

# Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018

ENSANUT

Estructura de la base de datos

Actualizado noviembre 2020



Instituto Nacional de Salud Pública

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

# **Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2018**

## **ENSANUT**

### **Estructura de la base de datos**

Actualizado noviembre 2020

## Presentación

---

**El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), y el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP),** llevaron a cabo el levantamiento de la **Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2018**, con el propósito de conocer el estado de salud y nutrición de la población mexicana, actualizar las estimaciones de la ENSANUT Medio Camino de 2016, evaluar los resultados de los programas y políticas de salud implementados durante la Administración Federal 2012-2018, y entregar información de utilidad para el desarrollo de políticas públicas acordes con el Plan Nacional de Salud 2018-2024.

Además del estado de salud y nutrición de los niños y niñas, de los adolescentes y adultos, se describirán algunos determinantes de la salud, como las características y equipamiento de sus viviendas, las condiciones socioeconómicas de sus hogares y las características educativas y laborales de los individuos.

El presente documento se organiza en 3 capítulos, los cuales cubren los requerimientos establecidos por el INEGI para este tipo de materiales. Dichos requerimientos se detallan en los lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía vigentes.

El primer apartado ofrece un panorama de las categorías que comprende la información capturada por la ENSANUT 2018 con su correspondiente descripción, incluyendo la unidad de análisis y los factores de expansión, así como el modelo que se genera con la relación de variables que integran cada categoría. Por su parte, el segundo apartado detalla la cantidad de variables de las categorías y su vinculación.

Por último, el tercer apartado proporciona más información sobre la longitud y tipo de las variables componentes de cada categoría, así como la descripción de la pregunta del cuestionario, si es el caso.

## Índice

---

<b>1. Características de la base de datos de la ENSANUT 2018</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Objetivo</b>	<b>1</b>
1.2 Estructura de la base de datos	1
1.2.1 Tablas (archivos de datos)	1
1.2.2 Unidad de análisis	4
1.2.3 Factor de expansión	4
1.2.4 Relación entre tablas	4
1.3 Modelo Entidad-Relación	6
<b>2. Contenido de la base de datos de la ENSANUT 2018</b>	<b>8</b>
2.1 Descripción de las tablas	8
<b>3. Diccionario de datos de la base de datos por tabla</b>	<b>12</b>

# 1 Características de la base de datos de la ENSANUT 2018

## 1.1 Objetivo

La base de datos de la ENSANUT 2018 tiene como objetivo dar respuesta a los requerimientos de aquellos usuarios especializados, con un interés particular en el estudio de los micro-datos, permitiendo un análisis más detallado de los temas y secciones que aborda la encuesta.

## 1.2 Estructura de la base de datos

### 1.2.1 Tablas (archivos de datos)

La base de datos de la ENSANUT 2018 consiste en 35 tablas en las que se distribuye la información de acuerdo a los dos componentes de la encuesta, esto es, para el componente de salud tenemos un total de 12 tablas, mientras que para el componente de nutrición tenemos 23 tablas. A continuación, se enlistan las tablas y la información en cada una de ellas.

## COMPONENTE DE SALUD:

### **Tabla de la vivienda seleccionada (CS\_VIVIENDAS)**

Esta tabla contiene las principales características de las viviendas que fueron seleccionadas, así como el recuento de hogares a su interior.

### **Tabla del hogar (CS\_HOGARES)**

Esta tabla contiene el resultado de la entrevista, el factor hogar y otras características del hogar.

### **Tabla de residentes del hogar (CS\_RESIDENTES)**

Esta tabla contiene las características sociodemográficas de los integrantes del hogar, la situación de salud y utilización de servicios de salud, entre otros.

### **Tabla de ayuda alimentaria (CS\_AYUDA\_ALIMENTARIA)**

Esta tabla contiene información relacionada con las variables captadas en el cuestionario del mismo nombre y contiene información de si se recibe algún apoyo gubernamental o de organizaciones no gubernamentales, para satisfacer las necesidades básicas de alimentación.

### **Tabla de seguridad alimentaria (CS\_SEGURIDAD\_ALIMENTARIA)**

En esta tabla se concentra la información relacionada con variables que nos permiten evaluar la condición alimentaria de los integrantes de los hogares, misma que se captó en el cuestionario de seguridad alimentaria.

### **Tabla de adultos (CS\_ADULTOS)**

La tabla incluye información sobre variables relacionadas con la situación de salud de los adultos, tales como obesidad, hipertensión, síntomas depresivos, diabetes mellitus, salud reproductiva, entre otras, mismas que se capturaron en el cuestionario de salud de adultos (20 años o más).

### **Tabla de adolescentes (CS\_ADOLESCENTES)**

La tabla incluye información sobre variables relacionadas con la situación de salud de los adolescentes, tales como consumo y uso de tabaco y alcohol, infecciones de transmisión sexual, vacunación, conductas alimentarias, accidentes, entre otras, mismas que se capturaron en el cuestionario de salud de adolescentes (10 a 19 años).

### **Tabla de actividad física en adolescentes (CS\_ACT\_FIS\_ADO)**

La tabla incluye información sobre variables relacionadas con la actividad física realizada por adolescentes y adultos de 15 a 69 años y que se capturaron en el cuestionario del mismo nombre.

**Tabla de niños (CS\_NINO)**

La tabla contiene la información captada en el cuestionario de niños de 0 a 9 años, cuyo contenido contempla variables sobre la condición de salud de niños y niñas, tales como vacunación, enfermedades diarreicas, infecciones respiratorias, entre otras.

**Tabla de actividad física en niños (CS\_ACT\_FIS\_NINO)**

La tabla incluye información sobre variables relacionadas con la actividad física realizada por niños y niñas de 10 a 14 años y que se captaron en el cuestionario de actividad física en niños (10 a 14 años).

**Tabla de utilizadores de servicios de salud (CS\_SERV\_SALUD)**

La tabla incluye variables de la sección IV del cuestionario del hogar y las correspondientes al cuestionario de utilizadores de servicios de salud, estas variables captan situaciones sobre utilización de servicios ambulatorios, accesibilidad y calidad a servicios de salud, medicamentos, entre otras.

**Tabla de etiquetado frontal de alimentos (CS\_ETIQUETADO\_FRONTAL)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, con variables relativas al conocimiento de la cantidad de calorías que contienen los alimentos, conocimiento sobre la existencia y contenido de las etiquetas en los productos embotellados o empacados, entre otras.

**COMPONENTE DE NUTRICIÓN:****Tabla de la vivienda seleccionada (CN\_VIVIENDAS)**

Esta tabla contiene las principales características de las viviendas que fueron seleccionadas, así como el recuento de hogares a su interior.

**Tabla del hogar (CN\_HOGARES)**

Esta tabla contiene el resultado de la entrevista, el factor hogar y otras características del hogar.

**Tabla de residentes del hogar (CN\_RESIDENTES)**

Esta tabla contiene las características sociodemográficas de los integrantes del hogar, la situación de salud y utilización de servicios de salud, entre otros.

**Tabla de antropometría (CN\_ANTROPOMETRIA)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario de antropometría y tensión arterial, incluyendo variables sobre peso, talla, tensión arterial, entre otras.

**Tabla de estudio de niveles de plomo (CN\_PLOMO)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario de niveles de plomo en niños y mujeres embarazadas, incluyendo variables sobre exposición al plomo.

**Tabla de desarrollo infantil temprano (CN\_DES\_INF)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, con variables relativas al desarrollo infantil temprano, calidad del contexto de los infantes, evaluación del lenguaje, entre otras.

**Tabla de desarrollo infantil temprano pregunta 7 (CN\_DES\_INF\_P7)**

La tabla contiene los datos captados en la sección VII de cuestionario de desarrollo infantil temprano y que corresponde a las variables captadas para la evaluación del lenguaje en niños y niñas de 43 a 59 meses de edad.

**Tabla de lactancia materna (CN\_LAC\_MAT)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario lactancia materna y prácticas de alimentación complementaria (0 a 36 meses), cuya información se refiere a las prácticas de alimentación de los menores.

**Tabla de frecuencia de consumo de alimentos complemento (CN\_ALIMENTOS\_COM)**

La tabla contiene variables captadas en los tres cuestionarios de frecuencia de consumo de alimentos, para los tres grupos de edades (preescolares, escolares, adolescentes y adultos), referidas a las preguntas 14 y 15, relacionadas con el consumo de tortillas.

**Tabla de frecuencia de consumo de alimentos de preescolares (CN\_ALIMENTOS\_PREES)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, con variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de preescolares, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla validada de frecuencia de consumo de alimentos de preescolares (CN\_FCA\_PREES)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, ya validados con base en tratamientos aplicables a las variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de preescolares, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla de frecuencia de consumo de alimentos de escolares (CN\_ALIMENTOS\_ESC)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, con variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de escolares, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla validada de frecuencia de consumo de alimentos de escolares (CN\_FCA\_ESC)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, ya validados con base en tratamientos aplicables a las variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de escolares, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla validada de frecuencia de consumo de alimentos de escolares (CN\_FCA\_ADOLESCENTES)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario de consumo de alimentos de adolescentes y adultos, ya validados con base en tratamientos aplicables a las variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de adolescentes, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla de frecuencia de consumo de alimentos de adolescentes y adultos (CN\_ALIMENTOS\_ADU)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario del mismo nombre, con variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de adolescentes y adultos, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla validada de frecuencia de consumo de alimentos de adultos (CN\_FCA\_ADU)**

La tabla contiene los datos captados en el cuestionario de consumo de alimentos de adolescentes y adultos, ya validados con base en tratamientos aplicables a las variables relativas al consumo de alimentos para el grupo de adultos, con excepción de lo relacionado al consumo de tortillas.

**Tabla catálogo de alimentos (CN\_CAT\_ALIMENTOS)**

La tabla contiene las variables captadas para cada uno de los productos alimenticios relacionados en los tres cuestionarios de frecuencia de consumo de alimentos.

**Tabla de determinaciones bioquímicas para padecimientos crónicos en adultos (CN\_MUESAN\_DETBJO\_ADU)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero y sangre tomadas a adolescentes y adultos.

**Tabla de determinaciones bioquímicas para padecimientos de preescolares (CN\_MUESAN\_DETBJO\_PREES)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero tomadas a preescolares.

**Tabla de determinaciones bioquímicas para padecimientos de escolares (CN\_MUESAN\_DETBJO\_ESC)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero tomadas a escolares.

### **Tabla de hemoglobina (CN\_MUESAN\_HEMOGLOBINA)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en las preguntas 1 y 2 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas a las personas seleccionadas.

### **Tabla de hepatitis en adultos (CN\_MUESAN\_HEPA\_ADU)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en las preguntas de la 4 a la 8 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas a las personas seleccionadas.

### **Tabla de concentración de plomo en sangre (CN\_MUESAN\_PLOMO)**

La tabla contiene datos de las variables captadas en las preguntas 9 y 10 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas por vía capilar a las personas seleccionadas.

## **1.2.2 Unidad de análisis**

La ENSANUT estudia a personas que son residentes nacionales o extranjeras, que forman hogares en viviendas particulares del territorio nacional.

La población de estudio se divide en los siguientes grupos de interés para analizar diferentes temas:

- Niños y niñas preescolares de 0 a 59 meses.
- Niños y niñas escolares de 5 a 9 años.
- Adolescentes de 10 a 19 años.
- Adultos hombres y mujeres de 20 años y más.
- Utilizadores de servicios de salud.

## **1.2.3 Factor de expansión**

La ENSANUT 2018 cuenta con factores de expansión en cada tabla.

El primero está asociado a la vivienda (FAC\_VIV), el segundo corresponde a los hogares (FAC\_HOGAR); el tercero está relacionado con las personas residentes en el hogar (FACTOR) y así para cada tabla o módulo corresponde su propio factor.

En la tabla de micro-datos correspondiente a cada módulo, se encuentra un factor de expansión que fue construido con las probabilidades y ajustes la 'No respuesta' a nivel vivienda y persona; adicionalmente se incluye un factor de expansión que contempla un nuevo ajuste de no respuesta, aplicado a un subconjunto de unidades de observación que el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) analizó como plausibles dentro del contexto de la temática.

## **1.2.4 Relación entre tablas**

La información de la ENSANUT 2018 tiene diferentes formas de relación entre las tablas donde esta se encuentra distribuida. La tabla CS\_VIVIENDAS se relaciona con la tabla CS\_HOGARES a través de la llave primaria formada por los campos:

UPM + VIV\_SEL

La descripción de estos campos es la siguiente:

**UPM** Número asociado a la Muestra Maestra del Marco Nacional de Viviendas 2012

**VIV\_SEL** Vivienda seleccionada

Las tablas CS\_HOGARES y CS\_RESIDENTES están asociadas a través de la llave primaria formada por los campos:

UPM + VIV\_SEL + HOGAR



La descripción de estos campos es la siguiente:

**UPM** Número asociado a la Muestra Maestra del Marco Nacional de Viviendas 2012

**VIV\_SEL** Vivienda seleccionada

**HOGAR** Número de Hogar

Por último, las tablas **CS\_AYUDA\_ALIMENTARIA**, **CS\_SEGURIDAD\_ALIMENTARIA**, en adelante, están relacionadas con la tabla **CS\_RESIDENTES** a través de la llave primaria formada por los campos:

**UPM** Número asociado a la Muestra Maestra del Marco Nacional de Viviendas 2012

**VIV\_SEL** Vivienda seleccionada

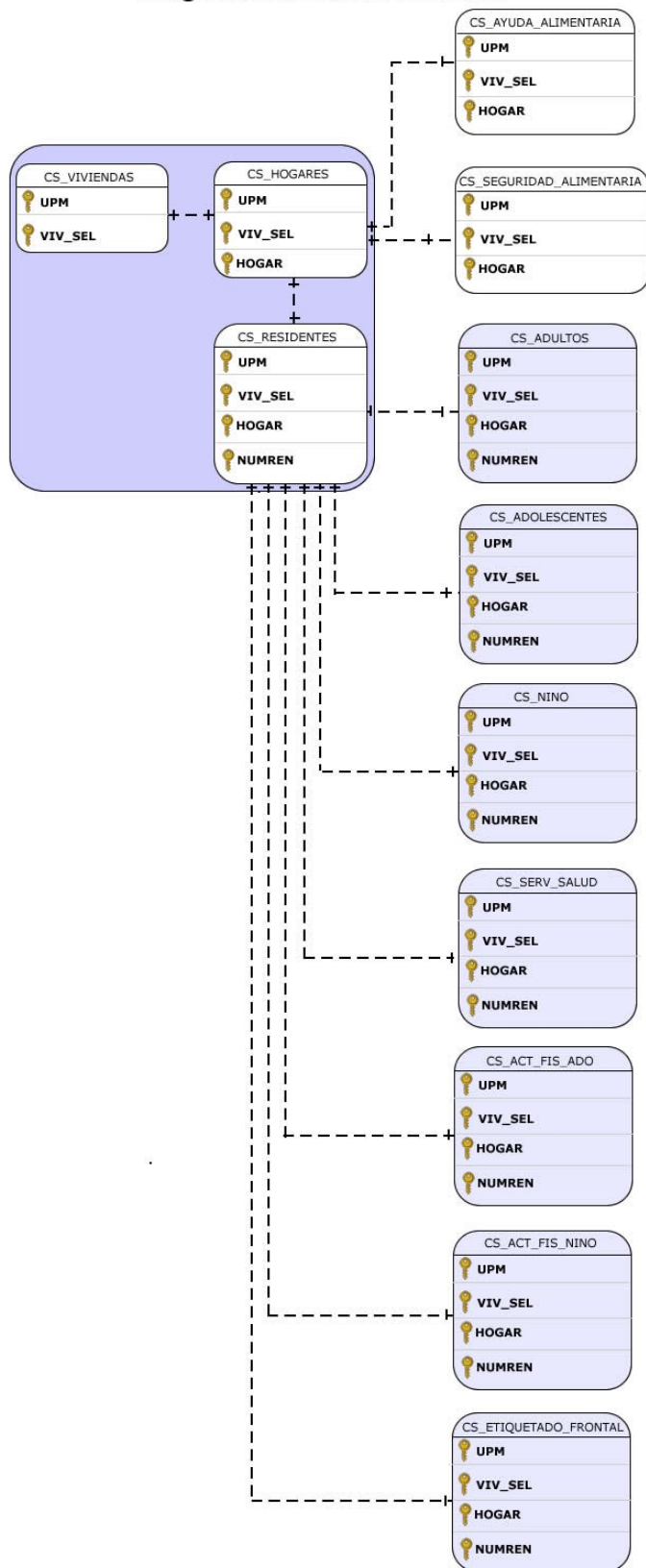
**HOGAR** Número de Hogar

**R\_SEL** Renglón de la persona seleccionada

Nota: El campo **R\_SEL** en la tabla **CS\_RESIDENTES** se identifica con la variable **NUMREN**.

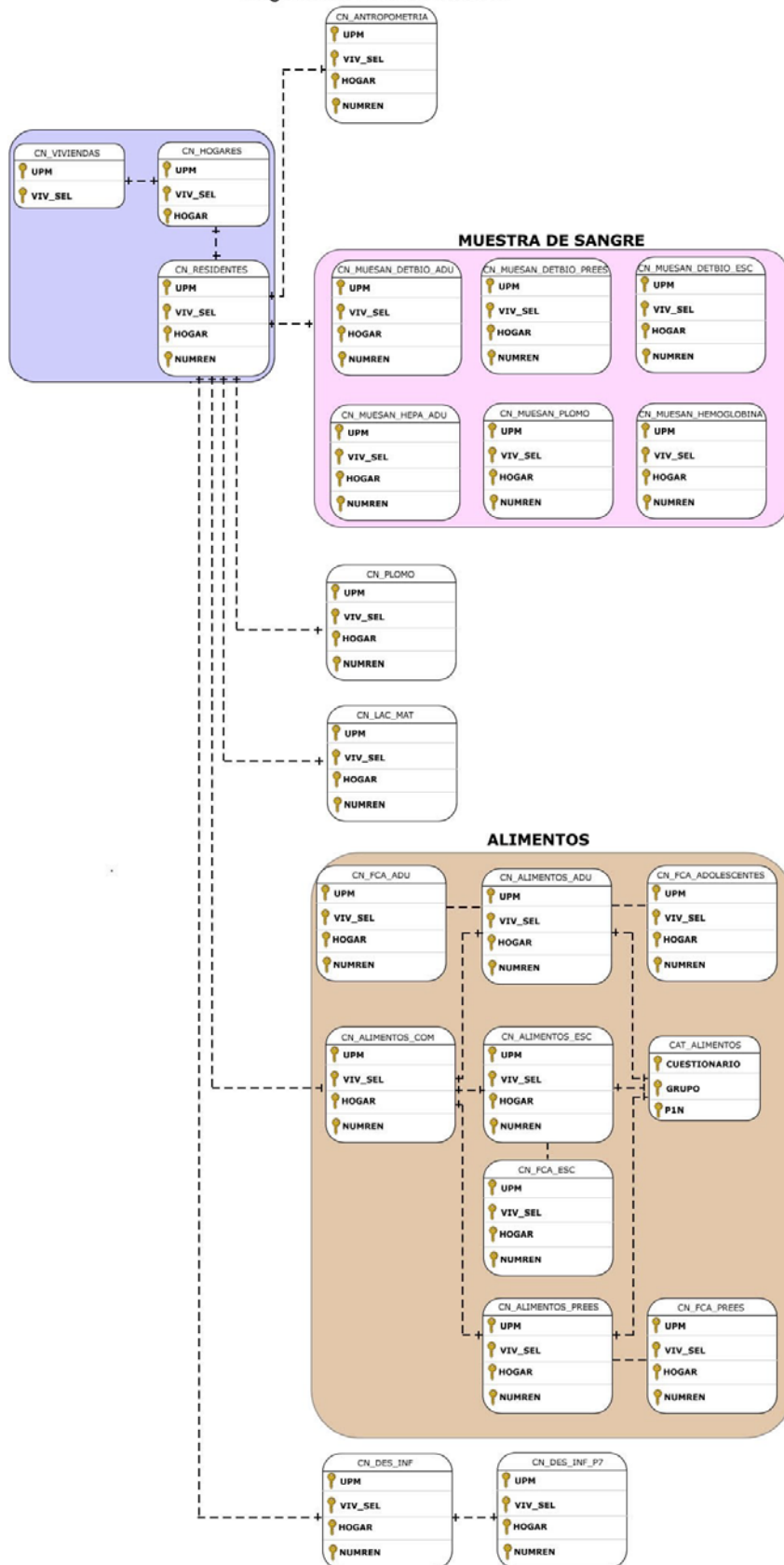
Los tipos de relación entre tablas se pueden hacer de una a una o de una a varias. Enseguida, se ilustran las relaciones entre las tablas de la ENSANUT 2018, mediante el modelo entidad-relación.

### 1.3 Modelo Entidad-Relación COMPONENTE DE SALUD INEGI. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición Diagrama de Entidad Relación



# COMPONENTE DE NUTRICIÓN

INEGI. Encuesta Nacional de Salud y Nutrición  
Diagrama de Entidad Relación



## 2. Contenido de la base de datos de la ENSANUT 2018

En este capítulo se expone el contenido de la base de datos de la ENSANUT 2018. De forma general, se describe el contenido de cada tabla, se especifica el número de variables que la componen, así como las variables llave que la relacionan con las demás tablas.

### 2.1 Descripción de las tablas

#### COMPONENTE DE SALUD:

##### CS\_VIVIENDAS

Contenido	Características de las viviendas seleccionadas.
Número de variables	45
Llave primaria	UPM. VIV_SEL.

##### CS\_HOGARES

Contenido	Características de los hogares.
Número de variables	101
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR.

##### CS\_RESIDENTES

Contenido	Características sociodemográficas de los integrantes del hogar.
Número de variables	168
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

##### CS\_AYUDA\_ALIMENTARIA

Contenido	Contiene información de si se recibe algún apoyo gubernamental o de organizaciones no gubernamentales.
Número de variables	44
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

##### CS\_SEGURIDAD\_ALIMENTARIA

Contenido	Contiene variables que nos permiten evaluar la condición alimentaria de los integrantes del hogar.
Número de variables	29
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

##### CS\_ADULTOS

Contenido	Contiene variables relacionadas con la situación de salud de los adultos.
Número de variables	561
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

##### CS\_ADOLESCENTES

Contenido	Contiene variables relacionadas con la situación de salud de los adolescentes.
Número de variables	344
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

##### CS\_ACT\_FIS\_ADO

Contenido	Contiene variables relacionadas con la actividad física realizada por adolescentes.
Número de variables	27
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CS\_NINO**

Contenido	Contiene variables sobre la condición de salud de niños y niñas.
Número de variables	389
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CS\_ACT\_FIS\_NINO**

Contenido	Contiene variables relacionadas con la actividad física realizada por niños y niñas.
Número de variables	38
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CS\_SERV\_SALUD**

Contenido	Contiene variables relacionadas con el uso de servicios de salud.
Número de variables	111
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CS\_ETIQUETADO\_FRONTAL**

Contenido	Contiene variables relacionadas con el etiquetado frontal de productos alimenticios.
Número de variables	68
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**COMPONENTE DE NUTRICIÓN:****CN\_VIVIENDAS**

Contenido	Características de las viviendas seleccionadas.
Número de variables	45
Llave primaria	UPM. VIV_SEL.

**CN\_HOGARES**

Contenido	Características de los hogares.
Número de variables	100
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR.

**CN\_RESIDENTES**

Contenido	Características sociodemográficas de los integrantes del hogar.
Número de variables	168
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_ANTROPOMETRIA**

Contenido	Contiene variables relacionadas con el peso, talla, tensión arterial de los integrantes seleccionados.
Número de variables	57
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_PLOMO**

Contenido	Contiene los datos de variables sobre exposición al plomo en niños y mujeres embarazadas.
Número de variables	19
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_DES\_INF**

Contenido	Contiene variables relativas al desarrollo infantil temprano de los infantes.
Número de variables	263
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_DES\_INF\_P7**

Contenido	Contiene variables captadas para la evaluación del lenguaje en niños y niñas de 43 a 59 meses de edad.
Número de variables	267
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_LAC\_MAT**

Contenido	Contiene variables sobre lactancia materna y prácticas de alimentación de los infantes.
Número de variables	160
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_ALIMENTOS\_COM**

Contenido	Contiene variables referidas a las preguntas relacionadas con el consumo de tortillas para los tres grupos de edad.
Número de variables	30
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_ALIMENTOS\_PREES**

Contenido	Contiene variables referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en preescolares.
Número de variables	24
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN. GRUPO. P1N.

**CN\_FCA\_PREES**

Contenido	Contiene variables validadas referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en preescolares.
Número de variables	38
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_ALIMENTOS\_ESC**

Contenido	Contiene variables referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en escolares.
Número de variables	23
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN. GRUPO. P1N.

**CN\_FCA\_ESC**

Contenido	Contiene variables validadas referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en escolares.
Número de variables	38
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_FCA\_ADOLESCENTES**

Contenido	Contiene variables validadas referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en adolescentes.
Número de variables	38
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_ALIMENTOS\_ADU**

Contenido	Contiene variables referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en adolescentes y adultos.
Número de variables	23
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN. GRUPO. P1N.

**CN\_FCA\_ADU**

Contenido	Contiene variables validadas referidas al consumo de alimentos, con excepción de tortillas, en adultos.
Número de variables	38
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_CAT\_ALIMENTOS**

Contenido	Contiene variables captadas para cada uno de los productos alimenticios relacionados en los tres cuestionarios de frecuencia de consumo de alimentos.
Número de variables	5
Llave primaria	GRUPO. P1N.

**CN\_MUESAN\_DETBJO\_ADU**

Contenido	Contiene variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero y sangre tomadas a adolescentes y adultos.
Número de variables	49
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_MUESAN\_DETBJO\_PRES**

Contenido	Contiene variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero tomadas a preescolares.
Número de variables	40
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_MUESAN\_DETBJO\_ESC**

Contenido	Contiene variables captadas en el cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de suero tomadas a escolares.
Número de variables	33
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_MUESAN\_HEMOGLOBINA**

Contenido	Contiene variables captadas en las preguntas 1 y 2 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas a las personas seleccionadas.
Número de variables	21
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

**CN\_MUESAN\_HEPA\_ADU**

Contenido	Contiene variables captadas en las preguntas de la 4 a la 8 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas a las personas seleccionadas.
Número de variables	34
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

### **CN\_MUESAN\_PLOMO**

Contenido	Contiene variables captadas en las preguntas 9 y 10 del cuestionario formato de muestras sanguíneas, así como de los resultados del análisis de las muestras de sangre tomadas por vía capilar a las personas seleccionadas.
Número de variables	20
Llave primaria	UPM. VIV_SEL. HOGAR. NUMREN.

### **3. Diccionario de datos de la base de datos por tabla**

EN los archivos anexos (**FD\_Ensanut2018\_CS** ; **FD\_Ensanut2018\_CN**), se presenta el diccionario de datos de la base de datos por tabla para cada componente, el cual incluye la descripción correspondiente de cada variable y el tipo de dicha variable. También, se especifica el rango de valores que toma cada variable, su longitud y, en su caso, la pregunta del cuestionario a la que hace referencia.



