

# Guía de Uso de Base de Datos ENEMDU

2021-2024



**Dirección/Departamento**

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

**Unidad**

Gestión de Estadísticas Permanentes a Hogares

**Elaborado por:**

Carmen Granda  
Carlos Ñaguazo

**Actualizado por:**

Marcos Chico

**Revisado por:**

Natali Mendoza  
Estefanía Encalada

**Aprobado por:**

Julio Muñoz

**Contacto:**

[inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)

[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072



## Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	5
<b>2. Datos generales de la operación estadística</b>	7
<b>3. Homologación de base de datos</b>	9
3.1 Base pivot y proceso de homologación	9
3.2 Secciones de la ENEMDU	15
3.3 Variables para identificadores únicos	16
3.4 Variables derivadas	17
3.5 Tratamiento de valores perdidos, validaciones e imputaciones	17
3.6 Clasificaciones y Nomenclaturas	18
3.7 Declaración del diseño muestral	19
<b>4. Anexos</b>	21

## Índice de Tablas

Tabla 1. Información de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	7
Tabla 2. Cambios en la pregunta 5: ¿(...) está afiliado o cubierto por:	10
Tabla 3. Cambios en la pregunta 9: ¿Cuál es la razón principal para que (...) no asista actualmente a la escuela, colegio o universidad?	11
Tabla 4. Cambios en la pregunta 13: ¿Qué idioma(s) o lengua (s) hablan o hablaban los padres de (...)?	12
Tabla 5. Cambios en la pregunta 14: ¿Qué idioma (s) o lengua (s) habla (...)?	13
Tabla 6. Cambios en la pregunta 15: ¿Cómo se identifica según su cultura y costumbres?	13
Tabla 7. Cambios en la pregunta 23: ¿Por qué razón no trabajó la semana pasada?	13
Tabla 8. Cambios en la pregunta 34: ¿Por qué razón no buscó trabajo:	14
Tabla 9. Cambios en la pregunta vi04: El material predominante del piso de la vivienda es:	14
Tabla 10. Cambios en la pregunta vi10: ¿De dónde obtiene el agua principalmente este hogar:	15
Tabla 11. Cambios en la pregunta vi14: La vivienda que ocupa este hogar es:	15
Tabla 12. Variables identificadores únicos	16
Tabla 13. Variables derivadas	17
Tabla 14. Códigos de no respuesta en la BDD	17
Tabla 15. Clasificaciones y nomenclaturas en la base	18
Tabla 16. Variables requeridas para declaración del diseño muestral – ENEMDU	19



[www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

INEC

Buenas cifras,  
mejores vidas

# 01.

## Introducción



# 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.



## 02.

### Datos generales de la operación



## 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 diciembre 2020 se desagrega a nivel nacional y área de residencia (urbana y rural). Para las encuestas de diciembre desde 2007 a 2017 la información se desagrega también a nivel de provincias, y hasta el 2019 se desagrega por las 5 ciudades (Quito Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato.).
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/xzDJ4](https://shorturl.at/xzDJ4)).





# 03. Homologación de base de datos

- 3.1 Base pivot y proceso de homologación
- 3.2 Secciones de la ENEMDU
- 3.3 Variables para identificadores únicos
- 3.4 Variables derivadas
- 3.5 Tratamiento de valores perdidos, validaciones e imputaciones
- 3.6 Clasificaciones y Nomenclaturas
- 3.7 Declaración del diseño muestral





## 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 pivot la base ENEMDU de septiembre 2018<sup>1</sup> (personas y vivienda-hogar); por lo tanto, las variables y categorías antes y después de este período 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.

---

<sup>1</sup>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

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

Base de referencia (sep18)		jun07 – dic009	
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.

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 reenumerar la categoría “Ninguno” como “10” y se crea la etiqueta “Seguro del M.SP” 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?

Base de referencia (sep18)		jun07 - dic08		mar10 - dic13		
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas	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 recursos económicos	
4	Por fracaso escolar	4	Fracaso escolar	4	Fracaso escolar	
5	Por trabajo	5	Por trabajo	5	Por trabajo	
6	Por asistir a nivelación SENESCYT	6	Por temor a los maestros	6	Por temor a los maestros	
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	
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	Otra, cuál	13	Por falta de cupo	
14	Por temor a los compañeros		14	Por temor a los compañeros	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 (sep18)		mar14 - dic15	
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas
1	Edad	1	Edad
2	Terminó sus estudios	2	Terminó sus estudios
3	Falta de recursos económicos	3	Falta de recursos económicos
4	Por fracaso escolar	4	Por fracaso escolar
5	Por trabajo	5	Por trabajo
6	Por asistir a nivelación SENESCYT	6	Por asistir a nivelación SENESCYT
7	Por enfermedad o discapacidad	7	Por enfermedad o discapacidad
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
10	No hay establecimientos educación	10	No hay establecimientos educación
11	No está interesado en estudiar	11	No está interesado en estudiar
12	Por embarazo	12	Por embarazo
13	Por falta de cupo	13	Por falta de cupo
14	Por temor a los compañeros	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 investigó 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 (...)?

Base de referencia (sep18)		jun07 – mar10	
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas
1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena
2	Lengua indígena y castellano/español	2	Lengua indígena y castellano/español
3	Sólo castellano/español	3	Sólo castellano/español
4	Castellano/Español e idioma extranjero	4	Castellano/Español 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 (...) ?

Base de referencia (sep18)		jun07 - mar10	
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas
1	Sólo lengua indígena	1	Sólo lengua indígena
2	Lengua indígena y castellano/español	2	Lengua indígena y castellano/español
3	Sólo castellano/español	3	Sólo castellano/español
4	Castellano/Español e idioma extranjero	4	Castellano/Español 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?

Base de referencia (sep18)		jun07 - mar10	
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas
1	Indígena	1	Indígena
2	Afroecuatoriano/a	2	2 Afroecuatoriano/a
3	Negro/a	3	3 Negro/a
4	Mulato/a	4	4 Mulato/a
5	Montubio/a	5	5 Montubio/a
6	Mestizo/a	6	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?

Base de referencia (sep18)		sep13	
Categorías de referencia		Categorías originales	Categorías homologadas
1	Vacaciones	1	Vacaciones
2	Enfermedad accidente	2	Enfermedad accidente
3	Huelga paro	3	Huelga paro
4	Licencia con sueldo	4	Lic. con sueldo
5	Licencia sin sueldo	5	Lic. sin sueldo
6	Suspensión temporal del trabajo	6	Suspensión temporal del trabajo
7	Otro	7	7 No quiso
		8	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:

Base de referencia (sep18)		jun07 - dic07	
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 reenumeradas 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:

Base de referencia (sep18)		dic07 - dic08	
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 reenumeran las demás categorías en concordancia a la base pivot.

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

Base de referencia (sep18)		dic07 - dic10	
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 lluvia	8 Red pública o carro repartidor
		9 Otro, cuál?	9 Agua de lluvia

**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 reenumeraron conforme a las de la base pivot.

**Tabla 11.** Cambios en la pregunta vi14: La vivienda que ocupa este hogar es:

Base de referencia (sep18)		dic07 - dic09	
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, cuál?		7 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.

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 reenumera, 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 está 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
jun07 – sep17	upm	Identificador de unidad primaria de muestreo	ciudad, zona, sector
	id_vivienda	Identificador de vivienda	ciudad, zona, sector, panel, vivienda
	id_hogar	Identificador de hogar	ciudad, zona, sector, panel, vivienda, hogar
	id_persona	Identificador de persona	ciudad, zona, sector, panel, vivienda, hogar, persona
dic17 en adelante	upm	Identificador de unidad primaria de muestreo	ciudad, conglomerado
	id_vivienda	Identificador de vivienda	ciudad, conglomerado, panel, vivienda
	id_hogar	Identificador de hogar	ciudad, conglomerado, panel, vivienda, hogar
	id_persona	Identificador 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
Base de personas	grupo 1	Corresponde al grupo de ocupación CIUO-08 a un dígito, de la población ocupada
	rama1	Corresponde a la rama de actividad CIIU Rev.4 a un dígito, de la población ocupada
	conduct	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
	secemp	Clasifica a la población ocupada en: sector formal, sector informal y empleo doméstico
	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

En diciembre 2020, las bases de datos no incluyen la variable "dominio" en razón que la encuesta no fu diseñada para proporcionar información a este nivel de desagregación.

## 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
Base de personas	p03	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
	p68b	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	p69	999999	No sabe, No informa, No contesta, No responde
	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 período 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
<b>Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU)(1)</b>	2007 en adelante	4.0	p40 y p52
<b>Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO) (2)</b>	2007 en adelante	8	p41 y p53
<b>División Político Administrativa(3)</b>			
División Política Administrativa	2007 - 2013	-	ciudad, p15ab, p17b
Clasificador Geográfico Estadístico	2014 en adelante	-	ciudad, p15ab, p17b
<b>Clasificación Nacional de Títulos Profesionales</b>			
Títulos Profesionales ENEMDU (Anexo 6)	2007 a 2015	-	p12
Clasificación Nacional de Títulos Profesionales	Marzo 2016 en adelante	1	p12
<b>Códigos Uniformes de Países para uso Estadístico</b>	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/xzDJ4](http://shorturl.at/xzDJ4)

## 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 ellas<sup>2</sup>.

**Tabla 16.** Variables requeridas para declaración del diseño muestral – ENEMDU

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

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos

<sup>2</sup> 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/xzDJ4](http://shorturl.at/xzDJ4)



## 04. Anexos



## 4. Anexos

Anexo 1. Descripción de las bases de datos homologadas

Periodo	Base de personas		Base de vivienda-hogar	
	Información levantada	Número de observaciones	Información levantada	Número de observaciones
Junio 2007	x	26.774		
Septiembre 2007	x	26.180		
Diciembre 2007	x	76.922	x	18.933
Marzo 2008	x	26.161		
Junio 2008	x	37.869		
Septiembre 2008	x	26.339		
Diciembre 2008	x	78.742	x	19.394
Marzo 2009	x	26.439		
Junio 2009	x	26.772		
Septiembre 2009	x	25.376		
Diciembre 2009	x	78.878	x	19.437
Marzo 2010	x	24.958		
Junio 2010	x	79.232		
Septiembre 2010	x	25.584		
Diciembre 2010	x	82.774	x	20.677
Marzo 2011	x	25.580		
Junio 2011	x	80.504	x	20.990
Septiembre 2011	x	23.924		
Diciembre 2011	x	69.653	x	18.776
Marzo 2012	x	23.496		
Junio 2012	x	71.183	x	18.536
Septiembre 2012	x	23.200		
Diciembre 2012	x	73.686	x	19.840
Marzo 2013	x	24.011		
Junio 2013	x	77.521	x	20.651
Septiembre 2013	x	23.939		
Diciembre 2013	x	81.386	x	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	x	116.505	x	30.365
Marzo 2015	x	60.265	x	15.875
Junio 2015	x	114.989	x	30.410
Septiembre 2015	x	58.444	x	15.614
Diciembre 2015	x	112.821	x	30.033
Marzo 2016	x	57.951	x	15.544
Junio 2016	x	57.997	x	15.474
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	x	30.023
Marzo 2018	x	59.348	x	16.594
Junio 2018	x	59.958	x	16.732
Septiembre 2018	x	59.736	x	16.781
Diciembre 2018	x	59.350	x	16.736
Marzo 2019	x	60.173	x	16.982
Diciembre 2019	x	59.208	x	17.001
Diciembre 2020	x	30.646	x	8.756
Enero 2021	x	29.804		
Febrero 2021	x	29.523		
Marzo 2021	x	29.502		
Abril 2021	x	30.414		
Mayo 2021	x	30.339		



Periodo	Base de personas		Base de vivienda-hogar	
	Información levantada	Número de observaciones	Información levantada	Número de observaciones
Junio 2021	x	30.598		
Julio 2021	x	29.925		
Agosto 2021	x	30.092		
Septiembre 2021	x	30.424		
Octubre 2021	x	30.814		
Noviembre 2021	x	30.329		
Diciembre 2021	x	30.026	x	8.736
Enero 2022	x	30.585		
Febrero 2022	x	30.087	x	8.807
Marzo 2022	x	30.127	x	8.821
Abril 2022	x	30.031	x	8.792
Mayo 2022	x	29.641	x	8.839
Junio 2022	x	29.734	x	8.830
Julio 2022	x	30.210	x	8.937
Agosto 2022	x	29.942	x	8.962
Septiembre 2022	x	29.855	x	8.965
Octubre 2022	x	29.722	x	8.864
Noviembre 2022	x	29.169	x	8.857
Diciembre 2022	x	28.993	x	8.852
Enero 2023	x	29.216	x	8.879
Febrero 2023	x	29.302	x	8.867
Marzo 2023	x	28.881	x	8.834
Abril 2023	x	28.851	x	8.809
Mayo 2023	x	29.155	x	8.799
Junio 2023	x	28.757	x	8.781
Julio 2023	x	28.245	x	8.616
Agosto 2023	x	28.680	x	8.689
Septiembre 2023	x	28.575	x	8.684
Octubre 2023	x	28.718	x	8.779
Noviembre 2023	x	28.488	x	8.764
Diciembre 2023	x	28.306	x	8.736
Enero 2024	x	28.637	x	8.803
Febrero 2024	x	28.689	x	8.803
Marzo 2024	x	28.304	x	8.797
Abril 2024	x	28.606	x	8.804
Mayo 2024	x	28.432	x	8.727

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó la información



## Anexo 2A. Preguntas de la base de personas

Periodo	p01	p02	p03	p04	p05a	p05b	p06	p07	p08	P081	P085	p09	p10a	p10b	p11	p12a	p12b	p13	p14	p15	p15aa	p15ab	p16a	p16b	p17a
Junio 2007	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Septiembre 2007	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Diciembre 2007	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Marzo 2008	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Junio 2008	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Septiembre 2008	x	x	x	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Diciembre 2008	x	x	x	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Marzo 2009	x	x	x	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Junio 2009	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Septiembre 2009	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Diciembre 2009	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Marzo 2010	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Junio 2010	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Septiembre 2010	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Diciembre 2010	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Marzo 2011	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Junio 2011	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Septiembre 2011	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Diciembre 2011	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x			x	x	x
Marzo 2012	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2012	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2012	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2012	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2013	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2013	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2013	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2013	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2014	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2014	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2014	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2014	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2015	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2015	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2015	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2015	x	x	X	x	x	x	x	X	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	x	x	x
Junio 2016	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p01	p02	p03	p04	p05a	p05b	p06	p07	p08	P081	P085	p09	p10a	p10b	p11	p12a	p12b	p13	p14	p15	p15aa	p15ab	p16a	p16b	p17a
Septiembre 2016	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2016	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2017	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2017	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2017	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2017	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2018	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2018	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2018	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2018	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2019	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2019	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2020	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2021	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2021	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2021	x	x	X	x	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2021	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2022	x	x	X	X	x	x	x	X	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2022	x	x	X	X	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p01	p02	p03	p04	p05a	p05b	p06	p07	p08	P081	P085	p09	p10a	p10b	p11	p12a	p12b	p13	p14	p15	p15aa	p15ab	p16a	p16b	p17a
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Junio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Julio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Agosto 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Septiembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Octubre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Noviembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Diciembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Enero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Febrero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Marzo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Abril 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
Mayo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

## Anexo 2B. Preguntas de la base de personas

Periodo	p17b	p18	cod_inf	p20	p21	p22	p23	p232	p233	p24	p25	p26	p27	p28	p29	P29a	p30	p31	p32	p33	p34	p35	p36	p37	p38	p39
Junio 2007	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2007	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2007	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2008	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2008	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2008	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2008	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2009	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2009	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2009	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2009	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2010	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2010	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2010	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2010	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2011	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2011	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2011	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2011	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p17b	p18	cod_inf	p20	p21	p22	p23	p232	p233	p24	p25	p26	p27	p28	p29	P29a	p30	p31	p32	p33	p34	p35	p36	p37	p38	p39
Marzo 2012	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2012	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2012	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2012	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2013	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2013	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2013	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2013	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2014	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2014	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2014	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2014	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2015	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2015	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2015	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2015	x	x	x	x	x	x	x			x	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	x	x	x
Junio 2016	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2016	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2016	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2017	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2017	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2017	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2017	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2018	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2018	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2018	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2018	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2019	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2019	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2020			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p17b	p18	cod_inf	p20	p21	p22	p23	p232	p233	p24	p25	p26	p27	p28	p29	P29a	p30	p31	p32	p33	p34	p35	p36	p37	p38	p39
Octubre 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2021			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2023			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2024			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2024			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2024			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2024			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2024			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable.

#### Anexo 2C. Preguntas de la base de personas

Periodo	p40	p41	p42	P421	P422	p42a	p43	p44a	p44b	p44c	p44d	p44e	p44f	p44g	p44h	p44i	p44j	p44k	p45	p46	p47a	p47b	p48	p49	p50
Junio 2007	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2007	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p40	p41	p42	P421	P422	p42a	p43	p44a	p44b	p44c	p44d	p44e	p44f	p44g	p44h	p44i	p44j	p44k	p45	p46	p47a	p47b	p48	p49	p50
Diciembre 2007	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2008	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Junio 2008	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2008	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2008	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2009	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Junio 2009	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2009	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2009	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2010	x	x	X				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2010	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2010	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2010	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2011	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2011	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2011	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2011	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2012	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2012	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2012	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2012	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2013	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2013	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2013	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2013	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2014	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2014	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2014	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2014	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2015	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2015	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2015	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2015	x	x	X			x	x	x	x	x	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	x	x	x
Junio 2016	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2016	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2016	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2017	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2017	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2017	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p40	p41	p42	P421	P422	p42a	p43	p44a	p44b	p44c	p44d	p44e	p44f	p44g	p44h	p44i	p44j	p44k	p45	p46	p47a	p47b	p48	p49	p50
Diciembre 2017	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2018	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2018	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2018	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2018	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2019	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2019	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2020	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2021	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2022	x	x	X			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2022	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x





Periodo	p40	p41	p42	P421	P422	p42a	p43	p44a	p44b	p44c	p44d	p44e	p44f	p44g	p44h	p44i	p44j	p44k	p45	p46	p47a	p47b	p48	p49	p50
Septiembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

## Anexo 2D. Preguntas de la base de personas

Periodo	p51a	p51b	p51c	p52	p53	p54	p54a	p55	p56a	p56b	p57	p58	p59	p60a	p60b	p60c	p60d	p60e	p60f	p60g	p60h	p60i	p60j
Junio 2007	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2007	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2007	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2008	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2008	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2008	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2008	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2009	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2009	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2009	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2009	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2010	x	x	x	x	x	x		X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2010	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2010	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2010	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2011	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2011	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2011	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2011	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2012	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2012	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2012	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2012	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p51a	p51b	p51c	p52	p53	p54	p54a	p55	p56a	p56b	p57	p58	p59	p60a	p60b	p60c	p60d	p60e	p60f	p60g	p60h	p60i	p60j
Marzo 2013	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2013	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2013	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2013	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2014	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2014	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2014	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2014	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2015	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2015	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2015	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2015	x	x	x	x	x	x	x	X	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	x	x	x
Junio 2016	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2016	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2016	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2019	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2019	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2020	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x											
Noviembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x											
Diciembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x											
Enero 2022	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x											



Periodo	p51a	p51b	p51c	p52	p53	p54	p54a	p55	p56a	p56b	p57	p58	p59	p60a	p60b	p60c	p60d	p60e	p60f	p60g	p60h	p60i	p60j
Febrero 2022	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x											
Marzo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Abril 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Junio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Julio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Agosto 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Septiembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Octubre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Noviembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Diciembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Enero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Febrero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Marzo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Abril 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
Mayo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

#### Anexo 2E. Preguntas de la base de personas

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	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2007	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2007	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2008	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2008	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2008	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p60k	p61b1	p63	p64a	p64b	p65	p66	p67	p68a	p68b	p69	p70a	p70b	p71a	p71b	p72a	p72b	p73a	p73b	p74a	p74b	p75	p76
Diciembre 2008	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2009	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2009	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2009	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2009	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2010	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2010	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2010	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2010	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2011	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2011	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2011	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2011	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2012	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2012	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2012	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2012	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2013	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2013	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2013	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2013	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2014	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2014	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2014	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2014	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2015	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2015	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2015	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2015	x		x	x	x	x	x	X	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	x	x
Junio 2016	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2016	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2016	x		x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2017	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p60k	p61b1	p63	p64a	p64b	p65	p66	p67	p68a	p68b	p69	p70a	p70b	p71a	p71b	p72a	p72b	p73a	p73b	p74a	p74b	p75	p76
Diciembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2019	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2019	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2020	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2021		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2021		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2021		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2023		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	p60k	p61b1	p63	p64a	p64b	p65	p66	p67	p68a	p68b	p69	p70a	p70b	p71a	p71b	p72a	p72b	p73a	p73b	p74a	p74b	p75	p76
Enero 2024		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2024		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2024		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2024		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2024		x	x	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

## Anexo 2F. Preguntas de la base de personas

Periodo	p77	p78	sd01	sd021	sd022	sd023	sd024	sd025	sd026	sd027	sd028	sd029	sd0210	sd0211	sd03	sp01	sp02a	sp02b	sp02c	sp02d	sp02e
Junio 2007																					
Septiembre 2007																					
Diciembre 2007																					
Marzo 2008																					
Junio 2008																					
Septiembre 2008																					
Diciembre 2008																					
Marzo 2009			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Junio 2009			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Septiembre 2009			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2009			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2010			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Junio 2010																					
Septiembre 2010																					
Diciembre 2010																					
Marzo 2011	x	x																			
Junio 2011	x	x																			
Septiembre 2011	x	x																			
Diciembre 2011	x	x																			
Marzo 2012	x	x																			
Junio 2012	x	x																			



Periodo	p77	p78	sd01	sd021	sd022	sd023	sd024	sd025	sd026	sd027	sd028	sd029	sd0210	sd0211	sd03	sp01	sp02a	sp02b	sp02c	sp02d	sp02e
Septiembre 2012	x	x																			
Diciembre 2012	x	x																			
Marzo 2013	x	x																			
Junio 2013	x	x																			
Septiembre 2013	x	x																			
Diciembre 2013	x	x																			
Marzo 2014	x	x																			
Junio 2014	x	x																			
Septiembre 2014	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2014	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2015	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Junio 2015	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Septiembre 2015	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2015	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2016	x	x																			
Junio 2016	x	x																			
Septiembre 2016	x	x																			
Diciembre 2016	x	x																			
Marzo 2017	x	x																			
Junio 2017	x	x																			
Septiembre 2017	x	x																			
Diciembre 2017	x	x																			
Marzo 2018	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Junio 2018	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Septiembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2018	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2019	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2020	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Enero 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Febrero 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Abril 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Mayo 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Junio 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Julio 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Agosto 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Septiembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Octubre 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Noviembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						





Periodo	p77	p78	sd01	sd021	sd022	sd023	sd024	sd025	sd026	sd027	sd028	sd029	sd0210	sd0211	sd03	sp01	sp02a	sp02b	sp02c	sp02d	sp02e
Diciembre 2021	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Enero 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Febrero 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Abril 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Julio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Agosto 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Septiembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Octubre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Noviembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Diciembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Enero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Febrero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Marzo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Abril 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
Mayo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

#### Anexo 2F. Preguntas de la base de personas

Periodo	sp02f	sp02g	sp02h	sp02i	sp02j	sp02k	sp02l
Junio 2007							
Septiembre 2007							



Periodo	sp02f	sp02g	sp02h	sp02i	sp02j	sp02k	sp02l
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							
Septiembre 2014							
Diciembre 2014							
Marzo 2015							
Junio 2015							
Septiembre 2015							
Diciembre 2015							



Periodo	sp02f	sp02g	sp02h	sp02i	sp02j	sp02k	sp02l
Marzo 2016							
Junio 2016							
Septiembre 2016							
Diciembre 2016							
Marzo 2017							
Junio 2017							
Septiembre 2017							
Diciembre 2017							
Marzo 2018							
Junio 2018							
Septiembre 2018							
Diciembre 2018							
Marzo 2019							
Diciembre 2019							
Diciembre 2020							
Enero 2021							
Febrero 2021							
Marzo 2021							
Abril 2021							
Mayo 2021							
Junio 2021							
Julio 2021							
Agosto 2021							
Septiembre 2021							
Octubre 2021							
Noviembre 2021							
Diciembre 2021							
Enero 2022							
Febrero 2022							
Marzo 2022							
Abril 2022							
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	sp02f	sp02g	sp02h	sp02i	sp02j	sp02k	sp02l
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023							
Julio 2023							
Agosto 2023							
Septiembre 2023							
Octubre 2023							
Noviembre 2023							
Diciembre 2023							
Enero 2024							
Febrero 2024							
Marzo 2024							
Abril 2024							
Mayo 2024							

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

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

Periodo	vi01	vi02	vi03a	vi03b	vi04a	vi04b	vi05a	vi05b	vi06	vi07	vi07a1	vi07a	vi07b	vi08	vi09	vi09a	vi09b	vi09c
Diciembre 2007		x			x				x	x				x	x			
Diciembre 2008		x			x		x		x	x				x	x			
Diciembre 2009	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x				x	x			
Diciembre 2010	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2011	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2011	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2012	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2012	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2013	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2013	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Marzo 2014	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2014	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Septiembre 2014	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2014	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Marzo 2015	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2015	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Septiembre 2015	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2015	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			
Junio 2016	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Septiembre 2016	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2016	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Marzo 2017	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Junio 2017	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Septiembre 2017	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x			
Diciembre 2017	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	X	x	x
Marzo 2018	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Junio 2018	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Septiembre 2018	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Diciembre 2018	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Marzo 2019	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Diciembre 2019	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Diciembre 2020	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			
Enero 2021																		
Febrero 2021																		
Marzo 2021																		
Abril 2021																		



Periodo	vi01	vi02	vi03a	vi03b	vi04a	vi04b	vi05a	vi05b	vi06	vi07	vi07a1	vi07a	vi07b	vi08	vi09	vi09a	vi09b	vi09c
Mayo 2021																		
Junio 2021																		
Julio 2021																		
Agosto 2021																		
Septiembre 2021																		
Octubre 2021																		
Noviembre 2021																		
Diciembre 2021	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Enero 2022																		
Febrero 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Marzo 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Abril 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Mayo 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Junio 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Julio 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Agosto 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Septiembre 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Octubre 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Noviembre 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Diciembre 2022	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Enero 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Febrero 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Marzo 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Abril 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Mayo 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Junio 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Julio 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Agosto 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Septiembre 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Octubre 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Noviembre 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Diciembre 2023	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Enero 2024	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Febrero 2024	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Marzo 2024	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Abril 2024	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Mayo 2024	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable



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

Periodo	vi09d	vi09e	vi09f	vi10	vi101	vi102	vi10a	vi10b	vi11	vi12	vi13	vi14	vi14a1	vi14a2	vi14a3	vi14a4	vi14a5	vi14a
Diciembre 2007				x					x	x	x	x						
Diciembre 2008				x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Diciembre 2009				x					x	x	x	x						
Diciembre 2010				x					x	x	x	x						
Junio 2011				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2011				x					x	x	x	x						
Junio 2012				x					x	x	x	x						
Diciembre 2012				x			x		x	x	x	x						
Junio 2013				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2013				x					x	x	x	x						
Marzo 2014				x			x		x	x	x	x						
Junio 2014				x			x		x	x	x	x						
Septiembre 2014				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2014				x			x		x	x	x	x						
Marzo 2015				x			x		x	x	x	x						
Junio 2015				x			x		x	x	x	x						
Septiembre 2015				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2015				x			x		x	x	x	x						
Marzo 2016				x			x		x	x	x	x						
Junio 2016				x			x		x	x	x	x						
Septiembre 2016				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2016				x			x		x	x	x	x						
Marzo 2017				x			x		x	x	x	x						
Junio 2017				x			x		x	x	x	x						
Septiembre 2017				x			x		x	x	x	x						
Diciembre 2017	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						x
Marzo 2018				x	x	x	x		x	x	x	x						
Junio 2018				x	x	x	x		x	x	x	x						x
Septiembre 2018				x	x	x	x		x	x	x	x						
Diciembre 2018				x	x	x	x		x	x	x	x						
Marzo 2019				x	x	x	x		x	x	x	x						
Diciembre 2019				x	x	x	x		x	x	x	x						
Diciembre 2020				x	x	x	x		x	x	x	x						
Enero 2021																		
Febrero 2021																		
Marzo 2021																		



Periodo	vi09d	vi09e	vi09f	vi10	vi101	vi102	vi10a	vi10b	vi11	vi12	vi13	vi14	vi14a1	vi14a2	vi14a3	vi14a4	vi14a5	vi14a
Abril 2021																		
Mayo 2021																		
Junio 2021																		
Julio 2021																		
Agosto 2021																		
Septiembre 2021																		
Octubre 2021																		
Noviembre 2021																		
Diciembre 2021				x	x	x	x		x	x	x	x						
Enero 2022																		
Febrero 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Marzo 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Abril 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Mayo 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Junio 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Julio 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Agosto 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Septiembre 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Octubre 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Noviembre 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Diciembre 2022				x	x	x	x		x	x	x	x						
Enero 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Febrero 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Marzo 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Abril 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Mayo 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Junio 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Julio 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Agosto 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Septiembre 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Octubre 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Noviembre 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Diciembre 2023				x	x	x	x		x	x	x	x						
Enero 2024				x	x	x	x		x	x	x	x						
Febrero 2024				x	x	x	x		x	x	x	x						
Marzo 2024				x	x	x	x		x	x	x	x						
Abril 2024				x	x	x	x		x	x	x	x						
Mayo 2024				x	x	x	x		x	x	x	x						

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable



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

[illegible]



Periodo	vi14b	vi141	vi142	vi143	vi144	vi151	vi1511	vi1512	vi152	vi1521	vi1522
Marzo 2021											
Abril 2021											
Mayo 2021											
Junio 2021											
Julio 2021											
Agosto 2021											
Septiembre 2021											
Octubre 2021											
Noviembre 2021											
Diciembre 2021											
Enero 2022											
Febrero 2022		x	x	x	x	x			x		
Marzo 2022		x	x	x	x	x			x		
Abril 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Mayo 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Junio 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Julio 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Agosto 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Septiembre 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Octubre 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Noviembre 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Diciembre 2022		x	x	x	x		x	x		x	x
Enero 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Febrero 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Marzo 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Abril 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Mayo 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Junio 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Julio 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Agosto 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Septiembre 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Octubre 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Noviembre 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Diciembre 2023		x	x	x	x		x	x		x	x
Enero 2024		x	x	x	x		x	x		x	x
Febrero 2024		x	x	x	x		x	x		x	x



Periodo	vi14b	vi141	vi142	vi143	vi144	vi151	vi1511	vi1512	vi152	vi1521	vi1522
Marzo 2024		x	x	x	x		x	x		x	x
Abril 2024		x	x	x	x		x	x		x	x
Mayo 2024		x	x	x	x		x	x		x	x

**Nota:** se marca con una “x” los periodos en los que se levantó cada variable

#### Anexo 3D. Preguntas de la base de vivienda-hogar

Periodo	vi1531	vi1541	vi1532	vi1542	vi1533	vi1543	vi1534	vi1544	vi1535	vi1545	vi1536	vi1546
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												
Marzo 2018												
Junio 2018												
Septiembre 2018												



Periodo	vi1531	vi1541	vi1532	vi1542	vi1533	vi1543	vi1534	vi1544	vi1535	vi1545	vi1536	vi1546
Diciembre 2018												
Marzo 2019												
Diciembre 2019												
Diciembre 2020												
Enero 2021												
Febrero 2021												
Marzo 2021												
Abril 2021												
Mayo 2021												
Junio 2021												
Julio 2021												
Agosto 2021												
Septiembre 2021												
Octubre 2021												
Noviembre 2021												
Diciembre 2021												
Enero 2022												
Febrero 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Octubre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Junio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Julio 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Septiembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



Periodo	vi1531	vi1541	vi1532	vi1542	vi1533	vi1543	vi1534	vi1544	vi1535	vi1545	vi1536	vi1546
Octubre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Noviembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diciembre 2023	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Febrero 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Marzo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Abril 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mayo 2024	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable

### Anexo 3E. Preguntas de la base de vivienda-hogar

Periodo	eqt19a011	eqt19a021	eqt19a012	eqt19a022	eqt19a013	eqt19a023	eqt19a014	eqt19a024	eqt19a015	eqt19a025	eqt19a016	eqt19a026	Vi20
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													



Periodo	eqt19a011	eqt19a021	eqt19a012	eqt19a022	eqt19a013	eqt19a023	eqt19a014	eqt19a024	eqt19a015	eqt19a025	eqt19a016	eqt19a026	Vi20
Marzo 2017													
Junio 2017													
Septiembre 2017													
Diciembre 2017													
Marzo 2018													
Junio 2018													
Septiembre 2018													
Diciembre 2018													
Marzo 2019													
Diciembre 2019													
Diciembre 2020													
Enero 2021													
Febrero 2021													
Marzo 2021													
Abril 2021													
Mayo 2021													
Junio 2021													
Julio 2021													
Agosto 2021													
Septiembre 2021													
Octubre 2021													
Noviembre 2021													
Diciembre 2021													
Enero 2022													
Febrero 2022													
Marzo 2022													
Abril 2022													
Mayo 2022													
Junio 2022													
Julio 2022	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Agosto 2022													
Septiembre 2022													
Octubre 2022													
Noviembre 2022													
Diciembre 2022													
Enero 2023													
Febrero 2023													



Periodo	eqt19a011	eqt19a021	eqt19a012	eqt19a022	eqt19a013	eqt19a023	eqt19a014	eqt19a024	eqt19a015	eqt19a025	eqt19a016	eqt19a026	Vi20
Marzo 2023													
Abril 2023													
Mayo 2023													
Junio 2023													
Julio 2023													
Agosto 2023													
Septiembre 2023													
Octubre 2023													
Noviembre 2023													
Diciembre 2023													
Enero 2024													
Febrero 2024													
Marzo 2024													
Abril 2024													
Mayo 2024													

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada variable



## Anexo 4A. Secciones de la base de personas

Periodo	Características de los miembros del hogar	Características ocupacionales	Ingresos	Participación en quehaceres domésticos	Migración	Crédito	Aspectos cualitativos de los desempleados
Junio 2007	x	x	x	x			
Septiembre 2007	x	x	x	x	x		
Diciembre 2007	x	x	x	x		x	
Marzo 2008	x	x	x	x			
Junio 2008	x	x	x	x			
Septiembre 2008	x	x	x	x			
Diciembre 2008	x	x	x	x			
Marzo 2009	x	x	x	x			x
Junio 2009	x	x	x	x			x
Septiembre 2009	x	x	x	x			x
Diciembre 2009	x	x	x	x		x	x
Marzo 2010	x	x	x	x			x
Junio 2010	x	x	x	x			
Septiembre 2010	x	x	x	x			
Diciembre 2010	x	x	x	x			
Marzo 2011	x	x	x	x			
Junio 2011	x	x	x	x			
Septiembre 2011	x	x	x	x			
Diciembre 2011	x	x	x	x			
Marzo 2012	x	x	x	x			
Junio 2012	x	x	x	x			
Septiembre 2012	x	x	x	x			
Diciembre 2012	x	x	x	x			
Marzo 2013	x	x	x	x			
Junio 2013	x	x	x	x			
Septiembre 2013	x	x	x	x			
Diciembre 2013	x	x	x	x			
Marzo 2014	x	x	x	x			
Junio 2014	x	x	x	x			
Septiembre 2014	x	x	x	x			x
Diciembre 2014	x	x	x				x
Marzo 2015	x	x	x				x
Junio 2015	x	x	x	x			x
Septiembre 2015	x	x	x				x
Diciembre 2015	x	x	x				x
Marzo 2016	x	x	x				
Junio 2016	x	x	x	x			
Septiembre 2016	x	x	x				
Diciembre 2016	x	x	x				
Marzo 2017	x	x	x				
Junio 2017	x	x	x	x			
Septiembre 2017	x	x	x				
Diciembre 2017	x	x	x				
Marzo 2018	x	x	x				x
Junio 2018	x	x	x				x
Septiembre 2018	x	x	x				x
Diciembre 2018	x	x	x				x
Marzo 2019	x	x	x				x
Diciembre 2019	x	x	x				x
Diciembre 2020	x	x	x				x
Enero 2021	x	x	x				x
Febrero 2021	x	x	x				x
Marzo 2021	x	x	x				x
Abril 2021	x	x	x				x
Mayo 2021	x	x	x				x
Junio 2021	x	x	x				x
Julio 2021	x	x	x				x
Agosto 2021	x	x	x				x
Septiembre 2021	x	x	x				x
Octubre 2021	x	x	x				x
Noviembre 2021	x	x	x				x
Diciembre 2021	x	x	x				x





Periodo	Características de los miembros del hogar	Características ocupacionales	Ingresos	Participación en quehaceres domésticos	Migración	Crédito	Aspectos cualitativos de los desempleados
Enero 2022	x	x	x				x
Febrero 2022	x	x	x				x
Marzo 2022	x	x	x				x
Abril 2022	x	x	x				x
Mayo 2022	x	x	x				x
Junio 2022	x	x	x				x
Julio 2022	x	x	x				x
Agosto 2022	x	x	x				x
Septiembre 2022	x	x	x				x
Octubre 2022	x	x	x				x
Noviembre 2022	x	x	x				x
Diciembre 2022	x	x	x				x
Enero 2023	x	x	x				x
Febrero 2023	x	x	x				x
Marzo 2023	x	x	x				x
Abril 2023	x	x	x				x
Mayo 2023	x	x	x				x
Junio 2023	x	x	x				x
Julio 2023	x	x	x				x
Agosto 2023	x	x	x				x
Septiembre 2023	x	x	x				x
Octubre 2023	x	x	x				x
Noviembre 2023	x	x	x				x
Diciembre 2023	x	x	x				x
Enero 2024	x	x	x				x
Febrero 2024	x	x	x				x
Marzo 2024	x	x	x				x
Abril 2024	x	x	x				x
Mayo 2024	x	x	x				x

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada sección

#### Anexo 4B. Secciones de la base de personas

Periodo	Cobertura de programas sociales	TIC's	Esparcimiento y cultura	Capacitación y formación exclusiva para el trabajo	Inseguridad ciudadana	Características 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	x	x	x			
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						



Periodo	Cobertura de programas sociales	TIC's	Esparcimiento y cultura	Capacitación y formación exclusiva para el trabajo	Inseguridad ciudadana	Características de los ocupados
Diciembre 2013	x	x	x	x	x	
Marzo 2014					x	x
Junio 2014	x				x	
Septiembre 2014					x	
Diciembre 2014	x	x	x	x	x	
Marzo 2015					x	
Junio 2015	x				x	
Septiembre 2015					x	
Diciembre 2015	x	x		x	x	
Marzo 2016					x	
Junio 2016					x	
Septiembre 2016						
Diciembre 2016	x	x	x		x	
Marzo 2017						
Junio 2017					x	
Septiembre 2017						
Diciembre 2017	x	x	x		x	
Marzo 2018						
Junio 2018						
Septiembre 2018						
Diciembre 2018						
Marzo 2019						
Diciembre 2019						
Diciembre 2020						
Enero 2021						
Febrero 2021						
Marzo 2021						
Abril 2021						
Mayo 2021						
Junio 2021						
Julio 2021						
Agosto 2021						
Septiembre 2021						
Octubre 2021						
Noviembre 2021						
Diciembre 2021						
Enero 2022						
Febrero 2022						
Marzo 2022						
Abril 2022						
Mayo 2022						
Junio 2022						
Julio 2022		x				
Agosto 2022						
Septiembre 2022						
Octubre 2022						
Noviembre 2022						
Diciembre 2022						
Enero 2023						
Febrero 2023						
Marzo 2023						
Abril 2023						
Mayo 2023						
Junio 2023						
Julio 2023						
Agosto 2023						
Septiembre 2023						
Octubre 2023						
Noviembre 2023						
Diciembre 2023						
Enero 2024						
Febrero 2024						
Marzo 2024						
Abril 2024						
Mayo 2024						



**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada sección

**Anexo 4B. Secciones de la base de personas**

Periodo	Vacunación contra COVID-19	Percepción de principales problemas sociales en el Ecuador	Calidad de los servicios públicos	Información Ambiental	Armonía Personal y con la Comunidad	Actividad Física para personas de 5 a 17 años	Actividad Física y comportamiento sedentario para personas de 18 a 69 años	Uso del Tiempo	Confianza Ciudadana y delito
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									
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									
Marzo 2018									
Junio 2018									
Septiembre 2018									
Diciembre 2018									



Periodo	Vacunación contra COVID-19	Percepción de principales problemas sociales en el Ecuador	Calidad de los servicios públicos	Información Ambiental	Armonía Personal y con la Comunidad	Actividad Física para personas de 5 a 17 años	Actividad Física y comportamiento sedentario para personas de 18 a 69 años	Uso del Tiempo	Confianza Ciudadana y delito
Marzo 2019									
Diciembre 2019									
Diciembre 2020									
Enero 2021									
Febrero 2021									
Marzo 2021									
Abril 2021									
Mayo 2021									
Junio 2021									
Julio 2021									
Agosto 2021									
Septiembre 2021									
Octubre 2021									
Noviembre 2021									
Diciembre 2021						X	X		
Enero 2022									
Febrero 2022	X								
Marzo 2022	X								
Abril 2022	X	X							
Mayo 2022			X						
Junio 2022			X						
Julio 2022			X						
Agosto 2022			X	X					
Septiembre 2022			X		X				
Octubre 2022			X	X	X				
Noviembre 2022			X		X				
Diciembre 2022			X		X	X	X		
Enero 2023			X						
Febrero 2023			X						
Marzo 2023			X						
Abril 2023			X						
Mayo 2023			X						
Junio 2023									
Julio 2023									
Agosto 2023				X					
Septiembre 2023									
Octubre 2023				X					
Noviembre 2023								X	
Diciembre 2023			X			X	X		X
Enero 2024									
Febrero 2024									
Marzo 2024									
Abril 2024									
Mayo 2024									

**Nota:** se marca con una "x" los periodos en los que se levantó cada sección



Buenas cifras,  
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador