzaida Rocha																																																							
7	Blanca Nolasco																																																							
8	Carlos Colín																																																							
9	Citlalli Jiménez																																																							
10	Cristian Beltrán																																																							
11	Delia Navidad																																																							
12	Diego Vázquez																																																							
13	Eleazar Izquierdo																																																							
14	Esmeralda Sandoval																																																							
15	Gabriela Carmona																																																							
16	Gregorio Sánchez																																																							
17	Guadalupe De la Luz																																																							
18	Hugo Lara																																																							
19	Isabelina Aguirre Gamboa																																																							
20	Itzel Flores																																																							
21	Iveth Campos																																																							
22	Janeth Pacheco Torres																																																							
23	Jesús Gómez																																																							
24	Julio César Mariano Vázquez																																																							
25	Karen Escalona																																																							
26	Lidia González																																																							

	<div>27 Lizbeth Sandoval Castro</div> <div>28 Lorena Carmona</div> <div>29 Lucero Reyna</div> <div>30 Marco Aaron Flores Bueno</div> <div>31 Mariana Garduza</div> <div>32 Nancy Estela Mijangos Sánchez</div> <div>33 Norma Colín</div> <div>34 Paola Flores</div> <div>35 Reyna Marcelo</div> <div>36 Rocío García</div> <div>37 Verónica Melchor Castro</div> <div>38 Viviana Iczamarath Hernández Sánchez</div> <div>39 Viviana Pichardo</div>	
3. Control de calidad de la digitación		
3.1 Validación de rango	Se controló por un sistema de captura que únicamente aceptó los códigos predeterminados en el cuestionario, evitando el registro de valores fuera de rango.	
3.2 Calidad de digitación	Mediante filtros en Excel correspondientes a los códigos de respuesta aceptados por el sistema, mismos que debieron corresponder con la nomenclatura asignada y en caso distinto se corrigió.	
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS		
1. Control de calidad: (300 caracteres) Fuera de hacer el análisis de la muestra señalado en el punto II (Control de la muestra/Comparación con el Censo). Se debe especificar cómo se efectuó el control de calidad en los siguientes puntos:		
1.1 Variables Filtro	La programación del cuestionario en dispositivo electrónico, permitió restringir la selección de variables que comprometían la calidad de la base de datos. Además, una vez que la base se encontró en el servidor, esta se analizó para corregir inconsistencias que el sistema no detectó.	
1.2 Variables Sociodemográficas	Si el sistema detectaba que se estaba ingresando una respuesta que generaba inconsistencia, este arrojaba un mensaje de alerta y no permitía enviar la encuesta al servidor, hasta que fuera corregido. Además, se analizó la base completa para corregir inconsistencias que el sistema no hubiese detectado.	
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.		
2.1. Consistencia	<div>Explicar cómo se controló:</div> <div>1. La Base de Datos con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación (300 caracteres). Durante la programación del cuestionario, se hizo una relación de las variables con el libro de códigos, garantizando que ambos coincidieran.</div> <div>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos (200 caracteres) El sistema no permite registrar en la base de datos una respuesta de opción múltiple más de una vez.</div> <div>3. No aplicable cuando corresponda (200 caracteres) Fue posible programar que dada una respuesta en cierta pregunta, una pregunta posterior a esa no sea mostrada, evitando errores. Es decir hacer saltos automáticos, y posteriormente se llenaron los campos con No Aplica</div>	

	<p>4. Sociodemográficas: Educación , Ocupación (200 caracteres) Si el sistema detectaba que se ingresaba una respuesta que generaba inconsistencia, este arrojaba un mensaje de alerta y no permitía enviar la encuesta, hasta que fuera corregido. Además, se analizó la base completa para corregir inconsistencias que el sistema no haya detectado.</p> <p>5. Repeticiones (200 caracteres) Cada cuestionario cuenta con un folio único lo que permitió verificar que no existan registros repetidos, y en caso de que existan, se eliminó el duplicado.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variables recodificadas como educación y partido político de qué manera fueron controladas en su limpieza (400 caracteres)</p> <p>Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, se hizo un cálculo automático con el sistema de captura al momento de la entrevista y además se recalculó de forma manual validando que los cálculos fueran equivalentes por medio de filtros en Excel y tablas de contingencia en SPSS.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Especial interés por parte de los entrevistados y entrevistadores en participar en una encuesta que se está levantando en países de América Latina. • A pesar de la duración de la entrevista, los entrevistados se sienten motivados a participar y consideran una oportunidad para representar la opinión de los mexicanos. • Temas innovadores sobre tecnología, cambio climático despertaron interés en la entrevista.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Duración de la entrevista. • Desconocimiento sobre algunos temas, sobre todo los de carácter internacional que bajaban el ánimo en los entrevistados.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad para conseguir las cuotas, en especial la de educación. • Desconfianza de la gente. • Clima de inseguridad en el país. • Ambiente electoral.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 NICARAGUA

I. MUESTRA		
1. Universo	Población de 16 ³⁵ años y más del país.	
2. Nivel de Representación	100% de la población del país	
3. Cobertura Geográfica	Abarca toda el territorio nacional	
4. Número de Casos	1000 casos	
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales	
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Formula= $\left[\frac{0.5}{2}*(1.96^2) \right]*100$ $\sqrt{1000}$	
6. Descripción de la Muestra		
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico. Se utiliza la Cartografía del último censo de Nicaragua (2005).	
6.2 Criterio de estratificación	Selección estratificada y proporcional de acuerdo a la población de los segmentos censales, con base en la cartografía del INIDE. Estratos: Capital: Áreas pertenecientes a la capital Managua, municipios de Managua y Ciudad Sandino. Cabeceras Departamentales: Centros poblados cabeceras de departamento. Municipios de Chinandega, León, Masaya, Granada, Jinotepe, Rivas, Juigalpa, Boaco, Matagalpa, Jinotega, Estelí, Somoto, Ocotal, San Carlos, Bluefields, Puerto Cabezas. Resto del país: Todos aquellos poblados que no pertenecen a la capital ni son Cabeceras Departamentales.	
6.3 Número de etapas	La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativa a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el último Censo del país (ver punto 7.4). <i>Distribución porcentual de muestra ponderada por región:</i>	
	Estrato:	Urbano
	Managua	90%
	Cabeceras	79%
	Resto del país	34%
	Total	56%
		Rural
		10%
		21/%
		66%
		44%

³⁵ Mayoría de edad legal en país.

6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o comunidades dentro de los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables socio demográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país. Tabla resumen:					
	N° Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo			
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o comunidades dentro de los estratos definidos.			
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, pertenecientes a las comunidades seleccionadas en la Etapa I.			
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.			
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.			
6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.						
Región	Departamento	Municipio	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas (Correlativo)	Tamaño de población del municipio
Managua	Managua	Ciudad Sandino	001 -Zona 10 -Zona 10	10	0001-0010	104590
	Managua	Ciudad Sandino	002 -Bella Cruz -Bella Cruz	10	0011-0020	104590
	Managua	Managua	003 -Distrito II -Las Brisas	10	0021-0030	1061355
	Managua	Managua	004 -Distrito II -Batahola Norte	10	0031-0040	1061355
	Managua	Managua	005 -Distrito III -Pantanal (D3)	10	0041-0050	1061355
	Managua	Managua	006 -Distrito III -San Judas	10	0051-0060	1061355
	Managua	Managua	007 -Distrito III -Hialeah I y II Etapa	10	0061-0070	1061355
	Managua	Managua	008 -Distrito III -Sector E. Cmca. Sn.José de la Cañada	10	0071-0080	1061355
	Managua	Managua	009 -Distrito IV -San Luís Sur	10	0081-0090	1061355
	Managua	Managua	010 -Distrito IV -Largaespada	10	0091-0100	1061355
	Managua	Managua	011 -Distrito V -14 de Junio (La Luz)	10	0101-0110	1061355
	Managua	Managua	012 -Distrito V -Leningrado (Villa Holanda)	10	0111-0120	1061355
	Managua	Managua	013 -Distrito V -La Fuente/Ariel	10	0121-0130	1061355

Cabeceras departamentales			Darce			
	Managua	Managua	014 -Distrito V -Sócrates Sandino	10	0131-0140	1061355
	Managua	Managua	015 -Distrito V -Sector Este Comarca Santo Domingo	10	0141-0150	1061355
	Managua	Managua	016 -Distrito VI -Unidad de Propósito	10	0151-0160	1061355
	Managua	Managua	017 -Distrito VI -Villa Reconciliación	10	0161-0170	1061355
	Managua	Managua	018 -Distrito VI -Villa Esperanza y Reconciliación	10	0171-0180	1061355
	Managua	Managua	019 -Distrito VI -Primero de Mayo	10	0181-0190	1061355
	Managua	Managua	020 -Distrito VI -Villa Libertad	10	0191-0200	1061355
	Boaco	Boaco	021 -Las Maderas -Las Maderas	10	0201-0210	61534
	Carazo	Jinotepe	022 -25 de Julio -25 de Julio	10	0211-0220	47871
	Chinandega	Chinandega	023 -El Calvario -El Calvario	10	0221-0230	133794
	Chinandega	Chinandega	024 -Carlos Fonseca No.2 -Carlos Fonseca No.2	10	0231-0240	133794
	Chontales	Juigalpa	025 -La Hielera -La Hielera	10	0241-0250	61980
	Estelí	Estelí	026 -Arlen Siú -Arlen Siú	10	0251-0260	125661
	Estelí	Estelí	027 -Filemón Rivera -Filemón Rivera	10	0261-0270	125661
	Granada	Granada	028 -Villa Sultana -Villa Sultana	10	0271-0280	130187
	Granada	Granada	029 -La Ceiba -La Ceiba	10	0281-0290	130187
	Granada	Granada	030 -La Laguna -La Laguna	10	0291-0300	130187
	Jinotega	Jinotega	031 - Roger Honguén II - Roger Honguén II	10	0301-0310	136873
	Jinotega	Jinotega	032 -Micro Región IV - La Esmeralda	10	0311-0320	136873
	León	León	033 -Reparto 1ro. de Mayo - Reparto 1ro. de Mayo	10	0321-0330	194972
	León	León	034 -Rubén Darío -Rubén Darío	10	0331-0340	194972
	León	León	035 -Walter Ferreti -Walter Ferreti	10	0341-0350	194972
	Madriz	Somoto	036 -Barrio Amado Palma -Barrio Amado Palma	10	0351-0360	38533
	Masaya	Masaya	037 -Reparto Gonzalo Martínez - Reparto Gonzalo Martínez	10	0361-0370	179194
	Masaya	Masaya	038 -Reparto German Pomares O. -Reparto German Pomares O.	10	0371-0380	179194
	Masaya	Masaya	039 -Las Flores -Las Flores	10	0381-0390	179194
	Matagalpa	Matagalpa	040 -Apoyo al Combatiente - Apoyo al Combatiente	10	0391-0400	157342
	Matagalpa	Matagalpa	041 -El Cementerio -El Cementerio	10	0401-0410	157342
	Matagalpa	Matagalpa	042 -Zona - 6 -Solingalpa	10	0411-0420	157342
	Nueva Segovia	Ocotol	043 - Hermanos Zamora - Hermanos Zamora	10	0421-0430	46214
	R.A.A.N	Puerto Cabezas	044 -Los Ángeles -Los Ángeles	10	0431-0440	106464
	R.A.A.N	Puerto Cabezas	045 -Lapan -Lapan	10	0441-0450	106464
	Río San Juan	San Carlos	046 -Proyecto Habitacional -	10	0451-0460	46730

			Proyecto Habitacional			
	Rivas	Rivas	047 -Buena Vista -Buena Vista	10	0461-0470	48319

Resto del país	Boaco	San Lorenzo	048 -Micro Región I -Montañita	10	0471-0480	26336
	Carazo	Diriamba	049 -Francisco Chévez -Francisco Chévez	10	0481-0490	64975
	Carazo	Dolores	050 -San Juan -San Juan	10	0491-0500	8617
	Carazo	Santa Teresa	051 -La Palma -La Palma	10	0501-0510	18107
	Chinandega	Corinto	052 -Central -Central	10	0511-0520	18401
	Chinandega	El Viejo	053 -Micro Región II -Quilaca	10	0521-0530	88011
	Chinandega	San Francisco del Norte	054 -Las Enramadas -Las Enramadas	10	0531-0540	7369
	Chinandega	Villanueva	055 -El Genízaro -El Gamalotal	10	0541-0550	28474
	Chontales	La Libertad	056 -Zona # 2 -Zona # 2	10	0551-0560	14998
	Chontales	Villa Sandino	057 -Zona 3 -Zona 3	10	0561-0570	15098
	Estelí	Prueblo Nuevo	058 -Eddy Solórzano -Eddy Solórzano	10	0571-0580	23831
	Granada	Diriamo	059 -San Diego -San Diego	10	0581-0590	27839
	Jinotega	Cuá-Bocay	060 -Caño de la Cruz -Caño de la Cruz Abajo	10	0591-0600	67571
	Jinotega	San José del Boay	061 -Mayagana - Sabawas	10	0601-0610	64918
	Jinotega	San Rafael del Norte	062 - Micro Región V - San Marcos de Arriba	10	0611-0620	22279
	Jinotega	Santa Maria de Pantasma	063 - Micro Región III - Cuatro Esquinas	10	0621-0630	47096
	Jinotega	Wiwilí	064 - Plan de Grama - San Antonio de las Quebradas	10	0631-0640	84513
	León	El Sauce	065 -El Granero -El Granero	10	0641-0650	31370
	León	Larreynaga	066 - San Juan Viejo - San Juan Viejo	10	0651-0660	32643
	León	Santa Rosa de Peñón	067 -Zona 4 -Zona 4	10	0661-0670	10747
	Madriz	San Juan de Río Coco	068 -Zona No.6 -Zona No.6	10	0671-0680	28594
	Madriz	Totogalpa	069 -El Mojon - El Mojon	10	0681-0690	15580
	Managua	Meteare	070 -4 de Abril -4 de Abril	10	0691-0700	55012
	Managua	San Rafael del Sur	071 -Cuadrante 3 -San José de La Montaña	10	0701-0710	49075
	Managua	Tipitapa	072 -San Francisco -San Francisco	10	0711-0720	147451
	Managua	Tipitapa	073 -Distrito No. 1 -El Madroño	10	0721-0730	147451
	Managua	Villa El Carmen	074 -Micro Región Norte -Valle Los Aburtos	10	0731-0740	36445
	Masaya	La Concepción	075 -El Rodeo -El Rodeo	10	0741-0750	42164
	Masaya	Nindirí	076 - Nindirí - Nindirí	10	0751-0760	54775
	Masaya	Niquinoho	077 -El Corozo -El Corozo	10	0761-0770	16446

		mo				
	Matagalpa	El Tuma-La Dalia	078 -Linda Vista -Linda Vista	10	0771-0780	73759
	Matagalpa	El Tuma-La Dalia	079 -Los Chimbos -Ilipo Arriba No.2	10	0781-0790	73759
	Matagalpa	Muy Muy	080 -Central -Central	10	0791-0800	16951
	Matagalpa	Río Blanco	081 -Linda Vista -Linda Vista	10	0801-0810	35652
	Matagalpa	San Ramón	082 -Yasica Sur -Los Placeres	10	0811-0820	38758
	Matagalpa	Terrabona	083 -Terrabona -Terrabona	10	0821-0830	14429
	Nueva Segovia	Jalapa	084 - Sector 9 - Sector 9	10	0831-0840	68827
	Nueva Segovia	Mozonte	085 - Micro Región III -El Caracol	10	0841-0850	8531
	Nueva Segovia	Santa María	086 -Micro Región VI - El Zapotal	10	0851-0860	4929
	R.A.A.N	Mulukukú	087 -La Bodega -La Bodega	10	0861-0870	51016
	R.A.A.N	Prinzapolka	088 -Tasba Pauni -Tasba Pauni	10	0871-0880	54852
	R.A.A.N	Siuna	089 -Come Negro -Come Negro	10	0881-0890	114680
	R.A.A.N	Siuna	090 -Waspado -Waspado	10	0891-0900	114680
	R.A.A.N	Waslala	091 -Micro Región 5 -El Achiote	10	0901-0910	70377
	R.A.A.N	Waspán	092 -Kum Río Coco -Kum Río Coco	10	0911-0920	59881
	R.A.A.S	La Cruz de Río Grande	093 -Apawas -Apawas	10	0921-0930	40086
	R.A.A.S	Muelle de los Bueyes	094 -Micro Región V -Presillas	10	0931-0940	24301
	R.A.A.S	Nueva Guinea	095 -Colonia La Unión -La Unión	10	0941-0950	78794
	R.A.A.S	Rama	096 -Wapí -Wapí	10	0951-0960	58451
	R.A.A.S	Tortuguero	097 -Micro Región II -San Miguel	10	0961-0970	52263
	Río San Juan	El Castillo	098 -El Castillo -El Castillo	10	0971-0980	35048
	Rivas	Belen	099 -San José de la Montaña -San José de la Montaña	10	0981-0990	18355
	Rivas	Tola	100 -Las Salinas -El Remate	10	0991-1000	23369

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo (Población de 16 años y más):

	Censo		Muestra ponderada	
	N	%	n	%
Urbana	1729231	56	560	56
Rural	1358682	44	440	44

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	(--/07/05) En la fuente utilizada del último censo no se indica el día exacto en que fue realizado el censo.
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Debido a que el último censo se realizó hace más de 10 años, se utilizan las proyecciones de población al 2018 a nivel de municipio, los mismos fueron utilizados para la distribución de barrios, comarcas y comunidades.
7.4 Definición de	Las áreas rurales comprenden los poblados de menos de 1000 habitantes que no

Ruralidad según Censo	<p>reúnen las condiciones urbanísticas mínimas (trazado de calles, servicio de luz eléctrica, establecimientos comerciales y/o industriales) y la población dispersa. Esta área representa un 44% de la población nacional, correspondiente a 2. 266.548* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2005 por el INEC Nicaragüense.</p> <p>*Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 16 años (1358682).</p>
-----------------------	--

8. Ponderación: ¿La muestra será ponderada? (marque con una equis) Si ☒X___ No ☐___

La muestra se ponderará según la variable región, que corresponde a la estratificación inicial de la muestra, tal como se señala en el punto 6.2. Ponderación por edad ³⁶

1. Managua
2. Cabeceras departamentales
3. Resto del país

NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.

8.1 Ponderación según diseño muestral: Indicación de Latinobarómetro (eliminar de la tabla las variables que no se incluyan en la construcción de su ponderador).

En la propuesta el oferente debe indicar sólo la información que disponga a priori según diseño de la muestra. La información restante se debe incluir en el Control de la Muestra e Informe Metodológico.

Variables	% Proyección 2018	% Muestra	Factores de ponderación	Distribución de la muestra ponderada
Región				
Managua	18	20	0.90000	18
Cabeceras departamentales	25	27	0.92593	27
Resto del país	57	53	1.07547	57

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más de edad.

NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	48	48	NA
Mujer	52	52	
Edad			
16 ³⁷ a 25	36	36	
26 a 40	33	33	NA
41 a 60	23	23	
61 y más	9	9	
Educación			

³⁶ NA.

³⁷ Mayoría de edad legal en país.

Sin estudios	23	23	NA
Primaria y menos	37	37	
Secundaria y menos	31	31	
Superior y menos	9	9	

1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.	
Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1-5 años
Primaria completa	6 años
Secundaria incompleta	7-11 años
Secundaria completa	12 años
Superior incompleta	13 y más
Superior completa	15 y más
2. Tipo de Educación Técnica La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”	
Los estudios técnicos son aquellos de corta duración tales como contaduría pública, secretariado, informáticos en primer lugar, costura, electrónica u otros, son ciclos de estudios que van desde los 6 meses a menos de 3 años. Estos estudios se imparten junto al bachillerato con el mismo ciclo de estudios para ambas, pueden ser impartidos por centros dedicados únicamente a carreras técnicas no ligadas en lo absoluto a bachillerato o estudios universitarios o pueden ser impartidas en universidades y sirven como créditos en caso de que el alumno desee continuar con una carrera profesional.	Completa 12-13 años de secundaria

III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Director país: responsable del proceso total Olda Acuña. Coordinador de campo: responsable de la etapa recolección de datos hasta que llega a codificación, Maria Elena Palacios. Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / valida con la re-entrevista personal o telefónica posterior o in situ. Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante.
1.2 Número y perfil de encuestadores	Promedio de 57 encuestadores- Estudios secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas entrevistador
1.3 Número de entrevistas por encuestador	18 entrevistas por encuestador
1.4 Fecha de trabajo de campo: Del 3 al 22 de Julio.	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	3 de Julio
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	22 de Julio
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicarán las entrevistas es el español
2. Administración del Estudio	
2.1.1 Documento	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y

administración estudio 1	género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.		
2.1.1 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidades primarias según la muestra por estrato geográfico, departamento género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.		
2.1.2 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.		
2.1.3 Documento administración estudio 4	Registro de entrevistadores: se llevó record de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.		
2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los 10 campos adicionales que incluye la base de Latino.		
3. Registro:			
3.1 Código y nombre del encuestador		Código y nombre de encuestador	
		9 Adilia Flores	
		10 Alexa Gomez	
		11 Alexander Vargas	
		12 Anabelle Davila	
		14 Armando Aburto	
		16 Bayardo	
		17 Brandon Hodgson	
		18 Byron Tellez	
		19 Carlos Briceño	
		22 Casey	
		23 Cecilia Morales	
		25 Cesar Alemán	
		29 Claudia Prado	
		30 Claudio Tapia	
		41 Cony	
		42 Darwin Matamorros	
		43 Denis Caracas	
		44 Dennis Cuadra	
		45 Deyshani	
		46 Eduardo Rojas	
		48 Elena Velasquez	
		49 Eli Padilla	
		50 Erika Mora	
		51 Eva Molina	
		53 Francisco Paguagua	
		56 Georgina Luna	
		60 Hugo Palacios	
		61 Isabel	
		72 Isidro Aguirre	
		80 Marcos Cuadra	
		81 Jairo Herrera	
		88 Jose Laguna	

		101 Jose Perez	
		109 Josue Garcia	
		110 Juan Carlos Montiel	
		111 Juana Membreño	
		112 Karla	
		114 Katherin Maltez	
		117 Kathia Gaytan	
		118 Keren Paiz	
		119 Leo M	
		121 Lidia Castillo	
		122 Ligia Ruiz	
		123 Marbelly Oviedo	
		125 Maria Sobalvarro	
		129 Marvin Orozco	
		132 Mirian Peralta	
		134 Neftali Solano	
		137 Ninoska	
		138 Raul Perez	
		144 Ricardo Rojas	
		149 Scarlett	
		152 Sergio Mendoza	
		172 Socorro	
		174 Teresa Mendoza	
		180 Vanesa	
		188 Yensin Hernandez	
3.2 Fecha de aplicación			
3.3 Hora de inicio de la entrevista ³⁸	07:06		
3.4 Hora de término de la entrevista ³⁹	21:18		
3.5 Duración de la entrevista ⁴⁰	42.71 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 86 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.		
3.6. Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas. Los procedimientos se ejecutan según las Técnicas Generales de la Entrevista. NOTA: LA MUESTRA TOTAL DEL PAÍS DEBE TENER UN DESEMPEÑO DE AL MENOS UN 60%, ES DECIR, NO PUEDE HABER MÁS DE UN 40% DE REEMPLAZOS (PÉRDIDAS + RECHAZOS).			
3.6.1 Control de visitas	0.62 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 11 N° máximo de visitas para lograr una entrevista		

³⁸ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

³⁹ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁴⁰ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

	Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6.2 Rechazos	3.25 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 15 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	4.25 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 16 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.
3.7 Pérdidas Muestrales	
3.7.1 Pérdidas	0.84 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 13 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.8 Muestras por cuotas	
3.8.1 Contactos fallidos (para muestras por cuotas)	0.68 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 9 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
4. Entrenamiento	
<p>4.1 Entrenamiento general del encuestador:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo. -Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial. -Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos. -Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas. -Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género. -Boleta de gracias: Se le dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador. -Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo. -Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas. 	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
4.2 Entrenamiento de cuestionario:	
1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores,	

<p>importancia de llenar todos los espacios.</p> <p>2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones.</p> <p>3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención.</p> <p>4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta.</p> <p>5. Ir al campo y hacer entrevistas utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor.</p> <p>6. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, los errores que cometieron y como corregirlos.</p> <p>7. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual.</p>	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	<p>1. Cuestionario</p> <p>2. Tarjetas</p> <p>3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-</p>
<p>4.3 Entrenamiento de muestra:</p> <p>16.Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales.</p> <p>17.Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles.</p> <p>18.La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento.</p> <p>19.Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota.</p> <p>20.Mecanismos donde llamar si hay problemas.</p>	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	<p>1.Hoja de cuotas</p> <p>2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra.</p> <p>3. Mapas cartográficos – copias de trabajo</p> <p>4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-</p> <p>5.Boleta de gracias</p>
<p>7. Supervisión</p> <p>Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 52% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	52,3% de los cuestionarios fueron supervisaron en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	21,6% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	30,7% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
<p>5.2 Entrenamiento de Supervisión:</p> <p>5.2 Entrenamiento de Supervisión:</p> <p>-Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.</p> <p>3. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por</p>	

segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia.					
4. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros.					
5. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo.					
5.2.1 Cantidad de horas		4 horas			
5.2.2 Material utilizado		21. Mapas cartográficos – copias de trabajo 22. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo 23. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 24. Hoja de cuotas 25. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión					
5.3.1 Número de supervisores		15 supervisores El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión		Dispersión de supervision			
		Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
		9 Adilia Flores	5	1	4
		10 Alexa Gomez	12	6	6
		11 Alexander Vargas	12	5	7
		12 Anabelle Davila	14	6	8
		14 Armando Aburto	9	5	4
		16 Bayardo	14	6	8
		17 Brandon Hodgson	6	2	4
		18 Byron Tellez	12	5	7
		19 Carlos Briceño	18	8	10
		22 Casey	13	5	8
		23 Cecilia Morales	16	5	11
		25 Cesar Alemán	6	2	4
		29 Claudia Prado	11	5	6
		30 Claudio Tapia	14	6	8
		41 Cony	13	6	7
		42 Darwin Matamorros	16	7	9
		43 Denis Caracas	9	4	5
		44 Dennis Cuadra	11	7	4
		45 Deyshani	16	7	9
		46 Eduardo Rojas	4	2	2
		48 Elena Velasquez	8	4	4
		49 Eli Padilla	10	4	6
		50 Erika Mora	9	4	5
		51 Eva Molina	12	5	7
		53 Francisco Paguagua	8	4	4
		56 Georgina Luna	11	5	6

	60 Hugo Palacios	10	4	6
	61 Isabel	4	2	2
	72 Isidro Aguirre	8	3	5
	80 Marcos Cuadra	7	2	5
	81 Jairo Herrera	10	3	7
	88 Jose Laguna	14	5	9
	101 Jose Perez	5	2	3
	109 Josue Garcia	6	3	3
	110 Juan Carlos Montiel	10	6	4
	111 Juana Membreño	8	4	4
	112 Karla	17	5	12
	114 Katherin Maltez	11	4	7
	117 Kathia Gaytan	8	3	5
	118 Keren Paiz	13	4	9
	119 Leo M	8	3	5
	121 Lidia Castillo	4	2	2
	122 Ligia Ruiz	6	4	2
	123 Marbelly Oviedo	12	4	8
	125 Maria Sobalvarro	14	4	10
	129 Marvin Orozco	7	2	5
	132 Mirian Peralta	4	2	2
	134 Neftali Solano	3	1	2
	137 Ninoska	6	3	3
	138 Raul Perez	3	1	2
	144 Ricardo Rojas	3	1	2
	149 Scarlett	6	2	4
	152 Sergio Mendoza	5	2	3
	172 Socorro	5	2	3
	174 Teresa Mendoza	7	3	4
	180 Vanesa	5	2	3
	188 Yensin Hernandez	5	2	3
5.4 Registro de Supervisión				
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	1 Soviet Montiel			
	2 Alexa Gómez			
	3 Maria Elena			
	4 Karla			
	6 Marta Urroz			
	7 Oneyda			
	8 Ramon Fernandez			
	9 Marvin Orozco			
	10 Claudio Tapia			
	12 Raul Pérez			
	13 Melisa			
	14 Jose Laguna			
	28 Maria Sobalvarro			
	57 William Lopez			
5.4.2 Fecha de la supervisión	3 al 22 de Julio			
5.5 Resultado de la supervisión.				
5.5.1 Correcta (OK)	1000			
5.5.2 Con fraude	0			
5.5.3 Descripción del	No Aplica.			

proceso de rehacer las entrevistas con fraude	
---	--

IV. CODIFICACIÓN	
1. Entrenamiento de codificadores:	
13. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.	
14. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.	
15. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.	
16. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.	
17. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando	
18. el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso.	
7. La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.	
1.1 Cantidad de horas	4 horas.
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación y digitación de Latino barómetro 3. Forma de hacer los números
2. Registro de codificación	
2.1 Cantidad de codificadores	1
2.2 Código y nombre de codificadores	Silvia
3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 33% de la misma por parte del procesador.
3.2 Variables que se deben codificar y que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro ⁴¹	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ⁴²
4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra ⁴³	
1	Managua
2	Boaco
3	Carazo
4	Chinandega
5	Chontales
6	Estelí
7	Granada
8	Jinotega
9	León

⁴¹ Estas son las variables que se mencionan como responsabilidad local en el punto VI (Base de datos), y que se indican también los puntos III (Trabajo de Campo) numerales 3.1 y 5..4.1, punto IV (Codificación) numerales 2.2, 4, 5, 6 y 8 y V (Digitación) numeral de este documento.

⁴² La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

⁴³ Corresponden a las regiones mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

10	Madriz
11	Masaya
12	Matagalpa
13	Nueva Segovia
14	Río San Juan
15	Rivas
16	R.A.A.N
17	R.A.A.S

5. Códigos de Ciudad-Municipio: Listado de ciudades de la muestra⁴⁴

Código de Ciudad

101-Managua -Ciudad Sandino
102-Managua -Managua
103-Managua -Metearé
104-Managua -San Rafael del Sur
105-Managua -Tipitapa
106-Managua -Villa El Carmen
201-Boaco -Boaco
202-Boaco -San Lorenzo
301-Carazo -Jinotepe
302-Carazo -Diriamba
304-Carazo -Santa Teresa
401-Chinandega -Chinandega
402-Chinandega -Corinto
403-Chinandega -El Viejo
404-Chinandega -San Francisco del Norte
405-Chinandega -Villanueva
501-Chontales -Juigalpa
502-Chontales -La Libertad
503-Chontales -Villa Sandino
601-Estelí -Estelí
602-Estelí -Pueblo Nuevo
701-Granada -Granada
702-Granada -Diriamo
801-Jinotega -Jinotega
802-Jinotega -Cuá-Bocay
803-Jinotega -San José del Boay
804-Jinotega -San Rafael del Norte
805-Jinotega -Santa María de Pantasma
806-Jinotega -Wiwilí
901-León -León
902-León -El Sauce
903-León -Larreynaga
904-León -Santa Rosa de Peñón
1001-Madriz -Somoto

⁴⁴ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

1002-Madriz -San Juan de Río Coco
1003-Madriz -Tototalpa
1101-Masaya -Masaya
1102-Masaya -La Concepción
1103-Masaya -Nindiri
1104-Masaya -Niquinohomo
1201-Matagalpa -Matagalpa
1202-Matagalpa -El Tuma-La Dalia
1203-Matagalpa -Muy Muy
1204-Matagalpa -Río Blanco
1205-Matagalpa -San Ramón
1206-Matagalpa -Terrabona
1301-Nueva Segovia -Ocotal
1302-Nueva Segovia -Jalapa
1303-Nueva Segovia -Mozonte
1304-Nueva Segovia -Santa María
1401-Río San Juan -San Carlos
1402-Río San Juan -El Castillo
1502-Rivas -Belen
1503-Rivas -Tola
1601-R.A.A.N -Puerto Cabezas
1602-R.A.A.N -Mulukukú
1603-R.A.A.N -Prinzapolka
1604-R.A.A.N -Siuna
1605-R.A.A.N -Waslala
1606-R.A.A.N -Waspán
1701-R.A.A.S -La Cruz de Río Grande
1702-R.A.A.S -Muelle de los Bueyes
1703-R.A.A.S -Nueva Guinea
1704-R.A.A.S -Rama
1705-R.A.A.S -Tortuguero

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra⁴⁵

Código de UMP	Nombre de UMP
0001	Managua -Ciudad Sandino -Zona 10 -Zona 10
0002	Managua -Ciudad Sandino -Bella Cruz -Bella Cruz
0003	Managua -Managua -Distrito II -Las Brisas
0004	Managua -Managua -Distrito II -Batahola Norte
0005	Managua -Managua -Distrito III -Pantanal (D3)
0006	Managua -Managua -Distrito III -San Judas
0007	Managua -Managua -Distrito III -Hialeah I y II Etapa
0008	Managua -Managua -Distrito III -Sector E. Cmca. Sn.José de la Cañada
0009	Managua -Managua -Distrito IV -San Luís Sur
0010	Managua -Managua -Distrito IV -Largaespada
0011	Managua -Managua -Distrito V -14 de Junio (La Luz)
0012	Managua -Managua -Distrito V -Leningrado (Villa Holanda)

⁴⁵ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0013	Managua -Managua -Distrito V -La Fuente/Ariel Darce
0014	Managua -Managua -Distrito V -Sócrates Sandino
0015	Managua -Managua -Distrito V -Sector Este Comarca Santo Domingo
0016	Managua -Managua -Distrito VI -Unidad de Propósito
0017	Managua -Managua -Distrito VI -Villa Reconciliación
0018	Managua -Managua -Distrito VI -Villa Esperanza y Reconciliación
0019	Managua -Managua -Distrito VI -Primero de Mayo
0020	Managua -Managua -Distrito VI -Villa Libertad
0021	Boaco -Boaco -Las Maderas -Las Maderas
0022	Carazo -Jinotepe -25 de Julio -25 de Julio
0023	Chinandega -Chinandega -El Calvario -El Calvario
0024	Chinandega -Chinandega -Carlos Fonseca No.2 -Carlos Fonseca No.2
0025	Chontales -Juigalpa -La Hielera -La Hielera
0026	Estelí -Estelí -Arlen Siú -Arlen Siú
0027	Estelí -Estelí -Filemón Rivera -Filemón Rivera
0028	Granada -Granada -Villa Sultana -Villa Sultana
0029	Granada -Granada -La Ceiba -La Ceiba
0030	Granada -Granada -La Laguna -La Laguna
0031	Jinotega -Jinotega -Roger Honguén II -Roger Honguén II
0032	Jinotega -Jinotega -Micro Región IV - La Esmeralda
0033	León -León -Reparto 1ro. de Mayo -Reparto 1ro. de Mayo
0034	León -León -Rubén Darío -Rubén Darío
0035	León -León -Walter Ferreti -Walter Ferreti
0036	Madriz -Somoto -Barrio Amado Palma -Barrio Amado Palma
0037	Masaya -Masaya -Reparto Gonzalo Martínez -Reparto Gonzalo Martínez
0038	Masaya -Masaya -Reparto German Pomares O. -Reparto German Pomares O.
0039	Masaya -Masaya -Las Flores -Las Flores
0040	Matagalpa -Matagalpa -Apoyo al Combatiente -Apoyo al Combatiente
0041	Matagalpa -Matagalpa -El Cementerio -El Cementerio
0042	Matagalpa -Matagalpa -Zona - 6 -Solingalpa
0043	Nueva Segovia -Ocotal - Hermanos Zamora - Hermanos Zamora
0044	R.A.A.N -Puerto Cabezas -Los Ángeles -Los Ángeles
0045	R.A.A.N -Puerto Cabezas -Lapan -Lapan
0046	Río San Juan -San Carlos -Proyecto Habitacional -Proyecto Habitacional
0047	Rivas -Rivas -Buena Vista -Buena Vista
0048	Boaco -San Lorenzo -Micro Región I -Montañita
0049	Carazo -Diriamba -Francisco Chévez -Francisco Chévez
0050	Carazo -Dolores -San Juan -San Juan
0051	Carazo -Santa Teresa -La Palma -La Palma
0052	Chinandega -Corinto -Central -Central
0053	Chinandega -El Viejo -Micro Región II -Quilaca
0054	Chinandega -San Francisco del Norte -Las Enramadas -Las Enramadas
0055	Chinandega -Villanueva -El Genízaro -El Gamalotal
0056	Chontales -La Libertad -Zona # 2 -Zona # 2
0057	Chontales -Villa Sandino -Zona 3 -Zona 3
0058	Estelí -Prueblo Nuevo -Eddy Solórzano -Eddy Solórzano
0059	Granada -Diriamo -San Diego -San Diego

0060	Jinotega -Cuá-Bocay -Caño de la Cruz -Caño de la Cruz Abajo
0061	Jinotega -San José del Boay -Mayagana - Sabawas
0062	Jinotega -San Rafael del Norte - Micro Región V - San Marcos de Arriba
0063	Jinotega -Santa Maria de Pantasma - Micro Región III - Cuatro Esquinas
0064	Jinotega -Wiwilí - Plan de Grama - San Antonio de las Quebradas
0065	León -El Sauce -El Granero -El Granero
0066	León -Larreynaga - San Juan Viejo - San Juan Viejo
0067	León -Santa Rosa de Peñón -Zona 4 -Zona 4
0068	Madriz -San Juan de Río Coco -Zona No.6 -Zona No.6
0069	Madriz -Totogalpa -El Mojon - El Mojon
0070	Managua -Metere -4 de Abril -4 de Abril
0071	Managua -San Rafael del Sur -Cuadrante 3 -San José de La Montaña
0072	Managua -Tipitapa -San Francisco -San Francisco
0073	Managua -Tipitapa -Distrito No. 1 -El Madroño
0074	Managua -Villa El Carmen -Micro Región Norte -Valle Los Aburtos
0075	Masaya -La Concepción -El Rodeo -El Rodeo
0076	Masaya -Nindiri - Nindiri - Nindiri
0077	Masaya -Niquinohomo -El Corozo -El Corozo
0078	Matagalpa -El Tuma-La Dalia -Linda Vista -Linda Vista
0079	Matagalpa -El Tuma-La Dalia -Los Chimbo -Ilipo Arriba No.2
0080	Matagalpa -Muy Muy -Central -Central
0081	Matagalpa -Río Blanco -Linda Vista -Linda Vista
0082	Matagalpa -San Ramón -Yasica Sur -Los Placeres
0083	Matagalpa -Terrabona -Terrabona -Terrabona
0084	Nueva Segovia -Jalapa - Sector 9 - Sector 9
0085	Nueva Segovia -Mozonte - Micro Región III -El Caracol
0086	Nueva Segovia -Santa María -Micro Región VI - El Zapotal
0087	R.A.A.N -Mulukukú -La Bodega -La Bodega
0088	R.A.A.N -Prinzapolka -Tasba Pauni -Tasba Pauni
0089	R.A.A.N -Siuna -Come Negro -Come Negro
0090	R.A.A.N -Siuna -Waspado -Waspado
0091	R.A.A.N -Waslala -Micro Región 5 -El Achiote
0092	R.A.A.N -Waspán -Kum Río Coco -Kum Río Coco
0093	R.A.A.S -La Cruz de Río Grande -Apawas -Apawas
0094	R.A.A.S -Muelle de los Bueyes -Micro Región V -Presillas
0095	R.A.A.S -Nueva Guinea -Colonia La Unión -La Unión
0096	R.A.A.S -Rama -Wapí -Wapí
0097	R.A.A.S -Tortuguero -Micro Región II -San Miguel
0098	Río San Juan -El Castillo -El Castillo -El Castillo
0099	Rivas -Belen -San José de la Montaña -San José de la Montaña
0100	Rivas -Tola -Las Salinas -El Remate

7. Códigos Tamaño de Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5

50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.	
Ciudad	Código tamaño de hábitat
101-Managua -Ciudad Sandino	7
102-Managua -Managua	8
103-Managua -Mateare	6
104-Managua -San Rafael del Sur	5
105-Managua -Tipitapa	7
106-Managua -Villa El Carmen	4
201-Boaco -Boaco	6
202-Boaco -San Lorenzo	4
301-Carazo -Jinotepe	5
302-Carazo -Diriamba	4
304-Carazo -Santa Teresa	3
401-Chinandega -Chinandega	7
402-Chinandega -Corinto	3
403-Chinandega -El Viejo	6
404-Chinandega -San Francisco del Norte	2
405-Chinandega -Villanueva	4
501-Chontales -Juigalpa	6
502-Chontales -La Libertad	3
503-Chontales -Villa Sandino	3
601-Estelí -Estelí	7
602-Estelí -Prueblo Nuevo	4
701-Granada -Granada	7
702-Granada -Diriamo	4
801-Jinotega -Jinotega	7
802-Jinotega -Cuá-Bocay	6
803-Jinotega -San José del Boay	6
804-Jinotega -San Rafael del Norte	4
805-Jinotega -Santa Maria de Pantasma	5
806-Jinotega -Wiwilí	6
901-León -León	7
902-León -El Sauce	4
903-León -Larreynaga	4
904-León -Santa Rosa de Peñón	3
1001-Madriz -Somoto	4
1002-Madriz -San Juan de Río Coco	4
1003-Madriz -Totogalpa	3
1101-Masaya -Masaya	7
1102-Masaya -La Concepción	5
1103-Masaya -Nindiri	6
1104-Masaya -Niquinohomo	3
1201-Matagalpa -Matagalpa	7
1202-Matagalpa -El Tuma-La Dalia	6

1203-Matagalpa -Muy Muy	3
1204-Matagalpa -Río Blanco	4
1205-Matagalpa -San Ramón	4
1206-Matagalpa -Terrabona	3
1301-Nueva Segovia -Ocotal	5
1302-Nueva Segovia -Jalapa	6
1303-Nueva Segovia -Mozonte	2
1304-Nueva Segovia -Santa María	1
1401-Río San Juan -San Carlos	5
1402-Río San Juan -El Castillo	4
1502-Rivas -Belen	4
1503-Rivas -Tola	4
1601-R.A.A.N -Puerto Cabezas	7
1602-R.A.A.N -Mulukukú	6
1603-R.A.A.N -Prinzapolka	6
1604-R.A.A.N -Siuna	7
1605-R.A.A.N -Waslala	6
1606-R.A.A.N -Waspán	6
1701-R.A.A.S -La Cruz de Río Grande	5
1702-R.A.A.S -Muelle de los Bueyes	4
1703-R.A.A.S -Nueva Guinea	6
1704-R.A.A.S -Rama	6
1705-R.A.A.S -Tortuguero	6

8. Codificación Partidos Políticos:				
<i>NOMBRE 1/</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA</i>
Partido Frente Sandinista de Liberación Nacional (FSLN) Unión Demócrata Cristiana (UDC)	(FSLN)	Gobierno	01	20
Partido Liberal Constitucionalista (PLC)	(PLC)	Oposición	02	40
Partido Liberal Independiente.(PLI) Movimiento Renovador Sandinista (MRS) Unidad Nicaragüense por la Esperanza (UNE)	(PLI)	Oposición	04	98
Otros			94	
Vota Nulo/Blanco			95	
No Vota / Ninguno			96	
No Inscrito			97	
No Sabe			98	
No responde			00	
1) Los partidos que se anotan en cada casilla con un código están unidos al Partido que se indica en primer lugar.				
V. DIGITACIÓN Para mayor información ver Técnicas Generales de Entrevista. Se registra en el Informe Metodológico. No se realizó digitación de cuestionarios.				

V. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: -Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión, revisión de codificación), se llevó a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento. Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica <ul style="list-style-type: none"> • Lo que debía hacer, indicando qué hizo. Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.	
1.1 Variables Filtro	Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación. -El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas. -En caso que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar. -Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta. -Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.
1.2 Variables Sociodemográficas	- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad con estudios primarios concluidos).
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por

	<p>Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación , Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si habían dudas se preguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Los entrevistados preguntaban cuando y donde podían enterarse de los resultados, ya que se muestran interesados, especialmente en la información relacionada con corrupción. • También quieren conocer en qué posición se encuentra Nicaragua con respecto a la corrupción del país. • La encuesta esta interesante al abarcar varios temas. • Algunas de las personas entrevistadas agradecieron por haberles tomado en cuenta en la encuesta realizada.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • La gente indicaba que si la entrevista no era del gobierno participaba, de lo contrario no. • Cuando se le preguntaba de política se notaba un cambio en la actitud. • Por lo extenso del cuestionario en algunas ocasiones se abandonó la encuesta. • En otras circunstancias, les han visitado grupos que solicitan mostrar cedula y luego regresan a pedirles dinero, lo cual genera desconfianza. • Hay desconfianza debido a que indican que el gobierno quiere tomar sus tierras para la construcción del canal. • En algunas ocasiones, creyeron que los entrevistadores fueron enviados del gobierno para conocer que piensan y de que partidos son. • Se siente cierta incomodidad al contestar preguntas relacionadas con las elecciones.

3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Las distancias y acceso por las fuertes lluvias, atrasaba la llegada al segmento. • Al preguntar los datos personales de los entrevistados generaba incomodidad y disgusto. • En varias ocasiones el entrevistado brindaba la dirección incorrecta de su casa, con el objetivo que no quede su registro debido a que viven en un ambiente de desconfianza.
------------------------	--

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 PANAMÁ

I. MUESTRA		
1. Universo	Población de 18 ⁴⁶ años y más del país.	
2. Nivel de Representación	98% de la población del país.	
3. Cobertura Geográfica	Territorio nacional excluyendo la Emberá (58 379hab.) y Comarca de San Blas-Kuna Yala (33 109 hab.) de una población total de 3 405 813, según censo del 2010.	
4. Número de Casos	1000 casos	
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales	
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Formula= $\left[\frac{0.5}{2}*(1.96*2) \right]*100$ $\sqrt{1000}$	
6. Descripción de la Muestra		
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico. Se utiliza la Cartografía del último censo de Panamá (2010).	
6.2 Criterio de estratificación	Selección estratificada y proporcional de acuerdo a la población de los segmentos censales, con base en la cartografía de la DEC. Estratos: <ul style="list-style-type: none">• Panamá Metropolitano: áreas urbanas de Panamá y Colón. Panamá: Arraiján, Balboa, Capira, Chame, Chepo, La Chorrera, Panamá, San Miguelito y San Carlos. Colón: Colón y Portobelo.• Resto del País: Las áreas restantes excluidas de la Aglomeración Metropolitana.	
6.3 Número de etapas	La muestra utilizada consta de 4 etapas, en las que no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativa de la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares según área, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el Censo del país (Ver punto 7.4). <i>Distribución porcentual de muestra auto ponderada por región:</i>	
	Estrato:	Urbano
	Panamá Metro	91%
	Resto del país	40%
	Total	69%
		Rural
		9%
		60%
		31%

⁴⁶ Mayoría de edad legal en país.

6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o lugares poblados dentro de los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables socio-demográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país. Tabla resumen:					
	N° Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo			
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o lugares poblados dentro de los estratos definidos.			
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, pertenecientes a las ciudades seleccionadas en la Etapa I.			
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.			
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.			
6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.						
Región	Provincia	Distrito	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas (Correlativo)	Tamaño de población del distrito
Área Metropolitana	COLÓN	COLÓN	1 -BARRÍO SUR -BARRÍO SUR	10	0001-0010	206553
	COLÓN	COLÓN	2 -CATIVÁ -CATIVÁ (P) - BARRIADA VISTA ALEGRE No.1	10	0011-0020	206553
	COLÓN	COLÓN	3 -CRISTÓBAL - CRISTOBAL -CRISTOBAL	10	0021-0030	206553
	COLÓN	COLÓN	4 -CRISTÓBAL -VILLA DEL CARIBE -URBANIZACIÓN VILLA DEL CARIBE	10	0031-0040	206553
	COLÓN	COLÓN	5 -PUERTO PILÓN -VILLA CATALINA (P) -VILLA CATALINA (P)	10	0041-0050	206553
	COLÓN	COLÓN	6 -SAN JUAN - GATUNCILLO - GATUNCILLO NORTE	10	0051-0060	206553
	PANAMÁ	ARRAIJÁN	7 -ARRAIJÁN (CABECERA) -ARRAIJÁN (P) - BARRIADA LA PAZ	10	0061-0070	220779
	PANAMÁ	ARRAIJÁN	8 -JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA -LAS	10	0071-0080	220779

			TORRES -LAS TORRES			
PANAMÁ	ARRAIJÁN	9 -SANTA CLARA -SANTA CLARA (P) -SANTA CLARA (P)	10	0081-0090	220779	
PANAMÁ	ARRAIJÁN	10 -VISTA ALEGRE - CIUDAD VACAMONTE -EL TECAL	10	0091-0100	220779	
PANAMÁ	ARRAIJÁN	11 -VISTA ALEGRE -VISTA ALEGRE -LA CONSTANCIA	10	0101-0110	220779	
PANAMÁ	ARRAIJÁN	12 -BURUNGA -BURUNGA (P) -BURUNGA (P)	10	0111-0120	220779	
PANAMÁ	ARRAIJÁN	13 -CERRO SILVESTRE - URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO - URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO	10	0121-0130	220779	
PANAMÁ	CAPIRA	14 -LÍDICE -LIDICE -EL COCO	10	0131-0140	38398	
PANAMÁ	CHAME	15 -SORÁ -LOMA LARGA - LOMA LARGA	10	0141-0150	24471	
PANAMÁ	CHEPO	16 -COMARCA KUNA DE MADUNGANDÍ -AGUAS CLARAS O ICANTÍ - AGUAS CLARAS O ICANTÍ	10	0151-0160	46139	
PANAMÁ	LA CHORRERA	17 -BARRIO BALBOA - BARRIO BALBOA -LAS PALMITAS	10	0161-0170	161470	
PANAMÁ	LA CHORRERA	18 -BARRIO COLÓN - BARRIO COLÓN - PIÑALITO SUR	10	0171-0180	161470	
PANAMÁ	LA CHORRERA	19 -EL COCO -POTRERO GRANDE (P) -VALLE DEL MON	10	0181-0190	161470	
PANAMÁ	LA CHORRERA	20 -GUADALUPE -LA PESA -LA PESA	10	0191-0200	161470	
PANAMÁ	LA CHORRERA	21 -PUERTO CAIMITO - PUERTO CAIMITO (CABECERA) -BARRIADA LA AMISTAD	10	0201-0210	161470	
PANAMÁ	PANAMÁ	22 -SANTA ANA -SANTA ANA -SANTA ANA	10	0211-0220	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	23 -CURUNDÚ -CURUNDU -CURUNDU	10	0221-0230	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	24 -BETANIA -BETANIA - LA GLORIA	10	0231-0240	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	25 -BELLA VISTA -BELLA VISTA -EL CANGREJO	10	0241-0250	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	26 -PUEBLO NUEVO - PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO	10	0251-0260	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	27 -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO	10	0261-0270	880691	
PANAMÁ	PANAMÁ	28 -PARQUE LEFEVRE -	10	0271-0280	880691	

			PARQUE LEFEVRE - PARQUE LEFEVRE			
PANAMÁ	PANAMÁ		29 -RÍO ABAJO -RÍO ABAJO -RIO ABAJO	10	0281-0290	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		30 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -CIUDAD RADIAL	10	0291-0300	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		31 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -RESIDENCIAL OLÍMPICO No.1	10	0301-0310	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		32 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -URBANIZACIÓN PASES	10	0311-0320	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		33 -PEDREGAL - PEDREGAL -MONTERIA	10	0321-0330	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		34 -ANCÓN -ANCÓN - AMADOR	10	0331-0340	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		35 -CHILIBRE -CHILIBRE CENTRO (P) -CHILIBRE CENTRO (P)	10	0341-0350	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		36 -CHILIBRE -VILLA UNIDA -AGUA BENDITA (P)	10	0351-0360	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		37 -LAS CUMBRES -LAS CUMBRES (P) - URBANIZACIÓN BRISAS DE SAN PABLO	10	0361-0370	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		38 -PACORA -BARRIADA SAN JUAN -BARRIADA SAN JUAN	10	0371-0380	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		39 -SAN MARTÍN -LA MESA -LA MESA	10	0381-0390	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		40 -TOCUMEN -TOCUMEN -CABUYA	10	0391-0400	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		41 -TOCUMEN -TOCUMEN -URBANIZACIÓN LA SIESTA	10	0401-0410	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		42 -LAS MAÑANITAS - CIUDAD JARDIN LAS MAÑANITAS -EL VALLE DE LA PRIMAVERA	10	0411-0420	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		43 -24 DE DICIEMBRE - FELIPILLO -FELIPILLO	10	0421-0430	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		44 -25 DE DICIEMBRE - URBANIZACION NUEVO TOCUMEN -LOS CÁNTAROS	10	0431-0440	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		45 -ALCALDE DÍAZ -LA CABIMA -COLINAS DE LAS CUMBRES	10	0441-0450	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		46 -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -ALTOS DEL LIRÍO -NUEVO PROGRESO	10	0451-0460	880691
PANAMÁ	PANAMÁ		47 -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -LAS CUMBRES (P) -RESIDENCIAL	10	0461-0470	880691

			PALMAS BELLAS			
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	48 -AMELIA DENIS DE ICAZA -AMELIA DENIS DE ICAZA -BARRIADA FATIMA	10	0471-0480	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	49 -BELISARÍO PORRAS - BELISARÍO PORRAS - ALTOS DE LA ESPERANZA	10	0481-0490	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	50 -BELISARÍO PORRAS - BELISARÍO PORRAS - SAMARIA	10	0491-0500	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	51 -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -URBANIZACIÓN LA PULIDA No.2	10	0501-0510	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	52 -MATEO ITURRALDE - MATEO ITURRALDE -SAN MIGUEL	10	0511-0520	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	53 -ARNULFO ARIAS - ARNULFO ARIAS -EL VALLE DE URRACA	10	0521-0530	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	54 -BELISARIO FRÍAS - BELISARIO FRÍAS - BARRIADA TORRIJOS CARTER (P)	10	0531-0540	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	55 -OMAR TORRIJOS - OMAR TORRIJOS - BARRIADA SANTA LIBRADA (P)	10	0541-0550	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	56 -RUFINA ALFARO - RUFINA ALFARO - CAMINO REAL DE SAN ANTONIO	10	0551-0560	315019
	PANAMÁ	SAN MIGUELITO	57 -RUFINA ALFARO - RUFINA ALFARO - URBANIZACIÓN BRISAS DEL GOLF	10	0561-0570	315019
RESTO DEL PAÍS	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	58 -CHANGUINOLA (CABECERA) - CHANGUINOLA -FINCA 42	10	0571-0580	98310
	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	59 -GUABITO -GUABITO - RUBÉN DARIO PAREDES	10	0581-0590	98310
	BOCAS DEL TORO	CHANGUINOLA	60 -LAS TABLAS -LAS TABLAS -LAS TABLAS	10	0591-0600	98310
	COCLÉ	AGUADULCE	61 -EL CRISTO -BARRIADA SAN PEDRO -BARRIADA SAN PEDRO	10	0601-0610	43360
	COCLÉ	ANTÓN	62 -ANTÓN (CABECERA) - ANTÓN -ANTON	10	0611-0620	54632
	COCLÉ	ANTÓN	63 -RÍO HATO -LLANO BONITO NO.2 -LLANO BONITO NO.2	10	0621-0630	54632
	COCLÉ	LA PINTADA	64 -LLANO GRANDE -EL CHORRO -EL CHORRO	10	0631-0640	25639
	COCLÉ	OLÁ	65 -LA PAVA -EL CIRUELO	10	0641-0650	5875

			-EL CIRUELO			
	COCLÉ	PENONOMÉ	66 -COCLÉ -PAN DE AZUCAR -PAN DE AZUCAR	10	0651-0660	85737
	COCLÉ	PENONOMÉ	67 -RÍO INDIO -EL VALLECITO (P) -EL VALLECITO (P)	10	0661-0670	85737
	COLÓN	DONOSO	68 -EL GUÁSIMO -CERRO MIGUEL DE DONOSO - CERRO MIGUEL DE DONOSO	10	0671-0680	12810
	CHIRIQUÍ	BARÚ	69 -PUERTO ARMUELLES (CABECERA) -PUERTO ARMUELLES -BARRIADA FLOR DE LIMA	10	0681-0690	55775
	CHIRIQUÍ	BARÚ	70 -RODOLFO AGUILAR DELGADO -BURICA CENTRO -BURICA CENTRO	10	0691-0700	55775
	CHIRIQUÍ	BOQUETE	71 -PALMIRA -PALMIRA ABAJO -PALMIRA ABAJO	10	0701-0710	21370
	CHIRIQUÍ	BUGABA	72 -LA CONCEPCIÓN (CABECERA) -LA CONCEPCION -VISTA HERMOSA	10	0711-0720	78209
	CHIRIQUÍ	BUGABA	73 -SANTA MARTA -ALTO DIVALA O EL BUHO - ALTO DIVALA O EL BUHO	10	0721-0730	78209
	CHIRIQUÍ	DAVID	74 -DAVID (CABECERA) - DAVID -BARRIADA DON BOSCO O REVOLUCION	10	0731-0740	144858
	CHIRIQUÍ	DAVID	75 -DAVID (CABECERA) - DAVID -GRAN DAVID	10	0741-0750	144858
	CHIRIQUÍ	DAVID	76 -DAVID (CABECERA) - DAVID -VILLA ESPERANZA	10	0751-0760	144858
	CHIRIQUÍ	DAVID	77 -PEDREGAL - PEDREGAL -BARRIADA 4 DE ENERO	10	0761-0770	144858
	CHIRIQUÍ	DOLEGA	78 -DOLEGA (CABECERA) - EL FLOR -EL FLOR	10	0771-0780	25102
	CHIRIQUÍ	REMEDIOS	79 -EL PORVENIR -SAN IGNACIO DEL CUCUY - SAN IGNACIO DEL CUCUY	10	0781-0790	4052
	CHIRIQUÍ	SAN LORENZO	80 -SAN LORENZO - PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO	10	0791-0800	7507
	DARIÉN	CHEPIGANA	81 -CUCUNATÍ -SANTA ROSA -SANTA ROSA	10	0801-0810	30110
	DARIÉN	PINOANA	82 -YAVIZA -YAVIZA - YAVIZA	10	0811-0820	18268
	HERRERA	CHITRÉ	83 -CHITRÉ (CABECERA) - CHITRÉ -URBANIZACIÓN RODRIGUEZ BERNAL	10	0821-0830	50684
	HERRERA	CHITRÉ	84 -SAN JUAN BAUTISTA -	10	0831-0840	50684

			SAN JUAN BAUTISTA - CHITRE (P)			
HERRERA	OCÚ		85 -LOS LLANOS -SAN JOSÉ -SAN JOSÉ	10	0841-0850	15539
LOS SANTOS	GUARARÉ		86 -GUARARÉ (CABECERA) -GUARARE -BARRIADA EL JOBO	10	0851-0860	10381
LOS SANTOS	LAS TABLAS		87 -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO	10	0861-0870	27146
LOS SANTOS	MACARACAS		88 -LA MESA -LA MESA -LA MESA	10	0871-0880	9021
VERAGUAS	ATALAYA		89 -SAN ANTONIO -SAN ANTONIO (P) -SAN ANTONIO (P)	10	0881-0890	10205
VERAGUAS	LA MESA		90 -BORÓ -BORO -BORO	10	0891-0900	11631
VERAGUAS	RÍO DE JESUS		91 -CATORCE DE NOVIEMBRE -LOS LEONES -LOS LEONES	10	0901-0910	5102
VERAGUAS	SANTIAGO		92 -SANTIAGO (CABECERA) -SANTIAGO -BARRIADA DON BOSCO	10	0911-0920	88997
VERAGUAS	SANTIAGO		93 -PONUGA -SEÑILES -SEÑILES	10	0921-0930	88997
VERAGUAS	SANTIAGO		94 -SAN MARTIN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN	10	0931-0940	88997
VERAGUAS	SONÁ		95 -RÍO GRANDE -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS	10	0941-0950	27833
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	BESIKO		96 -CERRO DE PATENA -MOLEJON -MOLEJON	10	0951-0960	23532
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	MÜNA		97 -CERRO CAÑA -CERRO ALGODON -CERRO ALGODON	10	0961-0970	36075
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	NOLE DUIMA		98 -LAJERO -EL GUAYABAL O GUAYABAL -EL GUAYABAL O GUAYABAL	10	0971-0980	14928
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	KANKINTÚ		99 -KANKINTÚ -KANKINTÚ -KANKINTÚ	10	0981-0990	33121
COMARCA NGÖBE BUGLÉ	KUSAPÍN		100 -TOBOBE -RÍO DIABLO -RÍO DIABLO	10	0991-1000	20909

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo (Población de 18 años y más):				
	Censo		Muestra	
	N	%	n	%
Urbana	1529807	69	690	69
Rural	702707	31	310	31
7. Datos Censales del País				
7.1 Último Censo realizado en el país	(16/05/12)			
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística y Censos.			
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	<p align="center"> XI Censo de Población y VII de Vivienda, 2010 http://www.contraloria.gob.pa/inec/ </p> <p align="center"> Instituto Nacional de Estadística y Censos. Cuadro 3. ALGUNAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LAS VIVIENDAS POR PROVINCIA, DISTRITO, CORREGIMIENTO Y LUGAR POBLADO: CENSO 2010 </p> <p>Se utilizan los datos recolectados en el último censo ya que nos brinda información más detallada de los lugares específicos que se van a visitar y no posee más de 10 años de antigüedad. Las proyecciones encontradas se encuentran muy limitadas.</p>			
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	<p>Se refiere al lugar poblado que concentra menos de 1,500 habitantes. No reúne todas o la mayor parte de las siguientes características: Servicio de luz eléctrica; acueducto público; sistema de alcantarillado; trazado de calles, varias de ellas pavimentadas y con aceras; edificios contiguos o alineados; uno o más colegios secundarios; establecimientos comerciales; centros sociales y recreativos.</p> <p>Esta área representa un 35% de la población nacional, correspondiente a 1. 189.254* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2010 por la Dirección de Estadística y Censo de Panamá.</p> <p>*Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 18 años (702707).</p>			
8. Ponderación: Si _____ No <input checked="" type="checkbox"/>				
NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de campo que busquen corregir errores en éste.				
8.1 – NA ⁴⁷ .				

⁴⁷ NA.

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:			
La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más de edad.			
NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.			
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	50	50	NA
Mujer	50	50	
Edad			
18 ⁴⁸ a 25	20	20	NA
26 a 40	34	34	
41 a 60	31	31	
61 y más	15	15	
Educación			
Sin estudios	6	6	NA
Primaria y menos	29	29	
Secundaria y menos	43	43	
Superior y menos	22	22	
1. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.			
Analfabeto	Sin estudios		
Primaria incompleta	1-5 años		
Primaria completa	6 años		
Secundaria incompleta	7-11 años		
Secundaria completa	12 años		
Superior incompleta	13 y más		
Superior completa	15 y más		
2. Tipo de Educación Técnica			
La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar "No aplica"			
Los estudios técnicos, son ciclos de estudios que pueden ser impartidos junto al bachillerato con el mismo ciclo de estudios para ambas	Completa 12-13 años de secundaria		
Impartidos por centros dedicados únicamente a carreras técnicas no ligadas en lo absoluto a bachillerato o estudios universitarios	Completa 2 o 3 años de duración		
Impartidas en universidades	Completa 14-15 años de universidad		
III. TRABAJO DE CAMPO			
1. Diseño del Trabajo de Campo			
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Director país: responsable del proceso Ana Patricia Alfonso, con el apoyo de CID Gallup Costa Rica. Coordinador de campo: Francisco Blanco responsable de la etapa recolección de datos.		

⁴⁸ Mayoría de edad legal en país.

	Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa / validada con la re entrevista personal o telefónica posterior o in situ. Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante	
1.2 Número y perfil de encuestadores	Un promedio de 63 encuestadores- Estudios secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas entrevistador	
1.3 Número de entrevistas por encuestador	El promedio de entrevistas que puede aplicar un encuestador fue de 16.	
1.4 Fecha de trabajo de campo: 19 de Junio al 7 de Julio		
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	19 de Junio	
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	7 de Julio	
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicarán las entrevistas es el español.	
2. Administración del Estudio		
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.	
2.1.1 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidades primarias según la muestra por estrato geográfico, departamento género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.	
2.1.2 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.	
2.1.3 Documento administración estudio 4	Registro de entrevistadores: se llevó record de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.	
3. Registro:		
3.1 Código y nombre del encuestador	Código y nombre de encuestador	
	Adriana Peña	
	Algis Vargas	
	Ana Pilozo	
	Ana Pinzon	
	Arelis Victoria	
	Argenida Gonzales	
	Ariadna Dominguez	
	Aurelio Escala	
	Aurelio Peres	
	Beatríz	
	Braulia Flores	
	Cesar Rangel	
	Ciriana Guerrero	
	Cristhian Alveo	
	Danny Prado	
	Disledi Sanabria	

	Elizabeth Montero	
	Eugenia Barreto	
	Evelin Guerrero	
	Feliciano	
	Florinda Cubilla	
	Francys	
	Fredmam Montezuma	
	Gertrudis Guerra	
	Gustavo Rios	
	Irama Hernandez	
	Isaac Prado	
	Jazmin Lopez	
	Jeaneth	
	Jenny Saravanja	
	Jesy Gallardo	
	Jhoseline Batista	
	Jose	
	Juan Cedeño	
	Juana	
	Karina Peñaloza	
	Lineth Jurado	
	Lorena	
	Luis Valdes	
	Luz Bernal	
	Marcela Pinzon	
	Margel Espinoza	
	Mariel Serano	
	Marino Aizprua	
	Marisel Pascual	
	Mariuxi Mazzillo	
	Martin Oscar	
	marysel pascual	
	Nelson Castillo	
	Nurideth Jaen	
	oliver marin	
	Oscarelis Torrealba	
	Osiris Acosta	
	Roberto	
	Stefany Rojas	
	Tachiry Benavides	
	Vanessa Sosa	
	Viviana	
	Yajaira	
	Yasmeira Zuñiga	

	Yeimyn Moreno	
	Yexayda Jaen	
	Yolianis Santamaria	
3.2 Fecha de aplicación		
3.3 Hora de inicio de la entrevista ⁴⁹	06:59	
3.4 Hora de término de la entrevista ⁵⁰	22:08	
3.5 Duración de la entrevista ⁵¹	43.36 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 86 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.	
3.6. Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas. Los procedimientos se ejecutan según las Técnicas Generales de la Entrevista. NOTA: LA MUESTRA TOTAL DEL PAÍS DEBE TENER UN DESEMPEÑO DE AL MENOS UN 60%, ES DECIR, NO PUEDE HABER MÁS DE UN 40% DE REEMPLAZOS (PÉRDIDAS + RECHAZOS).		
3.6.1 Control de visitas	0.89 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6.2 Rechazos	1.1 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2.1 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 14 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.7 Pérdidas Muestrales		
3.7.1 Pérdidas	0.48 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 11 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.8 Muestras por cuotas		
3.8.1 Contactos fallidos (para muestras por cuotas)	0.52 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
4. Entrenamiento		
4.1 Entrenamiento general del encuestador:		

⁴⁹ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁵⁰ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁵¹ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes

-El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo.

-Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial.

-Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.

-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas.

-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.

-Boleta de gracias: Se le dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.

-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.

-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.

4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <p>1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios.</p> <p>2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones.</p> <p>3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención.</p> <p>4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta.</p> <p>5. Ir al campo y hacer entrevistas utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor.</p> <p>6. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, los errores que cometieron y como corregirlos.</p> <p>7. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual.</p>	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-

4.3 Entrenamiento de muestra: <ol style="list-style-type: none"> 1. Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 2. Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 3. La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 4. Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota. 5. Mecanismos donde llamar si hay problemas. 	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5. Boleta de gracias
5. Supervisión <p>Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 48% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	47,6% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	24,5% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	23,1% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.2 Entrenamiento de Supervisión: Describir selección de entrevistas a supervisar y aplicación de supervisión. <ol style="list-style-type: none"> 1. -Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos. 2. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia. 3. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros. 4. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo. 	
5.2.1 Cantidad de horas	4 horas
5.2.2 Material utilizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mapas cartográficos – copias de trabajo 2. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo

	3. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 4. Hoja de cuotas 5. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión				
5.3.1 Número supervisores	12 supervisores			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
	Adriana Peña	5	1	4
	Algis Vargas	8	2	6
	Ana Pilozo	7	5	2
	Ana Pinzon	6	5	1
	Arelis Victoria	17	10	7
	Argenida Gonzales	8	6	2
	Ariadna Dominguez	10	5	5
	Aurelio Escala	7	6	1
	Aurelio Peres	12	6	6
	Beatriz	4	2	2
	Braulia Flores	10	5	5
	Cesar Rangel	3	2	1
	Ciriana Guerrero	9	4	5
	Cristhian Alveo	10	6	4
	Danny Prado	14	8	6
	Disledi Sanabria	5	2	3
	Elizabeth Montero	6	2	4
	Eugenia Barreto	6	1	5
	Evelin Guerrero	6	2	4
	Feliciano	7	3	4
	Florinda Cubilla	4	3	1
	Francys	8	5	3
	Fredmam Montezuma	3	2	1
	Gertrudis Guerra	12	8	4
	Gustavo Rios	5	3	2
	Irama Hernandez	4	1	3
	Isaac Prado	6	4	2
	Jazmin Lopez	14	7	7
	Jeaneth	3	1	2
Jenny Saravanja	8	4	4	
Jesy Gallardo	8	6	2	
Jhoseline Batista	9	6	3	
Jose	4	3	1	

	Juan Cedeño	6	2	4
	Juana	6	3	3
	Karina Peñaloza	3	2	1
	Lineth Jurado	2	1	1
	Lorena	6	3	3
	Luis Valdes	10	7	3
	Luz Bernal	10	5	5
	Marcela Pinzon	4	2	2
	Margel Espinoza	5	3	2
	Mariel Serano	3	1	2
	Marino Aizprua	4	2	2
	Marisel Pascual	11	4	7
	Mariuxi Mazzillo	9	4	5
	Martin Oscar	2	1	1
	marysel pascual	2	1	1
	Nelson Castillo	8	3	5
	Nurideth Jaen	10	2	8
	oliver marin	7	3	4
	Oscarelis Torrealba	7	3	4
	Osiris Acosta	3	2	1
	Roberto	14	6	8
	Stefany Rojas	10	6	4
	Tachiry Benavides	8	5	3
	Vanessa Sosa	10	4	6
	Viviana	3	2	1
	Yajaira	10	3	7
	Yasmeira Zuñiga	9	5	4
	Yeimyn Moreno	18	9	9
	Yexayda Jaen	16	8	8
	Yolianis Santamaria	12	7	5
5.4 Registro de Supervisión				
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Supervisor	Código		
	Francisco Blanco	3		
	Braulia Flores	4		
	María Morales	5		
	José Montezuma	6		
	Arelis Victoria	7		
	Marilis	8		
	Ereida Guerra	9		

	Adriana Peña	10	
	Aurelio Pérez	13	
	Yurbina	62	
	Karina Peñaloza	64	
	Vanessa Sosa	65	
5.4.2 Fecha de la supervisión	19 de Junio al 7 de Julio		
5.5 Resultado de la supervisión.			
5.5.1 Correcta (OK)	1000		
5.5.2 Con fraude	0		
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	NA		
IV. CODIFICACIÓN			
4. Entrenamiento de codificadores:			
19. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.			
20. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.			
21. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.			
22. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.			
23. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando			
24. el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso.			
1. La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.			
1.1 Cantidad de horas	4 horas.		
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación y digitación de Latino barómetro 3. Forma de hacer los números		
2. Registro de codificación			
2.1 Cantidad codificadores	1		
2.2 Código y nombre de codificadores	Silvia		
3. Control de calidad de la codificación			
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.		
3.2 Variables que se deben codificar y que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores		

el archivo enviado por Latinobarómetro ⁵²	Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ⁵³
--	---

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra ⁵⁴	
Código de Región	Nombre de Región
1	PANAMÁ
2	COLÓN
3	BOCAS DEL TORO
4	COCLÉ
5	CHIRIQUÍ
6	DARIÉN
7	HERRERA
8	LOS SANTOS
9	VERAGUAS
10	COMARCA NGÖBE BUGLÉ
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra ⁵⁵	
0101	PANAMÁ-ARRAIJÁN
0102	PANAMÁ-CAPIRA
0103	PANAMÁ-CHAME
0104	PANAMÁ-CHEPO
0105	PANAMÁ-LA CHORRERA
0106	PANAMÁ-PANAMÁ
0107	PANAMÁ-SAN MIGUELITO
0201	COLÓN-COLÓN
0202	COLÓN-DONOSO
0301	BOCAS DEL TORO-CHANGUINOLA
0401	COCLÉ-AGUADULCE
0402	COCLÉ-ANTÓN
0403	COCLÉ-LA PINTADA
0404	COCLÉ-OLÁ
0405	COCLÉ-PENONOME
0501	CHIRIQUÍ-BARÚ
0502	CHIRIQUÍ-BOQUETE
0503	CHIRIQUÍ-BUGABA
0504	CHIRIQUÍ-DAVID
0505	CHIRIQUÍ-DOLEGA
0506	CHIRIQUÍ-REMEDIOS
0507	CHIRIQUÍ-SAN LORENZO
0601	DARIÉN-CHEPIGANA
0602	DARIÉN-PINO GANA
0701	HERRERA-CHITRÉ

⁵² Estas son las variables que se mencionan como responsabilidad local en el punto VI (Base de datos), y que se indican también los puntos III (Trabajo de Campo) numerales 3.1 y 5..4.1, punto IV (Codificación) numerales 2.2, 4, 5, 6 y 8 y V (Digitación) numeral de este documento.

⁵³ La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

⁵⁴ Corresponden a las regiones mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

⁵⁵ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0702	HERRERA-OCÚ
0801	LOS SANTOS-GUARARÉ
0802	LOS SANTOS-LAS TABLAS
0803	LOS SANTOS-MACARACAS
0901	VERAGUAS-ATALAYA
0902	VERAGUAS-LA MESA
0903	VERAGUAS-RÍO DE JESUS
0904	VERAGUAS-SANTIAGO
0905	VERAGUAS-SONÁ
1001	COMARCA NGÖBE BUGLÉ-BESIKO
1002	COMARCA NGÖBE BUGLÉ-MÜNA
1003	COMARCA NGÖBE BUGLÉ-NOLE DUIMA
1004	COMARCA NGÖBE BUGLÉ-KANKINTÚ
1005	COMARCA NGÖBE BUGLÉ-KUSAPÍN
6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra ⁵⁶	
001	COLÓN -COLÓN -BARRÍO SUR -BARRÍO SUR -BARRÍO SUR
002	COLÓN -COLÓN -CATIVÁ -CATIVÁ (P) -BARRIADA VISTA ALEGRE No.1
003	COLÓN -COLÓN -CRISTÓBAL -CRISTOBAL -CRISTOBAL
004	COLÓN -COLÓN -CRISTÓBAL -VILLA DEL CARIBE -URBANIZACIÓN VILLA DEL CARIBE
005	COLÓN -COLÓN -PUERTO PILÓN -VILLA CATALINA (P) -VILLA CATALINA (P)
006	COLÓN -COLÓN -SAN JUAN -GATUNCILLO -GATUNCILLO NORTE
007	PANAMÁ -ARRAIJÁN -ARRAIJÁN (CABECERA) -ARRAIJÁN (P) -BARRIADA LA PAZ
008	PANAMÁ -ARRAIJÁN -JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA -LAS TORRES -LAS TORRES
009	PANAMÁ -ARRAIJÁN -SANTA CLARA -SANTA CLARA (P) -SANTA CLARA (P)
010	PANAMÁ -ARRAIJÁN -VISTA ALEGRE -CIUDAD VACAMONTE -EL TECAL
011	PANAMÁ -ARRAIJÁN -VISTA ALEGRE -VISTA ALEGRE -LA CONSTANCIA
012	PANAMÁ -ARRAIJÁN -BURUNGA -BURUNGA (P) -BURUNGA (P)
013	PANAMÁ -ARRAIJÁN -CERRO SILVESTRE -URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO -URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO
014	PANAMÁ -CAPIRA -LÍDICE -LIDICE -EL COCO
015	PANAMÁ -CHAME -SORÁ -LOMA LARGA -LOMA LARGA
016	PANAMÁ -CHEPO -COMARCA KUNA DE MADUNGANDÍ -AGUAS CLARAS O ICANTÍ -AGUAS CLARAS O ICANTÍ
017	PANAMÁ -LA CHORRERA -BARRIO BALBOA -BARRIO BALBOA -LAS PALMITAS
018	PANAMÁ -LA CHORRERA -BARRIO COLÓN -BARRIO COLÓN -PIÑALITO SUR
019	PANAMÁ -LA CHORRERA -EL COCO -POTRERO GRANDE (P) -VALLE DEL MON
020	PANAMÁ -LA CHORRERA -GUADALUPE -LA PESA -LA PESA
021	PANAMÁ -LA CHORRERA -PUERTO CAIMITO -PUERTO CAIMITO (CABECERA) -BARRIADA LA AMISTAD
022	PANAMÁ -PANAMÁ -SANTA ANA -SANTA ANA -SANTA ANA
023	PANAMÁ -PANAMÁ -CURUNDÚ -CURUNDU -CURUNDU
024	PANAMÁ -PANAMÁ -BETANIA -BETANIA -LA GLORIA
025	PANAMÁ -PANAMÁ -BELLA VISTA -BELLA VISTA -EL CANGREJO
026	PANAMÁ -PANAMÁ -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO
027	PANAMÁ -PANAMÁ -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO
028	PANAMÁ -PANAMÁ -PARQUE LEFEVRE -PARQUE LEFEVRE -PARQUE LEFEVRE
029	PANAMÁ -PANAMÁ -RÍO ABAJO -RÍO ABAJO -RIO ABAJO
030	PANAMÁ -PANAMÁ -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -CIUDAD RADIAL

⁵⁶ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

031	PANAMÁ -PANAMÁ -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -RESIDENCIAL OLÍMPICO No.1
032	PANAMÁ -PANAMÁ -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -URBANIZACIÓN PASES
033	PANAMÁ -PANAMÁ -PEDREGAL -PEDREGAL -MONTERIA
034	PANAMÁ -PANAMÁ -ANCÓN -ANCÓN -AMADOR
035	PANAMÁ -PANAMÁ -CHILIBRE -CHILIBRE CENTRO (P) -CHILIBRE CENTRO (P)
036	PANAMÁ -PANAMÁ -CHILIBRE -VILLA UNIDA -AGUA BENDITA (P)
037	PANAMÁ -PANAMÁ -LAS CUMBRES -LAS CUMBRES (P) -URBANIZACIÓN BRISAS DE SAN PABLO
038	PANAMÁ -PANAMÁ -PACORA -BARRIADA SAN JUAN -BARRIADA SAN JUAN
039	PANAMÁ -PANAMÁ -SAN MARTÍN -LA MESA -LA MESA
040	PANAMÁ -PANAMÁ -TOCUMEN -TOCUMEN -CABUYA
041	PANAMÁ -PANAMÁ -TOCUMEN -TOCUMEN -URBANIZACIÓN LA SIESTA
042	PANAMÁ -PANAMÁ -LAS MAÑANITAS -CIUDAD JARDIN LAS MAÑANITAS -EL VALLE DE LA PRIMAVERA
043	PANAMÁ -PANAMÁ -24 DE DICIEMBRE -FELIPILLO -FELIPILLO
044	PANAMÁ -PANAMÁ -25 DE DICIEMBRE -URBANIZACION NUEVO TOCUMEN -LOS CÁNTAROS
045	PANAMÁ -PANAMÁ -ALCALDE DÍAZ -LA CABIMA -COLINAS DE LAS CUMBRES
046	PANAMÁ -PANAMÁ -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -ALTOS DEL LIRÍO -NUEVO PROGRESO
047	PANAMÁ -PANAMÁ -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -LAS CUMBRES (P) -RESIDENCIAL PALMAS BELLAS
048	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -AMELIA DENIS DE ICAZA -AMELIA DENIS DE ICAZA -BARRIADA FATIMA
049	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -BELISARÍO PORRAS -BELISARÍO PORRAS -ALTOS DE LA ESPERANZA
050	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -BELISARÍO PORRAS -BELISARÍO PORRAS -SAMARIA
051	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -URBANIZACIÓN LA PULIDA No.2
052	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -MATEO ITURRALDE -MATEO ITURRALDE -SAN MIGUEL
053	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -ARNULFO ARIAS -ARNULFO ARIAS -EL VALLE DE URRACA
054	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -BELISARIO FRÍAS -BELISARIO FRÍAS -BARRIADA TORRIJOS CARTER (P)
055	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -OMAR TORRIJOS -OMAR TORRIJOS -BARRIADA SANTA LIBRADA (P)
056	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -RUFINA ALFARO -RUFINA ALFARO -CAMINO REAL DE SAN ANTONIO
057	PANAMÁ -SAN MIGUELITO -RUFINA ALFARO -RUFINA ALFARO -URBANIZACIÓN BRISAS DEL GOLF
058	BOCAS DEL TORO -CHANGUINOLA -CHANGUINOLA (CABECERA) -CHANGUINOLA -FINCA 42
059	BOCAS DEL TORO -CHANGUINOLA -GUABITO -GUABITO -RUBÉN DARIO PAREDES
060	BOCAS DEL TORO -CHANGUINOLA -LAS TABLAS -LAS TABLAS -LAS TABLAS
061	COCLÉ -AGUADULCE -EL CRISTO -BARRIADA SAN PEDRO -BARRIADA SAN PEDRO
062	COCLÉ -ANTÓN -ANTÓN (CABECERA) -ANTÓN -ANTON
063	COCLÉ -ANTÓN -RÍO HATO -LLANO BONITO NO.2 -LLANO BONITO NO.2
064	COCLÉ -LA PINTADA -LLANO GRANDE -EL CHORRO -EL CHORRO
065	COCLÉ -OLÁ -LA PAVA -EL CIRUELO -EL CIRUELO
066	COCLÉ -PENONOMÉ -COCLÉ -PAN DE AZUCAR -PAN DE AZUCAR
067	COCLÉ -PENONOMÉ -RÍO INDIO -EL VALLECITO (P) -EL VALLECITO (P)

068	COLÓN -DONOSO -EL GUÁSIMO -CERRO MIGUEL DE DONOSO -CERRO MIGUEL DE DONOSO
069	CHIRIQUÍ -BARÚ -PUERTO ARMUELLES (CABECERA) -PUERTO ARMUELLES -BARRIADA FLOR DE LIMA
070	CHIRIQUÍ -BARÚ -RODOLFO AGUILAR DELGADO -BURICA CENTRO -BURICA CENTRO
071	CHIRIQUÍ -BOQUETE -PALMIRA -PALMIRA ABAJO -PALMIRA ABAJO
072	CHIRIQUÍ -BUGABA -LA CONCEPCIÓN (CABECERA) -LA CONCEPCION -VISTA HERMOSA
073	CHIRIQUÍ -BUGABA -SANTA MARTA -ALTO DIVALA O EL BUHO -ALTO DIVALA O EL BUHO
074	CHIRIQUÍ -DAVID -DAVID (CABECERA) -DAVID -BARRIADA DON BOSCO O REVOLUCION
075	CHIRIQUÍ -DAVID -DAVID (CABECERA) -DAVID -GRAN DAVID
076	CHIRIQUÍ -DAVID -DAVID (CABECERA) -DAVID -VILLA ESPERANZA
077	CHIRIQUÍ -DAVID -PEDREGAL -PEDREGAL -BARRIADA 4 DE ENERO
078	CHIRIQUÍ -DOLEGA -DOLEGA (CABECERA) -EL FLOR -EL FLOR
079	CHIRIQUÍ -REMEDIOS -EL PORVENIR -SAN IGNACIO DEL CUCUY -SAN IGNACIO DEL CUCUY
080	CHIRIQUÍ -SAN LORENZO -SAN LORENZO -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO
081	DARIÉN -CHEPIGANA -CUCUNATÍ -SANTA ROSA -SANTA ROSA
082	DARIÉN -PINOGANA -YAVIZA -YAVIZA -YAVIZA
083	HERRERA -CHITRÉ -CHITRÉ (CABECERA) -CHITRÉ -URBANIZACIÓN RODRIGUEZ BERNAL
084	HERRERA -CHITRÉ -SAN JUAN BAUTISTA -SAN JUAN BAUTISTA -CHITRE (P)
085	HERRERA -OCÚ -LOS LLANOS -SAN JOSÉ -SAN JOSÉ
086	LOS SANTOS -GUARARÉ -GUARARÉ (CABECERA) -GUARARE -BARRIADA EL JOBO
087	LOS SANTOS -LAS TABLAS -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO
088	LOS SANTOS -MACARACAS -LA MESA -LA MESA -LA MESA
089	VERAGUAS -ATALAYA -SAN ANTONIO -SAN ANTONIO (P) -SAN ANTONIO (P)
090	VERAGUAS -LA MESA -BORÓ -BORO -BORO
091	VERAGUAS -RÍO DE JESUS -CATORCE DE NOVIEMBRE -LOS LEONES -LOS LEONES
092	VERAGUAS -SANTIAGO -SANTIAGO (CABECERA) -SANTIAGO -BARRIADA DON BOSCO
093	VERAGUAS -SANTIAGO -PONUGA -SEÑILES -SEÑILES
094	VERAGUAS -SANTIAGO -SAN MARTIN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN
095	VERAGUAS -SONÁ -RÍO GRANDE -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS
096	COMARCA NGÖBE BUGLÉ -BESIKO -CERRO DE PATENA -MOLEJON -MOLEJON
097	COMARCA NGÖBE BUGLÉ -MÜNA -CERRO CAÑA -CERRO ALGODON -CERRO ALGODON
098	COMARCA NGÖBE BUGLÉ -NOLE DUIMA -LAJERO -EL GUAYABAL O GUAYABAL -EL GUAYABAL O GUAYABAL
099	COMARCA NGÖBE BUGLÉ -KANKINTÚ -KANKINTÚ -KANKINTÚ -KANKINTÚ
100	COMARCA NGÖBE BUGLÉ -KUSAPÍN -TOBOBE -RÍO DIABLO -RÍO DIABLO

7. Códigos Tamaño de Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3

20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat	
Ciudad	Código tamaño de hábitat
101 PANAMÁ-ARRAIJÁN	7
102 PANAMÁ-CAPIRA	4
103 PANAMÁ-CHAME	4
104 PANAMÁ-CHEPO	5
105 PANAMÁ-LA CHORRERA	7
106 PANAMÁ-PANAMÁ	8
107 PANAMÁ-SAN MIGUELITO	7
201 COLÓN-COLÓN	7
202 COLÓN-DONOSO	3
301 BOCAS DEL TORO-CHANGUINOLA	6
401 COCLÉ-AGUADULCE	5
402 COCLÉ-ANTÓN	6
403 COCLÉ-LA PINTADA	4
404 COCLÉ-OLÁ	2
405 COCLÉ-PENONOMÉ	6
501 CHIRIQUÍ-BARÚ	6
502 CHIRIQUÍ-BOQUETE	4
503 CHIRIQUÍ-BUGABA	6
504 CHIRIQUÍ-DAVID	7
505 CHIRIQUÍ-DOLEGA	4
506 CHIRIQUÍ-REMEDIOS	1
507 CHIRIQUÍ-SAN LORENZO	2
601 DARIÉN-CHEPIGANA	4
602 DARIÉN-PINO GANA	3
701 HERRERA-CHITRÉ	6
702 HERRERA-OCÚ	3
801 LOS SANTOS-GUARARÉ	3
802 LOS SANTOS-LAS TABLAS	4
803 LOS SANTOS-MACARACAS	2
901 VERAGUAS-ATALAYA	3
902 VERAGUAS-LA MESA	3
903 VERAGUAS-RÍO DE JESUS	2
904 VERAGUAS-SANTIAGO	6
905 VERAGUAS-SONÁ	4
1001 COMARCA NGÖBE BUGLÉ-BESIKO	4
1002 COMARCA NGÖBE BUGLÉ-MÜNA	4
1003 COMARCA NGÖBE BUGLÉ-NOLE DUIMA	3
1004 COMARCA NGÖBE BUGLÉ-	4

KANKINTÚ				
1005 COMARCA NGÖBE BUGLÉ-KUSAPÍN		4		
8. Codificación Partidos Políticos:				
<i>NOMBRE</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAM. POLÍTICA</i>
Cambio Democrático (CD)	CD	Oposición	01	50
Partido Panameñista (PP)	PP	Gobierno	01	30
Partido Revolucionario Democrático (PRD)	PRD	Oposición	02	30
Partido Popular (PP)	PP	Oposición	03	70
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			00	
V. DIGITACIÓN Para mayor información ver Técnicas Generales de Entrevista. Se registra en el Informe Metodológico. Para el 2018 se utilizarán las tablets por lo tanto, no será necesaria la digitación de las entrevistas.				

VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
1. Control de calidad: -Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión y revisión de codificación), se llevaron a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento. Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica <ul style="list-style-type: none"> • Lo que debía hacer, indicando qué hizo. Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.	
1.1 Variables Filtro	Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación. -El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas. -En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar. -Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta. -Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de respuestas.
1.2 Variables Sociodemográficas	- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad y posee estudios primarios concluidos).
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación -Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.

	<p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación, Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si había dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Muchas personas cuando se les preguntaba sobre la última campaña electoral se desahogaban, diciendo que se arrepienten de haber votado por el presidente actual, aducen que formó parte del gobierno de Martinelli y son lo mismo, y son igual de corruptos. • En cuanto a los temas de corrupción, las personas opinaban que en este gobierno se ha encarcelado a políticos poderosos y que solo falta que la justicia aplique las medidas y normas para que cada persona nombrada en estos casos de corrupción se les aplique los castigos correspondientes. • Algunas personas aclaran que, en este gobierno los corruptos han sido procesados por casos de corrupción del gobierno pasado. • El cuestionario es fácil de entender, se dio una baja incidencia de abandono de la entrevista ya que el entrevistado se sentía motivado en responder ya que consideran los temas son de mucha importancia.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • Encuesta muy extensa. • En áreas rurales, las personas no entendían muchos conceptos, conocimiento de países, en muchos casos conocían solo uno o dos.
3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • Fenómenos naturales, lluvias, inundaciones e insolación. • Robos, inseguridad para los encuestadores.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 PARAGUAY

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ¹ años y más del país.
2. Nivel de Representación	100% de la población del país (Se espera que la muestra represente el 100% de la población del país)
3. Cobertura Geográfica	Todo el territorio nacional, incluyendo zonas urbanas y rurales.
4. Número de Casos	1200 casos.
5. Error Muestral	+ - 2.8%
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	<p>De acuerdo a la teoría estadística el margen de error máximo para una muestra probabilística de 1.200 casos es de 2.82% en más y en menos, dentro de un intervalo de confianza del 95%, para $p=q=0,5$. El error muestral se define como el cociente entre la desviación estándar y el parámetro estimado.</p> $\hat{\epsilon} = z_{1-\alpha} \sqrt{\frac{p * q}{n}}$ <p>Suponiendo $p = q = 0,5$ $n = 1200$ (tamaño de muestra) Teniendo en cuenta que: Al 95% de confianza y con $\alpha = 5\%$ $\Rightarrow z_{1-\alpha} = 1,96$</p>
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	<p>La muestra es aleatoria, estratificada según tamaño de población, polietápica, con control de cuotas en la selección del entrevistado.</p> <p>Se trata de un muestreo estratificado con fijación del 80% para la zona urbana y 20 % para la zona rural, con selección aleatoria hasta las unidades finales de muestreo (manzana o barrio, sector) y selección controlada por cuota para la selección de las unidades de estudio (personas).</p>
6.2 Criterio de estratificación	<p>Se divide al país en dos estratos, urbano y rural, debido a la gran diferencia de comportamiento de la población en esos dos estratos. Luego cada uno de los estratos, por la misma razón, se dividen en subestratos.</p> <p>En la zona urbana se construyen tres estratos formados por ciudades grandes, ciudades medianas y ciudades pequeñas. Asunción está compuesta de seis “secciones” las cuales se han considerado como ciudades para hacer manejable los diferentes tamaños de las ciudades. Estos estratos se construyen en base al tamaño de los distritos.</p>

¹ Mayoría de edad legal en país.

	<p>En la zona rural se construyen cinco estratos considerando los departamentos cercanos a Asunción, los departamentos de zonas fronterizas y el resto del país. Concretamente se establecen cinco estratos: departamentos del Norte, departamentos bajo la influencia de Asunción, departamentos del Este, departamentos del Centro y departamentos del Sur.</p> <p>Cuadro 1: Estratos con su población, distritos, barrios (o localidades) y casos correspondientes en la muestra</p>				
	ESTRATOS CON SU POBLACIÓN, DISTRITOS, BARRIOS (O LOCALIDADES) Y MUESTRA				
	ZONA	ESTRATO	POBLACIÓN	DISTRITOS	BARRIOS S
	Urbana	Ciud. Grandes	1.331.893	9	226
		Ciud. Medianas	918.911	17	252
		Ciud. Pequeñas	677.633	209	690
	TOTAL		2.928.437	235	1.168
	Rural	Norte	373.772	25	810
		Cerca Asunción	341.154	30	390
		Centro	700.376	64	1.456
		Sur	426.999	57	794
		Este	306.981	30	771
	TOTAL		2.149.282	206	3.221
	TOTAL		5.077.719	441	5.389
Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas de Paraguay 2002.					
6.3 Número de etapas	<p>Área urbana: 5 Área rural: 4</p> <p>La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño de la muestra.</p>				

6.3.1 Selección de cada etapa	<p><u>Procedimiento de selección del hogar en zonas urbanas</u></p> <p>En el primer escalón, dentro de cada estrato se seleccionan aleatoriamente tres distritos. En total la zona urbana quedará compuesta por nueve distritos como indica en el cuadro de la muestra. No es necesario que este sorteo sea proporcional a la población porque cada estrato es homogéneo en el tamaño de los distritos. Dentro de cada distrito se selecciona una cantidad de personas proporcional a la población del distrito.</p> <p>En el segundo escalón, dentro del distrito se seleccionan aleatoriamente barrios donde se realizan las encuestas. El sorteo es aleatorio simple.</p> <p>Dentro del barrio se eligen manzanas a partir de un sorteo aleatorio simple.</p> <p>En el tercer escalón, dentro de las manzanas la selección de las viviendas se hace en forma sistemática. El intervalo para elegir el primer hogar es seleccionado en forma aleatoria (de 1 a 5), y a partir de ese hogar el resto se elige con un número sistemático estimado a partir de la densidad de la población.</p>																		
	<p>Finalmente, en el cuarto escalón las personas se seleccionan de acuerdo a las cuotas por sexo y edad del total de la población.</p> <p>Tabla resumen de etapas de muestreo urbano</p> <table><tr><th>N° Etapa área urbana</th><th>Unidad de muestreo</th><th>Tipo de selección unidad de muestreo</th></tr><tr><td>1</td><td>Distrito</td><td>Aleatorio simple</td></tr><tr><td>2</td><td>Barrio / Localidad</td><td>Aleatorio simple</td></tr><tr><td>3</td><td>Manzana</td><td>Aleatorio simple</td></tr><tr><td>4</td><td>Hogares</td><td>Sistemático</td></tr><tr><td>5</td><td>Entrevistado</td><td>Cuota</td></tr></table>	N° Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo	1	Distrito	Aleatorio simple	2	Barrio / Localidad	Aleatorio simple	3	Manzana	Aleatorio simple	4	Hogares	Sistemático	5	Entrevistado	Cuota
N° Etapa área urbana	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo																	
1	Distrito	Aleatorio simple																	
2	Barrio / Localidad	Aleatorio simple																	
3	Manzana	Aleatorio simple																	
4	Hogares	Sistemático																	
5	Entrevistado	Cuota																	

Procedimiento de selección del hogar en zonas rurales

En el primer escalón, dentro de cada estrato se eligen aleatoriamente dos distritos, como se indica en el cuadro de muestra.

En el segundo escalón, dentro del distrito se eligen “localidades” (zonas o parajes rurales) a partir de un procedimiento aleatorio simple.

En el tercer escalón, se eligen viviendas a partir de un procedimiento sistemático.

Finalmente, en el último escalón las personas son seleccionadas utilizando la cuota de sexo y edad correspondiente.

Tabla resumen de etapas de muestreo rural

N° Etapa área rural	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo
1	Distrito	Aleatorio
2	Localidad	Aleatorio
3	Hogares	Sistemático
4	Entrevistado	Cuota

Selección del entrevistado dentro del hogar

La selección del entrevistado se realiza aplicando cuotas por sexo y edad de acuerdo a la siguiente distribución, que se corresponde con la del total de la población.

Cuotas para el total del país

	Hombres	Mujeres	TOTAL
18-25	163	160	323
26-40	203	204	407
41-60	167	161	328
61 y más	66	76	142
TOTAL	599	601	1200

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas 2002.

6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila.

Región	Ciudad	No. y nombre unidad muestral primaria	Total entrevistas	No. Cédulas (Correlativo)	Tamaño de población de la ciudad
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-1-1	4	1-4	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-1-2	4	5-8	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-2-3	4	9-12	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-2-4	4	13-16	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-3-5	4	17-20	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-3-6	4	21-24	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-4-7	4	25-28	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-4-8	4	29-32	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-5-9	4	33-36	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-5-10	4	37-40	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-6-11	4	41-44	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-6-12	4	45-48	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-7-13	4	49-52	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-7-14	4	53-56	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-8-15	4	57-60	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-8-16	4	61-64	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-9-17	4	65-68	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-9-18	4	69-72	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-10-19	4	73-76	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-10-20	4	77-80	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-11-21	4	81-84	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-11-22	4	85-88	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-12-23	4	89-92	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-12-24	4	93-96	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-13-25	4	97-100	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-13-26	4	101-104	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-14-27	4	105-108	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-14-28	4	109-112	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-15-29	4	113-116	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-15-30	4	117-120	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-16-31	4	121-124	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-16-32	4	125-128	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-17-33	4	129-132	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-17-34	4	133-136	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-18-35	4	137-140	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-18-36	4	141-144	222.10
Ciud. Grandes	Ciudad del Este	7-10-19-37	4	145-148	222.10

Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-19-38	4	149-152	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-20-39	4	153-156	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-20-40	4	157-160	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-21-41	4	161-164	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-21-42	4	165-168	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-22-43	4	169-172	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-22-44	4	173-176	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-23-45	4	177-180	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-23-46	4	181-184	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-24-47	4	185-188	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-24-48	4	189-192	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-25-49	4	193-196	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-25-50	4	197-200	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-26-51	4	201-204	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-26-52	4	205-208	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-27-53	4	209-212	222.109
Ciud.Grandes	Ciudad del Este	7-10-27-54	5	213-217	222.109
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-1-1	4	218-221	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-1-2	4	222-225	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-2-3	4	226-229	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-2-4	4	230-233	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-3-5	4	234-237	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-3-6	4	238-241	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-4-7	4	242-245	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-4-8	4	246-249	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-5-9	4	250-253	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-5-10	4	254-257	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-6-11	4	258-261	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-6-12	4	262-265	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-7-13	4	266-269	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-7-14	4	270-273	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-8-15	4	274-277	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-8-16	4	278-281	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-9-17	4	282-285	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-9-18	4	286-289	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-10-19	4	290-293	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-10-20	4	294-297	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-11-21	4	298-301	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-11-22	4	302-305	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-12-23	4	306-309	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-12-24	4	310-313	113.990
Ciud.Grandes	Fernado de la Mora	12-11-13-25	5	314-318	113.990

Ciud. Grandes	Fernado de la Mora	12-11-13-26	5	319-323	113.990
Ciud. Grandes	Fernado de la Mora	12-11-14-27	5	324-328	113.990
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-1-1	4	329-332	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-1-2	4	333-336	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-2-3	4	337-340	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-2-4	4	341-344	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-3-5	4	345-348	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-3-6	4	349-352	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-4-7	4	353-356	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-4-8	4	357-360	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-5-9	4	361-364	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-5-10	4	365-368	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-6-11	4	369-372	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-6-12	4	373-376	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-7-13	4	377-380	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-7-14	4	381-384	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-8-15	4	385-388	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-8-16	4	389-392	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-9-17	4	393-396	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-9-18	4	397-400	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-10-19	4	401-404	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-10-20	4	405-408	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-11-21	4	409-412	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-11-22	4	413-416	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-12-23	4	417-420	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-12-24	4	421-424	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-13-25	4	425-428	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-13-26	4	429-432	111.474
Ciud. Grandes	RECOLETA	5-5-14-27	5	433-437	111.474
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-1-1	4	438-441	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-1-2	4	442-445	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-2-3	4	446-449	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-2-4	4	450-453	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-3-5	4	454-457	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-3-6	4	458-461	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-4-7	4	462-465	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-4-8	4	466-469	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-5-9	4	470-473	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-5-10	4	474-477	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-6-11	4	478-481	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-6-12	4	482-485	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-7-13	4	486-489	64.530

Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-7-14	4	490-493	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-8-15	4	494-497	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-8-16	4	498-501	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-9-17	4	502-505	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-9-18	4	506-509	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-10-19	4	510-513	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-10-20	4	514-517	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-11-21	4	518-521	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-11-22	4	522-525	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-12-23	4	526-529	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-12-24	4	530-533	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-13-25	4	534-537	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-13-26	4	538-541	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-14-27	4	542-545	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-14-28	4	546-549	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-15-29	4	550-553	64.530
Ciud. Medianas	Pedro Juan Caballero	13-1-15-30	5	554-558	64.530
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-1-1	4	559-562	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-1-2	4	563-566	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-2-3	4	567-570	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-2-4	4	571-574	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-3-5	4	575-578	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-3-6	4	579-582	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-4-7	4	583-586	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-4-8	4	587-590	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-5-9	4	591-594	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-5-10	4	595-598	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-6-11	4	599-602	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-6-12	4	603-606	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-7-13	4	607-610	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-7-14	4	611-614	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-8-15	4	615-618	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-8-16	4	619-622	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-9-17	4	623-626	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-9-18	4	627-630	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-10-19	4	631-634	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-10-20	5	635-639	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-11-21	5	640-644	48.100
Ciud. Medianas	Coronel Oviedo	5-1-11-22	5	645-649	48.100
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-1-1	4	650-653	47.350
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-1-2	4	654-657	47.350
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-2-3	4	658-661	47.350

Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-2-4	4	662-665	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-3-5	4	666-669	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-3-6	4	670-673	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-4-7	4	674-677	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-4-8	4	678-681	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-5-9	4	682-685	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-5-10	4	686-689	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-6-11	4	690-693	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-6-12	4	694-697	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-7-13	4	698-701	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-7-14	4	702-705	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-8-15	4	706-709	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-8-16	4	710-713	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-9-17	4	714-717	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-9-18	4	718-721	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-10-19	4	722-725	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-10-20	4	726-729	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-11-21	4	730-733	47.350	
Ciud. Medianas	Hernandarias	10-5-11-22	5	734-738	47.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-1-1	4	739-742	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-1-2	4	743-746	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-2-3	4	747-750	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-2-4	4	751-754	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-3-5	4	755-758	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-3-6	4	759-762	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-4-7	4	763-766	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-4-8	4	767-770	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-5-9	4	771-774	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-5-10	4	775-778	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-6-11	4	779-782	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-6-12	4	783-786	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-7-13	4	787-790	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-7-14	4	791-794	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-8-15	4	795-798	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-8-16	4	799-802	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-9-17	4	803-806	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-9-18	4	807-810	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-10-19	4	811-814	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-10-20	4	815-818	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-11-21	4	819-822	4.350	
Ciud. Pequeñas	Yuty	6-10-11-22	4	823-826	4.350	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-1-1	4	827-830	3.420	

Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-1-2	4	831-834	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-2-3	4	835-838	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-2-4	4	839-842	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-3-5	4	843-846	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-3-6	4	847-850	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-4-7	4	851-854	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-4-8	4	855-858	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-5-9	4	859-862	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-5-10	4	863-866	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-6-11	4	867-870	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-6-12	4	871-874	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-7-13	4	875-878	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-7-14	4	879-882	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-8-15	4	883-886	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-8-16	5	887-891	3.420	
Ciud. Pequeñas	Capiibary	2-17-9-17	5	892-896	3.420	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-1-1	4	897-900	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-1-2	4	901-904	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-2-3	4	905-908	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-2-4	4	909-912	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-3-5	4	913-916	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-3-6	4	917-920	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-4-7	4	921-924	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-4-8	4	925-928	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-5-9	4	929-932	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-5-10	4	933-936	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-6-11	4	937-940	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-6-12	4	941-944	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-7-13	4	945-948	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-7-14	4	949-952	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-8-15	4	953-956	3.150	
Ciud. Pequeñas	Yguazú	10-9-8-16	4	957-960	3.150	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-1-1	4	961-964	18.670	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-1-2	4	965-968	18.670	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-2-3	4	969-972	18.670	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-2-4	4	973-976	18.670	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-3-5	5	977-981	18.670	
Norte	Gral, Elizardo Aquino	2-4-3-6	5	982-986	18.670	

Norte	Yatayty del Norte	2-15-1-1	4	987-990	11.440	
Norte	Yatayty del Norte	2-15-1-2	4	991-994	11.440	
Norte	Yatayty del Norte	2-15-2-3	4	995-998	11.440	
Norte	Yatayty del Norte	2-15-2-4	4	999-1002	11.440	
Cerca Asunción	J, Augusto Saldívar	11-19-1-1	4	1003-1006	33.520	
Cerca Asunción	J, Augusto Saldívar	11-19-1-2	4	1007-1010	33.520	
Cerca Asunción	J, Augusto Saldívar	11-19-2-3	5	1011-1015	33.520	
Cerca Asunción	J, Augusto Saldívar	11-19-2-4	5	1016-1020	33.520	
Cerca Asunción	J, Augusto Saldívar	11-19-3-5	5	1021-1025	33.520	
Cerca Asunción	Caacupé	3-1-1-1	5	1026-1030	22.810	
Cerca Asunción	Caacupé	3-1-1-2	5	1031-1035	22.810	
Cerca Asunción	Caacupé	3-1-2-3	5	1036-1040	22.810	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-1-1	4	1041-1044	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-1-2	4	1045-1048	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-2-3	4	1049-1052	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-2-4	4	1053-1056	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-3-5	4	1057-1060	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-3-6	4	1061-1064	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-4-7	4	1065-1068	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-4-8	4	1069-1072	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-5-9	4	1073-1076	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-5-10	4	1077-1080	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-6-11	4	1081-1084	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-6-12	4	1085-1088	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-7-13	4	1089-1092	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-7-14	4	1093-1096	37.400	
Centro	Coronel Oviedo	5-1-8-15	4	1097-1100	37.400	
Centro	Mbuyapey	9-8-1-1	4	1101-1104	10.990	
Centro	Mbuyapey	9-8-1-2	4	1105-1108	10.990	
Centro	Mbuyapey	9-8-2-3	5	1109-1113	10.990	
Centro	Mbuyapey	9-8-2-4	5	1114-1118	10.990	
Sur	Edelira	7-23-1-1	4	1119-1122	20.450	
Sur	Edelira	7-23-1-2	4	1123-1126	20.451	
Sur	Edelira	7-23-2-3	4	1127-1130	20.452	
Sur	Edelira	7-23-2-4	4	1131-1134	20.453	
Sur	Edelira	7-23-3-5	4	1135-1138	20.454	
Sur	Edelira	7-23-3-6	4	1139-1142	20.455	
Sur	Edelira	7-23-4-7	4	1143-1146	20.456	
Sur	Edelira	7-23-4-8	5	1147-1151	20.457	
Sur	Edelira	7-23-5-9	5	1152-1156	20.458	
Sur	General Delgado	7-13-1-1	5	1157-1161	5.100	
Sur	General Delgado	7-13-1-2	5	1162-1166	5.101	

Este	Itakyry	10-6-1-1	4	1167-1170	20.900
Este	Itakyry	10-6-1-2	4	1171-1174	20.901
Este	Itakyry	10-6-2-3	4	1175-1178	20.902
Este	Itakyry	10-6-2-4	4	1179-1182	20.903
Este	Itakyry	10-6-3-5	4	1183-1186	20.904
Este	Itakyry	10-6-3-6	5	1187-1191	20.905
Este	Santa Rita	10-13-1-1	4	1192-1195	7.910
Este	Santa Rita	10-13-1-2	5	1196-1200	7.911

Ejemplo:

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:

	Censo		Muestra	
	N	%	N	%
Urbana	2940660	60	960	80
Rural	2242732	40	240	20

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	Censo Nacional de Población y Viviendas del año 2002
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos – Revisión 2015 http://www.dgeec.gov.py/Publicaciones/Biblioteca/proyeccion%20nacional/Estimacion%20y%20proyeccion%20Nacional.pdf
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Paraguay utiliza criterios político-administrativos para definir área urbana y área rural. Considera como población urbana a aquella que vive en las cabeceras de los distritos oficiales de la República, sin tener en consideración ninguna otra característica especial. Y se considera población rural a aquella que vive fuera de los distritos oficiales de la República.

8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si X No
La muestra sub-representa la población rural y el nivel educativo.

8.1 Ponderación según diseño muestral:

		Ponderación
URBANO	Básica y menos	1,24103035
	Secundaria y menos	0,45189186
	Superior y menos	0,71868563
RURAL	Básica y menos	4,45383187
	Secundaria y menos	0,58122676
	Superior y menos	0,4860939

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)

Sexo			
Hombre	50	50	48
Mujer	50	50	52
Edad con los siguientes tramos y no otros:			
18 ² a 25	27	27	19
26 a 40	34	34	27
41 a 60	27	27	34
61 y más	12	12	19
Educación con los siguientes tramos y no otros:			
Básica y menos	59	31	63
Secundaria y menos	29	48	23
Superior y menos	12	21	14
1. Información nacional del país de los niveles de educación:			
Analfabeto	Sin estudios		
Primaria incompleta	1 a 8 años		
Primaria completa	9 años		
Secundaria incompleta	10 a 11 años		
Secundaria completa	12 años		

² Mayoría de edad legal en país.

Superior incompleta	13 a 15 años
Superior completa	16 años y más
2. Tipo de Educación Técnica La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”.	
Educación técnica terciaria incompleta:	13 a 14 años
Educación técnica terciaria completa:	15 y más
Educación técnica superior completa:	16 y más
III. TRABAJO DE CAMPO	
1. Diseño del Trabajo de Campo	
1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo)	En la organización del trabajo en terreno trabajarán tres personas. Gladys Avalos – Director de Campo Felicía Avalos – Jefa de Campo
1.2 Número y perfil de encuestadores	41 encuestadores
1.3 Número de entrevistas por encuestador	29 promedio de entrevistas por encuestador 24 N° mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador 39 N° máximo de entrevistas realizadas por un encuestador
1.4 Fecha de trabajo de campo:	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	25/06
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	16/07
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Sí bien hay personas que hablan el idioma guaraní, también entienden el castellano. Por tanto, a la hora de aplicar la entrevista, se les explicará el objetivo de nuestra visita en lengua indígena y luego se les leerá el cuestionario en castellano, pudiendo, los entrevistados, responder tanto en guaraní como en castellano.
2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usaron para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar como ANEXO 1. Se incluyen dos ejemplos para orientar mejor: Bitácora de ruta: Formulario donde se registra el recorrido que realiza el encuestador en cada punto de muestra. Correlativo: Formulario resumen características demográficas de las entrevistas realizadas en un punto de muestra.	
2.1.1 Documento “FOR OPE 02 - HOJA DE RUTA GENERAL.doc”	El documento registra el recorrido y los puntos visitados por el encuestador en cada punto de muestra que se le asigne. En el mismo, se ingresan los hogares visitados previo a la encuesta realizada. Dicho documento se utiliza

	hasta cubrir la “x” cantidad de encuestas realizadas según punto muestral.	
2.1.2 Documento “INF OPE 01 - INFORME SUPERVISION DE CAMPO.doc”	El documento es utilizado por el supervisor para verificar el cumplimiento de los puntos esenciales del estudio. Estos son la Supervisión de Carátula, la Supervisión de Calidad y la Supervisión de Rutina.	
2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los campos de registros internos	
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.		
3.1 Código y nombre del encuestador	1	Aida Espinoza
	2	Alcides Genez
	3	Alejandro Fretes
	4	Alexis Estigarribia
	5	Alvaro Villalba
	6	Ana Cano
	7	Antonio Barrios
	8	Arturo Rufinelli
	9	Benita Ramirez
	10	Blas Ojeda
	11	Cecilio Meza
	12	Diana Ortiz
	13	Dionisia Florentin
	14	Elida Olmedo
	15	Emilio Giménez
	16	Francisco Torres
	17	Gladys Medina
	18	Guadalupe Amarilla
	19	Julio Ruiz
	20	Kristel Maggereger
	21	Liliana Paiva
	22	Liz Cabanas
	23	Lizzie Tabares
	24	Lourdes Irala
	25	Luis Avalos
	26	Luis espinoza
	27	Mabel Acosta
	28	Manuel Ortiz
	29	Marcelo figueredo
	30	Marlene Díaz
	31	Marta Arevalos
	32	Miguel Vega
	33	Natalia Meza
	34	Noemi Ojeda

	35 36 37 38 39 40 41	Patricia Arias Perla Lugo Renato Estigarribia Ricardo Zarate Rodney Frutos Rodolfo Gimenez Rosa Lugo
3.2 Hora de inicio de la entrevista	7:15	
3.3 Hora de término de la entrevista	21:20	
3.4 Duración de la entrevista	32 minutos promedio de entrevista 10 minutos entrevista más breve 102 minutos entrevista más larga	
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.		
3.5.1 Control de visitas	0,7 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.5.2 Rechazos	0,7 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	1,7 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 13 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.6 Pérdidas Muestrales		
3.6.1 Pérdidas	0,4 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 10 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	
3.7 Muestras por cuotas		
3.7.1 Contactos fallidos	0,6 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 11 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.	

4. Entrenamiento Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos a utilizar en el entrenamiento como ANEXO 1. Se puede utilizar lo enviado en los documentos de Latinobarómetro o los propios.	
<p>4.1 Entrenamiento general del encuestador: Entrenamiento general del encuestador: Previo al entrenamiento se tiene certeza de que la capacidad comunicacional del entrevistador es la correcta, ya que de lo contrario se producirían rechazos y aumentarían las tasas de no respuesta en las entrevistas. El entrenamiento del encuestador se orienta hacia: 1. la buena comunicación con el entrevistado, teniendo en cuenta tanto el lenguaje verbal como el corporal. 2. Conocimiento de la población a encuestar y de la entrevista a ser efectuada y su contenido. 3. Comprender y mejorar las técnicas de acercamiento al entrevistado.</p>	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas
4.1.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2017 - Hoja de Ruta
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario: Dado que varias preguntas pueden generar dificultades al momento de la entrevista, es imprescindible que el encuestador cuente con un entendimiento preciso del cuestionario. Es esencial que el entrevistador entienda cómo llenar las preguntas abiertas, cerradas, con filtro y con respuesta múltiple. Además, es necesario dejar en claro el procedimiento a seguir frente a las categorías “residuo”. Se hace hincapié en la precisión necesaria al momento de registrar las variables sociodemográficas, ya que éstas son una parte esencial de la calidad del dato que se recoge.</p>	
4.2.1 Cantidad de horas	3 horas
4.2.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2017
<p>4.3 Entrenamiento de muestra: Se sensibilizará a los encuestadores sobre los aspectos generales de muestreo y se realizará un entrenamiento específico respecto a la rutina de selección del hogar y del encuestado.</p>	
4.3.1 Cantidad de horas	2 horas
4.3.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> - Hoja de ruta - Mapas - Muestra
5. Supervisión Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 1. <p>La supervisión a registrar es la realizada en terreno, la supervisión telefónica no es válida. Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	32% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2 Supervisión de Carátula	16% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.

5.1.3 Supervisión de Calidad	16% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
<p>5.2 Entrenamiento de Supervisión: Para ello los supervisores son entrenados en un principio junto con los encuestadores para tener un conocimiento importante del cuestionario y de las rutinas de campo. Además se entrena luego sobre cómo proceder en la supervisión, esto es, conocimiento al detalle del llenado de la</p> <p>del cuestionario y de cuáles son los errores más comunes (utilizando para ello la experiencia previa de supervisiones en años anteriores), de igual manera se los capacita en las preguntas más complejas del cuestionario. Por último se insiste en el buen trato que deben de tener con los entrevistados.</p>	
5.2.1 Cantidad de horas	3 horas
5.2.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2017 - Hoja de ruta - Informe de Supervisión - Mapas
5.3 Estadística de Supervisión	
5.3.1 Número de supervisores	<p>6 supervisores</p> <p>El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.</p>
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	<p>41 encuestadores con entrevistas supervisadas</p> <p>Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Información debe ser consistente con la base de datos.</p> <p>Dispersión de supervisión:</p>

		Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
		Aida Espinoza	11	5	6
		Alcides Genez	8	4	4
		Alejandro Fretes	8	4	4
		Alexis Estigarribia	8	4	4
		Alvaro Villalba	9	5	4
		Ana Cano	4	2	2
		Antonio Barrios	8	4	4
		Arturo Rufinelli	9	5	4
		Benita Ramirez	9	6	3
		Bias Ojeda	9	4	5
		Cecilio Meza	12	5	7
		Diana Ortiz	10	5	5
		Dionisia Florentin	10	5	5
		Elida Olmedo	8	4	4
		Emilio Giménez	8	5	3
		Francisco Torres	12	6	6
		Gladys Medina	13	7	6
		Guadalupe Amarilla	10	5	5
		Julio Ruiz	7	4	3
		Kristel Maggeregger	8	4	4
		Liliana Paiva	10	5	5
		Liz Cabanas	9	5	4
		Lizzie Tabares	10	5	5
		Lourdes Irala	9	4	5
		Luis Avalos	8	4	4
		Luis espinoza	9	4	5
		Mabel Acosta	10	5	5
		Manuel Ortiz	8	4	4
		Marcelo figueredo	8	4	4
		Marlene Díaz	9	5	4
		Marta Arevalos	12	6	6
		Miguel Vega	9	5	4
		Natalia Meza	10	5	5
		Noemi Ojeda	11	5	6
		Patricia Arias	11	6	5
		Perla Lugo	8	4	4
		Renato Estigarribia	10	5	5
		Ricardo Zarate	11	5	6
		Rodney Frutos	13	7	6
		Rodolfo Gimenez	12	6	6
		Rosa Lugo	7	3	4
5.4 Registro de Supervisión					
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	1 Justino Avalos 2 Felicia Avalos 3 Maroli Estigarribia 4 Luciano Torres 5 Daniel Estigarribia 6 Gerardo Ojeda				
5.4.2 Fecha de la	Fecha en que se supervisan las entrevistas				

supervisión	(25/06) a (14/07)								
5.5 Resultado de la supervisión									
5.5.1 Correcta (OK)	385								
5.5.2 Con fraude	0								
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	No aplica								
IV. CODIFICACIÓN									
<p>1. Entrenamiento de codificadores: Se entrenará a los codificadores específicamente en el conocimiento del cuestionario y listado de códigos. El entrenamiento es central porque es el que permite transformar la información relevada por los encuestadores a información de tipo numérico. Para ello se realiza un entrenamiento de 2 hs. Se orientará en el mismo a que el codificador comprenda el cuestionario, y el listado de códigos y aclarar con los mismos todas las dudas previo a la codificación.</p> <p>(La codificación se lleva a cabo en la misma base de datos al ingresarse los datos digitalmente y no en papel.)</p>									
1.1 Cantidad de horas	2 horas								
1.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Libro de códigos Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2017 								
2. Registro de codificación									
2.1 Cantidad de codificadores	3								
2.2 Código y nombre de codificadores	Los codificadores no codifican por caso codifican por variable.								
3. Control de calidad de la codificación									
3.1 Control de calidad de codificación	Supervisor luego coteja que no haya realizado errores.								
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	<p>Región Ciudad</p> <p>Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos</p>								
<p>4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de Región</th><th>Nombre de Región</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Ciudades Grandes</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Ciudades Medianas</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Ciudades Pequeñas</td></tr> </tbody> </table>		Código de Región	Nombre de Región	1	Ciudades Grandes	2	Ciudades Medianas	3	Ciudades Pequeñas
Código de Región	Nombre de Región								
1	Ciudades Grandes								
2	Ciudades Medianas								
3	Ciudades Pequeñas								

4	Norte
5	Cerca Asunción
6	Centro
7	Sur
8	Este

5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
710	Ciudad del Este
1211	Fernando de la Mora
55	RECOLETA
131	Pedro Juan Caballero
51	Coronel Oviedo
105	Hernandarias
610	Yuty
217	Capiibary
109	Yguazú
24	Gral, Elizardo Aquino
215	Yatayty del Norte
1119	J, Augusto Saldívar
31	Caacupé
51	Coronel Oviedo
98	Mbuyapey
723	Edelira
713	General Delgado
106	Itakyry
1013	Santa Rita

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Los países tienen distinto tipo de divisiones administrativas. Esta sección debe reflejar la manera como la división político-administrativa está reflejada en el marco muestral. En caso de discrepar con el ejemplo dado, se ruega entregar toda la información que sea necesaria para comprender las diferencias.

Código de UMP	Nombre de UMP
1	7-10-1-1
2	7-10-1-2
3	7-10-2-3
4	7-10-2-4
5	7-10-3-5
6	7-10-3-6

7	7-10-4-7
8	7-10-4-8
9	7-10-5-9
10	7-10-5-10
11	7-10-6-11
12	7-10-6-12
13	7-10-7-13
14	7-10-7-14
15	7-10-8-15
16	7-10-8-16
17	7-10-9-17
18	7-10-9-18
19	7-10-10-19
20	7-10-10-20
21	7-10-11-21
22	7-10-11-22
23	7-10-12-23
24	7-10-12-24
25	7-10-13-25
26	7-10-13-26
27	7-10-14-27
28	7-10-14-28
29	7-10-15-29
30	7-10-15-30
31	7-10-16-31
32	7-10-16-32
33	7-10-17-33
34	7-10-17-34
35	7-10-18-35
36	7-10-18-36
37	7-10-19-37
38	7-10-19-38
39	7-10-20-39
40	7-10-20-40
41	7-10-21-41
42	7-10-21-42
43	7-10-22-43
44	7-10-22-44
45	7-10-23-45
46	7-10-23-46
47	7-10-24-47
48	7-10-24-48
49	7-10-25-49

50	7-10-25-50
51	7-10-26-51
52	7-10-26-52
53	7-10-27-53
54	7-10-27-54
55	12-11-1-1
56	12-11-1-2
57	12-11-2-3
58	12-11-2-4
59	12-11-3-5
60	12-11-3-6
61	12-11-4-7
62	12-11-4-8
63	12-11-5-9
64	12-11-5-10
65	12-11-6-11
66	12-11-6-12
67	12-11-7-13
68	12-11-7-14
69	12-11-8-15
70	12-11-8-16
71	12-11-9-17
72	12-11-9-18
73	12-11-10-19
74	12-11-10-20
75	12-11-11-21
76	12-11-11-22
77	12-11-12-23
78	12-11-12-24
79	12-11-13-25
80	12-11-13-26
81	12-11-14-27
82	5-5-1-1
83	5-5-1-2
84	5-5-2-3
85	5-5-2-4
86	5-5-3-5
87	5-5-3-6
88	5-5-4-7
89	5-5-4-8
90	5-5-5-9
91	5-5-5-10
92	5-5-6-11

93	5-5-6-12
94	5-5-7-13
95	5-5-7-14
96	5-5-8-15
97	5-5-8-16
98	5-5-9-17
99	5-5-9-18
100	5-5-10-19
101	5-5-10-20
102	5-5-11-21
103	5-5-11-22
104	5-5-12-23
105	5-5-12-24
106	5-5-13-25
107	5-5-13-26
108	5-5-14-27
109	13-1-1-1
110	13-1-1-2
111	13-1-2-3
112	13-1-2-4
113	13-1-3-5
114	13-1-3-6
115	13-1-4-7
116	13-1-4-8
117	13-1-5-9
118	13-1-5-10
119	13-1-6-11
120	13-1-6-12
121	13-1-7-13
122	13-1-7-14
123	13-1-8-15
124	13-1-8-16
125	13-1-9-17
126	13-1-9-18
127	13-1-10-19
128	13-1-10-20
129	13-1-11-21
130	13-1-11-22
131	13-1-12-23
132	13-1-12-24
133	13-1-13-25
134	13-1-13-26
135	13-1-14-27

136	13-1-14-28
137	13-1-15-29
138	13-1-15-30
139	5-1-1-1
140	5-1-1-2
141	5-1-2-3
142	5-1-2-4
143	5-1-3-5
144	5-1-3-6
145	5-1-4-7
146	5-1-4-8
147	5-1-5-9
148	5-1-5-10
149	5-1-6-11
150	5-1-6-12
151	5-1-7-13
152	5-1-7-14
153	5-1-8-15
154	5-1-8-16
155	5-1-9-17
156	5-1-9-18
157	5-1-10-19
158	5-1-10-20
159	5-1-11-21
160	5-1-11-22
161	10-5-1-1
162	10-5-1-2
163	10-5-2-3
164	10-5-2-4
165	10-5-3-5
166	10-5-3-6
167	10-5-4-7
168	10-5-4-8
169	10-5-5-9
170	10-5-5-10
171	10-5-6-11
172	10-5-6-12
173	10-5-7-13
174	10-5-7-14
175	10-5-8-15
176	10-5-8-16
177	10-5-9-17
178	10-5-9-18

179	10-5-10-19
180	10-5-10-20
181	10-5-11-21
182	10-5-11-22
183	6-10-1-1
184	6-10-1-2
185	6-10-2-3
186	6-10-2-4
187	6-10-3-5
188	6-10-3-6
189	6-10-4-7
190	6-10-4-8
191	6-10-5-9
192	6-10-5-10
193	6-10-6-11
194	6-10-6-12
195	6-10-7-13
196	6-10-7-14
197	6-10-8-15
198	6-10-8-16
199	6-10-9-17
200	6-10-9-18
201	6-10-10-19
202	6-10-10-20
203	6-10-11-21
204	6-10-11-22
205	2-17-1-1
206	2-17-1-2
207	2-17-2-3
208	2-17-2-4
209	2-17-3-5
210	2-17-3-6
211	2-17-4-7
212	2-17-4-8
213	2-17-5-9
214	2-17-5-10
215	2-17-6-11
216	2-17-6-12
217	2-17-7-13
218	2-17-7-14
219	2-17-8-15
220	2-17-8-16
221	2-17-9-17

222	10-9-1-1
223	10-9-1-2
224	10-9-2-3
225	10-9-2-4
226	10-9-3-5
227	10-9-3-6
228	10-9-4-7
229	10-9-4-8
230	10-9-5-9
231	10-9-5-10
232	10-9-6-11
233	10-9-6-12
234	10-9-7-13
235	10-9-7-14
236	10-9-8-15
237	10-9-8-16
238	2-4-1-1
239	2-4-1-2
240	2-4-2-3
241	2-4-2-4
242	2-4-3-5
243	2-4-3-6
244	2-15-1-1
245	2-15-1-2
246	2-15-2-3
247	2-15-2-4
248	11-19-1-1
249	11-19-1-2
250	11-19-2-3
251	11-19-2-4
252	11-19-3-5
253	3-1-1-1
254	3-1-1-2
255	3-1-2-3
256	5-1-1-1
257	5-1-1-2
258	5-1-2-3
259	5-1-2-4
260	5-1-3-5
261	5-1-3-6
262	5-1-4-7
263	5-1-4-8
264	5-1-5-9

265	5-1-5-10
266	5-1-6-11
267	5-1-6-12
268	5-1-7-13
269	5-1-7-14
270	5-1-8-15
271	9-8-1-1
272	9-8-1-2
273	9-8-2-3
274	9-8-2-4
275	7-23-1-1
276	7-23-1-2
277	7-23-2-3
278	7-23-2-4
279	7-23-3-5
280	7-23-3-6
281	7-23-4-7
282	7-23-4-8
283	7-23-5-9
284	7-13-1-1
285	7-13-1-2
286	10-6-1-1
287	10-6-1-2
288	10-6-2-3
289	10-6-2-4
290	10-6-3-5
291	10-6-3-6
292	10-13-1-1
293	10-13-1-2
7. Tamaño del Hábitat	
Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8
Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.	
Ciudad	Código tamaño de hábitat

Ciudad del Este	7			
Fernado de la Mora	7			
RECOLETA	8			
Pedro Juan Caballero	6			
Coronel Oviedo	5			
Hernandarias	5			
Yuty	1			
Capiibary	1			
Yguazú	1			
Gral, Elizardo Aquino	3			
Yataty del Norte	3			
J, Augusto Saldívar	4			
Caacupé	4			
Coronel Oviedo	4			
Mbuyapey	3			
Edelira	4			
General Delgado	2			
Itakyry	4			
Santa Rita	2			
8. Codificación Partidos Políticos:				
NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
Partido Liberal Radical Auténtico	PLRA	Oposición	1	40
Partido País Solidario	PPS	Oposición	2	30
Partido Encuentro Nacional	PEN	Oposición	3	30
Partido del Movimiento al Socialismo	PMAS	Oposición	4	20
Partido Democrático Progresista	PDP	Oposición	5	30
Movimiento Popular Tekojojá	MPT	Oposición	6	20
Asociación Nacional Republicana	ANR	Gobierno	7	70
Unión Nacional de Ciudadanos Éticos	UNACE	Oposición	8	70
Partido Patria Querida	PPQ	Oposición	9	40
Partido Revolucionario Febrerista	PRF	Oposición	10	20
OTROS		Otros	94	
VOTA NULO/BLANCO		No menciona partido	95	
NO VOTA/NINGUNO		No menciona partido	96	
NO INSCRITO		No menciona partido	97	
V. DIGITACIÓN				
1. Entrenamiento de digitadores: La digitación se lleva a cabo de manera automática por los propios encuestadores al ingresar los datos de la encuesta en las tabletas (tablets). Por ello, en la capacitación del cuestionario también se los entrena para seguir los procedimientos previstos en los documentos de Latinobarómetro concernientes a la digitación. Antes de salir a campo se les capacita en la práctica de la digitación, haciéndolos ingresar como prueba cuestionarios no válidos (se usan solo para la digitación de práctica).				
1.1 Cantidad de horas	3 horas			

1.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Libro de códigos Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2017
2. Registro de digitación :	
2.1 Cantidad de Digitadores	La cantidad descrita de acuerdo al punto III (Trabajo de Campo) numeral 1.2
2.2 Código de Digitadores	Código de digitadores. Este código identifica a cada digitador con el nombre.
3. Control de calidad de la digitación	
3.1 Validación de rango	Además de ingresar los datos en el programa diseñado para ese fin, que evita el ingreso de datos inválidos, se chequea ex post la base con un programa de consistencias que evita y controla el ingreso de datos inválidos e inconsistencias.
3.2 Calidad de digitación	Al ser la digitación directa por el encuestador no hay problemas de digitación contrastables con cuestionario papel.
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS	
<p>1. Control de calidad: El control de la calidad estará pautado en primer lugar por la capacitación de encuestadores, de esta manera se minimizan las posibilidades de error a la hora de ingresar los datos, esto se complementa con el uso de un programa de validación de rangos que detecta valores no permitidos de la digitación.</p>	
1.1 Variables Filtro	<p>En primer lugar, las variables filtro se controlan a partir del entrenamiento de los digitadores. Además, se utilizará un programa de validación de rangos que alerta ante el ingreso de valores no permitidos. Latinobarómetro corre un programa sobre las bases preliminares enviadas que mide el error en cada variable. El oferente debe correr un programa similar que le haga conocer sus errores antes de enviar la base final limpia.</p>

1.2 Variables Sociodemográficas	<p>Para las variables sociodemográficas y para las variables de educación y ocupación, la crítico - codificación que se realiza de los casos pone especial énfasis en el control de estas variables. De esta forma se anticipan posibles problemas, omisiones o inconsistencias en estas variables, que son corregidas antes de su ingreso en la base de datos.</p> <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos debe ser controlada con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación.</p> <p>La digitación se realiza mediante un sistema que no permite el ingreso de códigos diferentes a los enviados por Latinobarómetro, luego, se chequea nuevamente a través de un programa de consistencias creado para ese fin, y por último se realiza un control una a una de las variables según Libro de códigos.</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>3. No aplicable cuando corresponda. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>4. Sociodemográficas: Educación, Ocupación. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>5. Repeticiones. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación³. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable partido político. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>La consistencia de estas variables será condición necesaria para liberar el pago final.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	Siempre resulta una encuesta bien recibida por las personas quienes encuentran el espacio para dar sus opiniones sobre la situación del país
2. Aspectos negativos	Ninguno en particular
3. Dificultades	Ninguno en particular

³ Según lo indicado en el punto II (Control de la Muestra/Comparación con el Censo) numerales 1y 2 de este documento.

INFORME METODOLÓGICO LATINOBARÓMETRO 2018 PEÚ

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS

El presente documento contiene las principales características metodológicas de la medición del Latinobarómetro 2017 realizada en Perú entre hombres y mujeres mayores de 18 años por Ipsos Perú por encargo de Latinobarómetro. A continuación, se detallan las características del mismo.

Información poblacional

Según las últimas proyecciones de población¹:

- La población total del Perú estimada es 31,826,018 habitantes de los cuáles 20,251,937 son mayores de 18 años.
- La población urbana² representa el 77.6% de la población total del país.
- La distribución de la población adulta de Perú por género y rangos de edad se detalla en las siguientes tablas

Sexo	%	Edad	%
Hombre	49.0	18 ³ a 25 años	23.6%
Mujer	51.0	26 a 40 años	35.3%
		41 a 60 años	27.9%
		61 años más	13.2%

Fuente: INEI: Censo 2007

- Según el nivel educativo, la población adulta del país se distribuye de la siguiente manera:

Nivel educativo	%	Periodo de duración del nivel educativo
Sin estudios	8.1%	De 0 a 1 año
Primaria	24.0%	De 1 a 6 años
(completa o incompleta)		
Secundaria	34.3%	De 7 a 11 años
(completa o incompleta)		
Superior	33.6%	12 años y más
(completa o incompleta, incluye educación superior técnica)		

Fuente: INEI: Censo 2007

¹ Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - VI Censo Nacional de Población y Vivienda (2007) / Informe Estadística Poblacional 2017 IPSOS PERÚ.

² El INEI considera como zona urbana a aquellos centros poblados de por lo menos 100 viviendas contiguas

³ Mayoría de edad legal en país.

Diseño muestral

Se empleó un muestreo polietápico, estratificado, probabilístico en las primeras fases y por cuotas en la última etapa de selección. La muestra es proporcional por tamaño del estrato y de la localidad.

Criterios de estratificación:

La distribución de la población adulta del país por región geográfica y área se puede apreciar en el siguiente cuadro.

Distribución del universo según variables de estratificación

Región	Urbano		Rural		Total	
Costa Norte	3,152,706	16%	437,539	2%	3,590,245	18%
Arequipa + Costa Sur	1,538,229	8%	105,399	1%	1,643,627	8%
Lima	6,472,371	32%	6,952	0%	6,479,324	32%
Selva	1,525,984	8%	1,082,871	5%	2,608,856	13%
Sierra Centro	842,132	4%	446,858	2%	1,288,991	6%
Sierra Norte	602,703	3%	1,126,171	6%	1,728,874	9%
Sierra Sur	1,581,377	8%	1,330,644	7%	2,912,021	14%
Total	15,715,503	78%	4,536,434	22%	20,251,937	100%

La distribución de la muestra es proporcional a la distribución del universo, como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Distribución de la muestra según variables de estratificación

Región	Urbano		Rural		Total	
Costa Norte	185	15%	30	3%	215	18%
Arequipa + Costa Sur	90	8%	10	1%	105	8%
Lima	375	31%	-	0%	375	31%
Selva	105	9%	50	4%	155	13%
Sierra Centro	60	5%	30	3%	90	8%
Sierra Norte	25	2%	80	7%	105	9%
Sierra Sur	75	6%	85	7%	160	13%
Total	915	76%	285	24%	1,200	100%

Etapas de selección

Etapas de selección

Etapas de selección

Etapas de selección

Etapas de selección

La selección de los puntos muestrales se realiza al interior de cada estrato. Los estratos se definen por el cruce del ámbito (urbano / rural) y la región geográfica. En las zonas urbanas se hace una subestratificación según el tipo de localidad (grande, mediana o chica⁴).

Etapas de selección

Etapas de selección

Dentro de cada ciudad se seleccionan las zonas (conjunto de aproximadamente 40 manzanas) de manera aleatoria, mediante un programa de computadora tomando como marco muestral la cartografía del INEI. La selección se realiza mediante un muestreo sistemático, con inicio aleatorio, asegurando la dispersión dentro de cada localidad y con probabilidad de selección proporcional al tamaño en función al número de viviendas que contiene. Se seleccionaron manzanas, las cuales fueron tomadas como punto de inicio a partir del cual, y

⁴ Las localidades urbanas fueron categorizadas, según la población mayor de 18 años urbanos en los siguientes estratos:
Grandes: localidades con más de 100.000 habitantes, Medianas: localidades de 20.000 a 99.999 habitantes mayores de 18 años urbanos,
Chicas: localidades de 5.000 a 19.999 habitantes.

con el procedimiento que se explica en las siguientes etapas de muestreo, cada encuestador debió completar una cuota de cinco entrevistas. Tanto en Lima Metropolitana, como en las ciudades del interior, cada una de las manzanas que pertenecen al marco muestral de Ipsos Perú tienen asignado un nivel socioeconómico predominante de la manzana. En estas ciudades el programa de selección contempla una estratificación proporcional por nivel socioeconómico predominante de la manzana.

En el área rural el encuestador debe dirigirse a la Plaza de Armas e identificar las zonas (norte, sur, este u oeste) del centro poblado. En la hoja de ruta está asignada (de manera aleatoria) la zona de inicio.

Etapas 3: Selección de hogares

En esta fase se lleva a cabo la selección de viviendas⁵ al interior de las manzanas que ya son parte de la muestra. Tomando como punto de inicio la manzana seleccionada, se fija (de manera aleatoria, también a través de un programa computacional), la esquina de inicio, el sentido de recorrido y el salto inicial para la selección del primer hogar que el encuestador debe visitar. Si el resultado es una encuesta efectiva, debe saltar tres viviendas para la siguiente selección del hogar. En la zona rural se deberá saltar a la siguiente manzana, es decir, sólo se realiza una encuesta por manzana.

Etapas 4: Selección de la persona a entrevistar

Dentro del hogar se selecciona a la persona miembro del hogar mayor de 18 años. No puede ser trabajador del hogar ni visitante. Cada encuestador debe completar una cuota de sexo, edad y nivel educativo, de tal manera que la muestra final tenga la misma distribución del universo en estas variables⁶. En caso de ausencia y control de proporciones de sexo, edad y educación la persona a ser encuestada se reemplazó después de tres re-visitas⁷

Cuadro resumen: etapas de muestreo para el muestreo urbano y rural

Etapas	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1	Localidades	Probabilístico. Estratificado
2	Zonas	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
3	Hogares	Probabilístico. Sistemático con inicio aleatorio
4	Persona	Por cuotas de sexo, edad y educación

⁵ En algunas viviendas puede existir más de un hogar. En el caso de que la vivienda seleccionada se encuentre conformada por más de un hogar, se procede a sortear de manera aleatoria uno de los hogares para que forme parte de la muestra. Se entiende por hogar el conjunto de personas, sean o no parientes, que ocupan en su totalidad o en parte una vivienda, comparten las comidas principales y atienden en común otras necesidades vitales básicas. Por excepción se considera hogar al constituido por una sola persona. No se considera al servicio doméstico como parte del hogar.

⁶ Si en un mismo hogar existen dos o más personas del mismo sexo, rango de edad y nivel educativo, la encuesta se aplica a aquella persona que esté más próxima a cumplir años.

⁷ El reemplazo se realizó sólo después de tres re-visitas al hogar en diferentes horarios y días de la semana.

Distribución de la muestra:

ÁMBITO	REGIÓN	CIUDAD	MUESTRA
Urbano	AMAZONAS	BAGUA	15
	ANCASH	CHIMBOTE	15
	ANCASH	HUARAZ	10
	AREQUIPA	AREQUIPA	45
	AYACUCHO	AYACUCHO	15
	AYACUCHO	TAMBO	10
	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15
	CUSCO	CUSCO	25
	GRAN LIMA	GRAN LIMA	375
	HUANUCO	HUANUCO	15
	ICA	CHINCHA	20
	ICA	NAZCA	10
	JUNIN	HUANCAYO	25
	JUNIN	INGENIO	10
	JUNIN	LA OROYA	10
	JUNIN	SAN RAMON	15
	LA LIBERTAD	LAREDO	15
	LA LIBERTAD	TRUJILLO	30
	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	25
	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	20
	LIMA	HUARAL	15
	LORETO	JENARO HERRERA	10
	LORETO	IQUITOS	30
	PIURA	LA ARENA	15
	PIURA	PIURA	25
	PIURA	TALARA	25
	PUNO	JULIACA	15
	PUNO	PUNO	10
	SAN MARTIN	RIOJA	15
	SAN MARTIN	TINGO DE PONASA	15
	SAN MARTIN	TARAPOTO	30
	TACNA	TACNA	15

ÁMBITO	REGIÓN	CIUDAD	MUESTRA
Rural	ANCASH	CACERES DEL PERU	10
	ANCASH	QUILLO	10
	APURIMAC	CURAHUASI	10
	AYACUCHO	VINCHOS	15
	CAJAMARCA	CACHACHI	15
	CAJAMARCA	QUEROCOTILLO	10
	CAJAMARCA	ENCAÑADA	15
	CAJAMARCA	HUARANGO	15
	CUSCO	LARES	15
	HUANCAVELICA	ACORIA	15
	HUANUCO	CHINCHAO	15
	ICA	YAUCA DEL ROSARIO	10
	LA LIBERTAD	USQUIL	15
	LAMBAYEQUE	TUCUME	10
	LORETO	FERNANDO LORES	10
	PIURA	FRIAS	15
	PIURA	SANTO DOMINGO	10
	PUNO	ORURILLO	15
	PUNO	HUANCANE	15
	PUNO	POMATA	15

Número de Casos

Se realizaron **1200** encuestas. La tabla que se muestra a continuación incluye la cantidad exacta de encuestas que se llevaron a cabo en cada localidad, así como el número de contactos necesarios para llevarlas a cabo y el promedio de contactos por localidad.

Ciudad	Cód. de ciudad	Cód. de tamaño de hábitat	Muestra efectiva	Contactos por entrevista	Prom. de contactos por entrevista	N° de entrevista
BAGUA	1	2	15	36	2.4	1 - 15
CHIMBOTE	2	7	15	29	1.9	16 - 30
HUARAZ	3	7	10	26	2.6	31 - 40
CACERES DEL PERU	4	1	10	10	1.0	41 - 50
QUILLO	5	3	10	18	1.8	51 - 60
CURAHUASI	6	3	10	41	4.1	61 - 70
AREQUIPA	7	7	45	161	3.6	71 - 115
AYACUCHO	8	7	15	32	2.1	116 - 130
TAMBO	9	4	10	31	3.1	131 - 140
VINCHOS	10	3	15	40	2.7	141 - 155
CACHACHI	11	4	15	15	1.0	156 - 170
CAJAMARCA	12	7	15	22	1.5	171 - 185
QUEROCOTILLO	13	3	10	14	1.4	186 - 195
ENCAÑADA	14	4	15	20	1.3	196 - 210
HUARANGO	15	3	15	20	1.3	211 - 225
CUSCO	16	7	25	42	1.7	226 - 250
LARES	17	2	15	19	1.3	251 - 265
GRAN LIMA	18	8	375	1612	4.3	266 - 640
ACORIA	19	4	15	18	1.2	641 - 655
CHINCHAO	20	4	15	55	3.7	656 - 670
HUANUCO	21	7	15	48	3.2	671 - 685

CHINCHA	22	7	20	47	2.4	686 - 705
NAZCA	23	4	10	10	1.0	706 - 715
YAUCA DEL ROSARIO	24	1	10	14	1.4	716 - 725
HUANCAYO	25	7	25	72	2.9	726 - 750
INGENIO	26	1	10	27	2.7	751 - 760
LA OROYA	27	3	10	20	2.0	761 - 770
SAN RAMON	28	4	15	31	2.1	771 - 785
LAREDO	29	4	15	16	1.1	786 - 800
TRUJILLO	30	7	30	100	3.3	801 - 830
USQUIL	31	4	15	16	1.1	831 - 845
CHICLAYO	32	7	25	74	3.0	846 - 870
FERREÑAFE	33	4	20	52	2.6	871 - 890
TUCUME	34	4	10	26	2.6	891 - 900
HUARAL	35	7	15	47	3.1	901 - 915
FERNANDO LORES	36	3	10	16	1.6	916 - 925
JENARO HERRERA	37	2	10	13	1.3	926 - 935
IQUITOS	38	7	30	74	2.5	936 - 965
FRIAS	39	4	15	35	2.3	966 - 980
LA ARENA	40	4	15	40	2.7	981 - 995
PIURA	41	7	25	84	3.4	996 - 1020
SANTO DOMINGO	42	2	10	29	2.9	1021 - 1030
TALARA	43	6	25	75	3.0	1031 - 1055
ORURILLO	44	3	15	36	2.4	1056 - 1070
HUANCANE	45	3	15	33	2.2	1071 - 1085
JULIACA	46	7	15	33	2.2	1086 - 1100
POMATA	47	3	15	25	1.7	1101 - 1115
PUNO	48	7	10	38	3.8	1116 - 1125
RIOJA	49	4	15	24	1.6	1126 - 1140
TINGO DE PONASA	50	1	15	15	1.0	1141 - 1155
TARAPOTO	51	7	30	36	1.2	1156 - 1185
TACNA	52	7	15	22	1.5	1186 - 1200

- El diseño y tamaño muestral permiten realizar estimaciones en los resultados totales con un margen de error de +/- 2.8%, estimando una confiabilidad del 95% al asumir la máxima dispersión en los resultados ($p/q=1$).
- La muestra seleccionada está autoponderada. La última etapa del proceso de selección corresponde a un muestreo por cuotas, considerando distribución de edad y sexo de la población, por la tanto se trata de una muestra autoponderada en función a estas variables y no necesita de factores de ponderación, por lo tanto, en la base de datos la variable ponderación es igual a 1 en todos los registros.

Mapa de puntos de muestreo:



Trabajo de campo

- En todas las ciudades Ipsos Perú trabajó en contacto con coordinadores regionales, que fueron capacitados previamente en todos los instrumentos y metodología del estudio y que fueron responsables de seleccionar a los encuestadores, recibir y revisar las entrevistas completas y realizar un seguimiento/supervisión al trabajo de campo.
- En Lima y en cada ciudad capital de departamento un equipo de encuestadores previamente seleccionado fue convocado y sometido a un entrenamiento que duró aproximadamente 6 horas, con la finalidad de garantizar el manejo adecuado de los instrumentos e instrucciones en la selección muestral y en la aplicación del cuestionario.
- Los entrenamientos se llevaron a cabo el 14 de junio en Lima y entre el 19 y 20 de junio en el resto del país, a través de conferencias virtuales. Los entrevistadores fueron capacitados exhaustivamente en el manejo de los instrumentos (cuestionario y elementos auxiliares) así como en el seguimiento de las instrucciones del presente proyecto. Esta capacitación incluyó una explicación detallada por parte de los responsables del proyecto seguida de ejercicios de simulación para cada uno de los entrevistadores antes de su salida al campo. En el caso de los entrenamientos en el interior del país además se elaboró un documento con las instrucciones del estudio que explicaron al detalle el cuestionario y las características metodológicas del proyecto.
- Las entrevistas se realizaron entre el 22 de junio y el 14 de julio de 2018.
- Para la realización del trabajo de campo se contó con 104 encuestadores, entre Lima y a nivel nacional.
- En los siguientes cuadros se detalla la información referente a la muestra efectiva, el estrato poblacional de la localidad y la edad, el sexo y el nivel educativo del entrevistado.

Estrato poblacional	Código por tamaño de habitat	Muestra efectiva
Capital	8	375
100001 y más	7	380
50001-100000	6	25
20001-40000 Hbtes	4	200
10001-20000	3	125
5001-10.000 Hbtes	2	50
Hasta 5.000 Hbtes	1	45

Edad	Muestra efectiva
18-25	285
26-40	425
41-60	333
61 a más	157

Género	Muestra efectiva
Masculino	600
Femenino	600

Nivel educativo	Muestra efectiva
Sin estudios	100
Primaria (completa o incompleta)	285
Secundaria (completa o incompleta)	410
Universitaria (completa o incompleta, incluye educación superior técnica)	405

- Como indicadores del desarrollo de trabajo de campo presentamos los siguientes datos:

	Media	Mínimo	Máximo
Duración de la entrevista (minutos)	51.5	30	116
Revisitas	1.7	0	18
Rechazos	1.9	0	10
Pérdidas	0.9	0	17
Casas contactadas por entrevista	2.9	1	11

Supervisión

Luego de realizarse la totalidad de encuestas, el trabajo de los encuestadores fue sometido a un primer control de calidad, consistente en la supervisión de por lo menos 20% del trabajo de cada uno. Los supervisores se encargaron de verificar dicho porcentaje. Por lo menos el 10% se corresponden al criterio de *calidad* y un mínimo de 10% al criterio de verificación de *carátula*.

La supervisión de calidad consiste en realizar una revisita al hogar del entrevistado en la cual se verifican los datos sociodemográficos y se replican algunas preguntas.

La supervisión de carátula se aplicó principalmente en aquellos casos en los que el entrevistado no se encontraba en el hogar, verificando que la persona que aparece en la carátula fue entrevistada. Adicionalmente se indagó si variables sociodemográficas como el sexo, la edad y el nivel educativo efectivamente corresponden a los datos de la encuesta evaluada.

Se buscó supervisar la información contenida en cada cuestionario y reproducir el recorrido realizado por el encuestador mediante sus registros en la hoja de ruta, para tal objetivo se evaluaron los siguientes aspectos:

- El cumplimiento de la metodología de muestreo y la selección del entrevistado.
- El correcto llenado de la Hoja de Ruta.
- La existencia de la persona encuestada, quien debe cumplir con los requisitos determinados en la investigación.
- La correcta aplicación del cuestionario.
- Otras variables necesarias para asegurar un buen control de calidad del trabajo de campo.

El supervisor consideró las siguientes actividades al momento de aplicar las preguntas para supervisar:

- Realizar las preguntas que le fueron indicadas en la capacitación de manera textual y pausada asegurándose la comprensión del encuestado.
- Preguntar únicamente las preguntas designadas y en el mismo orden que le fueron asignadas.
- Si encontrara indicios de fraude en una encuesta, el supervisor revisó más de la muestra designada pudiendo incluso verificar la zona al 100%.

El trabajo del supervisor también se re-supervisó posteriormente por el Coordinador Departamental.

Para la fase de supervisión se trabajó con 40 supervisores de campo.

Codificación

Una vez culminada la etapa de recolección de los datos, las preguntas abiertas fueron codificadas, para lo cual se empleó la tabla de códigos proporcionados por Latinobarómetro con excepción de los códigos referentes a los partidos políticos, regiones, ciudad y distrito de las ciudades del estudio, variables locales cuyos códigos se presentan más adelante.

Al término, el libro de código final, pasa a control de calidad para su aprobación final.

LIBRO DE CÓDIGOS

PARTIDOS POLÍTICOS

<i>NOMBRE</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA</i>
Acción Popular	Oposición 1º	1	30
Alianza para el Progreso	Oposición 2º	2	98
Frente Amplio	Oposición 3º	3	30
Fuerza Popular	Oposición 4º	4	60
Partido Aprista Peruano (APRA)	Oposición 5º	5	30
Partido Nacionalista Peruano	Oposición 6º	6	70
Partido Popular Cristiano (PPC)	Oposición 7º	7	50
Perú Patria Segura	Oposición 8º	8	99
Peruanos por el Cambio	Gobierno 1º	9	98
Solidaridad Nacional	Oposición 9º	10	30
Somos Perú	Oposición 10º	11	30
Todos por el Perú	Oposición 11º	12	40
Restauración Nacional	Oposición 12º	13	60
Partido Revolucionario Etnocacerista Unido	Oposición 13º	14	90
Partido Independiente	Oposición 14º	15	99
Democracia Directa	Oposición 15º	16	70
Avanza país	Oposición 16º	17	70
Siempre Unidos	Oposición 17º	18	30
Juntos por el Perú	Oposición 18º	19	70
Unión por el Perú	Oposición 19º	20	30

REGIÓN

Código	Nombre
1	AMAZONAS
2	ANCASH
3	APURIMAC
4	AREQUIPA
5	AYACUCHO
6	CAJAMARCA
7	CUSCO
8	GRAN LIMA
9	HUANCAVELICA

10	HUANUCO
11	ICA
12	JUNIN
13	LA LIBERTAD
14	LAMBAYEQUE
15	LIMA
16	LORETO
17	PIURA
18	PUNO
19	SAN MARTIN
20	TACNA

CIUDAD

Código	Nombre de Ciudad
1	ACORIA
2	AREQUIPA
3	AYACUCHO
4	BAGUA
5	CACERES DEL PERU
6	CACHACHI
7	CAJAMARCA
8	CHICLAYO
9	CHIMBOTE
10	CHINCHA
11	CHINCHAO
12	CURAHUASI
13	CUSCO
14	ENCAÑADA
15	FERNANDO LORES
16	FERREÑAFE
17	FRIAS
18	GRAN LIMA
19	HUANCANE
20	HUANCAYO
21	HUANUCO
22	HUARAL
23	HUARANGO
24	HUARAZ
25	INGENIO
26	IQUITOS
27	JENARO HERRERA
28	JULIACA
29	LA ARENA
30	LA OROYA
31	LAREDO
32	LARES

33	NAZCA
34	ORURILLO
35	PIURA
36	POMATA
37	PUNO
38	QUEROCOTILLO
39	QUILLO
40	RIOJA
41	SAN RAMON
42	SANTO DOMINGO
43	TACNA
44	TALARA
45	TAMBO
46	TARAPOTO
47	TINGO DE PONASA
48	TRUJILLO
49	TUCUME
50	USQUIL
51	VINCHOS
52	YAUCA DEL ROSARIO

UPM

Código	COMDIST
101	LA PECA
102	LA PECA
103	LA PECA
201	COISHCO
202	NUEVO CHIMBOTE
203	CHIMBOTE
301	INDEPENDENCIA
302	HUARAZ
401	CACERES DEL PERU
402	CACERES DEL PERU
501	QUILLO
502	QUILLO
601	CURAHUASI
602	CURAHUASI
701	CERRO COLORADO
702	PAUCARPATA
703	CERRO COLORADO
704	CAYMA
705	SOCABAYA
706	PAUCARPATA
707	ALTO SELVA ALEGRE
708	AREQUIPA
709	CAYMA

801	AYACUCHO
802	CARMEN ALTO
803	AYACUCHO
901	TAMBO
902	TAMBO
1001	VINCHOS
1002	VINCHOS
1003	VINCHOS
1101	CACHACHI
1102	CACHACHI
1103	CACHACHI
1201	CAJAMARCA
1202	BAÑOS DEL INCA
1203	CAJAMARCA
1301	QUEROCOTILLO
1302	QUEROCOTILLO
1401	ENCAÑADA
1402	ENCAÑADA
1403	ENCAÑADA
1501	HUARANGO
1502	HUARANGO
1503	HUARANGO
1601	CUSCO
1602	SAN SEBASTIAN
1603	SANTIAGO
1604	WANCHAQ
1605	CUSCO
1701	LARES
1702	LARES
1703	LARES
1801	VILLA MARIA DEL TRIUNFO
1802	VILLA EL SALVADOR
1803	SAN JUAN DE MIRAFLORES
1804	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1805	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1806	ATE VITARTE
1807	PUENTE PIEDRA
1808	CARABAYLLO
1809	VENTANILLA
1810	VILLA MARIA DEL TRIUNFO
1811	VILLA EL SALVADOR
1812	SAN JUAN DE MIRAFLORES
1813	CHORRILLOS
1814	SANTA ANITA
1815	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1816	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1817	SAN JUAN DE LURIGANCHO

1818	EL AGUSTINO
1819	ATE VITARTE
1820	PUENTE PIEDRA
1821	PUENTE PIEDRA
1822	COMAS
1823	INDEPENDENCIA
1824	RÍMAC
1825	VENTANILLA
1826	VENTANILLA
1827	CALLAO
1828	VILLA MARIA DEL TRIUNFO
1829	VILLA EL SALVADOR
1830	SAN JUAN DE MIRAFLORES
1831	CHORRILLOS
1832	SANTA ANITA
1833	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1834	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1835	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1836	ATE VITARTE
1837	ATE VITARTE
1838	SAN MARTÍN DE PORRES
1839	SAN MARTÍN DE PORRES
1840	SAN MARTÍN DE PORRES
1841	LOS OLIVOS
1842	INDEPENDENCIA
1843	COMAS
1844	COMAS
1845	SURQUILLO
1846	BARRANCO
1847	LIMA
1848	LA VICTORIA
1849	BREÑA
1850	LIMA
1851	MI PERÚ
1852	CALLAO
1853	SAN JUAN DE MIRAFLORES
1854	SAN JUAN DE LURIGANCHO
1855	ATE VITARTE
1856	LOS OLIVOS
1857	COMAS
1858	SURQUILLO
1859	PUEBLO LIBRE
1860	SANTIAGO DE SURCO
1861	SAN MIGUEL
1862	SAN BORJA
1863	MIRAFLORES
1864	MAGDALENA DEL MAR

1865	LINCE
1866	JESÚS MARÍA
1867	LA VICTORIA
1868	SAN LUIS
1869	LIMA
1870	BELLAVISTA
1871	SANTIAGO DE SURCO
1872	SANTIAGO DE SURCO
1873	SAN BORJA
1874	MIRAFLORES
1875	LA MOLINA
1901	ACORIA
1902	ACORIA
1903	ACORIA
2001	CHINCHAO
2002	CHINCHAO
2003	CHINCHAO
2101	AMARILIS
2102	AMARILIS
2103	HUANUCO
2201	CHINCHA ALTA
2202	PUEBLO NUEVO
2203	SUNAMPE
2204	CHINCHA ALTA
2301	NAZCA
2302	NAZCA
2401	YAUCA DEL ROSARIO
2402	YAUCA DEL ROSARIO
2501	EL TAMBO
2502	CHILCA
2503	HUANCAYO
2504	EL TAMBO
2505	HUANCAYO
2601	INGENIO
2602	INGENIO
2701	LA OROYA
2702	LA OROYA
2801	SAN RAMON
2802	SAN RAMON
2803	SAN RAMON
2901	LAREDO
2902	LAREDO
2903	LAREDO
3001	EL PORVENIR
3002	LA ESPERANZA
3003	LA ESPERANZA
3004	TRUJILLO

3005	TRUJILLO
3006	TRUJILLO
3101	USQUIL
3102	USQUIL
3103	USQUIL
3201	LA VICTORIA
3202	JOSE LEONARDO ORTIZ
3203	JOSE LEONARDO ORTIZ
3204	CHICLAYO
3205	CHICLAYO
3301	FERREÑAFE
3302	FERREÑAFE
3303	FERREÑAFE
3304	FERREÑAFE
3401	TUCUME
3402	TUCUME
3501	HUARAL
3502	CHANCAY
3503	HUARAL
3601	FERNANDO LORES
3602	FERNANDO LORES
3701	JENARO HERRERA
3702	JENARO HERRERA
3801	IQUITOS
3802	IQUITOS
3803	PUNCHANA
3804	BELEN
3805	SAN JUAN BAUTISTA
3806	IQUITOS
3901	FRIAS
3902	FRIAS
3903	FRIAS
4001	LA ARENA
4002	LA ARENA
4003	LA ARENA
4101	CASTILLA
4102	PIURA
4103	CASTILLA
4104	PIURA
4105	VEINTISEIS DE OCTUBRE
4201	SANTO DOMINGO
4202	SANTO DOMINGO
4305	PARIÑAS
4301	PARIÑAS
4302	PARIÑAS

4303	PARIÑAS
4304	PARIÑAS
4401	ORURILLO
4402	ORURILLO
4403	ORURILLO
4501	HUANCANE
4502	HUANCANE
4503	HUANCANE
4601	JULIACA
4602	JULIACA
4603	JULIACA
4701	POMATA
4702	POMATA
4703	POMATA
4801	PUNO
4802	PUNO
4901	RIOJA
4902	RIOJA
4903	RIOJA
5001	TINGO DE PONASA
5002	TINGO DE PONASA
5003	TINGO DE PONASA
5101	TARAPOTO
5102	TARAPOTO
5103	LA BANDA DE SCHILCAYO
5104	MORALES
5105	MORALES
5106	TARAPOTO
5201	TACNA
5202	ALTO DE LA ALIANZA
5203	CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA

ENCUESTADORES

Nombre y apellido	Código
ALEJANDRINA OCON RAMOS	CA0725
ALEX ARTHUR HUAMANQUISPE APAZA	CU0766
ALEXANDER ZEVALLOS HUAYTA	LI0680
ALVARO RIVERA	CN0710
ANGELA RAMOS FURA	TA0859
ARACELI CHAVEZ JARAMILLO	PI0794
ARACELY ROXANA OYOLA BUENO	CM0429
ARODITH VASQUEZ VELA	TP0867
AURORA ALVARADO MORENO	CY0718
BEATRIZ VENTURA OCAMPO	CH0716
BEPSSY GUTIERREZ SILVA	CA0700
BRIGIDA JUSTINA ALFARO MAGALLANES	LI0800

BRUNO SÁNCHEZ MICHA	CA0726
CARLOS JOSE CHONLON CANELO	LI0080
CARMEN ROSA QUINTASI HERRERA	AR0378
DEISY LIZBETH DELGADO ORELLANO	HZ0781
DORA MELIDA VASQUEZ GADEA	IQ0526
EDILBER VICTOR AMAYA OCHOA	CN0724
EDITH OSORIO ASTUQUI	CM0431
ELIANA SANTANA FLORES	IQ0534
ELIZABETH MACCERHUA CHOQUE	AY0412
ELSA ESTELA AVALOS	LI0603
ESTHER MARIBEL AYALA PERALES	CY0409
EVELIN GASDALY MONTENEGRO NUÑEZ	CY0421
GABRIEL ANTONIO TUESTA PEREZ	IQ0538
GESSY PATRICIA PINEDO PINEDO	MY0785
GLADIS HIDALGO CHACON	LI0152
GLADYS GUTIERREZ MENDOZA	AR0370
GLADYS VALDERRAMA	CM0733
GLEYS MARLITA VELA TISNADO	CH0715
GRETA JHAJAIIRA TEJADA ALCANTARA	TR0900
GRIMA GUTIERREZ RAMOS	AR0691
HAYDEE LILIANA COAGUILA COAGUILA	LI0085
HELEN MARIBEL ROMERO VEJARANO	TR0897
INGRID MARISELA BERNAOLA DE LA CRUZ	IC0492
INGRID TAFUR PAREDES	MY0783
ISABEL CURO HUMBO DE CHERO	PI0799
ISABEL TORRES HUAMANI	HU0742
ISACC ONOFRE EDUARDO	HC0754
JESSENIA MARTI PORRAS	HY0472
JESSICA MARISEL CAMACHO VASQUEZ	CA0699
JESSICA PATRICIA MIÑOPE JURUPE	CY0420
JESSICA TAMARA CADILLO	HZ0780
JOEL ARTURO FERNANDEZ SALHUANA	HY0496
JONATHAN MENDOZA CHIPA	AB0686
JUAN CARLOS AGUINAGA SANCHEZ	CA0723
JUAN HOMERO NINAQUISPE SOLANO	CM0727
JULIO JACINTO TABOADA RAMIREZ	LI0306
KARINA DIOSES CHERRE	PI0800
KATHERINE CHERO CURO	PI0795
KELLY SATA CRUZ ANAPAN	HC0750
LAURA JESUS CAMACHO DE CHUNGA	LI0586
LILI ZULEMA NOVA QUISPITUPAC	AR0375
LISBETH PEREZ VALVERDE	CU0771
LIZANDRO ENRIQUE PAZ ROBLES	LI0232
LUIS ALBERTO CAPCHA PEREZ	LI0589
LUIS BERNARDO RODRIGUEZ COLLAO	LI0270
LUZ CARRANZA GARCIA	TP0859
LUZ MARINA MONTOYA CORNEJO	LI0632

MANUEL ALBINO	CN0711
MANUEL LA ROSA VILLANUEVA	LI0166
MARA VASQUEZ HUAMAN	CA0708
MARGARITA BOLLET BRAVO	IC0493
MARIA ANDREA CUYA RODRIGUEZ	AY0404
MARIA DEL PILAR TORRES GONZALES	PI0812
MARIA ESTHER DEL CASTILLO MEJIA	LI0598
MARILU REYNA GUERRERO LAZARO	LI0146
MARILUZ MINAYA ESPINOZA	HU0746
MARINA LUQUE CARCASI	AR0373
MARINA NAVARRO ROJAS	TR0907
MARITZA ROSSANA MORALES MOLINA	IC0496
MIGUEL ANGEL RAMOS CARRION	LI0653
MIGUEL ARTURO REATEGUI CHISQUIPAMA	IQ0521
MILAGROS JESUS PEREZ CELIZ	LI0234
NALDY JOSEFINA ROLDAN RODRIGUEZ	AR0695
NELBIN THOMAS LOZA APAZA	JU0778
NELLY MESIA FERNANDEZ	TP0860
NORA SARA CARRION QUISPE	HY0490
NORMA EDITH ARETEGUI CAMPOS	LI0026
OSVELL HUMBERTO GERMANDEZ AGUILAE	CN0725
PAMELA CONDE	TA0856
PEYSH JIMENA MAMANI QUISPE	CU0760
POOL JONATHAN RAMOS RAMOS	AY0407
RAUL LEONARDO VILLARREAL CUEVA	LI0342
ROBINSON REYES NOLASCO	TR0896
ROCIO DEL CARMEN OCHOA NUÑEZ	LI0215
RONALD RIVEROS VENTURA	AY0402
ROSA CERRON SOTO	HY0740
ROSA ELVIRA GARCIA GONZALES	LI0131
ROSA YVONNE NECIOSUP ENRIQUEZ	CY0450
ROXANA CHAMPI ROCCA	CU0774
RUTH HILARIA FLORES HUALPA	TA0866
SANDIVEL POCCO CHACCARA	LI0862
SILVIA AIDA HUAMANI PAREDES	LI0156
SOCORRO YICEL TRONCOS CASTILLO	PI0813
STEPHANY FLORES WONG	TR0909
SUSAN YAHAIRA BORNÁS PEREA	CU0773
VANESSA ALVITES CALIPUY	TR0871
VICTOR ADOLFO SOLORZANO FLORIANO	IQ0773
WILBER RODRIGUEZ JUICA	HY0494
WILBERT TONY LARICO RODRIGUEZ	JU0775
YACKELINE SILVA COTRINA	CY0425
YENY MEZA CARUZ	HY0475
YESIDA ANGELICA BALDEON GELDRES	TR0873

SUPERVISORES

Código	Supervisor
201	EDITH SONIA TAQUIRE REYNOSO
202	VIRGINIA VICTORIA TAQUIRE REYNOSO
203	JORGE AUGUSTO BALLENA SALDAÑA
204	JESSICA VICTORIA AZABACHE SULLCA
205	ERNESTO ALEJANDRO MONTORO FLORES
206	JOSE MARCELINO SILVA TUPIÑO
207	FRANCISCO CIRILO LEON MENDOZA
208	HILDA ROSARIO BELAONIA MENA
209	GUILIANA BUSTAMANTE
210	MARIA ELENA DUARTE RODRIGUEZ
211	ANALI MEDRANO CHOQUE
212	AMERICO CHERCCA
213	CESAR MARAVI
214	WILSON VARA
215	CARMELO OSORIO
216	ANA ZORRILLA
217	ALAN CASTILLO
218	JUAN ADRIANZEN
219	MILA GUTIERREZ ESPINOZA
220	BEATRIZ LOPEZ ROSAS
221	ROSA SIU DIAZ
222	CLAUDIA AUQUI
223	JANET VÁSQUEZ VILLANUEVA
224	YACKELINE SILVA COTRINA
225	MERBELITA YALTA CHAPA
226	ROSABEL CAMPOS MAURICIO
227	FRANCO MORALES GIL
228	MIGUEL TITO
229	CARLOS SUAREZ SANCHEZ
230	JULIO JUMP
231	JENNY NORABUENA
232	FREDDY RIVERA
233	EDI DELGADO AMAR
234	MIGUEL REATEGUI
235	RAUL MENDOZA DAZA
236	RENZO GARCIA
237	MOISES TAPIA CHACOLLA
238	ERIKA RODRIGUEZ
239	RITA BERMEO
240	ANTONIO ALVARADO

CODIFICADORES

Código	Codificador
301	LAURA BALDEON
302	ANA SALVADOR
303	SHEILA LEON
304	MARLENE CHAMBI



Materiales del proyecto

Los materiales del proyecto, tales como: cuestionario y tarjetas auxiliares fueron oportunamente entregados y respetan la versión enviada por Latinobarómetro.

Sin embargo, cabe anotar que en la primera etapa, se aportó para el mejoramiento del instrumento; a continuación presentamos la lista de observaciones que hicimos llegar a Latinobarómetro para la optimización del cuestionario. Sugerimos:

Preguntas	Observaciones
P15STGBS.B	Se sugiere eliminar “Carabineros”, por no ser una palabra usual en el Perú.
P34NI.A - P35NI	Se sugiere reemplazar “ampolleta led” por “foco led ahorrador”, por no ser una palabra usada en el Perú.

Revisión del proceso de la encuesta

	<p>En general la encuesta sigue siendo completa e interesante por la variedad de temas tratados, así como la aplicación de una metodología estandarizada y el uso de criterios uniformes para la revisión y control de cada etapa: supervisión, codificación, y la limpieza de la base de datos. Se considera una gran ventaja el usar Tablets en el recojo de la información, pues esto agiliza y favorece la conversación con el entrevistado.</p> <p>Asimismo, se incluyó opciones pre-codificadas (las que serían más frecuentes) en las preguntas abiertas que se hayan hecho anteriormente, lo cual permite que la aplicación sea más fluida.</p>
	<p>Sin embargo, no se consideraron los siguientes casos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hay algunas preguntas que son extensas y por su fraseo pueden ser difíciles de entender, sobre todo en entornos rurales y en personas con bajo nivel educativo.• Tener que aplicar las preguntas así la persona no haya mencionado hacer la actividad hace redundante la aplicación, por más que se les codifique como “No aplica”. Además, por más que no se le haga la pregunta es tiempo que se podría optimizar realizando los filtros adecuados.
<p>Se sugiere:</p> <ul style="list-style-type: none">• Al momento de diseñar el instrumentos y materiales de apoyo tener en mente los cambios que son necesarios al ser aplicados en tablets (filtros, saltos, consistencias), ya que en estos momentos la tecnología permite agilizar estos procesos. Por otro lado, se puede prescindir de aquellas indicaciones o procesamientos que ya no son necesarios cuando se aplica el cuestionario en tablets.	

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 REPÚBLICA DOMINICANA

I. MUESTRA																	
1. Universo	Población de 18 ⁵⁷ años y más del país.																
2. Nivel de Representación	100% de la población del país.																
3. Cobertura Geográfica	Abarca todo el territorio nacional																
4. Número de Casos	1000 casos																
5. Error Muestral	±3.1 en sus resultados totales																
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	Con un 95% de confianza (z=1.96; p=0.5 y q=0.5) Formula= $\left[\frac{0.5}{2}*(1.96^2) \right]*100$ $\sqrt{1000}$																
6. Descripción de la Muestra																	
6.1 Tipo de muestreo	Muestreo probabilístico polietápico. Se utiliza la Cartografía del último censo de República Dominicana (2010).																
6.2 Criterio de estratificación	<p>Selección estratificada y proporcional de acuerdo a la población de los segmentos censales, con base en la cartografía del INEC.</p> <p>Estratos: Santo Domingo: Todos los poblados pertenecientes a Santo Domingo.</p> <p>Ciudades de 100 mil y más: Todas aquellas ciudades que tienen una población mayor a 100 000 habitantes y no están incluidas en Santo Domingo. Corresponde a los siguientes municipios: Santiago de los Caballeros, San Francisco de Macorís, Moca, Concepción de La Vega, Bonao, San Felipe de Puerto Plata, La Romana (Munic.), Baní, San Cristóbal (Munic.), San Pedro de Macorís (Munic.), San Juan de la Maguana, Higuey y Bajos de Haina.</p> <p>Resto del País: Las áreas restantes excluidas de Santo Domingo y Ciudades de 100 000 y más.</p>																
6.3 Número de etapas	<p>La muestra utilizada consta 4 etapas, en las cuáles no se incluye el área como variable determinante de la muestra. Esto debido a que el factor aleatorio utilizado en la selección, hace que la muestra sea representativa a la población en lo que respecta al porcentaje urbano-rural del país. Así que una vez obtenida la muestra se clasifican los lugares entre urbano y rural, de acuerdo a la definición de ruralidad definida en el último Censo del país (ver punto 7.4). <i>Distribución porcentual de muestra ponderada por región:</i></p> <table><tr><td>Estratos:</td><td>Urbano</td><td>Rural</td></tr><tr><td>Santo Domingo</td><td>91%</td><td>9%</td></tr><tr><td>Ciudades</td><td>73%</td><td>27%</td></tr><tr><td>Resto del país</td><td>60%</td><td>40%</td></tr><tr><td>Total</td><td>75%</td><td>25%</td></tr></table>		Estratos:	Urbano	Rural	Santo Domingo	91%	9%	Ciudades	73%	27%	Resto del país	60%	40%	Total	75%	25%
Estratos:	Urbano	Rural															
Santo Domingo	91%	9%															
Ciudades	73%	27%															
Resto del país	60%	40%															
Total	75%	25%															

⁵⁷ Mayoría de edad legal en país.

6.3.1 Selección de cada etapa	Se utiliza muestreo polietápico: 1) se realiza una selección con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o barrios dentro de los estratos definidos; 2) se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, 3) en el cual se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella. Posteriormente, por medio de cuotas según variables sociodemográficas (género, edad y educación), 4) se eligen los adultos a entrevistar según la distribución poblacional real del país. Tabla resumen:					
	N° Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección unidad de muestreo			
	I	Segmento	Se realiza una selección aleatoria con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de los segmentos o barrios dentro de los estratos definidos.			
	II	Conglomerado	Se selecciona de forma aleatoria conglomerados de viviendas, pertenecientes a los barrios seleccionadas en la Etapa I.			
	III	Vivienda	Se elige una vivienda aleatoriamente y se hace un recorrido sistemático a partir de ella.			
	IV	Persona	Persona mayor de edad, se selecciona una persona por hogar y se lleva un control por cuotas de sexo, edad y educación con el fin de lograr la mayor representatividad de la población nacional.			
6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila. Las unidades muestrales primarias no deben tener más de 10 entrevistas.						
Re-gión	Provincia	Municipio	N° y nombre unidad muestral primaria	Total	N° cédulas (Correlativo)	Tamaño de población del municipio
Santo Domingo	Región Ozama	Distrito Nacional	001-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Palma Real	10	0001-0010	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	002-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Los Ríos	10	0011-0020	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	003-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Nuevo Arroyo Hondo	10	0021-0030	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	004-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Buenos Aires Mirador	10	0031-0040	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	005-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio La Julia	10	0041-0050	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	006-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio La Agustina	10	0051-0060	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	007-Santo Domingo de	10	0061-0070	965040

			Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Villas Agrícolas			
	Región Ozama	Distrito Nacional	008-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Ensanche Luperón	10	0071-0080	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	009-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Ensanche Espaillat	10	0081-0090	965040
	Región Ozama	Distrito Nacional	010-Santo Domingo de Guzmán-Zona Urbana (Santo Domingo de Guzmán)-Barrio Villa Francisca	10	0091-0100	965040
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	011-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Villa Duarte	10	0101-0110	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	012-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Los Mina Norte	10	0111-0120	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	013-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Las Américas	10	0121-0130	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	014-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Faro A Colón	10	0131-0140	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	015-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Villa Faro	10	0141-0150	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	016-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Los Trinitarios	10	0151-0160	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	017-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio San José de Mendoza	10	0161-0170	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	018-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Hainamosa	10	0171-0180	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	019-Santo Domingo Este-Zona Urbana (Santo Domingo Este)-Barrio Los Frailes	10	0181-0190	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	020-Santo Domingo Este-Sección Mendoza-Paraje La Ureña	10	0191-0200	948885
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	021-Santo Domingo oeste-Zona Urbana (Santo Domingo oeste)-Barrio Santo Domingo	10	0201-0210	363321

			Country Club			
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	022-Santo Domingo oeste-Zona Urbana (Santo Domingo oeste)-Barrio Las Caobas	10	0211-0220	363321
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	023-Santo Domingo oeste-Zona Urbana (Santo Domingo oeste)-Barrio Herrera	10	0221-0230	363321
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	024-Santo Domingo oeste-Zona Urbana (Santo Domingo oeste)-Barrio Manoguayabo	10	0231-0240	363321
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	025-Santo Domingo Norte-Zona Urbana (Santo Domingo Norte)-Barrio Villa Mella	10	0241-0250	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	026-Santo Domingo Norte-Zona Urbana (Santo Domingo Norte)-Barrio Sabana Perdida	10	0251-0260	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	027-Santo Domingo Norte-Zona Urbana (Santo Domingo Norte)-Barrio Sabana Perdida	10	0261-0270	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	028-Santo Domingo Norte-Zona Urbana (Santo Domingo Norte)-Barrio Guaricano	10	0271-0280	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	029-Santo Domingo Norte-Zona Urbana (Santo Domingo Norte)-Barrio San Felipe	10	0281-0290	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	030-La Victoria (DM)-Sección Guanuma-Paraje Batey Guanuma	10	0291-0300	529390
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	031-La Caleta (DM)-Zona Urbana (La Caleta)-Barrio La Caleta	10	0301-0310	142019
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	032-San Antonio de Guerra-Sección Mata de Palma-Paraje La Reforma	10	0311-0320	43963
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	033-Los Alcarrizos-Zona Urbana (Los Alcarrizos)-Barrio Las Mercedes	10	0321-0330	272776
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	034-Los Alcarrizos-Zona Urbana (Los Alcarrizos)-Barrio La Esperanza	10	0331-0340	272776
	Región Ozama	Provincia Santo Domingo	035-Pedro Brand-Zona Urbana (Pedro Brand)-Barrio Pedro Brand	10	0341-0350	74016
Ciudades de 100 mil y más	Región Cibao Norte	Provincia Espaillat	036-Moca-Zona Urbana (Moca)-Barrio Guaucí	10	0351-0360	179829
	Región Cibao Norte	Provincia Espaillat	037-San Víctor (DM)-Sección Puerto Grande(Puesto Grande)-Paraje Alto de los Pozos	10	0361-0370	179829
	Región Cibao Norte	Provincia Puerto Plata	038-Puerto Plata-Zona Urbana (San Felipe de Puerto Plata)-Barrio Los Coquitos	10	0371-0380	158756

	Región Cibao Norte	Provincia Puerto Plata	039-Puerto Plata-Sección Sabana Grande-Paraje Muñoz	10	0381-0390	158756
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	040-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Monte Rico	10	0391-0400	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	041-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Baracoa	10	0401-0410	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	042-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Ensanche Bolívar	10	0411-0420	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	043-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Pekín	10	0421-0430	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	044-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Hato Mayor	10	0431-0440	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	045-Santiago-Zona Urbana (Santiago de los Caballeros)-Barrio Villa olímpica	10	0441-0450	691262
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	046-La Canela (DM)-Sección Sabana Grande de Batey I-Paraje Sabana Grande de Batey I	10	0451-0460	691262
	Región Cibao Sur	Provincia La Vega	047-La Vega-Zona Urbana (Concepción de la Vega)-Barrio Las Carmelitas	10	0461-0470	248089
	Región Cibao Sur	Provincia La Vega	048-La Vega-Sección Barranca-Paraje Toro Cenizo	10	0471-0480	248089
	Región Cibao Sur	Provincia La Vega	049-Río Verde Arriba (DM)-Sección Mirador-Paraje El Mirador	10	0481-0490	248089
	Región Cibao Sur	Provincia Monseñor Nouel	050-Bonao-Zona Urbana (Bonao)-Barrio Máximo Gómez	10	0491-0500	125338
	Región Cibao Nordeste	Provincia Duarte	051-San Francisco de Macorís-Zona Urbana (San Francisco de Macorís)-Barrio El Capacito	10	0501-0510	195307
	Región Cibao Nordeste	Provincia Duarte	052-San Francisco de Macorís-Zona Urbana (San Francisco de Macorís)-Barrio Puerto Rico	10	0511-0520	195307
	Región Valdesia	Provincia Peravia	053-Baní-Zona Urbana (Baní)-Barrio Pueblo Nuevo	10	0521-0530	157316
	Región Valdesia	Provincia Peravia	054-Paya (DM)-Zona Urbana (Paya)-Barrio Paya Arriba	10	0531-0540	157316
	Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	055-San Cristóbal-Zona Urbana (San Cristóbal)-Barrio Madre Vieja del	10	0541-0550	232769

			Norte			
	Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	056-San Cristóbal-Sección Hatillo-Paraje El Zumbón	10	0551-0560	232769
	Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	057-Bajos de Haina-Zona Urbana (Bajos de Haina)-Barrio Villa Penca	10	0561-0570	124193
	Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	058-El Carril (DM)-Sección Quita Sueño-Paraje Quita Sueño Sur	10	0571-0580	124193
	Región El Valle	Provincia San Juan	059-San Juan-Sección Guazumal-Paraje Las Cañas	10	0581-0590	132177
	Región Yuma	Provincia La Altagracia	060-Higüey-Zona Urbana (Salvaleón de Higüey)-Barrio Residencial Doña Rosa	10	0591-0600	251243
	Región Yuma	Provincia La Altagracia	061-Higüey-Zona Urbana (Salvaleón de Higüey)-Barrio San Francisco	10	0601-0610	251243
	Región Yuma	Provincia La Altagracia	062-Verón Punta Cana (DM)-Zona Urbana (Verón)-Barrio Verón	10	0611-0620	251243
	Región Yuma	Provincia La Romana	063-La Romana-Zona Urbana (La Romana)-Barrio Central Romana	10	0621-0630	139671
	Región Higuamo	Provincia San Pedro de Macorís	064-San Pedro de Macorís-Zona Urbana (San Pedro de Macorís)-Barrio México	10	0631-0640	195307
	Región Higuamo	Provincia San Pedro de Macorís	065-San Pedro de Macorís-Zona Urbana (San Pedro de Macorís)-Barrio Loma de Cocheró	10	0641-0650	195307
Resto del país	Región Cibao Norte	Provincia Puerto Plata	066-Imbert-Zona Urbana (Imbert)-Barrio Centro del Pueblo	10	0651-0660	22058
	Región Cibao Norte	Provincia Puerto Plata	067-Sabaneta de Yásica (DM)-Zona Urbana (Sabaneta de Yásica)-Barrio Cruce de Sabaneta	10	0661-0670	49593
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	068-Juncalito (DM)-Sección Juncalito Abajo-Paraje La Norita	10	0671-0680	16993
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	069-Tamboril-Zona Urbana (Tamboril)-Barrio La Cacata	10	0681-0690	51695
	Región Cibao Norte	Provincia Santiago	070-Guayabal (DM)-Sección Estancia Nueva-Paraje Estancia Nueva	10	0691-0700	46516
	Región Cibao Sur	Provincia La Vega	071-Jarabacoa-Zona Urbana (Jarabacoa)-Barrio Cristo Rey o la Cachaza	10	0701-0710	56803
	Región Cibao Sur	Provincia Sánchez Ramírez	072-Cotuí-Zona Urbana (Cotuí)-Barrio Los Españoles	10	0711-0720	76554
	Región Cibao Sur	Provincia Sánchez Ramírez	073-Fantino-Sección San Miguel-Paraje San Miguel Arriba	10	0721-0730	22117

Región Cibao Nordeste	Provincia Duarte	074-Las Coles (DM)-Sección Las Carreras-Paraje Las Carreras	10	0731-0740	14062
Región Cibao Nordeste	Provincia Duarte	075-Eugenio María de Hostos-Sección La Isleta-Paraje La Isleta	10	0741-0750	5497
Región Cibao Nordeste	Provincia María Trinidad Sánchez	076-Arroyo Salado (DM)-Zona Urbana (Arroyo Salado)-Barrio Los Placeres	10	0751-0760	24524
Región Cibao Nordeste	Provincia Hermanas Mirabal	077-Tenares-Zona Urbana (Tenares)-Barrio Urbanización Rosario o Rosado	10	0761-0770	27765
Región Cibao Nordeste	Provincia Samaná	078-Arroyo Barril (DM)-Sección La Pascuala-Paraje El Coco	10	0771-0780	58156
Región Cibao Noroeste	Provincia Dajabón	079-Loma de Cabrera-Sección Monte Grande-Paraje Monte Grande	10	0781-0790	15624
Región Cibao Noroeste	Provincia Monte Cristi	080-Hatillo Palma (DM)-Sección Doña Antonia-Paraje Doña Antonia	10	0791-0800	35923
Región Cibao Noroeste	Provincia Santiago Rodríguez	081-Monción-Zona Urbana (Monción)-Barrio El Centro	10	0801-0810	11753
Región Cibao Noroeste	Provincia Valverde	082-Esperanza-Zona Urbana (Esperanza)-Barrio Nuevo	10	0811-0820	62205
Región Valdesia	Provincia Azua	083-Azua-Zona Urbana (Azua de Compostela)-Barrio La Bombita	10	0821-0830	91345
Región Valdesia	Provincia Azua	084-Villarmando (DM)-Sección Canoa-Paraje Las Canoas	10	0831-0840	17620
Región Valdesia	Provincia Azua	085-Guayabal-Zona Urbana (Guayabal)-Barrio Los Taños	10	0841-0850	5263
Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	086-Villa Altagracia-Zona Urbana (Villa Altagracia)-Barrio Pueblo Nuevo	10	0851-0860	84312
Región Valdesia	Provincia San Cristóbal	087-Yaguata-Sección Najayo En Medio-Paraje Doña Ana	10	0861-0870	42325
Región Valdesia	Provincia San José de ocoa	088-El Pinar (DM)-Zona Urbana (El Pinar)-Barrio El Pinar	10	0871-0880	39451
Región Enriquillo	Provincia Baoruco	089-Santana (DM)-Sección Bayahonda-Paraje San Ramón	10	0881-0890	26772
Región Enriquillo	Provincia Barahona	090-LA Guázara (DM)-Zona Urbana (LA GuázaraA)-Barrio La Guázara o Centro del Pueblo	10	0891-0900	83619
Región Enriquillo	Provincia Barahona	091-Baoruco (DM)-Zona Urbana (Baoruco)-Barrio Baoruco Abajo	10	0901-0910	9112
Región Enriquillo	Provincia Pedernales	092-Pedernales-Zona Urbana (Pedernales)-Barrio José Francisco	10	0911-0920	24291

			Peña Gómez			
	Región El Valle	Provincia San Juan	093-El Cercado-Zona Urbana (El Cercado)-Barrio Centro del Pueblo	10	0921-0930	20843
	Región Yuma	Provincia El Seibo	094-El Seibo-Zona Urbana (Santa Cruz de el Seibo)-Barrio Los Cajuiles	10	0931-0940	66867
	Región Yuma	Provincia La Altagracia	095-San Rafael del Yuma-Sección Gato-Paraje Benerito	10	0941-0950	21967
	Región Yuma	Provincia La Romana	096-Villa Hermosa-Zona Urbana (Villa Hermosa)-Barrio Villa Caoba (Los Mulos)	10	0951-0960	89204
	Región Higuamo	Provincia San Pedro de Macorís	097-Quisqueya-Zona Urbana (Quisqueya)-Barrio Villa Bargabina o el Tanque	10	0961-0970	19034
	Región Higuamo	Provincia Monte Plata	098-Bayaguana-Sección Cojobal-Paraje Cañuelo (Las Aceitunas)	10	0971-0980	31889
	Región Higuamo	Provincia Monte Plata	099-Mamá Tingó (DM)-Sección Sabana Grande-Paraje La Penca	10	0981-0990	55348
	Región Higuamo	Provincia Hato Mayor	100-Sabana de la Mar-Zona Urbana (Sabana de la Mar)-Barrio Pueblo Arriba	10	0991-01000	16272

6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo(población 18 años y más):

	Censo		Muestra	
	N	%	n	%
Urbana	4 521 388	75	750	75
Rural	1 521 083	25	250	25

7. Datos Censales del País

7.1 Último Censo realizado en el país	(30/11/10)
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Oficina Nacional de Estadística (ONE)
7.3 Proyecciones sobre el último Censo	Oficina Nacional de Estadística (ONE) IX Censo Nacional de Población y Vivienda 2010 http://redatam.one.gob.do/cgibin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2010&MAIN=WebServerMain.inl
7.4 Definición de Ruralidad según Censo	Población que habita fuera de las cabeceras de comunas y de distritos municipales. Esta área representa un 25% de la población nacional, correspondiente a 2 431 706* habitantes, esto con base en el Censo realizado en el año 2010 por la ONE de República Dominicana. *Este dato corresponde a los datos de la población total de país. En el punto 6.5 se indica la población rural de la población mayor de 18 años (1.521.083).

8. Ponderación: Si _____ No X

La muestra se ponderará según la variable región, que corresponde a la estratificación inicial de la muestra, tal como se señala en el punto 6.2. Ponderación por edad ⁵⁸

NOTA: Sólo se aceptarán las ponderaciones especificadas por diseño, no aquellas posteriores al trabajo de

⁵⁸ NA.

campo que busquen corregir errores en éste.

8.1 NA-

II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO:

La información aquí detallada hace referencia a los datos de la población del estudio, personas con 18 años y más de edad.

NOTA: En caso de ser aceptada su propuesta esta tabla se debe enviar nuevamente en el Control de la Muestra junto a la base preliminar y luego en el Informe Metodológico cuando entregue la base final.

	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	50	50	NA
Mujer	50	50	
Edad			
18 ⁵⁹ a 25	24	24	NA
26 a 40	35	35	
41 a 60	29	29	
61 y más	13	13	
Educación			
Sin estudios	14	14	NA
Primaria y menos	36	36	
Secundaria y menos	30	30	
Superior y menos	20	20	

2. Información nacional del país de los niveles de educación: Indicar la estructura de la educación en su país según los tramos señalados. Cuántos años corresponden a cada tramo. El registro de los años de educación es acumulativo, es decir en cada uno de los tramos especificados se incluyen los años del tramo anterior.

Analfabeto	Sin estudios
Primaria incompleta	1-7 años
Primaria completa	8 años
Secundaria incompleta	9-11 años
Secundaria completa	12 años
Superior incompleta	13 y más
Superior completa	15 y más

2. Tipo de Educación Técnica

La educación técnica en el país puede ser a nivel secundario o superior, especificar tipo de educación técnica, secundaria y/o superior que existe con el número de años que comprende cada una. Indicar que tipo y cuantos años comprende en su país. Si en su país no existe algún tipo (ej. técnica secundaria) indicar “No aplica”

Educación técnica secundaria	Completa 12-13 años de secundaria
------------------------------	-----------------------------------

III. TRABAJO DE CAMPO

1. Diseño del Trabajo de Campo

1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo	Director país: responsable del proceso total José Abad. Coordinador de campo: Freddy Vicioso responsable de la etapa recolección de datos, así como la dirección de campo. Supervisores: Relación con los entrevistadores en el proceso en cuanto al campo en sí y la calidad de la información recopilada. Supervisa/validada con la re-entrevista personal o telefónica posterior o in situ. Entrevistadores: quienes se relacionan con el informante
1.2 Número y perfil de encuestadores	Un promedio de 47 encuestadores- Estudios secundarios aprobados. Experiencia en entrevistas. Capacitación especial en el estudio Latino: cuestionario y reglas entrevistador
1.3 Número de entrevistas por encuestador	El promedio de entrevistas que puede aplicar un encuestador fue de 21.

⁵⁹ Mayoría de edad legal en país.

1.4 Fecha de trabajo de campo: Del 18 de Junio al 8 de Julio	
1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	18 de Junio
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	8 de Julio
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	El idioma en que aplicarán las entrevistas es el español.
2. Administración del Estudio	
2.1.1 Documento administración estudio 1	Hoja de cuotas indica el número entrevistas que se hicieron según edades y género en cada uno de los segmentos. Esto lo lleva cada entrevistador.
2.1.2 Documento administración estudio 2	Registro de trabajo: Se utilizó una hoja donde se anotaron los segmentos o unidades primarias según la muestra por estrato geográfico, departamento género y edad. Se anotó para cada segmento: fecha campo inicio y final, entrevistador a cargo, supervisor responsable y cantidad de validación/re entrevista.
2.1.3 Documento administración estudio 3	Registro trabajo interno: Se anotó en registro de trabajo interno, numeración correlativa de cuestionarios de 001 a 1000 según se indica en documento de la muestra. Codificación de cuestionarios según segmentos.
2.2 Registros internos de la empresa	Registro de entrevistadores: se llevó record de entrevistas hechas, supervisadas, revisadas y validadas.
3. Registro:	

3.1 Código y nombre del
encuestador

Código y nombre de encuestador
Alcida Diaz
Alexi
Ana Maria Lopez
Ana Montaña
Anyeli
Ara Cepin
Aurelina Espinosa
Carmen Julia Terrero
Carolina Benítez
Clarivel Peña
Damaris De La Cruz
Daneiris Cleto
Danter
David
Derlin Santos
Deyaneidis Altagracia
Diocelyn Vasquez
Elizelda
Esperanza Del Carmen Molina
Felicita América Jimenez Solano
Georgi Ovalle
Georgi Peralta
Greicy Ciriaco
Helen Valdés
Hilda Buten
Jehanni
Jian
Lina Pao
Lizabeth De La Cruz
María A De La Cruz
Marleny Peguero
Mirelis Almonte
Oneisi
Perla Medina
Reiny Lantigua
Ruth Esther Valdez
Simón Reyes
Vilare
Yadelky Rodriguez
Yazmin Rojas
Yesenia Peralta
Yocauris Disla
Yuleida Parra
Hellen Media
Amarilis Peralta
Josue Abad
Amilkar Valdez

3.2 Fecha de aplicación	
3.3 Hora de inicio de la entrevista ⁶⁰	07:50
3.4 Hora de término de la entrevista ⁶¹	21:44
3.5 Duración de la entrevista ⁶²	45.11 minutos promedio de entrevista 25 minutos entrevista más breve 89 minutos entrevista más larga Las entrevistas con mayor duración se deben principalmente a personas con menor educación o de mayor edad, por lo que el proceso de aplicación de entrevistas no es igual de fluido que con personas jóvenes o con una mayor educación.
3.6. Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas. Los procedimientos se ejecutan según las Técnicas Generales de la Entrevista. NOTA: LA MUESTRA TOTAL DEL PAÍS DEBE TENER UN DESEMPEÑO DE AL MENOS UN 60%, ES DECIR, NO PUEDE HABER MÁS DE UN 40% DE REEMPLAZOS (PÉRDIDAS + RECHAZOS).	
3.6.1 Control de visitas	0.41 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 8 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6.2 Rechazos	0.83 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 12 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	1.83 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 13 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.
3.7 Pérdidas Muestrales	
3.7.1 Pérdidas	0.64 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 12 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos. del estudio, etc.). El supervisor es quien debe acreditar las pérdidas como tales. Procedimiento según instructivo Técnicas Generales de la Entrevista. Se contabilizan en el Informe Metodológico.
3.8 Muestras por cuotas	
3.8.1 Contactos fallidos (para muestras por cuotas)	0.34 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
4. Entrenamiento	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: -El proceso de capacitación fue continuo y se dio en grupos de máximo 25 personas: entrevistadores, supervisores de apoyo. Por lo tanto, se hicieron tres sesiones de entrenamiento con todo el proceso que aquí se indica para cada grupo. -Una parte inicial de la empresa CID Gallup y Latinobarómetro: importancia de la calidad y del estudio a nivel mundial.	

⁶⁰ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁶¹ Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

⁶² Punto crítico de la limpieza de la base. Todos los datos deben ser reales para obtener resultados consistentes con la realidad.

-Supervisores utilizaron documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.

-Los documentos utilizados en el entrenamiento fueron: Manual del encuestador: se dio una introducción de CID Latinoamérica: se indicaron cuáles son las normas de la empresa y se les dio parámetros a seguir en cuanto a su presentación personal, forma de realizar el trabajo en campo, cuidados contra la delincuencia, robos, asaltos, calidad de los hoteles donde se hospedan, importancia de notificación inmediata de problemas.

-Hojas de cuota, en estas hojas se les indica al encuestador cuántas entrevistas tiene que realizar y de que edades y género.

-Boleta de gracias: Se le dio a todas las personas entrevistadas antes de dar inicio a la entrevista con el fin de ganar la confianza del entrevistado, teléfono donde puede llamar y nombre del entrevistador.

-Mapa censal: se capacitó al entrevistador en el manejo del mapa, lugar a partir de donde tiene que empezar a recorrer el segmento y la forma como debe recorrerlo.

-Se indicó al encuestador para cuáles preguntas debía utilizar tarjetas y el orden en el que tienen que presentarlas.

4.1.1 Cantidad de horas	6 horas (incluye hora para almorzar)
4.1.2 Material utilizado	1.Mapas 2.Hoja de cuotas 3.Boletas de gracias 4.Pizarra: anotaciones para cuestionario
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación general del instrumento: carátulas, las preguntas, forma de registrar respuestas, errores, importancia de llenar todos los espacios. 2. Lectura individual en silencio: Preguntas y respuestas sobre palabras, observaciones. 3. Lectura en voz alta: fue aleatorio la selección para mantener atención. 4. Hacer entrevistas entre ellos y escuchar respuestas: dicción, comprensión de la pregunta. 5. Ir al campo y hacer entrevistas utilizando todo el proceso. – Se va en grupos con el supervisor. 6. Revisión de trabajo – en esta etapa hay participación de todos: dudas sobre respuestas que han recibido, los errores que cometieron y como corregirlos. 7. Revisión de cuestionarios de prueba y corrección de errores en forma individual. 	
4.2.1 Cantidad de horas	8 horas
4.2.2 Material utilizado	1. Cuestionario 2. Tarjetas 3. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo-

<p>4.3 Entrenamiento de muestra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Repasa lo referente al segmento: se presentaron los mapas grandes para explicar de dónde se tomó el segmento- identifica el lugar, enseña los símbolos que hay en la cartografía, las diferencias entre segmentos urbanos y rurales. 7. Punto de arranque y seguimiento – Qué hacer cuando hay calles. 8. La importancia de cumplir cabalmente la cuota asignada en cada segmento. 9. Fórmula de registro de muestra – como se lleva y cómo se anota. 10. Mecanismos donde llamar si hay problemas. 	
4.3.1 Cantidad de horas	6 horas
4.3.2 Material utilizado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hoja de cuotas 2. Carátula: donde se registra los individuos de la muestra. 3. Mapas cartográficos – copias de trabajo 4. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo- 5. Boleta de gracias
<p>6. Supervisión</p> <p>Se llevó a cabo supervisión cara a cara (ya sea coincidental o en revisita) en un mínimo del 43% de las encuestas por cada entrevistador. El supervisor tuvo a su cargo el manejo del personal en campo, así como el aprobar el trabajo realizado por los encuestadores antes de llegar estos al departamento de crítica. Para su capacitación se utilizaron los documentos indicados en el entrenamiento, así como el manual del supervisor en el cual se indicó la forma correcta de realizar los procesos internos de la empresa. También se le capacitó en el manejo de la hoja de la planilla diaria de entrevistadores en la que una vez aprobado el trabajo tiene que anotar la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador por día. En caso de las giras para control interno de la empresa se le entregó “el control de giras” en la que anotaron la hora de inicio y final de cada segmento, así como la cantidad de entrevistas que realizó cada encuestador, posteriormente esta información se chequeó con los cuestionarios físicos para corroborar la concordancia de los datos.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	43,4% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.1 Supervisión de Carátula	20,3% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2.2 Supervisión de Calidad	23,1% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.

5.2 Entrenamiento de Supervisión: Describir selección de entrevistas a supervisar y aplicación de supervisión.					
5. -Supervisores: se utilizan documentos de LB complementados por los materiales de capacitación utilizados por CID para este tipo de proyectos.					
6. Supervisión de calidad: La re entrevista, se dio según entrevistador y se tomaron al azar una entrevista por segmento. En cada una de ellas, se vuelve a preguntar los datos básicos demográficos para asegurar la selección correcta del informante, además aquellas preguntas que se ha encontrado inconsistencia.					
7. Supervisión de carátula: Se re visitaron entre uno o dos cuestionarios por segmento para revisión de la carátula además de preguntas propias de la administración de la entrevista: hora a que llegó, se dejó boleta de gracias, enseñó tarjetas, tiempo aproximado de la entrevista, entre otros.					
8. Las respuestas debían corresponder a lo registrado en el cuestionario. En caso de no ser así se preguntaba si esa pregunta se le hizo, para revisar qué fue lo que pasó. De seguir inconsistencias se volvía a hacer la entrevista, así como el total de entrevistas del encuestador, quien no volvía a hacer más y se separaba del equipo.					
5.2.1 Cantidad de horas		4 horas			
5.2.2 Material utilizado		6. Mapas cartográficos – copias de trabajo 7. Manual de aplicación de la encuesta-Instructivo 8. Instrucciones a la supervisión: revisión de cuestionarios, carátula. 9. Hoja de cuotas 10. Boleta de gracias			
5.3 Estadística de Supervisión					
5.3.1 Número de supervisores		14 supervisores			
5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión		Dispersión de supervision			
		Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad
		Alcida Diaz	12	7	5
		Alexi	9	3	6
		Ana Maria Lopez	7	4	3
		Ana Montaña	15	9	6
		Anyeli	10	3	7
		Ara Cepin	8	5	3
		Aurelina Espinosa	11	3	8
		Carmen Julia Terrero	12	8	4
		Carolina Benítez	15	5	10
		Clarivel Peña	6	2	4
		Damaris De La Cruz	4	2	2
		Daneiris Cleto	12	3	9
		Danter	5	2	3
		David	6	2	4
		Derlin Santos	9	6	3
		Deyaneidis Altagracia	12	4	8
		Diocelyn Vasquez	13	4	9
		Elizelda	5	2	3

	Esperanza Del Carmen Molina	4	2	2
	Felicita América Jimenez Solano	8	2	6
	Georgi Ovalle	8	3	5
	Georgi Peralta	4	2	2
	Greicy Ciriaco	10	4	6
	Helen Valdés	7	4	3
	Hilda Buten	7	3	4
	Jehanni	9	6	3
	Jian	9	4	5
	Lina Pao	14	5	9
	Lizbeth De La Cruz	8	3	5
	María A De La Cruz	13	4	9
	Marleny Peguero	12	9	3
	Mirelis Almonte	7	3	4
	Oneisi	10	4	6
	Perla Medina	7	2	5
	Reiny Lantigua	8	3	5
	Ruth Esther Valdez	4	2	2
	Simón Reyes	8	3	5
	Vilare	8	3	5
	Yadelky Rodriguez	15	10	5
	Yazmin Rojas	11	8	3
	Yesenia Peralta	14	10	4
	Yocauris Disla	13	10	3
	Yuleida Parra	13	3	10
	Hellen Media	10	5	5
	Amarilis Peralta	8	3	5
	Josue Abad	9	6	3
	Amilkar Valdez	5	3	2
5.4 Registro de Supervisión				
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	Nombre	Código		
	Aurelina Valdez	1		
	Alcida Diaz	2		
	Ara Cepim	23		
	Carlos Ovalle	100		
	Carmen Terrero	280		
	Carolina Benítez	411		
	Clarivel Peña	486		
	Damaris Eliza	3267		

	Derlin Santos	3670	
	Dinia Rosario	4910	
	Diocelyn Vasquez	6183	
	Freddy Vicioso	6287	
	Helen Valdez	8333	
	Josué Villaire	9255	
5.4.2 Fecha de la supervisión	18 de Junio al 8 de Julio		
5.5 Resultado de la supervisión.			
5.5.1 Correcta (OK)	1000		
5.5.2 Con fraude	0		
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	NA		
IV. CODIFICACIÓN			
5. Entrenamiento de codificadores:			
25. El proceso de codificación se hizo paralelo a la labor de recolección de datos, a partir del momento en que se recibe la guía de códigos.			
26. Se hizo una explicación del manual de códigos, y se les explicó qué debían codificar, la calidad de la escritura de los números.			
27. Se hicieron prácticas alrededor de 10 cuestionarios.			
28. A lo largo del proceso este grupo supervisado por personal de planta de CID-Gallup.			
29. Continuamente se hicieron revisiones aleatorias de cuestionarios para verificar que estuvieran realizando			
30. el proceso de forma correcta y poder detectar vicios de codificación en el proceso.			
31. La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 28% de la misma por parte del procesador.			
1.1 Cantidad de horas	4 horas.		
1.2 Material utilizado	1. Cuestionarios. 2. Manual de codificación y digitación de Latino barómetro 3. Forma de hacer los números		
2. Registro de codificación			
2.1 Cantidad de codificadores	1		
2.2 Código y nombre de codificadores	Silvia		
3. Control de calidad de la codificación			
3.1 Control de calidad de codificación	La codificación se realizó directamente en la base de datos y se revisó un 31% de la misma por parte del procesador.		
3.2 Variables que se deben codificar y que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro ⁶³	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos ⁶⁴		

⁶³ Estas son las variables que se mencionan como responsabilidad local en el punto VI (Base de datos), y que se indican también en los puntos III (Trabajo de Campo) numerales 3.1 y 5.4.1, punto IV (Codificación) numerales 2.2, 4, 5, 6 y 8 y V (Digitación) numeral 1 de este documento.

⁶⁴ La codificación de esta variable se realiza de acuerdo a lo señalado en el punto IV (Codificación) numeral 8 de este documento.

4. Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra ⁶⁵	
Código de Región	Nombre de Región
1	Distrito Nacional
2	Provincia Santo Domingo
3	Provincia Azua
4	Provincia Baoruco
5	Provincia Barahona
6	Provincia Dajabón
7	Provincia Duarte
8	Provincia El Seibo
9	Provincia Espaillat
10	Provincia Hato Mayor
11	Provincia Hermanas Mirabal
12	Provincia La Altagracia
13	Provincia La Romana
14	Provincia La Vega
15	Provincia María Trinidad Sánchez
16	Provincia Monseñor Nouel
17	Provincia Monte Cristi
18	Provincia Monte Plata
19	Provincia Pedernales
20	Provincia Peravia
21	Provincia Puerto Plata
22	Provincia Samaná
23	Provincia San Cristóbal
24	Provincia San José de ocoa
25	Provincia San Juan
26	Provincia San Pedro de Macorís
27	Provincia Sánchez Ramírez
28	Provincia Santiago
29	Provincia Santiago Rodríguez
30	Provincia Valverde
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra ⁶⁶	
Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
0101	Distrito Nacional-Santo Domingo de Guzmán
0201	Provincia Santo Domingo-Municipio Santo Domingo Este
0202	Provincia Santo Domingo-Municipio Santo Domingo oeste
0203	Provincia Santo Domingo-Municipio Santo Domingo Norte
0204	Provincia Santo Domingo-Municipio Boca Chica
0205	Provincia Santo Domingo-Municipio San Antonio de Guerra
0206	Provincia Santo Domingo-Municipio Los Alcarrizos
0207	Provincia Santo Domingo-Municipio Pedro Brand
0301	Provincia Azua-Municipio Azua
0302	Provincia Azua-Municipio Las Yayas de Viajama
0303	Provincia Azua-Municipio Guayabal
0401	Provincia Baoruco-Municipio Tamayo
0501	Provincia Barahona-Municipio Barahona
0502	Provincia Barahona-Municipio La Ciénaga
0601	Provincia Dajabón-Municipio Loma de Cabrera
0701	Provincia Duarte-Municipio San Francisco de Macorís
0702	Provincia Duarte-Municipio Arenoso

⁶⁵ Corresponden a las regiones mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

⁶⁶ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0703	Provincia Duarte-Municipio Eugenio María de Hostos
0801	Provincia El Seibo-Municipio El Seibo
0901	Provincia Espaillat-Municipio Moca
1001	Provincia Hato Mayor-Municipio Sabana de la Mar
1101	Provincia Hermanas Mirabal-Municipio Tenares
1201	Provincia La Altagracia-Municipio Higüey
1202	Provincia La Altagracia-Municipio San Rafael del Yuma
1301	Provincia La Romana-Municipio La Romana
1302	Provincia La Romana-Municipio Villa Hermosa
1401	Provincia La Vega-Municipio La Vega
1402	Provincia La Vega-Municipio Jarabacoa
1501	Provincia María Trinidad Sánchez-Municipio Cabrera
1601	Provincia Monseñor Nouel-Municipio Bonao
1701	Provincia Monte Cristi-Municipio Guayubín
1801	Provincia Monte Plata-Municipio Bayaguana
1802	Provincia Monte Plata-Municipio Yamasá
1901	Provincia Pedernales-Municipio Pedernales
2001	Provincia Peravia-Municipio Baní
2101	Provincia Puerto Plata-Municipio Puerto Plata
2102	Provincia Puerto Plata-Municipio Imbert
2103	Provincia Puerto Plata-Municipio Sosúa
2201	Provincia Samaná-Municipio Samaná
2301	Provincia San Cristóbal-Municipio San Cristóbal
2302	Provincia San Cristóbal-Municipio Bajos de Haina
2303	Provincia San Cristóbal-Municipio Villa Altagracia
2304	Provincia San Cristóbal-Municipio Yaguajay
2401	Provincia San José de Ocoa-Municipio San José de Ocoa
2501	Provincia San Juan-Municipio San Juan
2502	Provincia San Juan-Municipio El Cercado
2601	Provincia San Pedro de Macorís-Municipio San Pedro de Macorís
2602	Provincia San Pedro de Macorís-Municipio Quisqueya
2701	Provincia Sánchez Ramírez-Municipio Cotuí
2702	Provincia Sánchez Ramírez-Municipio Fantino
2801	Provincia Santiago-Municipio Santiago
2802	Provincia Santiago-Municipio Jánico
2803	Provincia Santiago-Municipio Tamboril
2804	Provincia Santiago-Municipio Puñal
2901	Provincia Santiago Rodríguez-Municipio Monción
3001	Provincia Valverde-Municipio Esperanza

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra⁶⁷

Código de UMP	N° y nombre unidad muestral primaria
0001	1 -BARRÍO SUR -BARRÍO SUR -BARRÍO SUR
0002	2 -CATIVÁ -CATIVÁ (P) -BARRIADA VISTA ALEGRE No.1
0003	3 -CRISTÓBAL -CRISTOBAL -CRISTOBAL
0004	4 -CRISTÓBAL -VILLA DEL CARIBE -URBANIZACIÓN VILLA DEL CARIBE
0005	5 -PUERTO PILÓN -VILLA CATALINA (P) -VILLA CATALINA (P)
0006	6 -SAN JUAN -GATUNCILLO -GATUNCILLO NORTE
0007	7 -ARRAIJÁN (CABECERA) -ARRAIJÁN (P) -BARRIADA LA PAZ
0008	8 -JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA -LAS TORRES -LAS TORRES
0009	9 -SANTA CLARA -SANTA CLARA (P) -SANTA CLARA (P)
0010	10 -VISTA ALEGRE -CIUDAD VACAMONTE -EL TECAL
0011	11 -VISTA ALEGRE -VISTA ALEGRE -LA CONSTANCIA

⁶⁷ Corresponden a las ciudades mencionadas en el punto I (Muestra) numeral 6.4 de este documento.

0012	12 -BURUNGA -BURUNGA (P) -BURUNGA (P)
0013	13 -CERRO SILVESTRE -URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO -URBANIZACIÓN NUEVO CHORRILLO
0014	14 -LÍDICE -LIDICE -EL COCO
0015	15 -SORÁ -LOMA LARGA -LOMA LARGA
0016	16 -COMARCA KUNA DE MADUNGANDÍ -AGUAS CLARAS O ICANTÍ -AGUAS CLARAS O ICANTÍ
0017	17 -BARRIO BALBOA -BARRIO BALBOA -LAS PALMITAS
0018	18 -BARRIO COLÓN -BARRIO COLÓN -PIÑALITO SUR
0019	19 -EL COCO -POTRERO GRANDE (P) -VALLE DEL MON
0020	20 -GUADALUPE -LA PESA -LA PESA
0021	21 -PUERTO CAIMITO -PUERTO CAIMITO (CABECERA) -BARRIADA LA AMISTAD
0022	22 -SANTA ANA -SANTA ANA -SANTA ANA
0023	23 -CURUNDÚ -CURUNDU -CURUNDU
0024	24 -BETANIA -BETANIA -LA GLORIA
0025	25 -BELLA VISTA -BELLA VISTA -EL CANGREJO
0026	26 -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO
0027	27 -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO -SAN FRANCISCO
0028	28 -PARQUE LEFEVRE -PARQUE LEFEVRE -PARQUE LEFEVRE
0029	29 -RÍO ABAJO -RÍO ABAJO -RIO ABAJO
0030	30 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -CIUDAD RADIAL
0031	31 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -RESIDENCIAL OLÍMPICO No.1
0032	32 -JUAN DÍAZ -JUAN DÍAZ -URBANIZACIÓN PASES
0033	33 -PEDREGAL -PEDREGAL -MONTERIA
0034	34 -ANCÓN -ANCÓN -AMADOR
0035	35 -CHILIBRE -CHILIBRE CENTRO (P) -CHILIBRE CENTRO (P)
0036	36 -CHILIBRE -VILLA UNIDA -AGUA BENDITA (P)
0037	37 -LAS CUMBRES -LAS CUMBRES (P) -URBANIZACIÓN BRISAS DE SAN PABLO
0038	38 -PACORA -BARRIADA SAN JUAN -BARRIADA SAN JUAN
0039	39 -SAN MARTÍN -LA MESA -LA MESA
0040	40 -TOCUMEN -TOCUMEN -CABUYA
0041	41 -TOCUMEN -TOCUMEN -URBANIZACIÓN LA SIESTA
0042	42 -LAS MAÑANITAS -CIUDAD JARDIN LAS MAÑANITAS -EL VALLE DE LA PRIMAVERA
0043	43 -24 DE DICIEMBRE -FELIPILLO -FELIPILLO
0044	44 -25 DE DICIEMBRE -URBANIZACION NUEVO TOCUMEN -LOS CÁNTAROS
0045	45 -ALCALDE DÍAZ -LA CABIMA -COLINAS DE LAS CUMBRES
0046	46 -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -ALTOS DEL LIRÍO -NUEVO PROGRESO
0047	47 -ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS -LAS CUMBRES (P) -RESIDENCIAL PALMAS BELLAS
0048	48 -AMELIA DENIS DE ICAZA -AMELIA DENIS DE ICAZA -BARRIADA FATIMA
0049	49 -BELISARÍO PORRAS -BELISARÍO PORRAS -ALTOS DE LA ESPERANZA
0050	50 -BELISARÍO PORRAS -BELISARÍO PORRAS -SAMARIA
0051	51 -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -JOSÉ DOMINGO ESPINAR -URBANIZACIÓN LA PULIDA No.2
0052	52 -MATEO ITURRALDE -MATEO ITURRALDE -SAN MIGUEL
0053	53 -ARNULFO ARIAS -ARNULFO ARIAS -EL VALLE DE URRACA
0054	54 -BELISARIO FRÍAS -BELISARIO FRÍAS -BARRIADA TORRIJOS CARTER (P)
0055	55 -OMAR TORRIJOS -OMAR TORRIJOS -BARRIADA SANTA LIBRADA (P)
0056	56 -RUFINA ALFARO -RUFINA ALFARO -CAMINO REAL DE SAN ANTONIO
0057	57 -RUFINA ALFARO -RUFINA ALFARO -URBANIZACIÓN BRISAS DEL GOLF
0058	58 -CHANGUINOLA (CABECERA) -CHANGUINOLA -FINCA 42
0059	59 -GUABITO -GUABITO -RUBÉN DARIO PAREDES
0060	60 -LAS TABLAS -LAS TABLAS -LAS TABLAS
0061	61 -EL CRISTO -BARRIADA SAN PEDRO -BARRIADA SAN PEDRO
0062	62 -ANTÓN (CABECERA) -ANTÓN -ANTON
0063	63 -RÍO HATO -LLANO BONITO NO.2 -LLANO BONITO NO.2
0064	64 -LLANO GRANDE -EL CHORRO -EL CHORRO
0065	65 -LA PAVA -EL CIRUELO -EL CIRUELO
0066	66 -COCLÉ -PAN DE AZUCAR -PAN DE AZUCAR

0067	67 -RÍO INDIO -EL VALLECITO (P) -EL VALLECITO (P)
0068	68 -EL GUÁSIMO -CERRO MIGUEL DE DONOSO -CERRO MIGUEL DE DONOSO
0069	69 -PUERTO ARMUELLES (CABECERA) -PUERTO ARMUELLES -BARRIADA FLOR DE LIMA
0070	70 -RODOLFO AGUILAR DELGADO -BURICA CENTRO -BURICA CENTRO
0071	71 -PALMIRA -PALMIRA ABAJO -PALMIRA ABAJO
0072	72 -LA CONCEPCIÓN (CABECERA) -LA CONCEPCION -VISTA HERMOSA
0073	73 -SANTA MARTA -ALTO DIVALA O EL BUHO -ALTO DIVALA O EL BUHO
0074	74 -DAVID (CABECERA) -DAVID -BARRIADA DON BOSCO O REVOLUCION
0075	75 -DAVID (CABECERA) -DAVID -GRAN DAVID
0076	76 -DAVID (CABECERA) -DAVID -VILLA ESPERANZA
0077	77 -PEDREGAL -PEDREGAL -BARRIADA 4 DE ENERO
0078	78 -DOLEGA (CABECERA) -EL FLOR -EL FLOR
0079	79 -EL PORVENIR -SAN IGNACIO DEL CUCUY -SAN IGNACIO DEL CUCUY
0080	80 -SAN LORENZO -PUEBLO NUEVO -PUEBLO NUEVO
0081	81 -CUCUNATÍ -SANTA ROSA -SANTA ROSA
0082	82 -YAVIZA -YAVIZA -YAVIZA
0083	83 -CHITRÉ (CABECERA) -CHITRÉ -URBANIZACIÓN RODRIGUEZ BERNAL
0084	84 -SAN JUAN BAUTISTA -SAN JUAN BAUTISTA -CHITRE (P)
0085	85 -LOS LLANOS -SAN JOSÉ -SAN JOSÉ
0086	86 -GUARARÉ (CABECERA) -GUARARE -BARRIADA EL JOBO
0087	87 -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO -SANTO DOMINGO
0088	88 -LA MESA -LA MESA -LA MESA
0089	89 -SAN ANTONIO -SAN ANTONIO (P) -SAN ANTONIO (P)
0090	90 -BORÓ -BORO -BORO
0091	91 -CATORCE DE NOVIEMBRE -LOS LEONES -LOS LEONES
0092	92 -SANTIAGO (CABECERA) -SANTIAGO -BARRIADA DON BOSCO
0093	93 -PONUGA -SEÑILES -SEÑILES
0094	94 -SAN MARTIN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN DE PORRES -BARRIADA SAN MARTÍN
0095	95 -RÍO GRANDE -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS -EL TIGRE DE LOS AMARILLOS
0096	96 -CERRO DE PATENA -MOLEJON -MOLEJON
0097	97 -CERRO CAÑA -CERRO ALGODON -CERRO ALGODON
0098	98 -LAJERO -EL GUAYABAL O GUAYABAL -EL GUAYABAL O GUAYABAL
0099	99 -KANKINTÚ -KANKINTÚ -KANKINTÚ
0100	100 -TOBOBE -RÍO DIABLO -RÍO DIABLO

7. Códigos Tamaño de Hábitat

Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Ciudad	Código tamaño de hábitat
101 - Distrito Nacional - Santo Domingo de Guzmán	8
201 - Provincia Santo Domingo - Municipio Santo Domingo Este	7
202 - Provincia Santo Domingo - Municipio Santo Domingo oeste	7
203 - Provincia Santo Domingo - Municipio Santo Domingo Norte	7
204 - Provincia Santo Domingo - Municipio Boca Chica	7
205 - Provincia Santo Domingo - Municipio San Antonio de Guerr	5

206 - Provincia Santo Domingo - Municipio Los Alcarrazos	7
207 - Provincia Santo Domingo - Municipio Pedro Brand	6
301 - Provincia Azua - Municipio Azua	6
302 - Provincia Azua - Municipio Las Yayas de Viajama	3
303 - Provincia Azua - Municipio Guayabal	2
401 - Provincia Baoruco - Municipio Tamayo	4
501 - Provincia Barahona - Municipio Barahona	6
502 - Provincia Barahona - Municipio La Ciénaga	2
601 - Provincia Dajabón - Municipio Loma de Cabrera	3
701 - Provincia Duarte - Municipio San Francisco de Macorís	7
702 - Provincia Duarte - Municipio Arenoso	3
703 - Provincia Duarte - Municipio Eugenio María de Hostos	2
801 - Provincia El Seibo - Municipio El Seibo	6
901 - Provincia Espaillat - Municipio Moca	7
1001 - Provincia Hato Mayor - Municipio Sabana de la Mar	3
1101 - Provincia Hermanas Mirabal - Municipio Tenares	4
1201 - Provincia La Altagracia - Municipio Higüey	7
1202 - Provincia La Altagracia - Municipio San Rafael del Yuma	4
1301 - Provincia La Romana - Municipio La Romana	7
1302 - Provincia La Romana - Municipio Villa Hermosa	6
1401 - Provincia La Vega - Municipio La Vega	7
1402 - Provincia La Vega - Municipio Jarabacoa	6
1501 - Provincia María Trinidad Sánchez - Municipio Cabrera	4
1601 - Provincia Monseñor Nouel - Municipio Bonao	7
1701 - Provincia Monte Cristi - Municipio Guayubín	4
1801 - Provincia Monte Plata - Municipio Bayaguana	4
1802 - Provincia Monte Plata - Municipio Yamasá	6
1901 - Provincia Pedernales - Municipio Pedernales	4
2001 - Provincia Peravia - Municipio Baní	7
2101 - Provincia Puerto Plata - Municipio Puerto Plata	7
2102 - Provincia Puerto Plata - Municipio Imbert	4
2103 - Provincia Puerto Plata - Municipio Sosúa	5
2201 - Provincia Samaná - Municipio Samaná	6
2301 - Provincia San Cristóbal - Municipio San Cristóbal	7
2302 - Provincia San Cristóbal - Municipio Bajos de Haina	7
2303 - Provincia San Cristóbal - Municipio Villa Altagracia	6
2304 - Provincia San Cristóbal - Municipio Yaguate	5
2401 - Provincia San José de ocoa - Municipio San José de ocoa	4
2501 - Provincia San Juan - Municipio San Juan	7
2502 - Provincia San Juan - Municipio El Cercado	4
2601 - Provincia San Pedro de Macorís - Municipio San Pedro de	7
2602 - Provincia San Pedro de Macorís - Municipio Quisqueya	3
2701 - Provincia Sánchez Ramírez - Municipio Cotuí	6
2702 - Provincia Sánchez Ramírez - Municipio Fantino	4
2801 - Provincia Santiago - Municipio Santiago	7
2802 - Provincia Santiago - Municipio Jánico	3
2803 - Provincia Santiago - Municipio Tamboril	6
2804 - Provincia Santiago - Municipio Puñal	5
2901 - Provincia Santiago Rodríguez - Municipio Monción	3
3001 - Provincia Valverde - Municipio Esperanza	6
8. Codificación Partidos Políticos:	

<i>NOMBRE</i>	<i>SIGLA</i>	<i>PERTENENCIA</i>	<i>CÓDIGO</i>	<i>CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA</i>
Partido de la Liberación Dominicana	(PLD)	Gobierno	01	40
Partido Revolucionario Dominicano	(PRD)	Oposición	02	70
Partido Reformista Social Cristiano	(PRSC)	Oposición	03	30
Partido Alianza por la Democracia	(APD)	Oposición	04	70
Partido Alianza Social Dominicana	(ASD)	Oposición	05	30
Partido Bloque Institucional	(BIS)	Oposición	06	98
Partido Demócrata Popular	(PDP)	Oposición	07	70
Partido Fuerza Nacional Progresista	(FNP)	Oposición	08	70
Partido Liberal de la República Dominicana	(PLRD)	Oposición	09	40
Movimiento Independencia, Unidad y Cambio	(MIUCA)	Oposición	10	95
Partido Nacional de Veteranos y Civiles	(PNVC)	Oposición	11	95
Partido Popular Cristiano	(PPC)	Oposición	12	95
Partido Quisqueyano Demócrata Cristiano	(PQDC)	Oposición	13	95
Partido Revolucionario Independiente	(PRI)	Oposición	14	95
Partido de los Trabajadores Dominicanos	(PTD)	Oposición	15	95
Partido de la Unión Demócrata Cristiana	(UDC)	Oposición	16	98
Partido de Unidad Nacional	(PUN)	Oposición	17	98
Partido Verde de la Unidad Democrática	(PVUD)	Oposición	18	10
Movimiento Democrático Alternativo	(MODA)	Oposición	19	50
Partido Revolucionario Social Demócrata	(PRSD)	Oposición	20	30
Partido Socialista Verde	(PASOVE)	Oposición	21	95
Partido Humanista Dominicano	(PHD)	Oposición	22	95
Partido Revolucionario Mayoritario	(PRM)	Oposición	23	70
OTROS			94	
<i>VOTA NULO/BLANCO</i>			95	
<i>NO VOTA/NINGUNO</i>			96	
<i>NO INSCRITO</i>			97	
<i>NO SABE</i>			98	
<i>NO RESPONDE</i>			00	
V. DIGITACIÓN Para mayor información ver Técnicas Generales de Entrevista. Se registra en el Informe Metodológico. No se realizó digitación de cuestionarios.				

VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS

1. Control de calidad:

-Además de los controles de calidad antes señalados (supervisión y revisión de codificación), se llevaron a cabo los siguientes controles diarios: Calidad de la muestra: diariamente se aseguró que estuviera acorde a los registros –bitácoras- que se tenían en las oficinas del trabajo diario, por las variables socio demográficas y por segmento.

Cada entrevistador devolvía la Fórmula de segmento que especifica

- Lo que debía hacer, indicando qué hizo.

Cada supervisor en sus giras llevaba un control por los registros de segmento y esto se comprobaba en oficina de nuevo.

1.1 Variables Filtro

Las variables filtro y otras preguntas de especial importancia tomaron atención singular en el proceso de programación.

-El personal supervisor en campo y oficina, revisaba para identificar inconsistencias que podían darse y corregirlas.

-En caso de que no estuviera el entrevistador en oficina, se recurrió al teléfono o revisita del hogar.

-Además, los entrevistadores fueron capacitados con la realidad de las preguntas de tal forma que ellos podían repreguntar al informante cuando consideraban que no era consistente la respuesta.

-Se preparó una sintaxis-específica en SPSS para encontrar inconsistencias de

	respuestas.
1.2 Variables Sociodemográficas	- Además de las medidas antes expuestas, se preparó una sintaxis en SPSS para encontrar inconsistencias: (ej. Persona que terminó sus estudios a los 8 años de edad y posee estudios primarios concluidos).
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos se controló con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación</p> <p>-Se aseguró que las variables de aplicación fueran acordes a lo indicado en el Libro de códigos.</p> <p>-El listado de frecuencia y etiquetas se revisaron con el libro de códigos y a la vez se hizo un análisis de rangos de códigos</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos</p> <p>-Se preparó una sintaxis especial con SPSS, para hacer la revisión de respuestas múltiples de tal forma que no tenga valores repetidos.</p> <p>3.No aplicable cuando corresponda</p> <p>-Además de las revisiones manuales por parte de supervisores y codificadores, se preparó una sintaxis especial con SPSS para asegurar la consistencia entre las preguntas respectivas.</p> <p>4. Socio demográficas: Educación , Ocupación</p> <p>-Desde un inicio estas preguntas (ej. Educación y ocupación) se revisaban diariamente las consistencias en estas categorías.</p> <p>-Si habían dudas se repreguntaba al entrevistador, supervisor o en última instancia al informante.</p> <p>-Se preparó sintaxis especiales para revisar estas variables</p> <p>5. Repeticiones</p> <p>-Con listado de frecuencias se buscaron repeticiones de dígitos, así como con sintaxis especiales para ello.</p>
2.2 Recodificación	<p>Variable educación: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p> <p>Variable partido político: Se preparó una sintaxis especial en SPSS para asegurar la consistencia entre las respectivas preguntas.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	<ul style="list-style-type: none"> • Temas variados e interesantes en el cuestionario, incentivaba el interés de los entrevistados. • Tenía muchas preguntas interés común, lo que lograba que estuviera acorde a cualquier persona. • La gente se desahogaba con los encuestadores con relación a temas de su comunidad. • Algunos encuestados sienten que el cuestionario cuestiona la realidad social dominicana, debido a su contenido y diseño de las medidas de política que deberían tenerse en cuenta a fin de obtener resultados a la hora de reducir la percepción de inseguridad, la criminalidad, disminuir la desconfianza social y aumentar la participación comunitaria en el tratamiento de estos problemas.
2. Aspectos negativos	<ul style="list-style-type: none"> • La encuesta evidenció algunos aspectos negativos, siendo la duración el principal, ya que muchas de las personas seleccionadas, abandonaban la encuesta por el tiempo. • A veces el entrevistado no entendía las palabras con las que estaban formuladas algunas de las preguntas, por lo que era necesario repetirlas para que comprendieran. • Muchos encuestadores renunciaron al trabajo porque se encontraban extenso el cuestionario que dificultada la participación en la encuesta

	<ul style="list-style-type: none">• Algunos de los lugares de la muestra eran de muy difícil acceso, por lo que en muchas ocasiones hubo que amanecer en el lugar para poder concluir el trabajo y en otras ocasiones retornar al día siguiente.
--	--

3. Dificultades	<ul style="list-style-type: none"> • La principal dificultad fue la duración del cuestionario, ya que esto hizo que muchas personas se negaran a concluir la encuesta hasta media hora después de haber iniciado. • Fue necesario realizar entrenamientos diarios durante más de una semana porque los encuestadores iniciaban el proyecto, pero decidían no continuar porque les parecía demasiado largo. • Durante los días del trabajo de campo, nuestro país sufrió muchos aguaceros en todo el territorio nacional, lo que complicó el levantamiento de la información. • A varios encuestadores trataron de despojarlos de sus pertenencias y algunos otros fueron amenazados en algunos hogares donde iban alegando los moradores que no confían en nadie, aunque estén uniformados y con carnet. • Fruto de la inseguridad que se vive actualmente en nuestro país, muchas personas hasta amenazaron con llamar a la policía. Esta situación pudo ser solucionada con la identificación de los encuestadores y constatando que en realidad pertenecían a CID Latinoamérica. • En las fechas en que se realizó el levantamiento de campo estuvo vigente el proceso judicial de los implicados en el caso de corrupción de ODEBRETCH, por lo que muchos de los habitantes de las comunidades comentaban que eran encuestas del gobierno para ver como opinaba la gente sobre el tema. • El movimiento de la MARCHA VERDE realizó movilizaciones en varias provincias a nivel nacional durante el trabajo de campo, lo que dificultaba la llegada a algunas comunidades.
------------------------	--

INFORME METODOLÓGICO LATINOBAROMETRO 2018 URUGUAY

I. MUESTRA	
1. Universo	Población de 18 ¹ años y más del país.
2. Nivel de Representación	100% de la población del país
3. Cobertura Geográfica	Todo el territorio nacional, incluyendo zonas urbanas y rurales.
4. Número de Casos	1200 casos
5. Error Muestral	+/- 2.8%
5.1 Descripción Cálculo del error muestral	<p>De acuerdo a la teoría estadística el margen de error máximo para una muestra probabilística de 1.200 casos es de 2.82% en más y en menos, dentro de un intervalo de confianza del 95%, para p=q=0,5. El error muestral se define como el cociente entre la desviación estándar y el parámetro estimado.</p> $\hat{\varepsilon} = z_{1-\alpha} \sqrt{\frac{p * q}{n}}$ <p>Suponiendo $p = q = 0,5$ $n = 1200$ (tamaño de muestra) Teniendo en cuenta que: Al 95% de confianza y con $\alpha = 5 \% \Rightarrow z_{1-\alpha} = 1,96$</p>
6. Descripción de la Muestra	
6.1 Tipo de muestreo	<p>La muestra es aleatoria, estratificada según tamaño de población, polietápica, con control de cuotas en la selección del entrevistado.</p> <p>En un primer escalón se seleccionan las ciudades a incluir en la muestra; en el segundo escalón se determinan las zonas (manzanas en la mayoría de los casos) a utilizar como puntos muestrales; en el tercero se elige mediante un procedimiento sistemático el hogar en el que se realiza la encuesta; y en el cuarto se llega hasta la recolección de la información del propio entrevistado aplicando cuotas de sexo y edad.</p>
6.2 Criterio de estratificación	<p>La muestra se estratifica en función del tamaño poblacional de acuerdo al siguiente criterio:</p> <p style="text-align: center;"> Estrato A: Ciudades mayores a 100.000 habitantes Estrato B: Ciudades entre 50.001 y 100.000 habitantes Estrato C: Ciudades entre 40.001 y 50.000 habitantes Estrato D: Ciudades entre 20.001 y 40.000 habitantes Estrato E: Ciudades entre 10.001 y 20.000 habitantes Estrato F: Ciudades entre 5.000 y 10.000 habitantes Estrato G: Ciudades menores a 5.000 habitantes Estrato H: Zonas rurales </p> <p>A cada estrato se le asigna una cantidad de casos proporcional a su peso en la población.</p>
6.3 Número de etapas	<p>Área urbana: 4 Área rural: 5</p> <p>La estratificación no se cuenta como etapa, ya que corresponde al diseño</p>

	de
--	----

¹ Mayoría de edad legal en país.

	la muestra.
6.3.1 Selección de cada etapa	<p>En un primer escalón, dentro de cada estrato se seleccionan en forma censitaria todas las capitales departamentales más “Las Piedras” y “Barros Blancos”, y se seleccionan en forma aleatoria (con probabilidades proporcionales a su tamaño) las restantes. La distribución de casos por ciudad al interior del estrato es proporcional al tamaño de la población de las ciudades.</p> <p>En el segundo escalón, dada la distribución en secciones, segmentos y zonas de la población, se sortean las zonas (“manzanas”) a utilizar como puntos muestrales, con probabilidades proporcionales al tamaño de cada una de ellas.</p> <p>En el tercer nivel se seleccionan hogares particulares mediante sorteo aleatorio sistemático de los mismos, teniendo en cuenta un punto de inicio seleccionado al azar en cada manzana, y un paso o intervalo entre hogar y hogar, predeterminado en función de la densidad de la población en su conjunto.</p> <p>Tabla resumen de etapas de muestreo urbano</p> <p><u>Procedimiento de selección del hogar en zonas rurales</u></p> <p>Para la aplicación de las encuestas rurales se realiza una selección aleatoria del hogar de acuerdo al siguiente procedimiento.</p> <p>En primer lugar se seleccionan cinco puntos muestrales en cinco departamentos del país. Los departamentos se eligen en forma aleatoria, considerando el peso de la población rural de cada departamento. Una vez elegido el departamento, se selecciona aleatoriamente un segmento y dentro de éste, una ruta nacional y, dentro de la ruta nacional, se sortea aleatoriamente un km. (ej: km. 232 de Ruta 5), que es tomado como punto de inicio. Luego de seleccionado el punto de inicio, se selecciona aleatoriamente un sentido de desplazamiento en función del trazado de la ruta (N-S, E-O, etc).</p> <p>Una vez determinados el punto de inicio y el sentido de desplazamiento, los hogares rurales a entrevistar se seleccionan mediante un procedimiento sistemático que utiliza el siguiente criterio.</p>

A partir del punto de desplazamiento, y transitando en el sentido indicado, el equipo deberá contar y dejar pasar DOS (2) caminos vecinales que se abran a mano derecha, y entrar en el número 3.

En ese camino, deberán alejarse 1km. de la Ruta Nacional, y encuestar la

Nº Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1ª etapa	Ciudad	Censitario (para capitales deptales) y aleatorio con peso poblacional para el resto
2ª etapa	Manzanas	Aleatorio con peso poblacional
3ª etapa	Hogar	Sistemático

	<p>primera vivienda que encuentren.</p> <p>En un mismo camino vecinal no pueden realizarse más de 4 entrevistas. Cuando se completen las entrevistas en un camino, o cuando el equipo considere que no es efectivo seguir avanzando por ese camino, deberá volver a la ruta nacional y repetir el procedimiento de contar DOS caminos vecinales, cambiando de lado (seleccionar el 3º a la izquierda).</p> <p>La vivienda tiene que ser una vivienda RURAL, no estar agrupadas en caseríos, etc.</p> <p>Tabla resumen de etapas de muestreo rural</p> <p><u>Procedimiento de selección del entrevistado dentro del hogar</u></p> <p>La selección del entrevistado se realiza aplicando cuotas por sexo y edad de acuerdo a la siguiente distribución, que se corresponde con la del total de la población.</p> <table><tr><td></td><td>Hombres</td><td>Mujeres</td><td>Total</td></tr><tr><td>18 – 25</td><td>96</td><td>97</td><td>193</td></tr><tr><td>26 – 40</td><td>166</td><td>173</td><td>339</td></tr><tr><td>41 – 60</td><td>181</td><td>197</td><td>378</td></tr><tr><td>61 y más</td><td>119</td><td>171</td><td>290</td></tr><tr><td>Total</td><td>562</td><td>638</td><td>1200</td></tr></table>		Hombres	Mujeres	Total	18 – 25	96	97	193	26 – 40	166	173	339	41 – 60	181	197	378	61 y más	119	171	290	Total	562	638	1200																		
	Hombres	Mujeres	Total																																								
18 – 25	96	97	193																																								
26 – 40	166	173	339																																								
41 – 60	181	197	378																																								
61 y más	119	171	290																																								
Total	562	638	1200																																								
6.4 Listado de la muestra: Cada unidad muestral primaria se registra en una fila.																																											
	<table><tr><th>Región</th><th>Ciudad</th><th>No. y nombre unidad muestral primaria</th><th>Total entrevistas</th><th>No. Cédulas (Correlativo)</th><th>Tamaño de población de la ciudad</th></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-01-204-005</td><td>4</td><td>1 - 4</td><td>999049</td></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-05-106-003</td><td>4</td><td>5 - 8</td><td>999049</td></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-05-203-006</td><td>4</td><td>9 - 12</td><td>999049</td></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-06-103-011</td><td>4</td><td>13 - 16</td><td>999049</td></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-07-009-005</td><td>4</td><td>17 - 20</td><td>999049</td></tr><tr><td>MONTEVIDEO</td><td>MONTEVIDEO</td><td>01-07-206-013</td><td>4</td><td>21 - 24</td><td>999049</td></tr></table>	Región	Ciudad	No. y nombre unidad muestral primaria	Total entrevistas	No. Cédulas (Correlativo)	Tamaño de población de la ciudad	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-01-204-005	4	1 - 4	999049	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-05-106-003	4	5 - 8	999049	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-05-203-006	4	9 - 12	999049	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-06-103-011	4	13 - 16	999049	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-07-009-005	4	17 - 20	999049	MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-07-206-013	4	21 - 24	999049
Región	Ciudad	No. y nombre unidad muestral primaria	Total entrevistas	No. Cédulas (Correlativo)	Tamaño de población de la ciudad																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-01-204-005	4	1 - 4	999049																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-05-106-003	4	5 - 8	999049																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-05-203-006	4	9 - 12	999049																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-06-103-011	4	13 - 16	999049																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-07-009-005	4	17 - 20	999049																																						
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-07-206-013	4	21 - 24	999049																																						

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-08-003-003	4	25 - 28	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-08-013-004	4	29 - 32	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-08-114-014	4	33 - 36	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-08-205-011	4	37 - 40	999049

Nº Etapa	Unidad de muestreo	Tipo de selección de la unidad de muestreo
1ª etapa	Departamento	Aleatorio con peso poblacional
2ª etapa	Segmento	Aleatorio con peso poblacional
3ª etapa	Camino vecinal	Aleatorio para el punto de inicio, y sistemático para la elección del camino
4ª etapa	Hogar	Sistemático

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-09-018-800	4	41 - 44	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-09-025-010	4	45 - 48	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-09-026-029	4	49 - 52	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-09-027-001	3	53 - 55	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-09-030-001	4	56 - 59	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-006-006	4	60 - 63	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-043-007	4	64 - 67	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-044-010	4	68 - 71	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-051-020	4	72 - 75	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-059-008	4	76 - 79	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-065-005	4	80 - 83	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-074-002	4	84 - 87	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-118-005	4	88 - 91	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-128-058	4	92 - 95	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-137-008	4	96 - 99	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-168-009	4	100 - 103	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-222-009	4	104 - 107	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-223-011	4	108 - 111	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-238-034	4	112 - 115	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-246-012	4	116 - 119	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-10-428-600	4	120 - 123	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-001-002	4	124 - 127	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-016-003	4	128 - 131	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-069-003	4	132 - 135	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-069-021	4	136 - 139	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-074-001	4	140 - 143	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-114-002	4	144 - 147	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-136-800	4	148 - 151	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-206-011	4	152 - 155	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-207-703	4	156 - 159	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-209-013	4	160 - 163	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-235-016	4	164 - 167	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-11-289-608	4	168 - 171	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-12-120-007	4	172 - 175	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-12-228-008	4	176 - 179	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-12-235-005	4	180 - 183	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-030-802	4	184 - 187	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-033-002	4	188 - 191	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-037-602	4	192 - 195	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-050-002	4	196 - 199	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-051-014	4	200 - 203	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-051-030	4	204 - 207	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-135-008	4	208 - 211	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-234-005	4	212 - 215	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-240-604	4	216 - 219	999049

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-13-242-043	4	220 - 223	999049
------------	------------	---------------	---	-----------	--------

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-14-018-602	4	224 - 227	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-15-212-009	4	228 - 231	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-16-022-010	4	232 - 235	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-16-041-014	4	236 - 239	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-010-051	4	240 - 243	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-020-210	4	244 - 247	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-021-004	4	248 - 251	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-032-009	4	252 - 255	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-113-600	4	256 - 259	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-115-005	4	260 - 263	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-128-036	4	264 - 267	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-129-805	4	268 - 271	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-130-102	4	272 - 275	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-202-600	4	276 - 279	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-238-800	4	280 - 283	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-17-430-059	4	284 - 287	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-031-602	4	288 - 291	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-114-006	4	292 - 295	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-116-006	4	296 - 299	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-118-006	4	300 - 303	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-120-007	4	304 - 307	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-130-005	4	308 - 311	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-201-012	4	312 - 315	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-203-010	4	316 - 319	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-212-009	4	320 - 323	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-214-005	4	324 - 327	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-221-012	4	328 - 331	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-227-006	4	332 - 335	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-306-005	4	336 - 339	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-18-306-017	4	340 - 343	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-19-102-011	4	344 - 347	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-19-205-010	4	348 - 351	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-20-002-009	4	352 - 355	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-20-007-005	4	356 - 359	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-012-007	4	360 - 363	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-020-005	4	364 - 367	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-021-003	4	368 - 371	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-024-006	4	372 - 375	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-026-001	4	376 - 379	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-031-008	4	380 - 383	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-033-010	4	384 - 387	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-228-026	4	388 - 391	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-244-601	4	392 - 395	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-21-246-603	4	396 - 399	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-024-604	4	400 - 403	999049

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-029-016	4	404 - 407	999049
------------	------------	---------------	---	-----------	--------

MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-102-003	4	408 - 411	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-103-010	4	412 - 415	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-119-002	4	416 - 419	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-201-010	4	420 - 423	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-201-011	4	424 - 427	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-22-234-013	4	428 - 431	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-23-110-001	4	432 - 435	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-23-206-003	4	436 - 439	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-23-212-011	4	440 - 443	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-003-002	4	444 - 447	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-101-004	4	448 - 451	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-102-001	4	452 - 455	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-114-004	4	456 - 459	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-120-018	4	460 - 463	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-24-220-015	4	464 - 467	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-027-002	4	468 - 471	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-046-004	4	472 - 475	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-047-062	4	476 - 479	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-054-008	3	480 - 482	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-064-003	4	483 - 486	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-072-015	4	487 - 490	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-167-019	4	491 - 494	999049
MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	01-99-251-007	4	495 - 498	999049
MONTEVIDEO	RURAL	01-09-046-412	3	499 - 501	11.246
MONTEVIDEO	RURAL	01-09-051-414	4	502 - 505	11.246
MONTEVIDEO	RURAL	01-16-131-600	3	506 - 508	11.246
ARTIGAS	ARTIGAS	02-01-006-012	4	509 - 512	28612
ARTIGAS	ARTIGAS	02-01-018-014	3	513 - 515	28612
ARTIGAS	ARTIGAS	02-01-020-604	3	516 - 518	28612
ARTIGAS	ARTIGAS	02-01-023-607	4	519 - 522	28612
CANELONES	BARROS BLANCOS	03-37-220-079	4	523 - 526	21488
CANELONES	BARROS BLANCOS	03-37-220-089	4	527 - 530	21488
CANELONES	BARROS BLANCOS	03-37-319-035	3	531 - 533	21488
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-001-007	4	534 - 537	1351
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-001-021	4	538 - 541	1351
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-002-006	4	542 - 545	1351
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-002-053	5	546 - 550	1351
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-003-052	4	551 - 554	1351
CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-003-701	4	555 - 558	1351

CANELONES	DR. FRANCISCO SOCA	03-08-004-067	5	559 - 563	1351
CANELONES	EL PINAR	03-37-193-054	3	564 - 566	14844

CANELONES	EL PINAR	03-37-243-031	4	567 - 570	14844
CANELONES	EL PINAR	03-37-286-062	4	571 - 574	14844
CANELONES	EL PINAR	03-37-486-049	3	575 - 577	14844
CANELONES	ESTACION LA FLORESTA	03-08-007-005	4	578 - 581	889
CANELONES	ESTACION LA FLORESTA	03-08-007-007	4	582 - 585	889
CANELONES	ESTACION LA FLORESTA	03-08-007-014	4	586 - 589	889
CANELONES	ESTACION LA FLORESTA	03-08-007-016	4	590 - 593	889
CANELONES	ESTACION LA FLORESTA	03-08-007-707	3	594 - 596	889
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-011-002	5	597 - 601	49318
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-013-008	4	602 - 605	49318
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-021-003	4	606 - 609	49318
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-027-007	4	610 - 613	49318
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-138-034	4	614 - 617	49318
CANELONES	LAS PIEDRAS	03-04-141-601	4	618 - 621	49318
CANELONES	MONTES	03-09-105-006	5	622 - 626	1336
CANELONES	MONTES	03-09-105-017	4	627 - 630	1336
CANELONES	MONTES	03-09-205-032	5	631 - 635	1336
CANELONES	MONTES	03-09-210-601	4	636 - 639	1336
CANELONES	MONTES	03-09-305-026	4	640 - 643	1336
CANELONES	MONTES	03-09-305-044	4	644 - 647	1336
CANELONES	MONTES	03-09-405-600	4	648 - 651	1336
CANELONES	PANDO	03-27-002-012	4	652 - 655	18734
CANELONES	PANDO	03-27-004-011	3	656 - 658	18734
CANELONES	PANDO	03-27-009-003	4	659 - 662	18734
CANELONES	PANDO	03-27-111-033	4	663 - 666	18734
CANELONES	PANDO	03-27-212-017	3	667 - 669	18734
CANELONES	RURAL	03-01-019-001	4	670 - 673	36.734
CANELONES	RURAL	03-06-223-004	4	674 - 677	36.734
CANELONES	RURAL	03-10-013-001	4	678 - 681	36.734
CANELONES	RURAL	03-10-013-407	4	682 - 685	36.734
CANELONES	RURAL	03-11-013-801	4	686 - 689	36.734
CANELONES	RURAL	03-12-009-002	4	690 - 693	36.734
CANELONES	RURAL	03-14-109-102	5	694 - 698	36.734
CANELONES	RURAL	03-27-079-809	4	699 - 702	36.734
CANELONES	SALINAS	03-17-147-014	4	703 - 706	6565
CANELONES	SALINAS	03-17-147-015	4	707 - 710	6565
CANELONES	SALINAS	03-17-247-033	3	711 - 713	6565
CANELONES	SALINAS	03-17-282-003	4	714 - 717	6565
CANELONES	SALINAS	03-17-282-015	3	718 - 720	6565
CANELONES	SALINAS	03-17-282-021	4	721 - 724	6565

CANELONES	SANTA LUCIA	03-02-009-013	4	725 - 728	12545
CANELONES	SANTA LUCIA	03-02-014-017	4	729 - 732	12545
CANELONES	SANTA LUCIA	03-02-016-023	4	733 - 736	12545

CANELONES	SEIS HERMANOS	03-06-017-001	5	737 - 741	403
CANELONES	SEIS HERMANOS	03-06-017-011	4	742 - 745	403
CERRO LARGO	MELO	04-01-033-801	3	746 - 748	35811
CERRO LARGO	MELO	04-01-035-008	4	749 - 752	35811
CERRO LARGO	MELO	04-01-035-015	4	753 - 756	35811
CERRO LARGO	MELO	04-01-132-810	4	757 - 760	35811
CERRO LARGO	MELO	04-01-234-022	3	761 - 763	35811
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-102-049	4	764 - 767	7201
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-102-052	4	768 - 771	7201
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-104-009	4	772 - 775	7201
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-203-039	4	776 - 779	7201
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-302-024	4	780 - 783	7201
COLONIA	NUEVA PALMIRA	05-08-401-019	4	784 - 787	7201
COLONIA	RURAL	05-01-112-013	4	788 - 791	8.580
COLONIA	RURAL	05-10-010-002	4	792 - 795	8.580
DURAZNO	DURAZNO	06-01-020-006	4	796 - 799	23961
DURAZNO	DURAZNO	06-01-020-803	4	800 - 803	23961
DURAZNO	DURAZNO	06-01-130-803	4	804 - 807	23961
FLORES	TRINIDAD	07-01-011-005	4	808 - 811	15595
FLORES	TRINIDAD	07-01-013-012	4	812 - 815	15595
FLORES	TRINIDAD	07-01-024-012	3	816 - 818	15595
FLORES	TRINIDAD	07-01-225-014	4	819 - 822	15595
FLORIDA	FLORIDA	08-01-009-010	4	823 - 826	24276
FLORIDA	FLORIDA	08-01-026-607	4	827 - 830	24276
FLORIDA	FLORIDA	08-01-029-003	4	831 - 834	24276
LAVALLEJA	MINAS	09-01-001-010	3	835 - 837	28075
LAVALLEJA	MINAS	09-01-009-005	3	838 - 840	28075
LAVALLEJA	MINAS	09-01-121-700	4	841 - 844	28075
LAVALLEJA	MINAS	09-01-221-015	4	845 - 848	28075
MALDONADO	MALDONADO	10-01-019-007	4	849 - 852	44924
MALDONADO	MALDONADO	10-01-026-010	4	853 - 856	44924
MALDONADO	MALDONADO	10-01-044-018	4	857 - 860	44924
MALDONADO	MALDONADO	10-01-239-030	4	861 - 864	44924
MALDONADO	MALDONADO	10-01-340-603	3	865 - 867	44924
MALDONADO	MALDONADO	10-01-343-007	3	868 - 870	44924
PAYSANDU	NUEVO PAYSANDU	11-12-130-078	4	871 - 874	5217
PAYSANDU	NUEVO PAYSANDU	11-12-130-086	5	875 - 879	5217
PAYSANDU	NUEVO PAYSANDU	11-12-130-701	4	880 - 883	5217
PAYSANDU	NUEVO PAYSANDU	11-12-330-091	4	884 - 887	5217
PAYSANDU	PAYSANDU	11-01-222-018	4	888 - 891	54987
PAYSANDU	PAYSANDU	11-01-223-011	3	892 - 894	54987
PAYSANDU	PAYSANDU	11-01-226-024	4	895 - 898	54987
PAYSANDU	PAYSANDU	11-12-004-014	4	899 - 902	54987
PAYSANDU	PAYSANDU	11-12-009-702	4	903 - 906	54987
PAYSANDU	PAYSANDU	11-12-121-004	4	907 - 910	54987

	PAYSANDU	PAYSANDU	11-12-219-019	4	911 - 914	54987
--	----------	----------	---------------	---	-----------	-------

PAYSANDU	PIÑERA	11-05-010-025	2	915 - 916	76
RIO NEGRO	FRAY BENTOS	12-01-005-012	4	917 - 920	16711
RIO NEGRO	FRAY BENTOS	12-01-015-009	4	921 - 924	16711
RIO NEGRO	FRAY BENTOS	12-01-016-010	4	925 - 928	16711
RIO NEGRO	FRAY BENTOS	12-01-016-012	4	929 - 932	16711
RIO NEGRO	RURAL	12-10-001-003	3	933 - 935	3.680
RIO NEGRO	YOUNG	12-04-001-006	4	936 - 939	11463
RIO NEGRO	YOUNG	12-05-103-018	3	940 - 942	11463
RIO NEGRO	YOUNG	12-05-203-021	4	943 - 946	11463
RIVERA	RIVERA	13-01-021-017	4	947 - 950	45031
RIVERA	RIVERA	13-01-101-001	3	951 - 953	45031
RIVERA	RIVERA	13-01-110-600	4	954 - 957	45031
RIVERA	RIVERA	13-01-216-016	3	958 - 960	45031
RIVERA	RIVERA	13-09-108-004	4	961 - 964	45031
RIVERA	RIVERA	13-09-501-841	4	965 - 968	45031
ROCHA	CASTILLOS	14-04-002-004	4	969 - 972	5535
ROCHA	CASTILLOS	14-04-004-012	4	973 - 976	5535
ROCHA	CASTILLOS	14-04-106-050	3	977 - 979	5535
ROCHA	CASTILLOS	14-04-107-027	3	980 - 982	5535
ROCHA	CASTILLOS	14-04-207-003	4	983 - 986	5535
ROCHA	ROCHA	14-01-004-003	4	987 - 990	18497
ROCHA	ROCHA	14-01-004-010	4	991 - 994	18497
ROCHA	ROCHA	14-01-006-006	3	995 - 997	18497
ROCHA	ROCHA	14-01-116-807	4	998 - 1001	18497
ROCHA	ROCHA	14-07-003-022	3	1002 - 1004	18497
SALTO	SALTO	15-01-139-033	4	1005 - 1008	71436
SALTO	SALTO	15-01-139-802	4	1009 - 1012	71436
SALTO	SALTO	15-01-339-051	4	1013 - 1016	71436
SALTO	SALTO	15-02-003-001	4	1017 - 1020	71436
SALTO	SALTO	15-02-011-007	4	1021 - 1024	71436
SALTO	SALTO	15-02-026-004	4	1025 - 1028	71436
SALTO	SALTO	15-02-027-004	4	1029 - 1032	71436
SALTO	SALTO	15-02-031-007	4	1033 - 1036	71436
SALTO	SALTO	15-03-405-601	4	1037 - 1040	71436
SAN JOSE	DELTA DEL TIGRE Y VILLAS	16-06-313-048	5	1041 - 1045	13173
SAN JOSE	DELTA DEL TIGRE Y VILLAS	16-06-314-021	4	1046 - 1049	13173
SAN JOSE	DELTA DEL TIGRE Y VILLAS	16-06-315-223	4	1050 - 1053	13173
SAN JOSE	RURAL	16-02-008-001	4	1054 - 1057	12.859
SAN JOSE	RURAL	16-06-206-003	4	1058 - 1061	12.859
SAN JOSE	RURAL	16-06-207-600	4	1062 - 1065	12.859
SAN JOSE	SAN JOSE DE MAYO	16-01-009-004	4	1066 - 1069	27419
SAN JOSE	SAN JOSE DE MAYO	16-01-016-013	3	1070 - 1072	27419

SAN JOSE	SAN JOSE DE MAYO	16-01-019-006	4	1073 - 1076	27419
SAN JOSE	SAN JOSE DE MAYO	16-01-032-815	3	1077 - 1079	27419

SORIANO	DOLORES	17-03-009-021	4	1080 - 1083	12297
SORIANO	DOLORES	17-03-201-805	4	1084 - 1087	12297
SORIANO	DOLORES	17-03-205-006	4	1088 - 1091	12297
SORIANO	MERCEDES	17-01-003-008	3	1092 - 1094	29428
SORIANO	MERCEDES	17-01-005-003	3	1095 - 1097	29428
SORIANO	MERCEDES	17-01-012-010	4	1098 - 1101	29428
SORIANO	MERCEDES	17-01-014-013	4	1102 - 1105	29428
TACUAREMBO	TACUAREMBO	18-01-011-012	4	1106 - 1109	38481
TACUAREMBO	TACUAREMBO	18-01-017-001	4	1110 - 1113	38481
TACUAREMBO	TACUAREMBO	18-01-025-015	3	1114 - 1116	38481
TACUAREMBO	TACUAREMBO	18-01-025-024	4	1117 - 1120	38481
TACUAREMBO	TACUAREMBO	18-14-202-018	4	1121 - 1124	38481
TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	19-01-005-002	3	1125 - 1127	18587
TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	19-01-104-011	4	1128 - 1131	18587
TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	19-01-116-041	3	1132 - 1134	18587
TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	19-01-204-026	4	1135 - 1138	18587
TREINTA Y TRES	TREINTA Y TRES	19-01-213-029	4	1139 - 1142	18587
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-101-011	4	1143 - 1146	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-201-013	4	1147 - 1150	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-201-048	3	1151 - 1153	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-202-025	4	1154 - 1157	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-202-026	4	1158 - 1161	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-202-040	4	1162 - 1165	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-202-042	4	1166 - 1169	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-202-044	4	1170 - 1173	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-203-014	4	1174 - 1177	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-203-018	4	1178 - 1181	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-203-029	3	1182 - 1184	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-203-038	4	1185 - 1188	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-204-051	4	1189 - 1192	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-303-042	4	1193 - 1196	2647
TREINTA Y TRES	VERGARA	19-09-303-046	4	1197 - 1200	2647
6.5 Distribución urbano – rural de la muestra comparada con el censo:					
	Censo		Muestra		
	N	%	N	%	
Urbana	3.110.263	95	1145	95	
Rural	175.614	5	55	5	
7. Datos Censales del País					
7.1 Último Censo realizado en el país	30/12/2011				
7.2 Nombre de institución que realiza Censo	Instituto Nacional de Estadística (I.N.E.)				

<p>7.3 Proyecciones sobre el último Censo</p>	<p>El operativo “Censos 2011” desarrollado el pasado año, incluyó el relevamiento en campo de los censos de Domicilios, en torno Urbanístico, Locales, Viviendas, Hogares y Población, y se ejecutó durante el periodo comprendido entre el 1° de setiembre y el 30 de diciembre de 2011.</p> <p>Página Web: http://www.ine.gub.uy/censos2011/index.html</p>
---	--

7.4 Definición de Ruralidad según Censo	<p>En Uruguay el que se encarga de definir los criterios operativos es el Instituto Nacional de Estadística (INE), el cual aplica el criterio basado en la Ley Nº 10.723 (Ley de Centros Poblados, 1946), según la cual: es competencia exclusiva de los gobiernos departamentales la autorización para subdividir predios rurales con vistas a la formación de centros poblados, y otorga a los gobiernos departamentales la autoridad de declarar cuáles son las zonas urbanas. De esta manera, en Uruguay existe un criterio por cada departamento para definir población rural, la cual se define por exclusión.</p> <p>En Uruguay es considerada “urbana” toda porción del territorio que desde el punto de vista censal se encuentre definida como “Localidad”. Y se considera población rural al resto.</p>		
8. Ponderación: ¿La muestra fue ponderada? (marque con una equis) Si _____ No x			
8.1 Ponderación según diseño muestral: No aplica			
II. CONTROL DE LA MUESTRA / COMPARACIÓN CON EL CENSO: La empresa ejecutora debe completar la siguiente tabla con la información censal (obligatorio) y la información de la muestra sin ponderar y ponderada. La información debe ser entregada respetando las variables y los tramos señalados. La información debe ser consistente con la base de datos.			
	% Censo	% Muestra sin ponderar	% Muestra ponderada (si aplica)
Sexo			
Hombre	47	44	N/A
Mujer	53	56	
Edad			
18 ² a 25	16	16	N/A
26 a 40	28	29	
41 a 60	32	31	
61 y más	24	25	
Educación			
Básica y menos	33	32	N/A
Secundaria y menos	47	45	
Superior y menos	19	23	
1. Información nacional del país de los niveles de educación: *La información registrada aquí, posteriormente se utiliza para construir las variables de nivel educativo.			
Analfabeto	Sin estudios		
Primaria incompleto	1 a 5 años		
Primaria completa	6 años		
Secundaria incompleta	7 a 11 años		
Secundaria completa	12 años		
Superior incompleta	13 años y más		
Superior completa	16 años y más		

² Mayoría de edad legal en país.

2. Tipo de Educación Técnica

La educación técnica en Uruguay se define como aquellos cursos que tienen como principal objeto la preparación de una persona para adquirir una competencia que tiene aplicación en la práctica de un oficio. El nivel de educación requerido para el ingreso a estos cursos depende de la institución que los brinde y el nivel de exigencia. Mayormente los dos niveles básicos de exigencia son: 1. enseñanza primaria completa (básico para todo curso técnico), en los cuales el curso técnico adquiere normalmente valoración de nivel secundario.

2. ciclo básico terminado, o sea, los tres primeros años de secundaria aprobados.

En algunos casos existen cursos técnicos de nivel terciario, o sea, suponiendo por su contenido que sus estudiantes hayan cursado con aprobación los ciclos completos de enseñanza primaria y secundaria o técnico-profesional en institutos estatales o privados habilitados, profundiza y amplía la formación en alguna

rama del conocimiento. (Fuente: Ordenanza del Sistema de Enseñanza, Ministerio de Educación y Cultura).

Educación técnica secundaria (UTU) incompleta	7 a 11 años
Educación técnica secundaria (UTU) completa	12 años
Educación técnica superior (terciaria) incompleta	13 años y más
Educación técnica superior (terciaria) completa	15 años y más

III. TRABAJO DE CAMPO

1. Diseño del Trabajo de Campo

1.1 Número director(es) de campo/operativos de campo)	En la organización del trabajo en terreno trabajan dos personas. Daniel Iroldi – Director de campo Andrea Arebalo – Coordinador de campo
1.2 Número y perfil de encuestadores	42 encuestadores. Los encuestadores son seleccionados por su experiencia en la aplicación del cuestionario de Latinobarómetro en instancias anteriores y por su perfil acorde a la realización de encuestas de opinión pública.
1.3 Número de entrevistas por encuestador	29 promedio de entrevistas por encuestador 9 N° mínimo de entrevistas realizadas por un encuestador 48 N° máximo de entrevistas realizadas por un encuestador Información debe ser consistente con la base de datos.

1.4 Fecha de trabajo de campo:

1.4.1 Fecha de aplicación de la primera entrevista	22/06
1.4.2 Fecha de aplicación de la última entrevista	25/07
1.5 Idioma de aplicación de la entrevista	Español

2. Administración del Estudio En esta sección se debe describir cada uno de los tipos de documento que se usaron para la administración del estudio, los cuales se deben adjuntar como ANEXO 1. Se incluyen dos ejemplos para orientar mejor:

Bitácora de ruta: Formulario donde se registra el recorrido que realiza el encuestador en cada punto de muestra.

Correlativo: Formulario resumen características demográficas de las entrevistas realizadas en un punto de muestra.

2.1.1 Documento "FOR OPE 02 - HOJA DE RUTA GENERAL.doc"	El documento registra el recorrido y los puntos visitados por el encuestador en cada punto de muestra que se le asigne. En el mismo, se ingresan los hogares visitados previo a la encuesta realizada. Dicho documento se utiliza hasta cubrir la "x" cantidad de encuestas realizadas según punto muestral.
2.1.2 Documento "INF OPE 01 - INFORME SUPERVISION DE CAMPO.doc"	El documento es utilizado por el supervisor para verificar el cumplimiento de los puntos esenciales del estudio. Estos son la Supervisión de Carátula, la Supervisión de Calidad y la Supervisión de Rutina.

2.2 Registros internos de la empresa	No se utilizaron los campos de registros internos	
3. Registro: Estadística de variables de campo de la carátula.		
3.1 Código y nombre del encuestador	1	Adrian Hauer
	2	Adriana Cabrera
	3	Adriana Freire
	4	Ana Muñoz
	5	Andrea Verges
	6	Andres Ruetalo
	7	Camila Arias
	8	Camila Palavecino
	9	Candela Silva
	10	Carlos Sosa
	11	Caroll Lemos
	12	Cristina Escañuela
	13	Daniel Paez
	14	Edith Mesa
	15	Elsa Martinez
	16	Estela Nuñez
	17	Evangelina Bordenave
	18	Facundo Rivero
	19	Gabriel Ferreira
	20	Gabriela Fernandez
	21	Gabriela Potti
	22	Ivana Piriz
	23	Julia Delpratto
	24	Karla Rodriguez
	25	Liliana Charlone
	26	Mauro Ferreira
	27	Natalia Rivero
	28	Natalia Techera
	29	Rita Figueroa
	30	Roberto Santos
	31	Rosario Kroger
	32	Rossana Cuneo
	33	Rossana Luberto
	34	Silvia Freire
	35	Sonia Rodriguez
	36	Thamara Lopez
	37	Vania Muniz
	38	Veronica Llorente
	39	Virginia Piriz
	40	Viviana Gamou
	41	Yamila Da Silva
	42	Yisela Moreno

3.2 Hora de inicio de la entrevista	7:11
3.3 Hora de término de la entrevista	22:36

3.4 Duración de la entrevista	40 minutos promedio de entrevista 13 minutos entrevista más breve 114 minutos entrevista más larga
3.5 Registro de incidencias de la muestra: Para muestras por cuotas y probabilísticas.	
3.5.1 Control de visitas	3 promedio de visitas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de visitas para lograr una entrevista 12 N° máximo de visitas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.5.2 Rechazos	1,9 promedio de rechazos para lograr una entrevista 0 N° mínimo de rechazos para lograr una entrevista 22 N° máximo de rechazos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.5.3 Número de hogares contactados para conseguir la entrevista	2,9 promedio de hogares contactados para lograr una entrevista 1 N° mínimo de hogares contactados para lograr una entrevista 23 N° máximo de hogares contactados para lograr una entrevista El número de hogares contactados para conseguir la entrevista es la suma de Rechazos + Hogar Seleccionado. Información debe ser consistente con la base de datos.
3.6 Pérdidas Muestrales	
3.6.1 Pérdidas	0,7 promedio de pérdidas para lograr una entrevista 0 N° mínimo de pérdidas para lograr una entrevista 17 N° máximo de pérdidas para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
3.7 Muestras por cuotas	
3.7.1 Contactos fallidos	0,7 promedio de contactos fallidos para lograr una entrevista 7 N° mínimo de contactos fallidos para lograr una entrevista 12 N° máximo de contactos fallidos para lograr una entrevista Información debe ser consistente con la base de datos.
4. Entrenamiento Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos a utilizar en el entrenamiento como ANEXO 1. Se puede utilizar lo enviado en los documentos de Latinobarómetro o los propios.	
4.1 Entrenamiento general del encuestador: Previo al entrenamiento se tiene certeza de que la capacidad comunicacional del encuestador es la correcta, ya que de lo contrario se producirían rechazos y aumentarían las tasas de no respuesta en las entrevistas. El entrenamiento del encuestador se orienta hacia: 1. La buena comunicación con el entrevistado, teniendo en cuenta tanto el lenguaje verbal como el corporal. 2. Conocimiento de la población a encuestar y de la entrevista a ser efectuada y su contenido. 3. Comprender y mejorar las técnicas de acercamiento al entrevistado	
4.1.1 Cantidad de horas	6 horas

4.1.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2018 - Hoja de Ruta
<p>4.2 Entrenamiento de cuestionario: : Dado que varias preguntas pueden generar dificultades al momento de la entrevista, es imprescindible que el encuestador cuente con un entendimiento preciso del cuestionario. Es esencial que el encuestador entienda cómo llenar las preguntas abiertas, cerradas, con filtro y con respuesta múltiple. Además, es necesario dejar en claro el procedimiento a seguir frente a las categorías “residuo”. Se hace hincapié en la precisión necesaria al momento de registrar las variables sociodemográficas, ya que éstas son una parte esencial de la calidad del dato que se recoge.</p>	
4.2.1 Cantidad de horas	3 horas
4.2.2 Material utilizado	El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado

	<p>por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2018
<p>4.3 Entrenamiento de muestra: Se sensibilizará a los encuestadores sobre los aspectos generales de muestreo y se realizará un entrenamiento específico respecto a la rutina de selección del hogar y del encuestado.</p>	
4.3.1 Cantidad de horas	2 horas
4.3.2 Material utilizado	<ul style="list-style-type: none"> - Hoja de ruta - Mapas - Muestra
<p>5. Supervisión Además de la información que Ud. detalle aquí deberá adjuntar documentos como ANEXO 1.</p> <p>La supervisión a registrar es la realizada en terreno, la supervisión telefónica no es válida. Se supervisa el trabajo de todos los encuestadores.</p>	
5.1 Tipo de supervisión	
5.1.1 Supervisión selección del hogar	49% de los cuestionarios fueron supervisados en la selección del hogar. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.2 Supervisión de Carátula	23% de los cuestionarios fueron supervisados en su carátula. Información debe ser consistente con la base de datos.
5.1.3 Supervisión de Calidad	22% de los cuestionarios fueron supervisados de calidad. Información debe ser consistente con la base de datos.
<p>5.2 Entrenamiento de Supervisión: Para ello los supervisores son entrenados en un principio junto con los encuestadores para tener un conocimiento importante del cuestionario y de las rutinas de campo. Además se entrenan luego sobre cómo proceder en la supervisión, esto es, conocimiento al detalle del llenado de la</p> <p>del cuestionario y de cuáles son los errores más comunes (utilizando para ello la experiencia previa de supervisiones en años anteriores), de igual manera se los capacita en las preguntas más complejas del cuestionario. Por último se insiste en el buen trato que deben de tener con los entrevistados.</p>	
5.2.1 Cantidad de horas	3 horas
5.2.2 Material utilizado	<p>El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2018 - Hoja de ruta - Informe de Supervisión - Mapas
5.3 Estadística de Supervisión	
5.3.1 Número de supervisores	<p>3 supervisores</p> <p>El número de supervisores debe corresponder a la dispersión geográfica y el período de aplicación del estudio. Información debe ser consistente con la base de datos.</p>

5.3.2 Número de encuestadores con entrevistas supervisadas con tipo de supervisión	42encuestadores con entrevistas supervisadas Detalle del tipo de supervisión que tuvo cada encuestador. Información debe ser consistente con la base de datos. Dispersión de supervisión:																																																																																																																																																																												
	<table><tr><th>Código y nombre de encuestador</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Carátula</th><th>Nº de entrevistas con supervisión de Calidad</th></tr><tr><td>Adrian Hauer</td><td>25</td><td>14</td><td>11</td></tr><tr><td>Adriana Cabrera</td><td>18</td><td>8</td><td>10</td></tr><tr><td>Adriana Freire</td><td>44</td><td>23</td><td>21</td></tr><tr><td>Ana Muñoz</td><td>16</td><td>7</td><td>9</td></tr><tr><td>Andrea Verges</td><td>31</td><td>12</td><td>19</td></tr><tr><td>Andres Ruetalo</td><td>10</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>Camila Arias</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Camila Palavecino</td><td>7</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Candela Silva</td><td>12</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>Carlos Sosa</td><td>7</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>Caroll Lemos</td><td>10</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td>Cristina Escañuela</td><td>5</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Daniel Paéz</td><td>24</td><td>11</td><td>13</td></tr><tr><td>Edith Mesa</td><td>12</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td>Elsa Martinez</td><td>10</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>Estela Nuñez</td><td>37</td><td>15</td><td>22</td></tr><tr><td>Evangelina Bordenave</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>Facundo Rivero</td><td>13</td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td>Gabriel Ferreira</td><td>12</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>Gabriela Fernandez</td><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>Gabriela Potti</td><td>12</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>Ivana Piriz</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>Julia Delpratto</td><td>20</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>Karla Rodriguez</td><td>13</td><td>8</td><td>5</td></tr><tr><td>Liliana Charlone</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>Mauro Ferreira</td><td>10</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td>Natalia Rivero</td><td>9</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td>Natalia Techera</td><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>Rita Figueroa</td><td>26</td><td>14</td><td>12</td></tr><tr><td>Roberto Santos</td><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>Rosario Kroger</td><td>8</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>Rossana Cuneo</td><td>39</td><td>24</td><td>15</td></tr><tr><td>Rossana Luberto</td><td>13</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>Silvia Freire</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Sonia Rodriguez</td><td>8</td><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>Thamara Lopez</td><td>6</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>Vania Muniz</td><td>6</td><td>4</td><td>2</td></tr><tr><td>Veronica Llorente</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Virginia Piriz</td><td>5</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Viviana Gamou</td><td>17</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>Yamila Da Silva</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>Yisela Moreno</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad	Adrian Hauer	25	14	11	Adriana Cabrera	18	8	10	Adriana Freire	44	23	21	Ana Muñoz	16	7	9	Andrea Verges	31	12	19	Andres Ruetalo	10	5	5	Camila Arias	3	1	2	Camila Palavecino	7	3	4	Candela Silva	12	6	6	Carlos Sosa	7	3	4	Caroll Lemos	10	6	4	Cristina Escañuela	5	2	3	Daniel Paéz	24	11	13	Edith Mesa	12	6	6	Elsa Martinez	10	5	5	Estela Nuñez	37	15	22	Evangelina Bordenave	6	4	2	Facundo Rivero	13	7	6	Gabriel Ferreira	12	8	4	Gabriela Fernandez	6	3	3	Gabriela Potti	12	8	4	Ivana Piriz	6	4	2	Julia Delpratto	20	10	10	Karla Rodriguez	13	8	5	Liliana Charlone	6	4	2	Mauro Ferreira	10	8	2	Natalia Rivero	9	3	6	Natalia Techera	6	3	3	Rita Figueroa	26	14	12	Roberto Santos	8	4	4	Rosario Kroger	8	5	3	Rossana Cuneo	39	24	15	Rossana Luberto	13	6	7	Silvia Freire	4	2	2	Sonia Rodriguez	8	4	4	Thamara Lopez	6	3	3	Vania Muniz	6	4	2	Veronica Llorente	4	2	2	Virginia Piriz	5	2	3	Viviana Gamou	17	8	9	Yamila Da Silva	1	1	0	Yisela Moreno	3	2	1
Código y nombre de encuestador	Nº de entrevistas con supervisión de selección del hogar	Nº de entrevistas con supervisión de Carátula	Nº de entrevistas con supervisión de Calidad																																																																																																																																																																										
Adrian Hauer	25	14	11																																																																																																																																																																										
Adriana Cabrera	18	8	10																																																																																																																																																																										
Adriana Freire	44	23	21																																																																																																																																																																										
Ana Muñoz	16	7	9																																																																																																																																																																										
Andrea Verges	31	12	19																																																																																																																																																																										
Andres Ruetalo	10	5	5																																																																																																																																																																										
Camila Arias	3	1	2																																																																																																																																																																										
Camila Palavecino	7	3	4																																																																																																																																																																										
Candela Silva	12	6	6																																																																																																																																																																										
Carlos Sosa	7	3	4																																																																																																																																																																										
Caroll Lemos	10	6	4																																																																																																																																																																										
Cristina Escañuela	5	2	3																																																																																																																																																																										
Daniel Paéz	24	11	13																																																																																																																																																																										
Edith Mesa	12	6	6																																																																																																																																																																										
Elsa Martinez	10	5	5																																																																																																																																																																										
Estela Nuñez	37	15	22																																																																																																																																																																										
Evangelina Bordenave	6	4	2																																																																																																																																																																										
Facundo Rivero	13	7	6																																																																																																																																																																										
Gabriel Ferreira	12	8	4																																																																																																																																																																										
Gabriela Fernandez	6	3	3																																																																																																																																																																										
Gabriela Potti	12	8	4																																																																																																																																																																										
Ivana Piriz	6	4	2																																																																																																																																																																										
Julia Delpratto	20	10	10																																																																																																																																																																										
Karla Rodriguez	13	8	5																																																																																																																																																																										
Liliana Charlone	6	4	2																																																																																																																																																																										
Mauro Ferreira	10	8	2																																																																																																																																																																										
Natalia Rivero	9	3	6																																																																																																																																																																										
Natalia Techera	6	3	3																																																																																																																																																																										
Rita Figueroa	26	14	12																																																																																																																																																																										
Roberto Santos	8	4	4																																																																																																																																																																										
Rosario Kroger	8	5	3																																																																																																																																																																										
Rossana Cuneo	39	24	15																																																																																																																																																																										
Rossana Luberto	13	6	7																																																																																																																																																																										
Silvia Freire	4	2	2																																																																																																																																																																										
Sonia Rodriguez	8	4	4																																																																																																																																																																										
Thamara Lopez	6	3	3																																																																																																																																																																										
Vania Muniz	6	4	2																																																																																																																																																																										
Veronica Llorente	4	2	2																																																																																																																																																																										
Virginia Piriz	5	2	3																																																																																																																																																																										
Viviana Gamou	17	8	9																																																																																																																																																																										
Yamila Da Silva	1	1	0																																																																																																																																																																										
Yisela Moreno	3	2	1																																																																																																																																																																										
5.4 Registro de Supervisión																																																																																																																																																																													
5.4.1 Códigos y nombre de supervisores	1 Lucia Maglia 2 Andrea Velasco 3 Andrea Arebalo																																																																																																																																																																												
5.4.2 Fecha de la supervisión	Fecha en que se supervisan las entrevistas (27/junio) a (30/julio) Información debe ser consistente con la base de datos.																																																																																																																																																																												
5.5 Resultado de la supervisión																																																																																																																																																																													
5.5.1 Correcta (OK)	538																																																																																																																																																																												
5.5.2 Con fraude	0																																																																																																																																																																												
5.5.3 Descripción del proceso de rehacer las entrevistas con fraude	No aplica																																																																																																																																																																												
IV. CODIFICACIÓN																																																																																																																																																																													

1. Entrenamiento de codificadores: Se entrenará a los codificadores específicamente en el conocimiento del cuestionario y listado de códigos. El entrenamiento es central porque es el que permite transformar la información relevada por los encuestadores a información de tipo numérico. Para ello se realiza un entrenamiento de 2 hs. Se orientará en el mismo a que el codificador comprenda el cuestionario, y el listado de códigos y aclarar con los mismos todas las dudas previo a la codificación.

(La codificación se lleva a cabo en la misma base de datos al ingresarse los datos digitalmente y no en papel.)

1.1 Cantidad de horas	2 horas
1.2 Material utilizado	El material utilizado para entrenamiento en todos los casos
	es el proporcionado por Latinobarómetro: <ul style="list-style-type: none"> - Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro - Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro - Libro de códigos Latinobarómetro - Cuestionario Latinobarómetro 2018
2. Registro de codificación	
2.1 Cantidad de codificadores	3
2.2 Código y nombre de codificadores	Los codificadores no codifican por caso codifican por variable.
3. Control de calidad de la codificación	
3.1 Control de calidad de codificación	Supervisor luego coteja que no haya realizado errores.
3.2 Variables que se deben codificar, que son específicas de cada país y que no tienen etiqueta en el archivo enviado por Latinobarómetro	Región Ciudad Unidad Muestral Primaria Códigos de encuestadores Códigos de supervisores Códigos de codificadores Códigos de digitadores Partidos Políticos
Códigos de Región: Listado de regiones de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.	
5. Códigos de Ciudad: Listado de ciudades de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.	
Código de Ciudad	Nombre de Ciudad
1	Artigas
2	BARROS BLANCOS

3	CANELONES Rural
4	Castillos

Código región	Nombre región
1	MONTEVIDEO
2	ARTIGAS
3	CANELONES
4	CERRO LARGO
5	COLONIA
6	DURAZNO
7	FLORES
8	FLORIDA
9	LAVALLEJA
10	MALDONADO
11	PAYSANDU
12	RIO NEGRO
13	RIVERA
14	ROCHA
15	SALTO
16	SAN JOSE

5	COLONIA Rural
6	Delta del Tigre y Villas
7	Dolores
8	Dr. Francisco Soca
9	Durazno
10	El Pinar
11	ESTACION LA FLORESTA
12	Florida
13	Fray Bentos
14	Las Piedras
15	Maldonado
16	Melo
17	Mercedes
18	Minas
19	Montes
20	MONTEVIDEO
21	MONTEVIDEO Rural
22	Nueva Palmira
23	Nuevo Paysandu
24	Pando
25	Paysandu
26	Piñera
27	RiO NEGRO Rural
28	Rivera
29	Rocha
30	Salinas
31	Salto
32	San Jose de Mayo
33	SAN JOSE Rural
34	Santa Lucia
35	Seis Hermanos
36	Tacuarembó
37	Treinta y Tres
38	Trinidad
39	Vergara
40	Young

6. Códigos de Unidad Muestral Primaria: Listado de unidades muestrales primarias de la muestra. La información debe ser consistente con la información del contrato y con la base de datos.

Código de UMP	Nombre de UMP
1	01-01-204-005
2	01-05-106-003
3	01-05-203-006
4	01-06-103-011
5	01-07-009-005
6	01-07-206-013
7	01-08-003-003
8	01-08-013-004
9	01-08-114-014
10	01-08-205-011
11	01-09-018-800
12	01-09-025-010
13	01-09-026-029
14	01-09-027-001
15	01-09-030-001
16	01-10-006-006
17	01-10-043-007
18	01-10-044-010
19	01-10-051-020
20	01-10-059-008
21	01-10-065-005
22	01-10-074-002
23	01-10-118-005
24	01-10-128-058
25	01-10-137-008
26	01-10-168-009
27	01-10-222-009
28	01-10-223-011
29	01-10-238-034
30	01-10-246-012
31	01-10-428-600
32	01-11-001-002
33	01-11-016-003
34	01-11-069-003
35	01-11-069-021
36	01-11-074-001

37	01-11-114-002
38	01-11-136-800
39	01-11-206-011
40	01-11-207-703
41	01-11-209-013
42	01-11-235-016
43	01-11-289-608
44	01-12-120-007
45	01-12-228-008
46	01-12-235-005
47	01-13-030-802
48	01-13-033-002
49	01-13-037-602
50	01-13-050-002
51	01-13-051-014
52	01-13-051-030
53	01-13-135-008
54	01-13-234-005
55	01-13-240-604
56	01-13-242-043
57	01-14-018-602
58	01-15-212-009
59	01-16-022-010
60	01-16-041-014
61	01-17-010-051
62	01-17-020-210
63	01-17-021-004
64	01-17-032-009
65	01-17-113-600
66	01-17-115-005
67	01-17-128-036
68	01-17-129-805
69	01-17-130-102
70	01-17-202-600
71	01-17-238-800
72	01-17-430-059
73	01-18-031-602
74	01-18-114-006
75	01-18-116-006
76	01-18-118-006
77	01-18-120-007

78	01-18-130-005
79	01-18-201-012
80	01-18-203-010
81	01-18-212-009
82	01-18-214-005
83	01-18-221-012
84	01-18-227-006
85	01-18-306-005
86	01-18-306-017
87	01-19-102-011
88	01-19-205-010
89	01-20-002-009
90	01-20-007-005
91	01-21-012-007
92	01-21-020-005
93	01-21-021-003
94	01-21-024-006
95	01-21-026-001
96	01-21-031-008
97	01-21-033-010
98	01-21-228-026
99	01-21-244-601
100	01-21-246-603
101	01-22-024-604
102	01-22-029-016
103	01-22-102-003
104	01-22-103-010
105	01-22-119-002
106	01-22-201-010
107	01-22-201-011
108	01-22-234-013
109	01-23-110-001
110	01-23-206-003
111	01-23-212-011
112	01-24-003-002
113	01-24-101-004
114	01-24-102-001
115	01-24-114-004
116	01-24-120-018
117	01-24-220-015
118	01-99-027-002

119	01-99-046-004
120	01-99-047-062
121	01-99-054-008
122	01-99-064-003
123	01-99-072-015
124	01-99-167-019
125	01-99-251-007
126	01-09-046-412
127	01-09-051-414
128	01-16-131-600
129	02-01-006-012
130	02-01-018-014
131	02-01-020-604
132	02-01-023-607
133	03-37-220-079
134	03-37-220-089
135	03-37-319-035
136	03-08-001-007
137	03-08-001-021
138	03-08-002-006
139	03-08-002-053
140	03-08-003-052
141	03-08-003-701
142	03-08-004-067
143	03-37-193-054
144	03-37-243-031
145	03-37-286-062
146	03-37-486-049
147	03-08-007-005
148	03-08-007-007
149	03-08-007-014
150	03-08-007-016
151	03-08-007-707
152	03-04-011-002
153	03-04-013-008
154	03-04-021-003
155	03-04-027-007
156	03-04-138-034
157	03-04-141-601
158	03-09-105-006
159	03-09-105-017

160	03-09-205-032
161	03-09-210-601
162	03-09-305-026
163	03-09-305-044
164	03-09-405-600
165	03-27-002-012
166	03-27-004-011
167	03-27-009-003
168	03-27-111-033
169	03-27-212-017
170	03-01-019-001
171	03-06-223-004
172	03-10-013-001
173	03-10-013-407
174	03-11-013-801
175	03-12-009-002
176	03-14-109-102
177	03-27-079-809
178	03-17-147-014
179	03-17-147-015
180	03-17-247-033
181	03-17-282-003
182	03-17-282-015
183	03-17-282-021
184	03-02-009-013
185	03-02-014-017
186	03-02-016-023
187	03-06-017-001
188	03-06-017-011
189	04-01-033-801
190	04-01-035-008
191	04-01-035-015
192	04-01-132-810
193	04-01-234-022
194	05-08-102-049
195	05-08-102-052
196	05-08-104-009
197	05-08-203-039
198	05-08-302-024
199	05-08-401-019
200	05-01-112-013

201	05-10-010-002
202	06-01-020-006
203	06-01-020-803
204	06-01-130-803
205	07-01-011-005
206	07-01-013-012
207	07-01-024-012
208	07-01-225-014
209	08-01-009-010
210	08-01-026-607
211	08-01-029-003
212	09-01-001-010
213	09-01-009-005
214	09-01-121-700
215	09-01-221-015
216	10-01-019-007
217	10-01-026-010
218	10-01-044-018
219	10-01-239-030
220	10-01-340-603
221	10-01-343-007
222	11-12-130-078
223	11-12-130-086
224	11-12-130-701
225	11-12-330-091
226	11-01-222-018
227	11-01-223-011
228	11-01-226-024
229	11-12-004-014
230	11-12-009-702
231	11-12-121-004
232	11-12-219-019
233	11-05-010-025
234	12-01-005-012
235	12-01-015-009
236	12-01-016-010
237	12-01-016-012
238	12-10-001-003
239	12-04-001-006
240	12-05-103-018
241	12-05-203-021

242	13-01-021-017
243	13-01-101-001
244	13-01-110-600
245	13-01-216-016
246	13-09-108-004
247	13-09-501-841
248	14-04-002-004
249	14-04-004-012
250	14-04-106-050
251	14-04-107-027
252	14-04-207-003
253	14-01-004-003
254	14-01-004-010
255	14-01-006-006
256	14-01-116-807
257	14-07-003-022
258	15-01-139-033
259	15-01-139-802
260	15-01-339-051
261	15-02-003-001
262	15-02-011-007
263	15-02-026-004
264	15-02-027-004
265	15-02-031-007
266	15-03-405-601
267	16-06-313-048
268	16-06-314-021
269	16-06-315-223
270	16-02-008-001
271	16-06-206-003
272	16-06-207-600
273	16-01-009-004
274	16-01-016-013
275	16-01-019-006
276	16-01-032-815
277	17-03-009-021
278	17-03-201-805
279	17-03-205-006
280	17-01-003-008
281	17-01-005-003
282	17-01-012-010

283	17-01-014-013
284	18-01-011-012
285	18-01-017-001
286	18-01-025-015
287	18-01-025-024
288	18-14-202-018
289	19-01-005-002
290	19-01-104-011
291	19-01-116-041
292	19-01-204-026
293	19-01-213-029
294	19-09-101-011
295	19-09-201-013
296	19-09-201-048
297	19-09-202-025
298	19-09-202-026
299	19-09-202-040
300	19-09-202-042
301	19-09-202-044
302	19-09-203-014
303	19-09-203-018
304	19-09-203-029
305	19-09-203-038
306	19-09-204-051
307	19-09-303-042
308	19-09-303-046

7. Tamaño del Hábitat	
Tamaño de Hábitat	Código
Hasta 5.000 habitantes	1
5.001 - 10.000 habitantes	2
10.001 - 20.000 habitantes	3
20.001 - 40.000 habitantes	4
40.001 - 50.000 habitantes	5
50.001 - 100.000 habitantes	6
100.001 y más habitantes	7
(Capital)	8

Listar las ciudades que componen la muestra con el código correspondiente de tamaño de hábitat.

Ciudad	Código tamaño de hábitat
MONTEVIDEO	8
Salto	6
Paysandu	6

Las Piedras	5			
Rivera	5			
Maldonado	5			
Tacuarembó	4			
Melo	4			
Mercedes	4			
Artigas	4			
Minas	4			
San Jose de Mayo	4			
Florida	4			
Durazno	4			
BARROS BLANCOS	4			
Pando	3			
Treinta y Tres	3			
Rocha	3			
Fray Bentos	3			
Trinidad	3			
El Pinar	3			
Delta del Tigre y Villas	3			
Santa Lucia	3			
Dolores	3			
Young	3			
Nueva Palmira	2			
Salinas	2			
Castillos	2			
Nuevo Paysandu	2			
Vergara	1			
Dr. Francisco Soca	1			
Montes	1			
ESTACION LA FLORESTA	1			
Seis Hermanos	1			
Piñera	1			
CANELONES Rural	4			
SAN JOSE Rural	3			
MONTEVIDEO Rural	3			
COLONIA Rural	2			
RiO NEGRO Rural	1			
8. Codificación Partidos Políticos:				
NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA

NOMBRE	SIGLA	PERTENENCIA	CÓDIGO	CÓDIGO FAMILIA POLÍTICA
FRENTE AMPLIO	FA	GOBIERNO 1º	01	98
PARTIDO NACIONAL	PN	OPOSICIÓN 1º	02	70
PARTIDO COLORADO	PC	OPOSICIÓN 2º	03	60
PARTIDO INDEPENDIENTE	PI	OPOSICIÓN 3º	04	30
UNIÓN POPULAR	AP	OPOSICIÓN 4º	05	98
OTROS			94	
VOTA NULO/BLANCO			95	
NO VOTA/NINGUNO			96	
NO INSCRITO			97	
NO SABE			98	
NO RESPONDE			00	
V. DIGITACIÓN				
1. Entrenamiento de digitadores : La digitación se lleva a cabo de manera automática por los propios encuestadores al ingresar los datos de la encuesta en las tabletas (tablets). Por ello, en la capacitación del cuestionario también se los entrena para seguir los procedimientos previstos en los documentos de Latinobarómetro concernientes a la digitación. Antes de salir a campo se les capacita en la práctica de la digitación, haciéndolos ingresar como prueba cuestionarios no válidos (se usan solo para la digitación de práctica).				
1.1 Cantidad de horas	3 horas			
1.2 Material utilizado	El material utilizado para entrenamiento en todos los casos es el proporcionado por Latinobarómetro: <ul style="list-style-type: none">- Instructivo aplicación cuestionario Latinobarómetro- Técnicas generales de entrevista Latinobarómetro- Libro de códigos Latinobarómetro- Cuestionario Latinobarómetro 2018			
2. Registro de digitación :				
2.1 Cantidad de Digitadores	La cantidad descrita de acuerdo al punto III (Trabajo de Campo) numeral 1.2			
2.2 Código de Digitadores	Código de digitadores. Este código identifica a cada digitador con el nombre.			
3. Control de calidad de la digitación				
3.1 Validación de rango	Además de ingresar los datos en el programa diseñado para ese fin, que evita el ingreso de datos inválidos, se chequea ex post la base con un programa de consistencias que evita y controla el ingreso de datos inválidos e inconsistencias.			
3.2 Calidad de digitación	Al ser la digitación directa por el encuestador no hay problemas de digitación contrastables con cuestionario papel.			
VI. CONTROL DE CALIDAD Y LIMPIEZA BASE DE DATOS				

1. Control de calidad: El control de la calidad estará pautado en primer lugar por la capacitación de encuestadores, de esta manera se minimizan las posibilidades de error a la hora de ingresar los datos, esto se complementa con el uso de un programa de validación de rangos que detecta valores no permitidos de la digitación.	
1.1 Variables Filtro	<p>En primer lugar, las variables filtro se controlan a partir del entrenamiento de los digitadores. Además, se utilizará un programa de validación de rangos que alerta ante el ingreso de valores no permitidos. Latinobarómetro corre un programa sobre las bases preliminares enviadas que mide el error en cada variable. El oferente debe correr un programa similar que le haga conocer sus errores antes de enviar la base final limpia.</p>
1.2 Variables Sociodemográficas	<p>Para las variables sociodemográficas y para las variables de educación y ocupación, la crítico - codificación que se realiza de los casos pone especial énfasis en el control de estas variables. De esta forma se anticipan posibles problemas, omisiones o inconsistencias en estas variables, que son corregidas antes de su ingreso en la base de datos. Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>
2. Limpieza de la Base de Datos: La Base de Datos se entrega limpia. Aquí se describe cómo se limpió en cada caso especificado y en todos los otros no especificados por Latinobarómetro.	
2.1. Consistencia	<p>1. La Base de Datos debe ser controlada con el Libro de Códigos enviado por Latinobarómetro en todas sus variables de aplicación.</p> <p>La digitación se realiza mediante un sistema que no permite el ingreso de códigos diferentes a los enviados por Latinobarómetro, luego, se chequea nuevamente a través de un programa de consistencias creado para ese fin, y por último se realiza un control una a una de las variables según Libro de códigos.</p> <p>2. Respuestas múltiples sin valores repetidos. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p>
	<p>3. No aplicable cuando corresponda. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>4. Sociodemográficas: Educación, Ocupación. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>5. Repeticiones. Se chequea a través de un programa de consistencias creado para ese fin.</p> <p>Este proceso deberá pasar la prueba del programa de corrección que corre Latinobarómetro sobre las bases, el cual revisa una por una todas las condiciones que se deben cumplir.</p> <p>Este punto es condición para el pago final del estudio.</p>

2.2 Recodificación	<p>Variable educación³. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>Variable partido político. Las preguntas recodificadas deben ser consistentes con la variable original, aquí consignada.</p> <p>La consistencia de estas variables será condición necesaria para liberar el pago final.</p>
VII. EVALUACIÓN DE LA EJECUCIÓN	
1. Aspectos positivos	Ninguno en particular
2. Aspectos negativos	Ninguno en particular
3. Dificultades	Varios encuestadores (alrededor de 10) renunciaron durante la ejecución de campo lo que sobrecargó a los encuestadores más antiguos y experientes en el estudio.

³Según lo indicado en el punto II (Control de la Muestra/Comparación con el Censo) numerales 1 y 2 de este documento.