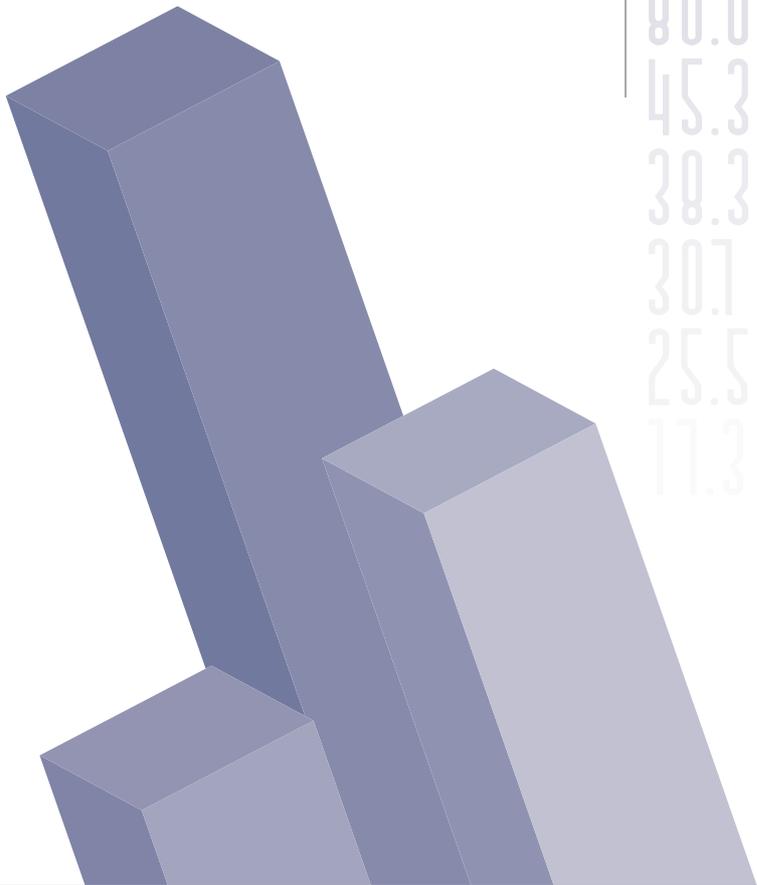


ANEXOS

91.8
80.6
45.3
38.3
30.7
25.5
17.3

74.7
56.7
28.4
22.7
14.0
12.1
10.0

84.2
64.6
43.7
39.5
25.8
21.2
18.7



Anexo A

Datos Básicos Seleccionados de las Encuestas ENDEMAIN

INDICADORES	1989	1994	1999	2004
Fecundidad y sus determinantes				
Tasa global de fecundidad (hijos/as por mujer)	3.8	3.6	3.4	3.3
Tasa de fecundidad general (nacimientos por mil mujeres)	129	121	112	108
Tasa global de fecundidad deseada (hijos/as por mujer)	N/D	2.9	2.6	2.6
Tasa de fecundidad de adolescentes (15-19 años)	84	91	89	100
Edad mediana a la primera relación sexual (años)	17.0	19.8	19.0	18.7
Edad mediana a la primera unión (años)	20.7	20.7	21.0	20.6
Edad mediana al primer nacimiento (años)	22.0	21.5	21.4	21.2
Mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad (%)	67.0	66.0	58.0	59.2
Deseo del último embarazo (%)	87.0	69.3	62.5	63.6
No deseo de más hijos(as) (%)	62.7	54.6	58.9	52.4
Planificación familiar (mujeres casadas o unidas) (%)				
Conocimiento de métodos anticonceptivos	92.2	92.6	96.2	96.0
Uso de anticonceptivos (cualquier método)	53.0	56.8	65.8	72.7
Uso de anticonceptivos modernos	41.8	45.7	50.3	58.7
Uso de métodos tradicionales	11.3	11.1	15.5	14.0
Uso de la esterilización femenina	18.3	19.8	22.5	24.1
Ministerio de Salud como fuente de métodos anticonceptivos	27.0	23.4	25.5	30.7
Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar	24.6	13.6	10.0	5.0
Salud materna (%)				
Tasa de mortalidad materna 1994-2004 (por 100.000 nacidos vivos)	N/D	159.0	N/D	107.0
Recibió al menos un control prenatal	76.2	74.7	80.6	84.2
Control prenatal en el primer trimestre	74.3	56.7	60.7	64.6
Control prenatal en instituciones públicas	49.8	58.5	62.9	67.2
Parto con atención profesional	69.0	63.5	69.2	74.2
Partos con cesárea	N/D	17.1	19.9	25.8
Atención del parto en instituciones del sector público	30.1	38.4	39.8	43.1
Recibió al menos un control postparto	45.2	33.3	36.0	36.2
Control postparto antes de los 41 días	N/D	22.7	24.7	24.9
Examen de DOC alguna vez (mujeres con experiencia sexual)	N/D	49.8	59.5	64.3
Examen de DOC en últimos 2 años (mujeres con experiencia sexual)	N/D	36.2	41.5	40.7
Examen de los senos (mamografía) - Todas las mujeres	N/D	N/D	5.1	7.2
Mortalidad infantil y en la niñez (por 1.000 nacidos vivos)				
Tasa de mortalidad neonatal	N/D	22	19	17
Tasa de mortalidad postneonatal	N/D	18	11	12
Tasa de mortalidad infantil	53	40	30	29
Tasa de mortalidad en la niñez (1 a 4 años)	17	12	9	5
Tasa de mortalidad de niños(as) menores de 5 años	70	51	39	35
Salud del niño(a) (%):				
Se pesó al niño(a) al nacer	N/D	76.3	77.1	80.6
Control de niño(a) sano(a)	84.2	89.3	91.3	93.6
Control de niño(a) sano(a) en el primer mes	40.8	49.1	47.7	45.3
Prevalencia de diarrea en menores de 5 años	24.8	19.2	19.5	21.7
Uso de suero oral	28.3	29.2	29.4	30.7
Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	56.0	59.4	57.2	42.3
Uso de antibióticos para IRA	44.2	46.7	43.5	37.3
Tenencia de carné infantil (niños(as) menores de 5 años)	46.7	50.6	51.2	63.7
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-23 meses)	59.4	68.1	69.5	53.5
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-59 meses)	69.6	78.3	78.5	67.4
Lactancia:				
Recibió pecho en la primera hora (%)	N/D	35.8	26.7	26.4
Duración promedio de lactancia exclusiva (meses)	N/D	2.0	2.2	2.7
Experiencia sexual y embarazo. Mujeres de 15 a 24 años de edad (%):				
Mujeres con experiencia sexual	39.4	40.7	43.5	46.7
Mujeres con experiencia sexual premarital	22.6	24.2	30.0	37.2
Uso de anticonceptivos en la primera experiencia sexual premarital	4.2	4.8	10.5	14.5
Mujeres alguna vez embarazadas	N/D	31.4	37.5	38.9
Mujeres con embarazo premarital	10.6	11.7	14.6	16.9

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.5 6.3 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Anexo B**Cálculo de los pesos de análisis**

Debido a que las viviendas seleccionadas para la entrevista tenían una probabilidad desigual de selección, para el análisis de los datos fue necesario ponderar las observaciones. En la Tabla B-1 se presenta los pesos de análisis para cada uno de los estratos de la muestra de la ENDEMAIN-2004, para los dos archivos principales de la encuesta. La selección de la muestra se hizo de tal manera que cada vivienda en el estrato tenga la misma probabilidad de selección. En general, se seleccionaron 24 viviendas por segmento para conducir entrevistas con mujeres de edad fértil (Cuestionario MEF) y 18 viviendas para entrevistas sobre características de la vivienda y hogar, y uso de servicios de salud y gastos en salud para todos los miembros del hogar (Cuestionario Hogar). En total se seleccionaron 16.530 viviendas para la encuesta de MEF y 12.378 viviendas para la encuesta de hogares.

La Tabla B-1 presenta en las columnas 2 y 3 el número de viviendas de la muestra de cada uno de los 17 dominios de estudio (10 provincias en la Sierra, 5 provincias en la Costa y las regiones Amazónica e Insular). En la primera columna está el total de viviendas para cada dominio de estudio, según el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). Dividiendo el número de viviendas de acuerdo al Censo, por el número de viviendas en la muestra, se obtiene un factor de expansión para cada dominio, el cual se presenta en columnas 4 y 5. Se puede observar que este factor (para MEF) tiene valores entre 15.1 en Galápagos y 357.0 en Guayas. Para el análisis se utilizaron pesos normatizados, los cuales están calculados, para MEF y Hogar, multiplicando los factores de expansión por una constante, la cual se obtiene al dividir el total de viviendas de la muestra (MEF y Hogar) para el total de viviendas del marco muestral del Censo del 2001. El promedio de pesos normatizados es 1.0. Las columnas 6 y 7 presentan los pesos normatizados y las columnas 8 y 9 el total de viviendas ponderadas en cada dominio del estudio. Se puede confirmar que la suma total de pesos normatizados (columnas 8 y 9) es igual a la suma total de viviendas de la muestra (columnas 2 y 3). ❖

◉ Tabla B-1

Cálculo de los pesos de análisis

Dominio	N° de viviendas			Factor de expansión		Peso normalizado		N° de viviendas ponderadas		Segmentos en la muestra	Viviendas por segmento	
	Marco muestral (Censo 2001)	Muestra cuest. de MEF	Muestra cuest. de Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar		MEF	Hogar
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(7)	(8)
Azuay	211517	912	684	231.9	309.2	1.116	1.114	1017.5	762.0	38	24	18
Bolívar	52848	768	576	68.8	91.8	0.331	0.331	254.2	190.4	32	24	18
Cañar	72102	768	576	93.9	125.2	0.452	0.451	346.9	259.7	32	24	18
Carchi	43594	768	576	56.8	75.7	0.273	0.273	209.7	157.0	32	24	18
Cotopaxi	109204	768	576	142.2	189.6	0.684	0.683	525.3	393.4	32	24	18
Chimborazo	131602	768	576	171.4	228.5	0.824	0.823	633.1	474.1	32	24	18
El Oro	146625	720	540	160.8	214.4	0.773	0.772	556.9	417.0	30	24	18
El Oro (*)		168	120	183.7	257.2	0.884	0.927	148.5	111.2	8	21	15
Esmeraldas	100620	768	576	131.0	174.7	0.630	0.629	484.0	362.5	32	24	18
Guayas	865464	2424	1818	357.0	476.1	1.718	1.715	4163.5	3117.7	101	24	18
Imbabura	98123	768	576	127.8	170.4	0.615	0.614	472.0	353.5	32	24	18
Loja	124947	768	576	162.7	216.9	0.783	0.781	601.1	450.1	32	24	18
Los Ríos	168539	912	684	184.8	246.4	0.889	0.888	810.8	607.1	38	24	18
Manabí	301421	912	684	330.5	440.7	1.590	1.587	1450.0	1085.8	38	24	18
Pichincha	709088	2424	1818	292.5	390.0	1.407	1.405	3411.2	2554.4	101	24	18
Tungurahua	143847	768	576	187.3	249.7	0.901	0.900	692.0	518.2	32	24	18
Amazonía	150875	768	576	196.5	261.9	0.945	0.944	725.8	543.5	32	24	18
Galápagos	5697	378	270	15.1	21.1	0.073	0.076	27.4	20.5	18	21	15
Total	3436113	16530	12378					16530.0	12378.0	692		

(*) - En la provincia de El Oro se encontraron 8 segmentos con un menor número de viviendas, por lo cual estos segmentos tienen un peso mayor que los restantes de la provincia.

Anexo C**Metodología para construir la medida del nivel económico usada en la ENDEMAIN-2004**

El objetivo de este anexo es describir la metodología seguida para construir el índice de nivel económico usado en el informe ENDEMAIN-2004.

El nivel económico de los hogares es un factor que influye en las decisiones que afectan los comportamientos de salud y, en última instancia, las condiciones de salud de la población. Así mismo, con fines de diseño de políticas y programas de salud, es importante examinar los comportamientos y resultados de salud en distintos grupos poblacionales definidos por sus características económicas. Es decir, es importante examinar si los grupos de menor nivel económico presentan peores (o mejores) resultados de salud o si usan menos (o más) servicios de salud que los grupos de mayor nivel económico. Uno de los propósitos de la ENDEMAIN-2004 es presentar resultados por nivel económico de los hogares y permitir este tipo de análisis.

Pese a su importancia, no hay una medida directa y única del nivel económico de los hogares. La elección del indicador depende del uso que se dará y de la factibilidad de disponer de datos adecuados para su construcción. Para la ENDEMAIN-2004 se eligieron medidas que permitieran obtener un ranking de hogares (y que permiten identificar quintiles de hogares), que relacionen el gasto en salud al gasto total de consumo del hogar, y que faciliten un análisis de desigualdad en indicadores de salud.

En la ENDEMAIN-2004 se utilizan dos medidas de nivel económico del hogar, estas son: medida basada en el estimado de consumo y medida resumen basada en bienes durables y características de la vivienda. Ambas medidas tienen ventajas y desventajas:

► Medida basada en el estimado de consumo**Ventajas:**

- Permite obtener un ranking de hogares;
- Permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares al compararse los gastos en salud con el estimado de consumo;
- Tiene fundamentos teóricos;
- El consumo es un componente del bienestar de los miembros del hogar;
- Es una mejor "proxi" del ingreso permanente, el cual es considerado como el determinante del nivel económico de las personas, pero que no es directamente observable;
- Fluctúa menos en el tiempo que otros "proxies" de ingreso permanente, tales como el ingreso;
- Es expresada en unidades monetarias (dólares) lo cual permite comparar hogares de distintas características y ubicados en diferentes regiones (una vez que se controla por diferencias de precios); y
- Permite controlar por diferencias en el tamaño y composición demográfica del hogar.

Desventajas:

- Los datos de consumo recolectados usando encuestas de hogares están afectados por errores de medición, subestimación y no declaración;
- El cuestionario puede ser largo y puede generar cansancio en los entrevistados;
- El consumo depende de actividades que no pasan por el mercado y que son difíciles de monetizar; y
- Los estimados de consumo dependen del número y tipo de preguntas incluidas en el cuestionario.

► Medida basada en bienes durables y características de la vivienda**Ventajas:**

- Permite obtener un ranking de hogares, usando una medida resumen de las distintas variables que describen la disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda; y
- Se obtiene usando variables que son relativamente más fáciles de recolectar en encuestas de hogares y que tienen menos errores de medición.

Desventajas:

- No permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares, pues no brinda un estimado del consumo con el cual comparar los gastos en salud;
- Para obtener un ranking de hogares es necesario agregar u obtener una medida resumen de los múltiples indicadores de disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda. El ranking de hogares puede cambiar según el procedimiento de agregación que se use; y
- En su forma estándar no permite controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar.

Otros indicadores de nivel económico son el nivel de pobreza y el de necesidades insatisfechas. Estos son indicadores absolutos de pobreza o nivel económico que requieren identificar niveles mínimos de contenido calórico de una dieta alimenticia, o el valor monetario de una "canasta" de bienes para satisfacer necesidades mínimas. En la ENDEMAIN-2004 se optó por medidas relativas de nivel económico. Es decir, el interés es obtener un ordenamiento de hogares e identificar grupos (con el 20% de los hogares en cada quintil) ordenados de menor a mayor nivel económico relativo.

► **Medida basada en el estimado de consumo**

La encuesta recolectó información sobre los gastos de consumo del hogar, usando un módulo de gastos aplicado a través de una entrevista directa, a una persona adulta con mayor conocimiento de los gastos y condiciones económicas del hogar. Teniendo en cuenta las limitaciones en el tiempo de entrevista, se desarrollaron dos versiones del modulo de gastos: una versión larga que se aplicó en 6.300 hogares, junto a los cuestionarios del hogar y de MEF; y una versión corta que se aplicó en 15.499 hogares y que se incorporó en los cuestionarios de hogar y de MEF. El tiempo promedio de entrevista de la versión larga fue una hora, mientras que para la versión corta fue de veinte minutos. El motivo para usar la versión larga es que ésta proporciona estimados del gasto de consumo del hogar más precisos que los obtenidos a través de la versión corta, lo cual permite un mejor estimado del "peso" o "carga" financiera del gasto en salud en relación con el consumo.

El módulo de consumo incorporó los siguientes rubros de consumo, obtenido en el periodo de referencia indicado:

GRUPO DE CONSUMO	PERÍODO DE REFERENCIA
Alimentos comprados por cualquier miembro del hogar	Dos últimas semanas
Alimentos transferidos (de la finca, familiar, etc.) al hogar	Dos últimas semanas
Transportes	Última semana
Comunicaciones (llamadas telefónicas, correo, etc.)	Última semana
Combustibles y lubricantes, peajes y parqueaderos	Última semana
Entrega de dinero a menores de 15 años (colación)	Última semana
Gastos fuera del hogar (desayunos, almuerzos, meriendas, comida rápida y espectáculos)	Última semana
Gastos corrientes en la vivienda (renta, luz, agua, etc.)	Último mes
Productos para el cuidado del hogar / personal (incluye autoconsumo)	Último mes
Diversión y cultura	Último mes
Gasto en alimentación y alojamiento de miembros del hogar que estudian fuera del hogar	Último mes
Prendas de vestir y calzado	Último mes
Seguro de salud, vehículo, incendios, etc.	Último mes
Educación (pensiones, cuotas, etc.)	Último mes
Educación (matrículas, uniformes, textos, etc.)	Últimos 12 meses
Compra / mantenimiento de vehículo (carro, bicicleta, etc.)	Últimos 12 meses
Electrodomésticos / muebles / artículos de la casa	Últimos 12 meses
Viajes	Últimos 12 meses
Gastos en servicios financieros y judiciales	Últimos 12 meses
Gasto en funerales	Últimos 12 meses
Impuestos, tasas y otras transferencias	Últimos 12 meses

Las principales características del proceso de construcción del estimado de consumo, son las siguientes:

- Los gastos y las transferencias de los hogares con periodicidad diferente a 12 meses se anualizaron;
- El valor de las transferencias de bienes se incluyó según el valor declarado en el hogar;

- Se realizaron imputaciones en valores perdidos de gastos en vivienda y educación. Las imputaciones de renta en vivienda se realizaron usando los valores predichos de un modelo de regresión en base a un conjunto de características del hogar y de la vivienda. Las imputaciones de los gastos en educación se realizaron usando un modelo de estimación de la distribución de gastos en educación condicional a un conjunto de características del hogar y de la vivienda;
- Se examinaron los gastos en alimentos para reconciliar los datos de gastos con los de cantidad consumida y con el precio estimado de los artículos. Se examinaron los valores extremos y la consistencia de la información
- Los gastos en salud y en reparación de la vivienda no se incluyeron en el agregado del consumo;
- Los estimados nominales del gasto en consumo del hogar se ajustaron usando un índice de precios para los 17 estratos de la encuesta y para área (urbana y rural), generado con la información recogida en cada segmento de la encuesta, usando el módulo de precios. Se usó como base un segmento de Quito;
- Para controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar, se utilizó la medida “por adulto equivalente”, teniendo en cuenta que los niños consumen menos que los adultos y las economías de escala que ocurren por la producción conjunta en el hogar. La fórmula para calcular “adultos equivalentes” por hogar es la siguiente:

$$\text{Adulto equivalente} = (\# \text{ Adultos} + (\# \text{ Niños} * \alpha)) ^ \theta$$

Donde:

‘ α ’ = la proporción del consumo de un adulto que consume un niño

‘ θ ’ = el factor de economía de escala

Basado en una revisión de la literatura^{1,2}, se examinaron distintas combinaciones de los factores α y θ . Sin embargo, se encontró que el ranking de hogares resultante era muy poco sensible a las variaciones en la magnitud de los factores (salvo en el caso: $\alpha=1$ y $\theta=1$, que corresponde a estimados per cápita). En este análisis, se usó una combinación “media”: $\alpha = 0.6$ y $\theta = 0.8$.

- Se ordenaron los hogares de acuerdo al nivel de gasto anualizado “por adulto equivalente” y se dividieron en 5 grupos o quintiles con el mismo número de hogares en cada uno; cada hogar fue asignado a un quintil, el 20% de hogares con el menor consumo se asignó el número 1, el siguiente 20% de hogares con mayor consumo que el primero con el 2, y así de la misma forma a los tres grupos restantes. La clasificación por quintiles se realizó usando los resultados de la versión larga como de la versión corta.

A la clasificación por quintiles obtenida usando la medida de gasto de consumo “por adulto equivalente” se le llamó “Quintiles Económicos” y es la que se presenta en los cuadros de los capítulos de este informe.

► Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

La ENDEMAIN-2004 recolectó información sobre la tenencia de un conjunto de bienes durables y características de la vivienda, a través de un módulo de vivienda incorporado en el cuestionario del hogar y de la MEF. Esta información se obtuvo por entrevistas directas a una persona conocedora de las condiciones del hogar y la vivienda. Los módulos se aplicaron en los 21.799 hogares donde se realizaron las entrevistas.

Las variables usadas para construir una medida agregada de nivel económico fueron:

- Material predominante del techo;
- Material predominante de las paredes;
- Material predominante del piso;
- Número de cuartos para dormir (dividido por el número de miembros del hogar);
- Sistema de eliminación de la basura;
- Tipo de combustible usado usualmente para cocinar;
- Fuente principal del agua;
- Tipo de servicio higiénico;
- Tipo de desagüe de las aguas servidas;
- Disponibilidad de servicio telefónico;
- Disponibilidad de teléfono celular;

¹ Hentschel, J. y Lanjouw, P. *Constructing an Indicator of Consumption for the Analysis of Poverty*, LSMS Working Paper #124, March 1996.

² Deaton, A. *The Analysis of Household Surveys*. World Bank. Johns Hopkins University Press. 2000.

- Tipo de alumbrado en el hogar;
- Tipo de tenencia de la vivienda;
- Disponibilidad de refrigeradora, cocina, plancha, lavadora, televisor, sistema de video o DVD, equipo de sonido o grabadora, radio, ventilador, aire acondicionado, bicicleta, motocicleta, carro y computadora.

Para obtener una medida resumen se examinaron distintos procedimientos de agregación. Estos son:

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies" construidas para cada una de las categorías de las variables categóricas originales. Este es el procedimiento utilizado por las encuestas DHS y consiste en encontrar un conjunto de ponderadores (pesos) que maximicen la varianza de la suma ponderada de las variables usadas. Es decir, la medida resumen (la cual es la suma ponderada) presenta la mayor variación contenida en el conjunto de variables usadas. La desventaja de este procedimiento es que el mismo diseño para variables continuas se estaría aplicando a variables discretas, lo cual genera ineficiencias y posibles sesgos en la clasificación de los hogares por quintiles;
- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables categóricas ordinales. Este procedimiento es similar al anterior pero utiliza mayor información en la estimación de los ponderadores de la suma ponderada, pues mantiene el ordenamiento de las variables categóricas. Sin embargo, de manera similar al procedimiento anterior, se asume que las variables usadas son continuas cuando en realidad son discretas, lo cual podría generar sesgos en la clasificación de los hogares;
- Componentes principales "policóricos" usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento busca obtener ponderadores para cada categoría de cada variable incluida en el análisis y que maximicen la varianza de la suma ponderada resultante. La ventaja de este procedimiento es que es más eficiente pues toma en cuenta explícitamente el carácter discreto de la variables categóricas y el ordenamiento de sus categorías;
- Análisis factorial confirmatorio usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento hace explícito el hecho de que el nivel económico es una característica no observada (latente) del hogar, la cual influye directamente en la obtención de un conjunto de bienes durables, y las características de la vivienda son observadas por el analista (a través de la encuesta). Este procedimiento examina la información contenida en ese conjunto de variables observadas (bienes durables y vivienda) para poder "recuperar" información sobre la variable no observada (nivel económico). De esa manera, permite recuperar el ordenamiento de los hogares según el factor no observado que es lo necesario para obtener quintiles de hogares. Este procedimiento es una aplicación de modelos estructurales de variables latentes (no observadas) y permite proponer un modelo de comportamiento en el análisis del nivel económico.

Las medidas resumen obtenidas con estos procedimientos presentaron un alto grado de correlación. La menor correlación obtenida fue de 0.94 y corresponde a la correlación entre el método de componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies", y el de componentes principales con variables ordinales. Los resultados del método de componentes principales "policóricos" tuvo una correlación de 0.99 con los obtenidos a través del análisis factorial confirmatorio. Este resultado fue sorprendente e indica que en el caso de Ecuador existe un alto grado de semejanza en los ranking de hogares obtenidos por distintos procedimientos, usando bienes durables y características de la vivienda. Se eligió el ranking del análisis factorial confirmatorio para construir un segundo grupo de quintiles de hogares, a los que se les llamó "Quintiles de Bienestar". Los principales indicadores de salud desagregados por quintiles de bienestar se presentan en el Anexo D.

Así mismo, se encontró una correlación de 0.71 entre el ranking de hogares obtenido con el estimado de gasto de consumo "por adulto equivalente" y el ranking de hogares obtenido con el análisis factorial. Esto indica un nivel relativamente alto de concordancia entre ambas medidas, aunque no tan alto como el encontrado entre las medidas que usan bienes durables y vivienda. Sin embargo, hay diferencias en las clasificaciones de los hogares por quintiles. El siguiente cuadro presenta la comparación entre las clasificaciones de hogares obtenidas por las dos medidas de nivel económico.

● Porcentaje de hogares por quintiles de bienestar, según quintiles de consumo

Quintiles de consumo (consumo por adulto equivalente)	Quintiles de bienestar (bienes durables y vivienda)					Total
	1	2	3	4	5	
1	10.9	5.8	2.6	0.7	0.0	19.9
2	5.2	6.6	5.1	2.7	0.5	20.0
3	2.5	4.6	5.8	5.2	2.0	20.0
4	1.2	2.4	4.5	6.8	5.3	20.1
5	0.3	0.7	2.2	4.7	12.3	20.0
Total	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0

En el anexo D se presentan los principales indicadores de salud desagregados para ambos grupos de quintiles. Se puede observar que el patrón de los principales indicadores es muy similar. En la mayoría de indicadores el nivel del indicador es casi el mismo para los quintiles medios y altos de ambas clasificaciones. Con pocas excepciones, el valor del indicador con quintiles de bienestar se encuentra dentro del intervalo de confianza de aquellos con quintiles económicos. Las diferencias aumentan ligeramente en los resultados para el primer quintil de ambas clasificaciones. Esto indicaría una mayor heterogeneidad económica y de condiciones de salud en los grupos de nivel económico muy bajo en el Ecuador. ❖

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 637 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.56 2 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Anexo D**Errores de muestreo**

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDEMAIN-2004 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente “errores no muestrales” y los llamados “errores de muestreo”, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo a una muestra y no a la población total.

El primer tipo de error considera la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas para la entrevista, errores en la formulación de las preguntas y en el registro adecuado de las respuestas por parte del personal de campo, confusión o incapacidad de los(as) entrevistados(as) al momento de responder las preguntas, y errores de codificación o de procesamiento de datos. Como siempre lo ha hecho la institución en cada investigación realizada, en el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores, utilizando una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso de los instrumentos de investigación, numerosas pruebas de los cuestionarios, intensa capacitación del personal de entrevistadoras(es), estrecha y permanente supervisión del trabajo de campo, revisión de cuestionarios en el campo, supervisión apropiada en la etapa de codificación, digitación y procesamiento de los datos, y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores(as) y entrevistadoras(es) a partir de los cuadros de control de calidad.

Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDEMAIN-2004. En lo que sigue no se hará referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados “errores de muestreo”.

La muestra de hogares y mujeres estudiadas en la ENDEMAIN-2004, es una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés, utilizando el mismo diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los obtenidos con la muestra seleccionada y utilizada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el “error de muestreo”, el cual no se conoce, pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del “error estándar”. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquiera otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las personas de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si los hogares y las mujeres incluidas en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza, y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando un paquete estadístico para muestras complejas como la de la ENDEMAIN-2004, que se llama SUDAAN (www.rti.org/sudaan/home.cfm). Este paquete incluye un modelo que maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador $[y]$ como el denominador $[x]$ son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor, con la fórmula que a continuación se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m_h-1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

En donde $z_{hi} = y_{hi} - r \cdot x_{hi}$ y en forma análoga $z_h = y_h - r \cdot x_h$; el subíndice h representa los estratos y varía de 1 a H ; m_h es el número de conglomerados en el estrato h , las cantidades y_{hi} y x_{hi} son la suma de los valores de la variable y el número de casos (mujeres) en el conglomerado i del estrato h , respectivamente. Finalmente, f representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña para esta muestra que no se incluye en los cálculos.

Además del error estándar, el subprograma calcula el efecto del diseño EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EE_{mas}):

EDIS= EE/EE_{mas}.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el índice de cuadros este anexo se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del **error estándar**, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño, el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Cada uno de los cuadros D.1 a D.51 contiene los errores de muestreo para una variable o indicador de la encuesta. Los cuadros D.1 a D.32 corresponden a indicadores principales de la encuesta de mujeres en edad fértil (MEF) y los cuadros D.33 a D.51 corresponden a indicadores principales de la encuesta de uso de servicios de salud en los hogares. Cada cuadro contiene los valores para la población total del país y para subgrupos de población: área de residencia, región, provincia, quintil económico y quintil de bienestar. Los quintiles económicos y los quintiles de bienestar están explicados en el anexo C. Los quintiles económicos están basados en un estimado de consumo del hogar y los de bienestar en un índice de bienes durables y características de la vivienda. Los quintiles económicos corresponden a los presentados en los cuadros de este informe, mientras los quintiles de bienestar sólo aparecen en este anexo.

Para ilustrar el uso de las cifras de este Anexo, considérese la variable Usando anticonceptivos (Cuadro D.1) que tiene un valor estimado de 72.7 por ciento, con un error estándar de 0.7 para la población total. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumar y restar al promedio dos veces el error estándar: $72.7 \pm (2 \times 0.7)$, lo cual determina el intervalo de 71.3 a 74.2 de las dos últimas columnas. Se puede observar que el error estándar para este indicador varía entre 0.7 para la población total y 4.7 para la provincia de Chimborazo. Esta variación obedece a diferencias en el número de casos para calcular el indicador y a diferencias en el efecto del diseño. ❖

Índice de Cuadros

D.1	Usando anticonceptivos ■	571
D.2	Usando un método moderno ■	572
D.3	Esterilizada ■	573
D.4	Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar ■	574
D.5	Ha tenido una citología ■	575
D.6	Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual ■	576
D.7	Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja ■	577
D.8	Alguna vez recibió violencia física de una pareja ■	578
D.9	Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja ■	579
D.10	Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA ■	580
D.11	Control postparto de la madre ■	581
D.12	Control del recién nacido ■	582
D.13	Recibió BCG (Hijos 12-59 meses) ■	583
D.14	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-59 meses) ■	584
D.15	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-59 meses) ■	585
D.16	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-59 meses) ■	586
D.17	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-59 meses) ■	587
D.18	Recibió BCG (Hijos 12-23 meses) ■	588
D.19	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-23 meses) ■	589
D.20	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-23 meses) ■	590
D.21	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-23 meses) ■	591
D.22	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-23 meses) ■	592
D.23	Algún control prenatal durante el embarazo ■	593
D.24	Parto Institucional ■	594
D.25	Parto con cesárea ■	595
D.26	Lactancia exclusiva (0-3 meses) ■	596
D.27	Lactancia predominante (0-3 meses) ■	597
D.28	Lactancia exclusiva (0-5 meses) ■	598
D.29	Lactancia predominante (0-5 meses) ■	599
D.30	Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE) ■	600
D.31	Desnutrición global (Peso para edad < -2DE) ■	601
D.32	Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE) ■	602
D.33	Tiene algún seguro de salud ■	603
D.34	Tiene Seguro de IESS ■	604
D.35	Tiene Seguro Campesino ■	605
D.36	Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días ■	606
D.37	Hospitalización en últimos 12 meses ■	607
D.38	Visitó a un agente de salud ■	608
D.39	No hizo nada ■	609
D.40	Visitó u establecimiento del MSP ■	610
D.41	No recibió control prenatal ■	611
D.42	Control prenatal en el MSP ■	612
D.43	Parto institucional ■	613
D.44	Parto en establecimiento del MSP ■	614
D.45	Uso de antiparasitarios ■	615
D.46	Promedio de gastos anualizados per cápita en salud ■	616
D.47	Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa ■	617
D.48	Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización ■	618
D.49	Promedio de gastos en control prenatal ■	619
D.50	Promedio de gastos en atención del parto ■	620
D.51	Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios ■	621

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.5 6.3 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Cuadro D1

Variable=Usando anticonceptivos

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	72.7	0.7	7181	1.389	0.010	71.3	74.2
Area							
Urbana	76.6	0.9	3808	1.285	0.012	74.9	78.4
Rural	67.1	1.2	3373	1.497	0.018	64.7	69.5
Región							
Sierra	70.5	1.1	3876	1.485	0.015	68.3	72.6
Costa	75.6	1.0	2743	1.240	0.013	73.5	77.6
Amazonía	65.3	3.7	388	1.522	0.056	58.0	72.7
Insular	76.5	4.0	174	1.250	0.053	68.4	84.5
Ciudad							
Quito	78.0	2.0	552	1.110	0.025	74.1	82.0
Guayaquil	77.1	2.0	665	1.228	0.026	73.1	81.1
Provincia							
Carchi	82.2	2.8	309	1.284	0.034	76.6	87.8
Imbabura	72.1	3.3	302	1.284	0.046	65.4	78.7
Pichincha	76.1	1.7	973	1.212	0.022	72.8	79.4
Cotopaxi	70.2	4.6	365	1.932	0.066	60.9	79.4
Tungurahua	75.0	3.0	314	1.221	0.040	69.0	81.0
Bolívar	65.2	4.4	294	1.595	0.068	56.3	74.1
Chimborazo	60.3	4.7	330	1.747	0.078	50.9	69.7
Cañar	52.4	3.4	324	1.219	0.065	45.7	59.2
Azuay	59.3	3.8	368	1.489	0.064	51.7	66.9
Loja	71.8	3.4	297	1.312	0.048	64.9	78.6
Esmeraldas	67.2	2.4	349	0.947	0.035	62.4	71.9
Manabí	79.5	2.2	446	1.172	0.028	75.0	84.0
Los Ríos	74.5	2.2	420	1.015	0.029	70.2	78.8
Guayas	75.5	1.5	1132	1.175	0.020	72.5	78.5
El Oro	74.3	3.1	396	1.421	0.042	68.1	80.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.9	1.5	1793	1.348	0.023	61.8	67.9
2	71.1	1.5	1595	1.300	0.021	68.2	74.1
3 (intermedio)	77.0	1.4	1359	1.238	0.018	74.1	79.8
4	75.4	1.6	1327	1.384	0.022	72.1	78.7
5 (más rico)	77.8	1.5	1107	1.187	0.019	74.8	80.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	60.0	1.7	1570	1.342	0.028	56.7	63.3
2	70.8	1.5	1420	1.248	0.021	67.8	73.8
3 (intermedio)	74.4	1.3	1444	1.162	0.018	71.8	77.1
4	76.2	1.5	1434	1.311	0.019	73.3	79.2
5 (más rico)	80.5	1.3	1313	1.210	0.016	77.9	83.2

◉ Cuadro D2

Variable=Usando un método moderno

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.7	0.8	7181	1.393	0.014	57.1	60.3
Area							
Urbana	63.4	1.0	3808	1.267	0.016	61.4	65.4
Rural	52.0	1.4	3373	1.648	0.027	49.2	54.9
Región							
Sierra	54.0	1.2	3876	1.442	0.021	51.7	56.3
Costa	64.4	1.1	2743	1.236	0.018	62.2	66.7
Amazonía	45.3	4.6	388	1.824	0.102	36.1	54.5
Insular	72.2	3.8	174	1.130	0.053	64.5	79.9
Ciudad							
Quito	64.0	2.2	552	1.085	0.035	59.6	68.5
Guayaquil	63.7	2.3	665	1.251	0.037	59.0	68.3
Provincia							
Carchi	60.6	3.9	309	1.392	0.064	52.8	68.3
Imbabura	48.4	3.6	302	1.267	0.075	41.1	55.7
Pichincha	64.2	1.7	973	1.131	0.027	60.7	67.7
Cotopaxi	51.9	4.8	365	1.818	0.092	42.4	61.5
Tungurahua	51.3	3.9	314	1.391	0.077	43.4	59.1
Bolívar	38.1	5.1	294	1.782	0.133	28.0	48.2
Chimborazo	39.4	4.0	330	1.468	0.100	31.5	47.3
Cañar	46.0	3.6	324	1.299	0.078	38.8	53.2
Azuay	44.2	4.0	368	1.558	0.091	36.1	52.2
Loja	47.9	4.4	297	1.517	0.092	39.1	56.8
Esmeraldas	53.7	2.7	349	1.015	0.050	48.3	59.2
Manabí	73.4	2.3	446	1.114	0.032	68.7	78.0
Los Ríos	62.6	2.4	420	1.010	0.038	57.9	67.4
Guayas	63.1	1.7	1132	1.182	0.027	59.7	66.5
El Oro	61.8	3.4	396	1.406	0.056	54.9	68.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	48.6	1.8	1793	1.496	0.036	45.1	52.2
2	57.7	1.5	1595	1.242	0.027	54.6	60.8
3 (intermedio)	62.7	1.6	1359	1.215	0.025	59.5	65.9
4	61.3	1.8	1327	1.348	0.029	57.7	64.9
5 (más rico)	66.5	1.7	1107	1.187	0.025	63.1	69.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.3	2.0	1570	1.603	0.045	40.2	48.3
2	55.9	1.6	1420	1.217	0.029	52.7	59.1
3 (intermedio)	61.0	1.6	1444	1.213	0.026	57.9	64.1
4	63.0	1.6	1434	1.253	0.025	59.8	66.2
5 (más rico)	67.5	1.6	1313	1.201	0.023	64.4	70.6

Cuadro D3

Variable=Esterilizada

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	24.2	0.7	7181	1.287	0.027	22.9	25.5
Area							
Urbana	25.5	0.8	3808	1.184	0.033	23.8	27.2
Rural	22.3	1.2	3373	1.606	0.052	20.0	24.6
Región							
Sierra	21.4	0.9	3876	1.418	0.044	19.5	23.2
Costa	27.6	1.0	2743	1.127	0.035	25.7	29.6
Amazonía	16.2	2.8	388	1.474	0.171	10.7	21.7
Insular	31.0	4.4	174	1.262	0.143	22.1	39.9
Ciudad							
Quito	24.8	2.0	552	1.083	0.080	20.9	28.8
Guayaquil	24.1	1.7	665	1.006	0.069	20.7	27.4
Provincia							
Carchi	29.4	3.3	309	1.268	0.112	22.9	36.0
Imbabura	18.9	3.1	302	1.352	0.162	12.8	25.0
Pichincha	26.8	1.7	973	1.208	0.064	23.3	30.2
Cotopaxi	18.2	2.7	365	1.334	0.148	12.8	23.6
Tungurahua	13.6	2.6	314	1.362	0.194	8.4	18.9
Bolívar	12.1	2.7	294	1.401	0.221	6.7	17.4
Chimborazo	16.8	2.7	330	1.327	0.163	11.3	22.3
Cañar	18.4	2.5	324	1.173	0.137	13.4	23.5
Azuay	17.7	2.6	368	1.298	0.146	12.6	22.9
Loja	19.5	3.0	297	1.295	0.153	13.5	25.4
Esmeraldas	16.2	2.4	349	1.226	0.150	11.3	21.0
Manabí	41.3	2.7	446	1.154	0.065	36.0	46.7
Los Ríos	25.9	2.7	420	1.259	0.104	20.5	31.3
Guayas	24.5	1.3	1132	1.008	0.053	21.9	27.0
El Oro	27.2	2.6	396	1.184	0.098	21.9	32.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.4	1.3	1793	1.346	0.065	16.9	21.9
2	22.9	1.2	1595	1.143	0.053	20.5	25.3
3 (intermedio)	24.4	1.4	1359	1.174	0.056	21.7	27.2
4	25.7	1.5	1327	1.281	0.060	22.7	28.8
5 (más rico)	30.6	1.8	1107	1.304	0.059	27.0	34.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	18.4	1.4	1570	1.384	0.074	15.7	21.1
2	21.0	1.4	1420	1.299	0.067	18.2	23.8
3 (intermedio)	23.8	1.4	1444	1.272	0.060	21.0	26.7
4	26.8	1.5	1434	1.240	0.054	23.9	29.7
5 (más rico)	30.1	1.6	1313	1.256	0.053	26.9	33.3

◉ Cuadro D4

Variable=Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar

Denominador: Todas mujeres de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	5.0	0.3	10814	1.333	0.056	4.4	5.5
Area							
Urbana	3.6	0.3	5876	1.347	0.090	3.0	4.3
Rural	7.0	0.5	4938	1.295	0.067	6.1	8.0
Región							
Sierra	5.0	0.4	6083	1.328	0.074	4.3	5.8
Costa	4.7	0.4	3944	1.290	0.092	3.8	5.6
Amazonía	6.8	1.3	542	1.159	0.185	4.3	9.3
Insular	3.4		245	1.209	0.415	0.6	6.2
Ciudad							
Quito	3.1	0.7	871	1.246	0.237	1.6	4.5
Guayaquil	4.5	0.9	983	1.324	0.194	2.8	6.3
Provincia							
Carchi	2.6	0.8	511	1.075	0.294	1.1	4.1
Imbabura	6.8	1.6	448	1.374	0.240	3.5	10.1
Pichincha	4.0	0.6	1480	1.218	0.155	2.8	5.3
Cotopaxi	5.8	1.3	553	1.256	0.215	3.3	8.3
Tungurahua	3.8	0.8	484	0.871	0.199	2.3	5.4
Bolívar	8.5	1.9	496	1.504	0.222	4.7	12.3
Chimborazo	9.6	1.9	528	1.477	0.197	5.8	13.4
Cañar	4.7	0.8	520	0.849	0.168	3.1	6.3
Azuay	5.2	1.1	574	1.234	0.219	2.9	7.5
Loja	4.1	1.1	489	1.194	0.262	1.9	6.2
Esmeraldas	7.0	1.2	517	1.092	0.175	4.6	9.5
Manabí	3.7	0.9	622	1.173	0.238	2.0	5.5
Los Ríos	5.3	1.1	576	1.143	0.202	3.1	7.4
Guayas	5.1	0.7	1631	1.238	0.133	3.7	6.4
El Oro	2.4	0.6	598	0.957	0.249	1.2	3.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	9.7	0.7	2607	1.281	0.077	8.2	11.2
2	4.7	0.5	2321	1.153	0.108	3.7	5.7
3 (intermedio)	3.1	0.5	2118	1.198	0.145	2.2	4.0
4	3.3	0.6	2020	1.420	0.171	2.2	4.4
5 (más rico)	3.3	0.5	1748	1.272	0.165	2.2	4.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.0	0.8	2237	1.168	0.070	9.4	12.5
2	5.8	0.6	2096	1.240	0.109	4.5	7.1
3 (intermedio)	4.2	0.5	2139	1.222	0.126	3.2	5.3
4	3.1	0.4	2198	1.126	0.133	2.3	4.0
5 (más rico)	2.3	0.5	2144	1.439	0.204	1.3	3.2

◉ Cuadro D5

Variable=Ha tenido una citología

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	64.4	0.8	8935	1.591	0.013	62.8	66.0
Area							
Urbana	71.8	0.9	4889	1.426	0.013	69.9	73.6
Rural	52.8	1.4	4046	1.806	0.027	49.9	55.6
Región							
Sierra	60.8	1.2	4880	1.685	0.019	58.4	63.1
Costa	69.5	1.1	3375	1.437	0.016	67.3	71.8
Amazonía	45.9	3.9	466	1.697	0.085	38.1	53.8
Insular	80.7	2.8	214	1.018	0.034	75.2	86.2
Ciudad							
Quito	74.2	2.4	722	1.484	0.033	69.4	79.0
Guayaquil	77.1	1.9	835	1.331	0.025	73.2	81.0
Provincia							
Carchi	57.2	3.3	422	1.367	0.058	50.6	63.8
Imbabura	55.6	4.5	382	1.785	0.082	46.5	64.6
Pichincha	70.1	2.0	1229	1.531	0.029	66.1	74.1
Cotopaxi	48.6	4.4	438	1.831	0.090	39.8	57.3
Tungurahua	61.4	3.5	383	1.415	0.057	54.3	68.4
Bolívar	44.0	4.2	401	1.708	0.096	35.5	52.5
Chimborazo	52.6	4.5	398	1.780	0.085	43.7	61.6
Cañar	49.7	4.9	388	1.909	0.098	40.0	59.4
Azuay	55.0	3.5	458	1.490	0.063	48.1	61.9
Loja	56.0	3.9	381	1.513	0.069	48.3	63.7
Esmeraldas	59.4	2.6	438	1.122	0.044	54.1	64.7
Manabí	65.2	2.9	543	1.400	0.044	59.5	71.0
Los Ríos	59.1	3.0	500	1.350	0.050	53.1	65.0
Guayas	73.4	1.6	1399	1.356	0.022	70.2	76.6
El Oro	73.6	3.0	495	1.492	0.040	67.7	79.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.5	1.6	2221	1.497	0.034	43.3	49.6
2	59.0	1.4	1941	1.293	0.024	56.1	61.8
3 (intermedio)	68.9	1.4	1729	1.236	0.020	66.1	71.6
4	73.4	1.5	1647	1.337	0.020	70.4	76.3
5 (más rico)	80.9	1.3	1397	1.254	0.016	78.2	83.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	41.2	1.8	1896	1.565	0.043	37.6	44.7
2	57.9	1.5	1773	1.285	0.026	54.9	60.9
3 (intermedio)	64.8	1.4	1811	1.268	0.022	62.0	67.7
4	73.0	1.3	1806	1.208	0.017	70.5	75.5
5 (más rico)	80.4	1.3	1649	1.306	0.016	77.9	83.0

◉ Cuadro D6

Variable=Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual

Denominador: Mujeres de 15 a 24 años de edad que ha tenido relaciones sexuales

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	13.5	1.0	1971	1.313	0.075	11.4	15.5
Area							
Urbana	16.8	1.5	1022	1.265	0.088	13.8	19.8
Rural	8.6	1.2	949	1.324	0.140	6.2	11.0
Región							
Sierra	13.9	1.4	1080	1.301	0.099	11.1	16.6
Costa	11.9	1.5	720	1.276	0.130	8.8	15.0
Amazonía	23.0	3.9	128	1.048	0.170	15.2	30.8
Insular	12.0	4.6	43	0.919	0.384	2.8	21.2
Ciudad							
Quito	20.1	3.6	146	1.080	0.179	12.9	27.3
Guayaquil	13.0	3.2	168	1.215	0.243	6.7	19.3
Provincia							
Carchi	14.5	4.6	86	1.199	0.315	5.4	23.7
Imbabura	9.4	3.0	85	0.946	0.320	3.4	15.4
Pichincha	19.6	2.6	257	1.037	0.131	14.4	24.7
Cotopaxi	11.3	4.2	110	1.379	0.369	3.0	19.7
Tungurahua	10.1	3.5	87	1.090	0.351	3.0	17.2
Bolívar	4.5	2.6	100	1.241	0.574	-0.7	9.7
Chimborazo	13.4	6.1	69	1.470	0.453	1.3	25.6
Cañar	9.3	4.2	97	1.411	0.449	0.9	17.7
Azuay	8.2	3.7	107	1.387	0.450	0.8	15.6
Loja	12.1	5.2	82	1.428	0.427	1.8	22.5
Esmeraldas	16.0	4.0	122	1.212	0.253	7.9	24.0
Manabí	13.7	3.9	109	1.173	0.283	6.0	21.5
Los Ríos	9.0	3.3	119	1.255	0.367	2.4	15.7
Guayas	10.4	2.1	285	1.185	0.206	6.1	14.7
El Oro	17.7	5.2	85	1.246	0.293	7.3	28.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.6	1.3	564	1.254	0.199	3.9	9.2
2	11.1	2.0	505	1.398	0.176	7.2	15.0
3 (intermedio)	14.2	2.3	395	1.322	0.164	9.5	18.8
4	17.0	2.6	307	1.193	0.151	11.8	22.1
5 (más rico)	29.0	3.9	200	1.202	0.133	21.3	36.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.5	1.0	461	1.155	0.281	1.6	5.5
2	9.1	1.5	469	1.132	0.165	6.1	12.1
3 (intermedio)	10.3	1.7	443	1.201	0.169	6.8	13.8
4	18.8	2.7	343	1.267	0.143	13.4	24.1
5 (más rico)	28.0	3.2	255	1.124	0.113	21.6	34.3

Cuadro D7

Variable=Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.7	0.8	7217	1.400	0.020	39.0	42.3
Area							
Urbana	42.0	1.1	4025	1.369	0.025	39.9	44.1
Rural	38.5	1.2	3192	1.421	0.032	36.0	40.9
Región							
Sierra	41.9	1.0	3888	1.286	0.024	39.8	43.9
Costa	38.9	1.3	2828	1.397	0.033	36.4	41.5
Amazonía	48.6	3.9	329	1.411	0.080	40.8	56.4
Insular	47.3	5.7	172	1.506	0.122	35.8	58.8
Ciudad							
Quito	44.4	2.1	622	1.073	0.048	40.1	48.7
Guayaquil	43.6	2.5	715	1.355	0.058	38.5	48.6
Provincia							
Carchi	44.4	3.3	338	1.209	0.074	37.8	50.9
Imbabura	41.5	4.2	275	1.400	0.100	33.1	49.8
Pichincha	46.0	1.8	1027	1.154	0.039	42.4	49.6
Cotopaxi	42.5	3.0	378	1.172	0.070	36.5	48.4
Tungurahua	37.7	3.1	276	1.065	0.083	31.5	43.9
Bolívar	42.1	4.5	286	1.548	0.107	33.1	51.2
Chimborazo	38.2	2.7	268	0.909	0.071	32.8	43.6
Cañar	35.8	3.0	326	1.128	0.084	29.8	41.7
Azuay	38.2	2.9	401	1.195	0.076	32.4	44.0
Loja	33.9	3.0	313	1.121	0.089	27.9	39.9
Esmeraldas	43.8	2.8	384	1.088	0.063	38.3	49.3
Manabí	33.6	2.3	488	1.087	0.069	28.9	38.2
Los Ríos	30.0	2.7	367	1.131	0.090	24.6	35.5
Guayas	41.5	2.0	1173	1.376	0.048	37.5	45.5
El Oro	40.7	3.4	416	1.398	0.083	33.9	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	42.8	1.6	1713	1.366	0.038	39.5	46.0
2	38.5	1.6	1563	1.280	0.041	35.4	41.7
3 (intermedio)	43.3	1.7	1435	1.330	0.040	39.8	46.7
4	42.0	1.7	1373	1.259	0.040	38.6	45.4
5 (más rico)	35.9	1.7	1133	1.200	0.048	32.5	39.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.5	1.9	1466	1.457	0.046	36.8	44.3
2	41.5	1.6	1436	1.229	0.039	38.3	44.7
3 (intermedio)	40.5	1.7	1498	1.362	0.043	37.0	43.9
4	43.2	1.5	1489	1.147	0.034	40.3	46.2
5 (más rico)	37.6	1.7	1328	1.255	0.044	34.3	41.0

◉ Cuadro D8

Variable=Alguna vez recibió violencia física de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	31.0	0.8	7217	1.461	0.026	29.4	32.6
Area							
Urbana	32.1	1.0	4025	1.426	0.033	30.0	34.2
Rural	29.2	1.2	3192	1.509	0.042	26.8	31.6
Región							
Sierra	30.8	1.0	3888	1.356	0.033	28.8	32.8
Costa	30.8	1.3	2828	1.453	0.041	28.3	33.4
Amazonía	35.7	3.4	329	1.304	0.097	28.8	42.6
Insular	27.4	3.9	172	1.150	0.143	19.6	35.3
Ciudad							
Quito	36.0	2.2	622	1.148	0.061	31.6	40.4
Guayaquil	33.2	2.5	715	1.393	0.074	28.3	38.1
Provincia							
Carchi	36.1	3.4	338	1.289	0.093	29.3	42.8
Imbabura	34.4	4.2	275	1.454	0.121	26.1	42.8
Pichincha	36.8	1.8	1027	1.201	0.049	33.2	40.4
Cotopaxi	30.6	2.9	378	1.234	0.096	24.7	36.5
Tungurahua	24.6	3.7	276	1.417	0.149	17.3	32.0
Bolívar	35.3	4.2	286	1.497	0.120	26.8	43.7
Chimborazo	31.5	3.3	268	1.172	0.106	24.8	38.2
Cañar	21.8	2.4	326	1.062	0.112	16.9	26.6
Azuay	21.5	2.5	401	1.196	0.114	16.6	26.4
Loja	17.9	2.3	313	1.072	0.130	13.2	22.5
Esmeraldas	30.4	2.7	384	1.169	0.090	24.9	35.9
Manabí	29.5	2.3	488	1.134	0.080	24.8	34.1
Los Ríos	22.6	2.7	367	1.234	0.119	17.2	28.0
Guayas	32.6	2.0	1173	1.436	0.060	28.6	36.5
El Oro	31.7	2.8	416	1.235	0.089	26.1	37.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	35.4	1.5	1713	1.306	0.043	32.3	38.4
2	30.6	1.6	1563	1.375	0.052	27.4	33.8
3 (intermedio)	32.0	1.6	1435	1.333	0.051	28.8	35.3
4	31.2	1.6	1373	1.301	0.052	28.0	34.5
5 (más rico)	24.3	1.5	1133	1.153	0.060	21.4	27.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.9	1.9	1466	1.538	0.056	30.1	37.7
2	33.1	1.5	1436	1.203	0.045	30.1	36.1
3 (intermedio)	32.1	1.7	1498	1.390	0.052	28.7	35.4
4	31.8	1.5	1489	1.232	0.047	28.9	34.8
5 (más rico)	25.0	1.6	1328	1.322	0.063	21.9	28.2

Cuadro D9

Variable=Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.5	0.6	7217	1.466	0.048	10.4	12.6
Area							
Urbana	12.3	0.7	4025	1.449	0.061	10.8	13.8
Rural	10.2	0.8	3192	1.423	0.075	8.7	11.7
Región							
Sierra	11.6	0.7	3888	1.334	0.059	10.2	13.0
Costa	11.0	0.9	2828	1.492	0.080	9.2	12.8
Amazonía	16.7	2.5	329	1.216	0.150	11.7	21.7
Insular	8.6	2.4	172	1.111	0.277	3.8	13.4
Ciudad							
Quito	14.1	1.7	622	1.244	0.123	10.6	17.5
Guayaquil	13.2	1.8	715	1.455	0.140	9.5	16.9
Provincia							
Carchi	9.8	1.8	338	1.085	0.180	6.3	13.3
Imbabura	18.2	2.4	275	1.016	0.130	13.5	23.0
Pichincha	13.1	1.2	1027	1.173	0.094	10.6	15.6
Cotopaxi	9.5	1.7	378	1.117	0.178	6.1	12.9
Tungurahua	6.5	2.0	276	1.342	0.306	2.5	10.5
Bolívar	10.7	2.2	286	1.183	0.202	6.4	15.1
Chimborazo	10.0	2.5	268	1.372	0.252	5.0	15.0
Cañar	7.0	1.4	326	1.015	0.205	4.1	9.9
Azuay	10.4	1.9	401	1.219	0.179	6.7	14.1
Loja	12.7	2.4	313	1.261	0.187	7.9	17.4
Esmeraldas	6.5	1.6	384	1.255	0.243	3.3	9.7
Manabí	11.6	1.9	488	1.342	0.168	7.7	15.5
Los Ríos	6.8	2.0	367	1.526	0.295	2.8	10.8
Guayas	11.2	1.3	1173	1.389	0.114	8.6	13.7
El Oro	15.7	2.8	416	1.579	0.180	10.1	21.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.1	1.0	1713	1.233	0.073	12.1	16.2
2	12.4	1.1	1563	1.304	0.088	10.2	14.6
3 (intermedio)	11.6	1.2	1435	1.409	0.103	9.2	14.0
4	9.9	1.1	1373	1.303	0.106	7.8	12.0
5 (más rico)	8.5	0.9	1133	1.129	0.110	6.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.6	1.3	1466	1.458	0.096	11.0	16.2
2	11.9	1.0	1436	1.209	0.087	9.8	14.0
3 (intermedio)	12.0	1.2	1498	1.378	0.097	9.7	14.3
4	13.0	1.2	1489	1.353	0.091	10.6	15.3
5 (más rico)	7.5	0.9	1328	1.241	0.120	5.7	9.3

⊙ Cuadro D10

Variable=Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA

Denominador: Mujeres que conocen o han oído hablar de VIH/SIDA

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.3	1.0	9546	2.072	0.026	38.2	42.4
Area							
Urbana	46.3	1.3	5737	2.001	0.028	43.7	48.9
Rural	28.9	1.6	3809	2.174	0.055	25.7	32.1
Región							
Sierra	36.8	1.5	5019	2.151	0.040	33.8	39.7
Costa	44.6	1.6	3826	1.936	0.035	41.5	47.7
Amazonía	26.3	3.9	464	1.882	0.146	18.6	34.1
Insular	55.2	5.0	237	1.555	0.091	45.1	65.3
Ciudad							
Quito	50.8	3.3	856	1.920	0.065	44.2	57.4
Guayaquil	51.2	3.0	973	1.874	0.059	45.2	57.2
Provincia							
Carchi	27.4	4.3	473	2.118	0.159	18.7	36.1
Imbabura	30.8	5.2	384	2.192	0.168	20.5	41.2
Pichincha	47.2	2.8	1417	2.087	0.059	41.7	52.8
Cotopaxi	31.6	3.2	394	1.348	0.100	25.3	37.9
Tungurahua	28.2	3.0	384	1.298	0.106	22.3	34.2
Bolívar	19.5	3.6	324	1.630	0.184	12.3	26.6
Chimborazo	25.0	3.0	307	1.203	0.119	19.0	31.0
Cañar	29.8	3.6	397	1.551	0.120	22.6	36.9
Azuay	27.5	3.9	501	1.950	0.141	19.8	35.3
Loja	28.8	3.5	438	1.633	0.123	21.7	35.8
Esmeraldas	38.9	4.1	483	1.855	0.106	30.7	47.1
Manabí	38.1	3.3	604	1.645	0.085	31.6	44.6
Los Ríos	32.3	2.7	546	1.329	0.082	27.0	37.6
Guayas	48.3	2.4	1603	1.916	0.050	43.5	53.1
El Oro	52.0	3.1	590	1.523	0.060	45.7	58.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	26.7	1.6	1929	1.589	0.060	23.5	29.9
2	36.3	1.7	2005	1.615	0.048	32.9	39.8
3 (intermedio)	40.2	1.5	1960	1.355	0.037	37.2	43.3
4	45.9	1.6	1926	1.435	0.036	42.6	49.2
5 (más rico)	52.3	1.7	1726	1.453	0.033	48.8	55.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	23.7	2.2	1471	2.008	0.094	19.2	28.1
2	33.9	1.7	1800	1.558	0.051	30.5	37.4
3 (intermedio)	38.6	1.7	2003	1.538	0.043	35.2	41.9
4	43.7	1.6	2141	1.528	0.038	40.4	46.9
5 (más rico)	51.6	1.7	2131	1.541	0.032	48.2	54.9

Cuadro D11

Variable=Control postparto de la madre

Denominador: Nacidos vivos de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	36.2	1.1	4355	1.511	0.030	34.0	38.4
Area							
Urbana	44.4	1.5	2243	1.448	0.034	41.3	47.4
Rural	26.4	1.5	2112	1.532	0.056	23.5	29.3
Región							
Sierra	36.1	1.6	2392	1.622	0.044	32.9	39.2
Costa	36.6	1.6	1614	1.347	0.044	33.3	39.8
Amazonía	33.3	4.4	257	1.499	0.133	24.5	42.2
Insular	68.3	5.2	92	1.059	0.076	58.0	78.7
Ciudad							
Quito	51.8	4.2	322	1.500	0.081	43.4	60.2
Guayaquil	43.8	3.0	385	1.195	0.069	37.8	49.9
Provincia							
Carchi	50.8	4.7	188	1.289	0.093	41.4	60.2
Imbabura	19.6	4.3	181	1.442	0.218	11.1	28.2
Pichincha	46.9	3.2	577	1.534	0.068	40.5	53.3
Cotopaxi	19.6	3.9	225	1.470	0.199	11.8	27.4
Tungurahua	51.9	6.7	175	1.765	0.129	38.5	65.3
Bolívar	21.0	4.4	236	1.643	0.208	12.2	29.7
Chimborazo	30.1	4.2	195	1.270	0.139	21.7	38.4
Cañar	26.7	4.9	204	1.571	0.183	16.9	36.5
Azuay	24.8	4.0	221	1.360	0.160	16.9	32.7
Loja	31.0	5.8	190	1.713	0.186	19.4	42.5
Esmeraldas	34.8	4.6	222	1.437	0.132	25.6	44.0
Manabí	34.3	3.7	266	1.265	0.108	26.9	41.7
Los Ríos	23.8	3.6	245	1.328	0.152	16.6	31.1
Guayas	40.3	2.3	676	1.241	0.058	35.6	45.0
El Oro	34.6	4.7	205	1.402	0.135	25.3	43.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	22.6	1.7	1371	1.499	0.075	19.2	25.9
2	32.3	1.8	1046	1.257	0.056	28.7	36.0
3 (intermedio)	40.8	2.2	817	1.280	0.054	36.4	45.2
4	51.4	2.4	660	1.248	0.047	46.5	56.2
5 (más rico)	65.4	2.9	461	1.322	0.045	59.5	71.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.2	1.7	1131	1.459	0.086	16.7	23.7
2	28.3	1.9	947	1.331	0.069	24.4	32.2
3 (intermedio)	39.2	2.2	867	1.340	0.057	34.8	43.7
4	46.2	2.3	791	1.295	0.050	41.6	50.8
5 (más rico)	62.2	2.7	619	1.362	0.043	56.9	67.5

◉ Cuadro D12

Variable=Control del recién nacido

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	93.6	0.6	4355	1.615	0.006	92.4	94.8
Area							
Urbana	94.7	0.6	2243	1.367	0.007	93.4	96.0
Rural	92.2	1.1	2112	1.806	0.011	90.1	94.3
Región							
Sierra	94.9	0.7	2392	1.460	0.007	93.6	96.2
Costa	92.5	1.0	1614	1.564	0.011	90.4	94.5
Amazonía	92.3	2.5	257	1.495	0.027	87.3	97.3
Insular	94.2	3.6	92	1.464	0.038	87.0	101.4
Ciudad							
Quito	94.4	1.7	322	1.328	0.018	91.0	97.8
Guayaquil	95.1	1.2	385	1.094	0.013	92.7	97.5
Provincia							
Carchi	96.4	1.7	188	1.277	0.018	92.9	99.9
Imbabura	93.9	1.9	181	1.046	0.020	90.2	97.6
Pichincha	94.2	1.3	577	1.326	0.014	91.7	96.8
Cotopaxi	96.1	1.5	225	1.195	0.016	93.0	99.2
Tungurahua	97.7	1.2	175	1.017	0.012	95.4	100.0
Bolívar	88.7	4.2	236	2.022	0.047	80.4	97.1
Chimborazo	96.0	1.3	195	0.952	0.014	93.3	98.7
Cañar	91.2	3.3	204	1.637	0.036	84.7	97.7
Azuay	97.2	1.2	221	1.099	0.013	94.8	99.7
Loja	94.9	2.8	190	1.735	0.029	89.4	100.5
Esmeraldas	91.6	3.0	222	1.629	0.033	85.6	97.7
Manabí	93.1	1.9	266	1.245	0.021	89.2	97.0
Los Ríos	88.8	3.6	245	1.790	0.041	81.6	96.0
Guayas	93.1	1.5	676	1.525	0.016	90.2	96.1
El Oro	91.9	2.5	205	1.331	0.028	86.8	97.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	89.9	1.3	1371	1.601	0.015	87.3	92.5
2	93.5	1.0	1046	1.317	0.011	91.5	95.5
3 (intermedio)	96.0	0.8	817	1.220	0.009	94.3	97.7
4	98.0	0.6	660	1.078	0.006	96.8	99.1
5 (más rico)	95.8	1.3	461	1.413	0.014	93.2	98.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	87.5	1.7	1131	1.735	0.020	84.0	90.9
2	92.9	1.1	947	1.330	0.012	90.7	95.2
3 (intermedio)	95.5	0.9	867	1.284	0.009	93.7	97.3
4	98.0	0.7	791	1.367	0.007	96.6	99.3
5 (más rico)	97.9	0.7	619	1.152	0.007	96.5	99.2

Cuadro D13

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	95.9	0.5	3392	1.519	0.005	94.8	96.9
Area							
Urbana	97.4	0.6	1751	1.489	0.006	96.3	98.6
Rural	93.9	0.9	1641	1.534	0.010	92.1	95.8
Región							
Sierra	96.6	0.6	1871	1.311	0.006	95.5	97.7
Costa	95.4	0.9	1253	1.544	0.010	93.6	97.2
Amazonía	93.7	1.7	193	0.949	0.018	90.3	97.0
Insular	96.9	2.3	75	1.129	0.024	92.3	101.4
Ciudad							
Quito	98.2	0.9	262	1.117	0.009	96.4	100.0
Guayaquil	97.2	1.1	299	1.144	0.011	95.0	99.4
Provincia							
Carchi	98.7	1.0	145	1.028	0.010	96.8	100.6
Imbabura	94.6	2.8	138	1.427	0.029	89.1	100.1
Pichincha	98.8	0.6	466	1.110	0.006	97.6	99.9
Cotopaxi	97.6	1.2	173	0.985	0.012	95.3	99.9
Tungurahua	97.5	1.3	135	0.959	0.013	94.9	100.1
Bolívar	92.1	4.8	181	2.403	0.052	82.5	101.8
Chimborazo	96.4	1.8	147	1.169	0.019	92.8	100.0
Cañar	95.8	1.8	156	1.143	0.019	92.1	99.5
Azuay	92.1	2.4	182	1.202	0.026	87.2	96.9
Loja	95.3	2.0	148	1.165	0.021	91.2	99.4
Esmeraldas	95.9	2.1	161	1.340	0.022	91.7	100.1
Manabí	94.8	2.3	213	1.490	0.024	90.3	99.4
Los Ríos	93.8	2.3	185	1.277	0.024	89.2	98.3
Guayas	95.7	1.3	520	1.478	0.014	93.0	98.3
El Oro	97.0	1.8	174	1.381	0.018	93.4	100.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	94.1	1.0	1069	1.357	0.010	92.1	96.0
2	95.9	0.9	802	1.230	0.009	94.2	97.7
3 (intermedio)	96.3	1.4	653	1.853	0.014	93.5	99.0
4	98.1	0.7	512	1.109	0.007	96.7	99.4
5 (más rico)	98.2	0.7	356	0.919	0.007	96.9	99.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	91.3	1.2	868	1.286	0.013	88.9	93.8
2	96.4	0.8	750	1.238	0.009	94.8	98.1
3 (intermedio)	98.2	0.6	674	1.225	0.006	97.0	99.5
4	98.3	0.5	612	1.016	0.005	97.3	99.4
5 (más rico)	96.8	1.7	488	2.172	0.018	93.3	100.2

⊙ Cuadro D14

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.1	1.0	3392	1.646	0.012	82.0	86.1
Area							
Urbana	88.0	1.3	1751	1.733	0.015	85.3	90.7
Rural	79.3	1.6	1641	1.568	0.020	76.2	82.4
Región							
Sierra	85.0	1.3	1871	1.532	0.015	82.4	87.5
Costa	83.5	1.7	1253	1.641	0.021	80.1	87.0
Amazonía	81.0	3.4	193	1.195	0.042	74.2	87.7
Insular	92.7	2.6	75	0.867	0.028	87.5	98.0
Ciudad							
Quito	89.8	2.5	262	1.341	0.028	84.8	94.8
Guayaquil	89.4	2.3	299	1.302	0.026	84.7	94.0
Provincia							
Carchi	95.2	2.3	145	1.289	0.024	90.6	99.8
Imbabura	80.3	5.0	138	1.461	0.062	70.3	90.2
Pichincha	85.9	2.1	466	1.308	0.025	81.7	90.1
Cotopaxi	78.9	6.2	173	1.985	0.078	66.5	91.2
Tungurahua	93.5	2.5	135	1.177	0.027	88.5	98.5
Bolívar	67.4	6.3	181	1.792	0.093	54.8	79.9
Chimborazo	83.1	4.5	147	1.454	0.054	74.1	92.1
Cañar	88.6	3.1	156	1.231	0.035	82.3	94.9
Azuay	85.1	3.7	182	1.391	0.043	77.7	92.4
Loja	87.5	3.5	148	1.288	0.040	80.4	94.5
Esmeraldas	76.8	5.3	161	1.601	0.070	66.1	87.5
Manabí	82.3	4.1	213	1.557	0.050	74.2	90.5
Los Ríos	72.2	4.7	185	1.417	0.065	62.8	81.5
Guayas	86.2	2.4	520	1.607	0.028	81.4	91.1
El Oro	87.8	3.8	174	1.515	0.043	80.3	95.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	75.6	2.1	1069	1.628	0.028	71.3	79.8
2	85.6	1.7	802	1.399	0.020	82.1	89.1
3 (intermedio)	88.2	1.9	653	1.466	0.021	84.5	91.9
4	90.6	1.8	512	1.376	0.020	87.0	94.1
5 (más rico)	92.8	1.8	356	1.331	0.020	89.1	96.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	71.9	2.3	868	1.514	0.032	67.3	76.6
2	81.8	2.5	750	1.762	0.030	76.8	86.8
3 (intermedio)	89.2	1.7	674	1.441	0.019	85.7	92.6
4	92.9	1.3	612	1.287	0.014	90.2	95.6
5 (más rico)	91.8	2.0	488	1.649	0.022	87.7	95.9

◉ Cuadro D15

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	81.0	1.2	3392	1.783	0.015	78.6	83.4
Area							
Urbana	85.0	1.5	1751	1.761	0.018	82.0	88.0
Rural	76.1	1.9	1641	1.786	0.025	72.4	79.9
Región							
Sierra	81.2	1.4	1871	1.558	0.017	78.4	84.0
Costa	80.7	2.0	1253	1.837	0.025	76.6	84.8
Amazonía	81.0	3.5	193	1.221	0.043	74.0	87.9
Insular	88.5	3.6	75	0.980	0.041	81.3	95.8
Ciudad							
Quito	83.2	3.6	262	1.547	0.043	76.0	90.4
Guayaquil	82.7	4.2	299	1.938	0.051	74.2	91.2
Provincia							
Carchi	93.9	2.3	145	1.167	0.025	89.3	98.6
Imbabura	75.3	5.8	138	1.575	0.077	63.7	86.9
Pichincha	82.1	2.5	466	1.423	0.031	77.0	87.2
Cotopaxi	75.1	6.4	173	1.926	0.085	62.4	87.8
Tungurahua	91.5	2.7	135	1.111	0.029	86.1	96.9
Bolívar	68.3	6.9	181	1.996	0.101	54.4	82.1
Chimborazo	79.1	5.5	147	1.649	0.070	68.0	90.2
Cañar	86.3	3.3	156	1.190	0.038	79.7	92.9
Azuay	78.4	3.4	182	1.103	0.043	71.6	85.1
Loja	84.7	2.9	148	0.978	0.034	78.9	90.5
Esmeraldas	74.9	5.1	161	1.498	0.069	64.6	85.2
Manabí	83.4	3.7	213	1.462	0.045	76.0	90.9
Los Ríos	74.1	5.1	185	1.565	0.068	64.0	84.2
Guayas	80.4	3.2	520	1.851	0.040	74.0	86.9
El Oro	88.0	3.8	174	1.553	0.044	80.3	95.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	71.5	2.4	1069	1.741	0.034	66.7	76.3
2	84.3	1.7	802	1.315	0.020	80.9	87.7
3 (intermedio)	84.8	2.3	653	1.648	0.027	80.1	89.4
4	86.5	2.1	512	1.369	0.024	82.4	90.7
5 (más rico)	90.5	1.9	356	1.189	0.020	86.8	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.0	2.8	868	1.739	0.041	62.5	73.5
2	78.5	2.7	750	1.806	0.035	73.0	83.9
3 (intermedio)	87.8	1.5	674	1.197	0.017	84.8	90.9
4	90.0	1.6	612	1.298	0.017	86.9	93.2
5 (más rico)	87.9	2.2	488	1.482	0.025	83.5	92.3

⊙ Cuadro D16

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	75.5	1.2	3392	1.608	0.016	73.1	77.9
Area							
Urbana	78.5	1.6	1751	1.596	0.020	75.4	81.7
Rural	71.9	1.8	1641	1.644	0.025	68.2	75.5
Región							
Sierra	75.8	1.5	1871	1.501	0.020	72.9	78.8
Costa	75.5	1.9	1253	1.586	0.026	71.6	79.3
Amazonía	72.5	4.9	193	1.512	0.067	62.8	82.3
Insular	83.3	5.1	75	1.187	0.062	73.1	93.6
Ciudad							
Quito	80.9	3.1	262	1.294	0.039	74.6	87.2
Guayaquil	77.9	3.7	299	1.554	0.048	70.4	85.4
Provincia							
Carchi	90.4	2.9	145	1.190	0.032	84.6	96.3
Imbabura	73.1	5.7	138	1.496	0.078	61.8	84.4
Pichincha	78.0	2.7	466	1.429	0.035	72.5	83.5
Cotopaxi	66.8	5.0	173	1.384	0.074	56.8	76.7
Tungurahua	82.0	5.1	135	1.530	0.062	71.8	92.2
Bolívar	69.5	6.0	181	1.761	0.087	57.4	81.6
Chimborazo	63.1	4.7	147	1.174	0.074	53.7	72.4
Cañar	79.1	4.0	156	1.221	0.050	71.1	87.1
Azuay	75.9	3.8	182	1.185	0.050	68.4	83.4
Loja	80.0	4.9	148	1.486	0.061	70.2	89.8
Esmeraldas	69.3	4.4	161	1.215	0.064	60.4	78.1
Manabí	84.5	3.3	213	1.346	0.040	77.8	91.2
Los Ríos	61.6	4.2	185	1.185	0.069	53.1	70.1
Guayas	74.3	3.1	520	1.613	0.042	68.1	80.5
El Oro	82.1	4.0	174	1.362	0.048	74.2	90.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	66.6	2.3	1069	1.614	0.035	62.0	71.3
2	77.4	1.9	802	1.283	0.025	73.6	81.2
3 (intermedio)	79.9	2.4	653	1.533	0.030	75.1	84.7
4	80.3	2.2	512	1.277	0.028	75.8	84.8
5 (más rico)	86.3	2.0	356	1.088	0.023	82.4	90.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	65.2	2.6	868	1.621	0.040	60.0	70.5
2	71.3	2.6	750	1.553	0.036	66.2	76.4
3 (intermedio)	82.1	1.9	674	1.300	0.023	78.3	86.0
4	81.3	1.9	612	1.192	0.023	77.5	85.0
5 (más rico)	84.7	2.3	488	1.404	0.027	80.1	89.3

◉ Cuadro D17

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	67.4	1.3	3392	1.642	0.020	64.8	70.0
Area							
Urbana	70.6	1.7	1751	1.584	0.024	67.2	74.1
Rural	63.5	2.0	1641	1.724	0.032	59.5	67.6
Región							
Sierra	68.3	1.6	1871	1.525	0.024	65.1	71.6
Costa	66.9	2.2	1253	1.627	0.032	62.5	71.2
Amazonía	64.0	5.1	193	1.468	0.079	53.9	74.2
Insular	75.0	5.9	75	1.181	0.079	63.1	86.9
Ciudad							
Quito	72.0	3.8	262	1.368	0.053	64.4	79.6
Guayaquil	69.9	4.2	299	1.569	0.060	61.5	78.2
Provincia							
Carchi	89.1	2.8	145	1.093	0.032	83.5	94.8
Imbabura	65.9	6.1	138	1.499	0.092	53.8	78.1
Pichincha	70.5	2.9	466	1.375	0.041	64.7	76.3
Cotopaxi	56.7	6.0	173	1.579	0.105	44.8	68.7
Tungurahua	77.0	5.0	135	1.386	0.065	66.9	87.1
Bolívar	57.1	6.8	181	1.832	0.118	43.6	70.6
Chimborazo	55.0	5.0	147	1.226	0.092	44.9	65.1
Cañar	76.4	4.3	156	1.265	0.056	67.8	85.0
Azuay	68.6	4.8	182	1.391	0.070	59.0	78.2
Loja	70.6	5.1	148	1.365	0.073	60.3	80.8
Esmeraldas	58.4	4.9	161	1.268	0.085	48.5	68.3
Manabí	74.5	4.5	213	1.519	0.061	65.4	83.6
Los Ríos	52.5	4.4	185	1.189	0.083	43.7	61.3
Guayas	66.0	3.3	520	1.605	0.051	59.3	72.7
El Oro	77.2	4.4	174	1.379	0.057	68.4	86.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	56.9	2.5	1069	1.620	0.043	52.0	61.8
2	68.8	2.1	802	1.275	0.030	64.7	73.0
3 (intermedio)	74.4	2.5	653	1.486	0.034	69.3	79.4
4	74.1	2.5	512	1.285	0.034	69.1	79.1
5 (más rico)	77.4	2.7	356	1.219	0.035	72.0	82.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.7	2.9	868	1.691	0.053	47.9	59.4
2	64.6	2.7	750	1.572	0.043	59.1	70.1
3 (intermedio)	75.1	2.1	674	1.290	0.029	70.8	79.4
4	74.6	2.1	612	1.221	0.029	70.3	78.9
5 (más rico)	77.3	2.4	488	1.280	0.031	72.5	82.2

⊙ Cuadro D18

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	96.7	1.1	788	1.740	0.011	94.5	98.9
Area							
Urbana	96.5	1.9	404	2.027	0.019	92.7	100.2
Rural	97.0	1.0	384	1.129	0.010	95.0	99.0
Región							
Sierra	97.6	0.9	453	1.204	0.009	95.9	99.3
Costa	96.0	2.1	271	1.782	0.022	91.8	100.3
Amazonía	95.1	3.8	48	1.211	0.040	87.4	102.7
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.0	2.0	66	1.148	0.020	94.1	102.0
Guayaquil	95.5	2.7	56	0.956	0.028	90.1	100.8
Provincia							
Carchi	100.0	0.0	39	.	0.000	100.0	100.0
Imbabura	100.0	0.0	32	.	0.000	100.0	100.0
Pichincha	98.9	1.1	109	1.113	0.011	96.6	101.1
Cotopaxi	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Tungurahua	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Bolívar	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Chimborazo	91.5	5.5	37	1.183	0.060	80.6	102.5
Cañar	84.8	7.9	29	1.164	0.093	69.0	100.6
Azuay	97.7	2.2	42	0.963	0.023	93.2	102.2
Loja	95.2	3.6	47	1.154	0.038	88.0	102.5
Esmeraldas	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Manabí	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Los Ríos	94.0	3.4	43	0.924	0.036	87.2	100.8
Guayas	93.8	3.8	110	1.645	0.040	86.3	101.4
El Oro	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	96.4	1.2	266	1.079	0.013	94.0	98.9
2	97.8	1.2	189	1.146	0.013	95.3	100.2
3 (intermedio)	94.0	4.9	140	2.410	0.052	84.3	103.7
4	98.2	1.8	107	1.389	0.018	94.6	101.8
5 (más rico)	98.8	1.2	86	1.021	0.012	96.4	101.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	94.2	1.8	216	1.140	0.019	90.5	97.8
2	99.3	0.7	174	1.085	0.007	97.9	100.7
3 (intermedio)	98.6	1.1	150	1.153	0.011	96.4	100.8
4	100.0	0.0	132	.	0.000	100.0	100.0
5 (más rico)	91.6	6.0	116	2.325	0.066	79.6	103.6

Cuadro D19

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.6	2.4	788	1.544	0.032	69.8	79.4
Area							
Urbana	81.6	3.0	404	1.545	0.036	75.7	87.6
Rural	66.4	3.7	384	1.520	0.055	59.0	73.7
Región							
Sierra	76.0	3.3	453	1.630	0.043	69.5	82.6
Costa	72.7	3.8	271	1.386	0.052	65.2	80.2
Amazonía	79.0	8.0	48	1.342	0.101	63.1	95.0
Insular	81.0	9.9	16	0.975	0.122	61.2	100.7
Ciudad							
Quito	89.1	3.6	66	0.931	0.040	81.9	96.3
Guayaquil	82.0	6.4	56	1.238	0.078	69.2	94.8
Provincia							
Carchi	93.8	5.8	39	1.476	0.061	82.3	105.4
Imbabura	85.5	8.4	32	1.330	0.099	68.6	102.3
Pichincha	71.3	6.4	109	1.461	0.089	58.6	84.1
Cotopaxi	54.2	11.9	43	1.544	0.219	30.4	77.9
Tungurahua	91.9	4.9	33	1.026	0.054	82.1	101.8
Bolívar	60.5	10.9	42	1.431	0.180	38.7	82.4
Chimborazo	73.2	7.3	37	0.989	0.100	58.6	87.8
Cañar	65.2	10.4	29	1.150	0.159	44.5	85.9
Azuay	84.1	10.5	42	1.831	0.124	63.2	105.0
Loja	86.9	4.9	47	0.983	0.056	77.1	96.7
Esmeraldas	78.6	8.4	33	1.160	0.107	61.7	95.4
Manabí	56.3	8.7	42	1.128	0.155	38.8	73.8
Los Ríos	60.2	9.3	43	1.234	0.155	41.6	78.9
Guayas	79.1	5.1	110	1.323	0.065	68.9	89.4
El Oro	83.1	8.1	43	1.397	0.097	66.9	99.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.0	4.1	266	1.394	0.063	56.8	73.2
2	75.1	5.0	189	1.588	0.067	65.1	85.1
3 (intermedio)	82.1	5.6	140	1.719	0.068	70.9	93.3
4	80.4	5.4	107	1.390	0.067	69.6	91.1
5 (más rico)	86.4	5.3	86	1.432	0.062	75.7	97.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	56.6	4.8	216	1.406	0.084	47.1	66.1
2	70.7	4.9	174	1.420	0.069	60.9	80.5
3 (intermedio)	84.8	5.0	150	1.695	0.059	74.9	94.8
4	90.5	2.9	132	1.145	0.032	84.6	96.4
5 (más rico)	83.2	6.5	116	1.857	0.078	70.3	96.2

⊙ Cuadro D20

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	71.8	2.4	788	1.515	0.034	67.0	76.7
Area							
Urbana	78.6	3.1	404	1.511	0.039	72.4	84.8
Rural	63.8	3.6	384	1.486	0.057	56.5	71.1
Región							
Sierra	71.5	3.3	453	1.564	0.046	64.9	78.2
Costa	71.8	3.9	271	1.408	0.054	64.1	79.6
Amazonía	74.1	6.4	48	1.006	0.087	61.2	86.9
Insular	81.0	7.8	16	0.772	0.097	65.3	96.6
Ciudad							
Quito	83.2	5.5	66	1.193	0.067	72.1	94.2
Guayaquil	73.9	8.7	56	1.463	0.117	56.5	91.2
Provincia							
Carchi	92.3	5.7	39	1.328	0.062	80.8	103.8
Imbabura	69.1	11.2	32	1.355	0.163	46.6	91.6
Pichincha	70.2	6.4	109	1.446	0.091	57.5	83.0
Cotopaxi	50.0	11.2	43	1.452	0.224	27.6	72.4
Tungurahua	87.1	6.0	33	1.020	0.069	75.0	99.2
Bolívar	63.2	11.2	42	1.485	0.177	40.8	85.5
Chimborazo	67.6	9.0	37	1.152	0.133	49.6	85.6
Cañar	60.9	9.9	29	1.077	0.163	41.0	80.7
Azuay	75.0	10.7	42	1.576	0.142	53.7	96.3
Loja	79.8	5.3	47	0.902	0.067	69.1	90.4
Esmeraldas	67.9	12.6	33	1.521	0.185	42.7	93.0
Manabí	67.8	8.2	42	1.129	0.122	51.3	84.3
Los Ríos	66.3	8.9	43	1.216	0.134	48.5	84.0
Guayas	72.0	5.8	110	1.352	0.081	60.4	83.7
El Oro	88.6	8.2	43	1.664	0.092	72.3	104.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	61.6	4.1	266	1.368	0.066	53.4	69.8
2	78.9	4.3	189	1.450	0.055	70.2	87.5
3 (intermedio)	74.8	6.8	140	1.858	0.092	61.1	88.5
4	70.1	6.2	107	1.401	0.089	57.6	82.6
5 (más rico)	86.2	4.0	86	1.065	0.046	78.3	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	55.3	4.8	216	1.412	0.087	45.8	64.9
2	69.0	5.4	174	1.530	0.078	58.2	79.7
3 (intermedio)	82.0	4.0	150	1.264	0.049	74.0	89.9
4	85.1	4.3	132	1.366	0.050	76.6	93.6
5 (más rico)	79.0	6.2	116	1.626	0.078	66.7	91.4

◉ Cuadro D21

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	65.9	2.4	788	1.449	0.037	61.0	70.8
Area							
Urbana	71.3	3.3	404	1.463	0.046	64.7	77.9
Rural	59.5	3.5	384	1.397	0.059	52.5	66.5
Región							
Sierra	66.1	3.1	453	1.413	0.048	59.8	72.3
Costa	67.8	3.9	271	1.387	0.058	59.9	75.7
Amazonía	48.1	9.4	48	1.292	0.196	29.3	67.0
Insular	61.9	14.6	16	1.163	0.236	32.7	91.1
Ciudad							
Quito	74.3	5.1	66	0.945	0.069	64.0	84.5
Guayaquil	72.1	8.7	56	1.442	0.121	54.6	89.5
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	69.1	11.6	32	1.394	0.167	45.9	92.2
Pichincha	62.4	5.7	109	1.214	0.091	51.0	73.7
Cotopaxi	56.9	12.5	43	1.639	0.220	31.9	82.0
Tungurahua	79.0	8.4	33	1.174	0.107	62.1	95.9
Bolívar	63.2	13.8	42	1.832	0.218	35.6	90.8
Chimborazo	50.7	10.7	37	1.287	0.211	29.3	72.1
Cañar	60.9	8.6	29	0.936	0.142	43.6	78.1
Azuay	72.7	9.0	42	1.300	0.124	54.6	90.8
Loja	76.2	6.0	47	0.949	0.078	64.3	88.1
Esmeraldas	78.6	7.7	33	1.055	0.097	63.3	93.9
Manabí	67.8	9.5	42	1.307	0.141	48.8	86.9
Los Ríos	50.6	9.2	43	1.187	0.181	32.3	68.9
Guayas	67.8	5.8	110	1.296	0.086	56.2	79.4
El Oro	82.0	8.5	43	1.431	0.103	65.1	99.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	58.2	4.1	266	1.364	0.071	50.0	66.5
2	68.9	4.7	189	1.382	0.068	59.5	78.2
3 (intermedio)	65.3	6.6	140	1.644	0.102	52.0	78.6
4	68.5	5.7	107	1.271	0.084	57.0	79.9
5 (más rico)	83.7	3.8	86	0.936	0.045	76.2	91.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	50.3	4.7	216	1.377	0.093	40.9	59.6
2	63.8	5.4	174	1.465	0.084	53.1	74.5
3 (intermedio)	80.2	4.1	150	1.257	0.051	71.9	88.4
4	67.4	5.4	132	1.315	0.080	56.6	78.2
5 (más rico)	77.7	6.1	116	1.574	0.079	65.5	89.9

⊙ Cuadro D22

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	53.5	2.5	788	1.416	0.047	48.5	58.6
Area							
Urbana	57.8	3.5	404	1.402	0.060	50.9	64.7
Rural	48.5	3.6	384	1.405	0.074	41.3	55.6
Región							
Sierra	56.6	3.3	453	1.435	0.059	49.9	63.3
Costa	51.8	4.0	271	1.315	0.077	43.8	59.8
Amazonía	42.0	9.2	48	1.273	0.218	23.6	60.3
Insular	47.6	16.3	16	1.267	0.343	14.9	80.3
Ciudad							
Quito	62.4	6.5	66	1.088	0.105	49.3	75.4
Guayaquil	61.3	9.1	56	1.392	0.149	43.0	79.6
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	54.5	12.7	32	1.419	0.233	29.2	79.9
Pichincha	51.1	5.9	109	1.220	0.115	39.4	62.9
Cotopaxi	44.4	10.8	43	1.413	0.244	22.8	66.1
Tungurahua	72.6	9.6	33	1.212	0.132	53.5	91.7
Bolívar	48.7	11.9	42	1.525	0.245	24.9	72.5
Chimborazo	43.7	9.0	37	1.087	0.206	25.7	61.6
Cañar	52.2	9.2	29	0.978	0.177	33.7	70.6
Azuay	65.9	11.4	42	1.542	0.173	43.1	88.7
Loja	69.0	6.1	47	0.893	0.088	56.9	81.2
Esmeraldas	55.4	11.8	33	1.346	0.214	31.7	79.0
Manabí	41.4	8.3	42	1.085	0.202	24.7	58.1
Los Ríos	39.8	9.3	43	1.233	0.234	21.1	58.4
Guayas	54.0	5.9	110	1.246	0.110	42.1	65.9
El Oro	73.8	9.6	43	1.412	0.130	54.7	93.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	45.0	4.1	266	1.344	0.091	36.8	53.2
2	55.4	5.1	189	1.409	0.092	45.2	65.6
3 (intermedio)	57.7	6.5	140	1.553	0.113	44.7	70.7
4	59.0	6.1	107	1.281	0.104	46.7	71.2
5 (más rico)	64.7	6.1	86	1.182	0.095	52.4	76.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	4.4	216	1.320	0.115	29.3	46.8
2	52.1	5.4	174	1.425	0.104	41.3	63.0
3 (intermedio)	64.1	5.7	150	1.453	0.089	52.7	75.5
4	57.6	5.7	132	1.324	0.099	46.1	69.0
5 (más rico)	65.9	6.3	116	1.428	0.096	53.3	78.5

Cuadro D23

Variable=Algún control prenatal durante el embarazo

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.2	0.9	6140	1.898	0.010	82.5	86.0
Area							
Urbana	90.8	0.8	2926	1.590	0.009	89.2	92.5
Rural	76.4	1.5	3214	2.009	0.020	73.4	79.4
Región							
Sierra	80.3	1.3	3356	1.922	0.016	77.7	82.9
Costa	88.0	1.2	2290	1.832	0.014	85.5	90.4
Amazonía	83.5	3.5	384	1.840	0.042	76.5	90.5
Insular	93.4	3.5	110	1.454	0.037	86.5	100.3
Ciudad							
Quito	86.3	3.5	420	2.090	0.041	79.3	93.3
Guayaquil	92.1	1.3	498	1.044	0.014	89.6	94.6
Provincia							
Carchi	93.8	2.1	262	1.393	0.022	89.6	98.0
Imbabura	79.8	6.6	252	2.586	0.082	66.7	92.9
Pichincha	85.0	2.5	772	1.917	0.029	80.0	89.9
Cotopaxi	77.9	3.3	326	1.451	0.043	71.2	84.6
Tungurahua	92.5	2.7	207	1.481	0.029	87.1	97.9
Bolívar	70.3	5.2	347	2.130	0.074	59.8	80.8
Chimborazo	70.6	4.6	289	1.712	0.065	61.4	79.8
Cañar	71.7	4.1	294	1.571	0.058	63.5	80.0
Azuay	71.1	4.2	320	1.646	0.059	62.7	79.4
Loja	81.3	2.9	287	1.246	0.035	75.6	87.1
Esmeraldas	79.6	4.1	350	1.918	0.052	71.3	87.8
Manabí	88.0	3.4	390	2.057	0.038	81.2	94.8
Los Ríos	83.6	2.8	363	1.459	0.034	77.9	89.3
Guayas	89.2	1.7	921	1.658	0.019	85.8	92.6
El Oro	93.1	2.0	266	1.281	0.021	89.1	97.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	74.4	1.7	2238	1.820	0.023	71.0	77.7
2	84.3	1.5	1496	1.543	0.017	81.4	87.2
3 (intermedio)	89.6	1.4	1069	1.476	0.015	86.8	92.3
4	94.0	1.0	791	1.181	0.011	92.0	96.0
5 (más rico)	95.5	1.2	546	1.308	0.012	93.2	97.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	66.7	2.0	1879	1.812	0.030	62.7	70.6
2	84.6	1.4	1373	1.427	0.016	81.8	87.3
3 (intermedio)	89.7	1.3	1160	1.400	0.014	87.1	92.2
4	94.9	0.9	991	1.223	0.009	93.2	96.6
5 (más rico)	96.1	1.1	737	1.602	0.012	93.8	98.4

◉ Cuadro D24

Variable=Parto Institucional

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.2	1.3	6140	2.284	0.017	71.6	76.7
Area							
Urbana	88.6	1.0	2926	1.647	0.011	86.7	90.6
Rural	57.1	2.2	3214	2.498	0.038	52.8	61.5
Región							
Sierra	65.6	1.8	3356	2.234	0.028	61.9	69.3
Costa	83.7	1.8	2290	2.285	0.021	80.1	87.2
Amazonía	60.9	6.4	384	2.578	0.105	48.1	73.8
Insular	95.9	2.7	110	1.434	0.029	90.4	101.3
Ciudad							
Quito	84.0	3.1	420	1.738	0.037	77.8	90.3
Guayaquil	92.9	2.9	498	2.504	0.031	87.1	98.7
Provincia							
Carchi	75.2	6.0	262	2.225	0.079	63.3	87.1
Imbabura	57.1	8.3	252	2.666	0.146	40.4	73.7
Pichincha	79.4	2.8	772	1.922	0.035	73.9	85.0
Cotopaxi	52.2	6.4	326	2.300	0.122	39.5	65.0
Tungurahua	80.6	5.7	207	2.074	0.071	69.2	92.1
Bolívar	36.9	6.4	347	2.463	0.173	24.1	49.7
Chimborazo	43.3	7.9	289	2.719	0.183	27.5	59.2
Cañar	69.4	5.8	294	2.161	0.084	57.8	81.0
Azuay	56.6	5.8	320	2.106	0.103	44.9	68.3
Loja	53.4	6.0	287	2.041	0.113	41.3	65.4
Esmeraldas	51.1	5.8	350	2.155	0.113	39.6	62.7
Manabí	81.7	5.0	390	2.570	0.062	71.6	91.8
Los Ríos	82.2	3.3	363	1.649	0.040	75.6	88.8
Guayas	88.1	2.3	921	2.191	0.027	83.5	92.8
El Oro	89.8	3.8	266	2.069	0.043	82.1	97.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	55.8	2.2	2238	2.083	0.039	51.4	60.1
2	75.3	1.6	1496	1.473	0.022	72.1	78.6
3 (intermedio)	86.4	1.6	1069	1.537	0.019	83.1	89.6
4	89.7	1.2	791	1.148	0.014	87.3	92.2
5 (más rico)	91.9	1.4	546	1.166	0.015	89.2	94.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.5	2.4	1879	2.083	0.054	39.7	49.3
2	72.8	2.0	1373	1.680	0.028	68.8	76.9
3 (intermedio)	85.7	1.3	1160	1.233	0.015	83.1	88.2
4	90.7	1.0	991	1.107	0.011	88.7	92.8
5 (más rico)	95.7	1.0	737	1.283	0.010	93.8	97.6

◉ Cuadro D25

Variable=Parto con cesárea

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	25.8	1.0	6140	1.736	0.038	23.9	27.7
Area							
Urbana	34.0	1.4	2926	1.636	0.042	31.2	36.9
Rural	16.1	1.1	3214	1.745	0.070	13.9	18.4
Región							
Sierra	18.5	1.1	3356	1.680	0.061	16.3	20.8
Costa	33.8	1.7	2290	1.680	0.049	30.5	37.2
Amazonía	14.7	2.3	384	1.260	0.155	10.2	19.3
Insular	38.8	5.3	110	1.136	0.136	28.2	49.4
Ciudad							
Quito	24.5	3.1	420	1.466	0.126	18.4	30.7
Guayaquil	37.3	3.4	498	1.563	0.091	30.5	44.1
Provincia							
Carchi	14.4	3.0	262	1.377	0.208	8.4	20.4
Imbabura	11.9	3.3	252	1.616	0.278	5.3	18.5
Pichincha	23.3	2.3	772	1.488	0.097	18.8	27.8
Cotopaxi	11.2	2.3	326	1.316	0.206	6.6	15.8
Tungurahua	28.1	5.1	207	1.635	0.182	17.8	38.3
Bolívar	6.7	2.0	347	1.490	0.298	2.7	10.7
Chimborazo	11.8	3.3	289	1.743	0.281	5.1	18.4
Cañar	22.2	3.0	294	1.229	0.135	16.2	28.1
Azuay	17.5	3.3	320	1.567	0.190	10.8	24.2
Loja	13.7	3.0	287	1.487	0.221	7.7	19.7
Esmeraldas	9.5	1.8	350	1.158	0.192	5.8	13.1
Manabí	38.3	3.9	390	1.573	0.101	30.6	46.1
Los Ríos	35.6	4.2	363	1.672	0.118	27.2	44.0
Guayas	34.4	2.5	921	1.575	0.072	29.5	39.3
El Oro	38.4	4.5	266	1.495	0.116	29.5	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.7	1.4	2238	1.923	0.098	11.8	17.6
2	22.9	1.6	1496	1.518	0.072	19.6	26.2
3 (intermedio)	30.4	2.0	1069	1.401	0.065	26.4	34.3
4	37.4	2.1	791	1.238	0.057	33.1	41.6
5 (más rico)	48.9	3.1	546	1.437	0.063	42.7	55.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.4	1.2	1879	1.616	0.104	9.0	13.7
2	20.8	1.7	1373	1.518	0.080	17.5	24.2
3 (intermedio)	28.4	2.1	1160	1.618	0.075	24.1	32.7
4	36.7	2.0	991	1.284	0.054	32.7	40.6
5 (más rico)	44.1	2.6	737	1.407	0.058	38.9	49.2

⊙ Cuadro D26

Variable=Lactancia exclusiva (0-3 meses)

Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	48.5	3.4	367	1.295	0.070	41.7	55.3
Area							
Urbana	32.0	4.9	158	1.309	0.152	22.2	41.7
Rural	64.1	3.9	209	1.182	0.061	56.2	71.9
Región							
Sierra	64.3	3.9	208	1.180	0.061	56.5	72.2
Costa	31.8	5.8	118	1.345	0.182	20.2	43.4
Amazonía	44.7	10.5	32	1.175	0.235	23.8	65.7
Insular	33.3	20.2	9	1.210	0.605	-7.0	73.7
Ciudad							
Quito	38.5	10.5	23	1.017	0.274	17.4	59.6
Guayaquil	18.4	8.9	26	1.145	0.482	0.7	36.2
Provincia							
Carchi	64.7	13.4	16	1.084	0.207	38.0	91.5
Imbabura	88.2	7.7	17	0.950	0.087	72.9	103.5
Pichincha	56.4	8.0	45	1.075	0.143	40.3	72.4
Cotopaxi	83.3	7.6	17	0.816	0.091	68.1	98.5
Tungurahua	84.2	11.8	13	1.118	0.140	60.7	107.7
Bolívar	67.9	8.9	20	0.829	0.131	50.1	85.6
Chimborazo	69.6	8.3	22	0.830	0.120	52.9	86.2
Cañar	59.1	12.9	20	1.142	0.218	33.3	84.9
Azuay	50.0	9.8	19	0.828	0.195	30.5	69.5
Loja	72.7	12.1	19	1.152	0.166	48.5	96.9
Esmeraldas	50.0	14.4	21	1.284	0.287	21.3	78.7
Manabí	50.0	14.8	16	1.144	0.295	20.5	79.5
Los Ríos	20.0	10.0	18	1.030	0.500	0.0	40.0
Guayas	25.4	8.6	44	1.294	0.338	8.2	42.6
El Oro	35.8	12.4	19	1.097	0.346	11.0	60.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	59.2	5.0	143	1.214	0.085	49.2	69.2
2	43.5	6.3	96	1.230	0.144	31.0	56.0
3 (intermedio)	36.9	7.3	71	1.267	0.198	22.3	51.6
4	35.0	9.5	35	1.165	0.272	15.9	54.0
5 (más rico)	62.9	11.7	22	1.114	0.187	39.4	86.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.9	5.1	122	1.221	0.075	58.6	79.1
2	45.7	7.2	69	1.196	0.158	31.2	60.1
3 (intermedio)	43.5	7.9	73	1.356	0.182	27.7	59.4
4	31.7	6.4	67	1.109	0.200	19.0	44.4
5 (más rico)	35.8	9.5	36	1.166	0.264	16.9	54.7

◉ Cuadro D27

Variable=Lactancia predominante (0-3 meses)

Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	2.7	367	1.295	0.139	13.8	24.5
Area							
Urbana	25.1	4.5	158	1.315	0.181	16.0	34.2
Rural	13.6	2.7	209	1.130	0.198	8.2	18.9
Región							
Sierra	11.2	2.9	208	1.319	0.258	5.4	17.0
Costa	27.5	4.9	118	1.197	0.179	17.7	37.4
Amazonía	21.1	6.6	32	0.896	0.312	7.9	34.2
Insular	22.2	13.1	9	0.890	0.589	-3.9	48.4
Ciudad							
Quito	30.8	12.3	23	1.250	0.400	6.2	55.4
Guayaquil	21.1	8.7	26	1.062	0.411	3.7	38.4
Provincia							
Carchi	17.6	9.3	16	0.946	0.528	-1.0	36.3
Imbabura	5.9	5.9	17	1.000	1.000	-5.9	17.6
Pichincha	18.2	7.0	45	1.199	0.384	4.2	32.1
Cotopaxi	8.3	5.3	17	0.764	0.634	-2.2	18.9
Tungurahua	5.3	5.2	13	0.807	0.989	-5.1	15.7
Bolívar	10.7	6.7	20	0.948	0.628	-2.7	24.2
Chimborazo	13.0	8.9	22	1.213	0.684	-4.8	30.9
Cañar	4.5	4.4	20	0.917	0.964	-4.2	13.3
Azuay	3.1	3.2	19	0.792	1.040	-3.4	9.6
Loja	9.1	6.1	19	0.902	0.672	-3.1	21.3
Esmeraldas	34.6	11.3	21	1.063	0.327	12.0	57.2
Manabí	15.0	10.8	16	1.170	0.719	-6.6	36.6
Los Ríos	44.0	11.9	18	0.992	0.271	20.1	67.9
Guayas	28.6	7.6	44	1.100	0.265	13.4	43.7
El Oro	17.0	8.8	19	1.000	0.522	-0.7	34.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	20.3	3.8	143	1.136	0.189	12.7	28.0
2	19.3	5.6	96	1.389	0.291	8.1	30.6
3 (intermedio)	13.3	5.5	71	1.367	0.418	2.2	24.3
4	33.4	11.3	35	1.393	0.338	10.8	55.9
5 (más rico)	5.1	3.7	22	0.773	0.724	-2.3	12.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.5	4.4	122	1.198	0.215	11.7	29.2
2	8.2	3.0	69	0.907	0.367	2.2	14.3
3 (intermedio)	18.7	6.4	73	1.397	0.344	5.8	31.5
4	21.8	6.1	67	1.211	0.283	9.5	34.1
5 (más rico)	32.9	10.2	36	1.288	0.311	12.5	53.4

◉ Cuadro D28

Variable=Lactancia exclusiva (0-5 meses)

Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	39.6	2.6	561	1.274	0.067	34.3	44.9
Area							
Urbana	25.3	3.5	251	1.270	0.138	18.3	32.3
Rural	53.9	3.4	310	1.201	0.063	47.1	60.8
Región							
Sierra	52.9	3.4	314	1.212	0.065	46.1	59.8
Costa	25.4	4.2	187	1.326	0.166	17.0	33.9
Amazonía	35.1	8.5	48	1.223	0.243	18.1	52.1
Insular	28.6	14.5	12	1.063	0.507	-0.4	57.5
Ciudad							
Quito	29.7	7.4	32	0.899	0.248	15.0	44.5
Guayaquil	13.5	6.6	39	1.199	0.493	0.2	26.7
Provincia							
Carchi	50.0	9.6	25	0.941	0.192	30.8	69.2
Imbabura	84.0	9.1	22	1.136	0.108	65.8	102.2
Pichincha	44.6	6.5	67	1.058	0.145	31.6	57.5
Cotopaxi	70.6	9.1	25	0.981	0.129	52.3	88.8
Tungurahua	68.8	13.1	22	1.292	0.190	42.6	94.9
Bolívar	64.3	7.8	31	0.890	0.121	48.7	79.9
Chimborazo	54.8	8.2	30	0.883	0.149	38.5	71.2
Cañar	63.9	10.7	31	1.220	0.168	42.5	85.3
Azuay	41.3	9.2	30	1.008	0.223	22.9	59.7
Loja	48.7	10.3	31	1.133	0.212	28.0	69.4
Esmeraldas	47.4	11.2	33	1.268	0.236	25.0	69.7
Manabí	46.7	10.3	26	1.031	0.220	26.1	67.2
Los Ríos	15.0	6.2	31	0.953	0.414	2.6	27.4
Guayas	17.9	6.2	73	1.372	0.346	5.5	30.3
El Oro	28.4	9.5	24	1.006	0.333	9.5	47.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	50.7	4.2	212	1.225	0.083	42.3	59.1
2	32.3	4.5	156	1.186	0.138	23.4	41.2
3 (intermedio)	32.8	6.2	93	1.256	0.187	20.5	45.1
4	26.5	6.8	55	1.125	0.255	13.0	40.1
5 (más rico)	44.2	9.0	45	1.208	0.205	26.1	62.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.8	4.7	180	1.257	0.085	45.4	64.1
2	40.7	5.6	108	1.183	0.138	29.5	51.9
3 (intermedio)	36.5	6.0	111	1.306	0.164	24.5	48.5
4	25.2	4.9	101	1.127	0.194	15.4	35.0
5 (más rico)	30.3	7.0	61	1.184	0.232	16.3	44.4

Cuadro D29

Variable=Lactancia predominante (0-5 meses)

Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	18.4	2.2	561	1.328	0.118	14.0	22.7
Area							
Urbana	21.8	3.6	251	1.398	0.168	14.5	29.1
Rural	15.0	2.3	310	1.129	0.153	10.4	19.6
Región							
Sierra	11.0	2.2	314	1.223	0.197	6.7	15.3
Costa	27.2	4.1	187	1.247	0.150	19.0	35.3
Amazonía	15.8	5.2	48	0.972	0.327	5.4	26.1
Insular	21.4	9.9	12	0.798	0.461	1.7	41.2
Ciudad							
Quito	24.3	9.6	32	1.244	0.394	5.2	43.5
Guayaquil	21.2	7.4	39	1.124	0.352	6.3	36.1
Provincia							
Carchi	28.6	9.1	25	0.987	0.318	10.4	46.8
Imbabura	8.0	7.9	22	1.329	0.984	-7.7	23.7
Pichincha	14.5	5.0	67	1.164	0.348	4.4	24.5
Cotopaxi	8.8	4.6	25	0.800	0.525	-0.4	18.1
Tungurahua	12.5	6.9	22	0.956	0.552	-1.3	26.3
Bolívar	16.7	8.1	31	1.197	0.489	0.4	33.0
Chimborazo	12.9	7.5	30	1.210	0.584	-2.2	28.0
Cañar	2.8	2.7	31	0.892	0.964	-2.6	8.1
Azuay	2.2	2.2	30	0.827	1.030	-2.3	6.7
Loja	10.3	3.7	31	0.668	0.361	2.9	17.7
Esmeraldas	34.2	9.5	33	1.138	0.279	15.1	53.3
Manabí	16.7	7.6	26	1.025	0.458	1.4	31.9
Los Ríos	32.5	8.7	31	1.018	0.268	15.1	49.9
Guayas	29.5	6.4	73	1.188	0.217	16.7	42.2
El Oro	16.8	7.7	24	0.982	0.455	1.5	32.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.5	3.1	212	1.136	0.159	13.3	25.7
2	20.5	4.1	156	1.257	0.199	12.3	28.6
3 (intermedio)	12.8	4.6	93	1.321	0.360	3.6	22.0
4	28.3	8.3	55	1.362	0.295	11.6	44.9
5 (más rico)	6.3	3.5	45	0.950	0.552	-0.7	13.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.8	3.5	180	1.153	0.168	13.8	27.8
2	10.0	2.7	108	0.946	0.274	4.6	15.5
3 (intermedio)	18.0	5.4	111	1.469	0.299	7.3	28.8
4	22.8	5.5	101	1.321	0.243	11.8	33.9
5 (más rico)	20.6	7.0	61	1.335	0.338	6.7	34.6

⊙ Cuadro D30

Variable=Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	23.2	0.9	5089	1.457	0.037	21.5	24.9
Area							
Urbana	17.0	1.1	2476	1.392	0.062	14.9	19.1
Rural	30.7	1.4	2613	1.512	0.044	27.9	33.4
Región							
Sierra	32.0	1.4	2651	1.559	0.044	29.2	34.9
Costa	15.7	1.1	2004	1.309	0.068	13.6	17.9
Amazonía	22.7	3.2	358	1.432	0.140	16.4	29.1
Insular	5.8	2.9	76	1.069	0.497	0.0	11.6
Ciudad							
Quito	30.2	3.5	337	1.396	0.116	23.2	37.1
Guayaquil	11.9	1.9	435	1.209	0.158	8.2	15.7
Provincia							
Carchi	28.7	3.9	205	1.243	0.137	20.8	36.6
Imbabura	33.7	5.1	167	1.379	0.150	23.5	43.8
Pichincha	28.0	2.6	634	1.440	0.092	22.8	33.1
Cotopaxi	33.8	4.0	233	1.295	0.119	25.8	41.9
Tungurahua	41.0	5.4	154	1.361	0.132	30.1	51.8
Bolívar	39.9	5.9	247	1.898	0.149	28.0	51.7
Chimborazo	39.7	3.9	226	1.209	0.099	31.8	47.6
Cañar	39.8	4.1	245	1.319	0.104	31.5	48.1
Azuay	31.3	4.4	283	1.606	0.142	22.5	40.2
Loja	28.9	3.9	257	1.361	0.133	21.2	36.7
Esmeraldas	15.9	3.3	302	1.561	0.207	9.3	22.4
Manabí	15.9	2.6	332	1.272	0.161	10.8	21.0
Los Ríos	19.8	2.3	318	1.016	0.115	15.3	24.4
Guayas	15.1	1.5	811	1.215	0.101	12.1	18.2
El Oro	14.1	2.9	241	1.270	0.203	8.4	19.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	30.0	1.4	1846	1.353	0.048	27.1	32.9
2	24.5	1.6	1271	1.314	0.065	21.3	27.7
3 (intermedio)	17.3	1.7	917	1.343	0.097	13.9	20.7
4	18.8	1.9	638	1.213	0.100	15.1	22.6
5 (más rico)	11.4	1.7	417	1.094	0.149	8.0	14.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.7	1.8	1501	1.473	0.053	30.1	37.3
2	25.6	1.7	1169	1.327	0.066	22.2	28.9
3 (intermedio)	21.2	1.9	994	1.433	0.088	17.5	24.9
4	15.6	1.5	850	1.220	0.097	12.5	18.6
5 (más rico)	11.7	1.6	575	1.217	0.140	8.4	14.9

Cuadro D31

Variable=Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.4	0.5	5089	1.302	0.057	8.3	10.4
Area							
Urbana	7.8	0.7	2476	1.253	0.087	6.4	9.1
Rural	11.3	0.8	2613	1.358	0.074	9.7	13.0
Región							
Sierra	10.4	0.7	2651	1.174	0.067	9.1	11.8
Costa	8.4	0.8	2004	1.329	0.098	6.7	10.0
Amazonía	10.3	2.2	358	1.398	0.218	5.8	14.8
Insular	11.6	4.3	76	1.167	0.371	3.0	20.3
Ciudad							
Quito	8.5	1.5	337	0.976	0.175	5.5	11.5
Guayaquil	7.0	1.5	435	1.256	0.221	3.9	10.0
Provincia							
Carchi	5.7	1.7	205	1.057	0.300	2.3	9.2
Imbabura	8.3	2.6	167	1.234	0.318	3.0	13.6
Pichincha	7.9	1.1	634	1.027	0.140	5.7	10.1
Cotopaxi	15.3	2.8	233	1.170	0.181	9.8	20.8
Tungurahua	9.6	2.0	154	0.854	0.212	5.5	13.6
Bolívar	17.7	3.3	247	1.340	0.184	11.2	24.2
Chimborazo	15.5	2.5	226	1.018	0.159	10.6	20.4
Cañar	12.3	2.0	245	0.930	0.159	8.4	16.2
Azuay	8.9	1.7	283	1.004	0.191	5.5	12.3
Loja	14.8	3.6	257	1.631	0.245	7.6	22.0
Esmeraldas	9.8	2.1	302	1.228	0.215	5.6	14.0
Manabí	9.2	2.0	332	1.236	0.213	5.3	13.1
Los Ríos	8.7	1.4	318	0.905	0.165	5.8	11.6
Guayas	7.9	1.2	811	1.275	0.153	5.5	10.3
El Oro	7.9	2.4	241	1.394	0.308	3.0	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.4	1.0	1846	1.285	0.079	10.4	14.4
2	9.1	1.0	1271	1.189	0.105	7.2	11.0
3 (intermedio)	7.4	1.1	917	1.260	0.147	5.3	9.6
4	7.4	1.4	638	1.360	0.190	4.6	10.3
5 (más rico)	5.2	1.2	417	1.121	0.234	2.8	7.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.3	1.2	1501	1.375	0.091	10.9	15.7
2	9.5	0.9	1169	1.096	0.099	7.6	11.4
3 (intermedio)	8.6	1.1	994	1.239	0.128	6.4	10.9
4	6.9	1.1	850	1.285	0.162	4.7	9.2
5 (más rico)	6.0	1.3	575	1.335	0.220	3.4	8.7

⊙ Cuadro D32

Variable=Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	1.7	0.2	5089	1.370	0.147	1.2	2.2
Area							
Urbana	1.7	0.3	2476	1.324	0.200	1.0	2.4
Rural	1.6	0.3	2613	1.403	0.213	0.9	2.3
Región							
Sierra	1.3	0.3	2651	1.169	0.195	0.8	1.9
Costa	1.8	0.4	2004	1.369	0.227	1.0	2.6
Amazonía	3.3	1.3	358	1.381	0.393	0.7	6.0
Insular	1.2	1.2	76	0.960	1.022	-1.2	3.5
Ciudad							
Quito	1.0	0.6	337	1.119	0.598	-0.2	2.3
Guayaquil	1.4	0.7	435	1.173	0.468	0.1	2.8
Provincia							
Carchi	0.4	0.4	205	0.886	0.967	-0.4	1.2
Imbabura	0.5	0.5	167	0.907	1.006	-0.5	1.5
Pichincha	0.8	0.4	634	1.059	0.465	0.1	1.6
Cotopaxi	3.2	1.1	233	0.948	0.342	1.0	5.4
Tungurahua	0.5	0.5	154	0.914	1.010	-0.5	1.6
Bolívar	4.5	2.2	247	1.686	0.495	0.0	9.0
Chimborazo	1.6	0.7	226	0.877	0.460	0.1	3.0
Cañar	1.8	0.9	245	1.044	0.499	0.0	3.5
Azuay	0.9	0.9	283	1.553	0.992	-0.8	2.6
Loja	2.3	1.0	257	1.108	0.451	0.2	4.4
Esmeraldas	2.6	0.9	302	0.953	0.337	0.8	4.3
Manabí	1.8	0.8	332	1.160	0.472	0.1	3.5
Los Ríos	1.9	0.7	318	0.950	0.383	0.4	3.4
Guayas	1.8	0.6	811	1.368	0.356	0.5	3.1
El Oro	0.7	0.5	241	0.937	0.706	-0.3	1.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.0	0.4	1846	1.273	0.209	1.2	2.8
2	1.8	0.5	1271	1.409	0.290	0.8	2.9
3 (intermedio)	1.2	0.4	917	1.153	0.353	0.3	2.0
4	0.6	0.3	638	0.968	0.487	0.0	1.2
5 (más rico)	3.0	1.3	417	1.567	0.438	0.4	5.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.4	0.6	1501	1.390	0.228	1.3	3.5
2	0.8	0.3	1169	0.945	0.301	0.3	1.3
3 (intermedio)	2.0	0.6	994	1.397	0.311	0.7	3.2
4	1.3	0.5	850	1.332	0.398	0.3	2.3
5 (más rico)	1.8	0.8	575	1.480	0.453	0.2	3.5

Cuadro D33

Variable=Tiene algún seguro de salud

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	0.7	46505	3.577	0.034	17.9	20.5
Area							
Urbana	18.2	0.7	23487	2.815	0.039	16.8	19.7
Rural	20.5	1.2	23018	4.579	0.059	18.0	22.9
Región							
Sierra	23.4	1.0	26154	3.722	0.042	21.4	25.3
Costa	14.5	0.9	17146	3.440	0.064	12.6	16.3
Amazonía	24.9	2.9	2460	3.306	0.116	19.1	30.6
Insular	26.4	3.1	745	1.897	0.116	20.3	32.6
Ciudad							
Quito	30.0	2.1	3374	2.609	0.069	25.9	34.1
Guayaquil	16.0	1.6	4018	2.753	0.100	12.8	19.1
Provincia							
Carchi	17.5	2.5	2100	2.995	0.142	12.5	22.4
Imbabura	20.1	3.4	1980	3.816	0.171	13.2	27.0
Pichincha	26.0	1.6	5942	2.878	0.063	22.7	29.2
Cotopaxi	15.3	2.6	2408	3.565	0.171	10.1	20.6
Tungurahua	15.4	1.9	2152	2.485	0.126	11.5	19.2
Bolívar	21.4	4.0	2373	4.706	0.185	13.5	29.3
Chimborazo	26.2	4.7	2311	5.129	0.179	16.8	35.6
Cañar	15.1	3.3	2199	4.302	0.218	8.5	21.6
Azuay	24.6	3.0	2583	3.509	0.121	18.7	30.6
Loja	33.0	4.3	2106	4.165	0.129	24.4	41.5
Esmeraldas	16.6	2.9	2346	3.723	0.172	10.9	22.3
Manabí	19.0	2.9	2779	3.941	0.154	13.1	24.9
Los Ríos	10.1	1.7	2572	2.936	0.172	6.7	13.6
Guayas	13.5	1.1	7046	2.814	0.085	11.2	15.8
El Oro	13.6	2.7	2403	3.794	0.195	8.3	19.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.3	1.1	11554	3.480	0.079	12.1	16.6
2	14.9	1.1	9892	2.981	0.072	12.7	17.0
3 (intermedio)	15.6	0.8	9099	2.113	0.052	14.0	17.2
4	19.3	0.8	8474	1.892	0.042	17.6	20.9
5 (más rico)	35.0	1.2	7486	2.169	0.034	32.6	37.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	17.3	1.5	11039	4.204	0.088	14.3	20.3
2	13.9	1.1	9915	3.280	0.082	11.6	16.2
3 (intermedio)	13.6	0.9	8969	2.354	0.063	11.9	15.3
4	18.2	0.7	8437	1.657	0.038	16.8	19.6
5 (más rico)	33.8	1.1	8145	2.167	0.034	31.5	36.0

◉ Cuadro D34

Variable=Tiene Seguro de IESS

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.7	0.4	46505	2.684	0.040	8.0	9.4
Area							
Urbana	12.8	0.5	23487	2.331	0.040	11.8	13.8
Rural	3.3	0.3	23018	2.668	0.095	2.7	3.9
Región							
Sierra	10.5	0.5	26154	2.881	0.052	9.4	11.6
Costa	7.1	0.5	17146	2.474	0.069	6.1	8.0
Amazonía	7.2	1.2	2460	2.262	0.163	4.9	9.6
Insular	17.4	2.1	745	1.490	0.119	13.3	21.6
Ciudad							
Quito	20.5	1.5	3374	2.181	0.074	17.5	23.6
Guayaquil	11.9	1.0	4018	2.020	0.087	9.8	14.0
Provincia							
Carchi	6.6	1.1	2100	2.109	0.174	4.3	8.9
Imbabura	8.8	1.4	1980	2.262	0.164	5.9	11.7
Pichincha	16.2	1.2	5942	2.485	0.073	13.9	18.6
Cotopaxi	6.2	1.5	2408	2.976	0.236	3.3	9.1
Tungurahua	9.7	1.6	2152	2.530	0.167	6.4	12.9
Bolívar	3.5	1.3	2373	3.400	0.367	0.9	6.1
Chimborazo	5.9	1.8	2311	3.631	0.302	2.3	9.4
Cañar	3.5	0.9	2199	2.251	0.250	1.8	5.3
Azuay	7.5	1.4	2583	2.735	0.189	4.6	10.3
Loja	7.5	1.4	2106	2.461	0.188	4.7	10.4
Esmeraldas	5.7	1.0	2346	2.182	0.183	3.6	7.8
Manabí	5.6	1.1	2779	2.479	0.193	3.4	7.8
Los Ríos	3.9	0.9	2572	2.259	0.220	2.2	5.7
Guayas	8.6	0.8	7046	2.274	0.088	7.1	10.1
El Oro	5.3	1.0	2403	2.111	0.183	3.3	7.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	1.4	0.2	11554	1.670	0.130	1.1	1.8
2	3.6	0.3	9892	1.508	0.078	3.1	4.2
3 (intermedio)	7.2	0.4	9099	1.437	0.054	6.5	8.0
4	11.9	0.5	8474	1.527	0.045	10.9	13.0
5 (más rico)	22.5	0.9	7486	1.767	0.038	20.8	24.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	0.8	0.1	11039	1.563	0.164	0.5	1.1
2	2.5	0.2	9915	1.522	0.096	2.0	2.9
3 (intermedio)	6.3	0.4	8969	1.496	0.061	5.6	7.1
4	12.6	0.5	8437	1.406	0.040	11.6	13.7
5 (más rico)	22.4	0.8	8145	1.747	0.036	20.8	24.1

Cuadro D35

Variable=Tiene Seguro Campesino

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	7.8	0.6	46505	4.714	0.075	6.7	9.0
Area							
Urbana	1.5	0.2	23487	2.166	0.113	1.2	1.9
Rural	16.1	1.2	23018	5.037	0.076	13.7	18.6
Región							
Sierra	9.4	0.9	26154	4.735	0.091	7.7	11.1
Costa	5.4	0.8	17146	4.769	0.152	3.8	7.1
Amazonía	15.5	3.3	2460	4.515	0.212	8.9	22.1
Insular	5.4	2.4	745	2.914	0.448	0.6	10.2
Ciudad							
Quito	1.7	0.5	3374	2.078	0.273	0.8	2.6
Guayaquil	0.5	0.1	4018	1.312	0.286	0.2	0.8
Provincia							
Carchi	7.9	2.4	2100	4.170	0.312	3.0	12.8
Imbabura	9.3	3.4	1980	5.190	0.363	2.6	16.1
Pichincha	3.3	0.9	5942	3.902	0.273	1.5	5.1
Cotopaxi	7.4	2.4	2408	4.506	0.324	2.6	12.3
Tungurahua	4.8	1.5	2152	3.241	0.312	1.8	7.8
Bolívar	17.0	3.9	2373	5.014	0.228	9.3	24.7
Chimborazo	18.7	4.9	2311	6.057	0.262	8.9	28.6
Cañar	10.8	3.3	2199	4.955	0.303	4.3	17.4
Azuay	14.9	3.3	2583	4.633	0.218	8.4	21.4
Loja	23.7	4.7	2106	5.021	0.196	14.4	33.0
Esmeraldas	9.0	2.9	2346	4.870	0.319	3.3	14.8
Manabí	12.6	3.2	2779	5.034	0.252	6.3	18.9
Los Ríos	4.6	1.6	2572	3.773	0.338	1.5	7.8
Guayas	2.6	0.8	7046	3.985	0.292	1.1	4.1
El Oro	5.2	2.6	2403	5.692	0.495	0.1	10.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	1.1	11554	3.635	0.088	10.6	15.1
2	10.7	1.1	9892	3.424	0.099	8.6	12.8
3 (intermedio)	6.9	0.7	9099	2.796	0.108	5.4	8.4
4	4.7	0.6	8474	2.700	0.132	3.5	5.9
5 (más rico)	2.3	0.3	7486	1.884	0.141	1.7	3.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	16.4	1.5	11039	4.290	0.092	13.4	19.4
2	11.0	1.2	9915	3.660	0.104	8.7	13.3
3 (intermedio)	6.2	0.8	8969	3.091	0.127	4.6	7.8
4	2.9	0.4	8437	2.345	0.149	2.0	3.7
5 (más rico)	1.8	0.3	8145	1.936	0.157	1.3	2.4

◉ Cuadro D36

Variable=Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	49.2	0.5	46505	2.246	0.011	48.2	50.3
Area							
Urbana	51.0	0.7	23487	2.178	0.014	49.6	52.5
Rural	46.8	0.9	23018	2.600	0.018	45.1	48.5
Región							
Sierra	45.7	0.6	26154	1.993	0.013	44.4	46.9
Costa	53.7	0.9	17146	2.305	0.016	52.0	55.5
Amazonía	40.5	1.9	2460	1.883	0.046	36.8	44.3
Insular	24.6	2.3	745	1.444	0.093	20.0	29.1
Ciudad							
Quito	45.9	1.4	3374	1.577	0.029	43.2	48.6
Guayaquil	53.4	1.7	4018	2.169	0.032	49.9	56.8
Provincia							
Carchi	53.4	1.7	2100	1.569	0.032	50.0	56.8
Imbabura	34.6	2.2	1980	2.056	0.063	30.2	39.0
Pichincha	46.0	1.2	5942	1.823	0.026	43.7	48.4
Cotopaxi	37.1	1.8	2408	1.832	0.049	33.5	40.7
Tungurahua	51.6	1.7	2152	1.600	0.033	48.2	55.1
Bolívar	47.2	2.6	2373	2.553	0.055	42.0	52.4
Chimborazo	39.9	2.2	2311	2.183	0.056	35.4	44.3
Cañar	41.8	1.5	2199	1.393	0.035	38.9	44.7
Azuay	50.3	1.7	2583	1.723	0.034	46.9	53.6
Loja	51.3	1.5	2106	1.400	0.030	48.2	54.3
Esmeraldas	32.2	1.8	2346	1.914	0.057	28.5	35.9
Manabí	58.4	1.9	2779	2.008	0.032	54.7	62.2
Los Ríos	50.0	2.4	2572	2.390	0.047	45.3	54.8
Guayas	54.0	1.3	7046	2.247	0.025	51.3	56.7
El Oro	62.1	1.7	2403	1.719	0.027	58.7	65.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.7	1.0	11554	2.187	0.022	44.7	48.7
2	49.8	0.9	9892	1.886	0.019	47.9	51.7
3 (intermedio)	51.3	0.9	9099	1.702	0.017	49.6	53.1
4	51.1	0.9	8474	1.709	0.018	49.3	53.0
5 (más rico)	47.3	0.9	7486	1.611	0.020	45.5	49.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	47.6	1.2	11039	2.420	0.024	45.3	49.9
2	51.1	1.0	9915	1.956	0.019	49.1	53.1
3 (intermedio)	51.3	0.9	8969	1.732	0.018	49.5	53.2
4	50.4	1.0	8437	1.823	0.020	48.4	52.4
5 (más rico)	45.5	1.0	8145	1.787	0.022	43.5	47.5

Cuadro D37

Variable=Hospitalización en últimos 12 meses

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	3.0	0.1	46505	1.169	0.031	2.8	3.2
Area							
Urbana	3.4	0.1	23487	1.049	0.037	3.1	3.6
Rural	2.5	0.1	23018	1.290	0.053	2.3	2.8
Región							
Sierra	3.0	0.1	26154	1.169	0.041	2.8	3.3
Costa	3.0	0.1	17146	1.105	0.048	2.7	3.3
Amazonía	2.3	0.4	2460	1.220	0.161	1.5	3.0
Insular	1.3	0.5	745	1.177	0.370	0.3	2.3
Ciudad							
Quito	3.2	0.3	3374	1.000	0.095	2.6	3.8
Guayaquil	3.4	0.3	4018	0.909	0.077	2.8	3.9
Provincia							
Carchi	2.8	0.4	2100	0.987	0.128	2.1	3.5
Imbabura	3.2	0.5	1980	1.198	0.149	2.2	4.1
Pichincha	3.1	0.2	5942	0.998	0.072	2.6	3.5
Cotopaxi	3.4	0.4	2408	0.949	0.103	2.7	4.1
Tungurahua	3.1	0.4	2152	1.098	0.133	2.3	3.9
Bolívar	1.9	0.4	2373	1.317	0.197	1.1	2.6
Chimborazo	3.1	0.4	2311	1.187	0.138	2.3	4.0
Cañar	3.5	0.4	2199	0.918	0.103	2.7	4.2
Azuay	3.4	0.4	2583	1.182	0.125	2.5	4.2
Loja	1.9	0.3	2106	1.036	0.160	1.3	2.6
Esmeraldas	3.1	0.4	2346	1.132	0.130	2.3	3.9
Manabí	3.0	0.4	2779	1.116	0.121	2.3	3.7
Los Ríos	2.4	0.3	2572	0.880	0.109	1.9	3.0
Guayas	3.2	0.2	7046	1.003	0.066	2.7	3.6
El Oro	3.1	0.4	2403	1.230	0.141	2.2	3.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.4	0.2	11554	1.180	0.070	2.1	2.7
2	2.8	0.2	9892	1.188	0.071	2.4	3.1
3 (intermedio)	3.1	0.2	9099	1.140	0.067	2.6	3.5
4	3.4	0.2	8474	1.135	0.066	2.9	3.8
5 (más rico)	3.6	0.2	7486	0.999	0.060	3.1	4.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.1	0.2	11039	1.204	0.079	1.7	2.4
2	2.7	0.2	9915	1.234	0.074	2.3	3.1
3 (intermedio)	3.3	0.2	8969	1.109	0.063	2.9	3.8
4	3.5	0.2	8437	1.159	0.067	3.0	3.9
5 (más rico)	3.4	0.2	8145	1.108	0.065	3.0	3.9

◉ Cuadro D38

Variable=Visitó a un agente de salud

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	41.9	0.6	22027	1.798	0.014	40.7	43.1
Area							
Urbana	45.6	0.8	11525	1.663	0.017	44.1	47.2
Rural	36.5	0.9	10502	1.906	0.025	34.7	38.2
Región							
Sierra	42.1	0.8	11883	1.738	0.019	40.6	43.7
Costa	42.0	0.9	8964	1.769	0.022	40.1	43.8
Amazonía	37.9	2.2	997	1.418	0.057	33.6	42.3
Insular	34.4	4.1	183	1.155	0.118	26.3	42.6
Ciudad							
Quito	49.0	1.7	1550	1.365	0.035	45.6	52.5
Guayaquil	47.8	1.7	2144	1.532	0.035	44.5	51.1
Provincia							
Carchi	37.2	1.9	1121	1.327	0.052	33.4	41.0
Imbabura	43.0	3.0	686	1.591	0.070	37.0	49.0
Pichincha	47.1	1.4	2734	1.440	0.029	44.4	49.9
Cotopaxi	35.2	2.2	893	1.391	0.063	30.7	39.6
Tungurahua	43.8	2.7	1111	1.813	0.062	38.4	49.2
Bolívar	31.4	2.6	1120	1.892	0.084	26.2	36.7
Chimborazo	28.8	2.3	921	1.535	0.080	24.2	33.4
Cañar	50.4	2.4	919	1.464	0.048	45.5	55.2
Azuay	42.1	2.6	1298	1.920	0.062	36.9	47.4
Loja	36.4	2.1	1080	1.456	0.059	32.1	40.7
Esmeraldas	42.1	2.8	755	1.537	0.066	36.6	47.6
Manabí	35.8	1.7	1624	1.465	0.049	32.3	39.3
Los Ríos	40.0	1.9	1287	1.377	0.047	36.3	43.8
Guayas	45.0	1.4	3804	1.791	0.032	42.1	47.8
El Oro	40.8	1.7	1494	1.327	0.041	37.4	44.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	33.8	1.1	5239	1.688	0.033	31.6	36.0
2	40.2	1.0	4738	1.442	0.026	38.1	42.3
3 (intermedio)	43.1	1.1	4451	1.530	0.026	40.8	45.3
4	45.5	1.1	4159	1.459	0.025	43.2	47.8
5 (más rico)	48.6	1.2	3440	1.387	0.024	46.2	50.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	32.5	1.1	5106	1.620	0.033	30.4	34.6
2	40.1	1.2	4859	1.678	0.029	37.8	42.5
3 (intermedio)	43.3	1.2	4370	1.562	0.027	41.0	45.6
4	46.3	1.2	4067	1.559	0.026	43.8	48.7
5 (más rico)	47.9	1.2	3625	1.445	0.025	45.5	50.3

Cuadro D39

Variable=No hizo nada

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.4	0.3	22027	1.638	0.036	7.8	9.1
Area							
Urbana	7.2	0.3	11525	1.315	0.044	6.6	7.9
Rural	10.2	0.6	10502	1.982	0.057	9.0	11.4
Región							
Sierra	7.8	0.4	11883	1.607	0.051	7.0	8.6
Costa	8.9	0.5	8964	1.580	0.053	8.0	9.9
Amazonía	9.8	1.3	997	1.381	0.133	7.2	12.4
Insular	5.5	2.4	183	1.414	0.436	0.7	10.2
Ciudad							
Quito	4.7	0.6	1550	1.140	0.130	3.5	5.9
Guayaquil	8.2	0.7	2144	1.243	0.090	6.7	9.7
Provincia							
Carchi	7.7	1.0	1121	1.307	0.135	5.6	9.8
Imbabura	9.9	1.7	686	1.498	0.173	6.5	13.3
Pichincha	5.5	0.6	2734	1.302	0.103	4.4	6.6
Cotopaxi	10.5	1.4	893	1.387	0.135	7.7	13.4
Tungurahua	5.1	0.7	1111	1.089	0.141	3.7	6.6
Bolívar	10.3	1.1	1120	1.197	0.106	8.1	12.4
Chimborazo	8.8	1.6	921	1.707	0.181	5.6	12.0
Cañar	10.8	1.4	919	1.382	0.131	7.9	13.6
Azuay	12.0	1.7	1298	1.862	0.140	8.7	15.4
Loja	7.4	0.9	1080	1.145	0.123	5.6	9.2
Esmeraldas	8.1	1.3	755	1.289	0.158	5.5	10.6
Manabí	10.3	1.2	1624	1.630	0.119	7.9	12.8
Los Ríos	7.1	0.9	1287	1.231	0.124	5.4	8.9
Guayas	8.3	0.7	3804	1.491	0.080	7.0	9.7
El Oro	10.9	0.9	1494	1.090	0.081	9.2	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.2	0.8	5239	1.824	0.068	10.5	13.8
2	10.0	0.6	4738	1.436	0.063	8.8	11.3
3 (intermedio)	7.3	0.5	4451	1.222	0.065	6.3	8.2
4	6.2	0.4	4159	1.133	0.068	5.4	7.1
5 (más rico)	5.7	0.5	3440	1.162	0.081	4.8	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	12.8	0.9	5106	1.937	0.071	11.0	14.6
2	9.2	0.6	4859	1.412	0.063	8.1	10.4
3 (intermedio)	7.5	0.5	4370	1.343	0.071	6.4	8.6
4	6.8	0.5	4067	1.195	0.069	5.8	7.7
5 (más rico)	5.5	0.4	3625	1.185	0.082	4.6	6.4

◉ Cuadro D40

Variable=Visitó establecimiento del MSP

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.4	0.3	22027	1.543	0.029	10.7	12.0
Area							
Urbana	11.6	0.4	11525	1.476	0.038	10.7	12.5
Rural	11.1	0.5	10502	1.636	0.045	10.1	12.1
Región							
Sierra	10.5	0.5	11883	1.614	0.043	9.6	11.4
Costa	11.8	0.5	8964	1.436	0.042	10.8	12.8
Amazonía	16.2	1.8	997	1.528	0.110	12.7	19.8
Insular	17.5	3.7	183	1.325	0.213	10.0	24.9
Ciudad							
Quito	9.3	1.1	1550	1.517	0.120	7.1	11.5
Guayaquil	12.1	1.0	2144	1.443	0.084	10.0	14.1
Provincia							
Carchi	13.3	1.4	1121	1.407	0.107	10.4	16.1
Imbabura	11.1	1.7	686	1.420	0.154	7.7	14.5
Pichincha	9.8	0.9	2734	1.557	0.091	8.0	11.5
Cotopaxi	9.7	1.3	893	1.274	0.130	7.2	12.3
Tungurahua	10.4	1.0	1111	1.102	0.097	8.4	12.5
Bolívar	9.5	1.3	1120	1.468	0.136	6.9	12.0
Chimborazo	8.6	1.0	921	1.036	0.112	6.7	10.5
Cañar	18.9	1.6	919	1.247	0.085	15.7	22.2
Azuay	10.9	1.4	1298	1.675	0.133	8.0	13.8
Loja	10.1	1.3	1080	1.381	0.126	7.6	12.6
Esmeraldas	17.4	1.6	755	1.142	0.091	14.2	20.5
Manabí	10.5	1.1	1624	1.431	0.104	8.3	12.7
Los Ríos	13.0	1.5	1287	1.579	0.114	10.0	15.9
Guayas	11.6	0.7	3804	1.335	0.060	10.2	13.0
El Oro	12.1	1.2	1494	1.478	0.103	9.6	14.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	0.7	5239	1.489	0.054	11.4	14.2
2	13.3	0.7	4738	1.369	0.051	11.9	14.6
3 (intermedio)	13.7	0.7	4451	1.456	0.055	12.2	15.2
4	10.3	0.7	4159	1.482	0.068	8.9	11.7
5 (más rico)	5.5	0.5	3440	1.336	0.094	4.5	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.6	0.7	5106	1.480	0.057	10.3	12.9
2	13.2	0.7	4859	1.486	0.055	11.8	14.7
3 (intermedio)	13.6	0.7	4370	1.346	0.051	12.2	15.0
4	11.0	0.8	4067	1.537	0.068	9.5	12.5
5 (más rico)	6.6	0.6	3625	1.514	0.094	5.4	7.9

Cuadro D41

Variable=No recibió control prenatal

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.4	0.9	1469	1.050	0.073	10.6	14.2
Area							
Urbana	7.7	1.0	739	1.025	0.131	5.6	9.7
Rural	18.4	1.5	730	1.052	0.082	15.4	21.4
Región							
Sierra	14.8	1.5	739	1.133	0.100	11.8	17.7
Costa	10.5	1.2	587	0.965	0.116	8.0	12.9
Amazonía	11.9	3.0	118	1.005	0.253	5.9	17.9
Insular	4.0	4.1	25	1.031	1.031	-4.3	12.3
Ciudad							
Quito	9.5	3.1	95	1.041	0.332	3.2	15.8
Guayaquil	7.1	2.0	126	0.884	0.285	3.1	11.2
Provincia							
Carchi	10.2	5.0	49	1.134	0.485	0.3	20.1
Imbabura	21.8	5.3	78	1.136	0.245	11.1	32.5
Pichincha	11.5	2.6	182	1.099	0.226	6.3	16.8
Cotopaxi	23.0	7.2	61	1.335	0.316	8.5	37.4
Tungurahua	7.8	3.5	51	0.925	0.448	0.8	14.9
Bolívar	32.3	7.9	62	1.322	0.245	16.4	48.1
Chimborazo	12.7	4.0	55	0.883	0.315	4.7	20.7
Cañar	16.4	4.6	61	0.958	0.279	7.2	25.5
Azuay	13.4	3.3	82	0.875	0.247	6.8	20.0
Loja	22.4	5.5	58	0.996	0.246	11.4	33.4
Esmeraldas	18.4	3.8	98	0.970	0.208	10.7	26.0
Manabí	13.3	3.3	98	0.958	0.249	6.7	19.9
Los Ríos	15.3	3.7	85	0.946	0.243	7.9	22.7
Guayas	7.5	1.6	228	0.919	0.215	4.3	10.7
El Oro	8.9	2.8	78	0.865	0.316	3.3	14.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	18.8	2.0	450	1.063	0.104	14.9	22.8
2	14.9	2.1	327	1.060	0.140	10.7	19.1
3 (intermedio)	6.9	1.6	288	1.035	0.224	3.8	10.0
4	9.3	2.0	249	1.064	0.211	5.4	13.2
5 (más rico)	6.0	2.2	155	1.155	0.369	1.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	22.1	2.3	389	1.077	0.103	17.6	26.7
2	12.4	1.9	319	1.042	0.155	8.6	16.3
3 (intermedio)	13.6	1.9	314	1.005	0.143	9.7	17.5
4	4.2	1.3	272	1.039	0.301	1.7	6.8
5 (más rico)	4.4	2.0	175	1.279	0.450	0.4	8.4

◉ Cuadro D42

Variable=Control prenatal en el MSP

Denominador: Mujeres embarazadas en los últimos 12 meses con al menos un control prenatal

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.8	1.7	1264	1.197	0.028	55.5	62.1
Area							
Urbana	50.0	2.2	680	1.172	0.045	45.5	54.5
Rural	71.4	2.4	584	1.284	0.034	66.6	76.2
Región							
Sierra	59.2	2.3	617	1.140	0.038	54.7	63.7
Costa	54.7	2.6	519	1.186	0.047	49.5	59.8
Amazonía	83.7	4.3	104	1.179	0.051	75.1	92.2
Insular	91.7	5.0	24	0.868	0.055	81.7	101.7
Ciudad							
Quito	45.3	5.6	86	1.041	0.124	34.1	56.6
Guayaquil	41.0	5.3	117	1.160	0.129	30.4	51.6
Provincia							
Carchi	84.1	6.1	44	1.089	0.072	71.9	96.2
Imbabura	63.9	7.1	61	1.146	0.111	49.7	78.1
Pichincha	49.1	4.0	161	1.010	0.081	41.1	57.1
Cotopaxi	83.0	5.0	47	0.897	0.060	73.0	92.9
Tungurahua	55.3	7.6	47	1.040	0.138	40.1	70.6
Bolívar	81.0	5.6	42	0.906	0.069	69.8	92.1
Chimborazo	72.9	5.7	48	0.872	0.078	61.6	84.2
Cañar	80.4	4.4	51	0.784	0.055	71.6	89.2
Azuay	53.5	7.1	71	1.184	0.132	39.4	67.6
Loja	68.9	7.0	45	1.009	0.102	54.8	83.0
Esmeraldas	72.5	6.5	80	1.292	0.090	59.5	85.5
Manabí	60.0	5.2	85	0.975	0.087	49.6	70.4
Los Ríos	62.5	6.0	72	1.040	0.096	50.5	74.5
Guayas	48.3	4.0	211	1.152	0.082	40.4	56.3
El Oro	57.6	6.8	71	1.156	0.119	43.9	71.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	77.1	2.9	360	1.290	0.037	71.3	82.8
2	71.4	3.0	271	1.106	0.043	65.3	77.5
3 (intermedio)	56.9	3.5	261	1.151	0.062	49.8	64.0
4	45.4	3.4	225	1.016	0.075	38.6	52.1
5 (más rico)	17.8	3.5	147	1.098	0.195	10.9	24.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	78.4	3.6	294	1.482	0.045	71.2	85.5
2	74.2	3.1	276	1.166	0.041	68.0	80.3
3 (intermedio)	59.4	3.4	266	1.134	0.058	52.5	66.2
4	49.7	3.4	260	1.080	0.068	42.9	56.4
5 (más rico)	17.0	3.4	168	1.183	0.202	10.2	23.9

Cuadro D43

Variable=Parto institucional

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	79.7	1.5	955	1.178	0.019	76.7	82.8
Area							
Urbana	93.1	1.2	464	1.051	0.013	90.6	95.6
Rural	63.5	2.9	491	1.324	0.045	57.8	69.3
Región							
Sierra	73.0	2.5	478	1.231	0.034	68.0	78.1
Costa	87.5	1.7	387	1.006	0.019	84.1	90.9
Amazonía	62.2	8.1	74	1.422	0.130	46.0	78.3
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.1	1.9	53	0.986	0.019	94.4	101.8
Guayaquil	93.8	2.3	81	0.845	0.024	89.3	98.4
Provincia							
Carchi	93.9	4.3	33	1.022	0.046	85.3	102.6
Imbabura	65.5	9.3	55	1.430	0.141	46.9	84.0
Pichincha	82.9	4.3	105	1.169	0.052	74.2	91.5
Cotopaxi	64.1	8.8	39	1.136	0.138	46.4	81.8
Tungurahua	90.6	5.2	32	0.998	0.058	80.2	101.1
Bolívar	55.1	9.5	49	1.323	0.172	36.1	74.1
Chimborazo	45.5	8.6	33	0.973	0.188	28.3	62.6
Cañar	80.0	6.5	45	1.075	0.081	67.0	93.0
Azuay	64.2	7.3	53	1.091	0.113	49.6	78.7
Loja	64.7	10.3	34	1.234	0.159	44.2	85.2
Esmeraldas	53.2	7.6	62	1.196	0.144	37.9	68.5
Manabí	83.3	5.7	54	1.117	0.069	71.9	94.8
Los Ríos	83.9	5.6	56	1.139	0.067	72.6	95.2
Guayas	93.2	1.9	162	0.937	0.020	89.5	96.9
El Oro	94.5	3.9	53	1.249	0.042	86.6	102.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.5	3.1	331	1.185	0.048	58.3	70.8
2	76.4	3.1	206	1.040	0.040	70.2	82.5
3 (intermedio)	87.5	2.4	191	0.998	0.027	82.8	92.3
4	95.5	1.8	156	1.059	0.018	92.0	99.0
5 (más rico)	99.1	0.9	71	0.798	0.009	97.3	100.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.6	3.9	267	1.268	0.071	46.9	62.4
2	75.2	3.3	220	1.117	0.043	68.7	81.7
3 (intermedio)	90.1	2.2	199	1.042	0.025	85.7	94.5
4	96.7	1.3	170	0.957	0.014	94.1	99.3
5 (más rico)	98.7	1.3	99	1.140	0.013	96.1	101.3

◉ Cuadro D44

Variable=Parto en establecimiento del MSP

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	43.8	1.9	955	1.184	0.043	40.0	47.6
Area							
Urbana	45.4	2.8	464	1.209	0.062	39.8	51.0
Rural	41.8	2.6	491	1.154	0.062	36.6	46.9
Región							
Sierra	49.4	2.7	478	1.160	0.054	44.1	54.7
Costa	38.1	2.8	387	1.141	0.074	32.5	43.8
Amazonía	51.4	7.5	74	1.283	0.146	36.3	66.4
Insular	87.5	7.9	16	0.922	0.090	71.7	103.3
Ciudad							
Quito	66.0	6.7	53	1.016	0.101	52.7	79.4
Guayaquil	22.2	5.4	81	1.155	0.242	11.5	33.0
Provincia							
Carchi	72.7	7.2	33	0.913	0.099	58.3	87.1
Imbabura	49.1	8.2	55	1.208	0.167	32.7	65.5
Pichincha	57.1	5.1	105	1.045	0.089	47.0	67.3
Cotopaxi	48.7	8.1	39	1.003	0.167	32.4	65.0
Tungurahua	43.8	9.4	32	1.051	0.214	25.0	62.5
Bolívar	49.0	9.6	49	1.324	0.195	29.9	68.1
Chimborazo	39.4	8.3	33	0.960	0.210	22.8	56.0
Cañar	60.0	6.4	45	0.873	0.107	47.1	72.9
Azuay	26.4	6.0	53	0.976	0.226	14.5	38.3
Loja	58.8	9.9	34	1.158	0.169	39.0	78.7
Esmeraldas	37.1	5.1	62	0.827	0.138	26.9	47.3
Manabí	59.3	7.5	54	1.118	0.127	44.2	74.4
Los Ríos	25.0	5.7	56	0.974	0.227	13.6	36.4
Guayas	32.1	3.9	162	1.068	0.122	24.2	40.0
El Oro	51.3	7.6	53	1.099	0.149	36.0	66.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	43.6	2.9	331	1.048	0.066	37.9	49.3
2	47.9	4.0	206	1.146	0.084	39.9	55.9
3 (intermedio)	49.2	4.1	191	1.124	0.083	41.0	57.3
4	44.0	4.3	156	1.090	0.099	35.3	52.7
5 (más rico)	16.4	4.8	71	1.073	0.289	6.9	25.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	3.8	267	1.278	0.100	30.4	45.6
2	45.0	4.0	220	1.185	0.089	37.0	53.0
3 (intermedio)	56.6	4.1	199	1.169	0.073	48.3	64.8
4	43.8	3.9	170	1.026	0.089	35.9	51.6
5 (más rico)	30.2	5.0	99	1.078	0.166	20.2	40.2

Cuadro D45

Variable=Uso de antiparasitarios en los últimos 12 meses

Denominador: Niños menores de 15 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	60.1	0.7	16426	1.871	0.012	58.7	61.6
Area							
Urbana	62.1	0.9	7826	1.704	0.015	60.2	63.9
Rural	57.8	1.1	8600	2.149	0.020	55.5	60.1
Región							
Sierra	54.8	1.1	8917	2.065	0.020	52.6	57.0
Costa	64.3	1.0	6260	1.692	0.016	62.3	66.4
Amazonía	65.6	2.2	1035	1.489	0.034	61.2	70.0
Insular	61.2	3.6	214	1.082	0.059	54.0	68.4
Ciudad							
Quito	50.9	2.5	1008	1.559	0.048	46.0	55.8
Guayaquil	64.9	2.0	1369	1.514	0.030	61.0	68.8
Provincia							
Carchi	63.8	2.6	697	1.454	0.041	58.6	69.1
Imbabura	38.0	3.6	698	1.933	0.094	30.9	45.1
Pichincha	54.8	2.1	1891	1.834	0.038	50.6	59.0
Cotopaxi	47.7	4.0	883	2.358	0.083	39.7	55.6
Tungurahua	55.7	4.0	634	2.008	0.071	47.7	63.6
Bolívar	57.2	2.7	855	1.590	0.047	51.8	62.6
Chimborazo	49.1	3.3	807	1.881	0.068	42.4	55.7
Cañar	62.2	2.4	805	1.407	0.039	57.4	67.0
Azuay	61.0	2.7	933	1.666	0.044	55.7	66.3
Loja	60.8	3.1	714	1.692	0.051	54.6	67.0
Esmeraldas	68.8	3.0	980	2.012	0.043	62.8	74.7
Manabí	69.9	2.3	986	1.605	0.034	65.2	74.6
Los Ríos	59.8	2.3	963	1.466	0.039	55.2	64.4
Guayas	61.8	1.5	2497	1.586	0.025	58.7	64.9
El Oro	69.1	2.0	834	1.245	0.029	65.2	73.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	51.3	1.4	4709	1.969	0.028	48.4	54.1
2	61.0	1.4	3760	1.704	0.022	58.3	63.7
3 (intermedio)	62.1	1.4	3234	1.647	0.023	59.3	64.9
4	63.1	1.5	2736	1.643	0.024	60.0	66.1
5 (más rico)	69.5	1.6	1987	1.517	0.023	66.3	72.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.2	1.5	4375	1.962	0.028	50.2	56.2
2	60.0	1.4	3798	1.710	0.023	57.3	62.8
3 (intermedio)	59.3	1.5	3262	1.712	0.025	56.3	62.2
4	63.7	1.5	2755	1.641	0.024	60.7	66.7
5 (más rico)	67.8	1.4	2236	1.398	0.020	65.0	70.5

◉ Cuadro D46

Variable=Promedio de gastos anualizados per cápita en salud

Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	147.9	4.7	10985	1.121	0.032	138.5	157.4
Area							
Urbana	168.6	6.5	5823	1.067	0.039	155.6	181.6
Rural	117.9	6.7	5162	1.204	0.057	104.4	131.4
Región							
Sierra	173.0	8.0	6307	1.146	0.046	157.0	189.0
Costa	121.3	5.4	3903	1.204	0.044	110.6	132.0
Amazonía	144.2	18.2	529	1.226	0.126	107.9	180.5
Insular	282.2	72.9	246	0.971	0.258	136.5	428.0
Ciudad							
Quito	196.7	17.7	888	1.078	0.090	161.3	232.1
Guayaquil	145.8	12.4	940	1.178	0.085	121.0	170.6
Provincia							
Carchi	115.4	12.2	539	1.343	0.106	91.0	139.8
Imbabura	133.0	20.9	463	1.320	0.157	91.1	174.8
Pichincha	176.7	13.2	1490	1.135	0.075	150.3	203.0
Cotopaxi	90.7	11.7	559	1.423	0.129	67.3	114.0
Tungurahua	225.9	42.7	535	1.060	0.189	140.6	311.2
Bolívar	99.2	11.3	543	1.261	0.114	76.6	121.8
Chimborazo	101.2	13.5	550	1.307	0.134	74.1	128.2
Cañar	318.4	82.0	512	1.185	0.258	154.3	482.5
Azuay	213.5	17.7	603	1.175	0.083	178.1	248.9
Loja	180.8	16.7	513	1.091	0.092	147.5	214.1
Esmeraldas	113.7	25.5	521	1.130	0.224	62.7	164.6
Manabí	109.7	9.9	607	1.110	0.090	90.0	129.5
Los Ríos	109.5	9.9	580	1.154	0.090	89.8	129.2
Guayas	129.5	8.2	1609	1.198	0.064	113.1	146.0
El Oro	114.8	12.3	586	1.275	0.107	90.2	139.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.3	3.5	2318	1.089	0.053	58.3	72.3
2	100.2	6.4	2178	1.161	0.064	87.5	112.9
3 (intermedio)	126.0	6.4	2148	0.977	0.051	113.2	138.9
4	167.8	9.2	2175	1.121	0.055	149.4	186.3
5 (más rico)	267.0	15.2	2166	0.920	0.057	236.6	297.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	73.4	4.9	2531	1.219	0.066	63.7	83.2
2	112.4	6.3	2239	1.073	0.056	99.7	125.1
3 (intermedio)	139.2	8.1	2143	1.079	0.058	123.0	155.4
4	164.3	9.8	2103	0.815	0.060	144.6	184.0
5 (más rico)	250.3	15.1	1969	1.039	0.060	220.1	280.5

Cuadro D47

Variable=Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa

Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.7	0.3	10985	1.036	0.033	9.1	10.3
Area							
Urbana	10.8	0.4	5823	0.984	0.041	9.9	11.7
Rural	8.1	0.5	5162	1.135	0.057	7.1	9.0
Región							
Sierra	11.3	0.6	6307	1.060	0.049	10.2	12.4
Costa	8.0	0.3	3903	1.177	0.042	7.4	8.7
Amazonía	9.0	1.3	529	1.217	0.144	6.4	11.6
Insular	16.9	5.4	246	0.921	0.318	6.1	27.6
Ciudad							
Quito	11.8	1.2	888	1.001	0.100	9.4	14.2
Guayaquil	9.3	0.7	940	1.086	0.076	7.8	10.7
Provincia							
Carchi	8.1	0.9	539	1.299	0.111	6.3	9.9
Imbabura	8.6	1.4	463	1.193	0.165	5.8	11.5
Pichincha	10.8	0.8	1490	1.024	0.077	9.1	12.4
Cotopaxi	5.8	0.8	559	1.320	0.135	4.2	7.3
Tungurahua	15.5	3.0	535	1.036	0.192	9.5	21.4
Bolívar	6.6	0.7	543	1.193	0.107	5.2	8.0
Chimborazo	6.5	1.0	550	1.349	0.148	4.6	8.4
Cañar	25.0	6.8	512	1.182	0.272	11.4	38.6
Azuay	13.8	1.2	603	1.078	0.085	11.5	16.2
Loja	13.0	1.3	513	1.090	0.101	10.4	15.7
Esmeraldas	7.0	1.4	521	1.191	0.200	4.2	9.9
Manabí	7.7	0.8	607	1.134	0.103	6.1	9.2
Los Ríos	7.6	0.8	580	1.194	0.104	6.1	9.2
Guayas	8.5	0.5	1609	1.116	0.058	7.5	9.5
El Oro	7.4	0.7	586	1.100	0.092	6.0	8.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	4.7	0.3	2318	1.115	0.058	4.2	5.3
2	7.3	0.5	2178	1.148	0.069	6.3	8.3
3 (intermedio)	9.0	0.5	2148	0.963	0.057	7.9	10.0
4	11.2	0.7	2175	1.106	0.064	9.8	12.6
5 (más rico)	15.6	1.0	2166	0.848	0.063	13.7	17.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.4	0.4	2531	1.212	0.070	4.6	6.1
2	8.2	0.5	2239	1.072	0.062	7.1	9.2
3 (intermedio)	9.4	0.5	2143	0.956	0.055	8.3	10.4
4	11.3	0.8	2103	0.801	0.070	9.7	12.8
5 (más rico)	14.3	1.0	1969	1.015	0.069	12.4	16.3

◉ Cuadro D48

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización

Denominador: Hogares con hospitalización en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	396.9	39.7	1273	1.070	0.100	317.4	476.4
Area							
Urbana	420.3	59.2	726	1.010	0.141	301.9	538.7
Rural	355.8	34.1	547	1.184	0.096	287.6	424.0
Región							
Sierra	427.0	35.8	730	1.115	0.084	355.4	498.6
Costa	375.6	74.6	480	0.960	0.199	226.4	524.7
Amazonía	291.1	52.8	54	0.914	0.181	185.5	396.8
Insular	233.6	60.6	9	0.637	0.259	112.4	354.7
Ciudad							
Quito	429.7	70.1	101	0.961	0.163	289.6	569.9
Guayaquil	500.5	188.0	123	1.002	0.376	124.5	876.5
Provincia							
Carchi	303.4	61.1	56	1.085	0.201	181.1	425.6
Imbabura	292.2	71.0	56	1.009	0.243	150.1	434.2
Pichincha	425.4	56.3	177	1.034	0.132	312.8	538.0
Cotopaxi	408.1	123.1	78	1.032	0.302	161.9	654.2
Tungurahua	439.0	116.6	63	1.164	0.266	205.8	672.2
Bolívar	370.7	137.8	41	1.105	0.372	95.1	646.2
Chimborazo	469.8	177.0	70	0.981	0.377	115.9	823.8
Cañar	339.9	97.5	74	0.987	0.287	144.9	535.0
Azuay	547.6	113.9	75	1.110	0.208	319.7	775.4
Loja	375.0	76.3	40	1.014	0.203	222.4	527.6
Esmeraldas	699.4	494.7	70	0.965	0.707	-290.0	1688.8
Manabí	273.7	64.4	76	0.972	0.235	144.9	402.5
Los Ríos	305.7	61.3	63	1.013	0.200	183.2	428.2
Guayas	395.5	113.9	205	0.995	0.288	167.6	623.4
El Oro	279.6	49.2	66	0.856	0.176	181.2	377.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	200.2	20.6	251	0.927	0.103	159.1	241.4
2	277.2	34.1	240	1.012	0.123	209.0	345.3
3 (intermedio)	323.9	47.1	252	1.184	0.145	229.8	418.1
4	374.3	45.6	269	1.032	0.122	283.2	465.5
5 (más rico)	770.8	173.4	261	1.062	0.225	423.9	1117.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	222.3	28.4	213	1.003	0.128	165.6	279.0
2	261.5	30.5	254	1.160	0.117	200.5	322.5
3 (intermedio)	326.2	38.9	274	1.012	0.119	248.3	404.1
4	334.8	48.2	265	1.175	0.144	238.5	431.2
5 (más rico)	752.7	161.2	267	1.029	0.214	430.4	1075.1

Cuadro D49

Variable=Promedio de gastos en control prenatal

Denominador: Hogares con mujeres embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.8	1.2	1449	1.103	0.095	10.4	15.2
Area							
Urbana	16.3	2.1	732	1.051	0.126	12.2	20.4
Rural	8.3	0.9	717	1.106	0.105	6.6	10.1
Región							
Sierra	12.0	2.0	732	1.134	0.165	8.0	16.0
Costa	14.2	1.7	576	1.051	0.122	10.8	17.7
Amazonía	7.7	2.4	116	1.122	0.305	3.0	12.4
Insular	5.8	2.2	25	0.880	0.376	1.4	10.1
Ciudad							
Quito	18.9	5.9	95	1.013	0.314	7.0	30.8
Guayaquil	13.4	2.2	126	1.077	0.167	8.9	17.9
Provincia							
Carchi	7.8	3.4	49	1.012	0.435	1.0	14.7
Imbabura	6.5	1.9	76	0.911	0.289	2.8	10.3
Pichincha	14.0	3.2	181	1.014	0.231	7.5	20.5
Cotopaxi	3.5	0.9	60	0.986	0.259	1.7	5.3
Tungurahua	8.9	2.2	51	1.035	0.247	4.5	13.3
Bolívar	3.9	1.7	61	0.961	0.423	0.6	7.3
Chimborazo	10.1	4.3	55	1.033	0.432	1.4	18.8
Cañar	13.3	5.5	60	0.884	0.415	2.3	24.3
Azuay	21.6	9.5	81	0.921	0.442	2.5	40.7
Loja	4.2	1.2	58	0.992	0.279	1.9	6.6
Esmeraldas	11.0	4.2	94	0.981	0.377	2.7	19.3
Manabí	15.5	6.3	98	1.009	0.409	2.8	28.2
Los Ríos	13.0	2.7	83	1.019	0.207	7.6	18.3
Guayas	13.5	1.7	226	0.965	0.127	10.1	16.9
El Oro	20.5	5.4	75	0.987	0.263	9.7	31.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.0	1.0	439	1.238	0.176	3.9	8.1
2	7.7	1.0	321	0.960	0.123	5.8	9.6
3 (intermedio)	13.7	2.8	286	1.054	0.206	8.0	19.3
4	16.2	2.2	249	1.040	0.137	11.8	20.7
5 (más rico)	33.7	8.2	154	1.101	0.243	17.3	50.1
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.6	1.1	384	1.358	0.196	3.4	7.8
2	8.9	1.3	310	1.136	0.148	6.2	11.5
3 (intermedio)	11.2	1.7	310	1.021	0.156	7.7	14.6
4	13.6	1.8	272	1.035	0.134	9.9	17.2
5 (más rico)	34.9	7.9	173	1.078	0.228	19.0	50.8

◉ Cuadro D50

Variable=Promedio de gastos en atención del parto

Denominador: Hogares con mujeres que dieron a luz en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	94.6	8.9	944	1.065	0.094	76.8	112.4
Area							
Urbana	123.5	15.1	460	0.993	0.122	93.3	153.7
Rural	59.3	6.2	484	1.119	0.104	47.0	71.7
Región							
Sierra	91.6	12.4	473	1.232	0.135	66.8	116.4
Costa	89.6	8.1	382	1.107	0.090	73.4	105.8
Amazonía	146.9	83.4	73	1.009	0.568	-19.9	313.7
Insular	114.9	28.1	16	0.926	0.244	58.8	171.0
Ciudad							
Quito	144.9	48.5	53	1.007	0.335	47.9	242.0
Guayaquil	98.1	15.0	81	1.059	0.153	68.2	128.1
Provincia							
Carchi	61.2	19.2	33	0.901	0.314	22.7	99.7
Imbabura	53.8	13.5	54	0.936	0.250	26.9	80.8
Pichincha	105.3	26.9	104	1.004	0.255	51.6	159.0
Cotopaxi	35.7	11.2	39	0.875	0.312	13.4	58.0
Tungurahua	156.5	54.3	32	1.045	0.347	47.9	265.0
Bolívar	54.5	25.5	47	1.040	0.469	3.4	105.5
Chimborazo	29.4	10.0	33	0.937	0.341	9.3	49.4
Cañar	65.8	17.4	45	0.939	0.265	30.9	100.6
Azuay	147.8	37.0	52	1.135	0.250	73.8	221.9
Loja	41.7	15.4	34	1.019	0.371	10.8	72.6
Esmeraldas	50.9	15.1	62	1.098	0.296	20.8	81.0
Manabí	90.7	29.7	54	0.995	0.328	31.3	150.0
Los Ríos	99.0	12.4	55	1.027	0.125	74.2	123.8
Guayas	87.2	9.7	159	1.076	0.112	67.7	106.7
El Oro	128.6	27.0	52	1.064	0.210	74.6	182.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	41.3	5.6	323	1.006	0.135	30.2	52.5
2	61.8	12.8	204	1.203	0.207	36.3	87.4
3 (intermedio)	85.5	10.1	189	1.038	0.119	65.2	105.7
4	122.8	13.6	157	1.146	0.111	95.6	150.0
5 (más rico)	384.1	92.9	71	1.021	0.242	198.3	569.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.4	5.2	263	1.112	0.129	30.0	50.9
2	59.6	7.8	216	0.976	0.131	43.9	75.2
3 (intermedio)	67.0	8.2	198	1.074	0.122	50.6	83.4
4	109.4	16.4	169	1.170	0.150	76.7	142.1
5 (más rico)	321.4	61.4	98	0.941	0.191	198.6	444.2

◉ Cuadro D51

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios

Denominador: Hogares que desparasitaron en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	6.8	0.2	5064	1.355	0.035	6.3	7.3
Area							
Urbana	8.2	0.4	2708	1.293	0.043	7.5	8.9
Rural	4.8	0.2	2356	1.230	0.049	4.3	5.2
Región							
Sierra	6.0	0.3	2607	1.301	0.044	5.5	6.5
Costa	7.0	0.4	2069	1.251	0.051	6.2	7.7
Amazonía	11.1	1.9	308	1.530	0.171	7.3	14.9
Insular	15.8	2.0	80	1.048	0.128	11.7	19.8
Ciudad							
Quito	7.4	0.7	340	1.239	0.094	6.0	8.8
Guayaquil	7.0	0.7	480	1.295	0.096	5.7	8.4
Provincia							
Carchi	2.9	0.5	243	1.114	0.170	1.9	3.9
Imbabura	4.8	0.8	149	1.165	0.155	3.3	6.3
Pichincha	6.8	0.5	621	1.165	0.069	5.9	7.8
Cotopaxi	5.1	0.9	222	1.225	0.175	3.3	6.9
Tungurahua	6.1	1.0	212	1.072	0.167	4.1	8.2
Bolívar	3.3	0.5	236	1.045	0.154	2.3	4.4
Chimborazo	3.9	0.6	201	1.108	0.150	2.8	5.1
Cañar	4.1	0.6	243	1.143	0.147	2.9	5.3
Azuay	7.4	0.8	268	1.151	0.107	5.8	9.0
Loja	6.2	1.0	212	1.418	0.156	4.3	8.1
Esmeraldas	5.7	0.7	290	1.082	0.131	4.2	7.2
Manabí	7.4	0.9	347	1.076	0.121	5.6	9.2
Los Ríos	6.6	0.7	306	1.241	0.099	5.3	7.9
Guayas	6.8	0.5	816	1.225	0.078	5.8	7.9
El Oro	7.9	0.7	310	0.986	0.091	6.5	9.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	3.5	0.4	1070	1.248	0.108	2.8	4.3
2	4.9	0.3	1075	1.208	0.066	4.3	5.6
3 (intermedio)	6.6	0.4	1049	1.138	0.059	5.8	7.4
4	7.8	0.5	1000	1.143	0.063	6.9	8.8
5 (más rico)	11.5	0.7	870	1.150	0.058	10.2	12.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.2	0.3	1029	1.244	0.080	2.7	3.8
2	4.8	0.3	1109	1.126	0.066	4.1	5.4
3 (intermedio)	7.2	0.5	1014	1.187	0.070	6.2	8.2
4	8.1	0.5	993	1.115	0.057	7.1	9.0
5 (más rico)	10.5	0.6	919	1.155	0.060	9.2	11.7

Anexo E

Especificaciones sobre los cuadros estadísticos

La mayor cantidad de cuadros estadísticos que se incluyen en este informe, pueden clasificarse operacionalmente en tres tipos, según sea el indicador o contenido:

► **Cuadros de distribución porcentual.** Son cuadros en los cuales una población o un grupo poblacional, se clasifica según las diferentes categorías de una variable o característica seleccionada de dicha población o grupo poblacional; por consiguiente, la suma de los porcentajes para cada categoría de la variable, debe de sumar 100 por ciento, con la excepción de algunos casos, que por el uso de la técnica del redondeo a un decimal, puede suceder que la suma sea unos centésimos mayor o menor que el 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado. En estos casos, la suma de los porcentajes de todas las categorías de cada variable incluida, debe de totalizar el 100 por ciento, aún cuando en el cuadro, en la columna o fila de "Total" se incluya una sola vez.

► **Cuadros de porcentajes.** Constituyen los cuadros donde se presentan únicamente la cifras o porcentajes de una población o de grupos de población, según una variable o característica de la misma, que cumplen con la condición o las condiciones expresadas en el denominador que contiene el título del cuadro. Esto determina que cada porcentaje es calculado con base en el denominador (subgrupo poblacional) de cada categoría de una determinada variable, y por consiguiente, en ningún caso se espera que la suma de los porcentajes de las categorías de una variable, totalicen el 100 por ciento. Por esta razón, en la columna o fila "Total" no aparecen las cifras o valores del 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado.

► **Cuadros con tasas.** Son los cuadros que expresan la medida en que una población expuesta a un determinado fenómeno o suceso, lo ha experimentado. La constante utilizada para expresar las tasas pueden ser diferentes (por cada caso, por 1.000, 100.000 casos). Para la construcción de este tipo de cuadros generalmente se utilizan "tablas de vida", ya que el denominador no necesariamente incluye los casos expuestos, sino el "tiempo que aporta cada caso" al tiempo de exposición a experimentar el fenómeno o suceso. En un mismo cuadro se pueden presentar diferentes tasas que tratan de un mismo tema, pero sus denominadores pueden ser distintos. En este sentido, por ejemplo, la suma de las tasas de mortalidad neonatal más la postneonatal, no siempre es igual a la tasa de mortalidad infantil, o la suma de las tasas de mortalidad infantil más la de la mortalidad en la niñez, a la tasa total de la mortalidad en menores de 5 años.

Independientemente del tipo de cuadro, además de presentar los valores (porcentajes, tasas), que para su cálculo tienen como denominador los números de "casos ponderados" (ver Capítulo 2 de este informe), se incluyen los números de casos "no ponderados", con el propósito de poder evaluar la consistencia de los denominadores al realizar desagregaciones de la población total estudiada.

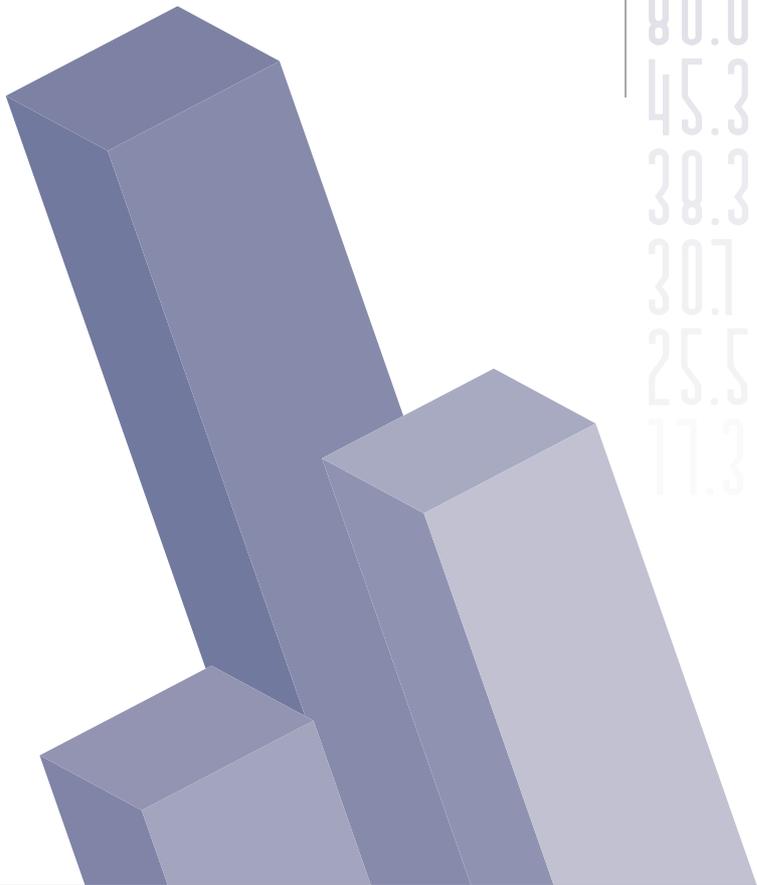
Se ha optado por utilizar la frase "datos no presentados", cuando en el texto se describen algunos hallazgos o resultados que no están sustentados en un cuadro estadístico, por los siguientes motivos: a) cuando no existen suficientes casos para construir un cuadro estadístico, pero se considera importante dar a conocer al menos valores a nivel nacional, o para una variable con pocas categorías; y b) cuando el número de casos no es suficiente para confirmar que el diferencial de un indicador entre dos categorías de una misma variable sea estadísticamente significativo, pero que se considera conveniente dar a conocer la tendencia de ese indicador en base a los datos procesados en la encuesta. ❖

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.5 63.4 0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Anexo F**Cuestionarios y formulario**

- ▶ **Cuestionario del Hogar**
- ▶ **Cuestionario de selección de la MEF**
- ▶ **Cuestionario individual de la MEF**
- ▶ **Cuestionario Gastos de Consumo del Hogar**
- ▶ **Formulario de Precios. ❖**

ANEXOS



91.8
80.6
45.3
38.3
30.7
25.5
17.3

74.7
56.7
28.4
22.7
14.0
12.1
10.0

84.2
64.6
43.7
39.5
25.8
21.2
18.7

Anexo A

Datos Básicos Seleccionados de las Encuestas ENDEMAIN

INDICADORES	1989	1994	1999	2004
Fecundidad y sus determinantes				
Tasa global de fecundidad (hijos/as por mujer)	3.8	3.6	3.4	3.3
Tasa de fecundidad general (nacimientos por mil mujeres)	129	121	112	108
Tasa global de fecundidad deseada (hijos/as por mujer)	N/D	2.9	2.6	2.6
Tasa de fecundidad de adolescentes (15-19 años)	84	91	89	100
Edad mediana a la primera relación sexual (años)	17.0	19.8	19.0	18.7
Edad mediana a la primera unión (años)	20.7	20.7	21.0	20.6
Edad mediana al primer nacimiento (años)	22.0	21.5	21.4	21.2
Mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad (%)	67.0	66.0	58.0	59.2
Deseo del último embarazo (%)	87.0	69.3	62.5	63.6
No deseo de más hijos(as) (%)	62.7	54.6	58.9	52.4
Planificación familiar (mujeres casadas o unidas) (%)				
Conocimiento de métodos anticonceptivos	92.2	92.6	96.2	96.0
Uso de anticonceptivos (cualquier método)	53.0	56.8	65.8	72.7
Uso de anticonceptivos modernos	41.8	45.7	50.3	58.7
Uso de métodos tradicionales	11.3	11.1	15.5	14.0
Uso de la esterilización femenina	18.3	19.8	22.5	24.1
Ministerio de Salud como fuente de métodos anticonceptivos	27.0	23.4	25.5	30.7
Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar	24.6	13.6	10.0	5.0
Salud materna (%)				
Tasa de mortalidad materna 1994-2004 (por 100.000 nacidos vivos)	N/D	159.0	N/D	107.0
Recibió al menos un control prenatal	76.2	74.7	80.6	84.2
Control prenatal en el primer trimestre	74.3	56.7	60.7	64.6
Control prenatal en instituciones públicas	49.8	58.5	62.9	67.2
Parto con atención profesional	69.0	63.5	69.2	74.2
Partos con cesárea	N/D	17.1	19.9	25.8
Atención del parto en instituciones del sector público	30.1	38.4	39.8	43.1
Recibió al menos un control postparto	45.2	33.3	36.0	36.2
Control postparto antes de los 41 días	N/D	22.7	24.7	24.9
Examen de DOC alguna vez (mujeres con experiencia sexual)	N/D	49.8	59.5	64.3
Examen de DOC en últimos 2 años (mujeres con experiencia sexual)	N/D	36.2	41.5	40.7
Examen de los senos (mamografía) - Todas las mujeres	N/D	N/D	5.1	7.2
Mortalidad infantil y en la niñez (por 1.000 nacidos vivos)				
Tasa de mortalidad neonatal	N/D	22	19	17
Tasa de mortalidad postneonatal	N/D	18	11	12
Tasa de mortalidad infantil	53	40	30	29
Tasa de mortalidad en la niñez (1 a 4 años)	17	12	9	5
Tasa de mortalidad de niños(as) menores de 5 años	70	51	39	35
Salud del niño(a) (%):				
Se pesó al niño(a) al nacer	N/D	76.3	77.1	80.6
Control de niño(a) sano(a)	84.2	89.3	91.3	93.6
Control de niño(a) sano(a) en el primer mes	40.8	49.1	47.7	45.3
Prevalencia de diarrea en menores de 5 años	24.8	19.2	19.5	21.7
Uso de suero oral	28.3	29.2	29.4	30.7
Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	56.0	59.4	57.2	42.3
Uso de antibióticos para IRA	44.2	46.7	43.5	37.3
Tenencia de carné infantil (niños(as) menores de 5 años)	46.7	50.6	51.2	63.7
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-23 meses)	59.4	68.1	69.5	53.5
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-59 meses)	69.6	78.3	78.5	67.4
Lactancia:				
Recibió pecho en la primera hora (%)	N/D	35.8	26.7	26.4
Duración promedio de lactancia exclusiva (meses)	N/D	2.0	2.2	2.7
Experiencia sexual y embarazo. Mujeres de 15 a 24 años de edad (%):				
Mujeres con experiencia sexual	39.4	40.7	43.5	46.7
Mujeres con experiencia sexual premarital	22.6	24.2	30.0	37.2
Uso de anticonceptivos en la primera experiencia sexual premarital	4.2	4.8	10.5	14.5
Mujeres alguna vez embarazadas	N/D	31.4	37.5	38.9
Mujeres con embarazo premarital	10.6	11.7	14.6	16.9

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.5 6.3 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Anexo B**Cálculo de los pesos de análisis**

Debido a que las viviendas seleccionadas para la entrevista tenían una probabilidad desigual de selección, para el análisis de los datos fue necesario ponderar las observaciones. En la Tabla B-1 se presenta los pesos de análisis para cada uno de los estratos de la muestra de la ENDEMAIN-2004, para los dos archivos principales de la encuesta. La selección de la muestra se hizo de tal manera que cada vivienda en el estrato tenga la misma probabilidad de selección. En general, se seleccionaron 24 viviendas por segmento para conducir entrevistas con mujeres de edad fértil (Cuestionario MEF) y 18 viviendas para entrevistas sobre características de la vivienda y hogar, y uso de servicios de salud y gastos en salud para todos los miembros del hogar (Cuestionario Hogar). En total se seleccionaron 16.530 viviendas para la encuesta de MEF y 12.378 viviendas para la encuesta de hogares.

La Tabla B-1 presenta en las columnas 2 y 3 el número de viviendas de la muestra de cada uno de los 17 dominios de estudio (10 provincias en la Sierra, 5 provincias en la Costa y las regiones Amazónica e Insular). En la primera columna está el total de viviendas para cada dominio de estudio, según el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). Dividiendo el número de viviendas de acuerdo al Censo, por el número de viviendas en la muestra, se obtiene un factor de expansión para cada dominio, el cual se presenta en columnas 4 y 5. Se puede observar que este factor (para MEF) tiene valores entre 15.1 en Galápagos y 357.0 en Guayas. Para el análisis se utilizaron pesos normatizados, los cuales están calculados, para MEF y Hogar, multiplicando los factores de expansión por una constante, la cual se obtiene al dividir el total de viviendas de la muestra (MEF y Hogar) para el total de viviendas del marco muestral del Censo del 2001. El promedio de pesos normatizados es 1.0. Las columnas 6 y 7 presentan los pesos normatizados y las columnas 8 y 9 el total de viviendas ponderadas en cada dominio del estudio. Se puede confirmar que la suma total de pesos normatizados (columnas 8 y 9) es igual a la suma total de viviendas de la muestra (columnas 2 y 3). ❖

◉ Tabla B-1

Cálculo de los pesos de análisis

Dominio	N° de viviendas			Factor de expansión		Peso normalizado		N° de viviendas ponderadas		Segmentos en la muestra	Viviendas por segmento	
	Marco muestral (Censo 2001)	Muestra cuest. de MEF	Muestra cuest. de Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar		MEF	Hogar
				(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(7)	(8)
Azuay	211517	912	684	231.9	309.2	1.116	1.114	1017.5	762.0	38	24	18
Bolívar	52848	768	576	68.8	91.8	0.331	0.331	254.2	190.4	32	24	18
Cañar	72102	768	576	93.9	125.2	0.452	0.451	346.9	259.7	32	24	18
Carchi	43594	768	576	56.8	75.7	0.273	0.273	209.7	157.0	32	24	18
Cotopaxi	109204	768	576	142.2	189.6	0.684	0.683	525.3	393.4	32	24	18
Chimborazo	131602	768	576	171.4	228.5	0.824	0.823	633.1	474.1	32	24	18
El Oro	146625	720	540	160.8	214.4	0.773	0.772	556.9	417.0	30	24	18
El Oro (*)		168	120	183.7	257.2	0.884	0.927	148.5	111.2	8	21	15
Esmeraldas	100620	768	576	131.0	174.7	0.630	0.629	484.0	362.5	32	24	18
Guayas	865464	2424	1818	357.0	476.1	1.718	1.715	4163.5	3117.7	101	24	18
Imbabura	98123	768	576	127.8	170.4	0.615	0.614	472.0	353.5	32	24	18
Loja	124947	768	576	162.7	216.9	0.783	0.781	601.1	450.1	32	24	18
Los Ríos	168539	912	684	184.8	246.4	0.889	0.888	810.8	607.1	38	24	18
Manabí	301421	912	684	330.5	440.7	1.590	1.587	1450.0	1085.8	38	24	18
Pichincha	709088	2424	1818	292.5	390.0	1.407	1.405	3411.2	2554.4	101	24	18
Tungurahua	143847	768	576	187.3	249.7	0.901	0.900	692.0	518.2	32	24	18
Amazonía	150875	768	576	196.5	261.9	0.945	0.944	725.8	543.5	32	24	18
Galápagos	5697	378	270	15.1	21.1	0.073	0.076	27.4	20.5	18	21	15
Total	3436113	16530	12378					16530.0	12378.0	692		

(*) - En la provincia de El Oro se encontraron 8 segmentos con un menor número de viviendas, por lo cual estos segmentos tienen un peso mayor que los restantes de la provincia.

Anexo C**Metodología para construir la medida del nivel económico usada en la ENDEMAIN-2004**

El objetivo de este anexo es describir la metodología seguida para construir el índice de nivel económico usado en el informe ENDEMAIN-2004.

El nivel económico de los hogares es un factor que influye en las decisiones que afectan los comportamientos de salud y, en última instancia, las condiciones de salud de la población. Así mismo, con fines de diseño de políticas y programas de salud, es importante examinar los comportamientos y resultados de salud en distintos grupos poblacionales definidos por sus características económicas. Es decir, es importante examinar si los grupos de menor nivel económico presentan peores (o mejores) resultados de salud o si usan menos (o más) servicios de salud que los grupos de mayor nivel económico. Uno de los propósitos de la ENDEMAIN-2004 es presentar resultados por nivel económico de los hogares y permitir este tipo de análisis.

Pese a su importancia, no hay una medida directa y única del nivel económico de los hogares. La elección del indicador depende del uso que se dará y de la factibilidad de disponer de datos adecuados para su construcción. Para la ENDEMAIN-2004 se eligieron medidas que permitieran obtener un ranking de hogares (y que permiten identificar quintiles de hogares), que relacionen el gasto en salud al gasto total de consumo del hogar, y que faciliten un análisis de desigualdad en indicadores de salud.

En la ENDEMAIN-2004 se utilizan dos medidas de nivel económico del hogar, estas son: medida basada en el estimado de consumo y medida resumen basada en bienes durables y características de la vivienda. Ambas medidas tienen ventajas y desventajas:

► Medida basada en el estimado de consumo**Ventajas:**

- Permite obtener un ranking de hogares;
- Permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares al compararse los gastos en salud con el estimado de consumo;
- Tiene fundamentos teóricos;
- El consumo es un componente del bienestar de los miembros del hogar;
- Es una mejor "proxi" del ingreso permanente, el cual es considerado como el determinante del nivel económico de las personas, pero que no es directamente observable;
- Fluctúa menos en el tiempo que otros "proxies" de ingreso permanente, tales como el ingreso;
- Es expresada en unidades monetarias (dólares) lo cual permite comparar hogares de distintas características y ubicados en diferentes regiones (una vez que se controla por diferencias de precios); y
- Permite controlar por diferencias en el tamaño y composición demográfica del hogar.

Desventajas:

- Los datos de consumo recolectados usando encuestas de hogares están afectados por errores de medición, subestimación y no declaración;
- El cuestionario puede ser largo y puede generar cansancio en los entrevistados;
- El consumo depende de actividades que no pasan por el mercado y que son difíciles de monetizar; y
- Los estimados de consumo dependen del número y tipo de preguntas incluidas en el cuestionario.

► Medida basada en bienes durables y características de la vivienda**Ventajas:**

- Permite obtener un ranking de hogares, usando una medida resumen de las distintas variables que describen la disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda; y
- Se obtiene usando variables que son relativamente más fáciles de recolectar en encuestas de hogares y que tienen menos errores de medición.

Desventajas:

- No permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares, pues no brinda un estimado del consumo con el cual comparar los gastos en salud;
- Para obtener un ranking de hogares es necesario agregar u obtener una medida resumen de los múltiples indicadores de disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda. El ranking de hogares puede cambiar según el procedimiento de agregación que se use; y
- En su forma estándar no permite controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar.

Otros indicadores de nivel económico son el nivel de pobreza y el de necesidades insatisfechas. Estos son indicadores absolutos de pobreza o nivel económico que requieren identificar niveles mínimos de contenido calórico de una dieta alimenticia, o el valor monetario de una "canasta" de bienes para satisfacer necesidades mínimas. En la ENDEMAIN-2004 se optó por medidas relativas de nivel económico. Es decir, el interés es obtener un ordenamiento de hogares e identificar grupos (con el 20% de los hogares en cada quintil) ordenados de menor a mayor nivel económico relativo.

► **Medida basada en el estimado de consumo**

La encuesta recolectó información sobre los gastos de consumo del hogar, usando un módulo de gastos aplicado a través de una entrevista directa, a una persona adulta con mayor conocimiento de los gastos y condiciones económicas del hogar. Teniendo en cuenta las limitaciones en el tiempo de entrevista, se desarrollaron dos versiones del modulo de gastos: una versión larga que se aplicó en 6.300 hogares, junto a los cuestionarios del hogar y de MEF; y una versión corta que se aplicó en 15.499 hogares y que se incorporó en los cuestionarios de hogar y de MEF. El tiempo promedio de entrevista de la versión larga fue una hora, mientras que para la versión corta fue de veinte minutos. El motivo para usar la versión larga es que ésta proporciona estimados del gasto de consumo del hogar más precisos que los obtenidos a través de la versión corta, lo cual permite un mejor estimado del "peso" o "carga" financiera del gasto en salud en relación con el consumo.

El módulo de consumo incorporó los siguientes rubros de consumo, obtenido en el periodo de referencia indicado:

GRUPO DE CONSUMO	PERÍODO DE REFERENCIA
Alimentos comprados por cualquier miembro del hogar	Dos últimas semanas
Alimentos transferidos (de la finca, familiar, etc.) al hogar	Dos últimas semanas
Transportes	Última semana
Comunicaciones (llamadas telefónicas, correo, etc.)	Última semana
Combustibles y lubricantes, peajes y parqueaderos	Última semana
Entrega de dinero a menores de 15 años (colación)	Última semana
Gastos fuera del hogar (desayunos, almuerzos, meriendas, comida rápida y espectáculos)	Última semana
Gastos corrientes en la vivienda (renta, luz, agua, etc.)	Último mes
Productos para el cuidado del hogar / personal (incluye autoconsumo)	Último mes
Diversión y cultura	Último mes
Gasto en alimentación y alojamiento de miembros del hogar que estudian fuera del hogar	Último mes
Prendas de vestir y calzado	Último mes
Seguro de salud, vehículo, incendios, etc.	Último mes
Educación (pensiones, cuotas, etc.)	Último mes
Educación (matrículas, uniformes, textos, etc.)	Últimos 12 meses
Compra / mantenimiento de vehículo (carro, bicicleta, etc.)	Últimos 12 meses
Electrodomésticos / muebles / artículos de la casa	Últimos 12 meses
Viajes	Últimos 12 meses
Gastos en servicios financieros y judiciales	Últimos 12 meses
Gasto en funerales	Últimos 12 meses
Impuestos, tasas y otras transferencias	Últimos 12 meses

Las principales características del proceso de construcción del estimado de consumo, son las siguientes:

- Los gastos y las transferencias de los hogares con periodicidad diferente a 12 meses se anualizaron;
- El valor de las transferencias de bienes se incluyó según el valor declarado en el hogar;

- Se realizaron imputaciones en valores perdidos de gastos en vivienda y educación. Las imputaciones de renta en vivienda se realizaron usando los valores predichos de un modelo de regresión en base a un conjunto de características del hogar y de la vivienda. Las imputaciones de los gastos en educación se realizaron usando un modelo de estimación de la distribución de gastos en educación condicional a un conjunto de características del hogar y de la vivienda;
- Se examinaron los gastos en alimentos para reconciliar los datos de gastos con los de cantidad consumida y con el precio estimado de los artículos. Se examinaron los valores extremos y la consistencia de la información
- Los gastos en salud y en reparación de la vivienda no se incluyeron en el agregado del consumo;
- Los estimados nominales del gasto en consumo del hogar se ajustaron usando un índice de precios para los 17 estratos de la encuesta y para área (urbana y rural), generado con la información recogida en cada segmento de la encuesta, usando el módulo de precios. Se usó como base un segmento de Quito;
- Para controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar, se utilizó la medida “por adulto equivalente”, teniendo en cuenta que los niños consumen menos que los adultos y las economías de escala que ocurren por la producción conjunta en el hogar. La fórmula para calcular “adultos equivalentes” por hogar es la siguiente:

$$\text{Adulto equivalente} = (\# \text{ Adultos} + (\# \text{ Niños} * \alpha)) ^ \theta$$

Donde:

‘ α ’ = la proporción del consumo de un adulto que consume un niño

‘ θ ’ = el factor de economía de escala

Basado en una revisión de la literatura^{1,2}, se examinaron distintas combinaciones de los factores α y θ . Sin embargo, se encontró que el ranking de hogares resultante era muy poco sensible a las variaciones en la magnitud de los factores (salvo en el caso: $\alpha=1$ y $\theta=1$, que corresponde a estimados per cápita). En este análisis, se usó una combinación “media”: $\alpha = 0.6$ y $\theta = 0.8$.

- Se ordenaron los hogares de acuerdo al nivel de gasto anualizado “por adulto equivalente” y se dividieron en 5 grupos o quintiles con el mismo número de hogares en cada uno; cada hogar fue asignado a un quintil, el 20% de hogares con el menor consumo se asignó el número 1, el siguiente 20% de hogares con mayor consumo que el primero con el 2, y así de la misma forma a los tres grupos restantes. La clasificación por quintiles se realizó usando los resultados de la versión larga como de la versión corta.

A la clasificación por quintiles obtenida usando la medida de gasto de consumo “por adulto equivalente” se le llamó “Quintiles Económicos” y es la que se presenta en los cuadros de los capítulos de este informe.

► Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

La ENDEMAIN-2004 recolectó información sobre la tenencia de un conjunto de bienes durables y características de la vivienda, a través de un módulo de vivienda incorporado en el cuestionario del hogar y de la MEF. Esta información se obtuvo por entrevistas directas a una persona conocedora de las condiciones del hogar y la vivienda. Los módulos se aplicaron en los 21.799 hogares donde se realizaron las entrevistas.

Las variables usadas para construir una medida agregada de nivel económico fueron:

- Material predominante del techo;
- Material predominante de las paredes;
- Material predominante del piso;
- Número de cuartos para dormir (dividido por el número de miembros del hogar);
- Sistema de eliminación de la basura;
- Tipo de combustible usado usualmente para cocinar;
- Fuente principal del agua;
- Tipo de servicio higiénico;
- Tipo de desagüe de las aguas servidas;
- Disponibilidad de servicio telefónico;
- Disponibilidad de teléfono celular;

¹ Hentschel, J. y Lanjouw, P. *Constructing an Indicator of Consumption for the Analysis of Poverty*, LSMS Working Paper #124, March 1996.

² Deaton, A. *The Analysis of Household Surveys*. World Bank. Johns Hopkins University Press. 2000.

- Tipo de alumbrado en el hogar;
- Tipo de tenencia de la vivienda;
- Disponibilidad de refrigeradora, cocina, plancha, lavadora, televisor, sistema de video o DVD, equipo de sonido o grabadora, radio, ventilador, aire acondicionado, bicicleta, motocicleta, carro y computadora.

Para obtener una medida resumen se examinaron distintos procedimientos de agregación. Estos son:

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies" construidas para cada una de las categorías de las variables categóricas originales. Este es el procedimiento utilizado por las encuestas DHS y consiste en encontrar un conjunto de ponderadores (pesos) que maximicen la varianza de la suma ponderada de las variables usadas. Es decir, la medida resumen (la cual es la suma ponderada) presenta la mayor variación contenida en el conjunto de variables usadas. La desventaja de este procedimiento es que el mismo diseño para variables continuas se estaría aplicando a variables discretas, lo cual genera ineficiencias y posibles sesgos en la clasificación de los hogares por quintiles;
- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables categóricas ordinales. Este procedimiento es similar al anterior pero utiliza mayor información en la estimación de los ponderadores de la suma ponderada, pues mantiene el ordenamiento de las variables categóricas. Sin embargo, de manera similar al procedimiento anterior, se asume que las variables usadas son continuas cuando en realidad son discretas, lo cual podría generar sesgos en la clasificación de los hogares;
- Componentes principales "policóricos" usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento busca obtener ponderadores para cada categoría de cada variable incluida en el análisis y que maximicen la varianza de la suma ponderada resultante. La ventaja de este procedimiento es que es más eficiente pues toma en cuenta explícitamente el carácter discreto de la variables categóricas y el ordenamiento de sus categorías;
- Análisis factorial confirmatorio usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento hace explícito el hecho de que el nivel económico es una característica no observada (latente) del hogar, la cual influye directamente en la obtención de un conjunto de bienes durables, y las características de la vivienda son observadas por el analista (a través de la encuesta). Este procedimiento examina la información contenida en ese conjunto de variables observadas (bienes durables y vivienda) para poder "recuperar" información sobre la variable no observada (nivel económico). De esa manera, permite recuperar el ordenamiento de los hogares según el factor no observado que es lo necesario para obtener quintiles de hogares. Este procedimiento es una aplicación de modelos estructurales de variables latentes (no observadas) y permite proponer un modelo de comportamiento en el análisis del nivel económico.

Las medidas resumen obtenidas con estos procedimientos presentaron un alto grado de correlación. La menor correlación obtenida fue de 0.94 y corresponde a la correlación entre el método de componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies", y el de componentes principales con variables ordinales. Los resultados del método de componentes principales "policóricos" tuvo una correlación de 0.99 con los obtenidos a través del análisis factorial confirmatorio. Este resultado fue sorprendente e indica que en el caso de Ecuador existe un alto grado de semejanza en los ranking de hogares obtenidos por distintos procedimientos, usando bienes durables y características de la vivienda. Se eligió el ranking del análisis factorial confirmatorio para construir un segundo grupo de quintiles de hogares, a los que se les llamó "Quintiles de Bienestar". Los principales indicadores de salud desagregados por quintiles de bienestar se presentan en el Anexo D.

Así mismo, se encontró una correlación de 0.71 entre el ranking de hogares obtenido con el estimado de gasto de consumo "por adulto equivalente" y el ranking de hogares obtenido con el análisis factorial. Esto indica un nivel relativamente alto de concordancia entre ambas medidas, aunque no tan alto como el encontrado entre las medidas que usan bienes durables y vivienda. Sin embargo, hay diferencias en las clasificaciones de los hogares por quintiles. El siguiente cuadro presenta la comparación entre las clasificaciones de hogares obtenidas por las dos medidas de nivel económico.

● Porcentaje de hogares por quintiles de bienestar, según quintiles de consumo

Quintiles de consumo (consumo por adulto equivalente)	Quintiles de bienestar (bienes durables y vivienda)					Total
	1	2	3	4	5	
1	10.9	5.8	2.6	0.7	0.0	19.9
2	5.2	6.6	5.1	2.7	0.5	20.0
3	2.5	4.6	5.8	5.2	2.0	20.0
4	1.2	2.4	4.5	6.8	5.3	20.1
5	0.3	0.7	2.2	4.7	12.3	20.0
Total	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0

En el anexo D se presentan los principales indicadores de salud desagregados para ambos grupos de quintiles. Se puede observar que el patrón de los principales indicadores es muy similar. En la mayoría de indicadores el nivel del indicador es casi el mismo para los quintiles medios y altos de ambas clasificaciones. Con pocas excepciones, el valor del indicador con quintiles de bienestar se encuentra dentro del intervalo de confianza de aquellos con quintiles económicos. Las diferencias aumentan ligeramente en los resultados para el primer quintil de ambas clasificaciones. Esto indicaría una mayor heterogeneidad económica y de condiciones de salud en los grupos de nivel económico muy bajo en el Ecuador. ❖

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 637 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.56 2 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Anexo D

Errores de muestreo

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDEMAIN-2004 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente “errores no muestrales” y los llamados “errores de muestreo”, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo a una muestra y no a la población total.

El primer tipo de error considera la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas para la entrevista, errores en la formulación de las preguntas y en el registro adecuado de las respuestas por parte del personal de campo, confusión o incapacidad de los(as) entrevistados(as) al momento de responder las preguntas, y errores de codificación o de procesamiento de datos. Como siempre lo ha hecho la institución en cada investigación realizada, en el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores, utilizando una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso de los instrumentos de investigación, numerosas pruebas de los cuestionarios, intensa capacitación del personal de entrevistadoras(es), estrecha y permanente supervisión del trabajo de campo, revisión de cuestionarios en el campo, supervisión apropiada en la etapa de codificación, digitación y procesamiento de los datos, y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores(as) y entrevistadoras(es) a partir de los cuadros de control de calidad.

Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDEMAIN-2004. En lo que sigue no se hará referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados “errores de muestreo”.

La muestra de hogares y mujeres estudiadas en la ENDEMAIN-2004, es una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés, utilizando el mismo diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los obtenidos con la muestra seleccionada y utilizada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el “error de muestreo”, el cual no se conoce, pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del “error estándar”. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquiera otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las personas de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si los hogares y las mujeres incluidas en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza, y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando un paquete estadístico para muestras complejas como la de la ENDEMAIN-2004, que se llama SUDAAN (www.rti.org/sudaan/home.cfm). Este paquete incluye un modelo que maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador $[y]$ como el denominador $[x]$ son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor, con la fórmula que a continuación se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m_h-1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

En donde $z_{hi} = y_{hi} - r \cdot x_{hi}$ y en forma análoga $z_h = y_h - r \cdot x_h$; el subíndice h representa los estratos y varía de 1 a H ; m_h es el número de conglomerados en el estrato h , las cantidades y_{hi} y x_{hi} son la suma de los valores de la variable y el número de casos (mujeres) en el conglomerado i del estrato h , respectivamente. Finalmente, f representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña para esta muestra que no se incluye en los cálculos.

Además del error estándar, el subprograma calcula el efecto del diseño EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EE_{mas}):

EDIS= EE/EE_{mas}.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el índice de cuadros este anexo se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del **error estándar**, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño, el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Cada uno de los cuadros D.1 a D.51 contiene los errores de muestreo para una variable o indicador de la encuesta. Los cuadros D.1 a D.32 corresponden a indicadores principales de la encuesta de mujeres en edad fértil (MEF) y los cuadros D.33 a D.51 corresponden a indicadores principales de la encuesta de uso de servicios de salud en los hogares. Cada cuadro contiene los valores para la población total del país y para subgrupos de población: área de residencia, región, provincia, quintil económico y quintil de bienestar. Los quintiles económicos y los quintiles de bienestar están explicados en el anexo C. Los quintiles económicos están basados en un estimado de consumo del hogar y los de bienestar en un índice de bienes durables y características de la vivienda. Los quintiles económicos corresponden a los presentados en los cuadros de este informe, mientras los quintiles de bienestar sólo aparecen en este anexo.

Para ilustrar el uso de las cifras de este Anexo, considérese la variable Usando anticonceptivos (Cuadro D.1) que tiene un valor estimado de 72.7 por ciento, con un error estándar de 0.7 para la población total. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumar y restar al promedio dos veces el error estándar: $72.7 \pm (2 \times 0.7)$, lo cual determina el intervalo de 71.3 a 74.2 de las dos últimas columnas. Se puede observar que el error estándar para este indicador varía entre 0.7 para la población total y 4.7 para la provincia de Chimborazo. Esta variación obedece a diferencias en el número de casos para calcular el indicador y a diferencias en el efecto del diseño. ❖

Índice de Cuadros

D.1	Usando anticonceptivos ■	571
D.2	Usando un método moderno ■	572
D.3	Esterilizada ■	573
D.4	Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar ■	574
D.5	Ha tenido una citología ■	575
D.6	Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual ■	576
D.7	Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja ■	577
D.8	Alguna vez recibió violencia física de una pareja ■	578
D.9	Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja ■	579
D.10	Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA ■	580
D.11	Control postparto de la madre ■	581
D.12	Control del recién nacido ■	582
D.13	Recibió BCG (Hijos 12-59 meses) ■	583
D.14	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-59 meses) ■	584
D.15	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-59 meses) ■	585
D.16	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-59 meses) ■	586
D.17	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-59 meses) ■	587
D.18	Recibió BCG (Hijos 12-23 meses) ■	588
D.19	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-23 meses) ■	589
D.20	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-23 meses) ■	590
D.21	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-23 meses) ■	591
D.22	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-23 meses) ■	592
D.23	Algún control prenatal durante el embarazo ■	593
D.24	Parto Institucional ■	594
D.25	Parto con cesárea ■	595
D.26	Lactancia exclusiva (0-3 meses) ■	596
D.27	Lactancia predominante (0-3 meses) ■	597
D.28	Lactancia exclusiva (0-5 meses) ■	598
D.29	Lactancia predominante (0-5 meses) ■	599
D.30	Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE) ■	600
D.31	Desnutrición global (Peso para edad < -2DE) ■	601
D.32	Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE) ■	602
D.33	Tiene algún seguro de salud ■	603
D.34	Tiene Seguro de IESS ■	604
D.35	Tiene Seguro Campesino ■	605
D.36	Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días ■	606
D.37	Hospitalización en últimos 12 meses ■	607
D.38	Visitó a un agente de salud ■	608
D.39	No hizo nada ■	609
D.40	Visitó u establecimiento del MSP ■	610
D.41	No recibió control prenatal ■	611
D.42	Control prenatal en el MSP ■	612
D.43	Parto institucional ■	613
D.44	Parto en establecimiento del MSP ■	614
D.45	Uso de antiparasitarios ■	615
D.46	Promedio de gastos anualizados per cápita en salud ■	616
D.47	Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa ■	617
D.48	Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización ■	618
D.49	Promedio de gastos en control prenatal ■	619
D.50	Promedio de gastos en atención del parto ■	620
D.51	Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios ■	621

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.56 2 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354

Cuadro D1

Variable=Usando anticonceptivos

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	72.7	0.7	7181	1.389	0.010	71.3	74.2
Area							
Urbana	76.6	0.9	3808	1.285	0.012	74.9	78.4
Rural	67.1	1.2	3373	1.497	0.018	64.7	69.5
Región							
Sierra	70.5	1.1	3876	1.485	0.015	68.3	72.6
Costa	75.6	1.0	2743	1.240	0.013	73.5	77.6
Amazonía	65.3	3.7	388	1.522	0.056	58.0	72.7
Insular	76.5	4.0	174	1.250	0.053	68.4	84.5
Ciudad							
Quito	78.0	2.0	552	1.110	0.025	74.1	82.0
Guayaquil	77.1	2.0	665	1.228	0.026	73.1	81.1
Provincia							
Carchi	82.2	2.8	309	1.284	0.034	76.6	87.8
Imbabura	72.1	3.3	302	1.284	0.046	65.4	78.7
Pichincha	76.1	1.7	973	1.212	0.022	72.8	79.4
Cotopaxi	70.2	4.6	365	1.932	0.066	60.9	79.4
Tungurahua	75.0	3.0	314	1.221	0.040	69.0	81.0
Bolívar	65.2	4.4	294	1.595	0.068	56.3	74.1
Chimborazo	60.3	4.7	330	1.747	0.078	50.9	69.7
Cañar	52.4	3.4	324	1.219	0.065	45.7	59.2
Azuay	59.3	3.8	368	1.489	0.064	51.7	66.9
Loja	71.8	3.4	297	1.312	0.048	64.9	78.6
Esmeraldas	67.2	2.4	349	0.947	0.035	62.4	71.9
Manabí	79.5	2.2	446	1.172	0.028	75.0	84.0
Los Ríos	74.5	2.2	420	1.015	0.029	70.2	78.8
Guayas	75.5	1.5	1132	1.175	0.020	72.5	78.5
El Oro	74.3	3.1	396	1.421	0.042	68.1	80.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.9	1.5	1793	1.348	0.023	61.8	67.9
2	71.1	1.5	1595	1.300	0.021	68.2	74.1
3 (intermedio)	77.0	1.4	1359	1.238	0.018	74.1	79.8
4	75.4	1.6	1327	1.384	0.022	72.1	78.7
5 (más rico)	77.8	1.5	1107	1.187	0.019	74.8	80.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	60.0	1.7	1570	1.342	0.028	56.7	63.3
2	70.8	1.5	1420	1.248	0.021	67.8	73.8
3 (intermedio)	74.4	1.3	1444	1.162	0.018	71.8	77.1
4	76.2	1.5	1434	1.311	0.019	73.3	79.2
5 (más rico)	80.5	1.3	1313	1.210	0.016	77.9	83.2

◉ Cuadro D2

Variable=Usando un método moderno

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.7	0.8	7181	1.393	0.014	57.1	60.3
Area							
Urbana	63.4	1.0	3808	1.267	0.016	61.4	65.4
Rural	52.0	1.4	3373	1.648	0.027	49.2	54.9
Región							
Sierra	54.0	1.2	3876	1.442	0.021	51.7	56.3
Costa	64.4	1.1	2743	1.236	0.018	62.2	66.7
Amazonía	45.3	4.6	388	1.824	0.102	36.1	54.5
Insular	72.2	3.8	174	1.130	0.053	64.5	79.9
Ciudad							
Quito	64.0	2.2	552	1.085	0.035	59.6	68.5
Guayaquil	63.7	2.3	665	1.251	0.037	59.0	68.3
Provincia							
Carchi	60.6	3.9	309	1.392	0.064	52.8	68.3
Imbabura	48.4	3.6	302	1.267	0.075	41.1	55.7
Pichincha	64.2	1.7	973	1.131	0.027	60.7	67.7
Cotopaxi	51.9	4.8	365	1.818	0.092	42.4	61.5
Tungurahua	51.3	3.9	314	1.391	0.077	43.4	59.1
Bolívar	38.1	5.1	294	1.782	0.133	28.0	48.2
Chimborazo	39.4	4.0	330	1.468	0.100	31.5	47.3
Cañar	46.0	3.6	324	1.299	0.078	38.8	53.2
Azuay	44.2	4.0	368	1.558	0.091	36.1	52.2
Loja	47.9	4.4	297	1.517	0.092	39.1	56.8
Esmeraldas	53.7	2.7	349	1.015	0.050	48.3	59.2
Manabí	73.4	2.3	446	1.114	0.032	68.7	78.0
Los Ríos	62.6	2.4	420	1.010	0.038	57.9	67.4
Guayas	63.1	1.7	1132	1.182	0.027	59.7	66.5
El Oro	61.8	3.4	396	1.406	0.056	54.9	68.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	48.6	1.8	1793	1.496	0.036	45.1	52.2
2	57.7	1.5	1595	1.242	0.027	54.6	60.8
3 (intermedio)	62.7	1.6	1359	1.215	0.025	59.5	65.9
4	61.3	1.8	1327	1.348	0.029	57.7	64.9
5 (más rico)	66.5	1.7	1107	1.187	0.025	63.1	69.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.3	2.0	1570	1.603	0.045	40.2	48.3
2	55.9	1.6	1420	1.217	0.029	52.7	59.1
3 (intermedio)	61.0	1.6	1444	1.213	0.026	57.9	64.1
4	63.0	1.6	1434	1.253	0.025	59.8	66.2
5 (más rico)	67.5	1.6	1313	1.201	0.023	64.4	70.6

Cuadro D3

Variable=Esterilizada

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	24.2	0.7	7181	1.287	0.027	22.9	25.5
Area							
Urbana	25.5	0.8	3808	1.184	0.033	23.8	27.2
Rural	22.3	1.2	3373	1.606	0.052	20.0	24.6
Región							
Sierra	21.4	0.9	3876	1.418	0.044	19.5	23.2
Costa	27.6	1.0	2743	1.127	0.035	25.7	29.6
Amazonía	16.2	2.8	388	1.474	0.171	10.7	21.7
Insular	31.0	4.4	174	1.262	0.143	22.1	39.9
Ciudad							
Quito	24.8	2.0	552	1.083	0.080	20.9	28.8
Guayaquil	24.1	1.7	665	1.006	0.069	20.7	27.4
Provincia							
Carchi	29.4	3.3	309	1.268	0.112	22.9	36.0
Imbabura	18.9	3.1	302	1.352	0.162	12.8	25.0
Pichincha	26.8	1.7	973	1.208	0.064	23.3	30.2
Cotopaxi	18.2	2.7	365	1.334	0.148	12.8	23.6
Tungurahua	13.6	2.6	314	1.362	0.194	8.4	18.9
Bolívar	12.1	2.7	294	1.401	0.221	6.7	17.4
Chimborazo	16.8	2.7	330	1.327	0.163	11.3	22.3
Cañar	18.4	2.5	324	1.173	0.137	13.4	23.5
Azuay	17.7	2.6	368	1.298	0.146	12.6	22.9
Loja	19.5	3.0	297	1.295	0.153	13.5	25.4
Esmeraldas	16.2	2.4	349	1.226	0.150	11.3	21.0
Manabí	41.3	2.7	446	1.154	0.065	36.0	46.7
Los Ríos	25.9	2.7	420	1.259	0.104	20.5	31.3
Guayas	24.5	1.3	1132	1.008	0.053	21.9	27.0
El Oro	27.2	2.6	396	1.184	0.098	21.9	32.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.4	1.3	1793	1.346	0.065	16.9	21.9
2	22.9	1.2	1595	1.143	0.053	20.5	25.3
3 (intermedio)	24.4	1.4	1359	1.174	0.056	21.7	27.2
4	25.7	1.5	1327	1.281	0.060	22.7	28.8
5 (más rico)	30.6	1.8	1107	1.304	0.059	27.0	34.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	18.4	1.4	1570	1.384	0.074	15.7	21.1
2	21.0	1.4	1420	1.299	0.067	18.2	23.8
3 (intermedio)	23.8	1.4	1444	1.272	0.060	21.0	26.7
4	26.8	1.5	1434	1.240	0.054	23.9	29.7
5 (más rico)	30.1	1.6	1313	1.256	0.053	26.9	33.3

◉ Cuadro D4

Variable=Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar

Denominador: Todas mujeres de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	5.0	0.3	10814	1.333	0.056	4.4	5.5
Area							
Urbana	3.6	0.3	5876	1.347	0.090	3.0	4.3
Rural	7.0	0.5	4938	1.295	0.067	6.1	8.0
Región							
Sierra	5.0	0.4	6083	1.328	0.074	4.3	5.8
Costa	4.7	0.4	3944	1.290	0.092	3.8	5.6
Amazonía	6.8	1.3	542	1.159	0.185	4.3	9.3
Insular	3.4		245	1.209	0.415	0.6	6.2
Ciudad							
Quito	3.1	0.7	871	1.246	0.237	1.6	4.5
Guayaquil	4.5	0.9	983	1.324	0.194	2.8	6.3
Provincia							
Carchi	2.6	0.8	511	1.075	0.294	1.1	4.1
Imbabura	6.8	1.6	448	1.374	0.240	3.5	10.1
Pichincha	4.0	0.6	1480	1.218	0.155	2.8	5.3
Cotopaxi	5.8	1.3	553	1.256	0.215	3.3	8.3
Tungurahua	3.8	0.8	484	0.871	0.199	2.3	5.4
Bolívar	8.5	1.9	496	1.504	0.222	4.7	12.3
Chimborazo	9.6	1.9	528	1.477	0.197	5.8	13.4
Cañar	4.7	0.8	520	0.849	0.168	3.1	6.3
Azuay	5.2	1.1	574	1.234	0.219	2.9	7.5
Loja	4.1	1.1	489	1.194	0.262	1.9	6.2
Esmeraldas	7.0	1.2	517	1.092	0.175	4.6	9.5
Manabí	3.7	0.9	622	1.173	0.238	2.0	5.5
Los Ríos	5.3	1.1	576	1.143	0.202	3.1	7.4
Guayas	5.1	0.7	1631	1.238	0.133	3.7	6.4
El Oro	2.4	0.6	598	0.957	0.249	1.2	3.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	9.7	0.7	2607	1.281	0.077	8.2	11.2
2	4.7	0.5	2321	1.153	0.108	3.7	5.7
3 (intermedio)	3.1	0.5	2118	1.198	0.145	2.2	4.0
4	3.3	0.6	2020	1.420	0.171	2.2	4.4
5 (más rico)	3.3	0.5	1748	1.272	0.165	2.2	4.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.0	0.8	2237	1.168	0.070	9.4	12.5
2	5.8	0.6	2096	1.240	0.109	4.5	7.1
3 (intermedio)	4.2	0.5	2139	1.222	0.126	3.2	5.3
4	3.1	0.4	2198	1.126	0.133	2.3	4.0
5 (más rico)	2.3	0.5	2144	1.439	0.204	1.3	3.2

◉ Cuadro D5

Variable=Ha tenido una citología

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	64.4	0.8	8935	1.591	0.013	62.8	66.0
Area							
Urbana	71.8	0.9	4889	1.426	0.013	69.9	73.6
Rural	52.8	1.4	4046	1.806	0.027	49.9	55.6
Región							
Sierra	60.8	1.2	4880	1.685	0.019	58.4	63.1
Costa	69.5	1.1	3375	1.437	0.016	67.3	71.8
Amazonía	45.9	3.9	466	1.697	0.085	38.1	53.8
Insular	80.7	2.8	214	1.018	0.034	75.2	86.2
Ciudad							
Quito	74.2	2.4	722	1.484	0.033	69.4	79.0
Guayaquil	77.1	1.9	835	1.331	0.025	73.2	81.0
Provincia							
Carchi	57.2	3.3	422	1.367	0.058	50.6	63.8
Imbabura	55.6	4.5	382	1.785	0.082	46.5	64.6
Pichincha	70.1	2.0	1229	1.531	0.029	66.1	74.1
Cotopaxi	48.6	4.4	438	1.831	0.090	39.8	57.3
Tungurahua	61.4	3.5	383	1.415	0.057	54.3	68.4
Bolívar	44.0	4.2	401	1.708	0.096	35.5	52.5
Chimborazo	52.6	4.5	398	1.780	0.085	43.7	61.6
Cañar	49.7	4.9	388	1.909	0.098	40.0	59.4
Azuay	55.0	3.5	458	1.490	0.063	48.1	61.9
Loja	56.0	3.9	381	1.513	0.069	48.3	63.7
Esmeraldas	59.4	2.6	438	1.122	0.044	54.1	64.7
Manabí	65.2	2.9	543	1.400	0.044	59.5	71.0
Los Ríos	59.1	3.0	500	1.350	0.050	53.1	65.0
Guayas	73.4	1.6	1399	1.356	0.022	70.2	76.6
El Oro	73.6	3.0	495	1.492	0.040	67.7	79.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.5	1.6	2221	1.497	0.034	43.3	49.6
2	59.0	1.4	1941	1.293	0.024	56.1	61.8
3 (intermedio)	68.9	1.4	1729	1.236	0.020	66.1	71.6
4	73.4	1.5	1647	1.337	0.020	70.4	76.3
5 (más rico)	80.9	1.3	1397	1.254	0.016	78.2	83.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	41.2	1.8	1896	1.565	0.043	37.6	44.7
2	57.9	1.5	1773	1.285	0.026	54.9	60.9
3 (intermedio)	64.8	1.4	1811	1.268	0.022	62.0	67.7
4	73.0	1.3	1806	1.208	0.017	70.5	75.5
5 (más rico)	80.4	1.3	1649	1.306	0.016	77.9	83.0

◉ Cuadro D6

Variable=Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual

Denominador: Mujeres de 15 a 24 años de edad que ha tenido relaciones sexuales

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	13.5	1.0	1971	1.313	0.075	11.4	15.5
Area							
Urbana	16.8	1.5	1022	1.265	0.088	13.8	19.8
Rural	8.6	1.2	949	1.324	0.140	6.2	11.0
Región							
Sierra	13.9	1.4	1080	1.301	0.099	11.1	16.6
Costa	11.9	1.5	720	1.276	0.130	8.8	15.0
Amazonía	23.0	3.9	128	1.048	0.170	15.2	30.8
Insular	12.0	4.6	43	0.919	0.384	2.8	21.2
Ciudad							
Quito	20.1	3.6	146	1.080	0.179	12.9	27.3
Guayaquil	13.0	3.2	168	1.215	0.243	6.7	19.3
Provincia							
Carchi	14.5	4.6	86	1.199	0.315	5.4	23.7
Imbabura	9.4	3.0	85	0.946	0.320	3.4	15.4
Pichincha	19.6	2.6	257	1.037	0.131	14.4	24.7
Cotopaxi	11.3	4.2	110	1.379	0.369	3.0	19.7
Tungurahua	10.1	3.5	87	1.090	0.351	3.0	17.2
Bolívar	4.5	2.6	100	1.241	0.574	-0.7	9.7
Chimborazo	13.4	6.1	69	1.470	0.453	1.3	25.6
Cañar	9.3	4.2	97	1.411	0.449	0.9	17.7
Azuay	8.2	3.7	107	1.387	0.450	0.8	15.6
Loja	12.1	5.2	82	1.428	0.427	1.8	22.5
Esmeraldas	16.0	4.0	122	1.212	0.253	7.9	24.0
Manabí	13.7	3.9	109	1.173	0.283	6.0	21.5
Los Ríos	9.0	3.3	119	1.255	0.367	2.4	15.7
Guayas	10.4	2.1	285	1.185	0.206	6.1	14.7
El Oro	17.7	5.2	85	1.246	0.293	7.3	28.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.6	1.3	564	1.254	0.199	3.9	9.2
2	11.1	2.0	505	1.398	0.176	7.2	15.0
3 (intermedio)	14.2	2.3	395	1.322	0.164	9.5	18.8
4	17.0	2.6	307	1.193	0.151	11.8	22.1
5 (más rico)	29.0	3.9	200	1.202	0.133	21.3	36.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.5	1.0	461	1.155	0.281	1.6	5.5
2	9.1	1.5	469	1.132	0.165	6.1	12.1
3 (intermedio)	10.3	1.7	443	1.201	0.169	6.8	13.8
4	18.8	2.7	343	1.267	0.143	13.4	24.1
5 (más rico)	28.0	3.2	255	1.124	0.113	21.6	34.3

Cuadro D7

Variable=Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.7	0.8	7217	1.400	0.020	39.0	42.3
Area							
Urbana	42.0	1.1	4025	1.369	0.025	39.9	44.1
Rural	38.5	1.2	3192	1.421	0.032	36.0	40.9
Región							
Sierra	41.9	1.0	3888	1.286	0.024	39.8	43.9
Costa	38.9	1.3	2828	1.397	0.033	36.4	41.5
Amazonía	48.6	3.9	329	1.411	0.080	40.8	56.4
Insular	47.3	5.7	172	1.506	0.122	35.8	58.8
Ciudad							
Quito	44.4	2.1	622	1.073	0.048	40.1	48.7
Guayaquil	43.6	2.5	715	1.355	0.058	38.5	48.6
Provincia							
Carchi	44.4	3.3	338	1.209	0.074	37.8	50.9
Imbabura	41.5	4.2	275	1.400	0.100	33.1	49.8
Pichincha	46.0	1.8	1027	1.154	0.039	42.4	49.6
Cotopaxi	42.5	3.0	378	1.172	0.070	36.5	48.4
Tungurahua	37.7	3.1	276	1.065	0.083	31.5	43.9
Bolívar	42.1	4.5	286	1.548	0.107	33.1	51.2
Chimborazo	38.2	2.7	268	0.909	0.071	32.8	43.6
Cañar	35.8	3.0	326	1.128	0.084	29.8	41.7
Azuay	38.2	2.9	401	1.195	0.076	32.4	44.0
Loja	33.9	3.0	313	1.121	0.089	27.9	39.9
Esmeraldas	43.8	2.8	384	1.088	0.063	38.3	49.3
Manabí	33.6	2.3	488	1.087	0.069	28.9	38.2
Los Ríos	30.0	2.7	367	1.131	0.090	24.6	35.5
Guayas	41.5	2.0	1173	1.376	0.048	37.5	45.5
El Oro	40.7	3.4	416	1.398	0.083	33.9	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	42.8	1.6	1713	1.366	0.038	39.5	46.0
2	38.5	1.6	1563	1.280	0.041	35.4	41.7
3 (intermedio)	43.3	1.7	1435	1.330	0.040	39.8	46.7
4	42.0	1.7	1373	1.259	0.040	38.6	45.4
5 (más rico)	35.9	1.7	1133	1.200	0.048	32.5	39.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.5	1.9	1466	1.457	0.046	36.8	44.3
2	41.5	1.6	1436	1.229	0.039	38.3	44.7
3 (intermedio)	40.5	1.7	1498	1.362	0.043	37.0	43.9
4	43.2	1.5	1489	1.147	0.034	40.3	46.2
5 (más rico)	37.6	1.7	1328	1.255	0.044	34.3	41.0

◉ Cuadro D8

Variable=Alguna vez recibió violencia física de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	31.0	0.8	7217	1.461	0.026	29.4	32.6
Area							
Urbana	32.1	1.0	4025	1.426	0.033	30.0	34.2
Rural	29.2	1.2	3192	1.509	0.042	26.8	31.6
Región							
Sierra	30.8	1.0	3888	1.356	0.033	28.8	32.8
Costa	30.8	1.3	2828	1.453	0.041	28.3	33.4
Amazonía	35.7	3.4	329	1.304	0.097	28.8	42.6
Insular	27.4	3.9	172	1.150	0.143	19.6	35.3
Ciudad							
Quito	36.0	2.2	622	1.148	0.061	31.6	40.4
Guayaquil	33.2	2.5	715	1.393	0.074	28.3	38.1
Provincia							
Carchi	36.1	3.4	338	1.289	0.093	29.3	42.8
Imbabura	34.4	4.2	275	1.454	0.121	26.1	42.8
Pichincha	36.8	1.8	1027	1.201	0.049	33.2	40.4
Cotopaxi	30.6	2.9	378	1.234	0.096	24.7	36.5
Tungurahua	24.6	3.7	276	1.417	0.149	17.3	32.0
Bolívar	35.3	4.2	286	1.497	0.120	26.8	43.7
Chimborazo	31.5	3.3	268	1.172	0.106	24.8	38.2
Cañar	21.8	2.4	326	1.062	0.112	16.9	26.6
Azuay	21.5	2.5	401	1.196	0.114	16.6	26.4
Loja	17.9	2.3	313	1.072	0.130	13.2	22.5
Esmeraldas	30.4	2.7	384	1.169	0.090	24.9	35.9
Manabí	29.5	2.3	488	1.134	0.080	24.8	34.1
Los Ríos	22.6	2.7	367	1.234	0.119	17.2	28.0
Guayas	32.6	2.0	1173	1.436	0.060	28.6	36.5
El Oro	31.7	2.8	416	1.235	0.089	26.1	37.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	35.4	1.5	1713	1.306	0.043	32.3	38.4
2	30.6	1.6	1563	1.375	0.052	27.4	33.8
3 (intermedio)	32.0	1.6	1435	1.333	0.051	28.8	35.3
4	31.2	1.6	1373	1.301	0.052	28.0	34.5
5 (más rico)	24.3	1.5	1133	1.153	0.060	21.4	27.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.9	1.9	1466	1.538	0.056	30.1	37.7
2	33.1	1.5	1436	1.203	0.045	30.1	36.1
3 (intermedio)	32.1	1.7	1498	1.390	0.052	28.7	35.4
4	31.8	1.5	1489	1.232	0.047	28.9	34.8
5 (más rico)	25.0	1.6	1328	1.322	0.063	21.9	28.2

Cuadro D9

Variable=Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja

Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.5	0.6	7217	1.466	0.048	10.4	12.6
Area							
Urbana	12.3	0.7	4025	1.449	0.061	10.8	13.8
Rural	10.2	0.8	3192	1.423	0.075	8.7	11.7
Región							
Sierra	11.6	0.7	3888	1.334	0.059	10.2	13.0
Costa	11.0	0.9	2828	1.492	0.080	9.2	12.8
Amazonía	16.7	2.5	329	1.216	0.150	11.7	21.7
Insular	8.6	2.4	172	1.111	0.277	3.8	13.4
Ciudad							
Quito	14.1	1.7	622	1.244	0.123	10.6	17.5
Guayaquil	13.2	1.8	715	1.455	0.140	9.5	16.9
Provincia							
Carchi	9.8	1.8	338	1.085	0.180	6.3	13.3
Imbabura	18.2	2.4	275	1.016	0.130	13.5	23.0
Pichincha	13.1	1.2	1027	1.173	0.094	10.6	15.6
Cotopaxi	9.5	1.7	378	1.117	0.178	6.1	12.9
Tungurahua	6.5	2.0	276	1.342	0.306	2.5	10.5
Bolívar	10.7	2.2	286	1.183	0.202	6.4	15.1
Chimborazo	10.0	2.5	268	1.372	0.252	5.0	15.0
Cañar	7.0	1.4	326	1.015	0.205	4.1	9.9
Azuay	10.4	1.9	401	1.219	0.179	6.7	14.1
Loja	12.7	2.4	313	1.261	0.187	7.9	17.4
Esmeraldas	6.5	1.6	384	1.255	0.243	3.3	9.7
Manabí	11.6	1.9	488	1.342	0.168	7.7	15.5
Los Ríos	6.8	2.0	367	1.526	0.295	2.8	10.8
Guayas	11.2	1.3	1173	1.389	0.114	8.6	13.7
El Oro	15.7	2.8	416	1.579	0.180	10.1	21.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.1	1.0	1713	1.233	0.073	12.1	16.2
2	12.4	1.1	1563	1.304	0.088	10.2	14.6
3 (intermedio)	11.6	1.2	1435	1.409	0.103	9.2	14.0
4	9.9	1.1	1373	1.303	0.106	7.8	12.0
5 (más rico)	8.5	0.9	1133	1.129	0.110	6.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.6	1.3	1466	1.458	0.096	11.0	16.2
2	11.9	1.0	1436	1.209	0.087	9.8	14.0
3 (intermedio)	12.0	1.2	1498	1.378	0.097	9.7	14.3
4	13.0	1.2	1489	1.353	0.091	10.6	15.3
5 (más rico)	7.5	0.9	1328	1.241	0.120	5.7	9.3

⊙ Cuadro D10

Variable=Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA

Denominador: Mujeres que conocen o han oído hablar de VIH/SIDA

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.3	1.0	9546	2.072	0.026	38.2	42.4
Area							
Urbana	46.3	1.3	5737	2.001	0.028	43.7	48.9
Rural	28.9	1.6	3809	2.174	0.055	25.7	32.1
Región							
Sierra	36.8	1.5	5019	2.151	0.040	33.8	39.7
Costa	44.6	1.6	3826	1.936	0.035	41.5	47.7
Amazonía	26.3	3.9	464	1.882	0.146	18.6	34.1
Insular	55.2	5.0	237	1.555	0.091	45.1	65.3
Ciudad							
Quito	50.8	3.3	856	1.920	0.065	44.2	57.4
Guayaquil	51.2	3.0	973	1.874	0.059	45.2	57.2
Provincia							
Carchi	27.4	4.3	473	2.118	0.159	18.7	36.1
Imbabura	30.8	5.2	384	2.192	0.168	20.5	41.2
Pichincha	47.2	2.8	1417	2.087	0.059	41.7	52.8
Cotopaxi	31.6	3.2	394	1.348	0.100	25.3	37.9
Tungurahua	28.2	3.0	384	1.298	0.106	22.3	34.2
Bolívar	19.5	3.6	324	1.630	0.184	12.3	26.6
Chimborazo	25.0	3.0	307	1.203	0.119	19.0	31.0
Cañar	29.8	3.6	397	1.551	0.120	22.6	36.9
Azuay	27.5	3.9	501	1.950	0.141	19.8	35.3
Loja	28.8	3.5	438	1.633	0.123	21.7	35.8
Esmeraldas	38.9	4.1	483	1.855	0.106	30.7	47.1
Manabí	38.1	3.3	604	1.645	0.085	31.6	44.6
Los Ríos	32.3	2.7	546	1.329	0.082	27.0	37.6
Guayas	48.3	2.4	1603	1.916	0.050	43.5	53.1
El Oro	52.0	3.1	590	1.523	0.060	45.7	58.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	26.7	1.6	1929	1.589	0.060	23.5	29.9
2	36.3	1.7	2005	1.615	0.048	32.9	39.8
3 (intermedio)	40.2	1.5	1960	1.355	0.037	37.2	43.3
4	45.9	1.6	1926	1.435	0.036	42.6	49.2
5 (más rico)	52.3	1.7	1726	1.453	0.033	48.8	55.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	23.7	2.2	1471	2.008	0.094	19.2	28.1
2	33.9	1.7	1800	1.558	0.051	30.5	37.4
3 (intermedio)	38.6	1.7	2003	1.538	0.043	35.2	41.9
4	43.7	1.6	2141	1.528	0.038	40.4	46.9
5 (más rico)	51.6	1.7	2131	1.541	0.032	48.2	54.9

Cuadro D11

Variable=Control postparto de la madre

Denominador: Nacidos vivos de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	36.2	1.1	4355	1.511	0.030	34.0	38.4
Area							
Urbana	44.4	1.5	2243	1.448	0.034	41.3	47.4
Rural	26.4	1.5	2112	1.532	0.056	23.5	29.3
Región							
Sierra	36.1	1.6	2392	1.622	0.044	32.9	39.2
Costa	36.6	1.6	1614	1.347	0.044	33.3	39.8
Amazonía	33.3	4.4	257	1.499	0.133	24.5	42.2
Insular	68.3	5.2	92	1.059	0.076	58.0	78.7
Ciudad							
Quito	51.8	4.2	322	1.500	0.081	43.4	60.2
Guayaquil	43.8	3.0	385	1.195	0.069	37.8	49.9
Provincia							
Carchi	50.8	4.7	188	1.289	0.093	41.4	60.2
Imbabura	19.6	4.3	181	1.442	0.218	11.1	28.2
Pichincha	46.9	3.2	577	1.534	0.068	40.5	53.3
Cotopaxi	19.6	3.9	225	1.470	0.199	11.8	27.4
Tungurahua	51.9	6.7	175	1.765	0.129	38.5	65.3
Bolívar	21.0	4.4	236	1.643	0.208	12.2	29.7
Chimborazo	30.1	4.2	195	1.270	0.139	21.7	38.4
Cañar	26.7	4.9	204	1.571	0.183	16.9	36.5
Azuay	24.8	4.0	221	1.360	0.160	16.9	32.7
Loja	31.0	5.8	190	1.713	0.186	19.4	42.5
Esmeraldas	34.8	4.6	222	1.437	0.132	25.6	44.0
Manabí	34.3	3.7	266	1.265	0.108	26.9	41.7
Los Ríos	23.8	3.6	245	1.328	0.152	16.6	31.1
Guayas	40.3	2.3	676	1.241	0.058	35.6	45.0
El Oro	34.6	4.7	205	1.402	0.135	25.3	43.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	22.6	1.7	1371	1.499	0.075	19.2	25.9
2	32.3	1.8	1046	1.257	0.056	28.7	36.0
3 (intermedio)	40.8	2.2	817	1.280	0.054	36.4	45.2
4	51.4	2.4	660	1.248	0.047	46.5	56.2
5 (más rico)	65.4	2.9	461	1.322	0.045	59.5	71.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.2	1.7	1131	1.459	0.086	16.7	23.7
2	28.3	1.9	947	1.331	0.069	24.4	32.2
3 (intermedio)	39.2	2.2	867	1.340	0.057	34.8	43.7
4	46.2	2.3	791	1.295	0.050	41.6	50.8
5 (más rico)	62.2	2.7	619	1.362	0.043	56.9	67.5

◉ Cuadro D12

Variable=Control del recién nacido

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	93.6	0.6	4355	1.615	0.006	92.4	94.8
Area							
Urbana	94.7	0.6	2243	1.367	0.007	93.4	96.0
Rural	92.2	1.1	2112	1.806	0.011	90.1	94.3
Región							
Sierra	94.9	0.7	2392	1.460	0.007	93.6	96.2
Costa	92.5	1.0	1614	1.564	0.011	90.4	94.5
Amazonía	92.3	2.5	257	1.495	0.027	87.3	97.3
Insular	94.2	3.6	92	1.464	0.038	87.0	101.4
Ciudad							
Quito	94.4	1.7	322	1.328	0.018	91.0	97.8
Guayaquil	95.1	1.2	385	1.094	0.013	92.7	97.5
Provincia							
Carchi	96.4	1.7	188	1.277	0.018	92.9	99.9
Imbabura	93.9	1.9	181	1.046	0.020	90.2	97.6
Pichincha	94.2	1.3	577	1.326	0.014	91.7	96.8
Cotopaxi	96.1	1.5	225	1.195	0.016	93.0	99.2
Tungurahua	97.7	1.2	175	1.017	0.012	95.4	100.0
Bolívar	88.7	4.2	236	2.022	0.047	80.4	97.1
Chimborazo	96.0	1.3	195	0.952	0.014	93.3	98.7
Cañar	91.2	3.3	204	1.637	0.036	84.7	97.7
Azuay	97.2	1.2	221	1.099	0.013	94.8	99.7
Loja	94.9	2.8	190	1.735	0.029	89.4	100.5
Esmeraldas	91.6	3.0	222	1.629	0.033	85.6	97.7
Manabí	93.1	1.9	266	1.245	0.021	89.2	97.0
Los Ríos	88.8	3.6	245	1.790	0.041	81.6	96.0
Guayas	93.1	1.5	676	1.525	0.016	90.2	96.1
El Oro	91.9	2.5	205	1.331	0.028	86.8	97.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	89.9	1.3	1371	1.601	0.015	87.3	92.5
2	93.5	1.0	1046	1.317	0.011	91.5	95.5
3 (intermedio)	96.0	0.8	817	1.220	0.009	94.3	97.7
4	98.0	0.6	660	1.078	0.006	96.8	99.1
5 (más rico)	95.8	1.3	461	1.413	0.014	93.2	98.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	87.5	1.7	1131	1.735	0.020	84.0	90.9
2	92.9	1.1	947	1.330	0.012	90.7	95.2
3 (intermedio)	95.5	0.9	867	1.284	0.009	93.7	97.3
4	98.0	0.7	791	1.367	0.007	96.6	99.3
5 (más rico)	97.9	0.7	619	1.152	0.007	96.5	99.2

Cuadro D13

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	95.9	0.5	3392	1.519	0.005	94.8	96.9
Area							
Urbana	97.4	0.6	1751	1.489	0.006	96.3	98.6
Rural	93.9	0.9	1641	1.534	0.010	92.1	95.8
Región							
Sierra	96.6	0.6	1871	1.311	0.006	95.5	97.7
Costa	95.4	0.9	1253	1.544	0.010	93.6	97.2
Amazonía	93.7	1.7	193	0.949	0.018	90.3	97.0
Insular	96.9	2.3	75	1.129	0.024	92.3	101.4
Ciudad							
Quito	98.2	0.9	262	1.117	0.009	96.4	100.0
Guayaquil	97.2	1.1	299	1.144	0.011	95.0	99.4
Provincia							
Carchi	98.7	1.0	145	1.028	0.010	96.8	100.6
Imbabura	94.6	2.8	138	1.427	0.029	89.1	100.1
Pichincha	98.8	0.6	466	1.110	0.006	97.6	99.9
Cotopaxi	97.6	1.2	173	0.985	0.012	95.3	99.9
Tungurahua	97.5	1.3	135	0.959	0.013	94.9	100.1
Bolívar	92.1	4.8	181	2.403	0.052	82.5	101.8
Chimborazo	96.4	1.8	147	1.169	0.019	92.8	100.0
Cañar	95.8	1.8	156	1.143	0.019	92.1	99.5
Azuay	92.1	2.4	182	1.202	0.026	87.2	96.9
Loja	95.3	2.0	148	1.165	0.021	91.2	99.4
Esmeraldas	95.9	2.1	161	1.340	0.022	91.7	100.1
Manabí	94.8	2.3	213	1.490	0.024	90.3	99.4
Los Ríos	93.8	2.3	185	1.277	0.024	89.2	98.3
Guayas	95.7	1.3	520	1.478	0.014	93.0	98.3
El Oro	97.0	1.8	174	1.381	0.018	93.4	100.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	94.1	1.0	1069	1.357	0.010	92.1	96.0
2	95.9	0.9	802	1.230	0.009	94.2	97.7
3 (intermedio)	96.3	1.4	653	1.853	0.014	93.5	99.0
4	98.1	0.7	512	1.109	0.007	96.7	99.4
5 (más rico)	98.2	0.7	356	0.919	0.007	96.9	99.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	91.3	1.2	868	1.286	0.013	88.9	93.8
2	96.4	0.8	750	1.238	0.009	94.8	98.1
3 (intermedio)	98.2	0.6	674	1.225	0.006	97.0	99.5
4	98.3	0.5	612	1.016	0.005	97.3	99.4
5 (más rico)	96.8	1.7	488	2.172	0.018	93.3	100.2

⊙ Cuadro D14

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.1	1.0	3392	1.646	0.012	82.0	86.1
Area							
Urbana	88.0	1.3	1751	1.733	0.015	85.3	90.7
Rural	79.3	1.6	1641	1.568	0.020	76.2	82.4
Región							
Sierra	85.0	1.3	1871	1.532	0.015	82.4	87.5
Costa	83.5	1.7	1253	1.641	0.021	80.1	87.0
Amazonía	81.0	3.4	193	1.195	0.042	74.2	87.7
Insular	92.7	2.6	75	0.867	0.028	87.5	98.0
Ciudad							
Quito	89.8	2.5	262	1.341	0.028	84.8	94.8
Guayaquil	89.4	2.3	299	1.302	0.026	84.7	94.0
Provincia							
Carchi	95.2	2.3	145	1.289	0.024	90.6	99.8
Imbabura	80.3	5.0	138	1.461	0.062	70.3	90.2
Pichincha	85.9	2.1	466	1.308	0.025	81.7	90.1
Cotopaxi	78.9	6.2	173	1.985	0.078	66.5	91.2
Tungurahua	93.5	2.5	135	1.177	0.027	88.5	98.5
Bolívar	67.4	6.3	181	1.792	0.093	54.8	79.9
Chimborazo	83.1	4.5	147	1.454	0.054	74.1	92.1
Cañar	88.6	3.1	156	1.231	0.035	82.3	94.9
Azuay	85.1	3.7	182	1.391	0.043	77.7	92.4
Loja	87.5	3.5	148	1.288	0.040	80.4	94.5
Esmeraldas	76.8	5.3	161	1.601	0.070	66.1	87.5
Manabí	82.3	4.1	213	1.557	0.050	74.2	90.5
Los Ríos	72.2	4.7	185	1.417	0.065	62.8	81.5
Guayas	86.2	2.4	520	1.607	0.028	81.4	91.1
El Oro	87.8	3.8	174	1.515	0.043	80.3	95.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	75.6	2.1	1069	1.628	0.028	71.3	79.8
2	85.6	1.7	802	1.399	0.020	82.1	89.1
3 (intermedio)	88.2	1.9	653	1.466	0.021	84.5	91.9
4	90.6	1.8	512	1.376	0.020	87.0	94.1
5 (más rico)	92.8	1.8	356	1.331	0.020	89.1	96.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	71.9	2.3	868	1.514	0.032	67.3	76.6
2	81.8	2.5	750	1.762	0.030	76.8	86.8
3 (intermedio)	89.2	1.7	674	1.441	0.019	85.7	92.6
4	92.9	1.3	612	1.287	0.014	90.2	95.6
5 (más rico)	91.8	2.0	488	1.649	0.022	87.7	95.9

◉ Cuadro D15

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	81.0	1.2	3392	1.783	0.015	78.6	83.4
Area							
Urbana	85.0	1.5	1751	1.761	0.018	82.0	88.0
Rural	76.1	1.9	1641	1.786	0.025	72.4	79.9
Región							
Sierra	81.2	1.4	1871	1.558	0.017	78.4	84.0
Costa	80.7	2.0	1253	1.837	0.025	76.6	84.8
Amazonía	81.0	3.5	193	1.221	0.043	74.0	87.9
Insular	88.5	3.6	75	0.980	0.041	81.3	95.8
Ciudad							
Quito	83.2	3.6	262	1.547	0.043	76.0	90.4
Guayaquil	82.7	4.2	299	1.938	0.051	74.2	91.2
Provincia							
Carchi	93.9	2.3	145	1.167	0.025	89.3	98.6
Imbabura	75.3	5.8	138	1.575	0.077	63.7	86.9
Pichincha	82.1	2.5	466	1.423	0.031	77.0	87.2
Cotopaxi	75.1	6.4	173	1.926	0.085	62.4	87.8
Tungurahua	91.5	2.7	135	1.111	0.029	86.1	96.9
Bolívar	68.3	6.9	181	1.996	0.101	54.4	82.1
Chimborazo	79.1	5.5	147	1.649	0.070	68.0	90.2
Cañar	86.3	3.3	156	1.190	0.038	79.7	92.9
Azuay	78.4	3.4	182	1.103	0.043	71.6	85.1
Loja	84.7	2.9	148	0.978	0.034	78.9	90.5
Esmeraldas	74.9	5.1	161	1.498	0.069	64.6	85.2
Manabí	83.4	3.7	213	1.462	0.045	76.0	90.9
Los Ríos	74.1	5.1	185	1.565	0.068	64.0	84.2
Guayas	80.4	3.2	520	1.851	0.040	74.0	86.9
El Oro	88.0	3.8	174	1.553	0.044	80.3	95.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	71.5	2.4	1069	1.741	0.034	66.7	76.3
2	84.3	1.7	802	1.315	0.020	80.9	87.7
3 (intermedio)	84.8	2.3	653	1.648	0.027	80.1	89.4
4	86.5	2.1	512	1.369	0.024	82.4	90.7
5 (más rico)	90.5	1.9	356	1.189	0.020	86.8	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.0	2.8	868	1.739	0.041	62.5	73.5
2	78.5	2.7	750	1.806	0.035	73.0	83.9
3 (intermedio)	87.8	1.5	674	1.197	0.017	84.8	90.9
4	90.0	1.6	612	1.298	0.017	86.9	93.2
5 (más rico)	87.9	2.2	488	1.482	0.025	83.5	92.3

⊙ Cuadro D16

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	75.5	1.2	3392	1.608	0.016	73.1	77.9
Area							
Urbana	78.5	1.6	1751	1.596	0.020	75.4	81.7
Rural	71.9	1.8	1641	1.644	0.025	68.2	75.5
Región							
Sierra	75.8	1.5	1871	1.501	0.020	72.9	78.8
Costa	75.5	1.9	1253	1.586	0.026	71.6	79.3
Amazonía	72.5	4.9	193	1.512	0.067	62.8	82.3
Insular	83.3	5.1	75	1.187	0.062	73.1	93.6
Ciudad							
Quito	80.9	3.1	262	1.294	0.039	74.6	87.2
Guayaquil	77.9	3.7	299	1.554	0.048	70.4	85.4
Provincia							
Carchi	90.4	2.9	145	1.190	0.032	84.6	96.3
Imbabura	73.1	5.7	138	1.496	0.078	61.8	84.4
Pichincha	78.0	2.7	466	1.429	0.035	72.5	83.5
Cotopaxi	66.8	5.0	173	1.384	0.074	56.8	76.7
Tungurahua	82.0	5.1	135	1.530	0.062	71.8	92.2
Bolívar	69.5	6.0	181	1.761	0.087	57.4	81.6
Chimborazo	63.1	4.7	147	1.174	0.074	53.7	72.4
Cañar	79.1	4.0	156	1.221	0.050	71.1	87.1
Azuay	75.9	3.8	182	1.185	0.050	68.4	83.4
Loja	80.0	4.9	148	1.486	0.061	70.2	89.8
Esmeraldas	69.3	4.4	161	1.215	0.064	60.4	78.1
Manabí	84.5	3.3	213	1.346	0.040	77.8	91.2
Los Ríos	61.6	4.2	185	1.185	0.069	53.1	70.1
Guayas	74.3	3.1	520	1.613	0.042	68.1	80.5
El Oro	82.1	4.0	174	1.362	0.048	74.2	90.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	66.6	2.3	1069	1.614	0.035	62.0	71.3
2	77.4	1.9	802	1.283	0.025	73.6	81.2
3 (intermedio)	79.9	2.4	653	1.533	0.030	75.1	84.7
4	80.3	2.2	512	1.277	0.028	75.8	84.8
5 (más rico)	86.3	2.0	356	1.088	0.023	82.4	90.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	65.2	2.6	868	1.621	0.040	60.0	70.5
2	71.3	2.6	750	1.553	0.036	66.2	76.4
3 (intermedio)	82.1	1.9	674	1.300	0.023	78.3	86.0
4	81.3	1.9	612	1.192	0.023	77.5	85.0
5 (más rico)	84.7	2.3	488	1.404	0.027	80.1	89.3

◉ Cuadro D17

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	67.4	1.3	3392	1.642	0.020	64.8	70.0
Area							
Urbana	70.6	1.7	1751	1.584	0.024	67.2	74.1
Rural	63.5	2.0	1641	1.724	0.032	59.5	67.6
Región							
Sierra	68.3	1.6	1871	1.525	0.024	65.1	71.6
Costa	66.9	2.2	1253	1.627	0.032	62.5	71.2
Amazonía	64.0	5.1	193	1.468	0.079	53.9	74.2
Insular	75.0	5.9	75	1.181	0.079	63.1	86.9
Ciudad							
Quito	72.0	3.8	262	1.368	0.053	64.4	79.6
Guayaquil	69.9	4.2	299	1.569	0.060	61.5	78.2
Provincia							
Carchi	89.1	2.8	145	1.093	0.032	83.5	94.8
Imbabura	65.9	6.1	138	1.499	0.092	53.8	78.1
Pichincha	70.5	2.9	466	1.375	0.041	64.7	76.3
Cotopaxi	56.7	6.0	173	1.579	0.105	44.8	68.7
Tungurahua	77.0	5.0	135	1.386	0.065	66.9	87.1
Bolívar	57.1	6.8	181	1.832	0.118	43.6	70.6
Chimborazo	55.0	5.0	147	1.226	0.092	44.9	65.1
Cañar	76.4	4.3	156	1.265	0.056	67.8	85.0
Azuay	68.6	4.8	182	1.391	0.070	59.0	78.2
Loja	70.6	5.1	148	1.365	0.073	60.3	80.8
Esmeraldas	58.4	4.9	161	1.268	0.085	48.5	68.3
Manabí	74.5	4.5	213	1.519	0.061	65.4	83.6
Los Ríos	52.5	4.4	185	1.189	0.083	43.7	61.3
Guayas	66.0	3.3	520	1.605	0.051	59.3	72.7
El Oro	77.2	4.4	174	1.379	0.057	68.4	86.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	56.9	2.5	1069	1.620	0.043	52.0	61.8
2	68.8	2.1	802	1.275	0.030	64.7	73.0
3 (intermedio)	74.4	2.5	653	1.486	0.034	69.3	79.4
4	74.1	2.5	512	1.285	0.034	69.1	79.1
5 (más rico)	77.4	2.7	356	1.219	0.035	72.0	82.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.7	2.9	868	1.691	0.053	47.9	59.4
2	64.6	2.7	750	1.572	0.043	59.1	70.1
3 (intermedio)	75.1	2.1	674	1.290	0.029	70.8	79.4
4	74.6	2.1	612	1.221	0.029	70.3	78.9
5 (más rico)	77.3	2.4	488	1.280	0.031	72.5	82.2

⊙ Cuadro D18

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	96.7	1.1	788	1.740	0.011	94.5	98.9
Area							
Urbana	96.5	1.9	404	2.027	0.019	92.7	100.2
Rural	97.0	1.0	384	1.129	0.010	95.0	99.0
Región							
Sierra	97.6	0.9	453	1.204	0.009	95.9	99.3
Costa	96.0	2.1	271	1.782	0.022	91.8	100.3
Amazonía	95.1	3.8	48	1.211	0.040	87.4	102.7
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.0	2.0	66	1.148	0.020	94.1	102.0
Guayaquil	95.5	2.7	56	0.956	0.028	90.1	100.8
Provincia							
Carchi	100.0	0.0	39	.	0.000	100.0	100.0
Imbabura	100.0	0.0	32	.	0.000	100.0	100.0
Pichincha	98.9	1.1	109	1.113	0.011	96.6	101.1
Cotopaxi	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Tungurahua	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Bolívar	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Chimborazo	91.5	5.5	37	1.183	0.060	80.6	102.5
Cañar	84.8	7.9	29	1.164	0.093	69.0	100.6
Azuay	97.7	2.2	42	0.963	0.023	93.2	102.2
Loja	95.2	3.6	47	1.154	0.038	88.0	102.5
Esmeraldas	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Manabí	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Los Ríos	94.0	3.4	43	0.924	0.036	87.2	100.8
Guayas	93.8	3.8	110	1.645	0.040	86.3	101.4
El Oro	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	96.4	1.2	266	1.079	0.013	94.0	98.9
2	97.8	1.2	189	1.146	0.013	95.3	100.2
3 (intermedio)	94.0	4.9	140	2.410	0.052	84.3	103.7
4	98.2	1.8	107	1.389	0.018	94.6	101.8
5 (más rico)	98.8	1.2	86	1.021	0.012	96.4	101.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	94.2	1.8	216	1.140	0.019	90.5	97.8
2	99.3	0.7	174	1.085	0.007	97.9	100.7
3 (intermedio)	98.6	1.1	150	1.153	0.011	96.4	100.8
4	100.0	0.0	132	.	0.000	100.0	100.0
5 (más rico)	91.6	6.0	116	2.325	0.066	79.6	103.6

Cuadro D19

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.6	2.4	788	1.544	0.032	69.8	79.4
Area							
Urbana	81.6	3.0	404	1.545	0.036	75.7	87.6
Rural	66.4	3.7	384	1.520	0.055	59.0	73.7
Región							
Sierra	76.0	3.3	453	1.630	0.043	69.5	82.6
Costa	72.7	3.8	271	1.386	0.052	65.2	80.2
Amazonía	79.0	8.0	48	1.342	0.101	63.1	95.0
Insular	81.0	9.9	16	0.975	0.122	61.2	100.7
Ciudad							
Quito	89.1	3.6	66	0.931	0.040	81.9	96.3
Guayaquil	82.0	6.4	56	1.238	0.078	69.2	94.8
Provincia							
Carchi	93.8	5.8	39	1.476	0.061	82.3	105.4
Imbabura	85.5	8.4	32	1.330	0.099	68.6	102.3
Pichincha	71.3	6.4	109	1.461	0.089	58.6	84.1
Cotopaxi	54.2	11.9	43	1.544	0.219	30.4	77.9
Tungurahua	91.9	4.9	33	1.026	0.054	82.1	101.8
Bolívar	60.5	10.9	42	1.431	0.180	38.7	82.4
Chimborazo	73.2	7.3	37	0.989	0.100	58.6	87.8
Cañar	65.2	10.4	29	1.150	0.159	44.5	85.9
Azuay	84.1	10.5	42	1.831	0.124	63.2	105.0
Loja	86.9	4.9	47	0.983	0.056	77.1	96.7
Esmeraldas	78.6	8.4	33	1.160	0.107	61.7	95.4
Manabí	56.3	8.7	42	1.128	0.155	38.8	73.8
Los Ríos	60.2	9.3	43	1.234	0.155	41.6	78.9
Guayas	79.1	5.1	110	1.323	0.065	68.9	89.4
El Oro	83.1	8.1	43	1.397	0.097	66.9	99.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.0	4.1	266	1.394	0.063	56.8	73.2
2	75.1	5.0	189	1.588	0.067	65.1	85.1
3 (intermedio)	82.1	5.6	140	1.719	0.068	70.9	93.3
4	80.4	5.4	107	1.390	0.067	69.6	91.1
5 (más rico)	86.4	5.3	86	1.432	0.062	75.7	97.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	56.6	4.8	216	1.406	0.084	47.1	66.1
2	70.7	4.9	174	1.420	0.069	60.9	80.5
3 (intermedio)	84.8	5.0	150	1.695	0.059	74.9	94.8
4	90.5	2.9	132	1.145	0.032	84.6	96.4
5 (más rico)	83.2	6.5	116	1.857	0.078	70.3	96.2

⊙ Cuadro D20

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	71.8	2.4	788	1.515	0.034	67.0	76.7
Area							
Urbana	78.6	3.1	404	1.511	0.039	72.4	84.8
Rural	63.8	3.6	384	1.486	0.057	56.5	71.1
Región							
Sierra	71.5	3.3	453	1.564	0.046	64.9	78.2
Costa	71.8	3.9	271	1.408	0.054	64.1	79.6
Amazonía	74.1	6.4	48	1.006	0.087	61.2	86.9
Insular	81.0	7.8	16	0.772	0.097	65.3	96.6
Ciudad							
Quito	83.2	5.5	66	1.193	0.067	72.1	94.2
Guayaquil	73.9	8.7	56	1.463	0.117	56.5	91.2
Provincia							
Carchi	92.3	5.7	39	1.328	0.062	80.8	103.8
Imbabura	69.1	11.2	32	1.355	0.163	46.6	91.6
Pichincha	70.2	6.4	109	1.446	0.091	57.5	83.0
Cotopaxi	50.0	11.2	43	1.452	0.224	27.6	72.4
Tungurahua	87.1	6.0	33	1.020	0.069	75.0	99.2
Bolívar	63.2	11.2	42	1.485	0.177	40.8	85.5
Chimborazo	67.6	9.0	37	1.152	0.133	49.6	85.6
Cañar	60.9	9.9	29	1.077	0.163	41.0	80.7
Azuay	75.0	10.7	42	1.576	0.142	53.7	96.3
Loja	79.8	5.3	47	0.902	0.067	69.1	90.4
Esmeraldas	67.9	12.6	33	1.521	0.185	42.7	93.0
Manabí	67.8	8.2	42	1.129	0.122	51.3	84.3
Los Ríos	66.3	8.9	43	1.216	0.134	48.5	84.0
Guayas	72.0	5.8	110	1.352	0.081	60.4	83.7
El Oro	88.6	8.2	43	1.664	0.092	72.3	104.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	61.6	4.1	266	1.368	0.066	53.4	69.8
2	78.9	4.3	189	1.450	0.055	70.2	87.5
3 (intermedio)	74.8	6.8	140	1.858	0.092	61.1	88.5
4	70.1	6.2	107	1.401	0.089	57.6	82.6
5 (más rico)	86.2	4.0	86	1.065	0.046	78.3	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	55.3	4.8	216	1.412	0.087	45.8	64.9
2	69.0	5.4	174	1.530	0.078	58.2	79.7
3 (intermedio)	82.0	4.0	150	1.264	0.049	74.0	89.9
4	85.1	4.3	132	1.366	0.050	76.6	93.6
5 (más rico)	79.0	6.2	116	1.626	0.078	66.7	91.4

◉ Cuadro D21

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	65.9	2.4	788	1.449	0.037	61.0	70.8
Area							
Urbana	71.3	3.3	404	1.463	0.046	64.7	77.9
Rural	59.5	3.5	384	1.397	0.059	52.5	66.5
Región							
Sierra	66.1	3.1	453	1.413	0.048	59.8	72.3
Costa	67.8	3.9	271	1.387	0.058	59.9	75.7
Amazonía	48.1	9.4	48	1.292	0.196	29.3	67.0
Insular	61.9	14.6	16	1.163	0.236	32.7	91.1
Ciudad							
Quito	74.3	5.1	66	0.945	0.069	64.0	84.5
Guayaquil	72.1	8.7	56	1.442	0.121	54.6	89.5
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	69.1	11.6	32	1.394	0.167	45.9	92.2
Pichincha	62.4	5.7	109	1.214	0.091	51.0	73.7
Cotopaxi	56.9	12.5	43	1.639	0.220	31.9	82.0
Tungurahua	79.0	8.4	33	1.174	0.107	62.1	95.9
Bolívar	63.2	13.8	42	1.832	0.218	35.6	90.8
Chimborazo	50.7	10.7	37	1.287	0.211	29.3	72.1
Cañar	60.9	8.6	29	0.936	0.142	43.6	78.1
Azuay	72.7	9.0	42	1.300	0.124	54.6	90.8
Loja	76.2	6.0	47	0.949	0.078	64.3	88.1
Esmeraldas	78.6	7.7	33	1.055	0.097	63.3	93.9
Manabí	67.8	9.5	42	1.307	0.141	48.8	86.9
Los Ríos	50.6	9.2	43	1.187	0.181	32.3	68.9
Guayas	67.8	5.8	110	1.296	0.086	56.2	79.4
El Oro	82.0	8.5	43	1.431	0.103	65.1	99.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	58.2	4.1	266	1.364	0.071	50.0	66.5
2	68.9	4.7	189	1.382	0.068	59.5	78.2
3 (intermedio)	65.3	6.6	140	1.644	0.102	52.0	78.6
4	68.5	5.7	107	1.271	0.084	57.0	79.9
5 (más rico)	83.7	3.8	86	0.936	0.045	76.2	91.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	50.3	4.7	216	1.377	0.093	40.9	59.6
2	63.8	5.4	174	1.465	0.084	53.1	74.5
3 (intermedio)	80.2	4.1	150	1.257	0.051	71.9	88.4
4	67.4	5.4	132	1.315	0.080	56.6	78.2
5 (más rico)	77.7	6.1	116	1.574	0.079	65.5	89.9

⊙ Cuadro D22

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	53.5	2.5	788	1.416	0.047	48.5	58.6
Area							
Urbana	57.8	3.5	404	1.402	0.060	50.9	64.7
Rural	48.5	3.6	384	1.405	0.074	41.3	55.6
Región							
Sierra	56.6	3.3	453	1.435	0.059	49.9	63.3
Costa	51.8	4.0	271	1.315	0.077	43.8	59.8
Amazonía	42.0	9.2	48	1.273	0.218	23.6	60.3
Insular	47.6	16.3	16	1.267	0.343	14.9	80.3
Ciudad							
Quito	62.4	6.5	66	1.088	0.105	49.3	75.4
Guayaquil	61.3	9.1	56	1.392	0.149	43.0	79.6
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	54.5	12.7	32	1.419	0.233	29.2	79.9
Pichincha	51.1	5.9	109	1.220	0.115	39.4	62.9
Cotopaxi	44.4	10.8	43	1.413	0.244	22.8	66.1
Tungurahua	72.6	9.6	33	1.212	0.132	53.5	91.7
Bolívar	48.7	11.9	42	1.525	0.245	24.9	72.5
Chimborazo	43.7	9.0	37	1.087	0.206	25.7	61.6
Cañar	52.2	9.2	29	0.978	0.177	33.7	70.6
Azuay	65.9	11.4	42	1.542	0.173	43.1	88.7
Loja	69.0	6.1	47	0.893	0.088	56.9	81.2
Esmeraldas	55.4	11.8	33	1.346	0.214	31.7	79.0
Manabí	41.4	8.3	42	1.085	0.202	24.7	58.1
Los Ríos	39.8	9.3	43	1.233	0.234	21.1	58.4
Guayas	54.0	5.9	110	1.246	0.110	42.1	65.9
El Oro	73.8	9.6	43	1.412	0.130	54.7	93.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	45.0	4.1	266	1.344	0.091	36.8	53.2
2	55.4	5.1	189	1.409	0.092	45.2	65.6
3 (intermedio)	57.7	6.5	140	1.553	0.113	44.7	70.7
4	59.0	6.1	107	1.281	0.104	46.7	71.2
5 (más rico)	64.7	6.1	86	1.182	0.095	52.4	76.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	4.4	216	1.320	0.115	29.3	46.8
2	52.1	5.4	174	1.425	0.104	41.3	63.0
3 (intermedio)	64.1	5.7	150	1.453	0.089	52.7	75.5
4	57.6	5.7	132	1.324	0.099	46.1	69.0
5 (más rico)	65.9	6.3	116	1.428	0.096	53.3	78.5

Cuadro D23

Variable=Algún control prenatal durante el embarazo

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.2	0.9	6140	1.898	0.010	82.5	86.0
Area							
Urbana	90.8	0.8	2926	1.590	0.009	89.2	92.5
Rural	76.4	1.5	3214	2.009	0.020	73.4	79.4
Región							
Sierra	80.3	1.3	3356	1.922	0.016	77.7	82.9
Costa	88.0	1.2	2290	1.832	0.014	85.5	90.4
Amazonía	83.5	3.5	384	1.840	0.042	76.5	90.5
Insular	93.4	3.5	110	1.454	0.037	86.5	100.3
Ciudad							
Quito	86.3	3.5	420	2.090	0.041	79.3	93.3
Guayaquil	92.1	1.3	498	1.044	0.014	89.6	94.6
Provincia							
Carchi	93.8	2.1	262	1.393	0.022	89.6	98.0
Imbabura	79.8	6.6	252	2.586	0.082	66.7	92.9
Pichincha	85.0	2.5	772	1.917	0.029	80.0	89.9
Cotopaxi	77.9	3.3	326	1.451	0.043	71.2	84.6
Tungurahua	92.5	2.7	207	1.481	0.029	87.1	97.9
Bolívar	70.3	5.2	347	2.130	0.074	59.8	80.8
Chimborazo	70.6	4.6	289	1.712	0.065	61.4	79.8
Cañar	71.7	4.1	294	1.571	0.058	63.5	80.0
Azuay	71.1	4.2	320	1.646	0.059	62.7	79.4
Loja	81.3	2.9	287	1.246	0.035	75.6	87.1
Esmeraldas	79.6	4.1	350	1.918	0.052	71.3	87.8
Manabí	88.0	3.4	390	2.057	0.038	81.2	94.8
Los Ríos	83.6	2.8	363	1.459	0.034	77.9	89.3
Guayas	89.2	1.7	921	1.658	0.019	85.8	92.6
El Oro	93.1	2.0	266	1.281	0.021	89.1	97.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	74.4	1.7	2238	1.820	0.023	71.0	77.7
2	84.3	1.5	1496	1.543	0.017	81.4	87.2
3 (intermedio)	89.6	1.4	1069	1.476	0.015	86.8	92.3
4	94.0	1.0	791	1.181	0.011	92.0	96.0
5 (más rico)	95.5	1.2	546	1.308	0.012	93.2	97.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	66.7	2.0	1879	1.812	0.030	62.7	70.6
2	84.6	1.4	1373	1.427	0.016	81.8	87.3
3 (intermedio)	89.7	1.3	1160	1.400	0.014	87.1	92.2
4	94.9	0.9	991	1.223	0.009	93.2	96.6
5 (más rico)	96.1	1.1	737	1.602	0.012	93.8	98.4

◉ Cuadro D24

Variable=Parto Institucional

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.2	1.3	6140	2.284	0.017	71.6	76.7
Area							
Urbana	88.6	1.0	2926	1.647	0.011	86.7	90.6
Rural	57.1	2.2	3214	2.498	0.038	52.8	61.5
Región							
Sierra	65.6	1.8	3356	2.234	0.028	61.9	69.3
Costa	83.7	1.8	2290	2.285	0.021	80.1	87.2
Amazonía	60.9	6.4	384	2.578	0.105	48.1	73.8
Insular	95.9	2.7	110	1.434	0.029	90.4	101.3
Ciudad							
Quito	84.0	3.1	420	1.738	0.037	77.8	90.3
Guayaquil	92.9	2.9	498	2.504	0.031	87.1	98.7
Provincia							
Carchi	75.2	6.0	262	2.225	0.079	63.3	87.1
Imbabura	57.1	8.3	252	2.666	0.146	40.4	73.7
Pichincha	79.4	2.8	772	1.922	0.035	73.9	85.0
Cotopaxi	52.2	6.4	326	2.300	0.122	39.5	65.0
Tungurahua	80.6	5.7	207	2.074	0.071	69.2	92.1
Bolívar	36.9	6.4	347	2.463	0.173	24.1	49.7
Chimborazo	43.3	7.9	289	2.719	0.183	27.5	59.2
Cañar	69.4	5.8	294	2.161	0.084	57.8	81.0
Azuay	56.6	5.8	320	2.106	0.103	44.9	68.3
Loja	53.4	6.0	287	2.041	0.113	41.3	65.4
Esmeraldas	51.1	5.8	350	2.155	0.113	39.6	62.7
Manabí	81.7	5.0	390	2.570	0.062	71.6	91.8
Los Ríos	82.2	3.3	363	1.649	0.040	75.6	88.8
Guayas	88.1	2.3	921	2.191	0.027	83.5	92.8
El Oro	89.8	3.8	266	2.069	0.043	82.1	97.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	55.8	2.2	2238	2.083	0.039	51.4	60.1
2	75.3	1.6	1496	1.473	0.022	72.1	78.6
3 (intermedio)	86.4	1.6	1069	1.537	0.019	83.1	89.6
4	89.7	1.2	791	1.148	0.014	87.3	92.2
5 (más rico)	91.9	1.4	546	1.166	0.015	89.2	94.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.5	2.4	1879	2.083	0.054	39.7	49.3
2	72.8	2.0	1373	1.680	0.028	68.8	76.9
3 (intermedio)	85.7	1.3	1160	1.233	0.015	83.1	88.2
4	90.7	1.0	991	1.107	0.011	88.7	92.8
5 (más rico)	95.7	1.0	737	1.283	0.010	93.8	97.6

◉ Cuadro D25

Variable=Parto con cesárea

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	25.8	1.0	6140	1.736	0.038	23.9	27.7
Area							
Urbana	34.0	1.4	2926	1.636	0.042	31.2	36.9
Rural	16.1	1.1	3214	1.745	0.070	13.9	18.4
Región							
Sierra	18.5	1.1	3356	1.680	0.061	16.3	20.8
Costa	33.8	1.7	2290	1.680	0.049	30.5	37.2
Amazonía	14.7	2.3	384	1.260	0.155	10.2	19.3
Insular	38.8	5.3	110	1.136	0.136	28.2	49.4
Ciudad							
Quito	24.5	3.1	420	1.466	0.126	18.4	30.7
Guayaquil	37.3	3.4	498	1.563	0.091	30.5	44.1
Provincia							
Carchi	14.4	3.0	262	1.377	0.208	8.4	20.4
Imbabura	11.9	3.3	252	1.616	0.278	5.3	18.5
Pichincha	23.3	2.3	772	1.488	0.097	18.8	27.8
Cotopaxi	11.2	2.3	326	1.316	0.206	6.6	15.8
Tungurahua	28.1	5.1	207	1.635	0.182	17.8	38.3
Bolívar	6.7	2.0	347	1.490	0.298	2.7	10.7
Chimborazo	11.8	3.3	289	1.743	0.281	5.1	18.4
Cañar	22.2	3.0	294	1.229	0.135	16.2	28.1
Azuay	17.5	3.3	320	1.567	0.190	10.8	24.2
Loja	13.7	3.0	287	1.487	0.221	7.7	19.7
Esmeraldas	9.5	1.8	350	1.158	0.192	5.8	13.1
Manabí	38.3	3.9	390	1.573	0.101	30.6	46.1
Los Ríos	35.6	4.2	363	1.672	0.118	27.2	44.0
Guayas	34.4	2.5	921	1.575	0.072	29.5	39.3
El Oro	38.4	4.5	266	1.495	0.116	29.5	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.7	1.4	2238	1.923	0.098	11.8	17.6
2	22.9	1.6	1496	1.518	0.072	19.6	26.2
3 (intermedio)	30.4	2.0	1069	1.401	0.065	26.4	34.3
4	37.4	2.1	791	1.238	0.057	33.1	41.6
5 (más rico)	48.9	3.1	546	1.437	0.063	42.7	55.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.4	1.2	1879	1.616	0.104	9.0	13.7
2	20.8	1.7	1373	1.518	0.080	17.5	24.2
3 (intermedio)	28.4	2.1	1160	1.618	0.075	24.1	32.7
4	36.7	2.0	991	1.284	0.054	32.7	40.6
5 (más rico)	44.1	2.6	737	1.407	0.058	38.9	49.2

⊙ Cuadro D26

Variable=Lactancia exclusiva (0-3 meses)

Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	48.5	3.4	367	1.295	0.070	41.7	55.3
Area							
Urbana	32.0	4.9	158	1.309	0.152	22.2	41.7
Rural	64.1	3.9	209	1.182	0.061	56.2	71.9
Región							
Sierra	64.3	3.9	208	1.180	0.061	56.5	72.2
Costa	31.8	5.8	118	1.345	0.182	20.2	43.4
Amazonía	44.7	10.5	32	1.175	0.235	23.8	65.7
Insular	33.3	20.2	9	1.210	0.605	-7.0	73.7
Ciudad							
Quito	38.5	10.5	23	1.017	0.274	17.4	59.6
Guayaquil	18.4	8.9	26	1.145	0.482	0.7	36.2
Provincia							
Carchi	64.7	13.4	16	1.084	0.207	38.0	91.5
Imbabura	88.2	7.7	17	0.950	0.087	72.9	103.5
Pichincha	56.4	8.0	45	1.075	0.143	40.3	72.4
Cotopaxi	83.3	7.6	17	0.816	0.091	68.1	98.5
Tungurahua	84.2	11.8	13	1.118	0.140	60.7	107.7
Bolívar	67.9	8.9	20	0.829	0.131	50.1	85.6
Chimborazo	69.6	8.3	22	0.830	0.120	52.9	86.2
Cañar	59.1	12.9	20	1.142	0.218	33.3	84.9
Azuay	50.0	9.8	19	0.828	0.195	30.5	69.5
Loja	72.7	12.1	19	1.152	0.166	48.5	96.9
Esmeraldas	50.0	14.4	21	1.284	0.287	21.3	78.7
Manabí	50.0	14.8	16	1.144	0.295	20.5	79.5
Los Ríos	20.0	10.0	18	1.030	0.500	0.0	40.0
Guayas	25.4	8.6	44	1.294	0.338	8.2	42.6
El Oro	35.8	12.4	19	1.097	0.346	11.0	60.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	59.2	5.0	143	1.214	0.085	49.2	69.2
2	43.5	6.3	96	1.230	0.144	31.0	56.0
3 (intermedio)	36.9	7.3	71	1.267	0.198	22.3	51.6
4	35.0	9.5	35	1.165	0.272	15.9	54.0
5 (más rico)	62.9	11.7	22	1.114	0.187	39.4	86.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.9	5.1	122	1.221	0.075	58.6	79.1
2	45.7	7.2	69	1.196	0.158	31.2	60.1
3 (intermedio)	43.5	7.9	73	1.356	0.182	27.7	59.4
4	31.7	6.4	67	1.109	0.200	19.0	44.4
5 (más rico)	35.8	9.5	36	1.166	0.264	16.9	54.7

◉ Cuadro D27

Variable=Lactancia predominante (0-3 meses)

Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	2.7	367	1.295	0.139	13.8	24.5
Area							
Urbana	25.1	4.5	158	1.315	0.181	16.0	34.2
Rural	13.6	2.7	209	1.130	0.198	8.2	18.9
Región							
Sierra	11.2	2.9	208	1.319	0.258	5.4	17.0
Costa	27.5	4.9	118	1.197	0.179	17.7	37.4
Amazonía	21.1	6.6	32	0.896	0.312	7.9	34.2
Insular	22.2	13.1	9	0.890	0.589	-3.9	48.4
Ciudad							
Quito	30.8	12.3	23	1.250	0.400	6.2	55.4
Guayaquil	21.1	8.7	26	1.062	0.411	3.7	38.4
Provincia							
Carchi	17.6	9.3	16	0.946	0.528	-1.0	36.3
Imbabura	5.9	5.9	17	1.000	1.000	-5.9	17.6
Pichincha	18.2	7.0	45	1.199	0.384	4.2	32.1
Cotopaxi	8.3	5.3	17	0.764	0.634	-2.2	18.9
Tungurahua	5.3	5.2	13	0.807	0.989	-5.1	15.7
Bolívar	10.7	6.7	20	0.948	0.628	-2.7	24.2
Chimborazo	13.0	8.9	22	1.213	0.684	-4.8	30.9
Cañar	4.5	4.4	20	0.917	0.964	-4.2	13.3
Azuay	3.1	3.2	19	0.792	1.040	-3.4	9.6
Loja	9.1	6.1	19	0.902	0.672	-3.1	21.3
Esmeraldas	34.6	11.3	21	1.063	0.327	12.0	57.2
Manabí	15.0	10.8	16	1.170	0.719	-6.6	36.6
Los Ríos	44.0	11.9	18	0.992	0.271	20.1	67.9
Guayas	28.6	7.6	44	1.100	0.265	13.4	43.7
El Oro	17.0	8.8	19	1.000	0.522	-0.7	34.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	20.3	3.8	143	1.136	0.189	12.7	28.0
2	19.3	5.6	96	1.389	0.291	8.1	30.6
3 (intermedio)	13.3	5.5	71	1.367	0.418	2.2	24.3
4	33.4	11.3	35	1.393	0.338	10.8	55.9
5 (más rico)	5.1	3.7	22	0.773	0.724	-2.3	12.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.5	4.4	122	1.198	0.215	11.7	29.2
2	8.2	3.0	69	0.907	0.367	2.2	14.3
3 (intermedio)	18.7	6.4	73	1.397	0.344	5.8	31.5
4	21.8	6.1	67	1.211	0.283	9.5	34.1
5 (más rico)	32.9	10.2	36	1.288	0.311	12.5	53.4

◉ Cuadro D28

Variable=Lactancia exclusiva (0-5 meses)

Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	39.6	2.6	561	1.274	0.067	34.3	44.9
Area							
Urbana	25.3	3.5	251	1.270	0.138	18.3	32.3
Rural	53.9	3.4	310	1.201	0.063	47.1	60.8
Región							
Sierra	52.9	3.4	314	1.212	0.065	46.1	59.8
Costa	25.4	4.2	187	1.326	0.166	17.0	33.9
Amazonía	35.1	8.5	48	1.223	0.243	18.1	52.1
Insular	28.6	14.5	12	1.063	0.507	-0.4	57.5
Ciudad							
Quito	29.7	7.4	32	0.899	0.248	15.0	44.5
Guayaquil	13.5	6.6	39	1.199	0.493	0.2	26.7
Provincia							
Carchi	50.0	9.6	25	0.941	0.192	30.8	69.2
Imbabura	84.0	9.1	22	1.136	0.108	65.8	102.2
Pichincha	44.6	6.5	67	1.058	0.145	31.6	57.5
Cotopaxi	70.6	9.1	25	0.981	0.129	52.3	88.8
Tungurahua	68.8	13.1	22	1.292	0.190	42.6	94.9
Bolívar	64.3	7.8	31	0.890	0.121	48.7	79.9
Chimborazo	54.8	8.2	30	0.883	0.149	38.5	71.2
Cañar	63.9	10.7	31	1.220	0.168	42.5	85.3
Azuay	41.3	9.2	30	1.008	0.223	22.9	59.7
Loja	48.7	10.3	31	1.133	0.212	28.0	69.4
Esmeraldas	47.4	11.2	33	1.268	0.236	25.0	69.7
Manabí	46.7	10.3	26	1.031	0.220	26.1	67.2
Los Ríos	15.0	6.2	31	0.953	0.414	2.6	27.4
Guayas	17.9	6.2	73	1.372	0.346	5.5	30.3
El Oro	28.4	9.5	24	1.006	0.333	9.5	47.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	50.7	4.2	212	1.225	0.083	42.3	59.1
2	32.3	4.5	156	1.186	0.138	23.4	41.2
3 (intermedio)	32.8	6.2	93	1.256	0.187	20.5	45.1
4	26.5	6.8	55	1.125	0.255	13.0	40.1
5 (más rico)	44.2	9.0	45	1.208	0.205	26.1	62.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.8	4.7	180	1.257	0.085	45.4	64.1
2	40.7	5.6	108	1.183	0.138	29.5	51.9
3 (intermedio)	36.5	6.0	111	1.306	0.164	24.5	48.5
4	25.2	4.9	101	1.127	0.194	15.4	35.0
5 (más rico)	30.3	7.0	61	1.184	0.232	16.3	44.4

Cuadro D29

Variable=Lactancia predominante (0-5 meses)

Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	18.4	2.2	561	1.328	0.118	14.0	22.7
Area							
Urbana	21.8	3.6	251	1.398	0.168	14.5	29.1
Rural	15.0	2.3	310	1.129	0.153	10.4	19.6
Región							
Sierra	11.0	2.2	314	1.223	0.197	6.7	15.3
Costa	27.2	4.1	187	1.247	0.150	19.0	35.3
Amazonía	15.8	5.2	48	0.972	0.327	5.4	26.1
Insular	21.4	9.9	12	0.798	0.461	1.7	41.2
Ciudad							
Quito	24.3	9.6	32	1.244	0.394	5.2	43.5
Guayaquil	21.2	7.4	39	1.124	0.352	6.3	36.1
Provincia							
Carchi	28.6	9.1	25	0.987	0.318	10.4	46.8
Imbabura	8.0	7.9	22	1.329	0.984	-7.7	23.7
Pichincha	14.5	5.0	67	1.164	0.348	4.4	24.5
Cotopaxi	8.8	4.6	25	0.800	0.525	-0.4	18.1
Tungurahua	12.5	6.9	22	0.956	0.552	-1.3	26.3
Bolívar	16.7	8.1	31	1.197	0.489	0.4	33.0
Chimborazo	12.9	7.5	30	1.210	0.584	-2.2	28.0
Cañar	2.8	2.7	31	0.892	0.964	-2.6	8.1
Azuay	2.2	2.2	30	0.827	1.030	-2.3	6.7
Loja	10.3	3.7	31	0.668	0.361	2.9	17.7
Esmeraldas	34.2	9.5	33	1.138	0.279	15.1	53.3
Manabí	16.7	7.6	26	1.025	0.458	1.4	31.9
Los Ríos	32.5	8.7	31	1.018	0.268	15.1	49.9
Guayas	29.5	6.4	73	1.188	0.217	16.7	42.2
El Oro	16.8	7.7	24	0.982	0.455	1.5	32.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.5	3.1	212	1.136	0.159	13.3	25.7
2	20.5	4.1	156	1.257	0.199	12.3	28.6
3 (intermedio)	12.8	4.6	93	1.321	0.360	3.6	22.0
4	28.3	8.3	55	1.362	0.295	11.6	44.9
5 (más rico)	6.3	3.5	45	0.950	0.552	-0.7	13.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.8	3.5	180	1.153	0.168	13.8	27.8
2	10.0	2.7	108	0.946	0.274	4.6	15.5
3 (intermedio)	18.0	5.4	111	1.469	0.299	7.3	28.8
4	22.8	5.5	101	1.321	0.243	11.8	33.9
5 (más rico)	20.6	7.0	61	1.335	0.338	6.7	34.6

⊙ Cuadro D30

Variable=Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	23.2	0.9	5089	1.457	0.037	21.5	24.9
Area							
Urbana	17.0	1.1	2476	1.392	0.062	14.9	19.1
Rural	30.7	1.4	2613	1.512	0.044	27.9	33.4
Región							
Sierra	32.0	1.4	2651	1.559	0.044	29.2	34.9
Costa	15.7	1.1	2004	1.309	0.068	13.6	17.9
Amazonía	22.7	3.2	358	1.432	0.140	16.4	29.1
Insular	5.8	2.9	76	1.069	0.497	0.0	11.6
Ciudad							
Quito	30.2	3.5	337	1.396	0.116	23.2	37.1
Guayaquil	11.9	1.9	435	1.209	0.158	8.2	15.7
Provincia							
Carchi	28.7	3.9	205	1.243	0.137	20.8	36.6
Imbabura	33.7	5.1	167	1.379	0.150	23.5	43.8
Pichincha	28.0	2.6	634	1.440	0.092	22.8	33.1
Cotopaxi	33.8	4.0	233	1.295	0.119	25.8	41.9
Tungurahua	41.0	5.4	154	1.361	0.132	30.1	51.8
Bolívar	39.9	5.9	247	1.898	0.149	28.0	51.7
Chimborazo	39.7	3.9	226	1.209	0.099	31.8	47.6
Cañar	39.8	4.1	245	1.319	0.104	31.5	48.1
Azuay	31.3	4.4	283	1.606	0.142	22.5	40.2
Loja	28.9	3.9	257	1.361	0.133	21.2	36.7
Esmeraldas	15.9	3.3	302	1.561	0.207	9.3	22.4
Manabí	15.9	2.6	332	1.272	0.161	10.8	21.0
Los Ríos	19.8	2.3	318	1.016	0.115	15.3	24.4
Guayas	15.1	1.5	811	1.215	0.101	12.1	18.2
El Oro	14.1	2.9	241	1.270	0.203	8.4	19.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	30.0	1.4	1846	1.353	0.048	27.1	32.9
2	24.5	1.6	1271	1.314	0.065	21.3	27.7
3 (intermedio)	17.3	1.7	917	1.343	0.097	13.9	20.7
4	18.8	1.9	638	1.213	0.100	15.1	22.6
5 (más rico)	11.4	1.7	417	1.094	0.149	8.0	14.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.7	1.8	1501	1.473	0.053	30.1	37.3
2	25.6	1.7	1169	1.327	0.066	22.2	28.9
3 (intermedio)	21.2	1.9	994	1.433	0.088	17.5	24.9
4	15.6	1.5	850	1.220	0.097	12.5	18.6
5 (más rico)	11.7	1.6	575	1.217	0.140	8.4	14.9

Cuadro D31

Variable=Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.4	0.5	5089	1.302	0.057	8.3	10.4
Area							
Urbana	7.8	0.7	2476	1.253	0.087	6.4	9.1
Rural	11.3	0.8	2613	1.358	0.074	9.7	13.0
Región							
Sierra	10.4	0.7	2651	1.174	0.067	9.1	11.8
Costa	8.4	0.8	2004	1.329	0.098	6.7	10.0
Amazonía	10.3	2.2	358	1.398	0.218	5.8	14.8
Insular	11.6	4.3	76	1.167	0.371	3.0	20.3
Ciudad							
Quito	8.5	1.5	337	0.976	0.175	5.5	11.5
Guayaquil	7.0	1.5	435	1.256	0.221	3.9	10.0
Provincia							
Carchi	5.7	1.7	205	1.057	0.300	2.3	9.2
Imbabura	8.3	2.6	167	1.234	0.318	3.0	13.6
Pichincha	7.9	1.1	634	1.027	0.140	5.7	10.1
Cotopaxi	15.3	2.8	233	1.170	0.181	9.8	20.8
Tungurahua	9.6	2.0	154	0.854	0.212	5.5	13.6
Bolívar	17.7	3.3	247	1.340	0.184	11.2	24.2
Chimborazo	15.5	2.5	226	1.018	0.159	10.6	20.4
Cañar	12.3	2.0	245	0.930	0.159	8.4	16.2
Azuay	8.9	1.7	283	1.004	0.191	5.5	12.3
Loja	14.8	3.6	257	1.631	0.245	7.6	22.0
Esmeraldas	9.8	2.1	302	1.228	0.215	5.6	14.0
Manabí	9.2	2.0	332	1.236	0.213	5.3	13.1
Los Ríos	8.7	1.4	318	0.905	0.165	5.8	11.6
Guayas	7.9	1.2	811	1.275	0.153	5.5	10.3
El Oro	7.9	2.4	241	1.394	0.308	3.0	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.4	1.0	1846	1.285	0.079	10.4	14.4
2	9.1	1.0	1271	1.189	0.105	7.2	11.0
3 (intermedio)	7.4	1.1	917	1.260	0.147	5.3	9.6
4	7.4	1.4	638	1.360	0.190	4.6	10.3
5 (más rico)	5.2	1.2	417	1.121	0.234	2.8	7.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.3	1.2	1501	1.375	0.091	10.9	15.7
2	9.5	0.9	1169	1.096	0.099	7.6	11.4
3 (intermedio)	8.6	1.1	994	1.239	0.128	6.4	10.9
4	6.9	1.1	850	1.285	0.162	4.7	9.2
5 (más rico)	6.0	1.3	575	1.335	0.220	3.4	8.7

⊙ Cuadro D32

Variable=Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)

Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	1.7	0.2	5089	1.370	0.147	1.2	2.2
Area							
Urbana	1.7	0.3	2476	1.324	0.200	1.0	2.4
Rural	1.6	0.3	2613	1.403	0.213	0.9	2.3
Región							
Sierra	1.3	0.3	2651	1.169	0.195	0.8	1.9
Costa	1.8	0.4	2004	1.369	0.227	1.0	2.6
Amazonía	3.3	1.3	358	1.381	0.393	0.7	6.0
Insular	1.2	1.2	76	0.960	1.022	-1.2	3.5
Ciudad							
Quito	1.0	0.6	337	1.119	0.598	-0.2	2.3
Guayaquil	1.4	0.7	435	1.173	0.468	0.1	2.8
Provincia							
Carchi	0.4	0.4	205	0.886	0.967	-0.4	1.2
Imbabura	0.5	0.5	167	0.907	1.006	-0.5	1.5
Pichincha	0.8	0.4	634	1.059	0.465	0.1	1.6
Cotopaxi	3.2	1.1	233	0.948	0.342	1.0	5.4
Tungurahua	0.5	0.5	154	0.914	1.010	-0.5	1.6
Bolívar	4.5	2.2	247	1.686	0.495	0.0	9.0
Chimborazo	1.6	0.7	226	0.877	0.460	0.1	3.0
Cañar	1.8	0.9	245	1.044	0.499	0.0	3.5
Azuay	0.9	0.9	283	1.553	0.992	-0.8	2.6
Loja	2.3	1.0	257	1.108	0.451	0.2	4.4
Esmeraldas	2.6	0.9	302	0.953	0.337	0.8	4.3
Manabí	1.8	0.8	332	1.160	0.472	0.1	3.5
Los Ríos	1.9	0.7	318	0.950	0.383	0.4	3.4
Guayas	1.8	0.6	811	1.368	0.356	0.5	3.1
El Oro	0.7	0.5	241	0.937	0.706	-0.3	1.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.0	0.4	1846	1.273	0.209	1.2	2.8
2	1.8	0.5	1271	1.409	0.290	0.8	2.9
3 (intermedio)	1.2	0.4	917	1.153	0.353	0.3	2.0
4	0.6	0.3	638	0.968	0.487	0.0	1.2
5 (más rico)	3.0	1.3	417	1.567	0.438	0.4	5.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.4	0.6	1501	1.390	0.228	1.3	3.5
2	0.8	0.3	1169	0.945	0.301	0.3	1.3
3 (intermedio)	2.0	0.6	994	1.397	0.311	0.7	3.2
4	1.3	0.5	850	1.332	0.398	0.3	2.3
5 (más rico)	1.8	0.8	575	1.480	0.453	0.2	3.5

Cuadro D33

Variable=Tiene algún seguro de salud

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	0.7	46505	3.577	0.034	17.9	20.5
Area							
Urbana	18.2	0.7	23487	2.815	0.039	16.8	19.7
Rural	20.5	1.2	23018	4.579	0.059	18.0	22.9
Región							
Sierra	23.4	1.0	26154	3.722	0.042	21.4	25.3
Costa	14.5	0.9	17146	3.440	0.064	12.6	16.3
Amazonía	24.9	2.9	2460	3.306	0.116	19.1	30.6
Insular	26.4	3.1	745	1.897	0.116	20.3	32.6
Ciudad							
Quito	30.0	2.1	3374	2.609	0.069	25.9	34.1
Guayaquil	16.0	1.6	4018	2.753	0.100	12.8	19.1
Provincia							
Carchi	17.5	2.5	2100	2.995	0.142	12.5	22.4
Imbabura	20.1	3.4	1980	3.816	0.171	13.2	27.0
Pichincha	26.0	1.6	5942	2.878	0.063	22.7	29.2
Cotopaxi	15.3	2.6	2408	3.565	0.171	10.1	20.6
Tungurahua	15.4	1.9	2152	2.485	0.126	11.5	19.2
Bolívar	21.4	4.0	2373	4.706	0.185	13.5	29.3
Chimborazo	26.2	4.7	2311	5.129	0.179	16.8	35.6
Cañar	15.1	3.3	2199	4.302	0.218	8.5	21.6
Azuay	24.6	3.0	2583	3.509	0.121	18.7	30.6
Loja	33.0	4.3	2106	4.165	0.129	24.4	41.5
Esmeraldas	16.6	2.9	2346	3.723	0.172	10.9	22.3
Manabí	19.0	2.9	2779	3.941	0.154	13.1	24.9
Los Ríos	10.1	1.7	2572	2.936	0.172	6.7	13.6
Guayas	13.5	1.1	7046	2.814	0.085	11.2	15.8
El Oro	13.6	2.7	2403	3.794	0.195	8.3	19.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.3	1.1	11554	3.480	0.079	12.1	16.6
2	14.9	1.1	9892	2.981	0.072	12.7	17.0
3 (intermedio)	15.6	0.8	9099	2.113	0.052	14.0	17.2
4	19.3	0.8	8474	1.892	0.042	17.6	20.9
5 (más rico)	35.0	1.2	7486	2.169	0.034	32.6	37.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	17.3	1.5	11039	4.204	0.088	14.3	20.3
2	13.9	1.1	9915	3.280	0.082	11.6	16.2
3 (intermedio)	13.6	0.9	8969	2.354	0.063	11.9	15.3
4	18.2	0.7	8437	1.657	0.038	16.8	19.6
5 (más rico)	33.8	1.1	8145	2.167	0.034	31.5	36.0

◉ Cuadro D34

Variable=Tiene Seguro de IESS

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.7	0.4	46505	2.684	0.040	8.0	9.4
Area							
Urbana	12.8	0.5	23487	2.331	0.040	11.8	13.8
Rural	3.3	0.3	23018	2.668	0.095	2.7	3.9
Región							
Sierra	10.5	0.5	26154	2.881	0.052	9.4	11.6
Costa	7.1	0.5	17146	2.474	0.069	6.1	8.0
Amazonía	7.2	1.2	2460	2.262	0.163	4.9	9.6
Insular	17.4	2.1	745	1.490	0.119	13.3	21.6
Ciudad							
Quito	20.5	1.5	3374	2.181	0.074	17.5	23.6
Guayaquil	11.9	1.0	4018	2.020	0.087	9.8	14.0
Provincia							
Carchi	6.6	1.1	2100	2.109	0.174	4.3	8.9
Imbabura	8.8	1.4	1980	2.262	0.164	5.9	11.7
Pichincha	16.2	1.2	5942	2.485	0.073	13.9	18.6
Cotopaxi	6.2	1.5	2408	2.976	0.236	3.3	9.1
Tungurahua	9.7	1.6	2152	2.530	0.167	6.4	12.9
Bolívar	3.5	1.3	2373	3.400	0.367	0.9	6.1
Chimborazo	5.9	1.8	2311	3.631	0.302	2.3	9.4
Cañar	3.5	0.9	2199	2.251	0.250	1.8	5.3
Azuay	7.5	1.4	2583	2.735	0.189	4.6	10.3
Loja	7.5	1.4	2106	2.461	0.188	4.7	10.4
Esmeraldas	5.7	1.0	2346	2.182	0.183	3.6	7.8
Manabí	5.6	1.1	2779	2.479	0.193	3.4	7.8
Los Ríos	3.9	0.9	2572	2.259	0.220	2.2	5.7
Guayas	8.6	0.8	7046	2.274	0.088	7.1	10.1
El Oro	5.3	1.0	2403	2.111	0.183	3.3	7.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	1.4	0.2	11554	1.670	0.130	1.1	1.8
2	3.6	0.3	9892	1.508	0.078	3.1	4.2
3 (intermedio)	7.2	0.4	9099	1.437	0.054	6.5	8.0
4	11.9	0.5	8474	1.527	0.045	10.9	13.0
5 (más rico)	22.5	0.9	7486	1.767	0.038	20.8	24.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	0.8	0.1	11039	1.563	0.164	0.5	1.1
2	2.5	0.2	9915	1.522	0.096	2.0	2.9
3 (intermedio)	6.3	0.4	8969	1.496	0.061	5.6	7.1
4	12.6	0.5	8437	1.406	0.040	11.6	13.7
5 (más rico)	22.4	0.8	8145	1.747	0.036	20.8	24.1

Cuadro D35

Variable=Tiene Seguro Campesino

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	7.8	0.6	46505	4.714	0.075	6.7	9.0
Area							
Urbana	1.5	0.2	23487	2.166	0.113	1.2	1.9
Rural	16.1	1.2	23018	5.037	0.076	13.7	18.6
Región							
Sierra	9.4	0.9	26154	4.735	0.091	7.7	11.1
Costa	5.4	0.8	17146	4.769	0.152	3.8	7.1
Amazonía	15.5	3.3	2460	4.515	0.212	8.9	22.1
Insular	5.4	2.4	745	2.914	0.448	0.6	10.2
Ciudad							
Quito	1.7	0.5	3374	2.078	0.273	0.8	2.6
Guayaquil	0.5	0.1	4018	1.312	0.286	0.2	0.8
Provincia							
Carchi	7.9	2.4	2100	4.170	0.312	3.0	12.8
Imbabura	9.3	3.4	1980	5.190	0.363	2.6	16.1
Pichincha	3.3	0.9	5942	3.902	0.273	1.5	5.1
Cotopaxi	7.4	2.4	2408	4.506	0.324	2.6	12.3
Tungurahua	4.8	1.5	2152	3.241	0.312	1.8	7.8
Bolívar	17.0	3.9	2373	5.014	0.228	9.3	24.7
Chimborazo	18.7	4.9	2311	6.057	0.262	8.9	28.6
Cañar	10.8	3.3	2199	4.955	0.303	4.3	17.4
Azuay	14.9	3.3	2583	4.633	0.218	8.4	21.4
Loja	23.7	4.7	2106	5.021	0.196	14.4	33.0
Esmeraldas	9.0	2.9	2346	4.870	0.319	3.3	14.8
Manabí	12.6	3.2	2779	5.034	0.252	6.3	18.9
Los Ríos	4.6	1.6	2572	3.773	0.338	1.5	7.8
Guayas	2.6	0.8	7046	3.985	0.292	1.1	4.1
El Oro	5.2	2.6	2403	5.692	0.495	0.1	10.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	1.1	11554	3.635	0.088	10.6	15.1
2	10.7	1.1	9892	3.424	0.099	8.6	12.8
3 (intermedio)	6.9	0.7	9099	2.796	0.108	5.4	8.4
4	4.7	0.6	8474	2.700	0.132	3.5	5.9
5 (más rico)	2.3	0.3	7486	1.884	0.141	1.7	3.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	16.4	1.5	11039	4.290	0.092	13.4	19.4
2	11.0	1.2	9915	3.660	0.104	8.7	13.3
3 (intermedio)	6.2	0.8	8969	3.091	0.127	4.6	7.8
4	2.9	0.4	8437	2.345	0.149	2.0	3.7
5 (más rico)	1.8	0.3	8145	1.936	0.157	1.3	2.4

◉ Cuadro D36

Variable=Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	49.2	0.5	46505	2.246	0.011	48.2	50.3
Area							
Urbana	51.0	0.7	23487	2.178	0.014	49.6	52.5
Rural	46.8	0.9	23018	2.600	0.018	45.1	48.5
Región							
Sierra	45.7	0.6	26154	1.993	0.013	44.4	46.9
Costa	53.7	0.9	17146	2.305	0.016	52.0	55.5
Amazonía	40.5	1.9	2460	1.883	0.046	36.8	44.3
Insular	24.6	2.3	745	1.444	0.093	20.0	29.1
Ciudad							
Quito	45.9	1.4	3374	1.577	0.029	43.2	48.6
Guayaquil	53.4	1.7	4018	2.169	0.032	49.9	56.8
Provincia							
Carchi	53.4	1.7	2100	1.569	0.032	50.0	56.8
Imbabura	34.6	2.2	1980	2.056	0.063	30.2	39.0
Pichincha	46.0	1.2	5942	1.823	0.026	43.7	48.4
Cotopaxi	37.1	1.8	2408	1.832	0.049	33.5	40.7
Tungurahua	51.6	1.7	2152	1.600	0.033	48.2	55.1
Bolívar	47.2	2.6	2373	2.553	0.055	42.0	52.4
Chimborazo	39.9	2.2	2311	2.183	0.056	35.4	44.3
Cañar	41.8	1.5	2199	1.393	0.035	38.9	44.7
Azuay	50.3	1.7	2583	1.723	0.034	46.9	53.6
Loja	51.3	1.5	2106	1.400	0.030	48.2	54.3
Esmeraldas	32.2	1.8	2346	1.914	0.057	28.5	35.9
Manabí	58.4	1.9	2779	2.008	0.032	54.7	62.2
Los Ríos	50.0	2.4	2572	2.390	0.047	45.3	54.8
Guayas	54.0	1.3	7046	2.247	0.025	51.3	56.7
El Oro	62.1	1.7	2403	1.719	0.027	58.7	65.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.7	1.0	11554	2.187	0.022	44.7	48.7
2	49.8	0.9	9892	1.886	0.019	47.9	51.7
3 (intermedio)	51.3	0.9	9099	1.702	0.017	49.6	53.1
4	51.1	0.9	8474	1.709	0.018	49.3	53.0
5 (más rico)	47.3	0.9	7486	1.611	0.020	45.5	49.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	47.6	1.2	11039	2.420	0.024	45.3	49.9
2	51.1	1.0	9915	1.956	0.019	49.1	53.1
3 (intermedio)	51.3	0.9	8969	1.732	0.018	49.5	53.2
4	50.4	1.0	8437	1.823	0.020	48.4	52.4
5 (más rico)	45.5	1.0	8145	1.787	0.022	43.5	47.5

Cuadro D37

Variable=Hospitalización en últimos 12 meses

Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	3.0	0.1	46505	1.169	0.031	2.8	3.2
Area							
Urbana	3.4	0.1	23487	1.049	0.037	3.1	3.6
Rural	2.5	0.1	23018	1.290	0.053	2.3	2.8
Región							
Sierra	3.0	0.1	26154	1.169	0.041	2.8	3.3
Costa	3.0	0.1	17146	1.105	0.048	2.7	3.3
Amazonía	2.3	0.4	2460	1.220	0.161	1.5	3.0
Insular	1.3	0.5	745	1.177	0.370	0.3	2.3
Ciudad							
Quito	3.2	0.3	3374	1.000	0.095	2.6	3.8
Guayaquil	3.4	0.3	4018	0.909	0.077	2.8	3.9
Provincia							
Carchi	2.8	0.4	2100	0.987	0.128	2.1	3.5
Imbabura	3.2	0.5	1980	1.198	0.149	2.2	4.1
Pichincha	3.1	0.2	5942	0.998	0.072	2.6	3.5
Cotopaxi	3.4	0.4	2408	0.949	0.103	2.7	4.1
Tungurahua	3.1	0.4	2152	1.098	0.133	2.3	3.9
Bolívar	1.9	0.4	2373	1.317	0.197	1.1	2.6
Chimborazo	3.1	0.4	2311	1.187	0.138	2.3	4.0
Cañar	3.5	0.4	2199	0.918	0.103	2.7	4.2
Azuay	3.4	0.4	2583	1.182	0.125	2.5	4.2
Loja	1.9	0.3	2106	1.036	0.160	1.3	2.6
Esmeraldas	3.1	0.4	2346	1.132	0.130	2.3	3.9
Manabí	3.0	0.4	2779	1.116	0.121	2.3	3.7
Los Ríos	2.4	0.3	2572	0.880	0.109	1.9	3.0
Guayas	3.2	0.2	7046	1.003	0.066	2.7	3.6
El Oro	3.1	0.4	2403	1.230	0.141	2.2	3.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.4	0.2	11554	1.180	0.070	2.1	2.7
2	2.8	0.2	9892	1.188	0.071	2.4	3.1
3 (intermedio)	3.1	0.2	9099	1.140	0.067	2.6	3.5
4	3.4	0.2	8474	1.135	0.066	2.9	3.8
5 (más rico)	3.6	0.2	7486	0.999	0.060	3.1	4.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.1	0.2	11039	1.204	0.079	1.7	2.4
2	2.7	0.2	9915	1.234	0.074	2.3	3.1
3 (intermedio)	3.3	0.2	8969	1.109	0.063	2.9	3.8
4	3.5	0.2	8437	1.159	0.067	3.0	3.9
5 (más rico)	3.4	0.2	8145	1.108	0.065	3.0	3.9

◉ Cuadro D38

Variable=Visitó a un agente de salud

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	41.9	0.6	22027	1.798	0.014	40.7	43.1
Area							
Urbana	45.6	0.8	11525	1.663	0.017	44.1	47.2
Rural	36.5	0.9	10502	1.906	0.025	34.7	38.2
Región							
Sierra	42.1	0.8	11883	1.738	0.019	40.6	43.7
Costa	42.0	0.9	8964	1.769	0.022	40.1	43.8
Amazonía	37.9	2.2	997	1.418	0.057	33.6	42.3
Insular	34.4	4.1	183	1.155	0.118	26.3	42.6
Ciudad							
Quito	49.0	1.7	1550	1.365	0.035	45.6	52.5
Guayaquil	47.8	1.7	2144	1.532	0.035	44.5	51.1
Provincia							
Carchi	37.2	1.9	1121	1.327	0.052	33.4	41.0
Imbabura	43.0	3.0	686	1.591	0.070	37.0	49.0
Pichincha	47.1	1.4	2734	1.440	0.029	44.4	49.9
Cotopaxi	35.2	2.2	893	1.391	0.063	30.7	39.6
Tungurahua	43.8	2.7	1111	1.813	0.062	38.4	49.2
Bolívar	31.4	2.6	1120	1.892	0.084	26.2	36.7
Chimborazo	28.8	2.3	921	1.535	0.080	24.2	33.4
Cañar	50.4	2.4	919	1.464	0.048	45.5	55.2
Azuay	42.1	2.6	1298	1.920	0.062	36.9	47.4
Loja	36.4	2.1	1080	1.456	0.059	32.1	40.7
Esmeraldas	42.1	2.8	755	1.537	0.066	36.6	47.6
Manabí	35.8	1.7	1624	1.465	0.049	32.3	39.3
Los Ríos	40.0	1.9	1287	1.377	0.047	36.3	43.8
Guayas	45.0	1.4	3804	1.791	0.032	42.1	47.8
El Oro	40.8	1.7	1494	1.327	0.041	37.4	44.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	33.8	1.1	5239	1.688	0.033	31.6	36.0
2	40.2	1.0	4738	1.442	0.026	38.1	42.3
3 (intermedio)	43.1	1.1	4451	1.530	0.026	40.8	45.3
4	45.5	1.1	4159	1.459	0.025	43.2	47.8
5 (más rico)	48.6	1.2	3440	1.387	0.024	46.2	50.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	32.5	1.1	5106	1.620	0.033	30.4	34.6
2	40.1	1.2	4859	1.678	0.029	37.8	42.5
3 (intermedio)	43.3	1.2	4370	1.562	0.027	41.0	45.6
4	46.3	1.2	4067	1.559	0.026	43.8	48.7
5 (más rico)	47.9	1.2	3625	1.445	0.025	45.5	50.3

Cuadro D39

Variable=No hizo nada

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.4	0.3	22027	1.638	0.036	7.8	9.1
Area							
Urbana	7.2	0.3	11525	1.315	0.044	6.6	7.9
Rural	10.2	0.6	10502	1.982	0.057	9.0	11.4
Región							
Sierra	7.8	0.4	11883	1.607	0.051	7.0	8.6
Costa	8.9	0.5	8964	1.580	0.053	8.0	9.9
Amazonía	9.8	1.3	997	1.381	0.133	7.2	12.4
Insular	5.5	2.4	183	1.414	0.436	0.7	10.2
Ciudad							
Quito	4.7	0.6	1550	1.140	0.130	3.5	5.9
Guayaquil	8.2	0.7	2144	1.243	0.090	6.7	9.7
Provincia							
Carchi	7.7	1.0	1121	1.307	0.135	5.6	9.8
Imbabura	9.9	1.7	686	1.498	0.173	6.5	13.3
Pichincha	5.5	0.6	2734	1.302	0.103	4.4	6.6
Cotopaxi	10.5	1.4	893	1.387	0.135	7.7	13.4
Tungurahua	5.1	0.7	1111	1.089	0.141	3.7	6.6
Bolívar	10.3	1.1	1120	1.197	0.106	8.1	12.4
Chimborazo	8.8	1.6	921	1.707	0.181	5.6	12.0
Cañar	10.8	1.4	919	1.382	0.131	7.9	13.6
Azuay	12.0	1.7	1298	1.862	0.140	8.7	15.4
Loja	7.4	0.9	1080	1.145	0.123	5.6	9.2
Esmeraldas	8.1	1.3	755	1.289	0.158	5.5	10.6
Manabí	10.3	1.2	1624	1.630	0.119	7.9	12.8
Los Ríos	7.1	0.9	1287	1.231	0.124	5.4	8.9
Guayas	8.3	0.7	3804	1.491	0.080	7.0	9.7
El Oro	10.9	0.9	1494	1.090	0.081	9.2	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.2	0.8	5239	1.824	0.068	10.5	13.8
2	10.0	0.6	4738	1.436	0.063	8.8	11.3
3 (intermedio)	7.3	0.5	4451	1.222	0.065	6.3	8.2
4	6.2	0.4	4159	1.133	0.068	5.4	7.1
5 (más rico)	5.7	0.5	3440	1.162	0.081	4.8	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	12.8	0.9	5106	1.937	0.071	11.0	14.6
2	9.2	0.6	4859	1.412	0.063	8.1	10.4
3 (intermedio)	7.5	0.5	4370	1.343	0.071	6.4	8.6
4	6.8	0.5	4067	1.195	0.069	5.8	7.7
5 (más rico)	5.5	0.4	3625	1.185	0.082	4.6	6.4

◉ Cuadro D40

Variable=Visitó establecimiento del MSP

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.4	0.3	22027	1.543	0.029	10.7	12.0
Area							
Urbana	11.6	0.4	11525	1.476	0.038	10.7	12.5
Rural	11.1	0.5	10502	1.636	0.045	10.1	12.1
Región							
Sierra	10.5	0.5	11883	1.614	0.043	9.6	11.4
Costa	11.8	0.5	8964	1.436	0.042	10.8	12.8
Amazonía	16.2	1.8	997	1.528	0.110	12.7	19.8
Insular	17.5	3.7	183	1.325	0.213	10.0	24.9
Ciudad							
Quito	9.3	1.1	1550	1.517	0.120	7.1	11.5
Guayaquil	12.1	1.0	2144	1.443	0.084	10.0	14.1
Provincia							
Carchi	13.3	1.4	1121	1.407	0.107	10.4	16.1
Imbabura	11.1	1.7	686	1.420	0.154	7.7	14.5
Pichincha	9.8	0.9	2734	1.557	0.091	8.0	11.5
Cotopaxi	9.7	1.3	893	1.274	0.130	7.2	12.3
Tungurahua	10.4	1.0	1111	1.102	0.097	8.4	12.5
Bolívar	9.5	1.3	1120	1.468	0.136	6.9	12.0
Chimborazo	8.6	1.0	921	1.036	0.112	6.7	10.5
Cañar	18.9	1.6	919	1.247	0.085	15.7	22.2
Azuay	10.9	1.4	1298	1.675	0.133	8.0	13.8
Loja	10.1	1.3	1080	1.381	0.126	7.6	12.6
Esmeraldas	17.4	1.6	755	1.142	0.091	14.2	20.5
Manabí	10.5	1.1	1624	1.431	0.104	8.3	12.7
Los Ríos	13.0	1.5	1287	1.579	0.114	10.0	15.9
Guayas	11.6	0.7	3804	1.335	0.060	10.2	13.0
El Oro	12.1	1.2	1494	1.478	0.103	9.6	14.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	0.7	5239	1.489	0.054	11.4	14.2
2	13.3	0.7	4738	1.369	0.051	11.9	14.6
3 (intermedio)	13.7	0.7	4451	1.456	0.055	12.2	15.2
4	10.3	0.7	4159	1.482	0.068	8.9	11.7
5 (más rico)	5.5	0.5	3440	1.336	0.094	4.5	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.6	0.7	5106	1.480	0.057	10.3	12.9
2	13.2	0.7	4859	1.486	0.055	11.8	14.7
3 (intermedio)	13.6	0.7	4370	1.346	0.051	12.2	15.0
4	11.0	0.8	4067	1.537	0.068	9.5	12.5
5 (más rico)	6.6	0.6	3625	1.514	0.094	5.4	7.9

Cuadro D41

Variable=No recibió control prenatal

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.4	0.9	1469	1.050	0.073	10.6	14.2
Area							
Urbana	7.7	1.0	739	1.025	0.131	5.6	9.7
Rural	18.4	1.5	730	1.052	0.082	15.4	21.4
Región							
Sierra	14.8	1.5	739	1.133	0.100	11.8	17.7
Costa	10.5	1.2	587	0.965	0.116	8.0	12.9
Amazonía	11.9	3.0	118	1.005	0.253	5.9	17.9
Insular	4.0	4.1	25	1.031	1.031	-4.3	12.3
Ciudad							
Quito	9.5	3.1	95	1.041	0.332	3.2	15.8
Guayaquil	7.1	2.0	126	0.884	0.285	3.1	11.2
Provincia							
Carchi	10.2	5.0	49	1.134	0.485	0.3	20.1
Imbabura	21.8	5.3	78	1.136	0.245	11.1	32.5
Pichincha	11.5	2.6	182	1.099	0.226	6.3	16.8
Cotopaxi	23.0	7.2	61	1.335	0.316	8.5	37.4
Tungurahua	7.8	3.5	51	0.925	0.448	0.8	14.9
Bolívar	32.3	7.9	62	1.322	0.245	16.4	48.1
Chimborazo	12.7	4.0	55	0.883	0.315	4.7	20.7
Cañar	16.4	4.6	61	0.958	0.279	7.2	25.5
Azuay	13.4	3.3	82	0.875	0.247	6.8	20.0
Loja	22.4	5.5	58	0.996	0.246	11.4	33.4
Esmeraldas	18.4	3.8	98	0.970	0.208	10.7	26.0
Manabí	13.3	3.3	98	0.958	0.249	6.7	19.9
Los Ríos	15.3	3.7	85	0.946	0.243	7.9	22.7
Guayas	7.5	1.6	228	0.919	0.215	4.3	10.7
El Oro	8.9	2.8	78	0.865	0.316	3.3	14.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	18.8	2.0	450	1.063	0.104	14.9	22.8
2	14.9	2.1	327	1.060	0.140	10.7	19.1
3 (intermedio)	6.9	1.6	288	1.035	0.224	3.8	10.0
4	9.3	2.0	249	1.064	0.211	5.4	13.2
5 (más rico)	6.0	2.2	155	1.155	0.369	1.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	22.1	2.3	389	1.077	0.103	17.6	26.7
2	12.4	1.9	319	1.042	0.155	8.6	16.3
3 (intermedio)	13.6	1.9	314	1.005	0.143	9.7	17.5
4	4.2	1.3	272	1.039	0.301	1.7	6.8
5 (más rico)	4.4	2.0	175	1.279	0.450	0.4	8.4

◉ Cuadro D42

Variable=Control prenatal en el MSP

Denominador: Mujeres embarazadas en los últimos 12 meses con al menos un control prenatal

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.8	1.7	1264	1.197	0.028	55.5	62.1
Area							
Urbana	50.0	2.2	680	1.172	0.045	45.5	54.5
Rural	71.4	2.4	584	1.284	0.034	66.6	76.2
Región							
Sierra	59.2	2.3	617	1.140	0.038	54.7	63.7
Costa	54.7	2.6	519	1.186	0.047	49.5	59.8
Amazonía	83.7	4.3	104	1.179	0.051	75.1	92.2
Insular	91.7	5.0	24	0.868	0.055	81.7	101.7
Ciudad							
Quito	45.3	5.6	86	1.041	0.124	34.1	56.6
Guayaquil	41.0	5.3	117	1.160	0.129	30.4	51.6
Provincia							
Carchi	84.1	6.1	44	1.089	0.072	71.9	96.2
Imbabura	63.9	7.1	61	1.146	0.111	49.7	78.1
Pichincha	49.1	4.0	161	1.010	0.081	41.1	57.1
Cotopaxi	83.0	5.0	47	0.897	0.060	73.0	92.9
Tungurahua	55.3	7.6	47	1.040	0.138	40.1	70.6
Bolívar	81.0	5.6	42	0.906	0.069	69.8	92.1
Chimborazo	72.9	5.7	48	0.872	0.078	61.6	84.2
Cañar	80.4	4.4	51	0.784	0.055	71.6	89.2
Azuay	53.5	7.1	71	1.184	0.132	39.4	67.6
Loja	68.9	7.0	45	1.009	0.102	54.8	83.0
Esmeraldas	72.5	6.5	80	1.292	0.090	59.5	85.5
Manabí	60.0	5.2	85	0.975	0.087	49.6	70.4
Los Ríos	62.5	6.0	72	1.040	0.096	50.5	74.5
Guayas	48.3	4.0	211	1.152	0.082	40.4	56.3
El Oro	57.6	6.8	71	1.156	0.119	43.9	71.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	77.1	2.9	360	1.290	0.037	71.3	82.8
2	71.4	3.0	271	1.106	0.043	65.3	77.5
3 (intermedio)	56.9	3.5	261	1.151	0.062	49.8	64.0
4	45.4	3.4	225	1.016	0.075	38.6	52.1
5 (más rico)	17.8	3.5	147	1.098	0.195	10.9	24.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	78.4	3.6	294	1.482	0.045	71.2	85.5
2	74.2	3.1	276	1.166	0.041	68.0	80.3
3 (intermedio)	59.4	3.4	266	1.134	0.058	52.5	66.2
4	49.7	3.4	260	1.080	0.068	42.9	56.4
5 (más rico)	17.0	3.4	168	1.183	0.202	10.2	23.9

Cuadro D43

Variable=Parto institucional

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	79.7	1.5	955	1.178	0.019	76.7	82.8
Area							
Urbana	93.1	1.2	464	1.051	0.013	90.6	95.6
Rural	63.5	2.9	491	1.324	0.045	57.8	69.3
Región							
Sierra	73.0	2.5	478	1.231	0.034	68.0	78.1
Costa	87.5	1.7	387	1.006	0.019	84.1	90.9
Amazonía	62.2	8.1	74	1.422	0.130	46.0	78.3
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.1	1.9	53	0.986	0.019	94.4	101.8
Guayaquil	93.8	2.3	81	0.845	0.024	89.3	98.4
Provincia							
Carchi	93.9	4.3	33	1.022	0.046	85.3	102.6
Imbabura	65.5	9.3	55	1.430	0.141	46.9	84.0
Pichincha	82.9	4.3	105	1.169	0.052	74.2	91.5
Cotopaxi	64.1	8.8	39	1.136	0.138	46.4	81.8
Tungurahua	90.6	5.2	32	0.998	0.058	80.2	101.1
Bolívar	55.1	9.5	49	1.323	0.172	36.1	74.1
Chimborazo	45.5	8.6	33	0.973	0.188	28.3	62.6
Cañar	80.0	6.5	45	1.075	0.081	67.0	93.0
Azuay	64.2	7.3	53	1.091	0.113	49.6	78.7
Loja	64.7	10.3	34	1.234	0.159	44.2	85.2
Esmeraldas	53.2	7.6	62	1.196	0.144	37.9	68.5
Manabí	83.3	5.7	54	1.117	0.069	71.9	94.8
Los Ríos	83.9	5.6	56	1.139	0.067	72.6	95.2
Guayas	93.2	1.9	162	0.937	0.020	89.5	96.9
El Oro	94.5	3.9	53	1.249	0.042	86.6	102.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.5	3.1	331	1.185	0.048	58.3	70.8
2	76.4	3.1	206	1.040	0.040	70.2	82.5
3 (intermedio)	87.5	2.4	191	0.998	0.027	82.8	92.3
4	95.5	1.8	156	1.059	0.018	92.0	99.0
5 (más rico)	99.1	0.9	71	0.798	0.009	97.3	100.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.6	3.9	267	1.268	0.071	46.9	62.4
2	75.2	3.3	220	1.117	0.043	68.7	81.7
3 (intermedio)	90.1	2.2	199	1.042	0.025	85.7	94.5
4	96.7	1.3	170	0.957	0.014	94.1	99.3
5 (más rico)	98.7	1.3	99	1.140	0.013	96.1	101.3

◉ Cuadro D44

Variable=Parto en establecimiento del MSP

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	43.8	1.9	955	1.184	0.043	40.0	47.6
Area							
Urbana	45.4	2.8	464	1.209	0.062	39.8	51.0
Rural	41.8	2.6	491	1.154	0.062	36.6	46.9
Región							
Sierra	49.4	2.7	478	1.160	0.054	44.1	54.7
Costa	38.1	2.8	387	1.141	0.074	32.5	43.8
Amazonía	51.4	7.5	74	1.283	0.146	36.3	66.4
Insular	87.5	7.9	16	0.922	0.090	71.7	103.3
Ciudad							
Quito	66.0	6.7	53	1.016	0.101	52.7	79.4
Guayaquil	22.2	5.4	81	1.155	0.242	11.5	33.0
Provincia							
Carchi	72.7	7.2	33	0.913	0.099	58.3	87.1
Imbabura	49.1	8.2	55	1.208	0.167	32.7	65.5
Pichincha	57.1	5.1	105	1.045	0.089	47.0	67.3
Cotopaxi	48.7	8.1	39	1.003	0.167	32.4	65.0
Tungurahua	43.8	9.4	32	1.051	0.214	25.0	62.5
Bolívar	49.0	9.6	49	1.324	0.195	29.9	68.1
Chimborazo	39.4	8.3	33	0.960	0.210	22.8	56.0
Cañar	60.0	6.4	45	0.873	0.107	47.1	72.9
Azuay	26.4	6.0	53	0.976	0.226	14.5	38.3
Loja	58.8	9.9	34	1.158	0.169	39.0	78.7
Esmeraldas	37.1	5.1	62	0.827	0.138	26.9	47.3
Manabí	59.3	7.5	54	1.118	0.127	44.2	74.4
Los Ríos	25.0	5.7	56	0.974	0.227	13.6	36.4
Guayas	32.1	3.9	162	1.068	0.122	24.2	40.0
El Oro	51.3	7.6	53	1.099	0.149	36.0	66.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	43.6	2.9	331	1.048	0.066	37.9	49.3
2	47.9	4.0	206	1.146	0.084	39.9	55.9
3 (intermedio)	49.2	4.1	191	1.124	0.083	41.0	57.3
4	44.0	4.3	156	1.090	0.099	35.3	52.7
5 (más rico)	16.4	4.8	71	1.073	0.289	6.9	25.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	3.8	267	1.278	0.100	30.4	45.6
2	45.0	4.0	220	1.185	0.089	37.0	53.0
3 (intermedio)	56.6	4.1	199	1.169	0.073	48.3	64.8
4	43.8	3.9	170	1.026	0.089	35.9	51.6
5 (más rico)	30.2	5.0	99	1.078	0.166	20.2	40.2

Cuadro D45

Variable=Uso de antiparasitarios en los últimos 12 meses

Denominador: Niños menores de 15 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	60.1	0.7	16426	1.871	0.012	58.7	61.6
Area							
Urbana	62.1	0.9	7826	1.704	0.015	60.2	63.9
Rural	57.8	1.1	8600	2.149	0.020	55.5	60.1
Región							
Sierra	54.8	1.1	8917	2.065	0.020	52.6	57.0
Costa	64.3	1.0	6260	1.692	0.016	62.3	66.4
Amazonía	65.6	2.2	1035	1.489	0.034	61.2	70.0
Insular	61.2	3.6	214	1.082	0.059	54.0	68.4
Ciudad							
Quito	50.9	2.5	1008	1.559	0.048	46.0	55.8
Guayaquil	64.9	2.0	1369	1.514	0.030	61.0	68.8
Provincia							
Carchi	63.8	2.6	697	1.454	0.041	58.6	69.1
Imbabura	38.0	3.6	698	1.933	0.094	30.9	45.1
Pichincha	54.8	2.1	1891	1.834	0.038	50.6	59.0
Cotopaxi	47.7	4.0	883	2.358	0.083	39.7	55.6
Tungurahua	55.7	4.0	634	2.008	0.071	47.7	63.6
Bolívar	57.2	2.7	855	1.590	0.047	51.8	62.6
Chimborazo	49.1	3.3	807	1.881	0.068	42.4	55.7
Cañar	62.2	2.4	805	1.407	0.039	57.4	67.0
Azuay	61.0	2.7	933	1.666	0.044	55.7	66.3
Loja	60.8	3.1	714	1.692	0.051	54.6	67.0
Esmeraldas	68.8	3.0	980	2.012	0.043	62.8	74.7
Manabí	69.9	2.3	986	1.605	0.034	65.2	74.6
Los Ríos	59.8	2.3	963	1.466	0.039	55.2	64.4
Guayas	61.8	1.5	2497	1.586	0.025	58.7	64.9
El Oro	69.1	2.0	834	1.245	0.029	65.2	73.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	51.3	1.4	4709	1.969	0.028	48.4	54.1
2	61.0	1.4	3760	1.704	0.022	58.3	63.7
3 (intermedio)	62.1	1.4	3234	1.647	0.023	59.3	64.9
4	63.1	1.5	2736	1.643	0.024	60.0	66.1
5 (más rico)	69.5	1.6	1987	1.517	0.023	66.3	72.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.2	1.5	4375	1.962	0.028	50.2	56.2
2	60.0	1.4	3798	1.710	0.023	57.3	62.8
3 (intermedio)	59.3	1.5	3262	1.712	0.025	56.3	62.2
4	63.7	1.5	2755	1.641	0.024	60.7	66.7
5 (más rico)	67.8	1.4	2236	1.398	0.020	65.0	70.5

◉ Cuadro D46

Variable=Promedio de gastos anualizados per cápita en salud

Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	147.9	4.7	10985	1.121	0.032	138.5	157.4
Area							
Urbana	168.6	6.5	5823	1.067	0.039	155.6	181.6
Rural	117.9	6.7	5162	1.204	0.057	104.4	131.4
Región							
Sierra	173.0	8.0	6307	1.146	0.046	157.0	189.0
Costa	121.3	5.4	3903	1.204	0.044	110.6	132.0
Amazonía	144.2	18.2	529	1.226	0.126	107.9	180.5
Insular	282.2	72.9	246	0.971	0.258	136.5	428.0
Ciudad							
Quito	196.7	17.7	888	1.078	0.090	161.3	232.1
Guayaquil	145.8	12.4	940	1.178	0.085	121.0	170.6
Provincia							
Carchi	115.4	12.2	539	1.343	0.106	91.0	139.8
Imbabura	133.0	20.9	463	1.320	0.157	91.1	174.8
Pichincha	176.7	13.2	1490	1.135	0.075	150.3	203.0
Cotopaxi	90.7	11.7	559	1.423	0.129	67.3	114.0
Tungurahua	225.9	42.7	535	1.060	0.189	140.6	311.2
Bolívar	99.2	11.3	543	1.261	0.114	76.6	121.8
Chimborazo	101.2	13.5	550	1.307	0.134	74.1	128.2
Cañar	318.4	82.0	512	1.185	0.258	154.3	482.5
Azuay	213.5	17.7	603	1.175	0.083	178.1	248.9
Loja	180.8	16.7	513	1.091	0.092	147.5	214.1
Esmeraldas	113.7	25.5	521	1.130	0.224	62.7	164.6
Manabí	109.7	9.9	607	1.110	0.090	90.0	129.5
Los Ríos	109.5	9.9	580	1.154	0.090	89.8	129.2
Guayas	129.5	8.2	1609	1.198	0.064	113.1	146.0
El Oro	114.8	12.3	586	1.275	0.107	90.2	139.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.3	3.5	2318	1.089	0.053	58.3	72.3
2	100.2	6.4	2178	1.161	0.064	87.5	112.9
3 (intermedio)	126.0	6.4	2148	0.977	0.051	113.2	138.9
4	167.8	9.2	2175	1.121	0.055	149.4	186.3
5 (más rico)	267.0	15.2	2166	0.920	0.057	236.6	297.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	73.4	4.9	2531	1.219	0.066	63.7	83.2
2	112.4	6.3	2239	1.073	0.056	99.7	125.1
3 (intermedio)	139.2	8.1	2143	1.079	0.058	123.0	155.4
4	164.3	9.8	2103	0.815	0.060	144.6	184.0
5 (más rico)	250.3	15.1	1969	1.039	0.060	220.1	280.5

◉ Cuadro D47

Variable=Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa

Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.7	0.3	10985	1.036	0.033	9.1	10.3
Area							
Urbana	10.8	0.4	5823	0.984	0.041	9.9	11.7
Rural	8.1	0.5	5162	1.135	0.057	7.1	9.0
Región							
Sierra	11.3	0.6	6307	1.060	0.049	10.2	12.4
Costa	8.0	0.3	3903	1.177	0.042	7.4	8.7
Amazonía	9.0	1.3	529	1.217	0.144	6.4	11.6
Insular	16.9	5.4	246	0.921	0.318	6.1	27.6
Ciudad							
Quito	11.8	1.2	888	1.001	0.100	9.4	14.2
Guayaquil	9.3	0.7	940	1.086	0.076	7.8	10.7
Provincia							
Carchi	8.1	0.9	539	1.299	0.111	6.3	9.9
Imbabura	8.6	1.4	463	1.193	0.165	5.8	11.5
Pichincha	10.8	0.8	1490	1.024	0.077	9.1	12.4
Cotopaxi	5.8	0.8	559	1.320	0.135	4.2	7.3
Tungurahua	15.5	3.0	535	1.036	0.192	9.5	21.4
Bolívar	6.6	0.7	543	1.193	0.107	5.2	8.0
Chimborazo	6.5	1.0	550	1.349	0.148	4.6	8.4
Cañar	25.0	6.8	512	1.182	0.272	11.4	38.6
Azuay	13.8	1.2	603	1.078	0.085	11.5	16.2
Loja	13.0	1.3	513	1.090	0.101	10.4	15.7
Esmeraldas	7.0	1.4	521	1.191	0.200	4.2	9.9
Manabí	7.7	0.8	607	1.134	0.103	6.1	9.2
Los Ríos	7.6	0.8	580	1.194	0.104	6.1	9.2
Guayas	8.5	0.5	1609	1.116	0.058	7.5	9.5
El Oro	7.4	0.7	586	1.100	0.092	6.0	8.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	4.7	0.3	2318	1.115	0.058	4.2	5.3
2	7.3	0.5	2178	1.148	0.069	6.3	8.3
3 (intermedio)	9.0	0.5	2148	0.963	0.057	7.9	10.0
4	11.2	0.7	2175	1.106	0.064	9.8	12.6
5 (más rico)	15.6	1.0	2166	0.848	0.063	13.7	17.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.4	0.4	2531	1.212	0.070	4.6	6.1
2	8.2	0.5	2239	1.072	0.062	7.1	9.2
3 (intermedio)	9.4	0.5	2143	0.956	0.055	8.3	10.4
4	11.3	0.8	2103	0.801	0.070	9.7	12.8
5 (más rico)	14.3	1.0	1969	1.015	0.069	12.4	16.3

◉ Cuadro D48

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización

Denominador: Hogares con hospitalización en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	396.9	39.7	1273	1.070	0.100	317.4	476.4
Area							
Urbana	420.3	59.2	726	1.010	0.141	301.9	538.7
Rural	355.8	34.1	547	1.184	0.096	287.6	424.0
Región							
Sierra	427.0	35.8	730	1.115	0.084	355.4	498.6
Costa	375.6	74.6	480	0.960	0.199	226.4	524.7
Amazonía	291.1	52.8	54	0.914	0.181	185.5	396.8
Insular	233.6	60.6	9	0.637	0.259	112.4	354.7
Ciudad							
Quito	429.7	70.1	101	0.961	0.163	289.6	569.9
Guayaquil	500.5	188.0	123	1.002	0.376	124.5	876.5
Provincia							
Carchi	303.4	61.1	56	1.085	0.201	181.1	425.6
Imbabura	292.2	71.0	56	1.009	0.243	150.1	434.2
Pichincha	425.4	56.3	177	1.034	0.132	312.8	538.0
Cotopaxi	408.1	123.1	78	1.032	0.302	161.9	654.2
Tungurahua	439.0	116.6	63	1.164	0.266	205.8	672.2
Bolívar	370.7	137.8	41	1.105	0.372	95.1	646.2
Chimborazo	469.8	177.0	70	0.981	0.377	115.9	823.8
Cañar	339.9	97.5	74	0.987	0.287	144.9	535.0
Azuay	547.6	113.9	75	1.110	0.208	319.7	775.4
Loja	375.0	76.3	40	1.014	0.203	222.4	527.6
Esmeraldas	699.4	494.7	70	0.965	0.707	-290.0	1688.8
Manabí	273.7	64.4	76	0.972	0.235	144.9	402.5
Los Ríos	305.7	61.3	63	1.013	0.200	183.2	428.2
Guayas	395.5	113.9	205	0.995	0.288	167.6	623.4
El Oro	279.6	49.2	66	0.856	0.176	181.2	377.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	200.2	20.6	251	0.927	0.103	159.1	241.4
2	277.2	34.1	240	1.012	0.123	209.0	345.3
3 (intermedio)	323.9	47.1	252	1.184	0.145	229.8	418.1
4	374.3	45.6	269	1.032	0.122	283.2	465.5
5 (más rico)	770.8	173.4	261	1.062	0.225	423.9	1117.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	222.3	28.4	213	1.003	0.128	165.6	279.0
2	261.5	30.5	254	1.160	0.117	200.5	322.5
3 (intermedio)	326.2	38.9	274	1.012	0.119	248.3	404.1
4	334.8	48.2	265	1.175	0.144	238.5	431.2
5 (más rico)	752.7	161.2	267	1.029	0.214	430.4	1075.1

Cuadro D49

Variable=Promedio de gastos en control prenatal

Denominador: Hogares con mujeres embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.8	1.2	1449	1.103	0.095	10.4	15.2
Area							
Urbana	16.3	2.1	732	1.051	0.126	12.2	20.4
Rural	8.3	0.9	717	1.106	0.105	6.6	10.1
Región							
Sierra	12.0	2.0	732	1.134	0.165	8.0	16.0
Costa	14.2	1.7	576	1.051	0.122	10.8	17.7
Amazonía	7.7	2.4	116	1.122	0.305	3.0	12.4
Insular	5.8	2.2	25	0.880	0.376	1.4	10.1
Ciudad							
Quito	18.9	5.9	95	1.013	0.314	7.0	30.8
Guayaquil	13.4	2.2	126	1.077	0.167	8.9	17.9
Provincia							
Carchi	7.8	3.4	49	1.012	0.435	1.0	14.7
Imbabura	6.5	1.9	76	0.911	0.289	2.8	10.3
Pichincha	14.0	3.2	181	1.014	0.231	7.5	20.5
Cotopaxi	3.5	0.9	60	0.986	0.259	1.7	5.3
Tungurahua	8.9	2.2	51	1.035	0.247	4.5	13.3
Bolívar	3.9	1.7	61	0.961	0.423	0.6	7.3
Chimborazo	10.1	4.3	55	1.033	0.432	1.4	18.8
Cañar	13.3	5.5	60	0.884	0.415	2.3	24.3
Azuay	21.6	9.5	81	0.921	0.442	2.5	40.7
Loja	4.2	1.2	58	0.992	0.279	1.9	6.6
Esmeraldas	11.0	4.2	94	0.981	0.377	2.7	19.3
Manabí	15.5	6.3	98	1.009	0.409	2.8	28.2
Los Ríos	13.0	2.7	83	1.019	0.207	7.6	18.3
Guayas	13.5	1.7	226	0.965	0.127	10.1	16.9
El Oro	20.5	5.4	75	0.987	0.263	9.7	31.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.0	1.0	439	1.238	0.176	3.9	8.1
2	7.7	1.0	321	0.960	0.123	5.8	9.6
3 (intermedio)	13.7	2.8	286	1.054	0.206	8.0	19.3
4	16.2	2.2	249	1.040	0.137	11.8	20.7
5 (más rico)	33.7	8.2	154	1.101	0.243	17.3	50.1
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.6	1.1	384	1.358	0.196	3.4	7.8
2	8.9	1.3	310	1.136	0.148	6.2	11.5
3 (intermedio)	11.2	1.7	310	1.021	0.156	7.7	14.6
4	13.6	1.8	272	1.035	0.134	9.9	17.2
5 (más rico)	34.9	7.9	173	1.078	0.228	19.0	50.8

◉ Cuadro D50

Variable=Promedio de gastos en atención del parto

Denominador: Hogares con mujeres que dieron a luz en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	94.6	8.9	944	1.065	0.094	76.8	112.4
Area							
Urbana	123.5	15.1	460	0.993	0.122	93.3	153.7
Rural	59.3	6.2	484	1.119	0.104	47.0	71.7
Región							
Sierra	91.6	12.4	473	1.232	0.135	66.8	116.4
Costa	89.6	8.1	382	1.107	0.090	73.4	105.8
Amazonía	146.9	83.4	73	1.009	0.568	-19.9	313.7
Insular	114.9	28.1	16	0.926	0.244	58.8	171.0
Ciudad							
Quito	144.9	48.5	53	1.007	0.335	47.9	242.0
Guayaquil	98.1	15.0	81	1.059	0.153	68.2	128.1
Provincia							
Carchi	61.2	19.2	33	0.901	0.314	22.7	99.7
Imbabura	53.8	13.5	54	0.936	0.250	26.9	80.8
Pichincha	105.3	26.9	104	1.004	0.255	51.6	159.0
Cotopaxi	35.7	11.2	39	0.875	0.312	13.4	58.0
Tungurahua	156.5	54.3	32	1.045	0.347	47.9	265.0
Bolívar	54.5	25.5	47	1.040	0.469	3.4	105.5
Chimborazo	29.4	10.0	33	0.937	0.341	9.3	49.4
Cañar	65.8	17.4	45	0.939	0.265	30.9	100.6
Azuay	147.8	37.0	52	1.135	0.250	73.8	221.9
Loja	41.7	15.4	34	1.019	0.371	10.8	72.6
Esmeraldas	50.9	15.1	62	1.098	0.296	20.8	81.0
Manabí	90.7	29.7	54	0.995	0.328	31.3	150.0
Los Ríos	99.0	12.4	55	1.027	0.125	74.2	123.8
Guayas	87.2	9.7	159	1.076	0.112	67.7	106.7
El Oro	128.6	27.0	52	1.064	0.210	74.6	182.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	41.3	5.6	323	1.006	0.135	30.2	52.5
2	61.8	12.8	204	1.203	0.207	36.3	87.4
3 (intermedio)	85.5	10.1	189	1.038	0.119	65.2	105.7
4	122.8	13.6	157	1.146	0.111	95.6	150.0
5 (más rico)	384.1	92.9	71	1.021	0.242	198.3	569.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.4	5.2	263	1.112	0.129	30.0	50.9
2	59.6	7.8	216	0.976	0.131	43.9	75.2
3 (intermedio)	67.0	8.2	198	1.074	0.122	50.6	83.4
4	109.4	16.4	169	1.170	0.150	76.7	142.1
5 (más rico)	321.4	61.4	98	0.941	0.191	198.6	444.2

◉ Cuadro D51

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios

Denominador: Hogares que desparasitaron en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	6.8	0.2	5064	1.355	0.035	6.3	7.3
Area							
Urbana	8.2	0.4	2708	1.293	0.043	7.5	8.9
Rural	4.8	0.2	2356	1.230	0.049	4.3	5.2
Región							
Sierra	6.0	0.3	2607	1.301	0.044	5.5	6.5
Costa	7.0	0.4	2069	1.251	0.051	6.2	7.7
Amazonía	11.1	1.9	308	1.530	0.171	7.3	14.9
Insular	15.8	2.0	80	1.048	0.128	11.7	19.8
Ciudad							
Quito	7.4	0.7	340	1.239	0.094	6.0	8.8
Guayaquil	7.0	0.7	480	1.295	0.096	5.7	8.4
Provincia							
Carchi	2.9	0.5	243	1.114	0.170	1.9	3.9
Imbabura	4.8	0.8	149	1.165	0.155	3.3	6.3
Pichincha	6.8	0.5	621	1.165	0.069	5.9	7.8
Cotopaxi	5.1	0.9	222	1.225	0.175	3.3	6.9
Tungurahua	6.1	1.0	212	1.072	0.167	4.1	8.2
Bolívar	3.3	0.5	236	1.045	0.154	2.3	4.4
Chimborazo	3.9	0.6	201	1.108	0.150	2.8	5.1
Cañar	4.1	0.6	243	1.143	0.147	2.9	5.3
Azuay	7.4	0.8	268	1.151	0.107	5.8	9.0
Loja	6.2	1.0	212	1.418	0.156	4.3	8.1
Esmeraldas	5.7	0.7	290	1.082	0.131	4.2	7.2
Manabí	7.4	0.9	347	1.076	0.121	5.6	9.2
Los Ríos	6.6	0.7	306	1.241	0.099	5.3	7.9
Guayas	6.8	0.5	816	1.225	0.078	5.8	7.9
El Oro	7.9	0.7	310	0.986	0.091	6.5	9.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	3.5	0.4	1070	1.248	0.108	2.8	4.3
2	4.9	0.3	1075	1.208	0.066	4.3	5.6
3 (intermedio)	6.6	0.4	1049	1.138	0.059	5.8	7.4
4	7.8	0.5	1000	1.143	0.063	6.9	8.8
5 (más rico)	11.5	0.7	870	1.150	0.058	10.2	12.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.2	0.3	1029	1.244	0.080	2.7	3.8
2	4.8	0.3	1109	1.126	0.066	4.1	5.4
3 (intermedio)	7.2	0.5	1014	1.187	0.070	6.2	8.2
4	8.1	0.5	993	1.115	0.057	7.1	9.0
5 (más rico)	10.5	0.6	919	1.155	0.060	9.2	11.7

Anexo E

Especificaciones sobre los cuadros estadísticos

La mayor cantidad de cuadros estadísticos que se incluyen en este informe, pueden clasificarse operacionalmente en tres tipos, según sea el indicador o contenido:

► **Cuadros de distribución porcentual.** Son cuadros en los cuales una población o un grupo poblacional, se clasifica según las diferentes categorías de una variable o característica seleccionada de dicha población o grupo poblacional; por consiguiente, la suma de los porcentajes para cada categoría de la variable, debe de sumar 100 por ciento, con la excepción de algunos casos, que por el uso de la técnica del redondeo a un decimal, puede suceder que la suma sea unos centésimos mayor o menor que el 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado. En estos casos, la suma de los porcentajes de todas las categorías de cada variable incluida, debe de totalizar el 100 por ciento, aún cuando en el cuadro, en la columna o fila de "Total" se incluya una sola vez.

► **Cuadros de porcentajes.** Constituyen los cuadros donde se presentan únicamente la cifras o porcentajes de una población o de grupos de población, según una variable o característica de la misma, que cumplen con la condición o las condiciones expresadas en el denominador que contiene el título del cuadro. Esto determina que cada porcentaje es calculado con base en el denominador (subgrupo poblacional) de cada categoría de una determinada variable, y por consiguiente, en ningún caso se espera que la suma de los porcentajes de las categorías de una variable, totalicen el 100 por ciento. Por esta razón, en la columna o fila "Total" no aparecen las cifras o valores del 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado.

► **Cuadros con tasas.** Son los cuadros que expresan la medida en que una población expuesta a un determinado fenómeno o suceso, lo ha experimentado. La constante utilizada para expresar las tasas pueden ser diferentes (por cada caso, por 1.000, 100.000 casos). Para la construcción de este tipo de cuadros generalmente se utilizan "tablas de vida", ya que el denominador no necesariamente incluye los casos expuestos, sino el "tiempo que aporta cada caso" al tiempo de exposición a experimentar el fenómeno o suceso. En un mismo cuadro se pueden presentar diferentes tasas que tratan de un mismo tema, pero sus denominadores pueden ser distintos. En este sentido, por ejemplo, la suma de las tasas de mortalidad neonatal más la postneonatal, no siempre es igual a la tasa de mortalidad infantil, o la suma de las tasas de mortalidad infantil más la de la mortalidad en la niñez, a la tasa total de la mortalidad en menores de 5 años.

Independientemente del tipo de cuadro, además de presentar los valores (porcentajes, tasas), que para su cálculo tienen como denominador los números de "casos ponderados" (ver Capítulo 2 de este informe), se incluyen los números de casos "no ponderados", con el propósito de poder evaluar la consistencia de los denominadores al realizar desagregaciones de la población total estudiada.

Se ha optado por utilizar la frase "datos no presentados", cuando en el texto se describen algunos hallazgos o resultados que no están sustentados en un cuadro estadístico, por los siguientes motivos: a) cuando no existen suficientes casos para construir un cuadro estadístico, pero se considera importante dar a conocer al menos valores a nivel nacional, o para una variable con pocas categorías; y b) cuando el número de casos no es suficiente para confirmar que el diferencial de un indicador entre dos categorías de una misma variable sea estadísticamente significativo, pero que se considera conveniente dar a conocer la tendencia de ese indicador en base a los datos procesados en la encuesta. ❖

00.6 01.0 07.4 45.3 501 39.0
6.3 4.0 7.9 307 354 25.5 42.3 45.1
16.3 10.6 63.1 05.0 61.6 53.5 57.0 40.5 0
10.6 63.5 6.3 4.0 7.9 307 6.3 4.0 7.9 307 354