

# 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo

## Manual de uso de la base de datos usuario

Octubre de 2019



**4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo**  
**Manual de uso de la base de datos usuario**  
**Octubre de 2019**

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

**Dirección Nacional de Estadísticas de Condiciones de Vida:** Lic. Guillermo Luis Manzano  
**Dirección de Estudios de Ingresos y Gastos de los Hogares:** Mag. Santiago Boffi  
**Coordinación General de Encuestas Especiales:** Lic. Gabriel Viú

Esta publicación fue realizada por el equipo técnico de la Coordinación de Desarrollo Conceptual, Procesamiento y Análisis de Encuestas Especiales a cargo de la Lic. Ileana Penna y la Lic. Giselle Pablovsky, integrado por el Sr. Matías Beccaria, el Sr. Kevin Bellen y el Lic. Gustavo Forte.

Libro de edición argentina



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons. Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

**Responsable de la edición:** Lic. Jorge Todesca  
**Director técnico:** Mag. Pedro Lines  
**Directora de la publicación:** Mag. Silvina Viazzi  
**Coordinación de producción editorial:** Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, octubre de 2019

**Nota:** la base de microdatos de la ENFR 2018 fue actualizada en febrero de 2020 por la inclusión de las variables Tamaño del aglomerado ("tamano\_aglomerado") y Código del aglomerado ("aglomerado"). No hubo cambios de valores en los registros de la base.

**Publicaciones del INDEC**

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gob.ar](http://www.indec.gob.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: [ces@indec.gob.ar](mailto:ces@indec.gob.ar)

Calendario anual anticipado de informes: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0>

# Índice

Presentación.....	4
1. Objetivos de la Encuesta .....	5
2. Utilización de la base usuario .....	5
2.a Instrumento de recolección.....	5
2.b Dominios de estimación.....	7
2.c Procesamiento de la base usuario.....	8
2.d Tipos de variables presentadas .....	10
2.e Otras consideraciones técnicas .....	10
Recomendaciones técnicas para la utilización de la base de datos usuario .....	11
3. Diccionario de registros .....	12
4.Base de réplicas .....	28
Anexo 1 – Cuestionario .....	29

# Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) conjuntamente con el Ministerio de Salud y Desarrollo Social (MSyDS) realizaron la 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo (ENFR) en 2018, con el objetivo de proporcionar información válida, confiable y oportuna sobre factores de riesgo (como consumo de tabaco, alcohol, alimentación, actividad física, entre otros), procesos de atención en el sistema de salud y principales enfermedades no transmisibles (ENT) en la población (hipertensión, diabetes, obesidad y otras). Se trata de la cuarta encuesta de este tipo llevada a cabo en el país, las anteriores se desarrollando en 2005, 2009 y 2013.

Este documento tiene por finalidad ofrecer a los usuarios de la ENFR 2018 una guía para la utilización de la base de datos usuario.

**La base de datos usuario cumple con lo estipulado en la ley n° 17.622 de Resguardo del Secreto Estadístico, la cual garantiza que la información presentada mantiene el carácter confidencial y reservado del informante.**

# 1. Objetivos de la Encuesta

1. Proporcionar información válida, confiable y oportuna sobre factores de riesgo, procesos de atención en el sistema de salud y prevalencias de las principales ENT (hipertensión, diabetes, obesidad y otras) en la población de 18 años y más, residente en viviendas particulares de áreas urbanas de 5.000 y más habitantes de la República Argentina.
2. Monitorear la evolución de los principales factores de riesgo de las ENT.
3. Evaluar el impacto de políticas de prevención y control realizadas a nivel nacional y provincial.
4. Proporcionar parámetros objetivos de los principales factores de riesgo y las ENT a partir de las mediciones físicas y bioquímicas.

## 2. Utilización de la base usuario

El siguiente apartado tiene como objetivo presentar resumidamente algunos de los aspectos metodológicos, conceptuales y técnicos de la ENFR 2018 cuya comprensión es necesaria para la correcta utilización de la base usuario.

La información aquí resumida se encuentra disponible para los usuarios en el informe final,<sup>1</sup> en el caso del diseño del instrumento de recolección, y en la nota técnica N°2,<sup>2</sup> para lo referido a los factores de expansión, estimación y cálculo de los errores de muestreo.

Se recomienda, asimismo, la utilización del cuestionario de la ENFR 2018 (disponible en el Anexo 1 de este mismo documento) como material de soporte al momento de trabajar con la base usuario.

---

<sup>1</sup> 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo. Disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/enfr\\_2018\\_resultados\\_definitivos.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/enfr_2018_resultados_definitivos.pdf).

<sup>2</sup> Ver 4° Encuesta Nacional de Factores de Riesgo. Factores de expansión, estimación y cálculo de los errores de muestreo. Nota técnica N°2. Disponible en:

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusuperior/enfr/nota\\_tecnica\\_enfr\\_2018.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusuperior/enfr/nota_tecnica_enfr_2018.pdf).

## **2.a Instrumento de recolección**

La encuesta se relevó mediante la aplicación de un cuestionario durante una entrevista presencial en la vivienda.

El cuestionario está conformado por dos bloques: el bloque Hogar y el bloque individual.

### **Bloque Hogar (BH)**

Destinado a relevar datos sobre condiciones habitacionales, así como características demográficas y educativas de todas las personas que conforman el hogar y datos laborales del jefe del hogar, cuya estructura de capítulos se detalla a continuación:

- Detección de viviendas y hogares (DV)
- Componentes del hogar (CH)
- Características de la vivienda (CV)
- Características del hogar (CH)
- Ingresos del hogar (IH)
- Situación laboral del jefe o jefa del hogar (SL)

### **Bloque individual (BI)**

Destinado a registrar datos laborales, así como información sobre los factores de riesgo de las ENT.

El bloque individual se aplicó a un único componente seleccionado entre los integrantes del hogar de 18 años y más. La selección del encuestado se realizó a través de la aplicación de la tabla de selección de Kish.

Para el bloque individual, la entrevista fue personal, es decir, el seleccionado debía contestar por sí mismo.

Este bloque se subdividió en tres partes, de acuerdo a los pasos para los que debían proveer información.

## Paso 1

Capítulos correspondientes a la información por autorreporte. Su estructura y contenido es similar al utilizado en las tres ediciones anteriores de la ENFR:

- Situación laboral (SL)
- Salud general (SG)
- Actividad física (AF)
- Tabaco (TA)
- Hipertensión arterial (HA)
- Peso corporal (PC)
- Alimentación (AL)
- Colesterol (CO)
- Consumo de alcohol (CA)
- Diabetes (DM)
- Lesiones (LE)
- Prácticas preventivas (PP)
- Prevención de cáncer colorrectal (CC)
- Embarazo (EM)

## Paso 2

Se relevó en el capítulo “Mediciones antropométricas” (MA). Se utilizó para registrar las mediciones de la presión arterial, del peso, de la talla y del perímetro de la cintura, realizadas con el instrumental correspondiente de acuerdo a las recomendaciones internacionales.

## Paso 3

Se relevó en el capítulo “Mediciones bioquímicas” (MQ), que registró los valores de glucemia capilar y colesterol total obtenidos mediante la utilización de una lanceta para extraer una gota de sangre aplicada en tiras reactivas que se introdujeron en un analizador de química seca.

### **2.b Dominios de estimación<sup>3</sup>**

La encuesta por diseño tiene dominios de estimación diferentes para cada uno de los pasos. Desde el punto de vista de la muestra, el 100% de las viviendas seleccionadas para

---

<sup>3</sup> Ibídem.

el operativo forman parte del Paso 1, lo cual permite, además de resultados al nivel del total del país, su desagregación a nivel de 6 regiones:

1. Gran Buenos Aires: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los partidos del Gran Buenos Aires.
2. Noroeste: Catamarca, Jujuy, Salta, Tucumán, La Rioja y Santiago del Estero.
3. Noreste: Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones.
4. Cuyo: Mendoza, San Juan y San Luis.
5. Pampeana: Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, La Pampa y el resto de los partidos de la provincia de Buenos Aires.
6. Patagonia: Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Permite, asimismo, desagregarlos para las 24 jurisdicciones de primer orden (23 provincias y la CABA), y para cada uno de los ocho aglomerados urbanos de más de 500.000 habitantes: Gran Buenos Aires, Gran Córdoba, Gran La Plata, Gran Mendoza, Gran Rosario, Gran Salta, Gran Tucumán y Mar del Plata.

Para el Paso 2, de mediciones físicas y antropomórficas, y como consecuencia de la reducción de la muestra de viviendas en un 25% señalada en la sección 3, las estimaciones responden al total del país. En cambio, para el Paso 3, al ser un recorte geográfico de la muestra del Paso 2, se define un único dominio compuesto por el conjunto de aglomerados o localidades de 150.000 habitantes y más.

## **2.c Procesamiento de la base usuario**

La Base Usuario de la ENFR 2018 incluye tres factores de expansión, cada uno asociado a uno de los pasos de la encuesta para la expansión de la información recabada al dominio de estimación correspondiente.

Adicionalmente, se pone a disposición de los usuarios una base de pesos replicados, para poder calcular las estimaciones de los errores de muestreo correspondientes a los resultados de la ENFR 2018. Esta base contiene tres conjuntos de 200 variables cada uno (un conjunto por cada paso de la encuesta) que corresponden a los ponderadores o factores de expansión de cada réplica *bootstrap* para cada persona respondente a la encuesta. El usuario deberá incluir la base de pesos replicados junto con la base usuario únicamente cuando le interese calcular los errores asociados a las estimaciones calculadas, utilizando la variable de identificación de casos (ID) para unir la base usuario con la base de réplicas.



Para la obtención de estimaciones generalizables al dominio de estimación correspondiente, el usuario deberá utilizar los factores de expansión y las réplicas *bootstrap* correspondientes a cada paso de la encuesta, tal como se detalla a continuación:

- Paso 1: el factor de expansión corresponde a la variable wf1p.
- Paso 2: el factor de expansión corresponde a la variable wf2p.
- Paso 3: el factor de expansión corresponde a la variable wf3p.

En caso de requerir variables correspondientes a dos pasos distintos de la encuesta, deberá utilizarse el factor correspondiente al de menor desagregación o especificidad en su dominio de estimación. Por ejemplo, para trabajar en conjunto variables de los Pasos 2 y 3, se deberá utilizar el factor de expansión **wf3p**, obteniendo información para el conjunto de las localidades de 150.000 habitantes o más del total nacional, correspondiente al dominio de estimación del Paso 3.

Cada registro en la base usuario se corresponde al de un registro válido del Paso 1. En los casos de los Pasos 2 y 3, se podrán identificar mediante la variable de respuesta válida de cada paso (**BIMA01** y **BIMQ01**, respectivamente) o utilizando las variables de identificación geográfica correspondiente de acuerdo a cada caso (**submuestra** y **localidades\_150**).

Al trabajar la información, recuerde que los datos son referidos a la población objetivo: población de 18 años y más.

En el caso de las variables referidas a vivienda, hogar y jefes del hogar, tenga en cuenta que solo puede hacer inferencia sobre su relación con la población objetivo, y no con el conjunto de las viviendas, hogares o jefes del hogar.

## ***2.d Tipos de variables presentadas***

En la base se han utilizado dos tipos de variables, que se presentan más adelante, en la sección “Diccionario de registros”.

Estos tipos de variables son:

- aquellas cuyo campo se identifica con el nombre de la pregunta del cuestionario;
- aquellas cuyo campo se identifica con un nombre especial, ya que fueron construidas a través de una secuencia de preguntas.

Los nombres del primer tipo de variables están formados por un mínimo de seis caracteres, incluyendo letras y números. Las primeras dos letras determinan el bloque (Hogar: BH – individual: BI), las dos siguientes corresponden al capítulo –en el cuestionario, cada capítulo tiene entre paréntesis las letras que lo identifican– y, por último, dos dígitos que se refieren al orden de la pregunta dentro del capítulo. En el caso de las subpreguntas, se registran los caracteres adicionales que componen el nombre de la pregunta en el cuestionario. En el caso de las variables de características sociodemográficas del jefe o de la jefa del hogar y del miembro seleccionado, estas se identifican con las iniciales del bloque Hogar y el capítulo en el que se relevaron (“Componentes del hogar” – CH), diferenciándose las variables que se refieren al jefe del hogar tienen la letra jota (J) al final del nombre.

En el caso de las variables numéricas, el cero (0) será un valor válido cuando la consistencia de la información relevada lo permita. Por ejemplo: la variable **BISG01** es la pregunta número 1 del capítulo “Salud general” (SG) del bloque individual (BI).

La denominación de las variables construidas hace referencia a su descripción. Ejemplo: **NIVEL\_INSTRUCCION**.

## ***2.e Otras consideraciones técnicas***

Se advierte que los **campos en blanco**, en general, se corresponden con saltos en la secuencia de preguntas.

Los datos demográficos, el nivel de instrucción, la cobertura de salud y la condición de actividad se presentan tanto para el seleccionado como para el jefe del hogar. En caso de que el seleccionado fuera también el jefe de su hogar, los datos se encuentran en ambos campos.

Los códigos **99**, **999** y **9999**, que en general son el valor máximo de cada escala, se corresponden con datos que el encuestado no sabía o no quería contestar.

El código cero (**0**) es un valor válido para las variables numéricas tales como la cantidad de porciones de frutas o verduras consumidas en una semana típica (BIAL05 y BIAL07).

## Recomendaciones técnicas para la utilización de la base de datos usuario

Los datos se presentan en un archivo con las siguientes características:

Tipo de archivo: texto plano. Delimitador: “ ” (pipe, barra vertical, ASCII 124). Calificador de texto: comilla doble ( <u>ASCII</u> 34). Encabezado en la primera línea: sí. Codificación: UTF-8. Salto de línea: Windows (CRLF).
---

### 3. Diccionario de registros

Base usuario ENFR-2018	
Especificaciones	FORMATO Y CODIFICACIÓN: .txt UTF-8
	DELIMITADOR DE CAMPOS:   (pipe)
	DELIMITADOR DE TEXTO: " (comilla doble)
	DELIMITADOR DE DECIMALES: . (punto)
Diccionario de registros	
Variable	Codificación
Dominios de estimación geográfica e información muestral	
id	Identificación única del caso
cod_provincia	Jurisdicción del país
	2 Ciudad de Buenos Aires
	6 Buenos Aires
	10 Catamarca
	14 Córdoba
	18 Corrientes
	22 Chaco
	26 Chubut
	30 Entre Ríos
	34 Formosa
	38 Jujuy
	42 La Pampa
	46 La Rioja
	50 Mendoza
	54 Misiones
	58 Neuquén
	62 Río Negro
	66 Salta
	70 San Juan
	74 San Luis
	78 Santa Cruz
	82 Santa Fe
	86 Santiago del Estero
	90 Tucumán
	94 Tierra del Fuego
region	Código de región INDEC
	1. Metropolitana
	2. Pampeana
	3. Noroeste
	4. Noreste
	5. Cuyo
tamaño_aglomerado	Tamaño del aglomerado
	1. Más de 1.500.000 habitantes
	2. 500.001 a 1.500.000 habitantes
	3. 150.001 a 500.000 habitantes
	4. Menos de 150.000 habitantes
aglomerado	Aglomerado urbano de 500.000 y más habitantes
	1. Gran Buenos Aires
	2. Gran Córdoba
	3. Gran Rosario
	4. Gran Mendoza
	5. Tucumán - Tafí Viejo
	6. Gran La Plata
	7. Mar del Plata - Batán
	8. Gran Salta
	9. Resto de los aglomerados
localidades_150	Tamaño de localidad - 150.000 habitantes o más
	1. Localidad de 150.000 o más habitantes
submuestra	0. Localidad de menos de 150.000 habitantes
	Identificación de la submuestra de los pasos 2 y 3
	1. Submuestra
	0. Sin submuestra
BLOQUE HOGAR (BH)	
Características de la vivienda (CV)	
bhcv01	Tipo de vivienda
	1. Casa
	2. Casilla
	3. Departamento
	4. Pieza de inquilinato
	5. Pieza en hotel o pensión
	6. Local no construido para habitación+B33
bhcv02	7. Otros
	¿Cuántos ambientes/habitaciones tiene la vivienda en total? (Excluyendo baño, cocina, pasillos, lavadero, garage)
	(Cantidad en cifras)
	¿Cuál es el material predominante de los pisos?
	1. Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombra

bhcv03	2. Cemento o ladrillo fijo 3. Tierra o ladrillo suelto 4. Otros
	<b>¿Cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo?</b> 1. Cubierta asfáltica o membrana 2. Baldosa o losa (sin cubierta) 3. Pizarra o teja 4. Chapa de metal (sin cubierta) 5. Chapa de fibrocemento o plástico 6. Chapa o cartón 7. Caña, tabla o paja con barro, paja sola 8. N/S Depto. en propiedad horizontal 9. Otros
bhcv04	
	<b>En el techo, ¿tiene cielorraso/revestimiento interior?</b> 1. Sí 2. No 9. Ns/Nc
bhcv05	
	<b>¿Para cocinar, utiliza principalmente...</b> 1. ...gas de red? 2. ...gas de tubo/garrafa? 3. ...kerosene/leña/carbón? 4. ...otro?
bhcv06	
	<b>¿Tiene agua...</b> 1. ...por cañería dentro de la vivienda? 2. ...fuera de la vivienda pero dentro del terreno? 3. ...fuera del terreno?
bhcv07	
	<b>¿Obtiene el agua a través de...</b> 1. ...red pública (agua corriente)? 2. ...perforación con bomba a motor? 3. ...perforación con bomba manual? 4. ...aljibe o pozo? 5. Otras fuentes
bhcv08	
	<b>¿Tiene baño/letrina?</b> 1. Sí 2. No
bhcv09	
	<b>¿El baño tiene...</b> 1. ...inodoro con botón/mochila/cadena y arrastre de agua? 2. ...inodoro sin botón/cadena y con arrastre de agua? (a balde) 3. ...letrina? (sin arrastre de agua)
bhcv10	
	<b>¿El desagüe del inodoro va...</b> 1. ...a red pública? (cloaca) 2. ...a cámara séptica y pozo ciego? 3. ...sólo a pozo ciego? 4. ...a hoyo, excavación en tierra?
bhcv11	
	<b>Características del hogar (HO)</b>
	<b>El baño, ¿es de uso exclusivo de este hogar?</b> 1. Sí 2. No
bhho01	
	<b>¿Cuántos ambientes/habitaciones tiene este hogar para su uso exclusivo? (Excluyendo baño, cocina, pasillos, lavadero, garage)</b> (Cantidad en cifras)
bhho02	
	<b>De esos ¿cuántos usan habitualmente para dormir?</b> (Cantidad en cifras)
bhho03	
cant_componentes	<b>Cantidad de miembros del hogar</b> (Cantidad en cifras)
miembros_18	<b>Cantidad de miembros del hogar de 18 años y más</b> (Cantidad en cifras)
	<b>Tipo de hogar</b> 1. Hogar unipersonal 2. Hogar multipersonal conyugal completo sin hijos ni otros miembros 3. Hogar multipersonal conyugal completo sin hijos y con otros miembros 4. Hogar multipersonal conyugal completo con hijos sin otros miembros 5. Hogar multipersonal conyugal completo con hijos y con otros miembros 6. Hogar multipersonal conyugal incompleto sin otros miembros 7. Hogar multipersonal conyugal incompleto con otros miembros 8. Hogar multipersonal no conyugal
tipo_hogar	
	<b>Ingresos del hogar (IH)</b>
	<b>Monto del ingreso total mensual del hogar en pesos</b> Min 1 Max 300000
bhih01	
	<b>Sin ingresos / Ns/Nc</b> 2. Sin ingresos 99. Ns/Nc
bhih01_02	
	<b>Rango del ingreso total mensual del hogar en pesos</b> 0 Sin ingresos 1 1 a 3.000 2 3.001 a 5000 3 5.001 a 8.000 4 8.001 a 12.000 5 12.001 a 15.000 6 15.001 a 18.000

rango_ingreso	7 18.001 a 23.000
	8 23.001 a 27.000
	9 27.001 a 31.000
	10 31.001 a 35.00
	11 35.001 a 38.000
	12 38.001 a 41.000
	13 41.001 a 45.000
	14 45.001 a 49.000
	15 49.001 a 53.000
	16 53.001 a 60.000
	17 60.001 y más
	99 Ns/Nc
quintil_uc	<b>Quintil de hogares según ingreso por unidad consumidora</b>
	1. Quintil 1
	2. Quintil 2
	3. Quintil 3
	4. Quintil 4
	5. Quintil 5
imputado	<b>Marca de imputación de la variable ingreso</b>
	1. Imputado
bhch03	[Vacío] No imputado
	<b>¿Percibió algún ingreso en dinero o en especie en los últimos 6 meses por Asignación Universal por Hijo, planes sociales u otras transferencias estatales?</b>
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
<b>Características de la jefatura del hogar</b>	
bhch03_j	<b>Sexo del jefe/a de hogar</b>
	1 Varón
bhch04_j	2 Mujer
	<b>Edad del jefe/a de hogar en años cumplidos</b>
rango_edad_j	(Edad en años)
	<b>Rango de edad del jefe/a de hogar</b>
	0. 0 a 17 años
	1. 18 a 24 años
	2. 25 a 34 años
	3. 35 a 49 años
	4. 50 a 64 años
	5. 65 años y más
bhch05_j	<b>Situación conyugal del jefe/a de hogar</b>
	1 Unido/a
	2 Casado/a
	3 Separado/a
	4 Divorciado/a
	5 Viudo/a
	6 Soltero/a
nivel_instruccion_j	<b>Nivel de instrucción del jefe/a de hogar</b>
	1 Sin instrucción
	2 Primario incompleto
	3 Primario completo
	4 Secundario incompleto
	5 Secundario completo
	6 Terciario o universitario incompleto
	7 Terciario o universitario completo y más
	8 Educación especial
nivel_instruccion_agrupado_j	<b>Nivel de instrucción agrupado del jefe/a de hogar</b>
	1 Hasta primario incompleto
	2 Primario completo y secundario incompleto
	3 Secundario completo y más
	4 Educación especial
bhch10_01_j	<b>¿Está asociado a...? Obra social (incluye PAMI)</b>
	1 Sí
bhch10_02_j	2 No
	<b>¿Está asociado a...? Una prepaga a través de obra social</b>
bhch10_03_j	1. Sí
	2. No
bhch10_04_j	<b>¿Está asociado a...? Una prepaga por contratación voluntaria</b>
	1. Sí
bhch10_05_j	2. No
	<b>¿Está asociado a...? Un servicio de emergencia médica</b>
bhch10_06_j	1 Sí
	2 No
bhch10_09_j	<b>¿Está asociado a...? Un programa o plan estatal de salud</b>
	1. Sí
bhch10_10_j	2. No
	<b>¿Está asociado a...? No está asociado a nada</b>
bhch10_99_j	1. Sí
	2. No
cobertura_salud_j	<b>¿Está asociado a...? Ns/Nc</b>
	99 Ns/Nc
cobertura_salud_j	<b>Cobertura de salud del jefe/a de hogar</b>
	1 Con obra social o prepaga

	2 Sólo cobertura pública
	<b>Situación laboral del jefe/a de hogar (SL)</b>
bhsl01	La semana pasada, ¿trabajó por lo menos una hora, hizo alguna changa, fabricó algo para vender, ayudó a un familiar/amigo en su negocio?
	1. Sí
	2. No
bhsl02	¿La semana pasada...
	1 ...no deseaba/no quería/no podía trabajar?
	2 ...no tenía/no conseguía trabajo?
	3 ...no tuvo pedidos/clientes?
	4 ...tenía un trabajo/negocio al que no concurrió?
bhsl03	¿No concurrió por...
	1 ...vacaciones, licencia? (enfermedad, matrimonio, embarazo, etc.)
	2 ...huelga/conflicto laboral?
	3 ...suspensión con pago?
	4 ...suspensión sin pago?
	5 ...otras causas laborales y volverá a lo sumo en un mes?
	6 ...otras causas laborales y volverá en más de un mes?
bhsl04	En los últimos 30 días, ¿estuvo buscando trabajo de alguna manera, consultó amigos/parientes, puso carteles, hizo algo para ponerse por su cuenta?
	1. Sí
	2. No
bhsl05	Durante esos 30 días, ¿no buscó trabajo porque...
	1 ...está suspendido?
	2 ...ya tiene trabajo asegurado?
	3 ...se cansó de buscar trabajo?
	4 ...hay poco trabajo en esta época del año?
	5 ...por otras razones?
bhsl06	¿Cuántas horas semanales trabaja habitualmente en todos sus empleos/ocupaciones?
	1 Menos de 35 horas semanales
	2 Entre 35 y 45 horas semanales
	3 Más de 45 horas semanales
	99 Ns/Nc
condicion_actividad_j	Condición de actividad
	1. Ocupado
	2. Desocupado
	3. Inactivo
<b>Características del respondente del Bloque Individual</b>	
bhch02	Relación de parentesco con el jefe/a de hogar
	1 Jefe de hogar
	2 Cónyuge/pareja
	3 Hijo/a hijastro/a
	4 Padre/madre
	5 Hermano/a
	6 Suegro/a
	7 Yerno
	8 Nieto
	9 Otro familiar
	10 Otro no familiar
bhch03	Sexo
	1. Varón
	2. Mujer
bhch04	Edad en años cumplidos
	Min 0
	Max 104
rango_edad	Rango de edad del seleccionado
	1. 18 a 24 años
	2. 25 a 34 años
	3. 35 a 49 años
	4. 50 a 64 años
	5. 65 años y más
bhch05	Situación conyugal
	1 Unido/a
	2 Casado/a
	3 Separado/a
	4 Divorciado/a
	5 Viudo/a
	6 Soltero/a
nivel_instruccion	Nivel de instrucción
	1. Sin instrucción
	2. Primario incompleto
	3. Primario completo
	4. Secundario incompleto
	5. Secundario completo
	6. Terciario/universitario incompleto
	7. Terciario/universitario completo
	8. Educación especial.
nivel_instruccion_agrupado	Nivel de instrucción agrupado
	1. Hasta primario incompleto (incluye educación especial)
	2. Hasta secundario incompleto
	3. Secundario completo y más

bhch10_01	¿Está asociado a... una obra social (incluye PAMI)?
	1. Sí
bhch10_02	¿Está asociado a...? Una prepaga a través de obra social
	1. Sí
bhch10_03	¿Está asociado a...? Una prepaga por contratación voluntaria?
	1. Sí
bhch10_04	¿Está asociado a...? Un servicio de emergencia médica?
	1. Sí
bhch10_05	¿Está asociado a...? Un programa o plan estatal de salud?
	1. Sí
bhch10_06	No está asociado a nada
	1. Sí
bhch10_99	Ns/Nc
	99. Ns/Nc
cobertura_salud	Cobertura de salud
	1 Con obra social, prepaga o servicio de emergencia médica
	2 Sólo cobertura pública
<b>BLOQUE INDIVIDUAL (BI)</b>	
<b>Situación laboral (SL)</b>	
bisl01	La semana pasada, ¿trabajó por lo menos una hora, hizo alguna changa, fabricó algo para vender, ayudó a un familiar/amigo en su negocio?
	1. Sí
bisl02	¿La semana pasada...
	1 ...no deseaba/no quería/no podía trabajar?
bisl03	¿No concurrió por...
	1 ...vacaciones, licencia? (enfermedad, matrimonio, embarazo, etc.)
bisl04	En los últimos 30 días, ¿estuvo buscando trabajo de alguna manera, consultó amigos/parientes, puso carteles, hizo algo para ponerse por su cuenta?
	1. Sí
bisl05	Durante esos 30 días, ¿no buscó trabajo porque...
	1 ...está suspendido?
bisl06	¿Cuántas horas semanales trabaja habitualmente en todos sus empleos/ocupaciones?
	1 Menos de 35 horas semanales
condicion_actividad	Condición de actividad
	1 Ocupado
	2 Desocupado
	3 Inactivo
<b>Salud general (SG)</b>	
bisg01	En general, ¿usted diría que su salud es...
	1 ...excelente?
bisg02	En relación a su movilidad, ¿en el día de hoy...
	1 ...no tiene problemas para caminar?
bisg03	En relación al cuidado personal, ¿en el día de hoy...
	1 ...no tiene problemas para lavarse o vestirse solo?
bisg04	En relación a las actividades cotidianas, ¿en el día de hoy...
	1...no tiene problemas para realizar sus actividades cotidianas?
	2...tiene algunos problemas para realizar sus actividades cotidianas?



	3...es incapaz de realizar sus actividades cotidianas?
bisg05	En relación al dolor/malestar, ¿en el día de hoy... 1 ...no tiene dolor ni malestar? 2 ...tiene un dolor o malestar moderado? 3 ...tiene mucho dolor o malestar?
bisg06	En relación a la ansiedad/depresión, ¿en el día de hoy... 1 ...no está ansioso ni deprimido? 2 ...está moderadamente ansioso o deprimido? 3 ...está muy ansioso o deprimido?
	<b>Actividad física (AF)</b>
biaf01	Las actividades físicas intensas son aquellas que lo hacen respirar mucho más rápido y le exigen un mayor esfuerzo físico y aceleran el ritmo cardíaco. En la última semana, ¿cuántos días realizó actividades físicas intensas, durante al menos 10 minutos? (excluyendo caminata) [Días por semana] Min 0 Max 7
biaf02_m	En los días de la semana en que usted realiza este tipo de actividades, ¿cuánto tiempo en total emplea en realizarlas? [En minutos semanales] Min 0 Max 4200
biaf02_99	Ns/Nc 99. Ns/Nc
biaf03	Las actividades físicas moderadas son aquellas que le implican una ligera aceleración del ritmo cardíaco y la respiración. En la última semana, cuántos días realizó actividades físicas moderadas, durante al menos 10 minutos? (puede incluir caminata rápida) [Días por semana] Min 0 Max 7
biaf04_m	En los días de la semana en que usted realiza este tipo de actividades, ¿cuánto tiempo en total emplea en realizarlas? [En minutos semanales] Min 0 Max 4260
biaf04_99	Ns/Nc 99. Ns/Nc
biaf05	En la última semana, ¿cuántos días caminó, durante al menos 10 minutos? [Días por semana] Min 0 Max 7
biaf06_m	En los días de la semana en que usted realiza este tipo de actividad, ¿cuánto tiempo en total emplea en realizarla? [En minutos semanales] Min 0 Max 5040
biaf06_99	Ns/Nc 99. Ns/Nc
biaf07_m	Habitualmente, ¿cuánto tiempo por día pasa sentado, por ejemplo en su casa, en el trabajo, o en clase? [En minutos diarios] Min 0 Max 1439
biaf07_99	Ns/Nc 99. Ns/Nc
biaf08	¿Cuál es la razón principal por la que, en la última semana, no practicó actividad física? 1. Por falta de tiempo 2. Por falta de dinero 3. Por falta de instalaciones 4. Por la distancia 5. Por razones de salud 6. Por falta de información 7. Por falta de seguridad 8. Porque no le interesa/no le gusta 9. Por falta de voluntad
biaf09	¿Cuál es la razón principal por la que, en la última semana, no realizó más actividad física? 1. Hago la cantidad de actividad física que necesito/indicada 2. Por falta de voluntad 3. Por falta de dinero 4. Por falta de instalaciones 5. Por la distancia 6. Por razones de salud 7. Por falta de información 8. Por falta de seguridad 9. Porque no le interesa/no le gusta
biaf10_01	Las actividades físicas que realizó en la última semana, ¿fueron parte de su actividad doméstica? 1. Sí 2. No
biaf10_02	...parte de su actividad laboral? 1. Sí 2. No
biaf10_03	...para desplazarse/trasladarse? 1. Sí 2. No
biaf10_04	...para mejorar su condición física/hacer deporte? 1. Sí 2. No
nivel_actividad_fisica	Nivel de actividad física 1. Alto 2. Medio

	3. Bajo
	99. Ns/Nc
barreras_actividad_fisica	<b>Barreras a la realización de actividad física</b>
	1. Falta de tiempo
	2. Falta de dinero
	3. Falta de instalaciones
	4. Por la distancia
	5. Razones de salud
	6. Falta de información
	7. Falta de seguridad
	8. No le interesa/no le gusta
	9. Falta de voluntad
	10. Otro
	11. Hace la cantidad de actividad física que necesita/indicada
	12. Razones climáticas
	13. Por cuidado de personas
<b>Tabaco (TA)</b>	
	<b>¿Alguna vez fumó cigarrillos?</b>
bita01	1. Sí
	2. No
	<b>¿Qué edad tenía cuando fumó por primera vez?</b>
bita02	Min 5
	Max 82
bita02_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
	<b>En toda su vida ¿ha fumado por lo menos 100 cigarrillos?</b>
bita03	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
	<b>Actualmente ¿fuma usted cigarrillos...</b>
bita04	1 ...todos los días?
	2 ...algunos días?
	3 ...no fuma?
	<b>Actualmente, ¿fuma cigarrillo armado?</b>
bita04_01	1. Sí
	2. No
	<b>Actualmente, ¿fuma cigarrillo de paquete?</b>
bita04_02	1. Sí
	2. No
	<b>¿Qué marca de cigarrillos fuma habitualmente?</b>
bita05	1. Lucky Strike
	2. Camel
	3. Pall Mall
	4. Marlboro
	5. Philip Morris
	6. 43/70
	7. Baltimore
	8. Bashia
	9. Benson & Hedges 100s
	10. Chesterfield
	11. CJ
	12. Dunhill fine cut master
	13. Freeport box
	14. Gavián
	15. Gitanes blondes
	16. Gudang Garam
	17. Imparciales 100s
	18. Inter gold
	19. Jockey club
	20. John Player gold leaf
	21. L&M
	22. Melbourne
	23. Milenio
	24. Paladium
	25. Parisiennes
	26. Parliament
	27. Particulares
	28. Red Point
	29. Rodeo
	30. Rothmans
	31. V8
	32. Viceroy
	33. Virginia super Slims 100s box
	34. Winston
	35. Otro
	<b>¿Qué tipo de paquete compra habitualmente?</b>
bita06_a	1. Box
	2. Común(blando)
	98. Fuma cigarrillos sueltos
	99. Ns/Nc
	<b>¿De qué cantidad?</b>

bita06_b	Min 10
	Max 20
bita06_b_99	<b>¿De qué cantidad? Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bita06_c	<b>¿De qué sabor?</b>
	1. Común (sin saborizar)
	2. Mentolados
	3. Otro sabor
bita06_d	<b>¿Con qué tipo de cápsula?</b>
	1. Cápsula simple
	2. Cápsula doble
	99.Ns/Nc
bita07	<b>Pensando en la última vez que compró cigarrillos de esta marca y variedad para su propio consumo, ¿cuánto dinero pagó por esa compra?</b>
	Min 20
	Max 100
bita07_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bita08	<b>¿Intentó dejar de fumar en el último año?</b>
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bita09_01	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... cigarros o habanos?</b>
	1.Sí
	2. No
bita09_02	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... cigarrillos?</b>
	1. Sí
	2. No
bita09_03	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... pipa común?</b>
	1. Sí
	2. No
bita09_04	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... pipa de agua?</b>
	1. Sí
	2.No
bita09_05	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... tabaco para masticar?</b>
	1.Sí
	2.No
bita09_06	<b>Actualmente, de los siguientes productos de tabaco que no son cigarrillos de paquete ni armados a mano, ¿usted consume... cigarrillo electrónico?</b>
	1.Sí
	2. No
bita10_01	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de su casa?</b>
	1.Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita10_02	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de su trabajo?</b>
	1. Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita10_03	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de instituciones educativas?</b>
	1. Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita10_04	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de bares/restaurantes?</b>
	1.Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita10_05	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de hospitales/centros de salud?</b>
	1. Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita10_06	<b>Durante los últimos 30 días, ¿notó que alguien fumó en alguno de los siguientes lugares cerrados... dentro de otros lugares?</b>
	1. Sí
	2. No
	98. No estuvo
bita11	<b>En los últimos 30 días, ¿Vio alguna publicidad de cigarrillos en comercios donde se venden cigarrillos?</b>
	1. Sí
	2. No
	98. No fue a comercios donde se venden cigarrillos
bita12	<b>En los últimos 30 días ¿recibí por correo electrónico publicidad de cigarrillos o material de promoción de cigarrillos?</b>
	1. Sí
	2. No

bita13	<p>En los últimos 30 días ¿se suscribió en alguna página web de una empresa que produce cigarrillos, una página web de una marca de cigarrillos o una página web que tuviera los logos de marcas de cigarrillos?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
bita14	<p>En los últimos 30 días, ¿vio alguna frase o imagen sobre el riesgo de fumar impresa en paquetes de cigarrillos?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p> <p>98. No vio paquetes de cigarrillos</p>
bita15	<p>¿Las frases o imágenes que vienen en los paquetes de cigarrillos lo hicieron pensar en dejar de fumar?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p> <p>99. Ns/Nc</p>
bita16	<p>¿Está de acuerdo con el aumento del impuesto al tabaco?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p> <p>99. Ns/Nc</p>
consumo_tabaco_100	<p><b>Condición de fumador</b></p> <p>1. Fumador actual</p> <p>2. Ex fumador</p> <p>3. No fumador</p>
ta_paquete_y_armado	<p><b>Prevalencia de consumo combinado de cigarrillos de paquete y armados</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
ta_dejar_fumar	<p><b>Intentó dejar de fumar en el último año</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p> <p>99. Ns/Nc</p>
ta_otros_productos	<p><b>Consumo de al menos un producto de tabaco que no sean cigarrillos</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
hta_nofumadores	<p><b>Exposición de no fumadores al humo de tabaco ajeno en lugares cerrados</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
ta_perc_publicidad	<p><b>Vio alguna publicidad de cigarrillos en comercios donde venden cigarrillos</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
ta_percepcion_riesgo	<p><b>Vio alguna frase o imagen sobre el riesgo de fumar impresa en paquetes de cigarrillos</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
imagenes_tabaco	<p><b>Pensó en dejar de fumar por las frases o imágenes de los paquetes de cigarrillos en los últimos 30 días</b></p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
<b>Hipertensión (HA)</b>	
biha01	<p>¿Alguna vez le han tomado la presión arterial?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p> <p>99. Ns/Nc</p>
biha02	<p>¿Cuándo fue la última vez que le tomaron la presión arterial?</p> <p>1. Menos de 1 año</p> <p>2. De 1 a 2 años</p> <p>3. Más de 2 años</p> <p>99. Ns/Nc</p>
biha03	<p>¿Cuántas veces un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía presión alta?</p> <p>1. Sólo 1 vez</p> <p>2. Más de 1 vez</p> <p>3. Ninguna</p> <p>99. Ns/Nc</p>
biha04	<p>¿En las últimas dos semanas, estuvo haciendo algún tratamiento (medicamentos, dieta, ejercicio) indicado por un profesional de la salud para controlar su presión arterial?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
biha05_01	<p>¿El tratamiento es... con dieta, ejercicios, reducción de peso?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
biha05_02	<p>¿El tratamiento es... con medicamentos?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
biha06	<p>¿Y cuántas pastillas debe tomar por día para el control de su presión arterial? [Cantidad por día]</p> <p>Min 1</p> <p>Max 13</p>
biha06_99	<p>¿Y cuántas pastillas debe tomar por día para el control de su presión arterial? Ns/Nc</p> <p>99. Ns/Nc</p>
biha07	<p>Muchas personas tiene dificultades para tomar diariamente su medicación. ¿Alguna vez se olvida de tomar la medicación para controlar su presión arterial?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>
biha08	<p>Por lo general, cuando usted se siente bien ¿deja de tomar la medicación para controlar su presión arterial?</p> <p>1. Sí</p> <p>2. No</p>

	99. Ns/Nc
biha09	<b>Por lo general, cuando usted se siente mal ¿deja de tomar la medicación para controlar su presión arterial?</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
biha10	<b>Durante la última semana, ¿usted ...</b> 1. ...tomó todas las pastillas indicadas para controlar su presión arterial? 2. ...no tomó algunas de las pastillas indicadas para controlar su presión arterial? 3. ...no tomó ninguna pastilla indicada para controlar su presión arterial?
biha11	<b>¿Y cuántas pastillas para controlar su presión arterial no tomó? [Cantidad en la última semana]</b> Min 1 Min 24
biha11_99	<b>¿Y cuántas pastillas para controlar su presión arterial no tomó? Ns/Nc</b> 99. Ns/Nc
biha12	<b>Excluyendo tomarse la presión arterial ¿hay algún lugar al que usted vaya habitualmente para hacerse un control relacionado con la presión alta ?</b> 1. Sí 2. No
biha13	<b>Excluyendo tomarse la presión arterial ¿a qué lugar va habitualmente a hacerse un control relacionado con la presión alta que no sea sólo tomarse la presión?</b> 1. Un consultorio individual 2. Un consultorio médico dentro de una clínica o sanatorio privado 3. Un consultorio en un hospital 4. Un consultorio en un centro de salud comunitario, de barrio o centro vecinal 5. Un servicio de guardia de un hospital o clínica 6. Otro lugar
biha14	<b>Cuando usted va a ese lugar, ¿siempre lo atiende el mismo profesional de la salud?</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
biha15	<b>¿El médico o profesional que lo atiende en ese lugar conoce su historia clínica?</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
control_hipertension	<b>Medición de la presión arterial por un profesional de la salud en los últimos 2 años por autorreporte</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
prevalencia_hipertension	<b>Prevalencia de presión arterial elevada por autorreporte</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
<b>Peso corporal (PC)</b>	
bipc01	<b>En el último año ¿un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le ha dicho que tiene que bajar de peso?</b> 1 Sí 2 No 99 Ns/Nc
bipc02	<b>¿Está usted en estos momentos haciendo algo para bajar de peso? (dieta, ejercicios)</b> 1 Sí 2 No
bipc03	<b>¿En estos momentos está haciendo algo para mantener controlado su peso?</b> 1 Sí 2 No
bipc04	<b>¿Cuánto cree usted que está pesando? [Peso en kg. por autorreporte]</b> Min 30 Max 200
bipc04_99	<b>¿Cuánto cree usted que está pesando? Ns/Nc</b> 99 Ns/Nc
bipc05	<b>¿Cuánto mide? [Altura en cm. por autorreporte]</b> Min 110 Max 203
bipc05_99	<b>¿Cuánto mide? Ns/Nc</b> 99 Ns/Nc
imc	<b>Índice de masa corporal por autorreporte</b> Min 10.38 Max 66.67
imc_categorias	<b>Índice de masa corporal agrupado por autorreporte</b> 1. Bajo (<25) 2. Medio (>=25 y <30) 3. Alto (>=30) 99. Ns/Nc
<b>Alimentacion (AL)</b>	
bial01	<b>Habitualmente, ¿le agrega sal a las comidas durante la cocción?</b> 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
bial02	<b>Habitualmente, ¿le agrega sal a los alimentos una vez que está cocidos o al sentarse a la mesa...</b> 1. ...siempre o casi siempre? 2. ...raras veces? 3...nunca?

bia103	<b>En una semana típica, ¿cuántos días come usted frutas frescas, cocidas, en jugos o licuados naturales?</b>
	Min 1
	Max 7
bia103_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bia104	<b>En una semana típica, ¿cuántas porciones de frutas come en uno de esos días? [Porciones por día]</b>
	Min 0.5
	Max 17
bia104_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bia105	<b>En una semana típica, ¿cuántos días come usted verduras?</b>
	Min 1
	Max 7
bia105_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bia106	<b>¿Cuántas porciones de fruta come en uno de esos días? [Porciones por día]</b>
	Min
	Max
bia106_99	<b>Ns/Nc</b>
	99. Ns/Nc
bia107	<b>¿Cuál es la razón principal por la que no consume más porciones de frutas y/o verduras?</b>
	1. Come la cantidad que considera adecuada
	2. Su compra y preparación requiere mucho tiempo
	3. Pocas opciones de/en lugares de compra (supermercado, verdulería, almacén, etc.)
	4. Pocas opciones de/en lugares para comer (restaurantes, bares, etc.)
	5. Son caras
	6. Falta de apoyo del entorno
	7. No le gustan
	8. Prefiere otro tipo de comidas
	9. Dificultad por los hábitos y exigencias de la vida cotidiana
	10. Falta de voluntad
	11. Otros (especificar)
bia108	<b>Pensando en su alimentación o dieta habitual o de todos los días, ¿considera que es...</b>
	1...muy saludable?
	2...bastante saludable?
	3...poco saludable?
	4...nada saludable?
	99. Ns/Nc
bia109	<b>¿Cuál es la razón principal por la que considera que su alimentación o dieta habitual es poco/nada saludable?</b>
	1. Falta de tiempo para comprar y/o cocinar
	2. En su casa o trabajo no se come comida saludable
	3. Come muchos alimentos altos en azúcares, grasas, sal (por ejemplo comidas rápidas o alimentos procesados)
	4. Dificultad para conseguir alimentos saludables cerca de los lugares que frecuenta (hogar, trabajo, facultad, etc. )
	5. Pocas opciones de comida saludable en lugares donde come habitualmente (restaurantes, bares, etc. )
	6. Los precios de los alimentos saludables son muy altos
	7. Las comidas saludables no lo llenan o sacan el hambre
	8. No le gustan las comidas saludables
	9. No le interesa tener una alimentación saludable
	10. Otros
bia110	<b>¿Está de acuerdo o no con el aumento del impuesto a las bebidas azucaradas?</b>
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
promedio_fv_diario	<b>Promedio de consumo diario de frutas o verduras [Cantidad en porciones]</b>
	Min 0.2
	Max 12
consumo_fv	<b>Consumo de al menos cinco porciones diarias de frutas o verduras</b>
	1. Sí
	2. No
barreras_fyv	<b>Barreras para el consumo de frutas y verduras</b>
	1. Factores condicionantes individuales
	2. Factores condicionantes del entorno
	3. Factores económicos
	4. Come la cantidad que considera adecuada
	5. Otros
tipo_dieta_razones	<b>Razones por las que considera que su dieta no es saludable</b>
	1. Hábitos alimentarios
	2. Entorno
	3. Precio y accesibilidad
	4. Otros
<b>Colesterol (CO)</b>	
bico01	<b>¿Alguna vez le han medido el colesterol?</b>
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bico02	<b>¿Cuándo fue la última vez que le midieron el colesterol?</b>
	1 Menos de 1 año
	2 De 1 a 2 años
	3 Más de 2 años

	99. Ns/Nc
bico03	¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía el colesterol alto? 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
bico04	¿En las últimas dos semanas estuvo haciendo algún tratamiento (medicamentos, dieta, ejercicio) indicado por un profesional de la salud para mantener controlado su colesterol? 1. Sí 2. No
bico05_01	¿Está haciendo algún tratamiento con dieta, ejercicios, reducción de peso? 1. Sí 2. No
bico05_02	¿Está haciendo algún tratamiento con medicamentos? 1. Sí 2. No
control_colesterol	Medición de colesterol alguna vez por autorreporte en varones de 35 años y más y mujeres de 45 años y más 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
prevalencia_colesterol	Prevalencia de colesterol elevado por autorreporte 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
<b>Consumo de alcohol (CA)</b>	
bica01	¿Ha consumido alguna bebida alcohólica, como por ejemplo vino, cerveza, whisky o parecidos (vodka, ron) alguna vez en la vida? 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
bica02	¿Cuándo fue la última vez que tomó alguna de estas bebidas alcohólicas? 1. Durante los últimos 30 días 2. Hace más de un mes, hasta un año 3. Hace más de un año 99. Ns/Nc
bica03_01	¿Con qué frecuencia tomó alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días? [Días por semana] Min 1 Max 7
bica03_02	¿Con qué frecuencia tomó alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días? [Días por mes] Min 0 Max 30
bica03_99	Ns/Nc 99. Ns/Nc
bica04_01_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica04_01_c	98. No toma
bica04_02_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica04_02_c	98. No toma
bica04_03_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica04_03_c	98. No toma
bica04_04	Y ese mismo día, ¿toma otras bebidas alcohólicas? 1. Sí 2. No
bica05_01_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica05_01_c	98. No toma
bica05_02_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica05_02_c	98. No toma
bica05_03_b	[Cantidad de tragos] No toma
bica05_03_c	98. No toma
bica05_04	Y ese mismo día, ¿tomó otras bebidas alcohólicas? 1. Sí 2. No
bica06	En los últimos 30 días, ¿al menos una vez manejó un auto, moto o bicicleta luego de haber tomado alguna bebida con alcohol? 1. Sí 2. No 98. No manejó en los últimos 30 días
bica07	¿Está de acuerdo con el aumento del impuesto a las bebidas con alcohol? 1. Sí 2. No 99. Ns/Nc
consumo_regular_riesgo	Consumo regular de riesgo de alcohol 1. Sí 2. No
consumo_episodico_excesivo	Consumo episódico excesivo de alcohol 1. Sí 2. No

Diabetes (DI)	
bidi01	¿Alguna vez un médico, un enfermero u otro profesional de la salud le dijo que tenía diabetes o azúcar alta en la sangre?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi02	¿Eso ocurrió cuando estaba embarazada?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi03	¿En las últimas dos semanas, estuvo haciendo algún tratamiento (medicamentos, dieta, ejercicio) indicado por un profesional de la salud para mantener controlada su diabetes/azúcar en sangre?
	1. Sí
	2. No
bidi04_01	¿Usted está haciendo algún tratamiento... con insulina?
	1. Sí
	2. No
bidi04_02	¿Usted está haciendo algún tratamiento... con dieta,ejercicios, reducción de peso?
	1. Sí
	2. No
bidi04_03	¿Usted está haciendo algún tratamiento... con medicamentos?
	1. Sí
	2. No
bidi05	¿Es insulín dependiente?
	1. Sí
	2. No
bidi06_01	¿Ha habido al menos un diagnóstico de diabetes entre sus familiares cosanguíneos directos (padres, hijos, hermanos)?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi06_02	¿Ha habido al menos un diagnóstico de diabetes entre otros familiares cosanguíneos (abuelos, tíos, primos)?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi07	¿Cuándo fue la última vez que le midieron glucemia/azúcar en sangre?
	1. Menos de 1 año
	2. De 1 a 2 años
	3. Más de 2 años
	4. Nunca se la midió
	9. Ns/nc
bidi08	¿Excluyendo la medición de glucemia o azúcar en sangre, hay algún lugar al que usted vaya habitualmente para hacerse un control relacionado con la diabetes?
	1. Sí
	2. No
bidi09	Excluyendo la medición glucemia y azúcar en sangre, ¿a qué lugar va habitualmente a hacerse esos controles?
	1. Un consultorio individual
	2. Un consultorio médico dentro de una clínica o sanatorio privado
	3. Un consultorio en un hospital
	4. Un consultorio en un centro de salud comunitario, de barrio o centro vecina
	5. Un servicio de guardia de un hospital o clínica
	6. Otro lugar
bidi10	Cuando usted va a ese lugar, ¿siempre lo atiende el mismo profesional de la salud?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi11	¿El médico o profesional que lo atiende en ese lugar conoce su historia clínica?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi12	En los últimos 12 meses, ¿un profesional de la salud le examinó los pies para detectarle heridas o irritaciones?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi13	En los últimos 12 meses, ¿le hicieron un examen de a vista en el que le dilataron las pupilas? (Este examen le habría ocasionado una sensibilidad temporal de luz brillante)
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bidi14	¿Ha tomado alguna vez un curso o una clase sobre cómo controlar usted mismo su diabetes?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
control_diabetes	Medición de la glucemia/azúcar en sangre alguna vez por autorreporte
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
prevalencia_diabetes	Prevalencia de glucemia elevada/diabetes por autorreporte
	1. Sí
	2. No



	99. Ns/Nc
<b>Lesiones (LE)</b>	
bile01	Si maneja o viaja en bicicleta, ¿con qué frecuencia usa casco?
	1. Siempre
	2. A veces
	3. Nunca
	98. No viaja en bicicleta
bile02	Si maneja o viaja en moto, ¿con qué frecuencia usa casco?
	1. Siempre
	2. A veces
	3. Nunca
	98. No viaja en moto
bile03	Si maneja o viaja en auto, ¿con qué frecuencia usa cinturón de seguridad?
	1. Siempre
	2. A veces
	3. Nunca
	98. No viaja en auto
<b>Prácticas preventivas (PP)</b>	
bipp01	¿Alguna vez se hizo una mamografía? (Una mamografía es una radiografía de cada mama)
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bipp02	¿Cuándo fue la última vez que se hizo una mamografía?
	1 Menos de 1 año
	2 De 1 a 2 años
	3 Más de 2 a 3 años
	4 Más de 3 años
	99 Ns/Nc
bipp03	¿Alguna vez se hizo un Papanicolaou? (Un Papanicolaou es un examen para detectar problemas en el cuello del útero)
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bipp04	¿Cuándo fue la última vez que se hizo un Papanicolaou?
	1 Menos de 1 año
	2 De 1 a 2 años
	3 Más de 2 a 3 años
	4 Más de 3 años
	99 Ns/Nc
control_mamografia	Realización de mamografía en los últimos 2 años
	1. Sí
	2. No
control_pap	Realización de Papanicolaou en los últimos 2 años
	1. Sí
	2. No
<b>Prevención de cáncer colorrectal (CC)</b>	
bicc01_01	¿Alguna vez te ha hecho algún estudio para detectar pólipos o cáncer de colon, tal como prueba de sangre oculta en materia fecal?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bicc01_02	¿Alguna vez se ha hecho algún estudio para detectar pólipos o cáncer de colon, tal como colonoscopia?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bicc01_03	¿Alguna vez e ha hecho algún estudio para detectar pólipos o cáncer de colon, tal como radiografía de colon por enema?
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
bicc02	¿Cuál fue el último estudio que se realizó?
	1 Prueba de sangre oculta en materia fecal
	2 Colonoscopia
	3 Radiografía de colon por enema
bicc03	¿Hace cuánto se lo realizó?
	1 En el último año
	2 Más de 1 año hasta 2 años
	3 Más de 2 años hasta 4 años
	4 Más de 4 años hasta 5 años
	5 Más de 5 años hasta 10 años
	6 Más de 10 años
	99 Ns/Nc
control_colon	Realización de algún estudio de rastreo de cáncer de colon alguna vez (población de 50 años y más)
	1. Sí
	2. No
	99. Ns/Nc
<b>Mediciones antropométricas (MA)</b>	
bima01	Respuesta válida al Paso 2
	1. Sí
	2. No
	Esta mañana, ¿ha tomado café, café con leche, té, mate u otras bebidas que puedan contener cafeína?

bima02	1. Sí
	2. No
bima03	¿El encuestado consintió medirse la presión?
	1. Sí
	2. No
bima04_01_a	Primera medición/sistólica
	[Medición en mm/Hg]
bima04_01_b	Primera medición/diastólica
	[Medición en mm/Hg]
bima04_02_a	Segunda medición/sistólica
	[Medición en mm/Hg]
bima04_02_b	Segunda medición/ diastólica
	[Medición en mm/Hg]
bima04_03_a	Tercera medición/sistólica
	[Medición en mm/Hg]
bima04_03_b	Tercera medición/diastólica
	[Medición en mm/Hg]
promedio_sistolica	Promedio de las dos últimas mediciones de tensión sistólica
	[Promedio de la medición en mm/Hg]
promedio_diastolica	Promedio de las dos últimas mediciones de tensión diastólica
	[Promedio de la medición en mm/Hg]
ta_elevada	Presión arterial elevada según mediciones físicas
	1. Elevada (promedio_sistolica >=140 y promedio_diastolica >=90)
	2. No elevada (promedio_sistolica < 140 y promedio_diastolica < 90)
prevalencia_hipertension_combinada	Prevalencia de presión arterial elevada por autorreporte y/o medición física
	1. Elevado
	2. No elevado
bima06	¿El encuestado consintió medirse la altura?
	1. Sí
	2. No
bima07	Medición de la altura en centímetros
	[Altura en cm. según mediciones antropométricas]
bima09	¿El encuestado consintió pesarse?
	1. Sí
	2. No
bima10	Medición del peso en kilogramos
	[Peso en kg. por mediciones antropométricas]
imc_bima	Índice de masa corporal según mediciones antropométricas
	Min 14.15
	Max 86.57
imc_categorias_bima	IMC agrupado según mediciones antropométricas
	1. Bajo (<25)
	2. Medio( >=25 y <30)
	3. Alto ( >=30)
	99. Ns/Nc
bima12	¿El encuestado consintió medirse el perímetro de la cintura?
	1. Sí
	2. No
bima13	Perímetro de cintura en centímetros
	[Perímetro de cintura en cm. según mediciones antropométricas]
bima14	Medición realizada
	1 Directamente sobre la piel
	2 Con ropa fina
Mediciones bioquímicas (MQ)	
bimq01	Respuesta válida al Paso 3
	1. Sí
	2. No
bimq05	Registre los valores de glucosa que le informe el personal de Salud [Medición en mg/dl]
	Min 20
	Max 382
bimq05_01	Valor no registrado por el dispositivo
	98. Valor no registrado por el dispositivo
glucemia_elevada	Glucemia elevada en mediciones bioquímicas
	1. Elevada (>=110)
	2. No elevada(<110)
prevalencia_glucemia_elevada_combinada	Prevalencia de glucemia por autorreporte o medición bioquímica
	1. Elevada
	2. No elevada
findrisc	Riesgo de desarrollar diabetes mellitus en los próximos 10 años según puntaje FINDRISC
	1. Muy bajo riesgo
	2. Bajo riesgo
	3. Riesgo moderado
	4. Alto riesgo
	5. Muy alto riesgo
bimq06	Registre los valores de colesterol que le informe el personal de Salud [Medición en mg/dl]
	Min 150
	Max 300
bimq06_01	Valor no registrado por el dispositivo
	98. Valor no registrado por el dispositivo
colesterol_elevado	Colesterol elevado en mediciones bioquímicas
	1. Elevado (>= 200)

	2. No elevado (< 200)
prevalencia_colesterol_combinada	Prevalencia de colesterol por autorreporte o medición bioquímica
	1. Elevada
	2. No elevada
<b>Factores de expansión</b>	
wf1p	Factor de expansión Paso 1
wf2p	Factor de expansión Paso 2
wf3p	Factor de expansión Paso 3

Fuente: INDEC.

## 4. Base de réplicas

### Base de réplicas bootstrap

ESPECIFICACIONES	<b>FORMATO Y CODIFICACIÓN:</b> .txt UTF-8
	<b>DELIMITADOR DE CAMPOS:</b>   (pipe)
	<b>DELIMITADOR DE TEXTO:</b> " (comilla doble)
	<b>DELIMITADOR DE DECIMALES:</b> . (punto)

Variable	Descripción
ID	Identificación del caso
wf1p_rep1	Factor de ponderación de la réplica Paso 1. Réplica 1
wf1p_rep2	Factor de ponderación de la réplica Paso 1 Réplica 2
wf1p_rep3	Factor de ponderación de la réplica Paso 1 Réplica 3
....	....
wf1p_rep200	Factor de ponderación de la réplica Paso 1. Réplica 200
wf2p_rep1	Factor de ponderación de la réplica paso 2. Réplica 1
wf2p_rep2	Factor de ponderación de la réplica Paso 2. Réplica 2
wf2p_rep3	Factor de ponderación de la réplica Paso 2. Réplica 3
....	...
wf2p_rep200	Factor de ponderación de la réplica Paso 2. Réplica 200
wf3p_rep1	Factor de ponderación de la réplica Paso 3. Réplica 1
wf3p_rep2	Factor de ponderación de la réplica Paso 3. Réplica 2
wf3p_rep3	Factor de ponderación de la réplica Paso 3. Réplica 3
...	...
wf3p_rep200	Factor de ponderación de la réplica Paso 3. Réplica 200

Fuente: INDEC.

# Anexo 1

## Cuestionario

La ENFR 2018 se relevó mediante un cuestionario digital en un dispositivo electrónico (tableta). Se puso a disposición de los equipos de relevamiento de cada una de las jurisdicciones una versión del cuestionario en papel<sup>4</sup> para la utilización excepcional en caso de no poder utilizarse el dispositivo digital, diseñada para que el flujo del cuestionario sea claro y colabore con el trabajo del encuestador. Se ofrece a los usuarios esta versión visualmente más clara que la utilizada para el desarrollo del aplicativo del cuestionario digital.

---

<sup>4</sup> Disponible en: [https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuestionario\\_enfr\\_2018.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/sociedad/cuestionario_enfr_2018.pdf)