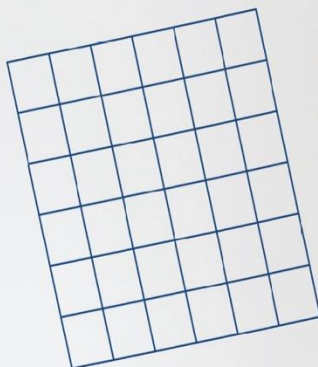


Guía de uso de base de datos de la Operación Estadística de Defunciones Fetales

Agosto, 2020



Dirección/Departamento

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Unidad

Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos

Elaborado por:

Gabriela Lugmaña

Revisado por:

Andrés Albán

Aprobado por:

David Sánchez

Contacto:

inec@inec.gob.ec

www.ecuadorencifras.gob.ec

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

Índice de contenido

1.	Introducción	1
1.	Datos generales de la operación estadística	1
2.	Descripción de la base de datos.....	2
4.	Anonimización de la Base de datos.....	4
5.	Variables.....	5
6.	Registros por módulo/sección	7
7.	Tratamiento de valores perdidos, validaciones e imputaciones	7
8.	Clasificaciones y Nomenclaturas.....	8
9.	Recomendaciones para el usuario	8
10.	Anexos	8

Índice de ilustraciones

Figura 1. Informe Estadístico de Defunción Fetal	3
---	---

Índice de tablas

Tabla 1. Información de la operación estadística	1
Tabla 2. Descripción de la Base de datos	2
Tabla 3. Variables/módulos anonimizadas	5
Tabla 4. Variables identificadores únicos	5
Tabla 5. Denominación de variables en la BDD	6
Tabla 6. Variables derivadas.....	6
Tabla 7. Códigos de no respuesta en la BDD	7
Tabla 8. Clasificaciones y nomenclaturas en la base	8

1. Introducción

Uno de los fundamentos de la Política Nacional de Estadística del Ecuador se basa en que “La información estadística oficial es esencial para el desarrollo del Ecuador, y en particular para mejorar las condiciones de vida de la población, en la medida que permite sustentar el diseño y formulación de las políticas públicas y decisiones privadas” (INEC, 2015).

En este sentido, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) trabaja constantemente en el fortalecimiento de registros administrativos con fines estadísticos. Así, anualmente publica las cifras de defunciones fetales, lo cual se ha logrado con el apoyo del Ministerio de Salud Pública y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC).

Los hechos vitales respecto a defunciones fetales, son hitos en la vida humana, y la manera más común de recolectar información es a través de las inscripciones que se realiza en el Registro Civil, lo cual permite conocer entre otras cosas, la dinámica poblacional y orientar a las autoridades gubernamentales a tomar decisiones en el campo político.

Los registros de defunciones fetales son de vital importancia para identificar la magnitud y distribución de enfermedades relevantes que son esenciales para el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de políticas de salud.

El presente documento contiene definiciones a tener en consideración para el uso adecuado de las Bases de Datos del Registro Estadístico de Defunciones Fetales.

Material relacionado: Las bases de datos de Defunciones Fetales se puede encontrar en el siguiente link: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/nacimientos_y_defunciones/

1. Datos generales de la operación estadística

A continuación se presenta los datos generales de la Operación Estadística de Defunciones Fetales.

Tabla 1. Información de la operación estadística

Criterio	Descripción
Nombre de la operación	Registro Estadístico de Defunciones Fetales
Población Objetivo	Defunciones fetales ocurridas en Ecuador.
Unidad de observación	Las defunciones fetales ocurridas y registradas en el territorio nacional
Unidad de análisis	La defunción fetal.
Cobertura geográfica	Nacional
Tipo de muestreo (en encuestas)	N/A
Tamaño de la muestra (encuestas)	N/A

Desagregación de la información	La información tiene desagregación nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).
Comparabilidad de la serie histórica	Registro Estadístico de Defunciones Fetales 2005-2019

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: En caso de necesitar ampliación de los puntos revisados en la A continuación se presenta los datos generales de la Operación Estadística de Defunciones Fetales.

Tabla 1, remítase al documento metodológico de la operación estadística.

2. Descripción de la base de datos

El Registro Estadístico de Defunción Fetal cuenta con una base de datos cuyo objetivo es proporcionar al usuario información desagregada para realizar análisis específicos.

En la siguiente tabla se puede encontrar información relevante de las bases de datos:

Tabla 2. Descripción de la Base de datos

Criterio	Descripción
Número de BDD	1
Nombre de la base de datos	EDF_2019
Formulario asociado a la BDD	Informe Estadístico de Defunción Fetal (IEDF)
Sección o módulo del formulario	A. Datos de la defunción fetal B. Datos de la madre C. Información general D. Espacio destinado para anotar información adicional
Número de preguntas en las secciones del formulario	Sección A contiene 12 preguntas Sección B contiene 14 preguntas Sección C contiene 2 preguntas Sección D contiene 1 preguntas
Formato de la BDD	La base de datos se encuentra en formato CSV y SPSS.
Número de registros	1.814
Número de variables (columnas)	41
Unidad de análisis de la BDD	Defunción fetal.
Bases de datos con las que se puede realizar combinación o cruce de variables (match)	No se puede realizar un match ya que se necesita de las variables que contienen información sensible las cuales no se publican.
Variables necesarias para realizar combinación o cruce de variables (match)	Las variables para realización de match no se llegan a publicar por considerarse como información confidencial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

3. Cuestionarios o instrumentos de captura

El Registro Estadístico de Defunción Fetal, se encuentra conformado por 1 formulario que constituye el requisito indispensable para la inscripción de la defunción fetal en las Oficinas del Registro Civil a nivel nacional.

INFORME ESTADÍSTICO DE DEFUNCIÓN FETAL (IEDF)

El Informe Estadístico de Defunción Fetal tiene como objeto recabar información sobre la mortalidad fetal y de las variables más relevantes establecidas en el informe estadístico de defunción fetal, destacando el comportamiento evolutivo de este fenómeno.

Contiene las siguientes secciones:

- A) Datos de la defunción fetal
- B) Datos de la madre
- C) Información general

Figura 1. Informe Estadístico de Defunción Fetal

190000

ANTES DE LLENAR ESTE FORMULARIO
LEA LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS
AL REVERSO

INFORME ESTADÍSTICO DE DEFUNCIÓN FETAL (IEDF)

La información de este bloque deberá ser llenada por funcionarios de las Oficinas del Registro Civil, en el momento de la inscripción.

1) OFICINA DE REGISTRO CIVIL: _____

PROVINCIA: _____

2) CANTÓN: _____

PARROQUIA URBANA O RURAL: _____

3) FECHA DE INSCRIPCIÓN: ____/____/____
Año Mes Día

4) CODIGO SECUENCIAL O ACTA DE INSCRIPCIÓN: _____
(Debe ser el mismo que consta en el libro de inscripciones)

USO INEC Fecha de emisión: ____/____/____
Año Mes Día

Oficina No. _____

(A) DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL

5) SEXO	8) PRODUCTO DEL EMBARAZO	9) ASISTIDO POR / AUTOPSIADO POR	10) LUGAR DE OCURRENCIA
Hombre <input type="checkbox"/> 1	Uno <input type="checkbox"/> 1	Médico/a <input type="checkbox"/> 1	Establecimiento de Salud <input type="checkbox"/> 1
Mujer <input type="checkbox"/> 2	Dos <input type="checkbox"/> 2	Obstetra/ Obstetra <input type="checkbox"/> 2	Casa <input type="checkbox"/> 2
Indeterminado <input type="checkbox"/> 3	Tres <input type="checkbox"/> 3	Enfermero/a <input type="checkbox"/> 3	Otro <input type="checkbox"/> 3
6) CRITERIOS DE NOTIFICACIÓN	Cuatro <input type="checkbox"/> 4	Auxiliar de Enfermería <input type="checkbox"/> 4	10.1) Lugar donde ocurrió la defunción fetal
6.1) PESO	Cinco <input type="checkbox"/> 5	Partero/a calificado/a (comadrona, líder comunitario) <input type="checkbox"/> 5	10.2) Provincia / 10.3) Cantón
Gramos	Seis <input type="checkbox"/> 6	Partero/a no calificado/a <input type="checkbox"/> 6	10.4) Parroquia urbana o rural
6.2) SEMANAS DE GESTACIÓN	Siete <input type="checkbox"/> 7	Otro Especifique <input type="checkbox"/> 7	10.5) Dirección / 10.6) Teléfono
Semanas	Ocho <input type="checkbox"/> 8	Médico/a Legista <input type="checkbox"/> 8	
6.3) TALLA	Nueve <input type="checkbox"/> 9		
cm.	Diez <input type="checkbox"/> 10		
7) FECHA DE OCURRENCIA	En el caso de no ser único se debe considerar que para cada defunción fetal, corresponde llenar un formulario en forma independiente.		
Año / Mes / Día			

Unicódigo INEC

DPA USO INEC

11) DESCRIBIR LA CAUSA, ENFERMEDADES O AFECCIONES DEL FETO

Escriba la causa que produjo la defunción fetal en el renglón respectivo. El profesional de la salud médico/a o médico/a legista debe registrar la enfermedad, lesión o estados patológicos según terminología médica. (La codificación de la CIE-10 es exclusiva del INEC).

USO INEC
CIE - 10

12) ENFERMEDAD, AFECCIÓN O TRAUMATISMO MATERNO QUE AFECTO AL FETO (En el caso de tenerlo):

Escriba la enfermedad, afección o traumatismo de la madre si la hubiera. El profesional de la salud médico/a o médico/a legista debe registrar la enfermedad, lesión o estados patológicos según terminología médica. (La codificación de la CIE-10 es exclusiva del INEC).

USO INEC
CIE - 10

NOTA: ESTE DOCUMENTO Y SU TRAMITACIÓN SON GRATUITOS

INFORME ESTADÍSTICO DE DEFUNCIÓN FETAL (IEDF)

(B) DATOS DE LA MADRE

13) NÚMERO DE CÉDULA DE CIUDADANÍA O IDENTIDAD / PASAPORTE / OTROS <small>Campo obligatorio, según sea de copia del documento el número de la cédula ciudadana o identidad / pasaporte / otros.</small>		14) APELLIDOS Y NOMBRES <small>Campo obligatorio, en el que debe constar los apellidos y nombres idénticos a los registrados en la cédula ciudadana o identidad, partida de nacimiento / pasaporte / otros.</small>		15) NACIONALIDAD Ecuatoriana <input type="checkbox"/> 1 (00000) Extranjera <input type="checkbox"/> 2 Código del país	
16) FECHA DE NACIMIENTO Año / Mes / Día		17) EDAD DE LA MADRE (En años cumplidos a la fecha de ocurrencia)		18) ¿CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE? (A la fecha de ocurrencia al hecho)	
19) ¿CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO? (A la fecha de ocurrencia al hecho)		20) ¿CUÁNTOS HUOS NACIERON MUERTOS? (Incluyendo al que registra)		21) ¿CUÁNTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIÓ EN ESTE EMBARAZO? 	
22) AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA <small>De acuerdo con la cultura y costumbres cómo se autoidentifica.</small>		23) ESTADO CIVIL CONYUGAL		24) INSTRUCCIÓN Y ALFABETISMO	
Indígena <input type="checkbox"/> 1 Afroecuatoriana Afrodescendiente <input type="checkbox"/> 2 Negra <input type="checkbox"/> 3 Mestiza <input type="checkbox"/> 4 Montubia <input type="checkbox"/> 5 Mestiza <input type="checkbox"/> 6 Blanca <input type="checkbox"/> 7 Otra <input type="checkbox"/> 8		Unión libre <input type="checkbox"/> 1 Soltero <input type="checkbox"/> 2 Casado <input type="checkbox"/> 3 Divorciado <input type="checkbox"/> 4 Separado <input type="checkbox"/> 5 Viudo <input type="checkbox"/> 6 Unión de hecho <input type="checkbox"/> 7		24.1) ÚLTIMO NIVEL DE INSTRUCCIÓN APROBADO Ninguno <input type="checkbox"/> 0 Ciclo de alfabetización <input type="checkbox"/> 1 Primaria <input type="checkbox"/> 2 Educación básica <input type="checkbox"/> 3 Secundaria <input type="checkbox"/> 4 Educación media/ Bachillerato <input type="checkbox"/> 5 Superior no universitario <input type="checkbox"/> 6 Superior universitario <input type="checkbox"/> 7 Postgrado <input type="checkbox"/> 8	
				24.2) ALFABETISMO ¿SABE LEER Y ESCRIBIR? SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	
				25) RESIDENCIA HABITUAL 25.1) Provincia 25.2) Cantón 25.3) Parroquia urbana o rural 25.4) Dirección domiciliar 25.5) Teléfono convencional 25.6) Teléfono Celular 25.7) Correo electrónico DPA <input type="checkbox"/> USO INEC <input type="checkbox"/>	

(C) INFORMACIÓN GENERAL

26) DATOS DE LA PERSONA QUE ASISTIÓ O AUTOPSIÓ LA DEFUNCIÓN FETAL <small>Campo obligatorio, deben constar todos los datos de la persona que asistió o autopsió.</small>			
No. cédula de ciudadanía o identidad/pasaporte		Apellidos y Nombres	
Mª Teléfono		Firma	
Sello del médico/a, médico/a legista que certifica la defunción fetal			
27) DATOS DEL FUNCIONARIO/A DE REGISTRO CIVIL QUE REALIZÓ LA INSCRIPCIÓN, SIN CERTIFICACIÓN MÉDICA			
No. cédula de ciudadanía o identidad/pasaporte		Apellidos y Nombres	
Mª Teléfono		Firma	

(D) ESPACIO DESTINADO PARA QUE SE PUEDA ANOTAR INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA DEFUNCIÓN FETAL

28) OBSERVACIONES:	USO INEC <input type="checkbox"/> Código crítico - codificador
--------------------	--

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

4. Anonimización de la Base de datos

Para garantizar la confidencialidad de la información estadística y resguardar los datos de carácter personal de las unidades de observación, las bases de datos de defunciones fetales, ha atravesado por procedimientos de anonimización, mediante los cuales se omite información sensible y confidencial, permitiendo que la difusión de las estadísticas no vulneren los derechos a la protección de los datos personales garantizados en la Constitución, leyes y demás normativa vigente en el país. Los mismos que se detallan a continuación:

1. Eliminación de las variables de identificación directa de las personas (nombres y apellido), así como eliminación de otras variables que permitan su identificación indirecta (Ver Tabla 3).

En este sentido en la siguiente tabla se describen las variables o módulos que han sido anonimizados para resguardar a la fuente directa de la información.

Tabla 3. Variables/módulos anonimizados

N°	Nombre de la BDD (y formulario)	Módulo o sección	Variables eliminadas o modificadas con fines de guardar la confidencialidad
1	EDF_2019 (BDD) Informe Estadístico de Defunción Fetal (Formulario)	Datos de la inscripción	*Oficina del Registro Civil *Código secuencial o acta de inscripción
		A) Datos de la defunción fetal	Código del establecimiento de salud
		B) Datos de la madre	*Número de cédula de ciudadanía o identidad/pasaporte/otros *Apellidos y nombres
		C) Información general	*Datos de la persona que asistió o autopsió la defunción fetal *Datos de la funcionario/a de Registro Civil que realizó la inscripción
		D) Espacio destinado para anotaciones adicionales	Observaciones

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

El proceso de anonimización de la base de datos, se asegura con la eliminación de variable que tienen información sensible, en el Registro Estadístico de Defunciones Fetales, al ser un registro estadístico, cada registro es único.

Tabla 4. Variables identificadores únicos

Nombre de la BDD	Identificador	Variables o campos que lo componen
EDF_2019	Cada registro es único	La base de datos contiene las variables que se encuentran en el formulario a excepción de las variables identificadoras que no son publicadas al ser consideradas como un dato sensible y confidencial.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

5. Variables

La codificación y distribución de las variables en la base de datos tienen estricta correspondencia con Informe Estadístico de Defunción Fetal (formulario), por tanto es indispensable que el usuario conozca el formulario que se utilizó en la recolección de datos.

Las variables y códigos de las mismas fueron contruidos considerando los criterios que se describen en el formulario, considerar el detalle en la **¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida..**

Tabla 5. Denominación de variables en la BDD

Formulario	Sección/módulo del formulario	Criterio de codificación de variables en BDD	Nombre/código de variables en BDD	Preguntas en las que se aplica
Informe Estadístico de Defunciones Fetales	Datos de la inscripción	Los nombres de las variables fueron creados de acuerdo a la información que contienen el formulario, en esta sección las mismas corresponden a los datos de la inscripción.	Desde: prov_insc Hasta: fecha_insc	Desde: Pregunta 2 provincia de inscripción Hasta: Pregunta 3 fecha de inscripción
	Datos de la defunción fetal	Los nombres de las variables fueron creados de acuerdo a la información que contienen el formulario, en esta sección las mismas corresponden a la información de la defunción fetal.	Desde: sexo Hasta: causa_fetal	Desde: Pregunta 5 sexo Hasta: Causa de defunción fetal
	Datos de la madre	Los nombres de las variables fueron creados de acuerdo a la información que contienen el formulario, en esta sección las mismas corresponden a la información de la madre.	Desde: nac_mad Hasta: area_res	Desde: Pregunta 15 Nacionalidad de la madre Hasta: Pregunta 25 lugar de residencia

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: Si desea más detalle ver el documento de Diccionario de variables de la base de datos de Defunciones Fetales publicado en:

https://www.ecuadorencifras.gob.ec/nacimientos_y_defunciones/

5.1. Variables derivadas

Durante el procesamiento de la información de la operación estadística se obtienen variables 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 la base de datos, se han creado variables derivadas que se describen en la tabla 6.

Tabla 6. Variables derivadas

N°	Nombre de la BDD	Variables derivadas*	Método de cálculo
1	EDF_2019	area_fall, area_res	Estas variables se generan automáticamente desde el sistema de ingreso de la información.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

6. Registros por módulo/sección

El Registro Estadístico de Defunciones Fetales proviene de un formulario (informe estadístico) que es un instrumento de captura que contiene información de la defunción fetal y la información de la madre.

Datos inscripción:

Lugar y fecha de la inscripción

A) Datos de la defunción fetal

Sexo, periodo de gestación, fecha de ocurrencia, producto del embarazo, asistido por, lugar de ocurrencia, causa que ocasionó la defunción fetal

B) Datos de la madre

Nacionalidad de la madre, nombre del país, fecha de nacimiento de la madre, Edad de la madre, cuántos hijos vivos tiene actualmente, cuántos hijos que nacieron vivos han muerto, cuántos hijos nacieron muertos, cuántos controles prenatales recibió en este embarazo, autoidentificación étnica de la madre, estado civil y/o conyugal, nivel de instrucción alcanzado, sabe leer y escribir y lugar de residencia

7. Tratamiento de valores perdidos, validaciones e imputaciones

La base de dato se encuentra codificada, con sus respectivas etiquetas tanto de las variables como de los valores en el caso de ser nominales. En el proceso de la generación de la información para Defunciones Fetales 2019, se realizaron validaciones de la siguiente manera:

- Se verifica que las variables tengan valor de acuerdo a los rangos establecidos.
- Se verifica que las variables tengan el formato necesario.
- Se verifica que no existan casos duplicados
- Se realiza consistencia de la información, verificando que los valores sean coherentes entre las variables
- Se observa que la información esté relacionada entre las diferentes variables.

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

Tabla 7. Códigos de no respuesta en la BDD

Nº	Nombre de la BDD	Código	Descripción	Variables que lo aplican
1	ENV_2019	9	El código 9, para determinar información ignorada.	Sexo, etnia, est_civil, niv_inst, sabe_leer
		99	El código 99, para determinar información ignorada.	sem_gest, mes_mad, dia_mad, edad_mad, hij_vivm, hij_nacm, con_pren,
		999	El código 999, para determinar información ignorada.	cod_pais
		9999	El código 9999, para determinar información ignorada.	anio_mad

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

8. Clasificaciones y Nomenclaturas

En el siguiente cuadro se enlistarán las clasificaciones y nomenclaturas empleadas en la base de datos y además se detallan las variables en las que se aplican.

Tabla 8. Clasificaciones y nomenclaturas en la base

N°	Nomenclaturas y clasificaciones usadas	Versión/ revisión	Variables que aplican clasificador	Nombre de la BDD
1	Clasificador Geográfico Estadístico – DPA	2019	prov_insc cant_insc parr_insc prov_fall cant_fall parr_fall prov_res cant_res parr_res	EDF_2019
2	Códigos Uniformes de Países para Uso Estadístico	United Nations Standard Country Codes (Serie M, No. 49)	Cod_pais	EDF_2019
3	Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE_10	Décima revisión	Causa_fetal	EDF_2019

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

Nota: Para más información revise el Documento Metodológico de la operación estadística y los documentos de clasificaciones internacionalmente homologadas.

9. Recomendaciones para el usuario

Para un adecuado manejo de las bases de datos, se recomienda:

- Revisar la presente guía
- Revisar los formularios y la estructura de las bases de datos
- Identificar preguntas o indicadores que se desea analizar a partir de las bases de datos
- Puede trabajar con el software estadístico de su preferencia
- Analizar la información en una hoja de cálculo que permita el adecuado manejo de los resultados.
- Para determinar el número de defunciones fetales se debe filtrar la base de datos mediante la variable que corresponde al año de fallecimiento denominada como anio_fall. Esto ayudará a seleccionar los registros correspondientes al año de investigación anio_fall=2019


10. Anexos

Diccionario de variables

Referencias Bibliográficas

- DANE, Departamento Administrativo Nacional de Estadística (2017). *Conformación de la Base de Datos Encuesta Multipropósito 2017- Estructura de la Base de Datos*. Colombia.
- INE, Instituto Nacional de Estadística (2016). *Manual de uso de Base de Datos – Tercera Encuesta Longitudinal de Empresas*. Chile.
- INE, Instituto Nacional de Estadística (2017). *Manual de uso de Base de Datos - Primera Encuesta Sobre Percepciones Y Manifestaciones del Racismo en Chile*. Chile.
- INE, Instituto Nacional de Estadística (2018). *Manual de usuario de la base de datos del Censo de Población y Vivienda 2017*. Chile.
- INEC, Instituto Nacional de Estadística y Censos (2018). *Registro Estadístico de Defunción Fetal- Metodología*. Ecuador.
- INEGI, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2015). *Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo – Reconstrucción de variables 2005 a la fecha*. México.
- INEGI, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2010). *Conociendo la base de datos de la ENOE- Datos ajustados a proyecciones de población 2010*. México.
- The University of Reading Statistical Services Centre, (2001). *Approaches to the Analysis of Survey Data*. UK.
- Useche, L. M., & Mesa, D. M. (2006). *Una introducción a la Imputación de Valores Perdidos*. Redalyc.org, 127-152.
- Anguita, J. C., Labrador, J., & Campos, J. D. (2003). *La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos (II)*. Atención primaria, 31(9), 592-600.
- Castañeda, M. B. (2010). *Procesamiento de datos y análisis estadísticos utilizando SPSS: Un libro práctico para investigadores y administradores educativos*. Edipucrs.
- Martín, Q. M., & de Paz Santana, Y. D. R. (2007). *Tratamiento estadístico de datos con SPSS*. Editorial Paraninfo.


**CADA
HECHO
DE TU
VIDA**
Cuenta

 @ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 @InecEcuador

 INECEcuador

 t.me/equadorencifras

 INEC Ecuador