

MANUAL DE
CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

PARA USO DE LA OFICINA

ENCUESTA DE HOGARES
MERCADO LABORAL
AGOSTO 2008

ÍNDICE

A. PROCEDIMIENTO PARA LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN DE LA ENCUESTA DE MERCADO LABORAL

B. ANEXOS

1. *Codificación Numérica de la División Política-Administrativa de la República*
2. *Clave Numérica de Países*
3. *Clave Numérica para la Codificación del Diploma o Título Obtenido*
4. *Codificación de las Actividades Económicas del **Sector Público***
5. *Listado de códigos más utilizados en la codificación de Actividades Económicas (**excluye Zonas Libres**)*
6. *Listado de códigos de Actividades Económicas de las empresas ubicadas en las **Zonas Libres***
7. *Listado de **Pescadores Independientes** de Productos del Mar (**código 0501**)*
8. ***Fincas** dedicadas al **cultivo de peces** y Directorio de **Productores de Camarón Marino en estanques (Código 0502)***
9. *Listado de empresas **Procesadoras y Exportadoras** de **Productos del Mar (Código 1512)***
10. *Listado codificado de **Algunas Ocupaciones y Actividades Económicas** que requieren uniformidad durante la encuesta*
11. *Ubicación de algunos **Centros Comerciales y Corregimientos** más utilizados para codificar la pregunta sobre “**Sitio Habitual de Trabajo**”*
12. *Listado para codificar las preguntas con información de “**Otros**”*

PROCEDIMIENTO PARA LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN DE LA ENCUESTA DE MERCADO LABORAL

I. ASPECTOS GENERALES

La **crítica** consiste en examinar la información contenida en los cuestionarios a fin de detectar omisiones, duplicaciones o inconsistencias y proceder a su corrección.

Tiene por objeto lograr que los datos sean consistentes con otros obtenidos en el mismo cuestionario.

La **codificación** consiste en la validación o asignación de claves numéricas a la información registrada y criticada en los cuestionarios, para su posterior procesamiento electrónico.

La crítica y la codificación son realizadas simultáneamente efectuándose posteriormente la revisión de los cuestionarios codificados.

La codificación se realiza con **lápiz rojo** y la revisión con **lápiz azul**. No borre. Tache en caso necesario.

A continuación se detallan algunas instrucciones complementarias que se deben seguir en estas etapas:

- a. Antes de iniciar la crítica y codificación de cada cuestionario, lea detenidamente la información que pudiera estar registrada en la sección de **OBSERVACIONES**, la cual le permitirá aclarar algunos aspectos sobre los datos.
- b. Antes de realizar la validación y/o codificación de la información registrada en cada pregunta, efectúe previamente la crítica pertinente de acuerdo a las instrucciones específicas para las respuestas de cada pregunta dadas en el Manual del Encuestador.
- c. Al efectuar la anotación de los códigos de las preguntas cuyas alternativas de respuesta no están precodificadas, tenga presente que estos códigos deben tener la máxima claridad, de manera que las personas encargadas de las etapas posteriores a la crítica y codificación no tengan dificultad para leer los números.
- d. Nunca borre cifras erradas o dudosas. Si tiene que efectuar una corrección, tache la anotación incorrecta y/o corrija la cantidad escrita por el encuestador, según corresponda.
- e. Cuando deba encerrar en círculos o marcar alguna opción, marque correctamente la respuesta cuidando de no incluir otra (s) opción (es).
- f. En los recuadros y preguntas donde no corresponda información, trace una diagonal.
- g. Tenga presente que en este documento se dan las instrucciones específicas de cómo proceder durante la crítica y codificación y no de empadronamiento. Para resolver cualquier duda consulte el Manual del Encuestador o a la persona encargada de esta etapa de trabajo.

II. ERRORES MÁS FRECUENTES DETECTADOS DURANTE LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

- El número de personas que residen habitualmente, no coincide con las encuestadas dentro del cuestionario.
- Falta de la continuación de un cuestionario cuando en el hogar residen habitualmente más de 7 personas.
- No viene anotado el nombre completo de la persona.
- El parentesco “hijo” es mayor en edad que el Jefe y no vino observación sobre el mismo. (Pregunta No. 1 Parentesco con el Jefe del Hogar).
- El sexo marcado no concuerda con el nombre, aun cuando no es común para ambos sexos. (Pregunta No. 2 Sexo).
- El trabajador nuevo está fuera del rango válido. (Pregunta No. 26 ¿Cuánto tiempo hace que realizó su último trabajo?).
- Lo marcado en la pregunta 29 (¿Dónde trabaja o trabajó?) no guarda relación con la información de la pregunta 30 y 31 (¿A qué se dedica el negocio, establecimiento o empresa donde usted trabaja o trabajó? y ¿Cuántas personas trabajan en el establecimiento, empresa o institución donde trabaja o trabajó?).
- En la pregunta 42 ¿Cuál es su salario o ingreso mensual en su trabajo?), el cuenta propia viene marcado en el acápite de salario, ya sea en efectivo o en especie.
- En cuanto a la pregunta 55 (Recibió usted ingresos el mes pasado por:) se han detectado los siguientes errores:
 - No viene información de jubilación o pensión, cuando está marcado 11 ó 12 en la pregunta 18.
 - Viene información de jubilación, cuando está marcado “ama de casa” en la pregunta 18.
 - La información de becas viene en pago trimestral y no mensual.
 - Viene marcado “sin ingreso” y hay información de ingresos.
 - No viene el décimo tercer mes cuando la persona trabaja por sueldo fijo o le pagan por hora en la empresa privada. La forma de calcularlo es dividiendo la cantidad recibida en este concepto entre cuatro, o en su defecto, dividir el sueldo bruto mensual entre 12.

RECUERDE ORDENAR LOS CUESTIONARIOS EN FORMA ASCENDENTE DENTRO DE LAS UPM Y ESTAS A SU VEZ EN EL CARTAPACIO.

III. CRÍTICA Y CODIFICACIÓN POR CAPÍTULO

CAPÍTULO 111 DATOS DE LA VIVIENDA: Encierre el código del círculo marcado en la pregunta de tenencia, así como la información de pago de alquiler o hipoteca y la información anotada en las preguntas 2 y 3. Siempre que la tenencia sea alquilada o hipotecada tiene que estar anotado el pago mensual.

CAPÍTULO IV LISTA DE OCUPANTES DEL HOGAR: Verifique que los totales por sexo correspondan a las personas que residen habitualmente en la vivienda. Encierre estos totales por sexo y la información que vino anotada en los recuadros que están en la parte inferior a la lista de ocupantes.

CAPÍTULO V CARACTERÍSTICAS GENERALES: Antes de iniciar la crítica de este capítulo, encierre el número que identifica a la persona y el número del informante. Verifique la consistencia de los datos y encierre el número anotado o el código del círculo marcado en cada una de las preguntas. Para las preguntas 6 utilice el **anexo de código de países o la división política**.

CAPÍTULO VI CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS: Encierre el código de los círculos marcados. En la pregunta 8 encierre tanto el número anotado como el impreso que corresponde al nivel de escolaridad. **Utilice el anexo de títulos obtenidos para codificar la pregunta 9.** Cuando en la pregunta 7ª aparece información en el círculo “otro”, codifique de acuerdo al listado que se encuentra al final del anexo.

CAPÍTULO 1X CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS: Para las preguntas 10 a 18 encierre el código anotado en las casillas correspondientes a estas preguntas.

En las preguntas 19 a 27 encierre el código del círculo marcado si la misma es aplicable a la entrevista. Si en las preguntas 21 y 26 la información viene en meses, encierre conjuntamente con el número anotado el código impreso.

Cuando en las preguntas 18, 20, 23 y 27 vino marcado el círculo “otro”, codifique de acuerdo al anexo que está al final de este manual.

En las preguntas 28 y 30 revise los códigos de ocupación y rama de actividad, al igual que la alternativa marcada en la pregunta 33. Encierre los códigos de los círculos marcados o los números anotados en las preguntas 31 y 32. Utilice el anexo de ubicación de los centros de actividad laboral o la división política para codificar la pregunta 39.

Encierre el código del círculo marcado o el número anotado en el resto de las preguntas. En las preguntas 40, 41 y 47 incluya el código impreso.

PREGUNTA 55 INGRESOS EL MES PASADO: Encierre el ingreso recibido en cada uno de los acápites o el código 1 cuando no vino ingreso.

ANEXOS

CODIFICACIÓN
NÚMÉRICA DE LA DIVISIÓN
POLÍTICA – ADMINISTRATIVA
DE LA REPÚBLICA

República de Panamá
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
Dirección de Estadística y Censo

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
01 BOCAS DEL TORO		09 Santa Rita	
01 Bocas del Toro		10 Caballero	
01 Bocas del Toro (Cabecera)		03 La Pintada	
02 Bastimentos		01 La Pintada (Cabecera)	
03 Cauchero		02 El Harino	
04 Punta Laurel		03 El Potrero	
05 Tierra Oscura		04 Llano Grande	
02 Changuinola		05 Piedras Gordas	
01 Changuinola (Cabecera)		06 Las Lomas	
02 Almirante		04 Natá	
03 Guabito		01 Natá (Cabecera)	
04 Teribe		02 Capellanía	
05 Valle del Risco		03 El Caño	
06 El Empalme		04 Guzmán	
07 Las Tablas		05 Las Huacas	
03 Chiriquí Grande		06 Toza	
01 Chiriquí Grande (Cabecera)		05 Olá	
02 Miramar		01 Olá (Cabecera)	
03 Punta Peña		02 El Copé	
04 Punta Robalo		03 El Palmar	
05 Rambala		04 El Picacho	
02 COCLÉ		05 La Pava	
01 Aguadulce		06 Penonomé	
01 Aguadulce (Cabecera)		01 Penonomé (Cabecera)	
02 El Cristo		02 Cañaveral	
03 El Roble		03 Coclé	
04 Pocrí		04 Chiguirí Arriba	
05 Barrios Unidos		05 El Coco	
02 Antón		06 Pajonal	
01 Antón (Cabecera)		07 Río Grande	
02 Cabuya		08 Río Indio	
03 El Chirú		09 Toabré	
04 El Retiro		10 Tulú	
05 El Valle			
06 Juan Díaz			
07 Río Hato			
08 San Juan de Dios			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
03 COLÓN		05 Palmira	
01 Colón		06 Playa Chiquita	
01 Barrio Norte		07 Santa Isabel	
02 Barrio Sur		08 Viento Frío	
03 Buena Vista			
04 Cativá		04 CHIRIQUÍ	
05 Ciricito		01 Alanje	
06 Cristóbal		01 Alanje (Cabecera)	
07 Escobal		02 Divalá	
08 Limón		03 El Tejar	
09 Nueva Providencia		04 Guarumal	
10 Puerto Pilon		05 Palo Grande	
11 Sabanitas		06 Querévalo	
12 Salamanca		07 Santo Tomás	
13 San Juan		08 Santa Gallo	
14 Santa Rosa		09 Nuevo México	
02 Chagres		02 Barú	
01 Nuevo Chagres (Cabecera)		01 Puerto Armuelles (Cabecera)	
02 Achiote		02 Limones	
03 El Guabo		03 Progreso	
04 La Encantada		04 Baco	
05 Palmas Bellas		05 Rodolfo Aguilar Delgado	
06 Piña		03 Boquerón	
07 Salud		01 Boquerón (Cabecera)	
03 Donoso		02 Bágala	
01 Miguel de la Borda (Cabecera)		03 Cordillera	
02 Coclé del Norte		04 Guabal	
03 El Guásimo		05 Guayabal	
04 Gobeá		06 Paraíso	
05 Río Indio		07 Pedregal	
06 San José del General		08 Tijeras	
04 Portobelo		04 Boquete	
01 Portobelo (Cabecera)		01 Bajo Boquete (Cabecera)	
02 Cacique		02 Caldera	
03 Garrote		03 Palmira	
04 Isla Grande		04 Alto Boquete	
05 María Chiquita		05 Jaramillo	
05 Santa Isabel		06 Los Naranjos	
01 Palenque (Cabecera)			
02 Cuango			
03 Miramar			
04 Nombre de Dios			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
05 Bugaba		09 Remedios	
01 La Concepción (Cabecera)		01 Remedios (Cabecera)	
02 Aserrío de Gariché		02 El Nancito	
03 Bugaba		03 El Porvenir	
04 Cerro Punta		04 El Puerto	
05 Gómez		05 Santa Lucia	
06 La Estrella			
07 San Andrés		10 Renacimiento	
08 Santa Marta		01 Río Sereno (Cabecera)	
09 Santa Rosa		02 Breñon	
10 Santo Domingo		03 Cañas Gordas	
11 Sortová		04 Monte Lirio	
12 Volcán		05 Plaza Caisán	
13 El Bongo		06 Santa Cruz	
06 David		07 Dominical	
01 David (Cabecera)		08 Santa Clara	
02 Bijagual			
03 Cochea		11 San Felix	
04 Chiriquí		01 Las Lajas (Cabecera)	
05 Guacá		02 Juay	
06 Las Lomas		03 Lajas Adentro	
07 Pedregal		04 San Felix	
08 San Carlos		05 Santa Cruz	
09 San Pablo Nuevo			
10 San Pablo Viejo		12 San Lorenzo	
07 Dolega		01 Horconcitos (Cabecera)	
01 Dolega (Cabecera)		02 Boca Chica	
02 Dos Ríos		03 Boca del Monte	
03 Los Anastacios		04 San Juan	
04 Potrerillos		05 San Lorenzo	
05 Potrerillos Abajo			
06 Rovira		13 Tolé	
07 Tinajas		01 Tolé (Cabecera)	
08 Los Algarrobos		02 Bella Vista	
08 Gualaca		03 Cerro Viejo	
01 Gualaca (Cabecera)		04 El Cristo	
02 Hornito		05 Justo Fidel Palacios	
03 Los Angeles		06 Lajas de Tolé	
04 Paja de Sombrero		07 Potrero de Caña	
05 Rincón		08 Quebrada de Piedra	
		09 Veladero	

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
05 DARIÉN		03 Los Pozos	
01 Chepigana		01 Los Pozos (Cabecera)	
01 La Palma (Cabecera)		02 Capurí	
02 Camoganti		03 El Calabacito	
03 Chepigana		04 El Cedro	
04 Garachiné		05 La Arena	
05 Jaqué		06 La Pitaloza	
06 Puerto Piña		07 Los Cerritos	
07 Río Congo		08 Los Cerros de Paja	
08 Río Iglesias		09 Las Llanas	
09 Sambú			
10 Setegantí		04 Ocú	
11 Taimatí		01 Ocú (Cabecera)	
12 Tucutí		02 Cerro Largo	
13 Agua Fría		03 Los Llanos	
14 Cucunatí		04 Llano Grande	
15 Río Congo Arriba		05 Peñas Chatas	
16 Santa Fé		06 El Tijera	
02 Pinogana		07 Menchaca	
01 El Real de Santa María (Cabecera)		05 Parita	
02 Boca de Cupé		01 Parita (Cabecera)	
03 Paya		02 Cabuya	
04 Pinogana		03 Los Castillos	
05 Púcuro		04 Llano de la Cruz	
06 Yape		05 París	
07 Yaviza		06 Portobelillo	
08 Metetí		07 Potuga	
09 Comarca Kuna de Wargandí		06 Pesé	
06 HERRERA		01 Pesé (Cabecera)	
01 Chitré		02 Las Cabras	
01 Chitré (Cabecera)		03 El Pájaro	
02 La Arena		04 El Barrero	
03 Monagrillo		05 El Pedregoso	
04 Llano Bonito		06 El Ciruelo	
05 San Juan Bautista		07 Sabanagrande	
02 Las Minas		08 Rincón Hondo	
01 Las Minas (Cabecera)		07 Santa María	
02 Chepo		01 Santa María (Cabecera)	
03 Chumical		02 Chupampa	
04 El Toro		03 El Rincón	
05 Leones		04 El Limón	
06 Quebrada del Rosario		05 Los Canelos	
07 Quebrada El Ciprián			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
07 LOS SANTOS		09 Llano Largo	
01 Guararé		10 Sabanagrande	
01 Guararé (Cabecera)		11 Santa Ana	
02 El Espinal		12 Tres Quebradas	
03 El Macano		13 Agua Buena	
04 Guararé Arriba		14 Villa Lourdes	
05 La Enea		04 Macaracas	
06 La Pasera		01 Macaracas (Cabecera)	
07 Las Trancas		02 Bahía Honda	
08 Llano Abajo		03 Bajos de Güera	
09 El Hato		04 Corozal	
10 Perales		05 Chupá	
02 Las Tablas		06 El Cedro	
01 Las Tablas (Cabecera)		07 Espino Amarillo	
02 Bajo Corral		08 La Mesa	
03 Bayano		09 Las Palmas	
04 El Carate		10 Llano de Piedra	
05 El Cocal		11 Mogollón	
06 El Manantial		05 Pedasí	
07 El Muñoz		01 Pedasí (Cabecera)	
08 El Pedregoso		02 Los Asientos	
09 La Laja		03 Mariabé	
10 La Miel		04 Purio	
11 La Palma		05 Oria Arriba	
12 La Tiza		06 Pocrí	
13 Las Palmitas		01 Pocrí (Cabecera)	
14 Las Tablas Abajo		02 El Cañafístulo	
15 Nuario		03 Lajamina	
16 Palmira		04 Paraíso	
17 Peña Blanca		05 Paritilla	
18 Río Hondo		07 Tonosí	
19 San José		01 Tonosí (Cabecera)	
20 San Miguel		02 Altos de Güera	
21 Santo Domingo		03 Cañas	
22 Sesteadero		04 El Bebedero	
23 Valle Rico		05 El Cacao	
24 Valleriquito		06 El Cortezo	
03 Los Santos		07 Flores	
01 La Villa de los Santos (Cabecera)		08 Guánico	
02 El Guásimo		09 La Tronosa	
03 La Colorada		10 Cambutal	
04 La Espigadilla		11 Isla de Cañas	
05 Las Cruces			
06 Las Guabas			
07 Los Ángeles			
08 Los Olivos			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
08 PANAMÁ		05 Chepo	
01 Arraiján		01 Chepo (Cabecera)	
01 Arraiján (Cabecera)		02 Cañita	
02 Juan Demóstenes Arosemena		03 Chepillo	
03 Nuevo Emperador		04 El Llano	
04 Santa Clara		05 Las Margaritas	
05 Veracruz		06 Santa Cruz de Chinina	
06 Vista Alegre		07 Comarca Kuna de Madungandí	
07 Burunga		08 Tortí	
08 Cerro Silvestre		06 Chimán	
02 Balboa		01 Chimán (Cabecera)	
01 San Miguel (Cabecera)		02 Brujas	
02 La Ensenada		03 Gonzalo Vásquez	
03 La Esmeralda		04 Pásiga	
04 La Guinea		05 Unión Santeña	
05 Pedro González		07 La Chorrera	
06 Saboga		01 Barrio Balboa	
03 Capira		02 Barrio Colón	
01 Capira (Cabecera)		03 Amador	
02 Caimito		04 Arosemena	
03 Campana		05 El Arado	
04 Cermeño		06 El Coco	
05 Cirí de los Sotos		07 Feuillet	
06 Cirí Grande		08 Guadalupe	
07 El Cacao		09 Herrera	
08 La Trinidad		10 Hurtado	
09 Las Ollas Arriba		11 Iturralde	
10 Lídice		12 La Represa	
11 Villa Carmen		13 Los Díaz	
12 Villa Rosario		14 Mendoza	
13 Santa Rosa		15 Obaldía	
04 Chame		16 Playa Leona	
01 Chame (Cabecera)		17 Puerto Caimito	
02 Bejuco		18 Santa Rita	
03 Buenos Aires			
04 Cabuya			
05 Chicá			
06 El Líbano			
07 Las Lajas			
08 Nueva Gorgona			
09 Punta Chame			
10 Sajalices			
11 Sorá			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
08	Panamá	02	Otoque Occidente
		03	Otoque Oriente
01	San Felipe		
02	El Chorrillo		
03	Santa Ana		
04	La Exposición o Calidonia		
05	Curundú	09	VERAGUAS
06	Betania	01	Atalaya
07	Bella Vista	01	Atalaya (Cabecera)
08	Pueblo Nuevo	02	El Barrito
09	San Francisco	03	La Montañuela
10	Parque Lefevre	04	La Carrillo
11	Río Abajo	05	San Antonio
12	Juan Díaz		
13	Pedregal	02	Calobre
14	Ancón	01	Calobre (Cabecera)
15	Chilibre	02	Barnizal
16	Las Cumbres	03	Chitra
17	Pacora	04	El Cocla
18	San Martín	05	El Potrero
19	Tocumen	06	La Laguna
20	Las Mañanitas	07	La Raya de Calobre
21	24 de Diciembre	08	La Tetilla
09	San Carlos	09	La Yeguada
01	San Carlos (Cabecera)	10	Las Guías
02	El Espino	11	Monjarás
03	El Higo	12	San José
04	Guayabito		
05	La Ermita	03	Cañazas
06	La Laguna	01	Cañazas (Cabecera)
07	Las Uvas	02	Cerro Plata
08	Los Llanitos	03	El Picador
09	San José	04	Los Valles
		05	San José
10	San Miguelito	06	San Marcelo
		07	El Aromillo
01	Amelia Denis de Icaza		
02	Belisario Porras	04	La Mesa
03	José Domingo Espinar	01	La Mesa (Cabecera)
04	Mateo Iturralde	02	Bisvalles
05	Victoriano Lorenzo	03	Boró
06	Arnulfo Arias	04	Llano Grande
07	Belisario Frías	05	San Bartolo
08	Omar Torrijos	06	Los Milagros
09	Rufina Alfaro		
11	Taboga		
01	Taboga (Cabecera)		

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
05 Las Palmas		07 Río Luis	
01 Las Palmas (Cabecera)		10 Santiago	
02 Cerro de Casa		01 Santiago (Cabecera)	
03 Corozal		02 La Colorada	
04 El María		03 La Peña	
05 El Prado		04 La Raya de Santa María	
06 El Rincón		05 Ponuga	
07 Lolá		06 San Pedro del Espino	
08 Pixvae		07 Canto del Llano	
09 Puerto Vidal		08 Los Algarrobos	
10 San Martín De Porres		09 Carlos Santana Ávila	
11 Viguí		10 Edwin Fábrega	
12 Zapotillo		11 San martín de Porres	
06 Montijo		12 Urracá	
01 Montijo (Cabecera)		11 Soná	
02 Gobernadora		01 Soná (Cabecera)	
03 La Garceana		02 Bahía Honda	
04 Leones		03 Calidonia	
05 Pílon		04 Cativé	
06 Cébacó		05 El Marañón	
07 Costa Hermosa		06 Guarumal	
08 Unión del Norte		07 La Soledad	
07 Río de Jesús		08 Quebrada de Oro	
01 Río de Jesús (Cabecera)		09 Río Grande	
02 Las Huacas		10 Rodeo Viejo	
03 Los Castillos		12 Mariato	
04 Utira		01 Llano de Catival o Mariato (Cabecera)	
05 Catorce de Noviembre		02 Arenas	
08 San Francisco		03 El Cacao	
01 San Francisco (Cabecera)		04 Quebro	
02 Corral Falso		05 Tebario	
03 Los Hatillos			
04 Remance		10 COMARCA KUNA YALA	
05 San Juan		Comarca Kuna Yala	
06 San José		01 Narganá (Cabecera)	
09 Santa Fé		02 Ailigandí	
01 Santa Fé (Cabecera)		03 Puerto Obaldía	
02 Calovébora		04 Tubualá	
03 El Alto			
04 El Cuay			
05 El Pantano			
06 Gatú o Gatucito			

CODIFICACIÓN NUMÉRICA DE LA DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA REPÚBLICA

Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento	Código 2000	Provincia o Comarca, Distrito y Corregimiento
11	COMARCA EMBERÁ DE DARIÉN	04	Nole Duima
01	Cémaco	01	Cerro Iglesias (Cabecera)
01	Cirilo Guainora (Cabecera)	02	Hato Chamí
02	Lajas Blancas	03	Jädaberi
03	Manuel Ortega	04	Lajero
02	Sambú	05	Susama
01	Río Sábalo	05	Ñürüm
02	Jingurudó	01	Buenos Aires (Cabecera)
12	COMARCA NGÖBE BUGLÉ	02	Agua de Salud
01	Besiko	03	Alto de Jesús
01	Soloy (Cabecera)	04	Cerro Pelado
02	Boca de Balsa	05	El Bale
03	Camarón Arriba	06	El Paredón
04	Cerro Banco	07	El Piro
05	Cerro de Patena	08	Guayabito
06	Emplanada de Chorchá	09	Güibale
07	Nämnoni	06	Kankintú
08	Niba	01	Bisira (Cabecera)
02	Mironó	02	Büri
01	Hato Pilón (Cabecera)	03	Guariviara
02	Cascabel	04	Guoroni
03	Hato Corotú	05	Kankintú
04	Hato Culantro	06	Müniini
05	Hato Jobo	07	Piedra Roja
06	Hato Julí	08	Tuwai
07	Quebrada de Loro	09	Man Creek
08	Salto Dupí	07	Kusapín
03	Müna	01	Kusapín (Cabecera)
01	Chichica (Cabecera)	02	Bahía Azul
02	Alto Caballero	03	Calovébora o Santa Catalina
03	Bakama	04	Loma Yuca
04	Cerro Caña	05	Río Chiriquí
05	Cerro Puerco	06	Tobobe
06	Krüa	07	Valle Bonito
07	Maraca		
08	Nibra		
09	Peña Blanca		
10	Roka		
11	Sitio Prado		
12	Ümani		

CLAVE NUMÉRICA
DE
PAÍSES

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
A	
AFGANISTÁN	503
ALBANIA	401
ALEMANIA	402
ANDORRA	404
ANGOLA	708
ARABIA SAUDITA	564
ARGELIA	711
ARGENTINA	333
ARMENIA	581
ARUBA, ISLA	262
AUSTRALIA	801
AUSTRIA	407
AZERBAYAN	582
B	
BÉLGICA- LUXEMBURGO	408
BAHAMAS, ISLAS.	243
BAHREIN	508
BANGLADESH	509
BARBADOS.	242
BELARUS	460
BELICE	212
BENIN	712
BERMUDAS	106
BOLIVIA	341
BONAIRE, ISLA	264
BOSNIA Y HERZEGOVINA	453
BOTSWANA	713
BRASIL	321
BULGARIA	411
BURKINA FASO	715
BURUNDI	714
BUTÁN	510
C	
CABO VERDE	721
CACHEMIRA	513
CAMBODIA - CAMBOYA	512
CAMERUN	716
CANADÁ	103
CÊTE D' IVOIRE - ANTES COSTA DE MARFIL - (Yamoussoukro)	777
COLOMBIA	311

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
COMORAS	717
CONGO (BRAZZAVILLE)	718
COREA DEL SUR	517
COSTA RICA	218
CROACIA	454
CUBA	231
CURAZAO	263
CH	
CHAD	729
CHILE.	353
CHINA (CONTINENTAL)	518
CHINA-TAIWAN (FORMOSA)	521
CHIPRE	522
D	
DINAMARCA	414
DJIBOUTI	730
E	
ECUADOR	313
EGIPTO, REPÚBLICA ARABE DE	722
EL SALVADOR	213
EMIRATOS ARABE UNIDOS	545
ERITREA	724
ESLOVAQUIA	409
ESLOVENIA	456
ESPAÑA	417
ESTADOS FEDERADOS DE MICRONESIA	802
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	105
ESTONIA	461
ETIOPIÁ	723
F	
FEROE, ISLAS	418
FIJI	803
FILIPINAS	527
FINLANDIA	421
FRANCIA	422
G	
GABÓN	725
GALÁPAGOS, ISLAS	312
GAMBIA	726
GEORGIA	583
GHANA	727
GIBRALTAR	423

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
GRANADA (Saint George's)	239
GRECIA	424
GROENLANDIA	101
GUADALUPE Y DEPENDENCIAS	251
GUATEMALA	211
GUAYANA FRANCESA	371
GUINEA	703
GUINEA - BISSAU	728
GUINEA ECUATORIAL	704
GUYANA	361
H	
HAITÍ	233
HAWAII	805
HONDURAS	214
HONG KONG	528
HUNGRÍA	427
I	
INDIA	531
INDONESIA	533
IRÁN	537
IRAK	534
IRLANDA (EIRE)	428
ISLANDIA	431
ISRAEL	538
ITALIA	432
J	
JAMAICA (ISLAS CAIMÁN, ISLAS TURCOS Y CAICOS)	244
JAMMU	541
JAPÓN	542
JORDANIA	543
K	
KASAZSTÁN	584
KENYA	731
KIRGUISTÁN	586
KUWAIT	544
L	
LÍBANO	548
LAOS, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR	547
LEBUAN, ISLA	507
LEEWARD, ISLAS (ANTIGUA, BARBUDA, SAINT KIITS, NEVIS ANGUILA Y MONSERRAT)	247
LESOTHO	749

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
LETONIA	462
LIBERIA	733
LIBIA (JAMAHIRIYA ARABE LIBIA)	734
LIECHTENSTEIN	436
LITUANIA	463
M	
MÉXICO	107
MACAO	551
MACEDONIA	457
MADAGASCAR	732
MALÍ	752
MALASIA	524
MALAWI	739
MALDIVAS	525
MALTA	433
MALVINAS, ISLAS Y DEPENDENCIAS.	362
MARRUECOS	738
MARTINICA	252
MAURICIO	740
MAURITANIA	753
MÓNACO	435
MOLDOVA	464
MONGOLIA	526
MOSAMBIQUE	741
MYANMAR	552
MYANMAR-ANTIGUA BIRMANIA	504
N	
NAMIBIA	750
NEPAL	553
NICARAGUA	217
NIGER	754
NIGERIA	744
NORMANDAS, ISLAS	437
NORUEGA	438
NUEVA CALEDONIA	829
NUEVA GUINEA OCCIDENTAL	558
NUEVA ZELANDIA	818
NUEVAS HEBRIDAS	817
O	
OMÁN	554
OTRAS DE LAS INDIAS OCCIDENTALES BRITÁNICAS (ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS)	276

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
OTRAS DE LAS INDIAS OCCIDENTALES FRANCESAS	277
OTRAS DE LAS INDIAS OCCIDENTALES HOLANDESAS	278
OTRAS DE LAS INDIAS OCCIDENTALES NORTEAMERICANAS	279
OTROS DE AFRICA	790
OTROS DE ASIA	599
OTROS DE EUROPA	480
OTROS DE OCEANÍA (ISLA CRISMAS, ISLA NORFOLK, ISLAS COCOS, KEELING)	880
P	
PAÍSES BAJOS	434
PAKISTÁN	561
PALAU	820
PALESTINA	555
PANAMÁ	219
PAPUA NUEVA GUINEA	821
PARAGUAY	343
PERÚ	351
POLONIA	441
PORTUGAL	442
PROVIDENCIA, ISLA (COLOMBIA).	234
PUERTO RICO	275
Q	
QATAR	556
R	
REINO UNIDO	443
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	746
REPÚBLICA CHECA	410
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE COREA	516
REPÚBLICA DOMINICANA.	232
RUMANIA	444
RUSIA	600
RWANDA	719
S	
SAMOA OCCIDENTAL (Apia)	828
SAN ANDRES, ISLA (COLOMBIA).	235
SAN MARINO	465
SAN MARTÍN, ISLA (PARTE NORTE)	267
SAN MARTÍN, ISLA (PARTE SUR)	266
SAN PEDRO Y MIQUELÓN	102
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	747
SARAWAK	563
SENEGAL	755

CLAVE NUMERICA DE PAISES

PAÍS	Código
SHEYCHELLES	742
SIERRA LEONA	756
SINGAPUR	567
SIRIA	568
SOMALIA	743
SRI LANKA	514
SUDÁFRICA, REPÚBLICA DE	774
SUDÁN	748
SUECIA	447
SUIZA	448
SURINAM.	381
T	
TÚNEZ	768
TAILANDIA	569
TANZANIA	767
TAYIKISTÁN	587
TOGO	757
TRINIDAD Y TOBAGO	249
TURKMENISTÁN	588
TURQUÍA	572
U	
UCRANIA	466
UGANDA	745
URUGUAY	331
UZBEKISTÁN	589
V	
VÍRGENES, ISLAS (NORTEAMERICANA)	271
VANUATU	830
VENEZUELA	314
VIET-NAM	573
W	
WINDWARD, ISLAS (DOMINICA, SANTA LUCÍA, SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS)	248
Y	
YEMEN	574
YUGOSLAVIA	452
Z	
ZAIRE (KINSHASA)	720
ZAMBIA	776
ZIMBABWE	751

CLAVE NUMÉRICA

PARA LA

CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA

O TÍTULO OBTENIDO

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
-------	--------	-----------------------------

TÍTULOS DE SECUNDARIA

- 10** **Programas generales en las humanidades, ciencias sociales, ciencias naturales o aplicadas o centradas de un modo especial en otras materias no técnicas**

Bachiller en:

- 1001 Ciencias
- 1009 Ciencias con Instrumentación en Tecnología
- 1008 Ciencias en Promoción y Comunicación Social
- 1007 Ciencias Tecnológicas
- 1004 Ciencias y Comercio
- 1002 Ciencias y Letras
- 1006 Ciencias, Filosofía y Humanidades
- 1003 Ciencias, Filosofía y Letras
- 1005 Ciencias, Letras y Perito Mercantil
- 1012 Informática
- 1010 Letras
- 1011 Otros bachilleres en Ciencias y/o Letras

- 11** **Programas de formación de personas docentes**

- 1102 Maestro de Enseñanza Especial
- 1101 Maestro de Enseñanza Primaria

- 12** **Programas de bellas artes y artes aplicadas**

Bachiller en:

- 1203 Agrimensura
- 1204 Arte Comercial
- 1207 Cristianismo y Teología
- 1205 Dibujo Arquitectónico
- 1201 Educación Musical
- 1202 Superior en Bellas Artes
- 1206 Técnico en Artes Aplicadas

- 13** **Programas de enseñanza comercial**

Bachilleres en comercio con especialización en:

- 1308 Arte Comercial, Publicidad y Contabilidad
- 1304 Contabilidad
- 1307 Contabilidad y Publicidad
- 1309 Contabilidad Bilingüe
- 1314 Contabilidad y Contaduría
- 1306 Contabilidad y Estenografía
- 1310 Estenografía
- 1315 Mecanografía, Taquigrafía y Estenografía

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	1312	Otros bachilleres en Comercio
	1317	Otros comercios
	1313	Perito Comercial o Mercantil
	1303	Secretariado Bilingüe
	1301	Secretariado en Comercio
	1302	Secretariado en Español
	1311	Secretariado Tradicional
	1305	Secretariado y Contabilidad
	1316	Secretariado y Manejo de Máquinas
	1318	Turismo Administrativo
14		Programa de formación de personal auxiliar de sanidad:
	1402	Auxiliar de Enfermería
	1401	Enfermería Comunitaria
15		Programas de artes y oficios industriales
		Bachiller industrial en:
	1513	Artes Gráficas (litografía y tipografía)
	1502	Automecánica
	1503	Automecánica Diesel
	1501	Construcción
	1511	Chapistería
	1508	Ebanistería
	1510	Electricidad
	1512	Electrónica
	1507	Fontanería
	1505	Forja y Soldadura
	1514	Mecánica
	1506	Mecánica de Precisión
	1504	Mecánica en General
	1515	Otros bachilleres industriales
	1517	Perito en Ebanistería o Tapicería
	1518	Perito en Fontanería
	1516	Perito Industrial en Construcción
	1509	Refrigeración
	1536	Automecánica Vocacional
	1544	Bachiller de Ingeniería Civil
	1519	Construcción Vocacional
	1537	Chapistería Vocacional
	1521	Ebanistería Vocacional
	1524	Electricidad Vocacional
	1539	Electromecánico
	1525	Electrónica Vocacional
	1522	Maestro de Obra

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	1540	Mecánico de Aviación
	1541	Mecánico de Precisión
	1543	Mecánico Naval
	1542	Mecánico Tornero
	1530	Perito en Automecánica y Diesel
	1523	Perito en Electricidad, Electrónica o Refrigeración
	1532	Perito en Forja y Soldadura
	1531	Perito en Fundición, Hojalatería o Chapistería
	1535	Perito en Mecánica de Precisión
	1533	Perito en Mecánica Industrial
	1534	Perito Mecánico de Máquinas Comerciales
	1520	Plomería Vocacional
	1526	Radio y/o Televisión
	1529	Radio-Comunicación
	1527	Refrigeración y Aire Acondicionado
	1528	Refrigeración y Embobinamiento
	1538	Soldadura Vocacional
16		Programas de enseñanza agronómica
	1603	Agricultura Vocacional y otros
	1601	Bachiller Agropecuario
	1602	Perito o Técnico Agropecuario
17		Programas de economía doméstica (enseñanza del hogar) y del vestido)
	1703	Agentes para el Hogar
	1704	Asistente de Dietista y Manejo de Instituciones
	1701	Bachiller en Educación para el Hogar
	1707	Belleza
	1705	Cocina y Repostería
	1706	Corte y Confección
	1702	Industria Doméstica y del Vestido
	1708	otros
18		Otros programas
	1802	Actores o Actrices
	1813	Artesanías de Cuero y Fibras
	1803	Bailes Típicos o Clásicos
	1810	Certificado de Aceitero Fogonero
	1809	Certificado de Camarero - Ayudante de Cocina
	1808	Certificado de Marino
	1804	Confección de Cerámica
	1805	Instructores Teatrales
	1801	Marino Polivalente
	1815	Otros títulos de secundaria

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
-------	--------	-----------------------------

1814 Otros títulos vocacionales
1818 Perito Judicial
1817 Piloto de Avión
1806 Radiodifusión (locutor)
1812 Talabartería
1816 Técnico en Textiles
1807 Telegrafista
1811 Zapatería

TÍTULOS DE CARRERAS TÉCNICAS

20 Técnicos en dibujo, diseño y decoración

2003 Técnico en Artes Aplicadas
2007 Técnico en Carreteras
2005 Técnico en Diseño Arquitectónico
2004 Técnico en Diseño de Interiores
2002 Técnico en Diseño Gráfico
2006 Técnico en Edificación
2001 Técnico en Ingeniería con Especialización en Dibujo

21 Técnicos agropecuarios, pesqueros, forestales, y ambientales

2102 Técnico en Acuicultura
2107 Técnico en Administración de Empresas Agro-Industrial
2108 Técnico en Administración de Negocios Agropecuarios
2111 Técnico en Apicultura
2110 Técnico en Fitotecnia
2115 Técnico en Geología y Minería
2109 Técnico en Horticultura y Frutales
2101 Técnico en Ingeniería con Especialización en Riego y Drenaje
2104 Técnico en Producción Agrícola
2105 Técnico en Producción Pecuaria
2106 Técnico en Recursos Naturales
2103 Técnico en Recursos Naturales Renovables
2116 Técnico en Sanidad Vegetal
2114 Técnico Forestal
2113 Técnico Hidrólogo
2112 Técnico Veterinario

22 Técnicos de la salud y asistenciales

2205 Asistente Dental
2203 Auxiliar de Enfermería
2214 Especialista en Dificultades del Aprendizaje
2212 Técnico Cardiovascular
2208 Técnico de Audición

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	2206	Técnico de Estimulación Precoz
	2207	Técnico de Retardo Mental
	2209	Técnico de Voz y Lenguaje
	2202	Técnico en Alimentos y Nutrición
	2226	Técnico en Anatomía Patológica
	2220	Técnico en Asistente Clínico
	2221	Técnico en Cirugía Oral Maxilofacial
	2223	Técnico en Citología
	2222	Técnico en Electrocardiografía
	2229	Técnico en Encefalografía
	2224	Técnico en Fisioterapia
	2227	Técnico en Fonoaudiología
	2211	Técnico en Inadaptados Sociales e Infractores
	2201	Técnico en Ingeniería con Especialización en Saneamiento y Medio Ambiente
	2228	Técnico en Mecánica Dental
	2215	Técnico en Monitoreo Emodinámico
	2217	Técnico en Neurofisiología
	2225	Técnico en Optica
	2219	Técnico en Orientación Temprana y Planificación Familiar
	2230	Técnico en Ortopedia
	2204	Técnico en Radiología e Imageneología
	2213	Técnico en Salud
	2216	Técnico en Sicopedagogía
	2210	Técnico en Urgencia Médica (Paramédico)
23		Técnicos aplicados a las ciencias químicas y afines
	2309	Biotecnología
	2301	Embalsamador
	2304	Laboratorista Clínico
	2303	Laboratorista Químico
	2306	Química Industrial
	2302	Química Textil
	2307	Químico Curtidor
	2308	Químico Metalúrgico
	2312	Técnico en Farmacia
	2310	Técnico en Petróleo
	2311	Técnico en Planta Potabilizadora de Agua
	2313	Técnico Médico Químico Analítico
	2305	Técnico Química Azucarero y Alcohólico
24		Técnicos contables, administrativos y comerciales
	2412	Técnico en Administración de Aduanas
	2410	Técnico en Administración de Cooperativas
	2402	Técnico en Administración de Empresas
	2416	Técnico en Administración de Puertos

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	2423	Técnico en Administración Pública
	2411	Técnico en Administración Secretarial
	2409	Técnico en Administración y Gerencia de Empresas
	2421	Técnico en Archivos Clínicos
	2401	Técnico en Banca
	2406	Técnico en Contabilidad
	2403	Técnico en Contabilidad y Auditoría
	2414	Técnico en Desarrollo Comunitario
	2425	Técnico en Estadística
	2408	Técnico en Finanzas e Inversiones
	2404	Técnico en Finanzas y Banca
	2427	Técnico en Gerencia de Prensa
	2424	Técnico en Instrucción Sumarial
	2407	Técnico en Mercadeo y Ventas
	2405	Técnico en Mercadotecnia y Música
	2417	Técnico en Promoción y Ventas
	2422	Técnico en Recursos Humanos
	2418	Técnico en Registro Público
	2415	Técnico en Secretariado Ejecutivo Bilingüe
	2413	Técnico en Secretariado Ejecutivo Español
	2426	Técnico en Seguros
	2419	Técnico para Funcionario de Instrucción
	2420	Técnico Penitenciario
25		Técnicos en comunicación, mercadotecnia, turismo e idiomas
	2506	Edecan en Protocolo y Turismo
	2508	Técnico Comunicador y Radiofónico
	2501	Técnico en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras
	2507	Técnico en Aeronáutica
	2510	Técnico en Ciencias Fílmicas
	2509	Técnico en Comercio Exterior y Administración
	2503	Técnico en Guía de Turismo Receptivo
	2504	Técnico en Producción de Televisión
	2502	Técnico en Publicidad y Relaciones Públicas
	2505	Técnico en Servicios para Aerolíneas
26		Técnicos artísticos
	2603	Técnicas Artísticas (actuación teatral)
	2604	Técnicas Artísticas (arte dramático)
	2605	Técnicas Artísticas (coreografía)
	2606	Técnicas Artísticas (danza clásica)
	2607	Técnicas Artísticas (escultura)
	2608	Técnicas Artísticas (música)
	2609	Técnicas Artísticas (piano)
	2601	Técnico en Artes Aplicadas y Visuales

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	2602	Técnico en Artes Plásticas
	2610	Técnico en Diseño
	2611	Técnico Superior en Folklore
27		Técnicos educativos
	2703	Técnico en Archivos Administrativos
	2702	Técnico en Archivos Históricos
	2707	Técnico en Educación Pre-escolar
	2704	Técnico en Formación Especial en Inglés
	2706	Técnico en Guía de Turismo Geográfico-Ecológico
	2705	Técnico en Guía de Turismo Histórico-Cultural
	2708	Técnico en Histología
	2701	Técnico en Meteorología
28		Técnicos tecnológicos
	2822	Controlador de Tráfico Aéreo
	2805	Técnico Analista y Programador de Sistemas
	2819	Técnico en Agrimensura
	2824	Técnico en Artes Industriales
	2811	Técnico en Cartografía
	2806	Técnico en Ciencias Computacionales
	2820	Técnico en Control de Calidad
	2817	Técnico en Ingeniería Civil
	2801	Técnico en Ingeniería con Especialización en Edificaciones
	2802	Técnico en Ingeniería con Especialización en Materiales
	2803	Técnico en Ingeniería con Especialización en Operaciones Portuarias Marítimas
	2804	Técnico en Ingeniería con Especialización en Topografía
	2816	Técnico en Ingeniería Eléctrica
	2813	Técnico en Ingeniería Electrónica
	2815	Técnico en Ingeniería Mecánica
	2809	Técnico en Procesamiento de Alimentos
	2810	Técnico en Procesamiento de Productos Pesqueros
	2807	Técnico en Programación
	2808	Técnico en Programación de Computadoras
	2823	Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado
	2821	Técnico en Seguridad Industrial
	2814	Técnico en Tecnología Administrativa
	2812	Técnico en Tecnología Industrial
	2818	Técnico Reparador de Computadora
29		Técnicos en servicios personales
	2902	Cosmetología
	2903	Cosmetología Esteticista
	2901	Cultura de Belleza

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	2904	Estilista
	2905	Servicios de Belleza
30		Técnicos en instrucción militar y policial
	3004	Técnico en Instrucción Militar (armamento aéreo)
	3001	Técnico en Instrucción Militar (artillería)
	3002	Técnico en Instrucción Militar (caballería)
	3003	Técnico en Instrucción Militar (oficial de infantería)
	3005	Técnico en Instrucción Policial
	3006	Técnico en Instrucción Policial (PTJ)
TÍTULOS DE LICENCIATURA		
40		Arquitectura, urbanismo, diseño industrial y gráfico
	4001	Arquitectura y Urbanismo
	4002	Diseño Gráfico
	4003	Diseño Industrial y de Interiores
	4004	Licenciatura en Arquitectura
	4005	Licenciatura en Diseño de Artes Aplicadas
	4006	Licenciatura en Diseño de Interiores
	4007	Licenciatura en Diseño Gráfico
	4008	Otros estudios insuficientemente especificados en arquitectura, urbanismo, diseño industrial y gráfico
41		Biología, ecología y ciencias del mar
	4108	Bacteriólogo 5-6
	4101	Biología, Botánica y Zoología
	4102	Ciencias del Mar
	4103	Ecología y Ciencias Atmosféricas
	4104	Licenciatura en Biología
	4107	Licenciatura en Biología Ambiental o Ciencias Ambientales
	4105	Licenciatura en Biología y Química
	4106	Otros estudios insuficientemente especificados en biología, ecología y ciencias del mar
42		Ciencias agropecuarias, pesqueras y forestales
	4201	Agronomía
	4202	Economía Agrícola
	4203	Forestales
	4204	Ingeniería en Madera
	4205	Ingeniería Pesquera
	4215	Ingeniero en Explotación de Recursos Marinos
	4206	Licenciatura en Administración Agropecuaria

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	4214	Licenciatura en Geología
	4207	Licenciatura en Ingeniería Agrícola
	4208	Licenciatura en Ingeniería Agronómica
	4209	Licenciatura en Tecnología Riego y Drenaje
	4212	Otros estudios insuficientemente especificados en ciencias agropecuarias, pesqueras y forestales
	4210	Veterinaria y Zootecnia
	4211	Veterinario
43		Ciencias de la salud, nutrición y biomédicas
	4301	Biomédicas
	4302	Doctor en Cirugía Dental
	4303	Doctor en Medicina
	4317	Doctor en Microbiología
	4304	Enfermería
	4305	Enfermería en Salud Infantil
	4306	Enfermería Psiquiátrica y Salud Mental
	4316	Licenciado en Fisioterapia
	4322	Licenciado en Fonoaudiología
	4323	Licenciado en Radiología
	4307	Licenciatura en Ciencias de la Enfermería
	4308	Licenciatura en Ciencias Naturales con Especialización en Análisis Bromatológico y Farmacológico
	4324	Licenciatura en Citotecnología
	4309	Licenciatura en Medicina y Cirugía
	4315	Licenciatura en Tecnología Médica
	4318	Licenciatura en Terapia Ocupacional
	4310	Mecánica Dental
	4311	Medicina General y Afines
	4312	Nutrición
	4313	Odontología y Especialidades Afines
	4320	Oftalmólogo
	4319	Optometrista
	4314	Otros estudios insuficientemente especificados en ciencias de la salud, nutrición y biomédicas
	4321	Terapia Respiratoria
44		Ciencias humanísticas
	4401	Antropología y arqueología
	4402	Filosofía
	4403	Filosofía Española, Hispánica o Romana
	4404	Historia
	4405	Letras, Literatura e Idiomas
	4413	Licenciatura de Ciencias Sociales
	4406	Licenciatura en Periodismo

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	4407	Licenciatura en Psicología
	4412	Licenciatura en Relaciones Humanas
	4408	Licenciatura en Teología
	4411	Otros estudios insuficientemente especificados en ciencias humanísticas
	4409	Psicología
	4410	Teología y Religión
45		Ciencias químicas
	4501	Bioquímica
	4502	Ingeniería Bioquímica Administrativa de Proceso de Alimentos
	4503	Ingeniería Química
	4511	Ingeniería Textil
	4512	Licenciado en Farmacia
	4504	Licenciatura en Ciencias Naturales
	4505	Licenciatura en Química
	4506	Licenciatura en Química y Física
	4510	Otros estudios insuficientemente especificados en ciencias químicas
	4507	Química Farmacéutica Biológica
	4508	Química, Ingeniería Química e Ingeniería Industrial
	4509	Químico Industrial
46		Ciencias sociales, políticas, administración pública, comunicación, derecho y geografía
	4603	Ciencias Colíticas y Administración Pública
	4601	Ciencias de la Comunicación
	4602	Ciencias de Telecomunicación y Producción de Televisión
	4604	Derecho
	4605	Derecho Comparado
	4606	Derecho Constitucional
	4607	Derecho Marítimo
	4608	Derecho Mercantil
	4609	Geografía
	4610	Licenciatura en Administración Pública
	4629	Licenciatura en Administración Pública en Milicia
	4611	Licenciatura en Administración Pública y/o Servicio Diplomático o Consular
	4612	Licenciatura en Ciencias de Información (periodismo)
	4613	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación Social
	4614	Licenciatura en Ciencias de la Información y Comunicación Social
	4615	Licenciatura en Ciencias Económicas con Especialización en Adm. Pública
	4630	Licenciatura en Ciencias Militares
	4616	Licenciatura en Comunicación Social
	4617	Licenciatura en Derecho y Ciencias Políticas
	4618	Licenciatura en Periodismo
	4619	Licenciatura en Periodismo y Relaciones Públicas
	4631	Licenciatura en Relaciones Industriales

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	4620	Licenciatura en Relaciones Internacionales
	4621	Licenciatura en Relaciones Públicas
	4622	Licenciatura en Relaciones Públicas y Protocolo
	4623	Licenciatura en Servicio Diplomático y Consular
	4624	Licenciatura en Servicio Social o Trabajo Social
	4625	Licenciatura en Sociología
	4632	Licenciatura en Tecnología Judicial
	4626	Licenciatura en Trabajo Social y Comunitario
	4628	Otros estudios insuficientemente especificados en ciencias sociales políticas, administración pública, comunicación, derecho y geografía
	4627	Sociología, Trabajo Social y Afines
47		Disciplinas artísticas
	4701	Artes Plásticas
	4706	Licenciatura en Bellas Artes
	4702	Licenciatura en Música
	4703	Música y Danza
	4705	Otros estudios insuficientemente especificados en disciplinas artísticas
	4704	Teatro y Cinematografía
48		Economía, administración, contaduría y turismo
	4801	Administración
	4802	Administración Hospitalaria
	4843	Administración Naviera
	4803	Archivonomía y Biblioteconomía
	4804	Contaduría y Afines
	4805	Economía
	4806	Gerencia Hospitalaria
	4807	Licenciatura en Administración
	4839	Licenciatura en Administración de Ciencias Marítimas
	4808	Licenciatura en Administración de Documentos
	4809	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas
	4810	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas con Énfasis en Hotelería
	4811	Licenciatura en Administración de Empresas Turísticas y Hoteleras
	4812	Licenciatura en Administración de Finanzas y Banca
	4813	Licenciatura en Administración de Mercadeo y Publicidad
	4814	Licenciatura en Administración de Oficinas
	4815	Licenciatura en Administración de Recursos Humanos
	4816	Licenciatura en Administración y Asuntos Secretariales
	4817	Licenciatura en Administración y Empresas Turísticas Económicas
	4818	Licenciatura en Administración y Gerencia
	4819	Licenciatura en Administración y Recursos Humanos
	4838	Licenciatura en Aduanas
	4820	Licenciatura en Ciencias Económicas con Especialización en Comercio
	4842	Licenciatura en Comercio con Especialización en Administración de Negocios

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	4821	Licenciatura en Comercio Exterior
	4822	Licenciatura en Comercio Internacional
	4823	Licenciatura en Contabilidad
	4824	Licenciatura en Contabilidad por Sistemas
	4825	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría
	4826	Licenciatura en Dirección Personal
	4827	Licenciatura en Economía
	4828	Licenciatura en Finanzas
	4829	Licenciatura en Finanzas, Seguros y Banca
	4830	Licenciatura en Gerencia de Oficina y Mercadotecnia
	4841	Licenciatura en Ingeniería Comercial
	4831	Licenciatura en Mercadotecnia
	4832	Licenciatura en Publicidad y Mercadeo
	4840	Licenciatura en Relaciones Comerciales
	4833	Licenciatura en Secretariado Ejecutivo e Informática en Bilingüe
	4834	Licenciatura en Secretariado Ejecutivo e Informática en Español
	4835	Mercadotecnia
	4837	Otros estudios insuficientemente especificados en economía, administración, contaduría y turismo
	4836	Turismo
49		Educación y pedagogía
	4901	Educación Física y Deportes
	4902	Educación Musical, Danza y Canto
	4903	Formación Docente en Educación Básica
	4904	Formación Docente en Educación Especial
	4905	Formación Docente en Educación Media y Normal
	4906	Licenciatura en Androgogía
	4907	Licenciatura en Ciencias de la Educación
	4908	Licenciatura en Educación con Énfasis en Administración Educativa
	4909	Licenciatura en Educación para el Hogar
	4910	Licenciatura en Educación Preescolar
	4911	Licenciatura en Educación Primaria
	4940	Licenciatura en Estimulación Precoz
	4942	Licenciatura en Filosofía, Letras y Educación
	4939	Licenciatura en Fonoaudiología
	4912	Licenciatura en Lengua Inglesa
	4913	Licenciatura en Pedagogía y Ciencias de la Educación
	4914	Licenciatura en Profesorado de Inglés para Educación Preescolar y Primaria
	4915	Licenciatura en Profesorado de Segunda Enseñanza
	4916	Licenciatura en Profesorado en Educación Especial
	4917	Licenciatura en Profesorado en Educación Preescolar
	4918	Licenciatura en Profesorado en Educación Primaria
	4919	Licenciatura en Psicopedagogía
	4920	Licenciatura y Profesorado en Inglés
	4921	Licenciatura y profesorado en religión, ética y moral

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	4922	Licenciatura y/o Profesor en Bibliotecología
	4923	Licenciatura y/o Profesor en Educación
	4924	Licenciatura y/o Profesor en Educación Física
	4925	Licenciatura y/o Profesor en Educación Musical
	4926	Licenciatura y/o Profesor en Español
	4927	Licenciatura y/o Profesor en Filosofía e Historia
	4928	Licenciatura y/o Profesor en Geografía e Historia
	4929	Licenciatura y/o Profesor en Inglés, Francés u otras Lenguas
	4930	Licenciatura y/o Profesor en Pedagogía
	4938	Otros estudios insuficientemente especificados en educación y pedagogía
	4931	Pedagogía y Ciencias de la Educación
	4932	Profesor de Educación Pre-Escolar
	4933	Profesor de Educación Primaria
	4934	Profesor de Enseñanza Secundaria
	4935	Profesor de Primera Enseñanza
	4941	Profesora en Grafología Infantil
	4936	Profesorado de Segunda Enseñanza (licenciatura previa)
	4937	Traductor
50		Ingeniería (civil, extractiva, metalúrgica, computación, informática, eléctrica, mecánica, industrial, aeronáutica y topografía)
	5001	Administración Aeronáutica
	5052	Capitán Marino Mercante
	5002	Infantería Militar
	5003	Ingeniería Aeronáutica
	5004	Ingeniería Civil y de la Construcción
	5005	Ingeniería del Transporte, Aeronáutica, Naval y Pilotos Aviadores
	5006	Ingeniería Eléctrica y Comunicación
	5007	Ingeniería Eléctrica y de Computadora
	5008	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	5009	Ingeniería en Computación e Informática
	5010	Ingeniería en Telecomunicaciones
	5011	Ingeniería Extractiva, Metalúrgica y Energética
	5012	Ingeniería Mecánica e Industrial
	5013	Ingeniería Militar
	5014	Ingeniería Topografía y Geodesia
	5015	Ingeniería Topográfica, Hidráulica, Geología y Geodesta
	5053	Ingeniero en Meteorología
	5055	Ingeniero en Refrigeración
	5054	Ingeniero Sanitario
	5016	Licenciatura en Arquitectura Estructural
	5017	Licenciatura en Arquitectura y Sistema Estructural
	5018	Licenciatura en Ciencias Computacionales y Estadísticas
	5056	Licenciatura en Gemología
	5019	Licenciatura en Informática
	5020	Licenciatura en Informática con Énfasis en Auditoría de Sistemas

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	5021	Licenciatura en Informática con Enfoque en Estadística
	5022	Licenciatura en Informática Educativa
	5023	Licenciatura en Ingeniería Civil
	5024	Licenciatura en Ingeniería Civil y Análisis Estructural
	5025	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas Computacionales
	5026	Licenciatura en Ingeniería de Sistemas de Información
	5027	Licenciatura en Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	5029	Licenciatura en Ingeniería Electromecánica
	5030	Licenciatura en Ingeniería Electrónica (comunicaciones)
	5028	Licenciatura en Ingeniería Electrónica (digitales)
	5031	Licenciatura en Ingeniería Electrónica y Comunicaciones
	5032	Licenciatura en Ingeniería en Administración de Sistemas
	5033	Licenciatura en Ingeniería Industrial
	5034	Licenciatura en Ingeniería Mecánica
	5035	Licenciatura en Ingeniería Mecánica Industrial
	5036	Licenciatura en Ingeniería Mecánica y Maquinaria Naval
	5037	Licenciatura en Ingeniería Náutica (oficial de cubierta)
	5038	Licenciatura en Ingeniería Náutica y Transportación Marítima
	5039	Licenciatura en Ingeniería y Administración Estructural
	5040	Licenciatura en Tecnología Administrativa
	5051	Licenciatura en Tecnología de Alimentos
	5041	Licenciatura en Tecnología Dibujo ing
	5042	Licenciatura en Tecnología Edificaciones
	5043	Licenciatura en Tecnología Eléctrica
	5044	Licenciatura en Tecnología Electrónica
	5045	Licenciatura en Tecnología Industrial
	5046	Licenciatura en Tecnología Mecánica Industrial
	5047	Licenciatura en Tecnología Sanidad Ambiental
	5048	Licenciatura en Tecnología Topográfica
	5049	Licenciatura en Tecnología, Programación, Análisis, Sistemas
	5050	Otros estudios insuficientemente especificados en ingeniería (civil, extractiva, metalúrgica, computación, informática, eléctrica, mecánica industrial, aeronáutica y topografía)
51		Matemáticas, físicas y astronomía
	5101	Ciencias Actuariales
	5102	Demógrafo
	5103	Física y Astronomía
	5104	Licenciatura en Estadísticas
	5105	Licenciatura en Física
	5106	Licenciatura en Matemáticas
	5107	Licenciatura en Matemáticas y Física
	5108	Matemáticas, Estadísticas y Actuarial
	5109	Otros estudios insuficientemente especific. en matemáticas, física y astronomía

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
-------	--------	-----------------------------

TITULOS DE POSGRADO, MAESTRÍA Y DOCTORADO**60 Arquitectura, urbanismo, diseño industrial y gráfico**

- 6001 Arquitectura y Urbanismo
- 6003 Diseño Gráfico
- 6002 Diseño Industrial y de Interiores
- 6004 Maestría en Desarrollo Urbano y Regional

61 Biología, ecología y ciencias del mar

- 6102 Biología, Botánica y Zoología
- 6104 Ciencias del Mar
- 6114 Doctorado en Fitopatología
- 6107 Doctorado en Recursos Naturales
- 6103 Ecología
- 6115 Maestría en Administración Agropecuaria
- 6101 Maestría en Ciencias Biológicas con Especialización en Biotecnología
- 6113 Maestría en Ciencias de Edafología
- 6109 Maestría en Economía Ambiental
- 6111 Maestría en Educación Ambiental
- 6108 Maestría en Hidrología
- 6112 Maestría en Manejo Costero Marino
- 6110 Maestría en Meteorología
- 6117 Maestría en Nutrición Animal
- 6116 Maestría en Tecnología de Semilla
- 6118 Maestría en Economía Agrícola
- 6106 Otros estudios en posgrados insuficientemente especificados en biología, ecología y ciencias del mar
- 6105 Posgrado en Ecología y Conservación

62 Ciencias agropecuarias, pesqueras y forestales

- 6203 Agronomía
- 6212 Doctorado en Ciencia Animal
- 6208 Doctorado en Investigación Agrícola
- 6206 Forestales
- 6205 Ingeniería Pesquera
- 6210 Maestría en Acuicultura
- 6211 Maestría en Administración de Fincas
- 6201 Maestría en Ciencias Ambientales con Especialización en Gestión Ambiental
- 6209 Maestría en Ciencias Dasonómicas
- 6202 Maestría en Entomología Agrícola
- 6207 Maestría en Extensión Agrícola y Sociología
- 6204 Veterinaria y Zootecnia

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
63		Ciencias de la salud, nutrición y biomédicas
	6311	Biomédicas
	6309	Enfermería
	6303	Maestría en Educación Ambiental
	6302	Maestría en Educación para la Salud
	6304	Maestría en Entomología General
	6305	Maestría en Entomología Médica
	6306	Maestría en Gerencia de Servicios de la Salud
	6319	Maestría en Morfología Humana
	6320	Maestría en Orientación de Salud Mental
	6316	Maestría en Ortodoncia
	6315	Maestría en Radiología
	6301	Maestría en Salud Pública
	6312	Maestría en Tecnología de Alimentos
	6307	Medicina General y Afines
	6310	Nutrición
	6308	Odontología
	6313	Postgrado en Enfermería Pediátrica
	6317	Postgrado en Fisioterapia
	6318	Postgrado en Pediatría
	6314	Postgrado en Terapia Ocupacional
64		Ciencias humanísticas
	6405	Antropología y Arqueología
	6409	Doctorado en Antropología y Arqueología
	6414	Doctorado en Psiquiatría Social
	6403	Filosofía
	6404	Historia
	6406	Letras, Literaturas e Idiomas
	6410	Maestría en Estudios Éticos
	6411	Maestría en Integración de Personas con Discapacidad
	6413	Maestría en Preservación Histórica
	6401	Maestría en Psicología Clínica
	6402	Maestría en Psicología Escolar
	6412	Postgrado en Aprendizaje y Lenguaje
	6407	Psicología
	6408	Teología
65		Ciencias químicas
	6505	Bioquímicas
	6506	Ingeniero en Petróleo
	6502	Maestría en Ciencias Químicas con Especialidad en Química Analítica
	6501	Maestría en Ciencias Químicas con Espec. en Química Orgánica y Bioquímica
	6504	Química Farmacéutica-Biológica

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	6503	Química, Ingeniería Química y Química Industrial
66		Ciencias sociales, políticas, administración pública, comunicación, derecho y geografía
	6616	Ciencias de la Comunicación
	6615	Ciencias Políticas y Administración Pública
	6617	Derecho
	6625	Doctorado en Administración Pública
	6622	Doctorado en Comunicación de Masas
	6630	Doctorado en Criminología
	6633	Doctorado en Derecho con Especialización en Derecho Penal
	6624	Doctorado en Derecho Internacional
	6632	Doctorado en Derecho Social
	6618	Geografía
	6627	Maestría en Ciencias de la Familia
	6608	Maestría en Ciencias de la Información (periodismo)
	6635	Maestría en Ciencias Jurídicas
	6619	Maestría en Ciencias Sociales
	6631	Maestría en Criminología
	6607	Maestría en Derecho
	6610	Maestría en Derecho Administrativo
	6601	Maestría en Derecho con Especialización en Derecho Privado
	6611	Maestría en Derecho Laboral
	6612	Maestría en Derecho Marítimo
	6613	Maestría en Derecho Mercantil
	6609	Maestría en Derecho Privado (civil y comercial)
	6629	Maestría en Estudios Latinoamericanos
	6621	Maestría en Negocio Internacional
	6623	Maestría en Publicidad
	6605	Postgrado en Criminología con Énfasis en Trabajo Penitenciario
	6603	Postgrado en Criminología con Especialidad en Trabajo Penitenciario
	6604	Postgrado en Derecho de Familia
	6628	Postgrado en Desarrollo Social
	6606	Postgrado en Estudios de Criminología
	6602	Postgrado en Gestión Pública
	6626	Postgrado en Mediación y Conciliación
	6620	Postgrado en Población y Desarrollo
	6614	Sociología, Trabajo Social y Afines
67		Disciplinas artísticas
	6701	Artes Plásticas
	6704	Maestría en Disciplinas Artísticas
	6702	Música y Piano
	6703	Teatro y Cinematografía

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
68		Economía, administración, contaduría y turismo
	6826	Administración
	6829	Archivonomía y Biblioteconomía
	6827	Contaduría y Afines
	6833	Doctorado en Administración Marítima
	6840	Doctorado en Ciencias Comerciales
	6809	Doctorado en Ciencias Empresariales
	6838	Doctorado en Disciplina Bancaria
	6834	Doctorado en Economía
	6837	Doctorado en Ingeniería Gerencial
	6825	Economía
	6813	Maestría con Especialización en Calidad Total y Reingeniería
	6814	Maestría con Especialización en Comercio Internacional y Mercadeo
	6815	Maestría con Especialización en Comportamiento y Desarrollo Organizacional
	6816	Maestría con Especialización en Comunicación Administrativa
	6820	Maestría con Especialización en Contabilidad
	6821	Maestría con Especialización en Finanzas
	6817	Maestría con Especialización en Finanzas, Contabilidad y Auditoría
	6822	Maestría con Especialización en Mercadotecnia
	6812	Maestría con Especialización Hospitalaria
	6845	Maestría en Administración Canalera
	6811	Maestría en Administración con Especialización en Finanzas, Seguros y Banca
	6810	Maestría en Administración de Empresas
	6801	Maestría en Administración de Empresas con Especialización en Comercio Internacional y Mercadeo
	6802	Maestría en Administración de Empresas con Especialización en Finanzas
	6803	Maestría en Adm. de Empresas con Especialización en Recursos Humanos
	6832	Maestría en Administración de Transporte Marítimo
	6836	Maestría en Bibliotecología
	6823	Maestría en Ciencias con Especialización en Administración Industrial
	6824	Maestría en Ciencias con Especialización en Ingeniería Económica (evaluación de proyectos)
	6843	Maestría en Economía Doméstica
	6839	Maestría en Economía Marítima e Internacional
	6842	Maestría en Estudios Demográficos
	6804	Maestría en Gerencia de Bienestar Social
	6846	Maestría en Gerencia Estratégica
	6805	Maestría en Gerencia Pública
	6835	Maestría en Planificación y Desarrollo
	6841	Maestría en Publicidad
	6830	Mercadotecnia
	6831	Postgrado de Administración Superior para el Desarrollo
	6819	Postgrado en Adm. de Empresas con Espec. en Comercio Internacional
	6844	Postgrado en Administración Estratégica
	6808	Postgrado en Administración Marítima
	6806	Postgrado en Contabilidad con Especialización en Contraloría

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	6807	Postgrado en Formulación y Evaluación de Proyectos
	6818	Postgrado en Gestión Empresarial
	6847	Postgrado en Recursos Humanos
	6828	Turismo
69		Educación y pedagogía
	6907	Doctorado en Ciencias de la Educación
	6921	Doctorado en Desarrollo Humano y Psicología Infantil
	6915	Doctorado en Filología
	6917	Doctorado en Filosofía e Historia
	6918	Doctorado en Filosofía, Letras y Educación
	6927	Doctorado en Inglés
	6910	Educación (MA) con Especialización en Docencia Superior
	6909	Educación (MA) con Especialización en Gerencia Educativa
	6901	Maestría en Ciencias de la Educación con Especialización en Didáctica y Tecnología Educativa
	6924	Maestría en Desarrollo y Sistema Educacional
	6930	Maestría en Docencia Superior
	6908	Maestría en Educación
	6903	Maestría en Educación Científica
	6919	Maestría en Educación Especial
	6925	Maestría en Educación Física
	6922	Maestría en Educación para el Hogar
	6912	Maestría en Inglés
	6920	Maestría en Lingüística
	6902	Maestría en Metodología de la Investigación y Evaluación Educativa
	6926	Maestría en Orientación Familiar
	6913	Maestría en Patología del Habla
	6914	Maestría en Redacción
	6916	Postgrado en Administración de la Educación
	6904	Postgrado en Docencia Superior
	6928	Postgrado en Educación Física
	6932	Postgrado en Filología
	6906	Postgrado en Geografía-Física
	6931	Postgrado en Lingüística con Especialización en Corrección
	6923	Postgrado en Supervisión Curricular
	6905	Postgrado en Traducción Inglés-Español-Inglés
	6911	Psicología (MS) con Especialización en Psicopedagogía
70		Ingeniería (civil, extractiva, metalúrgica, computación, informática, eléctrica, mecánica, industrial, aeronáutica y topografía)
	7034	Doctorado en Arquitectura
	7045	Doctorado en Fuerzas Generales Mecánicas
	7037	Doctorado en Geografía Naval
	7042	Doctorado en Ingeniería de Telecomunicaciones
	7031	Doctorado en Ingeniería Geotécnica

CLAVE NUMÉRICA PARA LA CODIFICACIÓN DEL DIPLOMA O TÍTULO OBTENIDO

GRUPO	CODIGO	CARRERA Y TITULOS OBTENIDOS
	7018	Especialista en Administración Energética y Protección Ambiental
	7017	Especialista en Manufactura y Automatización y/o Mantenimiento Industrial
	7024	Ingeniería Civil y de la Construcción
	7029	Ingeniería del Transporte, Aeronáutica, Naval y Pilotos Aviadores
	7027	Ingeniería Eléctrica y Electrónica
	7026	Ingeniería en Computación e Informática
	7025	Ingeniería Extractiva, Metalúrgica y Energética
	7028	Ingeniería Mecánica e Industrial
	7030	Ingeniería Topografía, Hidráulica, Geológica y Geodesta
	7039	Ingeniero en Minas
	7033	Ingeniero Geógrafo
	7023	Maestría en Administración de Sistemas de Información
	7002	Maestría en Administración Hotelera
	7005	Maestría en Ciencias Ambientales
	7003	Maestría en Ciencias Básicas de la Ingeniería
	7019	Maestría en Ciencias Computacionales
	7009	Maestría en Ciencias con Especialización en Administración Industrial
	7044	Maestría en Ciencias con Especialización en Ingeniería Industrial
	7004	Maestría en Ingeniería Ambiental
	7011	Maestría en Ingeniería de Planta
	7001	Maestría en Ingeniería Industrial
	7010	Maestría en Ingeniería Industrial con Especialización en Administración
	7012	Maestría en Ingeniería Mecánica
	7036	Maestría en Ingeniería Sanitaria
	7014	Maestría en Mantenimiento de Planta
	7032	Maestría en Planificación Urbana
	7040	Maestría en Robótica Industrial
	7038	Maestría en Seguridad e Higiene Ocupacional
	7041	Maestría en Telecomunicaciones
	7013	Postgrado en Alta Gerencia
	7020	Postgrado en Auditoría de Sistema
	7022	Postgrado en Biotecnología
	7008	Postgrado en Ciencias Ambientales
	7021	Postgrado en Informática Aplicada a la Educación
	7007	Postgrado en Ingeniería Ambiental
	7015	Postgrado en Ingeniería de Planta
	7016	Postgrado en Mantenimiento de Planta
	7035	Postgrado en Micro y Electrónica
	7006	Postgrado en sistemas de información geográfica
71		Matemáticas, físicas y astronomía
	7107	Doctorado en Farmacia
	7103	Física y Astronomía
	7104	Maestría en Física (Farmacéutico)
	7106	Maestría en Física Nuclear
	7105	Maestría en Geofísica
	7101	Maestría en Matemática Educativa
	7102	Matemáticas, Estadística y Actuario

TÍTULOS NUEVOS ENCONTRADOS DURANTE LAS ÚLTIMAS ENCUESTAS

Títulos	Código asignado
Bachiller agropecuario con énfasis en agroforestal.....	1601
Bachiller en administración de empresas.....	1815
Bachiller en banca y finanzas.....	1312
Bachiller en ciencias con énfasis en agricultura.....	1011
Bachiller en ciencias con énfasis en instrumentación ecológica.....	1011
Bachiller en ciencias con informática.....	1011
Bachiller en ciencias con tecnología náutica.....	1011
Bachiller en ciencias con tecnología naval.....	1011
Bachiller en ciencias y letras bilingüe.....	1002
Bachiller en comercio con énfasis en administración de empresas.....	1312
Bachiller en comercio con énfasis en banca y finanzas.....	1312
Bachiller en comercio con énfasis en gestión empresarial.....	1312
Bachiller en comercio con énfasis en mercadeo y publicidad.....	1307
Bachiller en comercio con énfasis en reparación de computadoras.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en adm. turística y hotelería.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en computación.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en contabilidad con informática..	1312
Bachiller en comercio con especialización en contabilidad y turismo.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en educación.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en secretariado ejecutivo.....	1312
Bachiller en comercio con especialización en secretariado y estenografía.	1315
Bachiller en comercio con especialización en servicios portuarios.....	1312
Bachiller en comercio e industria.....	1312
Bachiller en encuadernación.....	1515
Bachiller en fitotécnica.....	1602
Bachiller en letras con énfasis en idiomas.....	1011
Bachiller en letras con énfasis en turismo.....	1011
Bachiller en letras con informática.....	1011
Bachiller en letras y comercio.....	1011
Bachiller en matemáticas.....	1815
Bachiller en reparación de computadoras.....	1815
Bachiller en servicio portuario.....	1815
Bachiller en turismo.....	1318
Bachiller industrial con especialización en reparación de computadoras.....	1815
Bachiller técnico en mecánica.....	1815
Doctorado en neurocirugía.....	4309

TÍTULOS NUEVOS ENCONTRADOS DURANTE LAS ÚLTIMAS ENCUESTAS

Títulos	Código asignado
Ingeniería económica.....	5050
Ingeniería en agronomía y zootecnia.....	4201
Licenciatura en administra. de empresas con énfasis en mercadotecnia.....	4837
Licenciatura en administración con énfasis en negocios internacionales.....	4807
Licenciatura en administración de empresas y contabilidad.....	4807
Licenciatura en administración de empresas.....	4807
Licenciatura en administración de negocios y finanzas.....	4837
Licenciatura en administración y aeropuerto.....	5001
Licenciatura en archivología.....	4803
Licenciatura en ciencias agropecuarias.....	4212
Licenciatura en cirugía dental con especialización en ortodoncia.....	4302
Licenciatura en contabilidad bilingüe.....	4823
Licenciatura en contabilidad con énfasis en administración de empresas..	4823
Licenciatura en dificultad de aprendizaje.....	4938
Licenciatura en diseño de moda.....	4008
Licenciatura en gerontología social.....	4314
Licenciatura en humanidades.....	4411
Licenciatura en inadaptados sociales.....	4938
Licenciatura en ingeniería civil con especialidad en negocios.....	5050
Licenciatura en negocio marítimo.....	4839
Licenciatura en procesamiento de alimentos.....	4502
Licenciatura en programación de computadoras.....	5019
Licenciatura en psiquiatría.....	4306
Licenciatura en salud ocupacional.....	4318
Licenciatura en secretariado ejecutivo.....	4837
Licenciatura en sistemas con énfasis en contabilidad.....	5050
Licenciatura en tecnología con espec. en análisis de programación.....	5050
Licenciatura en trastornos neuromotores.....	4314
Maestría en administración de centros educativos.....	6916
Maestría en administración escolar.....	6908
Maestría en auditoría de sistemas.....	7023
Maestría en dirección de ciencias administrativas.....	6826
Maestría en enseñanza preescolar.....	6908
Maestría en extensión rural.....	6207
Maestría en gestión de proyecto.....	7030
Maestría en gestión de recursos humanos.....	6803

TÍTULOS NUEVOS ENCONTRADOS DURANTE LAS ÚLTIMAS ENCUESTAS

Títulos	Código asignado
Maestría en ingeniería en sistemas de seguridad.....	7038.
Mecánica agrícola.....	1514
Médico psiquiatra.....	4303
Perito en encuadernación.....	1513
Postgrado en administración hotelera.....	6826
Postgrado en alta gerencia.....	6818
Postgrado en comercio electrónico.....	7020
Postgrado en evaluación educativa.....	6909
Postgrado en salud.....	6314
Profesorado en orientación educativa y profesional.....	4938
Secretariado vocacional.....	1317
Técnico contable en sistemas.....	2805
Técnico corredor de aduanas.....	2412
Técnico de capitán de la naviera mercante.....	2803
Técnico en administración industrial.....	2812
Técnico en albañilería y soldadura.....	2801
Técnico en alta gerencia.....	2402
Técnico en economía con énfasis en mercadeo agropecuario.....	2407
Técnico en educación física.....	4924
Técnico en enfermería.....	2210
Técnico en estadísticas de salud.....	2213
Técnico en informática administrativa.....	2808
Técnico en informática educativa.....	2808
Técnico en ingeniería industrial.....	2812
Técnico en investigación criminal y seguridad.....	2420
Técnico en mecánica industrial.....	2815
Técnico en salud ocupacional.....	2213
Técnico en turismo.....	2501
Técnico superior en adm.de empresas con énfasis en recursos humanos.....	2409

CODIFICACIÓN
DE LAS
ACTIVIDADES ECONÓMICAS
DEL
SECTOR PÚBLICO

CÓDIGOS DEL SECTOR PÚBLICO UTILIZADOS EN LA
CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Ministerio, entidad o institución	Código
Aeropuerto Internacional de Tocumen S.A.	6230
Agencia del Área Panamá - Pacífico	7012
Asamblea Nacional	7511
Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (AMPYME)	7513
Autoridad de la Región Interoceánica (ARI)	7511
Autoridad de Aeronáutica Civil	6230
Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia	7513
Autoridad de los Recursos Acuáticos	7513
Autoridad del Canal de Panamá (ACP)	6131
Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre	7523
Autoridad Marítima de Panamá	6130
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos	7513
Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)	7513
Autoridad Panameña de Seguridad de Alimentos	7513
Banco de Desarrollo Agropecuario (BDA)	6519
Banco Hipotecario Nacional	6519
Banco Nacional de Panamá	6511
Bingos Nacionales	9249
Caja de Ahorros	6519
Caja de Seguro Social:	
Actividades de Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	7530
Actividades de Hospitales	8511
Comisión Nacional de Valores	6511
Consejo de Administración del SIACAP	7513
Contraloría General de la República	7511
Corporación Financiera Nacional (COFINA)	6592
Cuerpo de Bomberos	7523
Defensoría del Pueblo	7523
Dirección General de Contrataciones Públicas	7513
Empresa de Generación Eléctrica S.A. (EGESA)	4010

CÓDIGOS DEL SECTOR PÚBLICO UTILIZADOS EN LA
CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Ministerio, entidad o institución	Código
Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. (ETESA)	4010
Hospital del Niño	8511
Hospital José Domingo de Obaldía	8511
Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud	7310
Instituto de Acueducto y Alcantarillados Nacionales (IDAAN)	4100
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP)	7310
Instituto de Mercadeo Agropecuario (IMA)	7513
Instituto de Seguro Agropecuario (ISA)	6603
Instituto Nacional de Cultura (INAC)	7512
Instituto Panameño de Deportes (PANDEPORTES)	7512
Instituto Nacional de Form. Profes. y Capac. para el Desarrollo Humano (INADEH)	8022
Instituto Oncológico Nacional (ION)	8511
Instituto Panameño Autónomo Cooperativo (IPACOOOP)	7513
Instituto Panameño de Rehabilitación Especial (IPHE)	8010
Instituto Panameño de Turismo (IPAT)	7513
Instituto Para la Formación y Aprovechamiento de Recurso Humanos (IFARHU)	7512
Lotería Nacional de Beneficencia	9249
Ministerio de Comercio e Industrias	7513
Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)	7513
Comisión para Erradicación del Gusano Barrenador (COPEG)	0140
Ministerio de Educación: (MEDUC)	
Administrativos	7512
Enseñanza Primaria	8010
Enseñanza Secundaria	8021
Enseñanza Secundaria de Formación Técnica y Profesional	8022
Enseñanza Superior	8030
Educación de Adultos y otros tipos de enseñanza	8090
Ministerio de Gobierno y Justicia:	
Actividades Administrativas	7523
Fuerza Pública	7523

CÓDIGOS DEL SECTOR PÚBLICO UTILIZADOS EN LA
CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Ministerio, entidad o institución	Código
Policía Técnica Judicial (PTJ)	7523
Dirección General de Correos y Telecomunicaciones	6411
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	7511
Aduana	7511
Ministerio de Desarrollo Social (MIDES)	7511
Ministerio de la Presidencia:	
Actividades Administrativas	7511
Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)	7310
Fondo de Inversión Social (FIS)	7511
Dirección General de Carrera Administrativa	7511
Ministerio de Obras Públicas: (MOP)	
Actividades Administrativas	7513
Construcción de Obras de Ingeniería Civil	4522
Ministerio de Relaciones Exteriores	7521
Ministerio de Salud: (MINSA)	
Actividades Administrativas	7511
Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria (SNEM)	7512
Hospitales y Centros	8511
Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (MITRADEL)	7513
Ministerio de Vivienda (MIVI)	7512
Ministerio Público	7523
Municipios:	
Actividades Administrativas	7511
Actividades de Aseo (DIMAUD)	9000
Corregidurías	7523
Órgano Judicial	7523
Registro Público	7523
Representantes de Corregimientos	7511
Secretaría Nacional para la Integración Social de Personas con Discapacidad (SENADIS)	7512
Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROT)	7523

CÓDIGOS DEL SECTOR PÚBLICO UTILIZADOS EN LA
CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Ministerio, entidad o institución	Código
Sistema Nacional de Radio y Televisión (SERTV)	6420
Superintendencia de Bancos	6711
Tribunal Administrativo de Contrataciones Públicas	7513
Tribunal Electoral	7511
Universidad Autónoma de Chiriquí (UNACHI)	8030
Universidad Especializada de las Américas (UDELAS)	8030
Universidad Marítima de Panamá (UMIP)	8030
Universidad Nacional de Panamá	8030
Universidad Tecnológica	8030
Zona Franca del Barú	7012
Zona Libre de Colón	7012

LISTADO DE CÓDIGOS
MÁS UTILIZADOS
EN LA CODIFICACIÓN
DE ACTIVIDADES
ECONÓMICAS
(Excluye Zonas Libres)

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	
Actividades contra el gusano barrenador (COPEG)	0140
Cría de aves de corral	0124
Cría de ganado porcino (cerdos)	0123
Cría de ganado vacuno , bovino, caprino y caballar	0121
Cultivo de frutas (incluye café, banano y plátano)	0113
Cultivo de granos (arroz, maíz, frijol, etc.) y verduras	0111
Cultivo de hortalizas y legumbres	0112
Extracción de madera (incluye leñador)	0202
Forestación, reforestación y explotación de viveros de árboles	0201
PESCA	
Cría de camarones, peces y otros mariscos	0502
Pesca de altura y costera	0501
EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	
Extracción de piedra, arena y arcilla (canteras)	1410
Extracción de sal	1422
INDUSTRIA MANUFACTURERA	
Actividades de impresión (periódicos, cuadernos, libros, etc.)	2221
Aserrado y cepilladura de madera (aserraderos)	2010
Construcción y reparación de barcos (botes o lanchas)	3511
Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas	2212
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal o animal	1514
Elaboración de bebidas alcohólicas (excluye cervezas)	1551
Elaboración de bebidas no alcohólicas (sodas, agua embotellada, jugos, bebidas, etc.)	1554
Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería (Adisa, Velarde, Lay, etc.)	1543
Elaboración de cervezas y maltas	1553
Elaboración de macarrones , fideos y productos farináceos similares	1544
Elaboración de otros productos alimenticios (café, sopa, salsa, hielo, te, especias, etc.)	1549
Elaboración de piensos (alimentos para animales)	1533
Elaboración de productos de molinería (descascarillado, cremas o harina de trigo)	1531

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Elaboración de productos de panaderías y dulcerías	1541
Elaboración de productos lácteos	1520
Elaboración de tortillas, empanadas, carimañolas y similares crudas	1531
Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	2412
Fabricación de artículos de hormigón, cemento, yeso, bloques y panalit	2695
Fabricación de azúcar (ingenios)	1542
Fabricación de bloques, ladrillos y otros productos de cerámica para la construcción	2693
Fabricación de cajas, cartuchos y otros envases de papel y cartón	2102
Fabricación de calzado de caucho y plástico	1922
Fabricación de calzado, excepto de caucho, plástico y ortopédico	1921
Fabricación de cemento , cal y yeso	2694
Fabricación de cojines, almohadas, sábanas , manteles, toldas y otros artículos de tela	1721
Fabricación de colchones de todo tipo	3614
Fabricación de cuerdas, cordeles y redes	1723
Fabricación de instrumentos ópticos (lentes) y de equipo fotográfico	3320
Fabricación de jabones, detergentes, cosméticos , desinfectantes, velas, betunes, etc.	2424
Fabricación de lámparas, rótulos y letreros luminosos	3150
Fabricación de letreros y rótulos no luminosos	3699
Fabricación de madera terciada, tableros laminados, de partículas y otros	2021
Fabricación de marcos de madera	2029
Fabricación de marcos de metal	2899
Fabricación de medias , pantimedias y otros artículos tejidos y de punto y ganchito	1730
Fabricación de molas	1729
Fabricación de muebles de madera , tapicería	3611
Fabricación de muebles de metal comunes	3612
Fabricación de muebles de plástico , (PVC)	3613
Fabricación de otros productos elaborados de metal (tornerías, alambres , etc)	2899
Fabricación de papel y cartón (papel de periódico, de escribir , toallas, etc.)	2101
Fabricación de pinturas , barnices, tinta de imprenta y masillas	2422
Fabricación de prendas de vestir (incluye sombreros)	1811
Fabricación de productos de asfalto	2699
Fabricación de productos de cerámica , porcelana, losa, piedra o arcilla de alfarería	2691
Fabricación de productos de hierro y de acero	2710

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Fabricación de productos de plástico (cajas, botellas, bolsas, platos, vasos, etc.)	2520
fabricación de productos farmacéuticos , medicinales y botánicas	2423
Fabricación de productos metálicos mediante forja, prensado y laminado (zinc)	2891
Fabricación de productos metálicos para uso estructural , tales como puentes, torres, vigas, arcos, puertas, ventanas, marcos de acero, etc. (talleres de soldadura)	2811
Fabricación de productos pirotécnicos (explosivos , antorchas, etc.)	2429
Fabricación de recipientes de madera (caja, jaulas, envases, ataúdes, etc.)	2023
Fabricación de sustancias químicas (aceti-oxígeno, gases refrigerantes, industriales, etc.)	2411
Fabricación de tanques , depósitos, latas, hojalatería y otros productos de metal	2812
Fabricación de vidrio y productos de vidrio	2610
Fabricación otros artículos de papel y cartón (papel higiénico, sobres, platos, vasos, etc.)	2109
Procesamiento y conservación de frutas , legumbres y hortalizas (jaleas, concentrados, etc)	1513
Procesamiento y conservación de pescado y productos de pescado	1512
Producción de carne y productos cárnicos (excluye pescado)	1511
Recauchado y renovación de llantas de todo tipo	2511
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	
Generación, transmisión, distribución de energía eléctrica (ETESA, Unión Fenosa, Elektra, AES, Bahía Las Minas, Fortuna, Corporación Panameña de Energía, Hidro Panamá, Panam Generating, Pedregal Power Company)	4010
CONSTRUCCIÓN	
Actividades de tendido eléctrico, cableado de teléfono, tuberías de agua (medidores)	4522
Construcción de carreteras , puentes, etc.	4522
Construcción de edificios o casas (barriadas, condominios, locales, etc.)	4521
Terminación de edificios (pulimento de pisos o paredes, poner azulejos, baldosas, pintar)	4540
Trabajos de electricidad, plomería, aire acondicionado, alarmas, etc. (incluye reparación)	4530
COMERCIO AL POR MAYOR (Excluye ventas en Zona Libre)	
Venta al por mayor a cambio de una retribución (agencias de importación y/o exportación)	5110
Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	5122
Venta al por mayor de combustible (incluye gas en cilindro)	5141
Venta al por mayor de desperdicios y desechos (lata, hierro, plástico, aluminio , etc.)	5149

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Venta al por mayor de materiales de construcción	5143
Venta al por mayor de materias primas agropecuarias (compra y venta de animales vivos)	5121
Venta al por mayor de productos textiles, prendas de vestir y calzado	5131
VENTA AL POR MENOR; REPARACIÓN DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS	
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores (mecánica, chapistería, lavado , etc.)	5272
Reparación de aire acondic. en talleres o por cuenta propia, incluye autos (sólo reparan)	5260
Reparación de calzado, joyas, radio, televisión, artículos de refrigeración y uso doméstico	5260
Venta al por menor de artículos de ferretería, pintura y productos de vidrio	5234
Venta al por menor de combustible para autos (gasolina, gas , lubricantes, etc.)	5275
Venta al por menor de computadoras y artículos de oficina	5239
Venta al por menor de productos farmacéuticos , medicinales, cosméticos y de tocador	5231
Venta al por menor de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero	5232
Venta al por menor de tortillas, empanadas y otros derivados del maíz sin preparar (cruda)	5252
Venta al por menor en almacenes no especializados con surtido de alimentos, bebidas, y tabaco (supermercados, mini súper, abarroterías)	5211
Venta al por menor en puestos de venta y en mercados (lotería, periódico, legumbres , etc.)	5252
Venta al por menor y mantenimiento de neveras y artículos de refrig. y aire acond.	5233
Venta al por menor de artículos usados (casas de empeño , compra venta, etc.)	5240
Venta de piezas y accesorios para vehículos automotores	5273
Venta de vehículos automotores de todo tipo	5271
HOTELES Y RESTAURANTES	
Hoteles , campamentos y otros tipos de hospedajes temporales (pensiones, moteles , etc.)	5510
Preparación y venta de alimentos en vía pública (chichas, duros, raspados, boli etc.)	5530
Restaurantes , bares y cantinas	5520
Venta en establecimientos de tamales, bollos, tortillas, empanadas listo para consumo	5520
Venta ambulante o en puestos improvisados de tortillas, empan, etc., listo para consumo	5530
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	
Actividad de los corredores de aduana	6309
Actividades de correo distintas a las actividades de postales nacionales	6412

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Actividades de las agencias de viajes	6303
Actividades de telecomunicaciones (radio, televisión, teléfono, cable, satélite, etc.)	6420
Almacenamiento y depósito	6302
Manipulación de carga y descarga (cargador por cuenta propia)	6301
Otras actividades de transporte terrestre (terminales , peaje de carreteras, etc.)	6024
Transporte aéreo de pasajeros y carga	6210
Transporte colectivo de pasajeros de cualquier tipo (excluye taxis)	6021
Transporte de carga de cualquier tipo (mulas , camiones, acarreo, etc.)	6023
Transporte de pasajeros y carga por ríos , bahías, puertos, canales	6120
Transporte marítimo de pasajeros y carga	6110
Transporte por tuberías (oleoducto)	6030
Transporte selectivo de pasajeros de cualquier tipo (taxis)	6022
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA	
Actividades de la banca comercial , de descuento y cajas de ahorro	6519
Actividades de la intendencia de bancos	6711
Actividades de los corredores de seguros , tasadores, liquidadores y actuarios	6720
Cooperativas de ahorro y crédito e instituciones de crédito diferente a los bancos	6592
Planes de seguros contra incendio , automóvil , propiedades, etc.	6603
Planes de seguros de vida	6601
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	
Actividades de arquitectura , ingeniería , agrimensura , exploración geológica, etc.	7421
Actividades de asesoramiento empresarial y en materia de gestión (Call Center)	7414
Actividades de bienes inmuebles (apartamentos, viviendas, edificios, urbanizaciones, terrenos, lotes de cementerios)	7011
Actividades de contabilidad , teneduría de libros, auditoría, hacer inventarios , etc.	7412
Actividades de fotografía (incluye revelado, impresión y ampliación o filmes de fotógrafos)	7494
Actividades de investigación y seguridad (vigilancia, protección de personas o propiedades)	7492
Actividades de limpieza de edificios (incluye limpieza de casas por cuenta propia)	7493
Actividades de publicidad por cualquier medio (periódico, radio, televisión, carteles, etc.)	7430
Actividades jurídicas (Bufete de abogados)	7411

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Alquiler de equipo terrestre (automóviles , camiones, remolques, etc.)	7111
Alquiler de maquinaria y equipo de construcción	7122
Alquiler de equipo informático (Café internet)	7123
Consultores en equipo de informática	7210
Consultores en programas de informática y suministro de programas	7220
Investigación de mercado y realización de encuestas de opinión pública	7413
Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	7250
Otras actividades empresariales (fotocopias, cobros, decoración, distribución de recibos de luz, agua o teléfono, etc.	7499
ENSEÑANZA	
Educación de adultos y otros tipos de enseñanza	8090
Enseñanza primaria (incluye escuelas de párvulos, jardines de infantes, CEFACEIS)	8010
Enseñanza secundaria completa con opción a ingresar a la universidad	8021
Enseñanza secundaria de formación técnica y profesional	8022
Enseñanza superior (universitaria o no universitaria)	8030
ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	
Actividades de clínicas de médicos y odontólogos sin servicio de alojamiento	8512
Actividades de hospitales con servicio de alojamiento	8511
Actividades veterinarias (incluye servicios de belleza)	8520
Otras actividades de la salud realizadas en hogares, escuelas, empresas, etc. (parteras, enfermeras, fisioterapeuta y otros paramédicos)	8519
Servicios sociales con alojamiento (asilos , orfanatos, hogares para personas adictas, etc.)	8531
Servicios sociales sin alojamiento (guarderías, cuidado de niños por cuenta propia , etc.)	8532
OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS, SOCIALES Y PERSONALES DE SERVICIO	
Actividades de bibliotecas y archivos (nacionales, municipales, etc.)	9231
Actividades de las lavanderías y lavamáticos	9301
Actividades de organizaciones empresariales (cámara de comercio , etc.)	9111
Actividades de organizaciones políticas (partidos políticos)	9192
Actividades de organizaciones profesionales (SPIA, asociaciones de profesionales , etc.)	9112

LISTADO DE CÓDIGOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA RAMA DE ACTIVIDAD

Excluye códigos de Zona Libre de Colón

Rama de actividad económica	Código
Actividades de organizaciones religiosas (iglesias)	9191
Actividades de otras asociaciones (clubes cívicos , ONG., clubes de fraternidades)	9199
Actividades de sindicatos (asociaciones con propósito de situaciones laborales)	9120
Actividades deportivas (hipódromo, clubes deportivos, atléticos, etc.)	9241
Actividades teatrales y musicales (orquestas, bandas, músicos , autores, artistas, etc.)	9214
Barberías y peluquerías y otros tratamientos de belleza	9302
Eliminación de desperdicios, barrido y limpieza de calles , parques, etc.	9000
Exhibición de filmes y videocintas (cines)	9212
Funerarias y actividades conexas	9303
Otras actividades de entretenimiento (salas de baile , parques de diversión, rodeo, etc.)	9219
Otras actividades de esparcimiento (juego de azar , ferias y espectáculos, etc.)	9249
Otras actividades de servicios (alquiler de celulares , bien cuidado, empacador por cuenta propia , limpiador de lotes, lustrador de zapatos, masajes, etc.)	9309
Producción de programas de radio y televisión	9213
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO	
Hogares privados con servicio doméstico (doméstica, cocinera, conductor, cuidador de casas de veraneo , niñera empleada, jardinero empleado)	9500
ORGANIZACIONES Y ÓRGANOS EXTRATERRITORIALES	
Organizaciones y órganos extraterritoriales (embajadas, ONU, OEA, Banco Mundial, etc.)	9800

LISTADO DE CÓDIGOS

DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS

DE LAS EMPRESAS UBICADAS

EN LAS ZONAS LIBRES

LISTADO DE CÓDIGOS DE LA RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA CORRESPONDIENTE

A LA ZONA LIBRE DE COLÓN

Rama de actividad económica	Código
INDUSTRIA MANUFACTURERA REALIZADA EN ZONA LIBRE	
Fabricación de prendas de vestir (incluye sombreros)	1812
Fabricación de productos elaborados de metal	2894
Fabricación de productos farmacéuticos , medicinales y botánicas	2425
COMERCIO AL POR MAYOR REALIZADO EN ZONA LIBRE	
Venta al por mayor a cambio de una retribución (agencias de importación y/o exportación)	5310
Venta al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco	5322
Venta al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos conexos	5341
Venta al por mayor de enseres domésticos (muebles, electrodomésticos, cristalería, etc.)	5332
Venta al por mayor de materiales de construcción , artículos de ferretería y equipo	
y materiales de fontanería y calefacción	5343
Venta al por mayor de maquinaria, equipo y materiales (industrial, oficina, transporte, etc.)	5350
Venta al por mayor de materias primas agropecuarias (compra y venta de animales vivos)	5321
Venta al por mayor de metales y de minerales metalíferos	5342
Venta al por mayor de otros efectos personales y productos diversos para el consumidor	5339
Venta al por mayor de otros productos intermedios, desperdicios y desechos	5349
Venta al por mayor de otros productos	5390
Venta al por mayor de productos textiles, prendas de vestir y calzado	5331
Venta de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	5363
Venta de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	5362
Venta de vehículos automotores de todo tipo	5361
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES REALIZADO EN ZONA LIBRE	
Actividades de agencias de viajes , organizadores de excursiones y guías turísticos	6306
Almacenamiento y depósito	6305
Manipulación de la carga	6304
Actividades de otras agencias de transporte	6307
Transporte de carga por vía terrestre	6025

LISTADO DE CÓDIGOS DE LA RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA **CORRESPONDIENTE**
A LA ZONA LIBRE DE COLÓN

Rama de actividad económica	Código
INTERMEDIACIÓN FINANCIERA REALIZADA EN ZONA LIBRE	
Otros tipos de intermediación monetaria en establecimientos	6512
Planes de seguros generales	6604
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	
Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios alquilados o de terceros	7012
Actividades de contabilidad , teneduría de libros y auditoria; asesoramiento en materia	
de impuestos para los establecimientos	7415
Actividades de limpieza de edificios	7496
OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS, SOCIALES Y PERSONALES DE SERVICIO REALIZADOS EN ZONA LIBRE	
Actividades de organizaciones empresariales y de empleadores	9113

*LISTADO CODIFICADO
DE ALGUNAS OCUPACIONES
Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS
QUE REQUIEREN
UNIFORMIDAD DURANTE
LA ENCUESTA*

**LISTADO DE ALGUNAS OCUPACIONES Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE REQUIEREN
UNIFORMIDAD DURANTE LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN**

Ocupación	Código de ocupación	Código de rama
Alquilar celular por cuenta propia.....	0862	9309
Acomodador de autos en estacionamientos.....	0862	9309
Armador de muebles del hogar u oficina.....	0903	Varía
Aseador de residencias por cuenta propia.....	1576	7493
Asistente de administrador.....	0594	Varía
Asistente de sala en casinos.....	0743	9249
Capturador de especies marinas (lombrices, etc.).....	0989	0501
Cargador de batería.....	1105	5272
Cargador o estibador por cuenta propia.....	1637	6301
Chapistero de carrocerías en talleres o por cuenta propia.....	1056	5272
Compra y venta de animales vivos.....	0907	5121
Conductor de carro blindado (Brink).....	1521	6023
Consejero familiar.....	0612	8532
Cuidador de autos en vía pública o estacionamientos.....	1599	9309
Cuidador de casas temporales o de veraneo.....	1600	9500
Dulcero o pastelero por cuenta propia.....	1207	1541
Elaborador de productos de harina, maíz o yuca (no vende).....	1222	1531
Elaborador-vendedor de productos crudos de maíz, harina o yuca.	1222	1531
Empacador en supermercado por cuenta propia.....	1643	9309
Encargado de internet café.....	0129	7123
Entrenador de animales.....	0958	9241
Entrenador de gallos de pelea	0957	9249
Envolvedor de regalos por cuenta propia.....	0862	9309
Hacedor de espuelas de gallo de pelea.....	1273	3699
Hacedor de inventarios en supermercado, almacenes, etc.....	0706	7412
Hacedor de mandados.....	0862	9309
Hacedor de mola.....	1266	1729
Hacedor de panela, miel o raspadura.....	1216	1542
Hacedor de sombrero de paja.....	1249	1811
Hacedor de sombrero de tela.....	1259	1811
Hacedor de ventanas de vidrio y/o aluminio.....	1059	2811
<i>Jardinero de empresas dedicadas al mantenimiento de áreas verdes</i>	<i>0926</i>	<i>0140</i>

**LISTADO DE ALGUNAS OCUPACIONES Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE REQUIEREN
UNIFORMIDAD DURANTE LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN**

Ocupación	Código de ocupación	Código de rama
<i>Jardinero en casa de familia (empleado).....</i>	0925	9500
<i>Jardinero en viveros (empleado o por cuenta propia).....</i>	0927	0112
<i>Jardinero por cuenta propia.....</i>	0925	0140
Lavador de autos.....	1583	5272
Lavador de botellas de vidrio.....	1625	Varía
Lavandera por cuenta propia.....	1578	9301
Levantado de texto.....	0674	7499
<i>Limpiador de cunetas, cables de luz, parques, etc.....</i>	1615	Varía
<i>Limpiador de lotes, patios o fincas en área urbana o suburbana</i>	0861	9309
Limpiador de parabrisas en vía pública.....	1567	9309
Mercaderista.....	0562	Varía
Niñera en su casa.....	0839	8532
<i>Ordeñador (siempre es empleado).....</i>	0940	0121
Pegador de etiquetas (marcas de prendas de vestir, etc.).....	1266	Varía
Peluquero de perro y otros animales.....	0852	8520
<i>Peón agrícola, limpia cultivos, montes, etc. en área rural (empleado)</i>	0933	Varía
<i>Peón pecuario, limpia potreros, cercas, fumiga, etc., (empleado).....</i>	0941	0121
Planchadora por cuenta propia.....	1580	9301
Promotor de préstamos y similares.....	0687	6719
Prostituta por cuenta propia.....	0859	9309
Reparador de contenedores.....	1052	2811
Reparador de aire acondicionado (incluye autos) por cuenta propia.....	1107	5260
Reparador de cajas de madera (palet).....	1018	Varía
Reparador de güiro y/o cortagrama.....	1105	5260
Secretario de bus colectivo.....	0821	6021
Vendedor de chatarras (latas, hierro, aluminio, etc.).....	1562	5149
Vendedor ambulante de café o te preparado.....	1557	5530
Vendedor ambulante de cuadros, vestidos, calzados, joyas,. etc.....	1561	5259
Vendedor ambulante de hot dogs y hamburguesas.....	1557	5530
Vendedor ambulante de promociones de restaurantes, cines, etc.....	1564	5252
Vendedor de cerveza y/o soda en su casa.....	0910	5259
Vendedor de chicheme, chicha, raspado y otras bebidas preparadas.....	1559	5530

**LISTADO DE ALGUNAS OCUPACIONES Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE REQUIEREN
UNIFORMIDAD DURANTE LA CRÍTICA Y CODIFICACIÓN**

Ocupación	Código de ocupación	Código de rama
Vendedor de duros en su casa.....	0910	5530
Vendedor de lotería (oficial o clandestina).....	1563	5252
Vendedor de pollo asado, hamburguesa, en su casa o puesto fijo.....	0122	5530
Vendedor de productos de belleza por cuenta propia.....	1564	5259
Vendedor de productos del maíz, harina o yuca crudas.....	1555	5252
Vendedor de queso por cuenta propia (elabora el mismo).....	1211	1520
Vendedor de empanadas, tortillas, carimañolas, etc. listas para consumir	1555	5530
Vendedor de tarjetas telefónicas.....	1564	5259
Vendedor propietario en fonda.....	0122	5520

11 y 12

***UBICACIÓN DE ALGUNOS
CENTROS COMERCIALES Y
CORREGIMIENTOS
MÁS UTILIZADOS PARA
CODIFICAR LA PREGUNTA
SITIO HABITUAL DE TRABAJO***

Y

***LISTADO
PARA CODIFICAR
LAS PREGUNTAS
CON INFORMACIÓN DE OTROS***

**CORREGIMIENTOS MÁS UTILIZADOS EN LA CODIFICACIÓN DE LA PREGUNTA
"SITIO HABITUAL DE TRABAJO"**

Código	Provincia, distrito y corregimiento	Código	Provincia, distrito y corregimiento	Código	Provincia, distrito y corregimiento
01	BOCAS DEL TORO	04	Boquete	08	Panamá
		01	Bajo Boquete	01	San Felipe
02	Changuinola			02	El Chorrilo
01	Changuinola	05	Bugaba	03	Santa Ana
02	Almirante	01	La Concepción	04	Calidonia
03	Guabito	04	Cerro Punta	05	Curundú
06	El Empalme	12	Volcán	06	Betania
07	Las Tablas			07	Bella Vista
03	Chiriquí Grande	06	David	08	Pueblo Nuevo
01	Chiriquí Grande	01	David	09	San Francisco
				10	Parque Lefevre
02	COCLÉ	06	HERRERA	11	Río abajo
				12	Juan Díaz
01	Aguadulce	01	Chitré	13	Pedregal
01	Aguadulce	01	Chitré	14	Ancón
04	Pocrí			15	Chilibre
02	Antón	07	LOS SANTOS	16	Las Cumbres
01	Antón			17	Pacora
05	El Valle	02	Las Tablas	18	San Martín
07	Río Hato	01	Las Tablas	19	Tocumen
04	Natá			20	Las Mañanitas
01	Natá	08	PANAMÁ	21	24 de Diciembre
06	Penonomé	01	Arraiján	10	San Miguelito
01	Penonomé	01	Arraiján	01	Amelia Denis
		02	Juan D. Arosemena	02	Belisario Porras
03	COLÓN	05	Veracruz	03	José D. Espinar
		06	Vista Alegre	04	Mateo Iturralde
01	Colón	03	Capira	05	Victoriano Loren.
01	Barrio Norte	01	Capira	06	Arnulfo Arias
02	Barrio Sur	04	Chame	07	Belisario Frías
03	Buena Vista	01	Chame	08	Omar Torrijos
04	Cativá	02	Bejuco	09	Rufina Alfaro
06	Cristóbal	07	Las Lajas		
11	Sabanitas	05	Chepo	09	VERAGUAS
		01	Chepo		
04	CHIRIQUÍ	07	La Chorrera	01	Atalaya
		01	Barrio Balboa	01	Atalaya
02	Barú	02	Barrio Colón		
01	Puerto Armuelles	08	Guadalupe	10	Santiago
03	Progreso	17	Puerto Caimito	01	Santiago
				07	Canto del Llano
				11	Soná
				01	Soná

CÓDIGO DE TODAS LAS RESPUESTAS OTROS
ENCUESTA DE AGOSTO 2008

		P7A
11	No consiguió cupo	
12	No tiene certificado de nacimiento	
13	Por expulsión	
14	Edad muy avanzada para el nivel	
15	Ya se graduó (Secundaria o Vocacional)	
16	Se casó o unió	
17	Se va a cambiar de carrera	
18	Discapacidad	
19	No lo matricularon, lo sacaron del colegio	
20	Separación de los padres	
21	No tiene maestro	
22	Se acaba de mudar al área	
23	Lento aprendizaje	
24	Problemas familiares	
25	No tiene quien le cuide los hijos	
26	Acaba de llegar al país	

		P18
18	No tiene documentos al día (ced)	
19	No tiene edad adecuada para trabajar	
20	Se acaba de mudar al área	
21	Enfermedad o accidente por un tiempo	
22	Embarazada	
23	Preso	
24	Se encuentra descansando un tiempo	
25	Está recibiendo su liquidación poco a poco	
26	Los empleadores lo consideran demasiado viejo	
27	Espera cambio de gobierno	
28	Esperando que mejore la economía	
29	Discapacidad	
30	Se va a reintegrar al colegio	
31	Asiste a seminario para poder a trabajar	
32	Por viaje	
33	Espera que le salga la jubilación	
34	Vago	
35	Rentista	
36	Adicto a droga	
37	Alcohólico	
38	Problemas familiares	
39		
40		
41		
42		

12	Por ingreso insuficiente para buscar trabajo	
13	Vive de las rentas, alquileres o beneficios	
14	Embarazo	
15	No tiene nacionalidad panameña	P20
16	No quiere trabajar	
17	Sus hijos o familiares le ayudan	
18	Su cónyuge no lo permite	
19	No tiene documentos al día	
20	Ciego (discapacidad)	
21	Se va a reintegrar al colegio	
22	Cuando mejore la economía	
23	Va a adquirir negocio o finca	
24	Es jubilado o pensionado	
25	No tiene edad para trabajar	
26	Por viaje	
27	El Pago no es suficiente	
28	Falta de equipo de Trabajo	
29	Espera que le salga la jubilación	
30	La pensión o jubilación es suficiente	
31	Adicto a droga	
32	Alcohólico	
33	Se encuentra descansando	

11	Se promocionó en Internet	P23
12	Se promocionó en radio y/o televisión	
13	Licitación	

		P27
06	Por migración	
07	Por quiebra de la empresa	
08	Falta de rentabilidad en el negocio	
09	Pérdida o no tiene equipo de trabajo	
10	Embarazo	
11	Culminación de obras	
12	Por estudios	
13	Por accidente	
14	Por enfermedad	
15	Problemas administrativas	
16	Cuenta propia	
17	No tiene la edad requerida para trabajar	
18	Cierre de bases militares	
19	Finalización de temporada (pesca, cosecha)	
20	Finalización de evento	
21		

CÓDIGO DE TODAS LAS RESPUESTAS OTROS
ENCUESTA DE AGOSTO 2008

		P29
11	En el mar, río o quebrada	
12	Cancha o cuadro	
13	En un local fuera de su casa	
14	Playa o Río (Palero, arena, piedra)	
15	Casa de un Familiar o amigo	
16	En Vertedero	
17	En la Montaña	
18	Manglar	
19	Muelle o puerto	

		P42
01	Comida	
02	Transporte	
03		
04		

		P52
7	Trabaja muy distante o muy lejos	
8	Falta de dinero para invertir	
9	Mucha competencia	
10	Menor de edad	
11	Peligro para llegar a su casa	
12	Falta de clientes	
13	El pago no es suficiente	
14	El clima	
15	Daño de herramientas de trabajo	
16	Falta de mantenimiento	
17	Falta de documentos de trabajo (licencia, etc.)	
18	Trabaja muy distante o muy lejos	
19	Se venció el contrato	
20	Falta de material	
21	No le pagan	
22	Por agotamiento (cansancio)	
23	Embarazo	
24	Los vecinos no se lo permiten por el ruido	
25	Problema familiar	

		P51c
06	Ropa/zapato	
07	Regalos	
08	Medicina, lentes, etc.	
09	Utiles escolares	
10	Electrodomésticos	
11	Pago de luz, agua o teléfono	
12	Transporte	
13	Bonos	
14	Pago de arrendamiento	
15	Dieta o viático	
16	pago de matrícula	
17	Materiales de construcción	
18		
19		
20		
21		