



Guía de uso de base de datos homologadas de homologadas de la ENEMDU

Octubre, 2019



Dirección/Departamento

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Unidad

Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares

Elaborado por:

Carmen Granda Carlos Iñaguazo

Revisado por:

Andrés Albán María Isabel García

Aprobado por:

Markus Nabernegg

Contacto:

inec@inec.gob.ec www.ecuadorencifras.gob.ec (02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072

1. 2. 3. 3.1 3.2 3.3 3.4	Ce de contenidoIntroducción
ĺndi	ce de tablas
Tabl Tabl actu Tabl pad Tabl	a 1. Información de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo 1 a 2. Cambios en la pregunta 5: ¿() está afiliado o cubierto por:
Tabl Tabl	a 7. Cambios en la pregunta 23: ¿Por qué razón no trabajó la semana pasada? 2 a 8. Cambios en la pregunta 34: ¿Por qué razón no buscó trabajo:
Tabl hog Tabl Tabl Tabl Tabl	a 10. Cambios en la pregunta vi10: De dónde obtiene el agua principalmente este ar:
	a 15. Clasificaciones y nomenclaturas en la base

1. Introducción

La Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) es una encuesta por muestreo probabilístico, dirigida a los hogares ecuatorianos. Esta operación estadística forma parte del Sistema Integrado de Encuestas de Hogares (SIEH), y permite conocer la situación del mercado laboral ecuatoriano, las actividades económicas de los ecuatorianos y las fuentes de ingresos de la población.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) periódicamente publica información estadística de mercado laboral, pobreza y desigualdad con fuente ENEMDU. Sin embargo, a lo largo del tiempo, las bases de datos de la ENEMDU han venido presentando cambios, debido a mejoras en el formulario de recolección de información. Por esta razón, es necesario homogenizar las bases de datos de esta investigación estadística, con la finalidad de que los usuarios puedan acceder y procesar la información con mayor facilidad.

El proceso de homologación de bases de datos se enmarca en el Código de Buenas Prácticas Estadísticas, en el cual se establece que las entidades del Sistema Estadístico Nacional estandarizarán los métodos de producción, metodologías, conceptos, clasificaciones y nomenclaturas e instrumentos técnicos empleados para la producción de estadísticas oficiales, respondiendo a un proceso estadístico de calidad. Por otro lado, todos los procedimientos de la ENEMDU están sujetos al Modelo de Producción Estadística, que describe y define el conjunto de fases y procesos necesarios para producir estadísticas oficiales con altos estándares de calidad, útiles para los hacedores de política pública, sector privado, academia y, en general, de toda la ciudadanía. Así mismo, está alineado al Plan para el Fortalecimiento de Estadísticas del Trabajo 2018-2021, que busca brindar información relevante, como insumo para la planificación del país.

Este documento tiene como objetivo primordial dar a conocer a los usuarios, los cambios que han sufrido las diferentes variables de la encuesta desde el 2007, año a partir del cual las estadísticas de esta fuente de información son comparables. Con esta guía, el usuario podrá analizar de mejor manera la información.

2. Datos generales de la operación estadística

Tabla 1. Información de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo

Criterio	Descripción
Nombre de la operación	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo
Población Objetivo	Personas de 5 años y más de edad, residentes en los hogares del Ecuador, exceptuando la población que reside en viviendas colectivas, viviendas flotantes y sectores con población indigente
Unidad de observación	Todas las viviendas particulares ocupadas que se encuentran en territorio nacional
Unidad de análisis	Personas de 15 años y más
Cobertura geográfica	La cobertura de la ENEMDU es a nivel nacional, por área geográfica (urbano y rural) en todas las provincias del Ecuador.
Tipo de muestreo	El muestreo es probabilístico y bi-etápico; la Unidad Primaria de Muestreo (UPM) es el conglomerado y la Unidad Secundaria de Muestreo (USM) son las viviendas ocupadas
Desagregación de la información	La información que genera la ENEMDU se desagrega a nivel geográfico por: área de residencia (urbano y rural), Quito Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato. Para las encuestas de diciembre desde 2007 a 2017 la información se desagrega también a nivel de provincias.
Comparabilidad de la serie histórica	La información estadística de la ENEMDU es comparable desde junio 2007.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En caso de necesitar ampliación de los puntos revisados en la Tabla 1, remítase al documento metodológico de la operación estadística (shorturl.at/eoIRT).

3. Homologación de base de datos

La homologación de las bases de datos consiste en homogenizar el nombre de variables y categorías de las bases de datos de personas y viviendas desde el año 2007, año desde donde existe información comparable de la ENEMDU.

3.1 Base pivot y proceso de homologación

Para este proceso se tomó como guía o base pívot la base ENEMDU de septiembre 2018¹ (personas y vivienda-hogar); por lo tanto, las variables y categorías antes y después de este periodo se ajustarán a las de la base de referencia.

En las bases de personas se homologan únicamente las 4 secciones principales: características de los miembros del hogar, características ocupacionales, ingresos y datos de la vivienda y el hogar. Esta última sección se presenta como una base independiente, la base "vivienda-hogar" y para esta sección se homologan únicamente las variables que describen las características de la vivienda y el hogar. En el Anexo 1 se describe las bases que se homologan y el número de observaciones en cada periodo. El listado de variables en cada uno de los periodos se describe en el Anexo 2 para las bases de personas y en el Anexo 3 para las bases de vivienda-hogar.

A continuación se describen los cambios que se han presentado en las categorías de las variables de las bases de datos. Existen tres tipos de cambios respecto a la base pivot:

- a) No existen las categorías en la base homologada.- en estos casos se crea la etiqueta de esas categorías para que guarde armonía con la base pivot, como por ejemplo en la variable 05 entre junio 2007 y diciembre 2009 no existe la categoría "Seguro M.S.P". Estos casos se resaltan en color verde.
- b) Categorías que cambian de numeración.- son categorías que no tienen la misma numeración que la base pivot, por lo tanto estas se re-numeran con la finalidad de no afectar la numeración de las categorías de referencia. Estos casos se resaltan en color azul.
- c) No existen las categorías en la base pivot, pero si en la base homologada.- estos casos se refieren a categorías que solo fueron investigadas en ciertos periodos, por lo tanto se las ubica al final de la numeración de las categorías de referencia (base pivot). Estos casos se resaltan en color gris.

Tabla 2. Cambios en la pregunta 5: ¿(...) está afiliado o cubierto por:

Ва	Base de referencia (sep-18)		jun-07 - dic-09					
C	Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas			
1	IESS, seguro general	1	IESS, seguro general	1	IESS, seguro general			
2	IESS, seguro voluntario	2	IESS, seguro general voluntario	2	IESS, seguro voluntario			
3	Seguro Campesino	3	IESS, seguro campesino	3	Seguro Campesino			
4	Seguro del ISSFA o ISSPOL	4	Seguro del ISSFA o ISSPOL	4	Seguro del ISSFA o ISSPOL			
5	Seguro privado con hospitalización	5	Seguro de salud privado con hospitalización	5	Seguro privado con hospitalización			
6	Seguro privado sin hospitalización	6	Seguro de salud privado sin hospitalización	6	Seguro privado sin hospitalización			
7	AUS	7	AUS	7	AUS			
8	Seguros Municipales y de Consejos Provinciales	8	Seguros Municipales y de Consejos Provinciales	8	Seguros Municipales y de Consejos Provinciales			
9	Seguro M.S.P.	9	Ninguno	9	Seguro M.S.P.			
10	Ninguno			10	Ninguno			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

¹ Se consideró la base de septiembre 2018 como pivot, en vista de que esta era la última base disponible al momento de empezar a realizar este proceso.

Entre junio 2007 y diciembre 2009 en la pregunta 5 no existe la categoría "Seguro del M.S.P", por lo tanto se procede a renumerar la categoría "Ninguno" como "10" y se crea la etiqueta "Seguro del M.S.P" en los periodos donde no existe. Esto no implica una reclasificación de las observaciones entre categorías, únicamente se incluye la etiqueta con la finalidad de que guarde consistencia con el número de categorías de la base de referencia.

Tabla 3. Cambios en la pregunta 9: ¿Cuál es la razón principal para que (...) no asista actualmente a la escuela, colegio o universidad?

В	Base de referencia (sep-18) jun07 - dic08 mar10- dic13							c13	
Categorías de referencia			Categorías originales	Co	ategorías homologadas		Categorías originales	C	ategorías homologadas
1	Edad	1	Edad	1	Edad	1	Edad	1	Edad
2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios
3	Falta de recursos económicos	3	Falta recursos económicos	3	Falta de recursos económicos	3	Falta recursos económicos	3	Falta de recursos económicos
4	Por fracaso escolar	4	Fracaso escolar	4	Por fracaso escolar	4	Fracaso escolar	4	Por fracaso escolar
5	Por trabajo	5	Por trabajo	5	Por trabajo	5	Por trabajo	5	Por trabajo
6	Por asistir a nivelación SENESCYT	6	Por temor a los maestros	6	Por asistir a nivelación SENESCYT	6	Por temor a los maestros	6	Por asistir a nivelación SENESCYT
7	Por enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad
8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar
9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar
10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación
11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar
12	Por embarazo	12	Por embarazo	12	Por embarazo	12	Por embarazo	12	Por embarazo
13	Por falta de cupo	13	Otra, cuál	13	Por falta de cupo	13	Por falta de cupo	13	Por falta de cupo
14	Por temor a los compañeros			14	Por temor a los compañeros	14	Otra, cuál	14	Por temor a los compañeros
15	Por cuidado de los hijos			15	Por cuidado de los hijos			15	Por cuidado de los hijos
16	Otra			16	Otra			16	Otra
				17	Por temor a los maestros			17	Por temor a los maestros

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración, en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot y en gris las categorías que no están en la base homologada pero si en la base pivot.

Base de referencia (sep-18)			mar14 - dic15					
	Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas			
1	Edad	1	Edad	1	Edad			
2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios			
3	Falta de recursos económicos	3	Falta recursos económicos	3	Falta de recursos económicos			
4	Por fracaso escolar	4	Fracaso escolar	4	Por fracaso escolar			
5	Por trabajo	5	Por trabajo	5	Por trabajo			
6	Por asistir a nivelación SENESCYT	6	Por asistir nivelación SENESCYT	6	Por asistir a nivelación SENESCYT			
7	Por enfermedad o discapacidad	7	Enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad			
8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar	8	Por ayudar en quehaceres del hogar			
9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar	9	La familia no le permite estudiar			
10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación			
11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar			
12	Por embarazo	12	Por embarazo	12	Por embarazo			
13	Por falta de cupo	13	Por falta de cupo	13	Por falta de cupo			
14	Por temor a los compañeros	14	Otra, cuál	14	Por temor a los compañeros			
15	Por cuidado de los hijos			15	Por cuidado de los hijos			
16	Otra			16	Otra			

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

En la pregunta 9 entre junio 2007 y diciembre 2013 no se levantó las categorías: "Por asistir a nivelación SENESCYT", "Por falta de cupo", "Por temor a los compañeros" y "Por cuidado de los hijos"; por lo tanto, para estos periodos se creó únicamente la etiqueta de las categorías. Además, en este periodo se investigó la categoría "Por temor a los maestros", la cual no está en la base pivot. Es así que esta categoría se numera como 17, y la opción "Otra" como 16.

Finalmente, entre marzo 2014 y diciembre 2015 se renumeró la opción "Otra" y se creó las etiquetas de "Por temor a los compañeros" y "Por cuidado de los hijos". De esta forma la pregunta 9 es homogénea en todos los periodos.

Tabla 4. Cambios en la pregunta 13: ¿Qué idioma(s) o lengua (s) hablan o hablaban los padres de (...)?

В	Base de referencia (sep-18)		jun-07 - mar-10				
(Categorías de referencia		Categorías originales	(Categorías homologadas		
1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena		
2	Lengua indígena y castellano/español	2	Lengua indígena y español	2	Lengua indígena y castellano/español		
3	Sólo castellano/español	3	Sólo español	3	Sólo castellano/español		
4	Castellano/Español e idioma extranjero	4	Español e idioma extranjero	4	Castellano/Español e idioma extranjero		
5	Lengua indígena e idioma extranjero	5	Lengua indígena e idioma extranjero	5	Lengua indígena e idioma extranjero		
6	Idioma extranjero			6	Idioma extranjero		
7	No habla			7	No habla		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En verde se muestra las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

Entre junio 2007 y marzo 2010 no se levantó las categorías "Idioma extranjero" y "No habla"; por lo tanto, para ese periodo se creó en la variable p13 las etiquetas de esas categorías.

Tabla 5. Cambios en la pregunta 14: ¿Qué idioma (s) o lengua (s) habla (...)?

Вс	Base de referencia (sep-18)		jun-07 - mar-10				
(Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena		
2	Lengua indígena y castellano/español	2	Lengua indígena y español	2	Lengua indígena y castellano/español		
3	Sólo castellano/español	3	Sólo español	3	Sólo castellano/español		
4	Castellano/Español e idioma extranjero	4	Español e idioma extranjero	4	Castellano/Español e idioma extranjero		
5	Lengua indígena e idioma extranjero	5	Lengua indígena e idioma extranjero	5	Lengua indígena e idioma extranjero		
6	Idioma extranjero			6	Idioma extranjero		
7	No habla			7	No habla		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En verde se muestra las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

De la misma forma, en la pregunta 14, entre junio 2007 y marzo 2010 no se levantó las categorías de "Idioma extranjero" y "No habla", por lo que únicamente se creó las etiquetas de esas categorías.

Tabla 6. Cambios en la pregunta 15: ¿Cómo se identifica según su cultura y costumbres?

В	Base de referencia (sep-18)		jun-07 - mar-10				
	Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Indígena	1	Indígena	1	Indígena		
2	Afroecuatoriano/a	2	Blanco	2	Afroecuatoriano/a		
3	Negro/a	3	Mestizo	3	Negro/a		
4	Mulato/a	4	Negro	4	Mulato/a		
5	Montubio/a	5	Mulato	5	Montubio/a		
6	Mestizo/a	6	Otro, cuál?	6	Mestizo/a		
7	Blanco/a			7	Blanco/a		
8	Otro, cuál?			8	Otro, cuál?		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

En la pregunta 15 entre junio 2007 y marzo 2010 no se levantó las categorías "Afroecuatoriano" y "Montubio/a", por lo tanto en este periodo se creó las etiquetas de estas categorías y el resto de categorías se renumeraron para que guarden coherencia con las de la base pivot.

Tabla 7. Cambios en la pregunta 23: ¿Por qué razón no trabajó la semana pasada?

В	Base de referencia (sep-18)		sep-13				
- 1	Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Vacaciones	1	Vacaciones	1	Vacaciones		
2	Enfermedad accidente	2	Enfermedad accidente	2	Enfermedad accidente		
3	Huelga paro	3	Huelga paro	3	Huelga paro		
4	Licencia con sueldo	4	Lic. con sueldo	4	Licencia con sueldo		
5	Licencia sin sueldo	5	Lic. sin sueldo	5	Licencia sin sueldo		
6	Suspensión temporal del trabajo	6	Suspensión temporal del trabajo	6	Suspensión temporal del trabajo		
7	Otro	7	No quiso	7	Otro		
		8	Otro				

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En gris se muestra las categorías que se unificaron en la base homologada.

En septiembre 2013, en la pregunta 23 se levantó la categoría "No quiso"; sin embargo, en el resto de periodos antes y después de este año no se levantó. Por lo tanto, para que las categorías de esta pregunta se ajusten a las de la base pivot, se unificó las opciones "No quiso" y "Otro" y a la categoría resultante de esta unión se la etiquetó como "Otro".

Tabla 8. Cambios en la pregunta 34: ¿Por qué razón no buscó trabajo:

Ва	se de referencia (sep-18)		jun-07 - dic-07				
C	Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Tiene un trabajo esporádico u ocasional	1	Tiene un trabajo esporádico u ocasional	1	Tiene un trabajo esporádico u ocasional		
2	Tiene trabajo para empezar inmediatamente	2	Tiene trabajo para empezar inmediatamente	2	Tiene trabajo para empezar inmediatamente		
3	Espera respuesta a una gestión	3	Espera respuesta a una gestión	3	Espera respuesta a una gestión		
4	Espera respuesta de un empleador	4	Espera respuesta de un empleador	4	Espera respuesta de un empleador		
5	Espera cosecha o temporada de trabajo	5	Espera cosecha o temporada de trabajo	5	Espera cosecha o temporada de trabajo		
6	Piensa que no le darán trabajo	6	Piensa que no le darán trabajo	6	Piensa que no le darán trabajo		
7	No cree poder encontrar	7	No cree poder encontrar	7	No cree poder encontrar		
8	No tiene necesidad o deseos de trabajar	8	Su cónyuge o su familia no le permiten	8	No tiene necesidad o deseos de trabajar		
9	No tiene tiempo	9	No tiene necesidad o deseos de trabajar	9	No tiene tiempo		
10	Su cónyuge o su familia no le permiten	10	No tiene tiempo	10	Su cónyuge o su familia no le permiten		
11	Está enfermo/incapacitado	11	Está enfermo /incapacitado	11	Está enfermo/incapacitado		
12	No está en edad de trabajar	12	No está en edad de trabajar	12	No está en edad de trabajar		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración.

La pregunta 34 tiene el mismo número de categorías desde 2007 hasta la actualidad. Sin embargo, entre junio 2007 y diciembre 2007 las categorías "Su cónyuge o su familia no le permiten", "No tiene necesidad o deseos de trabajar" y "No tiene tiempo" se levantaron en un orden distinto al de la base pivot, como se muestra en la Tabla 8; por lo tanto, estas categorías fueron renumeradas en estos periodos para que coincidan con la numeración de septiembre 2018.

Para la base de vivienda-hogar a continuación se describen los cambios en las variables.

Tabla 9. Cambios en la pregunta vi04: El material predominante del piso de la vivienda es:

В	Base de referencia (sep-18)		dic-07 - dic-08				
(Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Duela, parquet, tabloncillo, tablón tratado, piso flotante	1	Duela, parquet	1	Duela/ parquet/ tabloncillo/ tablón tratado/ piso flotante		
2	Cerámica, baldosa, vinyl	2	Cerámica, baldosa, vinyl	2	Cerámica, baldosa, vinyl		
3	Mármol, marmetón	3	Cemento, ladrillo	3	Mármol, marmetón		
4	Cemento, ladrillo	4	Tabla, tablón no tratado	4	Cemento, ladrillo		
5	Tabla, tablón no tratado	5	Caña	5	Tabla, tablón no tratado		
6	Caña	6	Tierra	6	Caña		
7	Tierra	7	Otro, cuál?	7	Tierra		
8	Otro, cuál?			8	Otro, cuál?		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

En la pregunta vi04a en los periodos diciembre 2007 y diciembre 2008 no se levantó la

categoría "Mármol, marmetón", por lo tanto se crea la etiqueta de esta categoría y se renumeran las demás categorías en concordancia a la base pivot.

Tabla 10. Cambios en la pregunta vi10: ¿De dónde obtiene el agua principalmente este hogar:

В	Base de referencia (sep-18)		dic-07 - dic-10				
(Categorías de referencia	Categorías originales			Categorías homologadas		
1	Red pública	1	Red pública	1	Red pública		
2	Pila o llave pública	2	Red pública o carro repartidor	2	Pila o llave pública		
3	Otra fuente por tubería	3	Pila o llave pública	3	Otra fuente por tubería		
4	Carro repartidor, triciclo	4	Otra fuente por tubería	4	Carro repartidor, triciclo		
5	Pozo	5	Carro repartidor, triciclo	5	Pozo		
6	Río, vertiente, acequia	6	Pozo	6	Río, vertiente, acequia		
7	Otro, cuál?	7	Río, vertiente, acequia	7	Otro, cuál?		
		8	Agua de Iluvia	8	Red pública o carro repartidor		
		9	Otro, cuál?	9	Agua de Iluvia		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en gris las categorías que están en la base homologada, pero no en la base pivot.

Respecto a la pregunta vi10, entre diciembre 2007 y diciembre 2010 adicional a las categorías de la base pivot, se levantó las categorías "Red pública o carro repartidor" y "Agua de lluvia". Por lo tanto, estas categorías ocupan la numeración 8 y 9 respectivamente, el resto de opciones se renumeraron conforme a las de la base pivot.

Tabla 11. Cambios en la pregunta vil4: La vivienda que ocupa este hogar es:

В	ase de referencia (sep-18)		dic-07 -	· di	ic-09
(Categorías de referencia		Categorías originales	(Categorías homologadas
1	En arriendo	1	En arriendo	1	En arriendo
2	Anticresis y/o arriendo	2	Propia y totalmente pagada	2	Anticresis y/o arriendo
3	Propia y la está pagando	3	Propia y la está pagando	3	Propia y la está pagando
4	Propia y totalmente pagada	4	Cedida	4	Propia y totalmente pagada
5	Cedida	5	Recibida por servicios	5	Cedida
6	Recibida por servicios	6	Otro cual	6	Recibida por servicios
7	Otro cual			7	Otro cual

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En celeste se muestra las categorías que cambian de numeración y en verde las categorías que no están en la base homologada, pero si en la base pivot.

Entre diciembre 2007 y diciembre 2009 en la variable vi14 no se levantó la categoría "Anticresis y/o arriendo", por lo tanto para este periodo se crea la etiqueta de la variable y el resto de categorías se renumera, excepto la opción "En arriendo".

3.2 Secciones de la ENEMDU

La base de datos de personas de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo está compuesta principalmente de 3 secciones desde el año 2007 en adelante:

- Características de los miembros del hogar: desde la pregunta 01 a la pregunta 19 (cod inf).
- Características ocupacionales: desde la pregunta 20 hasta la pregunta 60. Dentro de esta sección existe una subsección que se compone de una única

pregunta, la 61b1 (seguridad social), la cual ésta presente en las bases desde marzo 2017.

• Ingresos: desde la pregunta 63 hasta la pregunta 78.

Además de las secciones antes indicadas, en ciertos periodos existe información de otras temáticas. A continuación se enlista las secciones adicionales que existen en las bases de personas (En el Anexo 4 se detalla por periodo cada sección):

- Participación en quehaceres domésticos
- Migración
- Crédito
- Aspectos cualitativos de los desempleados
- Cobertura de programas sociales
- TIC's
- Esparcimiento y cultura
- Capacitación y formación exclusiva para el trabajo
- Inseguridad ciudadana
- Características de los ocupados
- Educación
- Uso del tiempo
- Información ambiental
- Estabilidad laboral
- Salud y seguridad
- Capacitación laboral

Por su parte, en la base de vivienda principalmente se encuentra información de características de la vivienda y el hogar; no obstante, en algunos periodos también podrá encontrar información de equipamiento del hogar. En el Anexo 5 se detalla los periodos en los que se encuentra información de equipamiento del hogar.

3.3 Variables para identificadores únicos

En la Tabla 12 se describe las variables identificadoras y cómo se componen cada una de ellas.

Tabla 12. Variables identificadores únicos

Periodo	Identificador	Descripción	Variables que lo componen
	ирт	Identificador de unidad primaria de muestreo	ciudad, zona, sector
lun07 non17	id_vivienda	Identificador de vivienda	ciudad, zona, sector, panel, vivienda
Jun07 – sep17	id_hogar	ldentificador de hogar	ciudad, zona, sector, panel, vivienda, hogar
	id_persona	Identificador de persona	ciudad, zona, sector, panel, vivienda, hogar, persona
	ирт	Identificador de unidad primaria de muestreo	ciudad, conglomerado
Dic17 en	id_vivienda	Identificador de vivienda	ciudad, conglomerado, panel, vivienda
adelante	id_hogar	Identificador de hogar	ciudad, conglomerado, panel, vivienda, hogar
	id_persona	ldentificador de persona	ciudad, conglomerado, panel, vivienda, hogar, persona

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

3.4 Variables derivadas

Durante el procesamiento de la información de la operación estadística se obtienen variables y unidades que no fueron recopiladas o captadas directamente con el instrumento de recolección, pero que son necesarias para el cálculo de indicadores o productos requeridos.

Para facilitar la comprensión de las variables y los datos contenidos en estas bases de datos, se han creado variables derivadas que se describen en la siguiente tabla:

Tabla 13. Variables derivadas

Nombre de la BDD	Variables derivadas	Método de cálculo
	grupo 1	Corresponde al grupo de ocupación CIUO-08 a un dígito, de la población ocupada
	ramal	Corresponde a la rama de actividad CIIU Rev.4 a un dígito, de la población ocupada
	condact	Clasifica a la población en económicamente activa e inactiva
	empleo	Comprende a las personas de 15 años y más que están ocupadas en el periodo de referencia
	desempleo	Comprende a las personas de 15 años y más que están desempleadas en el periodo de referencia
Base de personas	secemp	Clasifica a la población ocupada en: sector formal, sector informal y empleo doméstico
base de personas	ingrl	Corresponde al ingreso laboral de las personas con empleo
	ingpc	Corresponde al ingreso per cápita del hogar
	estrato	Divide a la población en estrato socioeconómico: alto, medio y bajo
	rn	Regiones naturales del país
	dominio	Dominios de la encuesta: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato y resto del país
	nnivins	Indica el nivel de instrucción de la población
	prov	Provincias, solo para los meses de diciembre hasta 2017
	periodo	Indica el periodo al que corresponde la base de datos
Base de vivienda-hogar	periodo	Indica el periodo al que corresponde la base de datos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

3.5 Tratamiento de valores perdidos, validaciones e imputaciones

En la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, no se realiza ningún tipo de imputación a la información faltante o valores extremos. En la ENEMDU únicamente se asigna códigos a la "No respuesta".

A continuación, se describen los códigos utilizados en las bases de datos y las respectivas descripciones de los mismos para categorizar la ausencia de respuesta:

Tabla 14. Códigos de no respuesta en la BDD

Nombre de la base	Pregunta	Código	Descripción
	р03	99	No sabe
	p63	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p64b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p65	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p66	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p67	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
D	p68b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
Base de	p69	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
personas	p70b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p71b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p72b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p73b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p74b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p76	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p78	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
Base de vivienda- hogar	vi15	99999	No responde

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

3.6 Clasificaciones y Nomenclaturas

En la siguiente tabla se enlistan las clasificaciones y nomenclaturas empleadas en la base de datos y se colocan las variables en las que se aplican, el periodo y la versión o revisión. Únicamente la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU) y la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) fueron homologadas, de CIIU Rev. 3 a CIIU Rev. 4 y de CIUO-88 a CIUO-08 respectivamente. Es decir, la variable "rama1" que se encuentre en las bases de datos desde 2007 en adelante, corresponde a la CIIU Rev. 4 a un dígito. Lo mismo con la variable "grupo1", la cual corresponde al CIUO-08 a un dígito desde 2007 en adelante.

Tabla 15. Clasificaciones y nomenclaturas en la base

Nomenclaturas y clasificaciones usadas	Periodo	Versión/ revisión	Variables que aplican clasificador
Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU)(1)	2007 en adelante	4.0	p40 y p52
Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) (2)	2007 en adelante	08	p41 y p53
División Político Administrativa(3)			
División Política Administrativa	2007 - 2013	-	ciudad, p15ab, p17b
Clasificador Geográfico Estadístico	2014 en adelante	-	ciudad, p15ab, p17b
Clasificación Nacional de Títulos Profesionales			
Títulos Profesionales ENEMDU (Anexo 6)	2007 a 2015	-	p12
Clasificación Nacional de Títulos Profesionales	Marzo 2016 en adelante	1	p12
Códigos Uniformes de Países para uso Estadístico	Marzo 2015 en adelante	-	ciudad, p15ab, p17b

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

⁽¹⁾ La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas desde 2007 a 2012 se utilizó la revisión 3, a partir de 2013 se utiliza la revisión 4. Sin embargo, en las bases de datos esta variable (rama1) se encuentra homologada a la revisión 4.

⁽²⁾ Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones desde 2007 a 2012 se utilizó la 88, a partir de 2013 se utiliza la 08. Sin embargo, en las bases de datos esta variable (grupo1) se encuentra homologada a CIU-08.

⁽³⁾ Generalmente corresponde al clasificador actualizado a diciembre del año anterior.

Nota: Para más información sobre las clasificaciones y nomenclaturas puede revisar la siguiente dirección: shorturl.at/bBX12

3.7 Declaración del diseño muestral

Las variables requeridas para declarar el diseño muestral en los programas estadísticos (SPSS, Stata y R) y realizar el cálculo de errores de muestreo, se presentan en la Tabla 16, allí se describe cada una de ellas².

Tabla 16. Variables requeridas para declaración del diseño muestral - ENEMDU

Característica	Variable	Descripción
Conglomerados	upm	Agrupación de viviendas ocupadas en un número entre 30 a 60, próximas entre sí y con límites definidos
Estratos	estrato	Identificación de estrato muestral (aproximación clasificación socio-económica)
Ponderación	fexp	Factor de expansión calculado y ajustado (no cobertura)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

 $^{^2}$ Para mayor información remítase al documento "Cálculo de errores estándar y declaración de muestras complejas de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo", disponible en: shorturl.at/CT348

4. Anexos

Anexo 1. Descripción de las bases de datos homologadas

	Base de	personas	Base de viv	ienda-hogar
Periodo	Información	Número de	Información	Número de
	levantada	observaciones	levantada	observaciones
Junio 2007	Х	26.774		
Septiembre 2007	Х	26.180		
Diciembre 2007	Х	76.922	Х	18.933
Marzo 2008	X	26.161		
Junio 2008	X	37.869		
Septiembre 2008	X	26.339		
Diciembre 2008	X	78.742	Х	19.394
Marzo 2009	X	26.439		
Junio 2009	X	26.772		
Septiembre 2009	X	25.376		
Diciembre 2009	X	78.878	Х	19.437
Marzo 2010	X	24.958	Α	17.107
Junio 2010	X	79.232		
Septiembre 2010	X	25.584		
Diciembre 2010	X	82.774	Х	20.677
Marzo 2011	X	25.580	Α	20.077
Junio 2011	X	80.504	Х	20.990
Septiembre 2011	X	23.924	^	20.770
Diciembre 2011	X	69.653	X	18.776
Marzo 2012	X	23.496	^	10.770
Junio 2012	X	71.183	X	18.536
Septiembre 2012	X	23.200	^	10.550
Diciembre 2012	X	73.686	V	19.840
Marzo 2013	X	24.011	Х	17.040
Junio 2013	X	77.521	V	20.651
Septiembre 2013	X	23.939	Х	20.031
Diciembre 2013		81.386	V	21.303
Marzo 2014	X	58.711	X	15.307
Junio 2014	X	115.298	X	30.416
Septiembre 2014	X	59.312	X	15.705
Diciembre 2014		116.505		30.365
Marzo 2015	X	60.265	X	15.875
Junio 2015	X	114.989		30.410
Septiembre 2015	X	58.444	X	15.614
Diciembre 2015	X	112.821	X	
	X		X	30.033
Marzo 2016	X	57.951	X	15.544 15.474
Junio 2016	X	57.997	X	
Septiembre 2016	X	59.354	X	15.750
Diciembre 2016	X	114.086	X	30.338
Marzo 2017	X	59.242	X	15.829
Junio 2017	X	58.888	X	15.794
Septiembre 2017	X	57.329	X	15.517
Diciembre 2017	X	110.283	Х	30.023
Marzo 2018	X	59.348	Х	16.594
Junio 2018	X	59.958	Х	16.732
Septiembre 2018	X	59.736	Х	16.781
Diciembre 2018	X	59.350	Х	16.736
Marzo 2019	X	60.173	Х	16.982

Anexo 2A. Preguntas de la base de personas

Periodo	p01	p02	p03	p04	p05a	p05b	p06	p07	80g	p09	p10a	p10b	p11	p12a	p12b	p13	p14	p15	p15aa	p15ab	p16a	p16b	p17a
Junio 2007	X	X	X	X	X	Х	X	X	X	X	Х	X	X	Х	X	X	X	X			X	X	X
Septiembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Diciembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Marzo 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Junio 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Septiembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Diciembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Marzo 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Junio 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Septiembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Diciembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Marzo 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х			Х	Х	Х
Junio 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Septiembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Marzo 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Junio 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Septiembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х			Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х
Marzo 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Diciembre 2016	Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	×	х
Marzo 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2019	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Anexo 2B. Preguntas de la base de personas

Periodo	p17b	p18	cod_inf	p20	p21	p22	p23	p24	p25	p26	p27	p28	p29	p30	p31	p32	p33	p34	p35	p36	p37	p38	p39
Junio 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Marzo 2013	х	х	×	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
Junio 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2014	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2016	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2017	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2018	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2019	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Anexo 2C. Preguntas de la base de personas

Anexo 2C. Preguntas de la base de personas Periodo p40 p41 p42 p42a p43 p44a p44b p44c p44d p44e p44f p44g p44h p44f p44f																							
		1.		p42a	1	1									p44j	р44к	1	1	10000		1		-
																					Х		
Septiembre 2007	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2007	Χ	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2008	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2008	Χ	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2008	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Diciembre 2008	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2009	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2009	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2009	Х	Χ	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2009	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2010	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х	Х	Х	X	Х	х	х	х	х	х	Х	Х	X	Х	Х	х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х
Marzo 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2013	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х
Marzo 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2014	Х	X	Х	X	Х	X	X	Х	X	X	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	X	X	X	Х	X	Х
Marzo 2015	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	X	Х	Х	Х
Junio 2015	Х	Х	Х	X	Х	Х	X	Х	X	X	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	X	Х	X	Х	X	Х
Septiembre 2015	Х	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	Х	Х	X	Х	Х	X	X	Х	X	X	Х	X	Х
Diciembre 2015	X	Х	X	X	X	X	X	Х	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Marzo 2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Х	X	X

Junio 2016	Х	Х	Х	х	Х	x	x	x	х	х	Х	x	x	Х	Х	×	Х	Х	x	х	Х	Х	Х
Septiembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2017	Х	Х	Х	х	Х	X	х	х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Junio 2017	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	х	Х	X	х	х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Junio 2018	Х	Х	Х	х	Х	X	х	х	Х	х	Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2019	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х

Anexo 2D. Preguntas de la base de personas

Periodo	p51a	p51b	p51c	p52	p53	p54	p54a	p55	p56a	p56b	p57	p58	p59	p60a	p60b	р60с	p60d	р60е	p60f	p60g	p60h	p60i	p60j
Junio 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2007	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2008	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Diciembre 2012	x	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х	х	Х	Х
Diciembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2019	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Anexo 2E. Preguntas de la base de personas

									109011	. 0.0 0.0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0.00										
Periodo	p60k	p61b1	p63	p64a	p64b	p65	p66	p67	p68a	p68b	p69	p70a	p70b	p71a	p71b	p72a	p72b	p73a	p73b	p74a	p74b	p75	p76
Junio 2007	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2007	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2007	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2008	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2008	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2008	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2008	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2009	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2009	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2009	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Diciembre 2009	х		х	Х	Х	х	х	х	х	Х	х	Х	Х	х	Х	х	х	х	х	х	х	х	Х
Marzo 2010	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	х	Х
Junio 2010	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2010	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2010	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2011	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2011	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2011	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2012	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2012	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2012	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2012	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2013	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2013	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2013	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2013	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2014	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2014	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2014	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2014	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2015	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2015	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2015	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2015	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2016	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2016	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2016	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2016	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Junio 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Diciembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2019	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Anexo 2F. Preguntas de la base de personas

F. Preguntas de la b		
Periodo	p77	p78
Junio 2007		
Septiembre 2007		
Diciembre 2007		
Marzo 2008		
Junio 2008		
Septiembre 2008		
Diciembre 2008		
Marzo 2009		
Junio 2009		
Septiembre 2009		
Diciembre 2009		
Marzo 2010		
Junio 2010		
Septiembre 2010		
Diciembre 2010		
Marzo 2011	Х	Х
Junio 2011	Х	Х
Septiembre 2011	Х	Х
Diciembre 2011	Х	Х
Marzo 2012	Х	Х
Junio 2012	Х	Х
Septiembre 2012	Х	Х
Diciembre 2012	Х	Х
Marzo 2013	Х	Х
Junio 2013	Х	Х
Septiembre 2013	Х	Х
Diciembre 2013	Х	Х
Marzo 2014	Х	Х
Junio 2014	Х	Х
Septiembre 2014	Х	Х
Diciembre 2014	Х	Х
Marzo 2015	Х	Х
Junio 2015	Х	Х
Septiembre 2015	Х	Х
Diciembre 2015	Х	Х
Marzo 2016	Х	Х
Junio 2016	X	X
Septiembre 2016	X	Х
Diciembre 2016	X	X
Marzo 2017	X	X
Junio 2017	X	X
Septiembre 2017	X	X
Diciembre 2017	X	X
Marzo 2018	X	X
Junio 2018	X	X
Septiembre 2018		
Diciembre 2018	X	X
Marzo 2019	X	X
a con una "x" los periodos		X aue se l

Anexo 3A. Preguntas de la base de vivienda-hogar

											ieriaa-i							
Periodo	vi01	vi02	vi03a	vi03b	vi04a	vi04b	vi05a	vi05b	vi06	vi07	vi07a1	vi07a	vi07b	vi08	vi09	vi09a	vi09b	vi09c
Diciembre 2007		Х			Х				Х	Х				Х	Х			
Diciembre 2008		Х			Х		Х		Х	Х				Х	Х			
Diciembre 2009	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х				Х	Х			
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2011	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2012	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2013	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Marzo 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Septiembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2014	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Marzo 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Septiembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2015	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Marzo 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Septiembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2016	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Marzo 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Junio 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Septiembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х			
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х
Marzo 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х			
Junio 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х			
Septiembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х			
Diciembre 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х			
Marzo 2019	Х	Х	Х	X	Х	X	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х			

Anexo 3B. Preguntas de la base de vivienda-hogar

Periodo	vi09d	vi09e	vi09f	vi10	vi101	vi102		vi10h	vi11	vi12	vi13	vi14	vi14a1	vi14a2	vi14a3	vi14a4	vi14a5	vi14a
Diciembre 2007	V107G	V1076	V1071	X	VIII01	V1102	VIIIOG	VIIOD	Х	X	X	X	VIII-GI	VIII-02	VII-400	VIII-U-	VII-403	VIII-TG
Diciembre 2008				X					X	X	X	X	х	Х	×	Х	Х	
Diciembre 2009				X					X	X	X	X	^	^	^	^	^	
Diciembre 2010				X					X	X	X	X						
Junio 2011				X			V			X	X	X						
Diciembre 2011				X			Х		X X	X	X	X						
Junio 2012				X					X	X	X	X						
Diciembre 2012				X			×		X	X	X	X						
Junio 2013				X			X		X	X	X	Х						
Diciembre 2013				X			Λ		X	X	X	Х						
Marzo 2014				X			Х		X	X	X	Х						
Junio 2014				Х			X		Х	Х	X	Х						
Septiembre																		
2014				х			Х		Х	X	Х	х						
Diciembre 2014				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Marzo 2015				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Junio 2015				Х			Х		Х	X	Х	Х						
Septiembre																		
2015				Х					Х	Х	Х	Х						
Diciembre 2015				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Marzo 2016				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Junio 2016				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Septiembre																		
2016				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Diciembre 2016				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Marzo 2017				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Junio 2017				Х					Х	Х	Х	Х						
Septiembre																		
2017				Х			Х		Х	Х	Х	Х						
Diciembre 2017	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х						Х
Marzo 2018				X	Х	Х	Х		Х	Х	X	Х						
Junio 2018				Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х						Х
Septiembre 2018				v	v	v	v		V	v	v	V						
Diciembre 2018				X	X	X	X		X	X	X	X						
Marzo 2019				X	X	X	X		X	X	X	X						
Marzo 2019		. 4 !! !		Х	Х	X	X		Х	Х	Х	Х						

Anexo 3C. Preguntas de la base de vivienda-hogar

Periodo Pregun	vi14b	vi141	vi142	vi143	vi144
Diciembre 2007					
Diciembre 2008					
Diciembre 2009					
Diciembre 2010					
Junio 2011					
Diciembre 2011					
Junio 2012					
Diciembre 2012					
Junio 2013					
Diciembre 2013					
Marzo 2014					
Junio 2014					
Septiembre 2014					
Diciembre 2014					
Marzo 2015					
Junio 2015					
Septiembre 2015					
Diciembre 2015					
Marzo 2016					
Junio 2016					
Septiembre 2016					
Diciembre 2016					
Marzo 2017					
Junio 2017					
Septiembre 2017					
Diciembre 2017	х				
Marzo 2018		Х	х	Х	Х
Junio 2018	х	Х	Х	Х	Х
Septiembre 2018					
Diciembre 2018					
Marzo 2019					

Anexo 4A. Secciones de la base de personas

		xo 4A. Seccion	es de la L	· ·	nas		
Periodo	Característica s de los miembros del hogar	Características ocupacionales	Ingresos	Participación en quehaceres domésticos	Migración	Crédito	Aspectos cualitativos de los desempleados
Junio 2007	х	×	х	×			
Septiembre 2007	×	X	X	×	Х		
Diciembre 2007	×	X	X	×	^	х	
Marzo 2008	×	×	X	X		^	
Junio 2008	×	×	X	X			
Septiembre 2008							
Diciembre 2008	X	X	X	X			
Marzo 2009	X	X	X	X			.,
Junio 2009	X	X	X	X			X
	Х	X	Х	Х			Х
Septiembre 2009	X	X	Х	Х			Х
Diciembre 2009	Х	X	Х	X		Х	Х
Marzo 2010	X	X	Х	X			Х
Junio 2010	X	X	Х	Х			
Septiembre 2010	X	Х	Х	X			
Diciembre 2010	Х	Х	Х	Х			
Marzo 2011	X	X	Х	X			
Junio 2011	X	X	Х	X			
Septiembre 2011	Х	X	Х	X			
Diciembre 2011	Х	X	Х	X			
Marzo 2012	X	X	Х	X			
Junio 2012	Х	х	Х	x			
Septiembre 2012	х	Х	Х	Х			
Diciembre 2012	Х	Х	Х	×			
Marzo 2013	Х	Х	Х	Х			
Junio 2013	х	Х	Х	Х			
Septiembre 2013	х	Х	Х	Х			
Diciembre 2013	X	X	Х	X			
Marzo 2014	X	X	X	×			
Junio 2014	×	×	X	×			
Septiembre 2014	×	X	X	X			×
Diciembre 2014	×	×	X	^			×
Marzo 2015	×	×					X
Junio 2015			X	V			X
Septiembre 2015	X	X	X	X			
Diciembre 2015	X	X	X				X
Marzo 2016	X	X	X				X
Junio 2016	X	X	X				
Septiembre 2016	X	X	X	X			
	X	X	X				
Diciembre 2016	X	X	X				
Marzo 2017	X	X	Х				
Junio 2017	Х	X	Х	X			
Septiembre 2017	X	X	Х				
Diciembre 2017	X	X	Х				
Marzo 2018	X	Х	Х				Х
Junio 2018	Х	Х	Х				X
Septiembre 2018	Х	Х	Х				Х
Diciembre 2018	Х	Х	Х				Х
Marzo 2019 Nota: se marca cor	X	Х	Х				Х

Anexo 4B. Secciones de la base de personas

	Anexo 4B	. Seccion	es de la base de			
				Capacitació		
Periodo	Cobertura de programas sociales	TIC's	Esparcimiento y cultura	n y formación exclusiva para el trabajo	Inseguridad ciudadana	Característica s de los ocupados
Junio 2007						
Septiembre 2007						
Diciembre 2007						
Marzo 2008						
Junio 2008						
Septiembre 2008						
Diciembre 2008						
Marzo 2009						
Junio 2009						
Septiembre 2009						
Diciembre 2009	х	Х	Х			
Marzo 2010						
Junio 2010						
Septiembre 2010						
Diciembre 2010						
Marzo 2011						
Junio 2011						
Septiembre 2011						
Diciembre 2011						
Marzo 2012						
Junio 2012						
Septiembre 2012						
Diciembre 2012						
Marzo 2013						
Junio 2013						
Septiembre 2013						
Diciembre 2013	X	Х	Х	X	Х	
Marzo 2014					Х	Х
Junio 2014	X				Х	
Septiembre 2014					Х	
Diciembre 2014	X	Х	Х	Х	Х	
Marzo 2015					Х	
Junio 2015	X				Х	
Septiembre 2015					Х	
Diciembre 2015	X	X		X	X	
Marzo 2016					X	
Junio 2016					X	
Septiembre 2016						
Diciembre 2016	Х	Х	Х		X	
Marzo 2017						
Junio 2017					X	
Septiembre 2017						
Diciembre 2017	Х	Х	Х		X	
Marzo 2018						
Junio 2018						
Septiembre 2018						
Diciembre 2018						
Marzo 2019						
Nota: se marca con una	a "x" los periodos en la	os que se lev	vantó cada sección			

Anexo 4C. Secciones de la base de personas

	Anex	co 4C. Seccione				- " "
Periodo	Educación	Uso del tiempo	Información ambiental	Estabilidad Iaboral	Salud y seguridad	Capacitación Iaboral
Junio 2007						
Septiembre 2007						
Diciembre 2007						
Marzo 2008						
Junio 2008						
Septiembre 2008						
Diciembre 2008						
Marzo 2009						
Junio 2009						
Septiembre 2009						
Diciembre 2009						
Marzo 2010						
Junio 2010						
Septiembre 2010						
Diciembre 2010						
Marzo 2011						
Junio 2011						
Septiembre 2011						
Diciembre 2011						
Marzo 2012						
Junio 2012						
Septiembre 2012						
Diciembre 2012						
Marzo 2013						
Junio 2013						
Septiembre 2013						
Diciembre 2013						
Marzo 2014						
Junio 2014	Х					
Septiembre 2014	^					
Diciembre 2014						
Marzo 2015						
Junio 2015						
Septiembre 2015		х				
Diciembre 2015	X	^	×			
Marzo 2016	^					
Junio 2016						
Septiembre 2016		×				
Diciembre 2016	Х	^	×			
Marzo 2017	^			Х	X	×
Junio 2017				X	X	×
Septiembre 2017			×	~		~
Diciembre 2017	X		×	Х	Х	×
Marzo 2018	^		^	X	X	X
Junio 2018				X	X	X
Septiembre 2018				^	^	^
Diciembre 2018						
Marzo 2019						
Nota: se marca con un	a "v" los period	os en los que se levo	antó cada sección			

Anexo 5. Secciones de la base de vivienda-hogar

Periodo	Datos de la vivienda y el hogar	Equipamiento del hogar	Programas sociales del hogar
Diciembre 2007	Х	X	
Diciembre 2008	Х	Х	
Diciembre 2009	Х	X	
Diciembre 2010	Х	Х	Х
Junio 2011	Х	Х	Х
Diciembre 2011	Х	X	Х
Junio 2012	Х	Х	Х
Diciembre 2012	Х	X	Х
Junio 2013	Х	X	
Diciembre 2013	Х	Х	
Marzo 2014	Х		
Junio 2014	Х	X	
Septiembre 2014	Х		
Diciembre 2014	Х	X	
Marzo 2015	Х		
Junio 2015	Х	X	
Septiembre 2015	Х		
Diciembre 2015	Х	Х	
Marzo 2016	Х		
Junio 2016	Х		
Septiembre 2016	Х		
Diciembre 2016	Х	X	
Marzo 2017	Х		
Junio 2017	Х	Х	
Septiembre 2017	Х		
Diciembre 2017	Х	Х	
Marzo 2018	Х		
Junio 2018	Х		
Septiembre 2018	Х		
Diciembre 2018	Х		
Marzo 2019	Х		

Código	Anexo 6A. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015 Descripción de títulos
001	Doctor en Medicina Veterinaria y Zootécnica
002	Ingeniería Agroforestal
003	Ingeniería Agrónoma
004	Ingenieria Agropecuaria
005	Ingenieria en Agroindustrias
006	Ingenieria en Industrias Pecuarias
007	Ingenieria Zootécnica
007	
	Tecnología Agrícola
009	Tecnología Agroecológica
010	Tecnología Agroforestal
011	Tecnología Agropecuaria
012	Tecnología en Administración Pesquera
013	Tecnología en Floricultura
014	Tecnología Pecuaria
015	Postgrado en Agronomía
016	Ingeniería en Sonido y Acústica
017	Licenciatura en Artes Plásticas
018	Licenciatura en Restauración y Museología
019	Postgrado en Artes
020	Ingeniería Automotriz
021	Ingeniería en Mecánica Automotriz
022	Ingeniería en Tránsito Automotriz
023	Tecnología en Mecánica Automotriz
024	Postgrado en Ingeniería Automotriz
025	Ingeniería Bursátil
026	Ingeniería Comercial
027	Ingeniería en Comercio Exterior
027	Tecnología en Comercio Exterior
020	Ingeniería en Contabilidad y Auditoria
030	Ingenieria en Contabilidad y Abariota Ingeniería en Finanzas Contadora Pública Auditora
	· ·
031	Licenciatura en Contabilidad y Auditoría
032	Auditor en Control de Gestión
033	Contador Público
034	Postgrado en Auditoria
035	Ingeniería en Estadística
036	Ingeniería en Finanzas
037	Tecnología en Banca y Finanzas
038	Ingeniería en Marketing
039	Ingeniería en Mercadotecnia
040	Tecnología en Gestión de Marketing y Publicidad
041	Postgrado en Marketing
042	Ingeniería en Administración de Empresas
043	Licenciatura en Administración de Empresas
044	Tecnología en Administración de Empresas
045	Postgrado en Administración de Empresas
046	Ingeniería en Recursos Humanos
047	Licenciatura en Gestión y Gobierno Municipal
048	Licenciatura en Secretariado Bilingüe
049	Tecnología en Secretariado Ejecutivo-Asistente de Gerencia
050	Secretaria Ejecutiva Bilingüe
051	Secretaria Ejecutiva en Sistemas de Información
052	Tecnología en Gestión de Sistemas Integrados de Información
052	Ingeniería de Sistemas
053	Analista de Sistemas
055	Ingeniería en Estadística Informática
056	
UDA	Ingeniería en Informática Licenciatura en Informática
	Luconciatura on Informatica
057	
	Ingeniería en Sistemas y Telecomunicaciones Ingeniería de Sistemas e Informática

Anexo 6B. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015

	Anexo 6B. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015
Código	Descripción de títulos
061	Programador de Sistemas
062	Técnico en Desarrollo de Software
063	Técnico Superior Programador
064	Tecnología en Análisis de Sistemas
065	Tecnología en Computación
066	Tecnología en Sistemas
067	Postgrado en Ingeniería de Sistemas
068	Ingeniería en Artes Comunicacionales y Visuales
069	Licenciatura en Diseño y Producción Audiovisual
070	Licenciatura en Producción Audiovisual
071	Diseño y Comunicación Visual
072	Diseño Y Publicidad
073	Ingeniería en Diseño Gráfico
074	Licenciatura en Diseño Gráfico
075	Gestión de Diseño Gráfico y Comunicación Visual
076	Técnico en Comunicación Audiovisual y Multimedia
077	Licenciatura en Publicidad
078	Técnico en Publicidad
079	Tecnología Decorador de Interiores
080	Diseño de Interiores
081	Licenciatura en Diseño de Modas
082	Tecnología en Diseño de Modas
083	Diseño de Modas
084	Tecnología en Diseño Gráfico y Publicitario
085	Postgrado en Diseño Gráfico
086	Ingeniería en Bibliotecología y Ciencias de la Información
087	
	Licenciatura en Bibliotecología e Información Científico-Técnica
088	Licenciatura en Bibliotecología y Archivología
089	Periodista
090 091	Licenciatura en Comunicación Social
092	Relaciones Públicas y Comunicación Organizacional Tecnología en Relaciones Públicas
093	
094	Postgrado en Comunicación Arquitectura
095	Diseño Arquitectónico
096	Ingeniería Civil
097	Ingeniería en Diseño y Construcción
098	Licenciatura en Construcciones Civiles
099	Tecnología en Topografía
	Postgrado en Ingeniería Civil
100	
	Arbitro de Futbol
102	Entrenador Deportivo y Preparador Físico Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física, Deportes y Recreación
103	Licenciatura en Educación Física, Deportes y Recreación
105	Licenciatura en Cultura Física
106	Doctor en Ciencias de la Educación
107	Doctor en Educación para la Salud
107	Doctor en Promoción y Educación para la Salud
109	Promotores de Salud
110	Educador Especial para personas con Dificultades de Aprendizaje Doctor en Gerencia Educativa
112	Licenciatura en Ciencias de la Educación
113	Licenciatura en Educación Parvulario
	Licenciatura en Docencia Técnica
114 115	
	Licenciatura en Educación Intercultural Bilingüe
116	Licenciatura en Educación
117	Licenciatura en Ciencias de la Educación y Profesorado Superior en Docencia y
118	Técnico en Educación Preprimaria Postarado en Ciencias de la Educación
119 120	Ü
	Doctor en Psicología Clínica acional de Estadística y Censos – Reaistros internos

Anexo 6C. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015

Anexo 6C. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015			
Código	Descripción de títulos		
121	Doctor en Psicología Educativa		
122	Doctor en Psicología Industrial		
123	Psicología Social		
124	Licenciatura en Pedagogía		
125	Orientador Vocacional		
126	Ingeniería Electrónica y Control		
127	Ingeniería en Electromecánica		
128	Ingeniería en Electrónica		
129	Ingeniería en Electrónica e Instrumentación		
130	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones		
131	Ingeniería Eléctrica		
132	Tecnología en Electricidad		
133	Postgrado en Ingeniería Eléctrica		
134	Tecnología en Telecomunicaciones		
135	Posgrado en Ingeniería de Telecomunicaciones		
136	Administrador Gastronómico		
137	Ingeniería en Alimentos		
138	Licenciatura en Alimentos y Bebidas		
139	Tecnología en Alimentos		
140	Licenciatura en Chef		
141	Técnico Superior en Gastronomía		
142	Tecnología en Gastronomía		
143	Licenciatura en Inglés		
144	Licenciatura en Lingüística Aplicada a la Enseñanza de Lenguas Especiales		
145	Tecnología en Idioma Inglés		
146	Postgrado en Idiomas		
147	Ingeniería en Mecánica Industrial		
148	Tecnología en Mecánica Industrial		
149	Ingeniería Mecánica		
150	Tecnología Mecánica		
151	Postgrado en Ingeniería Mecánica		
152	Ingeniería Industrial		
153	Tecnología Industrial		
154	Ingeniería Textil		
155	Ingeniería en Transporte Marítimo y Puertos		
156	Tecnología Portuaria y Aduanera		
157	Ingeniería en Acuicultura		
158	Postgrado en Acuicultura		
159	Ingeniería Hidráulica		
160	Biofísico		
161	Doctor en Física		
162	Doctor en Matemática		
163	Ingeniería en Matemática		
164	Matemático		
165	Postgrado en Matemática		
166	Doctor en Anestesiología y Administración de Servicios de Salud		
167	Doctor en Bioquímica y Farmacia		
168	Doctor en Nutrición y Dietética		
169	Licenciatura en Nutrición y Salud Comunitaria		
170	Doctor en Odontología		
171	Licenciatura en Rayos X		
172	Licenciatura en Laboratorio Clínico		
173	Tecnología en Laboratorio Clínico		
174	Licenciatura en Optometría		
175	Tecnología en Optometría		
176	Licenciatura en Terapia Física		
177	Licenciatura en Fisioterapia y Administración de Servicios de Salud		
178	Médico		
179	Tecnología Médica		
180	Obstetricia		
E I I I'I - I NI	acional de Estadística y Censos - Pegistros internos		

Anexo 6C. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015

Cádlas	Anexo 6C. Descripción de Títulos Profesionales 2007 - 2015
Código	Descripción de títulos
181	Licenciatura en Enfermería
182	Técnica Auxiliar de Enfermería
183	Licenciatura en Terapia de Lenguaje
184	Tecnología en Terapia de Lenguaje
185	Postgrado en Medicina (cualquier especialidad)
186	Ingeniería Geográfica y del Medio Ambiente
187	Ingeniería en Ecología y Medio Ambiente
188	Ingeniería en Ecoturismo
189	Ingeniería en Geología Ambiental
190	Ingeniería en Medio Ambiente
191	Licenciatura en Ecoturismo
192	Tecnología en Medio Ambiente
193	Guía de Turismo
194	Guía de Museos
195 196	Ingeniería en Administración Turística y Hotelera
197	Licenciatura en Educación Ambiental y Ecoturismo
198	Técnica de empresas Turísticas Técnico en Administración Hotelera
199	Técnico en Turismo
200	
200	Tecnología en Hotelería y Turismo Tecnología en Ecoturismo
202	Posgrado en Medio Ambiente/Turismo
203	Ingeniería en Minas
204	Ingeniería en Petróleos
205	Ingeniería Geológica
206	Ingeniería en Geología y Minas
207	Posgrado en Ingeniería en Minas
208	Licenciatura en Música
209	Licenciatura en Dirección Coral
210	Biólogo Marino
211	Doctor en Ciencias Biológicas
212	Ingeniería Biotecnología
213	Doctor en Química
214	Ingeniería Química
215	Licenciatura en Bionanálisis Clínico
216	Química y Farmaceuta
217	Bioquímico Farmacéutico
218	Tecnología Química
219	Postgrado en Química
220	Abogado
221	Doctor en Jurisprudencia
222	Licenciatura en Ciencias Jurídicas
223	Doctor en Filosofía
224	Doctor en Historia
225	Doctor en Humanidades Modernas
226	Licenciatura en Ciencias Sociales y Políticas
227	Licenciado en Ciencias Políticas y Sociales
228	Doctor en Sociología
229	Doctor en Teología
230	Economista
231	Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras
232	Tecnología en Economía
233	Postgrado en Economía
234	Licenciatura en Filosofía
235	Licenciatura en Antropología
236	Licenciatura en Trabajo Social
237	Postgrado en Ciencias Sociales
238	Ingeniería en Ciencias de la Seguridad Otros Resarados (Masetrías (Dostorados
239 240	Otros Posgrados/Maestrías/Doctorados
888	Otras ingenierías Otros Títulos no contemplados en los Códigos Anteriores
999	No responde
	ino responde ional de Estadística y Censos – Reaistros internos



- @ecuadorencifras
- INEC/Ecuador
 - f @InecEcuador
 - You INECEcuador
 - t.me/ecuadorencifras
 - in INEC Ecuador