

**ENCUESTA NACIONAL
SOBRE CALIDAD DE VIDA
DE ADULTOS MAYORES**

2012

DOCUMENTO PARA LA
UTILIZACIÓN DE LA
BASE DE DATOS USUARIO



Índice

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Presentación | 4 |
| Objetivos de la ENCaViAM 2012 | 5 |
| Relevamiento | 6 |
| Instrumentos de captación y metodología de aplicación | 6 |
| Procesamiento de la información | 6 |
| Recomendaciones técnicas para la utilización de la base de datos usuario | 6 |
| Variables provenientes de EAHU | 7 |
| Tipos de variables presentadas | 7 |
| Otras consideraciones técnicas | 7 |
| Diccionario de variables | 8 |
| ANEXO 1 Aspectos metodológicos | 50 |
| ANEXO 2 Definiciones de variables construidas | 59 |



Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), con la colaboración de la Dirección Nacional de Políticas para Adultos Mayores de la Secretaría Nacional de Niñez, Adolescencia y Familia del Ministerio de Desarrollo Social, llevó a cabo la **Encuesta Nacional sobre Calidad de Vida de Adultos Mayores (ENCaViAM)**.

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

La base de datos usuario cumple con lo estipulado en la Ley 17.622 de Resguardo del Secreto Estadístico garantizando que la información que se presenta mantenga el carácter confidencial y reservado del informante.

Para consultas: Centro Estadístico de Servicios (CES)
Av. Julio A. Roca 609, PB (1067) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Horario de atención: de 9:30 a 16:30
Teléfono: 4349-9652/9646
Fax: 4349-9646
Correo electrónico: ces@indec.mecon.gov.ar



Objetivos de la ENCaViAM 2012

El **objetivo general** de esta encuesta fue generar información específica sobre la calidad de vida de la población de 60 años o más en todo el territorio nacional.

Sus **objetivos específicos** fueron:

- Caracterizar la autopercepción del estado de salud y la memoria de los adultos mayores y el acceso a medicamentos.
- Identificar a la población con algunos problemas en la salud (deficiencias de tipo visual, auditiva u odontológica, caídas, etc.).
- Caracterizar a la población con limitaciones para realizar las actividades básicas y funcionales de la vida diaria e identificar a las personas que las ayudan para su desempeño.
- Describir los tipos de ayuda (materiales, de cuidado, entre otras) que los adultos mayores brindan y reciben por parte de personas que no viven con ellos.
- Describir el nivel de participación en actividades recreativas sociales, culturales, artísticas, deportivas y comunitarias, el uso del tiempo libre y el manejo de objetos tecnológicos.
- Proporcionar información sobre la percepción de los adultos mayores en relación con distintas situaciones de maltrato.
- Identificar el nivel de satisfacción con la vida y la percepción sobre la sexualidad de las personas mayores.



Relevamiento

El relevamiento fue implementado a través de cada una de las Direcciones Provinciales de Estadística en función de lo establecido por la Ley 17.622 que establece la centralización normativa y la descentralización operativa. Se desarrolló durante el mes de noviembre de 2012.

Instrumentos de captación y metodología de aplicación

El método de relevamiento de la encuesta fue el de **entrevista directa**.

En cada vivienda se aplicaron tantos cuestionarios como adultos mayores habían sido entrevistados en la Encuesta Anual de Hogares Urbanos durante el tercer trimestre de 2012. Sólo se aplicó la encuesta a las personas de 60 años o más que hayan contestado dicho operativo, y cuyo nombre figuraba en cada uno de los cuestionarios.

La encuesta fue respondida personalmente por el propio encuestado. Si la persona se encontraba imposibilitada de responder por sí misma debido a problemas de tipo cognitivos (por ejemplo Alzheimer u otro tipo de demencia) o problemas físicos severos, no se aplicó el cuestionario.

Procesamiento de la información

El sistema de ingreso está compuesto por una interfaz web desarrollada en PHP y JavaScript que se conecta con un servidor de base de datos Oracle. Este sistema permite ejecutar la consistencia en línea de los datos y los controles de validación muestral.

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 (ASCII 34).

Encabezado en la primera línea: sí.

Codificación: UTF-8.

Salto de línea: Windows (CRLF).

Al trabajar la información recuerde que los datos son referidos a la población objetivo: personas de 60 años o más.

En el caso de las variables referidas a vivienda y hogar, recuerde que sólo puede hacer inferencia sobre su relación con la población objetivo y no con el conjunto de las viviendas y hogares.



VARIABLES PROVENIENTES DE EAHU

Para las variables provenientes de la base de la Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU), deben tomarse en cuenta los siguientes criterios:

- Los códigos 9, 99, 999, 9999 corresponden, salvo indicación en contrario, a la categoría No sabe / No responde.
- Los montos captados en PP06C y PP06D presentan los códigos -7 “No tenía esa ocupación en el mes de referencia” y -8 “No tuvo ingresos por el mes de referencia”.
- El código 0 identifica los casos a los cuales no corresponde la secuencia analizada.

TIPOS DE VARIABLES PRESENTADAS

En la base se han utilizado dos tipos de variables, que se presentan más adelante en el *diccionario de variables*.

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 fue construida a través de una secuencia de preguntas.

Los nombres del primer tipo de variables están formados por cuatro letras y números. Las primeras dos letras determinan el bloque (Individual **BI**); las otras dos corresponden al capítulo (en el cuestionario, cada uno tiene entre paréntesis las letras que lo identifican) y, por último, el número refiere al orden de la pregunta (ejemplo: **BIAU01**). Esta pregunta se encuentra en el **Bloque Individual, capítulo Autopercepción de la salud y la memoria (AU)**, es la primera pregunta.

La denominación de las variables construidas hace referencia al nombre de las mismas. Ejemplo: **DEF_VIS (Deficiencia visual)**.

OTRAS CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Para el uso de la base usuario, se sugiere la consulta del cuestionario (lo encontrará al final de este documento).

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

Los códigos **9, 99 y 999**, que en general son el valor máximo de cada escala, se corresponden con datos que el encuestado no sabía o no quería contestar.

Diccionario de variables

DATOS GENERALES

IDENTIFICACIÓN

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID | Identificación de los registros |
| CODUSU | Código para distinguir Viviendas . Permite aparearlas con Hogares y Personas . Además permite hacer el seguimiento a través de los trimestres. |
| NRO_HOGAR | Código para distinguir Hogares . Permite aparearlos con Personas . |

FACTOR DE EXPANSIÓN

| | |
|----------------|---------------------|
| POND_CALIBRADA | Factor de expansión |
|----------------|---------------------|

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA EN LA QUE RESIDE EL ADULTO MAYOR

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IV1 | <p>Tipo de vivienda</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Casa 2 Departamento 3 Pieza de inquilinato 4 Pieza en hotel/pensión 5 Local no construido para habitación 6 Otros |
| IV2 | <p>¿Cuántos ambientes/habitaciones tiene la vivienda en total? (sin contar baño/s, cocina, pasillo/s, lavadero, garage) [Cantidad en cifras]</p> |
| IV3 | <p>Los pisos interiores, ¿son principalmente de...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ...mosaico / baldosa / madera / cerámica / alfombra? 2 ...cemento / ladrillo fijo? 3 ...ladrillo suelto / tierra? 4 Otro 9 Ns/Nr. |
| IV4 | <p>La cubierta exterior del techo, ¿es de....</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ...membrana / cubierta asfáltica? |



- 2 ...baldosa / losa sin cubierta?
- 3 ...pizarra / teja?
- 4 ...chapa de metal sin cubierta?
- 5 ...chapa de fibrocemento / plástico?
- 6 ...chapa de cartón?
- 7 ...caña / tabla / paja con barro / paja sola?
- 9 ...N/S. / Depto en propiedad horizontal?

IV5 **En el techo, ¿tiene cielorraso/revestimiento interior?**

- 1 Sí
- 2 No

IV6 **¿Tiene agua...**

- 1 ...por cañería dentro de la vivienda?
- 2 ...fuera de la vivienda pero dentro del terreno?
- 3 ...fuera del terreno?

IV7 **El agua, ¿es de...**

- 1 ...red pública (agua corriente)?
- 2 ...perforación con bomba a motor?
- 3 ...perforación con bomba manual?
- 4 ...otra fuente?

IV8 **¿Tiene baño/letrina?**

- 1 Sí
- 2 No

IV9 **El baño o letrina, ¿está...**

- 1 ...dentro de la vivienda?
- 2 ...fuera de la vivienda pero dentro del terreno?
- 3 ...fuera del terreno?

IV10 **El baño, ¿tiene...**

- 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)?

IV11 **El desagüe del baño, ¿es...**

- 1 ...a red pública (cloaca)?
- 2 ...a cámara séptica y pozo ciego?
- 3 ...sólo a pozo ciego?
- 4 ...a hoyo / excavación en la tierra?



- IV12_1 **¿La vivienda está ubicada cerca de basural/es (3 cuadras o menos)?**
1 Sí
2 No
- IV12_2 **¿La vivienda está ubicada en zona inundable (en los últimos 12 meses)?**
1 Sí
2 No
- IV12_3 **¿La vivienda está ubicada en villa de emergencia?**
1 Sí
2 No

CARACTERÍSTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR AL QUE PERTENECE EL ADULTO MAYOR

- II1 **¿Cuántos ambientes / habitaciones tiene este hogar para su uso exclusivo?**
[Cantidad en cifras]
- II2 **De esos, ¿cuántos usan habitualmente para dormir?**
[Cantidad en cifras]
- II3 **¿Utiliza alguno exclusivamente como lugar de trabajo (para consultorio, estudio, taller, negocio, etc.)?**
1 Sí
2 No
- II3_1 **Si utiliza alguno exclusivamente como lugar de trabajo, ¿cuántos?**
[Cantidad en cifras]
- II4 *Tiene además...*
- II4_1 **Cuarto de cocina**
1 Sí
2 No
- II4_2 **Lavadero**
1 Sí
2 No



-
- II4_3 **Garage**
1 Sí
2 No
- II5 **De éstos (los sí de preg. 4), ¿usan alguno para dormir?**
1 Sí
2 No
- II5_1 **Si utiliza alguno para dormir, ¿cuántos?**
[Cantidad en cifras]
- II6 **De éstos (los sí de preg. 4), ¿utiliza alguno exclusivamente como lugar de trabajo (consultorio, estudio, taller, negocio, etc.)?**
1 Sí
2 No
- II6_1 **Si utiliza alguno exclusivamente como lugar de trabajo, ¿cuántos?**
[Cantidad en cifras]
- II7 **Régimen de tenencia**
1 Propietario de la vivienda y el terreno
2 Propietario de la vivienda solamente
3 Inquilino / arrendatario de la vivienda
4 Ocupante por pago de impuestos / expensas
5 Ocupante en relación de dependencia
6 Ocupante gratuito (con permiso)
7 Ocupante de hecho (sin permiso)
8 Está en sucesión
9 Otra situación
- II8 **Combustible utilizado para cocinar**
1 Gas de red
2 Gas de tubo / garrafa
3 Kerosene / leña/ carbón
4 Otro
- II9 **Baño (tenencia y uso)**
1 Uso exclusivo del hogar
2 Compartido con otro/s hogar/es de la misma vivienda
3 Compartido con otra/s vivienda/s
4 No tiene baño



ESTRATEGIAS DEL HOGAR AL QUE PERTENECE EL ADULTO MAYOR

¿En los últimos tres meses, las personas de este hogar han vivido...

- V1 **...de lo que ganan en el trabajo?**
1 Sí
2 No
- V2 **...de alguna jubilación o pensión?**
1 Sí
2 No
- V21 **...de aguinaldo de alguna jubilación o pensión cobrada el mes anterior?**
1 Sí
2 No
- V3 **...de indemnización por despido?**
1 Sí
2 No
- V4 **...de seguro de desempleo?**
1 Sí
2 No
- V5 **...de subsidio o ayuda social (en dinero) del gobierno, iglesias, etc.?**
1 Sí
2 No
- V6 **...con mercaderías, ropa, alimentos del gobierno, iglesias, escuelas, etc.?**
1 Sí
2 No
- V7 **...con mercaderías, ropa, alimentos de familiares, vecinos u otras personas que no viven en este hogar?**
1 Sí
2 No
- V8 **...algún alquiler (por una vivienda, terreno, oficina, etc.) de su propiedad?**
1 Sí



-
- 2 No
- V9 **...ganancias de algún negocio en el que no trabajan?**
1 Sí
2 No
- V10 **...intereses o rentas por plazos fijos / inversiones?**
1 Sí
2 No
- V11 **...una beca de estudio?**
1 Sí
2 No
- V12 **...cuotas de alimentos o ayuda en dinero de personas que no viven en el hogar?**
1 Sí
2 No
- V13 **...gastar lo que tenían ahorrado?**
1 Sí
2 No
- V14 **...pedir préstamos a familiares / amigos?**
1 Sí
2 No
- V15 **...pedir préstamos a bancos, financieras, etc.?**
1 Sí
2 No
- V16 **¿Compran en cuotas o al fiado con tarjeta de crédito o libreta?**
1 Sí
2 No
- V17 **¿Han tenido que vender alguna de sus pertenencias?**
1 Sí
2 No
- V18 **¿Tuvieron otros ingresos en efectivo (limosnas, juegos de azar, etc.)?**
1 Sí



2 No

V19_A **¿Menores de 10 años ayudan con algún dinero trabajando?**
1 Sí
2 No

V19_B **¿Menores de 10 años ayudan con algún dinero pidiendo?**
1 Sí
2 No

RESUMEN DEL HOGAR

IX_TOT Cantidad de miembros del hogar

IX_MEN10 Cantidad de miembros del hogar menores de 10 años

IX_MAYEQ10 Cantidad de miembros del hogar de 10 y más años

ESTRATO_HOGAR
1 Hogares unipersonales de adultos mayores.
2 Hogares unigeneracionales de adultos mayores (*todos los miembros tienen 60 años o más*)
3 Hogares multigeneracionales (*al menos una persona de 60 años o más y al menos una persona menor de 60 años*).

INGRESO TOTAL FAMILIAR

ITF Monto de ingreso total familiar percibido en el mes de referencia.
**Para las variables que identifican grupos decílicos: 00 = Sin Ingresos*

DECIFR Grupo decílico del ingreso total del hogar del total EAHU

INGRESO PER CÁPITA FAMILIAR

IPCF Monto de ingreso per cápita familiar percibido en el mes de referencia.
**Para las variables que identifican grupos decílicos: 00 = Sin Ingresos.*

DECCFR Grupo decílico del ingreso per cápita familiar del total EAHU

ORGANIZACIÓN DEL HOGAR

VII 1_1 **Realización de las tareas de la casa**



| | |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |
| VII 1_2 | Realización de las tareas de la casa |
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |
| VII 2_1 | Otras personas que ayudan en las tareas de la casa |
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |
| VII 2_2 | Otras personas que ayudan en las tareas de la casa |
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |
| VII 2_3 | Otras personas que ayudan en las tareas de la casa |
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |
| VII 2_4 | Otras personas que ayudan en las tareas de la casa |
| | Número de componente del hogar |
| | 96 Servicio doméstico |
| | 97 Otra persona que no vive en el hogar |
| | 98 Ninguna |

CARACTERÍSTICAS DEL ADULTO MAYOR

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMPONENTE | Número de componente: N° de orden que se asigna a las personas que conforman cada hogar de la vivienda |
| | <i>Casos especiales</i> |
| | 51 Servicio doméstico en hogares |
| | 71 Pensionistas en hogares |



| | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEXO | <p>Sexo</p> <p>1 Varón</p> <p>2 Mujer</p> |
| EDAD | <p>Edad</p> <p>[Edad en años]</p> |
| CH03 | <p>Relación de parentesco</p> <p>01 Jefe/a</p> <p>02 Cónyuge / Pareja</p> <p>03 Hijo / Hijastro/a</p> <p>04 Yerno / Nuera</p> <p>05 Nieto/a</p> <p>06 Madre / Padre</p> <p>07 Suegro/a</p> <p>08 Hermano/a</p> <p>09 Otros familiares</p> <p>10 No familiares</p> |
| CH07 | <p>¿Actualmente está...</p> <p>1 unido?</p> <p>2 casado?</p> <p>3 separado/a o divorciado/a?</p> <p>4 viudo/a?</p> <p>5 soltero/a?</p> |
| CH08 | <p>¿Tiene algún tipo de cobertura médica por la que paga o le descuentan?</p> <p>1 Obra social (incluye PAMI)</p> <p>2 Mutual / Prepaga / Servicio de emergencia</p> <p>3 Planes y seguros públicos</p> <p>4 No paga ni le descuentan</p> <p>9 Ns./Nr.</p> <p>12 Obra social y Mutual / Prepaga / Servicio de emergencia</p> <p>13 Obra social y Planes y seguros públicos</p> <p>23 Mutual / Prepaga / Servicio de emergencia y Planes y seguros públicos</p> <p>123 Obra social, Mutual / Prepaga / Servicio de emergencia y Planes y Seguros Públicos</p> |
| CH09 | <p>¿Sabe leer y escribir?</p> |



- 1 Sí
- 2 No
- 3 Menor de 2 años

CH10 **¿Asiste o asistió a algún establecimiento educativo (colegio, escuela, universidad)?**

- 1 Sí, asiste
- 2 No asiste, pero asistió
- 3 Nunca asistió

CH11 **Ese establecimiento es...**

- 1 Público
- 2 Privado
- 9 Ns./Nr.

CH12 **¿Cuál es el nivel más alto que cursa o cursó?**

- 1 Jardín / Preescolar
- 2 Primario
- 3 EGB
- 4 Secundario
- 5 Polimodal
- 6 Terciario
- 7 Universitario
- 8 Posgrado Universitario
- 9 Educación especial (discapacitado)
- 99 Ns/Nc

CH13 **¿Finalizó ese nivel?**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns./Nr.

CH14 **¿Cuál fue el último año que aprobó?**

- 0 Ninguno
- 1 Primero
- 2 Segundo
- 3 Tercero
- 4 Cuarto
- 5 Quinto
- 6 Sexto
- 7 Séptimo
- 8 Octavo



- 9 Noveno
- 98 Educación especial
- 99 Ns./ Nr.

CH15

¿Dónde nació?

- 1 En esta localidad
- 2 En otra localidad de esta provincia
- 3 En otra provincia (especificar)
- 4 En un país limítrofe (especificar Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay)
- 5 En otro país (especificar)
- 9 Ns./ Nr

CH15_COD

Especificar: contiene el código que corresponde a:

- 3 En otra provincia (Ver Códigos Geográficos de Provincias)
- 4 En un país limítrofe (Ver Códigos Geográficos de Países y Territorios Vinculados)
- 5 En otro país (Ver Códigos Geográficos de Países y Territorios Vinculados)

CH16

¿Dónde vivía hace 5 años?

- 1 En esta localidad
- 2 En otra localidad de esta provincia
- 3 En otra provincia (especificar)
- 4 En un país limítrofe (especificar Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay, Uruguay)
- 5 En otro país (especificar)
- 6 No había nacido
- 9 Ns./Nr

CH16_COD

Especificar: contiene el código que corresponde a:

- 3 En otra provincia (Ver Códigos Geográficos de Provincias)
- 4 En un país limítrofe (Ver Códigos Geográficos de Países y Territorios Vinculados)
- 5 En otro país (Ver Códigos Geográficos de Países y Territorios Vinculados)

NIVEL_ED

Nivel educativo

- 1 Primaria incompleta (incluye educación especial)
- 2 Primaria completa
- 3 Secundaria incompleta
- 4 Secundaria completa
- 5 Superior universitaria incompleta



- 6 Superior universitaria completa
- 7 Sin instrucción
- 9 Ns./Nr.

ESTADO

Condición de actividad

- 0 Entrevista individual no realizada (no respuesta al Cuestionario Individual)
- 1 Ocupado
- 2 Desocupado
- 3 Inactivo
- 4 Menor de 10 años

CAT_OCUP

Categoría ocupacional

Para ocupados y desocupados con ocupación anterior

- 1 Patrón
- 2 Cuenta propia
- 3 Obrero o empleado
- 4 Trabajador familiar sin remuneración
- 9 Ns./Nr.

CAT_INAC

Categoría de inactividad

- 1 Jubilado / Pensionado
- 2 Rentista
- 3 Estudiante
- 4 Ama de casa
- 5 Menor de 6 años
- 6 Discapacitado
- 7 Otros

¿De qué manera estuvo buscando trabajo?

- PP02C1 Hizo contactos, entrevistas
- PP02C2 Mandó currículum, puso / contestó avisos (diarios, Internet)
- PP02C3 Se presentó en establecimientos
- PP02C4 Hizo algo para ponerse por su cuenta
- PP02C5 Puso carteles en negocios, preguntó en el barrio



| | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PP02C6 | Consultó a parientes, amigos |
| PP02C7 | Se anotó en bolsas, listas, planes de empleo, agencias, contratistas, o alguien le está buscando trabajo |
| PP02C8 | De otra forma activa |
| PP02E | 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 |
| PP02H | En los últimos 12 meses, ¿buscó trabajo en algún momento? 1 Sí 2 No |
| PP02I | En los últimos 12 meses, ¿trabajó en algún momento? 1 Sí 2 No |
| Ocupados que trabajaron en la semana de referencia | |
| PP03C | La semana pasada, ¿tenía... 1 ...un sólo empleo / ocupación / actividad? 2 ...más de un empleo / ocupación / actividad? |
| PP03D | Cantidad de ocupaciones [Cantidad en cifras] |
| PP3E_TOT | Total de horas que trabajó en la semana en la ocupación principal [Cantidad en cifras] |
| PP3F_TOT | Total de horas que trabajó en la semana en otras ocupaciones [Cantidad en cifras] |
| PP03G | La semana pasada, ¿quería trabajar más horas? 1 Sí 2 No |
| PP03H | ¿Si hubiera conseguido más horas... |



- 1 ...podía trabajarlas esa semana?
- 2 ...podía empezar a trabajarlas en dos semanas a más tardar?
- 3 ...no podía trabajar más horas?
- 9 Ns./Nr.

Para todos los ocupados

PP03I

En los últimos treinta días, ¿buscó trabajar más horas?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns./Nr.

PP03J

Aparte de este/os trabajo/s, ¿estuvo buscando algún empleo / ocupación / actividad?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns./Nr.

INTENSI

- 1 Subocupación horaria demandante
- 2 Subocupación horaria no demandante
- 3 Ocupación plena
- 4 Sobreocupación horaria
- 5 Ocupado que no trabajó en la semana
- 9 Ns./Nr.

Ocupación principal

PP04A

**El negocio / empresa / institución / actividad en la que trabaja es...
(se refiere al que trabaja más horas semanales)**

- 1 ...estatal?
- 2 ...privada?
- 3 ...de otro tipo?

PP04B_COD

¿A qué se dedica o produce el negocio / empresa / institución?
(Ver Clasificador de Actividades Económicas para Encuestas Sociodemográficas del Mercosur – CAES-MERCOSUR)

PP04B1

Si presta servicio doméstico en hogares particulares

- 1 Casa de familia

PP04B2

¿En cuántas casas trabaja?



[Cantidad en cifras]

¿Cuánto tiempo hace que trabaja allí? (en la casa que tiene más horas)

PP04B3_MES Meses

PP04B3_ANO Años

PP04B3_DIA Días

PP04C **¿Cuántas personas, incluido... trabajan allí en total?**

- 1 Una persona
- 2 Dos personas
- 3 Tres personas
- 4 Cuatro personas
- 5 Cinco personas
- 6 De 6 a 10 personas
- 7 De 11 a 25 personas
- 8 De 26 a 40 personas
- 9 De 41 a 100 personas
- 10 De 101 a 200 personas
- 11 De 201 a 500 personas
- 12 Más de 500 personas
- 99 Ns./Nr.

PP04C99 *Para los que responden PP04C = 99*

- 1 Hasta 5
- 2 De 6 a 40
- 3 Más de 40
- 9 Ns./Nr.

PP04D_COD **Código de ocupación para ocupados**
(Ver Clasificador Nacional de Ocupaciones – CNO - versión 2001)

PP04G **¿Dónde realiza principalmente sus tareas?**

- 1 En un local /oficina / establecimiento negocio / taller / chacra / finca
- 2 En puesto o kiosco fijo callejero
- 3 En vehículos: bicicleta / moto / autos / barcos / botes (no incluye servicio de transporte)
- 4 En vehículo para transporte de personas y mercaderías aéreo, marítimo, terrestre (incluye taxis, colectivos, camiones, furgones, transporte de combustible, mudanzas, etc.)



- 5 En obras en construcción, de infraestructura, minería o similares
- 6 En esta vivienda (sin lugar exclusivo)
- 7 En la vivienda del socio o del patrón
- 8 En el domicilio / local de los clientes
- 9 En la calle /espacios públicos / ambulante/ de casa en casa / puesto móvil callejero
- 10 En otro lugar

Ocupación principal de los trabajadores independientes

¿Cuánto tiempo hace que trabaja en ese empleo en forma continua?

PP05B2_MES Meses

PP05B2_ANO Años

PP05B2_DIA Días

¿En ese negocio / empresa / actividad, tiene...

PP05C_1 **...maquinarias / equipos?**

- 1 Propio (del negocio)
- 2 Prestado / alquilado
- 3 No tiene

PP05C_2 **...local (incluye kiosco / puesto fijo)?**

- 1 Propio (del negocio)
- 2 Prestado / alquilado
- 3 No tiene

PP05C_3 **...vehículo?**

- 1 Propio (del negocio)
- 2 Prestado / alquilado
- 3 No tiene

PP05E **¿Para la actividad del negocio, en los últimos 3 meses, tuvo que gastar en la compra de materias primas, productos, pagar servicios u otros gastos?**

- 1 Sí



2 No

PP05F **¿Ese negocio / empresa / actividad, trabaja habitualmente para...**
6 ...un solo cliente? (persona, empresa)
7 ...distintos clientes? (incluye público en general)

PP05H **¿Durante cuánto tiempo ha estado trabajando en ese empleo en forma continua? (con interrupciones laborales no mayores de 15 días)**
1 Menos de 1 mes
2 De 1 a 3 meses
3 Más de 3 a 6 meses
4 Más de 6 meses a 1 año
5 Más de 1 a 5 años
6 Más de 5 años
9 Ns./Nr.

Ingreso de la ocupación principal de los trabajadores independientes

PP06A **En ese negocio / empresa / actividad ¿tiene socios o familiares asociados?**
1 Sí
2 No

PP06C Monto de ingreso de patrones y cuenta propia sin socios percibido en el mes de referencia

PP06D Monto de ingreso de patrones y cuenta propia con socios percibido en el mes de referencia

PP06E **Ese negocio / empresa / actividad...**
1 ...es una sociedad jurídicamente constituida? (SA, SRL, comandita por acciones, etc.)
2 ...es una sociedad de otra forma legal?
3 ...o es una sociedad convenida de palabra?

PP06H **¿Es una actividad familiar? (sólo para 2 y 3 de PP06E)**
1 Sí
2 No

Ocupación principal de los asalariados (excepto servicio



doméstico)

PP07A

¿Cuánto tiempo hace que está trabajando en ese empleo en forma continua? (sin interrupciones de la relación laboral en la misma empresa / negocio / institución)

- 1 Menos de 1 mes
- 2 1 a 3 meses
- 3 Más de 3 a 6 meses
- 4 Más de 6 a 12 meses
- 5 Más de 1 a 5 años
- 6 Más de 5 años
- 9 Ns./Nr.

PP07C

¿Ese empleo tiene tiempo de finalización?

- 1 Sí (incluye changa, trabajo transitorio, por tarea u obra, suplencia, etc.)
- 2 No (incluye permanente, fijo, estable, de planta)
- 9 Ns./Nr.

PP07D

¿Por cuánto tiempo es ese trabajo? (Para los que tienen en PP07C = 1)

- 1 Sólo fue esa vez / sólo cuando lo llaman
- 2 Hasta 3 meses
- 3 Más de 3 a 6 meses
- 4 Más de 6 a 12 meses
- 5 Más de 1 año
- 9 Ns./Nr.

PP07E

¿Ese trabajo es...

- 1 ...un plan de empleo?
- 2 ...un período de prueba?
- 3 ...una beca / pasantía / aprendizaje?
- 4 Ninguno de éstos

Ocupación principal de los asalariados (incluido servicio doméstico)

*¿En este trabajo le dan...
(no excluyentes)*

PP07F1

...de comer gratis en el lugar de trabajo?

- 1 Sí



| | |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 2 No |
| PP07F2 | ...vivienda? 1 Sí 2 No |
| PP07F3 | ...algún producto o mercadería? 1 Sí 2 No |
| PP07F4 | ...algún otro beneficio? (automóvil, teléfono celular, pasajes, etc.) 1 Sí 2 No |
| PP07F5 | ¿No recibe ninguno? 5 Sí |
| <i>¿En este trabajo tiene... (no excluyentes)</i> | |
| PP07G1 | ...vacaciones pagas? 1 Sí 2 No |
| PP07G2 | ...aguinaldo? 1 Sí 2 No |
| PP07G3 | ...días pagos por enfermedad? 1 Sí 2 No |
| PP07G4 | ...obra social? 1 Sí 2 No |
| PP07G_59 | No tiene ninguno 5 Sí |
| PP07H | ¿Por ese trabajo tiene descuento jubilatorio? 1 Sí 2 No |



- PP07I **¿Aporta por sí mismo a algún sistema jubilatorio?**
1 Sí
2 No
- PP07J **¿El turno habitual de trabajo es..**
1 ...de día? (mañana / tarde)
2 ...de noche?
3 ...de otro tipo? (rotativo, día y noche, guardias con franco)
- PP07K **¿Cuándo cobra..**
1 ...le dan recibo con sello / membrete / firma del empleador?
2 ...le dan un papel / recibo sin nada?
3 ...entrega una factura?
4 ...no le dan ni entrega nada?
5 ...no cobra, es trabajador sin pago / ad-honorem?

Ingresos de la ocupación principal de los asalariados

- PP08D1 Monto por sueldos / jornales, salario familiar, horas extras, otras bonificaciones habituales y tickets, vales o similares percibidos en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08D4 Monto en tickets percibido en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08F1 Monto en pesos por comisión por venta / producción percibido en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08F2 Monto en pesos por propinas percibido en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08J1 Monto por aguinaldo percibido en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08J2 Monto por otras bonificaciones no habituales percibido en el mes de referencia
[Cantidad en cifras]
- PP08J3 Monto por retroactivos percibido en el mes de referencia



[Cantidad en cifras]

Desocupados

- PP10A **¿Cuánto hace que está buscando trabajo?**
 1 Menos de 1 mes
 2 De 1 a 3 meses
 3 Más de 3 a 6 meses
 4 Más de 6 a 12 meses
 5 Más de 1 año
- PP10C **¿Durante ese tiempo hizo algún trabajo / changa?**
 1 Sí
 2 No
- PP10D **¿Ha trabajado alguna vez?**
 1 Sí
 2 No
- PP10E **¿Cuánto tiempo hace que terminó su último trabajo / changa?**
 1 Menos de 1 mes
 2 De 1 a 3 meses
 3 Más de 3 a 6 meses
 4 Más de 6 a 12 meses
 5 Más de 1 a 3 años
 6 Más de 3 años
- PP11A **El negocio / empresa / institución / actividad en la que trabajaba, ¿era...**
 1 ...estatal?
 2 ...privada?
 3 ...de otro tipo?
- PP11B_COD **¿A qué se dedicaba ó que producía ese negocio / empresa / institución?**
(Ver Clasificador de Rama de Actividad – CAES-MERCOSUR)
- PP11B1 *Si prestaba servicio doméstico en hogares particulares*
 1 Casa de familia

¿Cuánto tiempo trabajó allí?



PP11B2_MES Meses

PP11B2_ANO Años

PP11B2_DIA Días

PP11C **¿Cuántas personas, incluido... trabajaban allí en total?**

- 1 Una persona
- 2 Dos personas
- 3 Tres personas
- 4 Cuatro personas
- 5 Cinco personas
- 6 De 6 a 10 personas
- 7 De 11 a 25 personas
- 8 De 26 a 40 personas
- 9 De 41 a 100 personas
- 10 De 101 a 200 personas
- 11 De 201 a 500 personas
- 12 Más de 500 personas
- 99 Ns/Nr

PP11C99 *Para los que responden PP11C = 99*

- 1 Hasta 5
- 2 De 6 a 40
- 3 Más de 40
- 9 Ns./Nr.

PP11D_COD **¿Cómo se llamaba la ocupación que tenía?**
(Ver Clasificador Nacional de Ocupaciones – CNO-versión 2001)

¿Cuánto tiempo seguido estuvo trabajando en ese lugar?

PP11G_ANO Años

PP11G_MES Meses

PP11G_DIA Días

PP11L **¿Cuál fue la razón principal por la que dejó esa actividad?**

- 1 Falta de clientes / clientes que no pagan
- 2 Falta de capital / equipamiento
- 3 Trabajo estacional



- 4 Tenía gastos demasiado altos
- 5 Otras causas laborales
- 6 Jubilación / retiro
- 7 Causas personales (matrimonio, embarazo, cuidado de hijos o familiar, estudio, enfermedad)

PP11L1

¿Ese trabajo era...

- 1 ...una changa, trabajo transitorio, por tarea u obra, suplencia, etc.?
- 2 ...un trabajo permanente, fijo, estable, de planta, etc.?
- 3 Ns./Nr.

PP11M

¿Ese trabajo era...

- 1 ...un plan de empleo?
- 2 ...un período de prueba?
- 3 ...otro tipo de trabajo?

PP11N

¿En ese trabajo le hacían descuento jubilatorio?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns./Nr.

PP11O

¿Cuál fue la razón principal por la que dejó ese trabajo?

- 1 Despido / cierre (quiebra / venta / traslado de la empresa / reestructuración o recorte de personal / falta de ventas o clientes)
- 2 Por retiro voluntario del sector público
- 3 Por jubilación
- 4 Fin de trabajo temporario / estacional
- 5 Le pagaban poco /no le pagaban
- 6 Malas relaciones laborales / malas condiciones de trabajo (insalubre, cambios de horarios, etc.)
- 7 Renuncia obligada / pactada
- 8 Otras causas laborales
- 9 Por razones personales (matrimonio, embarazo, cuidado de hijos o familia, estudio, enfermedad)

PP11P

¿Cerró la empresa? (Para quienes responden en PP11O=1)

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns./Nr.

PP11Q

¿Fue la única persona que quedó sin trabajo?

- 1 Sí



- 2 No
- 9 Ns./Nr.

PP11R **¿Le enviaron telegrama?**
1 Sí
2 No

PP11S **¿Le pagaron indemnización?**
1 Sí
2 No

PP11T **¿Está cobrando seguro de desempleo?**
1 Sí
2 No
9 Ns./Nr.

INGRESOS DE LA OCUPACIÓN PRINCIPAL

P21 Monto de ingreso de la ocupación principal percibido en el mes de referencia.
**Para las variables que identifican grupos decílicos: 00 = Sin Ingresos*

DECOCUR Grupo decílico de ingreso de la ocupación principal del TOTAL EAHU

INGRESOS DE OTRAS OCUPACIONES

TOT_P12 Monto total de ingreso de otras ocupaciones percibidos en el mes de referencia (*Incluye: ocupación secundaria, ocupación previa a la semana de referencia, deudas / retroactivos por ocupaciones anteriores al mes de referencia, etc.*)

INGRESO TOTAL INDIVIDUAL

P47T Monto total del ingreso individual percibido en el mes de referencia (sumatoria de ingresos laborales y no laborales)
**Para las variables que identifican grupos decílicos: 00 = Sin Ingresos*

DECINDR Grupo decílico de ingreso total individual del TOTAL EAHU

INGRESOS NO LABORALES



| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V2_M | Monto del ingreso por JUBILACION O PENSION percibido en el mes de referencia |
| V3_M | Monto del ingreso por INDEMNIZACION POR DESPIDO percibido en el mes de referencia |
| V4_M | Monto del ingreso por SEGURO DE DESEMPLEO percibido en el mes de referencia |
| V5_M | Monto del ingreso por SUBSIDIO O AYUDA SOCIAL (EN DINERO) DEL GOBIERNO, IGLESIAS, ETC. percibido en el mes de referencia |
| V8_M | Monto del ingreso por ALQUILER (VIVIENDA , TERRENO, OFICINA, ETC.) DE SU PROPIEDAD percibido en el mes de referencia |
| V9_M | Monto del ingreso por GANANCIAS DE ALGUN NEGOCIO EN EL QUE NO TRABAJÓ percibido en el mes de referencia |
| V10_M | Monto del ingreso por INTERESES O RENTAS POR PLAZOS FIJOS / INVERSIONES percibido en el mes de referencia |
| V11_M | Monto del ingreso por BECA DE ESTUDIO percibido en el mes de referencia |
| V12_M | Monto del ingreso por CUOTAS DE ALIMENTOS O AYUDA EN DINERO DE PERSONAS QUE NO VIVEN EN EL HOGAR percibido en el mes de referencia |
| V18_M | Monto del ingreso por OTROS INGRESOS EN EFECTIVO (LIMOSNAS, JUEGOS DE AZAR, ETC.) percibido en el mes de referencia |
| V19_AM | Monto del ingreso por TRABAJO DE MENORES DE 10 AÑOS percibido en el mes de referencia |
| V21_M | Monto del ingreso por AGUINALDO DE LA JUBILACIÓN O PENSIÓN percibido en el mes de referencia |
| T_VI | MONTO TOTAL DE INGRESOS NO LABORALES percibido en el mes de referencia |

AUTOPERCEPCIÓN DE LA SALUD Y LA MEMORIA (AU)

AU01 **En general, ¿usted diría que su salud es...**



- 1 ...excelente?
- 2 ...muy buena?
- 3 ...buena?
- 4 ...regular?
- 5 ...mala?

AU02 **En relación al año pasado, ¿usted diría que su salud...**

- 1 ...ha mejorado?
- 2 ...está igual?
- 3 ...ha empeorado?

AU03 **Actualmente, ¿usted diría que su memoria es...**

- 1 ...excelente?
- 2 ...muy buena?
- 3 ...buena?
- 4 ...regular?
- 5 ...mala?

AU04 **En relación al año pasado, ¿usted diría que su memoria...**

- 1 ...ha mejorado?
- 2 ...está igual?
- 3 ...ha empeorado?

ACCESO A MEDICAMENTOS (AM)

AM01 **En el último mes, ¿algún médico le indicó medicamentos?**

- 1 Sí
- 2 No

AM02 **En relación a los medicamentos que le indicaron...**

- 1 ...los compró todos?
- 2 ...compró algunos?
- 3 ...no compró ninguno?

AM03 **¿Por qué no compró todos los medicamentos que le indicaron?
(Indique el motivo principal)**

- 1 Se los entregaron gratis
- 2 Le faltó dinero para comprarlos
- 3 Los tenía por haberlos comprado antes
- 4 Otra razón



- AM04 **En el último mes, ¿tomó algún tranquilizante, ansiolítico o sedante para calmar los nervios o para poder dormir, como Valium, Lexotanil, Alplax o similares?**
1 Sí
2 No
- AM05 **Los tranquilizantes/sedantes los tomó...**
1 ...con indicación médica?
2 ...por su cuenta?
3 ...primero con indicación médica y luego en mayor cantidad o por más tiempo de lo que le habían indicado?
- AM06 **En el último mes, ¿tomó sin indicación médica otro tipo de medicamentos (para la presión, angina, gripe, el corazón, etc.)?**
1 Sí
2 No
- AM07 **¿Actualmente toma más de 8 medicamentos por día?**
1 Sí
2 No

CAIDAS Y FRACTURAS (CF)

- CF01 **¿Se ha caído alguna vez durante los últimos dos años?**
1 Sí
2 No
- CF02 **¿Cuántas veces se ha caído en los últimos dos años?**
1 Una vez
2 Dos o tres veces
3 Más de tres veces
- CF03 **¿Se lastimó en alguna de esas caídas de tal manera que necesitó tratamiento médico u operaciones?**
1 Sí
2 No
- CF04 **¿Se ha fracturado algún hueso como consecuencia de esas caídas?**
1 Sí
2 No



CF05 **En los últimos dos años, ¿se ha fracturado la cadera?**

- 1 Sí
- 2 No

DEPRESIÓN (DP)

DP01 **Durante el último año, ¿algún médico le diagnosticó una depresión?**

- 1 Sí
- 2 No

DP02 **Durante el último año, ¿ha recibido usted algún tratamiento psiquiátrico o psicológico para la depresión?**

- 1 Sí
- 2 No

DEFICIENCIAS (DE)

DE01 **¿Usa habitualmente anteojos, lentes de contacto o lentes intraoculares?**

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Es totalmente ciego

DE02 **¿Puede ver bien con los anteojos puestos?**

- 1 Sí
- 2 No

DE03 **¿Puede ver bien sin anteojos?**

- 1 Sí
- 2 No

DE04 **¿Cuál es la causa principal por la que no usa anteojos o lentes de contacto?**

- 1 No se hizo el examen
- 2 Se los recetaron pero no tiene dinero para comprarlos
- 3 Los que tiene le molestan
- 4 Los que tiene no le sirven (no ve bien con ellos)
- 5 Se tiene que operar
- 6 Otros

DE05 **¿Usa habitualmente audífonos o aparatos para oír?**

- 1 Sí



-
- 2 No
3 Es totalmente sordo
- DE06 **¿Puede oír con los audífonos puestos?**
1 Sí
2 No
- DE07 **¿Puede oír bien?**
1 Sí
2 No
- DE08 **¿Cuál es la causa principal por la que no usa audífonos o aparatos para oír?**
1 No se hizo el examen
2 Se los recetaron pero no tiene dinero para comprarlos
3 Los que tiene le molestan
4 Los que tiene no le sirven (no oye bien con ellos)
5 No quiere usarlos
6 No los necesita/el médico no los recetó
7 Otros
- DE09 **¿Usa dientes o dentadura postiza?**
1 Sí
2 No
- DE10 **¿Le faltan algunos dientes o muelas?**
1 Sí
2 No
- DE11 **¿Cuál es la causa principal por la que no usa dientes o dentadura postiza?**
1 Se los recetaron pero no tiene dinero para comprarlos
2 Los que tiene no le sirven o le molestan
3 Los necesita pero no fue al odontólogo
4 No los necesita (puede comer bien sin ellos)
5 No quiere usarlos
6 Otros
- DE12 **¿Ha tenido que comer menos o cambiar de comida debido a dificultades para masticar?**
1 Sí
2 No



DEF_VIS **Deficiencia visual**

- 1 Sí
- 2 No

DEF_AUD **Deficiencia auditiva**

- 1 Sí
- 2 No

DEPENDENCIA (DEP)

DEP01_01 **¿Necesita ayuda de una persona para comer en un tiempo razonable (incluyendo cortar la comida, llenar los vasos, etc.)?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_02 **¿Necesita ayuda de una persona para vestirse o desvestirse, incluyendo atarse los cordones?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_03 **¿Necesita ayuda de una persona para bañarse, incluyendo entrar o salir de la ducha o de la bañera?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_04 **¿Necesita ayuda de una persona para peinarse, lavarse los dientes o lavarse la cara?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_05 **¿Necesita ayuda de una persona para usar el inodoro o higienizarse?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_06 **¿Necesita ayuda de una persona para acostarse o levantarse de la cama?**

- 1 Sí
- 2 No

DEP01_07 **¿Necesita ayuda de una persona para andar de un lado a otro de su casa?**



-
- 1 Sí
2 No
- DEP01_08 **¿Necesita ayuda de una persona para subir y bajar escaleras?**
1 Sí
2 No
- DEP02 **¿Quién es la persona que lo ayuda principalmente en las actividades que le acabo de mencionar?**
1 Un familiar
2 Un amigo/vecino
3 Un empleado doméstico/cuidador no especializado
4 Un cuidador especializado
5 Otros
- DEP03_01 **¿Necesita ayuda de una persona para utilizar el teléfono, marcar los números y contestar una llamada?**
1 Sí
2 No
- DEP03_02 **¿Necesita ayuda de una persona para viajar en transporte público, taxi, remis, auto particular, etc.?**
1 Sí
2 No
- DEP03_03 **¿Necesita ayuda de una persona para organizar sus medicamentos y tomarlos?**
1 Sí
2 No
- DEP03_04 **¿Necesita ayuda de una persona para manejar su dinero?**
1 Sí
2 No
- DEP03_05 **Por problemas de salud, ¿necesita ayuda de una persona para hacer las compras?**
1 Sí
2 No
- DEP03_06 **Por problemas de salud, ¿necesita ayuda de una persona para preparar comidas calientes?**
1 Sí



- 2 No
- DEP03_07 **Por problemas de salud, ¿necesita ayuda de una persona para hacer las tareas del hogar (lavar los platos, tender las camas, barrer)?**
1 Sí
2 No
- DEP04 **¿Quién es la persona que lo ayuda principalmente en las actividades que le acabo de mencionar?**
1 Un familiar
2 Un amigo/vecino
3 Un empleado doméstico/cuidador no especializado
4 Un cuidador especializado
5 Otros
- DEP05 **¿Sale habitualmente de su casa? (para hacer compras, pasear, trabajar, ir al médico?)**
1 Sí
2 No
- DEP06 **¿Cada cuánto sale de su casa?**
1 Todos/casi todos los días
2 Algunas veces en la semana
3 Muy de vez en cuando
- DEP_BAS **Dependencia básica**
1 Sí
2 No
- DEP_AMP **Dependencia ampliada**
1 Sí
2 No

SEXUALIDAD (SE)

- SE01 **¿Piensa que es posible enamorarse en esta etapa de la vida?**
1 Sí
2 No
9 Ns/Nc



SE02 **¿Cree que las personas mayores tienen actividad sexual?**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

SE03 **Para usted, la vida sexual de una persona mayor...**

- 1 ...es tan importante como cuando se es más joven?
- 2 ...es importante pero no tanto como cuando se es más joven?
- 3 ...no es importante?
- 4 No tiene opinión formada

RELACIÓN CON EL ENTORNO (RE)

RE01 **En general, en un banco o una oficina pública una persona mayor recibe peor trato que alguien más joven.**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

RE02 **En general, en un consultorio médico una persona mayor recibe peor trato que alguien más joven.**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

RE03 **En general, en la familia, a las personas mayores se las respeta más que a los más jóvenes.**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

RE04 **En la familia a las personas mayores se las insulta o agrede más frecuentemente que a alguien más joven.**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

RE05 **Los familiares o personas cercanas suelen hacer uso del dinero o las cosas de valor de las personas mayores, sin su permiso.**

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc



RE06

¿Conoce alguna persona mayor que haya sido golpeada o agredida físicamente por algún familiar?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 Ns/Nc

MANEJO DE TIC (MT)

MT01

¿Usa el cajero automático sin ayuda para retirar dinero o realizar otros trámites?

- 1 Sí
- 2 No

MT02

¿No lo usa principalmente porque...

- 1 ...no necesita tarjeta de débito
- 2 ...no tiene tarjeta de débito
- 3 ...prefiere retirar el dinero por ventanilla/no le interesa usar el cajero?
- 4 ...su funcionamiento es complicado/no lo entiende?
- 5 ...no se puede trasladar?
- 6 ...no ve bien los números?
- 7 ...no lo puede manipular?
- 8 ...tiene miedo de que le roben en el cajero?
- 9 ...le cobra un familiar/apoderado?
- 10 Otro motivo

MT03

¿Usa teléfono celular sin ayuda para llamar, mandar o recibir mensajes?

- 1 Sí
- 2 No

MT04

¿No lo usa principalmente porque...

- 1 ...no tiene?
- 2 ...no escucha bien?
- 3 ...no ve bien los números?
- 4 ...no lo puede manipular?
- 5 ...su funcionamiento es complicado?
- 6 ...no le interesa usarlo?
- 7 Otro motivo

TIEMPO LIBRE (TL)



- TL01 **En los últimos 3 meses, ¿hizo ejercicios o actividades físicas tales como salir a caminar, trotar, nadar, hacer un deporte, gimnasia, yoga, baile u otra actividad física?**
1 Sí
2 No
- TL02 **¿Cada cuánto realizó esa/s actividad/es?**
1 Más de una vez a la semana
2 Una vez a la semana
3 2 o 3 veces en el mes
4 Una vez al mes
5 Menos de una vez al mes
- TL03 **En los últimos 3 meses, ¿concurrió a algún taller/grupo para hacer manualidades, artesanías (no para la venta) u otra actividad artística?**
1 Sí
2 No
- TL04 **¿Cada cuánto realizó esa/s actividad/es?**
1 Más de una vez a la semana
2 Una vez a la semana
3 2 o 3 veces en el mes
4 Menos de una vez al mes
- TL05 **En los últimos 3 meses, ¿ha prestado algún servicio de forma voluntaria o gratuita a alguna organización de su comunidad?**
1 Sí
2 No
- TL06_01 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Servicio de asistencia social**
1 Sí
2 No
- TL06_02 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Centro de jubilados/Clubes de abuelos**
1 Sí
2 No



-
- TL06_03 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Centro/Hogar de niños/adolescentes**
1 Sí
2 No
- TL06_04 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Iglesia/Templo**
1 Sí
2 No
- TL06_05 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Escuela/Organización educativa**
1 Sí
2 No
- TL06_06 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Hospital/Salita**
1 Sí
2 No
- TL06_07 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Partido/Organización política**
1 Sí
2 No
- TL06_08 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Sociedad de Fomento/Biblioteca popular**
1 Sí
2 No
- TL06_09 **¿A qué tipo de organización le brindó esa ayuda? Otra**
1 Sí
2 No
- TL07 **¿Cada cuánto realizó esa/s actividade/s? (Si participó en más de una organización indique la frecuencia total)**
1 Más de una vez a la semana
2 Una vez a la semana
3 2 o 3 veces en el mes
4 Menos de una vez al mes
- TL08 **En los últimos 3 meses, ¿participó de viajes o paseos turísticos o recreativos con otras personas?**
1 Sí



- 2 No
- TL09 **¿Habitualmente hace en su casa actividades de jardinería, tejido, repostería o similares para distraerse?**
1 Sí
2 No
- TL10 **¿Se junta habitualmente con otras personas para jugar a las cartas, dominó, burako, billar u otras similares?**
1 Sí
2 No
- TL11 **¿Habitualmente se encuentra con amigos para charlar, tomar café, comer algo juntos?**
1 Sí
2 No
- TL12 **¿Concurre habitualmente al cine, teatro, conciertos, recitales, museos, etc.?**
1 Sí
2 No
- TL13_01 **¿Durante la última semana... leyó libros o revistas para distraerse?**
1 Sí
2 No
- TL13_02 **¿Durante la última semana... usó Internet para distraerse?**
1 Sí
2 No
- TL13_03 **¿Durante la última semana... vio televisión?**
1 Sí
2 No
- TL13_04 **¿Durante la última semana... escuchó la radio?**
1 Sí
2 No

AYUDAS (AY)

- AY01 **¿Cuida habitualmente, sin recibir pago, a algún niño de su entorno familiar o cercano?**



-
- 1 Sí
2 No
- AY02 **¿Ese/os niño/s...**
1 ...viven todos con usted?
2 ...algunos viven con usted y otros no?
3 ...ninguno vive con usted?
- AY03 **¿Cuida habitualmente, sin recibir pago, a alguna persona enferma de su entorno familiar o cercano?**
1 Sí
2 No
- AY04 **¿Esa/s persona/s vive/n con usted?**
1 Sí
2 No
- AY05_01 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... con las tareas del hogar?**
1 Sí
2 No
- AY05_02 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... dándole cosas que necesita, como comida o ropa?**
1 Sí
2 No
- AY05_03 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... haciéndole compañía?**
1 Sí
2 No
- AY05_04 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... haciéndole las compras/mandados?**
1 Sí
2 No
- AY05_05 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... con dinero en efectivo o haciéndose cargo de alguno de sus gastos?**
1 Sí
2 No



- AY05_06 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... acompañándolo cuando tiene que ir a algún lado?**
1 Sí
2 No
- AY05_07 **¿Ayuda habitualmente a algún familiar o conocido que no vive con usted... Otro?**
1 Sí
2 No
- AY06_01 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... con las tareas del hogar?**
1 Sí
2 No
- AY06_02 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... dándole cosas que necesita, como comida o ropa?**
1 Sí
2 No
- AY06_03 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... pasando un rato con usted?**
1 Sí
2 No
- AY06_04 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... con las compras/mandados?**
1 Sí
2 No
- AY06_05 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... con dinero en efectivo o pagando algunos de sus gastos?**
1 Sí
2 No
- AY06_06 **¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... yendo con usted cuando tiene que ir a algún lado?**
1 Sí
2 No



AY06_07

¿Recibe habitualmente ayuda de algún familiar o conocido que no vive con usted... Otro?

- 1 Sí
- 2 No

AY07

¿Quién es la persona que principalmente lo ayudó en las actividades que le acabo de mencionar?

- 1 Hijo varón
- 2 Hija mujer
- 3 Nuera
- 4 Yerno
- 5 Nieto/a o vecino/a o amigo/a
- 6 Hermano/a
- 7 Otro

PARTICIPACIÓN EN LAS TAREAS DOMÉSTICAS (PAD)

PAD01_01

Habitualmente, ¿realiza en su hogar alguna de las siguientes tareas? Lavar, planchar y arreglar la ropa

- 1 Sí
- 2 No

PAD01_02

Habitualmente, ¿realiza en su hogar alguna de las siguientes tareas? Cocinar/lavar los platos

- 1 Sí
- 2 No

PAD01_03

Habitualmente, ¿realiza en su hogar alguna de las siguientes tareas? Limpiar la casa

- 1 Sí
- 2 No

PAD01_04

Habitualmente, ¿realiza en su hogar alguna de las siguientes tareas? Hacer las compras (de alimentos, artículos de limpieza, etc.)

- 1 Sí
- 2 No

PAD01_05

Habitualmente, ¿realiza en su hogar alguna de las siguientes tareas? Acompañar a alguna de las personas que vive con usted cuando tiene que trasladarse



- 1 Sí
- 2 No

SATISFACCIÓN VITAL (SV)

SV01 **En la mayoría de las cosas, mi vida está cerca de mi ideal**

- 1 Totalmente en desacuerdo
- 2 En desacuerdo
- 3 Ligeramente en desacuerdo
- 4 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 5 Ligeramente de acuerdo
- 6 De acuerdo
- 7 Totalmente de acuerdo

SV02 **Las condiciones de mi vida son excelentes**

- 1 Totalmente en desacuerdo
- 2 En desacuerdo
- 3 Ligeramente en desacuerdo
- 4 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 5 Ligeramente de acuerdo
- 6 De acuerdo
- 7 Totalmente de acuerdo

SV03 **Estoy satisfecho con mi vida**

- 1 Totalmente en desacuerdo
- 2 En desacuerdo
- 3 Ligeramente en desacuerdo
- 4 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 5 Ligeramente de acuerdo
- 6 De acuerdo
- 7 Totalmente de acuerdo

SV04 **Hasta ahora, he conseguido las cosas que para mí son importantes en la vida**

- 1 Totalmente en desacuerdo
- 2 En desacuerdo
- 3 Ligeramente en desacuerdo
- 4 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 5 Ligeramente de acuerdo
- 6 De acuerdo
- 7 Totalmente de acuerdo



SV05

Si volviese a nacer no cambiaría nada de mi vida

- 1 Totalmente en desacuerdo
- 2 En desacuerdo
- 3 Ligeramente en desacuerdo
- 4 Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- 5 Ligeramente de acuerdo
- 6 De acuerdo
- 7 Totalmente de acuerdo

NSV

Nivel de satisfacción vital

- 1 Altamente satisfecho
- 2 Muy satisfecho
- 3 Medianamente satisfecho
- 4 Ligeramente insatisfecho
- 5 Insatisfecho
- 6 Extremadamente insatisfecho



ANEXO 1 | Aspectos metodológicos

1. Introducción

La selección de personas para responder a la Encuesta Nacional sobre Calidad de Vida de Adultos Mayores 2012 (ENCaViAM 2012) surge a partir de la inclusión de todas las personas de 60 años de edad o más relevadas en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) y de la Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU) durante el tercer trimestre de 2012.

La Encuesta Permanente de Hogares (EPH) es una encuesta probabilística que se lleva a cabo bajo la coordinación técnica de la Dirección de Encuesta a Hogares del INDEC. La misma tiene cobertura nacional, cubriendo los mayores centros urbanos del país, aglomerados donde habita el 70 % de la población urbana. Proporciona a la sociedad, trimestral y semestralmente, las estadísticas oficiales del mercado laboral y de la situación social, tales como: las tasas de actividad, empleo, desocupación y subocupación; y los indicadores de pobreza e indigencia.

La Encuesta Anual de Hogares Urbanos (EAHU) es un operativo que se lleva a cabo cada año, en el tercer trimestre, con el objetivo de caracterizar la situación social de los individuos y las familias, teniendo en cuenta las modalidades de su inserción en la estructura económico-social proporcionando las tasas oficiales de actividad, empleo, desocupación y subocupación, y los indicadores de pobreza e indigencia y otros resultados sobre las características socioeconómicas de la población.

El dominio (universo representado) de la EPH es el total de hogares particulares habitando en 31 aglomerados urbanos (en general aquellos de más de 100,000 habitantes al censo 2001). Para la EAHU se adiciona un suplemento de áreas de manera tal que ambas muestras representen a la población urbana del país.

Las áreas que componen la muestra de la EPH están divididas en cuatro grupos de rotación, cada uno de ellos es una submuestra homogénea en el trimestre y por estrato. La EAHU se subdivide en dos submuestras, de iguales características.

2. Diseño muestral

Para la ENCaViAM se seleccionó un grupo de rotación de la EPH y un grupo de rotación del suplemento que se le adiciona en el tercer trimestre de cada año. Se trata de una submuestra representativa de los hogares que habitan en localidades urbanas.

Por lo tanto, el factor de expansión inicial de la EPH o EAHU fue multiplicado por dos o por cuatro según corresponda.

Se seleccionaron para ser encuestados en ENCaViAM las personas de 60 años o más habitando las viviendas de los grupos de rotación mencionados.



El total de adultos encuestados finalmente fue de 4.654.

Al tratarse de una muestra probabilística cada unidad de muestreo (vivienda) tendrá un factor de expansión, que es formalmente la inversa de la probabilidad de selección. El factor de expansión de las base de la EPH y de la EAHU ya contiene los ajustes por no respuesta.

3. Población objetivo y dominios de estimación

La población objetivo para esta encuesta comprende las personas de 60 y más años de edad que viven en localidades urbanas. Sus dominios de estimación son:

- Total nacional de población urbana residente en hogares particulares.
- Totales provinciales de población urbana residente en hogares particulares.

4. Etapas de muestreo

El diseño muestral de la ENCaViAM es probabilístico y multietápico, contando con 5 etapas.

4.1. Primera etapa: aglomerados o departamentos

En el caso de la EPH, las unidades de primera etapa son 31 aglomerados que ingresan en la muestra con probabilidad 1. En cambio, en el caso de la EAHU las unidades de primera etapa son los departamentos.

Del universo muestreado, el total de unidades primarias que componen el MMNV es de 167 departamentos o partidos, de las cuales 73 han sido incorporadas de facto. Este grupo incluye a los departamentos en donde están ubicadas las ciudades de 100.000 o más habitantes, así como aquellos que contienen ciudades de tamaño intermedio de algunas regiones con menor concentración de población. Los restantes 94 departamentos han sido seleccionados de un total de 439. La fracción de muestreo en esta etapa es 167 sobre 512.

Para la estratificación aplicada en esta etapa de selección se tuvieron en cuenta las siguientes variables: provincia; tamaño de la localidad con mayor población del departamento o partido; proporción de población rural; ubicación geográfica dentro de la provincia y distancia entre la localidad mas importante y la capital de la provincia. Las probabilidades de selección asignadas a los departamentos fueron proporcionales a las cantidades de viviendas particulares, ocupadas o en construcción, registradas en el Censo 2001.

Dado que toda información estadística debe ser asignada a una unidad territorial, el país se divide en divisiones políticas (provincias, departamento o partidos) y en divisiones censales (la fracción y el radio).

4.2. Segunda etapa: áreas



En ambos casos, EPH y EAHU, las unidades de segunda etapa son las áreas. Estas son unidades definidas para la asignación de las cargas de trabajo de los censistas (radios censales o conjuntos de radios censales contiguos); generalmente están conformadas por un conjunto de manzanas o sectores de alrededor de 350 viviendas. El tamaño mínimo de viviendas dentro de cada radio censal es de 90 viviendas en áreas urbanas y de 50 en áreas rurales. Se ha controlado que su superficie total no exceda 45.000 has. Cuando la superficie de los radios censales que configuran un área es muy extensa, ésta se ha delimitado excluyendo las zonas más inaccesibles y en donde se espera una menor cantidad de viviendas.

En total se seleccionaron 3.593 áreas de un total de 28.846 existentes en el universo. Para la estratificación aplicada en esta etapa de selección se tuvieron en cuenta las siguientes variables: porcentajes de viviendas con agua por cañería de fuente pública o bomba a motor; porcentaje de viviendas sin piso de tierra; porcentaje de hogares con baño con descarga de agua de uso exclusivo; porcentaje de jóvenes de 15 a 29 años con primaria completa y porcentaje de jóvenes de 20 a 34 años con secundaria completa. Las áreas de los departamentos incluidos con probabilidad 1 fueron estratificadas por nivel educativo del jefe de hogar.

Solo las áreas seleccionadas son incluidas en el MMNV, conformando la muestra maestra de áreas.

4.3. Tercera etapa: viviendas

En este caso, tanto en EPH como EAHU, la unidad de tercera etapa son las viviendas particulares.

Luego de la selección de áreas, en el marco quedan 1.382.769 viviendas de un total de 12.841.450 existentes en el universo. La tercera y última etapa antes de salir a campo, es la selección de viviendas dentro de las áreas seleccionadas e incluidas en el marco.

Dentro de cada área seleccionada en la etapa anterior, las viviendas son listadas exhaustivamente y se procede a realizar la tercera selección mediante un muestreo sistemático. Cabe aclarar que el listado de viviendas se mantiene actualizado de manera permanente.

4.4. Cuarta etapa: grupos de rotación

Esta es la etapa que es particular de la encuesta ENCAVIAM. Para la encuesta de adultos mayores se seleccionó un grupo de rotación de los 4 que hay en la EPH y un grupo de rotación de los 2 que hay en la EAHU. En ambos casos se seleccionó el grupo de rotación que abandona el panel.

4.5. Quinta etapa: viviendas

Dentro de las viviendas pertenecientes a estos grupos se seleccionaron todas las viviendas que tuvieran al menos una persona de 60 años o más. Esto sería equivalente a que esas viviendas tuvieran una probabilidad de selección igual a 1 y el resto de las viviendas tuvieran una probabilidad de selección igual a 0.

5. Análisis de la submuestra



5.1. Características

Para la submuestra de ENCaViAM 2012 se seleccionó el total de personas de 60 años y más residentes en hogares urbanos relevadas en la Encuesta Anual de Hogares Urbanos 2012

Cuadro 1. Personas y viviendas seleccionadas para ENCaViAM 2012 por jurisdicción.

| Jurisdicción | 5377 | 3975 |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| Total país | 5377 | 3975 |
| Ciudad Autónoma de Bs. As. | 126 | 93 |
| 24 Partidos del Conurbano | 278 | 193 |
| Pcia. de Bs. As. (sin 24 Partidos) | 736 | 532 |
| Catamarca | 130 | 106 |
| Córdoba | 339 | 257 |
| Corrientes | 179 | 135 |
| Chaco | 141 | 37 |
| Chubut | 194 | 139 |
| Entre Ríos | 251 | 187 |
| Formosa | 171 | 136 |
| Jujuy | 235 | 174 |
| La Pampa | 180 | 140 |
| La Rioja | 134 | 96 |
| Mendoza | 283 | 205 |
| Misiones | 161 | 129 |
| Neuquén | 119 | 109 |
| Río Negro | 140 | 111 |
| Salta | 229 | 184 |
| San Juan | 189 | 141 |
| San Luis | 190 | 139 |
| Santa Cruz | 136 | 102 |
| Santa Fe | 429 | 312 |
| Santiago del Estero | 168 | 137 |
| Tucumán | 205 | 156 |
| Tierra del Fuego | 34 | 25 |

Estas 5.377 personas corresponden a 3.975 viviendas urbanas. Cada vivienda seleccionada en la sub-muestra puede ser encuestable o no encuestable. Se considera encuestable a aquella vivienda en la cual se determinó la existencia de al menos un hogar en el momento de realizar la entrevista, y no encuestable, a aquella vivienda en la cual no se pudo determinar la existencia de un hogar al momento de la entrevista, por ejemplo, vivienda deshabitada, usada como establecimiento o negocio, en construcción, etc.

El operativo de campo de la ENCaViAM se realizó durante los meses de noviembre y diciembre de 2012, dos meses después de finalizado el operativo de campo de la EAHU 2012. Cabe aclarar que en el lapso de tiempo transcurrido entre los operativos de ambas encuestas, una vivienda puede pasar de ser encuestable a no encuestable. Si esto sucede sería imposible realizarle la entrevista a la persona seleccionada.



Sin embargo se espera que, dado que este lapso de tiempo es de apenas dos meses, la cantidad de viviendas no encuestables respecto a la muestra maestra (la EAHU) sea inferior a otros estudios realizados a partir de la Muestra Maestra Urbana de Viviendas de la Republica Argentina (marco muestral utilizado en la mayoría de los estudios realizados en el instituto).

5.2. Rendimiento de la sub-muestra

Si bien la ENCaViAM se mide en individuos que habitan hogares particulares, el rendimiento de la muestra se mide en términos de viviendas. Las 5.377 personas seleccionadas correspondían a 3.975 viviendas urbanas.

De las 3.975 viviendas en la muestra, resultaron encuestables 3.953, representando el 99,4% del total de viviendas seleccionadas. A partir de este conjunto, se obtuvo respuesta en 3.512 viviendas. Por lo tanto, el rendimiento de la sub-muestra, medido en viviendas, fue de 88,8%.

Cuadro 2. Rendimiento de la submuestra por jurisdicción. Viviendas urbanas.

| Jurisdicción | Rendimiento de la submuestra (% sobre viviendas encuestables) | Rendimiento de la submuestra (% sobre viviendas seleccionadas) |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Total del país | 88,8 | 88,4 |
| Ciudad Autónoma de Bs. As. | 79,6 | 79,6 |
| 24 Partidos del Conurbano | 75,1 | 75,1 |
| Pcia. de Bs. As. (sin 24 Partidos) | 88,7 | 88,7 |
| Catamarca | 89,6 | 89,6 |
| Córdoba | 89,0 | 88,3 |
| Corrientes | 83,6 | 83,0 |
| Chaco | 97,3 | 97,3 |
| Chubut | 83,2 | 82,0 |
| Entre Ríos | 80,2 | 80,2 |
| Formosa | 97,8 | 97,8 |
| Jujuy | 92,0 | 92,0 |
| La Pampa | 97,8 | 96,4 |
| La Rioja | 96,9 | 96,9 |
| Mendoza | 91,2 | 90,7 |
| Misiones | 88,0 | 85,3 |
| Neuquén | 89,7 | 88,1 |
| Río Negro | 91,9 | 91,9 |
| Salta | 88,6 | 88,6 |
| San Juan | 87,6 | 85,1 |
| San Luis | 95,7 | 95,7 |
| Santa Cruz | 88,2 | 88,2 |



| | | |
|---------------------|------|------|
| Santa Fe | 91,3 | 91,0 |
| Santiago del Estero | 94,0 | 92,0 |
| Tucumán | 87,2 | 87,2 |
| Tierra del Fuego | 80,0 | 80,0 |

Cabe aclarar que la sub-muestra de ENCaViAM 2012 no tiene dominios de información desagregados por provincia.

6. Medición de la no respuesta

A diferencia del rendimiento de la muestra donde la unidad de análisis es la vivienda, cuando hablamos de medición de la no respuesta, hablamos en términos de personas. Como se menciona en las características de la sub-muestra, para ENCaViAM 2012 se incluyeron todas las personas de 60 años de edad o más relevadas en la EAHU-2012 contabilizando un total de 5.377 personas.

En términos de resultados, en la ENCaViAM 2012 la respuesta fue del 86,6% de las personas seleccionadas. Este valor de respuesta, más allá de no ser comparable con otras muestras realizadas por la misma dirección (justamente por tratarse de una sub-muestra), puede decirse que es bastante elevado y satisfactorio en términos de campo.

| Jurisdicción | Respuesta (%) | No respuesta (%) |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Total del país | 86,6 | 13,4 |
| Ciudad Autónoma de Bs. As. | 76,2 | 23,8 |
| 24 Partidos del Conurbano Pcia. de Bs. As. (sin 24 Partidos) | 71,9 | 28,1 |
| Catamarca | 87,1 | 12,9 |
| Córdoba | 89,2 | 10,8 |
| Corrientes | 86,7 | 13,3 |
| Chaco | 79,3 | 20,7 |
| Chubut | 92,9 | 7,1 |
| Entre Ríos | 81,4 | 18,6 |
| Formosa | 74,9 | 25,1 |
| Jujuy | 97,1 | 2,9 |
| La Pampa | 91,1 | 8,9 |
| La Rioja | 95,6 | 4,4 |
| Mendoza | 94,8 | 5,2 |
| Misiones | 88,7 | 11,3 |
| Neuquén | 85,7 | 14,3 |
| Río Negro | 92,4 | 7,6 |
| Salta | 92,1 | 7,9 |
| San Juan | 84,7 | 15,3 |
| San Luis | 84,7 | 15,3 |
| Santa Cruz | 95,3 | 4,7 |
| Santa Fe | 85,3 | 14,7 |
| Santiago del Estero | 87,4 | 12,6 |
| Tucumán | 89,9 | 10,1 |
| | 87,8 | 12,2 |



Tierra del Fuego

70,6

29,4

Las jurisdicciones que presentaron el mayor nivel de Respuesta fueron las Provincias de Formosa (97,1%), La Pampa (95,6%) y San Luis (95,3%); mientras que el mayor nivel de No Respuesta se presentó en la provincia de Tierra del Fuego (29,4%), en los 24 partidos del Conurbano Bonaerense (28,1%) y en la provincia de Entre Ríos (25,1%).

La no respuesta a nivel nacional fue del 13,4%, compuesta por un 0,5% de no respuesta no efectiva¹ y un 13,0% de no respuesta efectiva².

7. Expansión de la muestra y calibración de los factores de expansión

Una etapa crítica en toda encuesta con un diseño muestral complejo, como es el de la ENCaViAM 2012, es la expansión de la información relevada para la muestra al universo de referencia o población objetivo. La metodología de ponderación de los datos muestrales debe atender simultáneamente varios requerimientos a saber: eficiencia, flexibilidad y atenuación de otro tipo de errores. Las distintas temáticas estudiadas y la necesidad de lograr estimaciones para cada una de ellas a distintos niveles de desagregación obliga a que dicha metodología sea la más eficiente posible en términos de precisión, cuidando no privilegiar a algunas en perjuicio de otras. Su implementación tiene que ser simple y única a causa del gran volumen de datos involucrados. Por otro lado, debe ser flexible para facilitar el uso de los datos por distintos investigadores y económica en los tiempos de ejecución y cálculo. Por último, deberá atenuar posibles sesgos por no-respuesta, imputación y otros errores no muestrales siempre presentes en investigaciones de esta magnitud.

7.1. Calibración de los factores de expansión

Como es usual en muchas encuestas, al disponer de información auxiliar se pueden corregir los factores de expansión mediante la técnica de calibración, de forma de que la encuesta estime sin error ciertos totales que son conocidos por valores censales, por proyecciones de población o por una encuesta de mayor tamaño. En nuestro caso se utilizó la última opción, siendo la EAUH la encuesta que proporcionó los 'marginales' poblacionales.

Principales objetivos de la calibración:

¹ La no respuesta es no efectiva cuando no se puede obtener el dato buscado por alguna de las siguientes causas: la vivienda estaba deshabitada, demolida, estaba siendo utilizada como fin de semana, estaba en construcción, era una vivienda utilizada como establecimiento o presentaba variaciones en el listado. Todas estas causas implican que en la vivienda seleccionada no había un hogar residiendo en la semana de referencia del operativo.

² La no respuesta efectiva se produce cuando se detecta la presencia de un hogar residiendo en dicha dirección y no se puede obtener el dato debido a que los habitantes estaban ausentes, rechazaron ser encuestados u otras causas, como ser duelo, alcoholismo, discapacidad, idioma extranjero, problemas de seguridad o por problemas de accesibilidad climáticos u otros.



- Disminuir la varianza de los estimadores, si las variables bajo estudio están ‘correlacionadas’ con las variables auxiliares.
- Obtener los mismos totales poblacionales básicos en todas las encuestas en los mismos períodos de referencia. Esto facilita la tarea de los investigadores al analizar las encuestas: las diferencias estimadas no se deberán a que la encuesta (por el error muestral) estime más o menos población.
- Corregir posibles sesgos por subestimación o sobreestimación de ciertas subpoblaciones.

7.2. Resumen de la metodología de calibración

Una muestra probabilística es extraída de una población finita $U=\{1, 2, \dots, N\}$.

El diseño probabilístico genera una probabilidad de inclusión, π_k , y su correspondiente peso $1/\pi_k$ para cada elemento k de la muestra. Se mide el valor y_k correspondiente a cada elemento de la muestra.

Para estimar el total de y_k , el estimador usual de Horvitz-Thompson (que siempre es insesgado) será: $\hat{y} = \sum_{k \in s} \frac{y_k}{\pi_k}$

Si ahora disponemos de k variables auxiliares X_1, \dots, X_k cuyos totales conocemos, entonces deseamos hallar ‘factores de ajuste’ λ_k , tales que se cumpla:

$$\sum_{k \in U} x_k = \sum_{k \in s} \frac{\lambda_k}{\pi_k} \cdot x_k = \sum_{k \in s} w_k \cdot x_k$$

Hay muchos valores posibles λ_k pero la idea es hallar los $\{\lambda_k\}$ que se aproximen lo más posible a 1. Se introduce para ello una ‘pseudo-distancia’ $G_k(w_k, d_k)$ donde $d_k = 1/\pi_k$. Se deberá entonces minimizar $\sum_{k \in s} \frac{G_k(w_k, d_k)}{q_k}$, donde q_k son coeficientes de ponderación, sujeto a que la calibración sea verificada.

En la ENCAVIAM se utilizó como ponderación de inicio 4*pondera ó 2*pondera, según la vivienda provenga de un grupo de rotación de la EPH o de un grupo de rotación de la EAHU, 'pondera' es el factor de expansión presente de las base de microdatos.

Se resolvió el programa mediante una macro programada en STATA 9.0 con el método de calibración de Huang-Fuller.

Aunque el dominio de la encuestas es el total nacional, la calibración se realizó por región.

Y como marginales auxiliares se utilizaron:



- Total de varones y mujeres,
- Totales de población en tres tramos de edad: de 60 a 65, de 66 a 70 y más de 70 años.
- Total de hogares según tamaño: unipersonal, de 2 integrantes, de 3 integrantes y de 4 o más integrantes.
- Total de activos.

A continuación se presenta una tabla con la mediana y percentiles de la variable ajuste, el cociente entre factores finales ENCaViAM sobre factores finales de EAHU:

| P10 | P25 | Mediana | P75 | P90 |
|----------|----------|----------|----------|---------|
| .8024726 | .9779507 | 1.177655 | 1.418826 | 1.72395 |



ANEXO 2 | Definiciones de variables construidas

En este anexo se presentan definiciones básicas de las variables construidas a partir de una o varias preguntas del cuestionario de la ENCaViAM. Para mayor información sobre las variables de la Encuesta Anual de Hogares Urbanos, ver el documento “Diseño de registro y estructura para las bases de microdatos individual y hogar” en http://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/menusuperior/eahu/EAHU_disenoreg.pdf

Estrato de hogar

Para conocer el tipo de allegamiento residencial que prevalece entre los adultos mayores, se retomó la tipología de estratos de hogares elaborada por el Censo Nacional de Población Hogares y Viviendas del año 2003 (INDEC 2005). Como se señala en este documento, “los estratos de hogares con adultos mayores es una variable que caracteriza el entorno cotidiano en que se encuentran los adultos mayores mediante la consideración de los arreglos residenciales”. Esta tipología censal fue redefinida para este estudio en base a las potencialidades analíticas de la Encuesta Nacional sobre Calidad de Vida de Adultos Mayores 2012. Los criterios que se adoptaron son los siguientes:

1. La presencia de adultos mayores en el hogar, entendiendo como tales a las personas de 60 años y más.
2. La cantidad de personas en el hogar, que distingue a los hogares unipersonales y multipersonales.
3. La presencia de otros integrantes no adultos mayores en el hogar. A partir de este criterio se diferencian los hogares unigeneracionales, que son los integrados sólo por personas de 60 años y más, y los multigeneracionales, integrados por personas de 60 años y más y de otras edades.

En base a la combinación de estos criterios se reconocen los siguientes estratos de hogares con adultos mayores:

- Hogares unipersonales.
- Hogares multipersonales unigeneracionales.
- Hogares multigeneracionales.

Las variables utilizadas para la construcción de los agrupamientos de hogares están referidas a la edad, las relaciones de parentesco y la cantidad de miembros al interior del hogar.

Deficiencia visual

Se considera que una persona de 60 años o más padece de deficiencia visual cuando cumple con alguno de los siguientes criterios:

³ INDEC (2005). *Adultos Mayores: Hogares y Población*. Serie 5: Grupos Poblacionales, N° 1 Publicación en CD.



- Es totalmente ciego.
- No usa lentes y no puede ver bien sin anteojos.
- Usa lentes, pero no puede ver bien con ellos.

Deficiencia auditiva

Se considera que una persona de 60 años o más padece de deficiencia auditiva cuando cumple con alguno de los siguientes criterios:

- Es totalmente sordo.
- No usa audífonos y no puede oír bien sin ellos.
- Usa audífonos, pero no puede oír bien con ellos.

Dependencia básica

Se considera que una persona de 60 años o más padece de dependencia para las actividades básicas de la vida cotidiana cuando ha contestado al menos un “Sí” a las preguntas 1.1 a 1.8 del Capítulo 10. DEPENDENCIA (DEP).

Dependencia ampliada

Se considera que una persona de 60 años o más padece de dependencia para las actividades ampliadas de la vida cotidiana cuando ha contestado al menos un “Sí” a las preguntas 3.1 a 3.7 del Capítulo 10. DEPENDENCIA (DEP).

Nivel de satisfacción vital

Se utilizó la escala de satisfacción vital con la vida de Diener. Según Diener, la satisfacción vital se define como una valoración global que la persona hace sobre su vida, comparando lo que ha conseguido, sus logros, con lo que esperaba obtener, sus expectativas (Diener et al., 1985; Pavot, Diener, Colvin y Sandvik, 1991).

Cada ítem de la escala presenta un puntaje que va de 1 a 7. La suma se realiza por ítem según valoración (puntuación) que haya declarado el entrevistado.

30–35 Extremadamente satisfecho. Las personas que obtienen una puntuación en este rango aman sus vidas y sienten que las cosas les van muy bien.

25–29 Muy satisfecho. Las personas que obtienen una puntuación en este rango, aman sus vidas y sienten que las cosas les van muy bien. Pese a ello, tienen identificadas áreas de insatisfacción.



20–24 Satisfecho. La puntuación media obtenida en los países desarrollados se sitúa en esta zona. Las personas que obtienen una puntuación en este rango consideran que hay áreas de su vida que necesitan mejorar.

15–19 Ligeramente insatisfecho. Las personas que obtienen una puntuación en este rango suelen tener problemas pequeños pero significantes en varias áreas de sus vidas.

10–14 Insatisfecho. Las personas que obtienen una puntuación en este rango están significativamente insatisfechas con sus vidas.

5–9 Extremadamente insatisfecho. Las personas que obtienen una puntuación en este rango suelen sentirse extremadamente infelices con su vida actual.