

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores en el Distrito Federal 2006 (EMPAM-DF)

Martha Liliana Giraldo Rodríguez
Investigadora responsable



GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL



México, la Ciudad de la Esperanza



Prólogo

La preocupación por la calidad de vida de las personas adultas mayores en México ha ido creciendo y se ha diversificado en múltiples áreas que cada día nos permiten profundizar y complejizar los temas relacionados a la vejez y al envejecimiento. En esa lógica surge el estudio sobre los malos tratos que realizó la Mtra. Liliana Giraldo con el apoyo del Instituto de Investigaciones Sociales (UNAM) y El Colegio de México.

Como todo esfuerzo académico existen muchas personas e instituciones que contribuyeron a su ejecución. Es el caso de las asesorías técnicas y estadísticas de El Colegio de México, a cargo de la Dra. Edith Pacheco. En materia de apoyo financiero es sustantivo señalar el apoyo de la Dra. Rosalba Casas, Directora del Instituto de Investigaciones Sociales, así como de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Distrito Federal, ambos creyeron en este esfuerzo y lo apoyaron.

En la gran mayoría de los estudios sociodemográficos hasta ahora conocidos existe un consenso muy legitimado para adoptar una perspectiva de género que describa y explique las estructuras de oportunidades diferentes entre hombres y mujeres que propician desigualdades incluso en una misma generación. Como una contribución a esta discusión es que se optó por presentar en este informe técnico unas salidas estadísticas para cada sexo.

La Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores en el Distrito Federal, 2006, es el resultado de la preocupación de la Mtra. Giraldo y del interés de las instituciones de gobierno y académicas. Su mayor contribución no sólo radica en su vanguardia en los estudios sobre el tema en América Latina sino que permite visualizar con mayor detalle y complejidad una realidad silenciada por el deterioro de nuestros valores humanos. Es la ocasión de que este problema social del maltrato en persona mayores tome cause y se incorpore con prioridad al conjunto de problemas por resolver por parte de la sociedad civil, las instituciones públicas y privadas, así como las familias y los propios individuos que envejecen en aras de contribuir a su empoderamiento. La caracterización sociodemográfica de las personas mayores que experimentan maltrato permite desmitificar

las creencias anteriores sobre dicho fenómeno en México y concretamente en el Distrito Federal. Pero también puede orientar acciones más concretas que permitan fortalecer sus redes sociales de apoyo, mejorar las relaciones entre padres/madres e hijos/hijas, educar y preparar a la descendencia frente a la dependencia y deterioro en la salud de sus familiares ascendentes, disminuir el aislamiento que sufren las personas en la vejez, mejorar las estrategias jurídicas para proteger los derechos de los mayores, incluso ante sus familiares, entre muchas acciones más.

Huenchuan (consultora de Celade, división de Población de CEPAL), al respecto, ha mencionado que “más que una caracterización sociodemográfica, creo que los resultados de la investigación más bien permiten identificar algunos puntos de vulnerabilidad de la población adulta mayor que de una u otra manera facilita la conculcación de derechos. Específicamente me refiero a factores tales como la edad muy avanzada, las limitaciones funcionales, la existencia de prácticas violentas al interior de la familia o la pareja, entre otros sobre los que llama la atención la autora. Esto se traduce en términos de políticas públicas que existe un sector de población mayor que tiene más dificultades para hacerse respetar – tanto física, económica o psicológicamente- que otros, y es a ese sector al cual es necesario dirigir algunas acciones de prevención con mayor énfasis que aquellos que aun, pese a sus limitaciones, logran vivir con cierta dignidad y para los cuales se requiere de otro tipo de reforzamiento”.

Agrega Huenchuan que “el tema de los malos tratos es un fenómeno que ira adquiriendo cada vez mayor relevancia en la sociedad. Como antecedente solo quisiera comentar que en la pregunta sobre causas de discriminación del Latinobarómetro se ha ido posicionando cada vez con mayor fuerza la edad como una causa de discriminación en los países de la región. E incluso en algunos países - como puede ser Chile- las personas se sienten mas discriminadas por ser viejas que por ser pobres. Por lo tanto el desarrollo de investigaciones como la realizada en el DF nos entrega mayores elementos sobre el tema y por supuesto nos invitan a desarrollar un instrumental metodológico para continuar avanzando en la construcción de una sociedad libre de violencia”.

El presente informe técnico busca propiciar una serie de nuevas investigaciones, nuevas líneas de acción y programas de desarrollo social específicos que contribuyan a fortalecer una cultura de los derechos en la vejez y una mejor calidad de vida de las mujeres y hombres adultos mayores.

Dra. Verónica Montes de Oca
Secretaría Técnica del IISUNAM y
Miembro *ad honorem* del Consejo Asesor
para la Integración, Asistencia, Promoción y Defensa
de los Derechos de las Personas Adultas Mayores
del Gobierno del Distrito Federal

Introducción

En la última mitad del siglo pasado es cuando aumenta considerablemente el grado de sensibilidad social por el fenómeno de la violencia, y es precisamente bajo esta circunstancia, que el maltrato a personas adultas mayores adquiere reconocimiento como problema social por parte de la comunidad internacional. Considerado inicialmente como un problema de bienestar social y luego como un tema relacionado con el envejecimiento, el maltrato a personas adultas mayores y otras formas de violencia doméstica se han convertido en cuestiones vinculadas con la salud pública y la justicia penal. El creciente interés que se ha dado en los últimos años hacia este fenómeno, tiene que ver, principalmente, por su interrelación con tres aspectos: por un lado, el progresivo envejecimiento de las poblaciones; por otro, la creciente sensibilización respecto de los derechos humanos de hombres y mujeres y, por último, la necesidad de acabar con las inequidades de género que se manifiestan de manera importante en el conjunto de la población. Derivado de ello, surge de manera alterna la necesidad de que los gobiernos se comprometan a diseñar y ejecutar medidas para enfrentar los retos que plantea el envejecimiento.

A nivel internacional el reconocimiento del envejecimiento poblacional tanto en los países desarrollados como en desarrollo, motivó la realización de una serie de acciones en favor de este sector de la población. En este sentido, se celebró en 1982 la Primera Asamblea Mundial sobre el Envejecimiento en Viena, Austria. En esta asamblea se discutió de manera central la problemática que enfrentan las personas de edad; las consecuencias del envejecimiento de la población; las tendencias demográficas; los cambios producidos como consecuencia del aumento de la proporción de las personas de edad avanzada; la manera en que esta situación influye sobre los sistemas socioeconómicos de diferentes países, las consecuencias de esos cambios y las transformaciones previsibles para los próximos decenios. Asimismo, en esta asamblea se aprobó el Plan de Acción Internacional sobre el Envejecimiento, en el que se definían los derechos de las personas de edad. En el año 2002 se llevó a cabo la Segunda Asamblea Mundial sobre el Envejecimiento en Madrid y en el Plan de Acción Internacional sobre el Envejecimiento, se señalaron dos nuevas esferas que

exigían la adopción de medidas urgentes, a saber: las personas de edad y el VIH/SIDA, y el maltrato de las personas de edad en todo el mundo.

Hoy en día el maltrato hacia las personas adultas mayores es un tema prioritario en la agenda pública y de estudio, de ahí el interés por desarrollar la **Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores** (EMPAM-DF), que se constituye como la primera encuesta representatividad sobre este tema en América Latina. La EMPAM-DF contó con el apoyo financiero del Gobierno del Distrito Federal, a través de un Convenio de Colaboración para el levantamiento de dicha encuesta. Asimismo, contó con el apoyo técnico del Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional Autónoma de México (IIS-UNAM) y la supervisión de la Dra. Verónica Montes de Oca, Secretaría Técnica del IIS-UNAM y miembro junto con el Lic. Pablo Yanes Rizo de la Comisión especial para la evaluación y seguimiento del proyecto.

Presentación

La Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores en el Distrito Federal (EMPAM-DF) es el resultado de una preocupación por las condiciones de vida de un grupo de la población que cada vez se hace más importante en porcentaje dentro de la estructura de la población general.* El problema de los malos tratos hacia personas adultas mayores no se ha llegado a reconocer debidamente hasta ahora, encontrándose así una ausencia tanto de investigaciones como de datos que den cuenta de la prevalencia real del problema.

* La elaboración del cuestionario, del marco teórico y conceptual de la Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores en el Distrito Federal (EMPAM-DF) estuvo a cargo de **Martha Liliana Giraldo Rodríguez** y hace parte de una investigación más amplia que desarrolló para obtener el título de Maestra en Demografía por El Colegio de México, bajo la dirección de la Dra. Verónica Montes de Oca.

I. Bases metodológicas y conceptuales

1.1 Objetivo general de la Encuesta

Obtener información con representatividad a nivel Distrito Federal y generar información sobre la dimensión, caracterización y prevalencia del maltrato hacia personas adultas mayores que residen en la entidad federativa, que permita desarrollar investigaciones que contribuyan a orientar las decisiones en materia de políticas para erradicar este problema social.

En forma específica la EMPAM-DF permite:

- Generar información sobre la prevalencia del maltrato hacia las personas adultas mayores que viven en el Distrito Federal.
- Conocer los factores de riesgo que se asocian con el maltrato hacia las personas adultas mayores.
- Conocer el perfil de la o las personas que cuidan, ayudan o acompañan la mayor parte del tiempo a la persona adulta mayor.
- Obtener información sobre los diferentes tipos de maltrato que sufren las personas adultas mayores.

1.2 Temáticas del cuestionario

A continuación se presenta el objetivo general de cada una de las secciones que conforman la estructura del cuestionario de la EMPAM-DF.

<i>I. Datos de identificación</i>

El objetivo de esta sección es dar información del lugar en donde se realizó la entrevista, si fue en una vivienda o en otro lugar. Asimismo, la fecha de aplicación, el número del cuestionario y el nombre del entrevistador(a). Por último, tiene un apartado para dar cuenta del resultado de la entrevista.

II. Datos personales

El objetivo de esta sección es conocer las características sociodemográficas de la persona adulta mayor, como:

- Sexo
- Delegación en la que vive
- Edad
- Estado conyugal
- Descendencia
- Escolaridad

III. Características de la vivienda y residentes del hogar

Esta sección tiene como objetivo conocer el tipo de vivienda, el número de cuartos, así como el número de personas que viven en la vivienda. De igual forma, se busca saber si la persona adulta mayor es propietaria del inmueble o si tiene que pagar una renta o hacer alguna contribución económica para vivir en el. Por último, si la persona tiene un cuarto para ella sola o tiene que compartir.

IV. Información laboral y de ingresos

Esta sección tiene dos apartados: el primero, tiene como objetivo conocer a grandes rasgos la situación laboral de la persona adulta mayor, si trabaja o no y la posición que tiene en el trabajo; el segundo, es conocer la procedencia de los ingresos, es decir, las fuentes de donde obtiene ingresos para sostenerse económicamente.

V. Factores de riesgo

Con el fin de poder realizar una valoración integral y un diagnóstico de los problemas que presenta la persona adulta mayor y su entorno, la presente sección tiene como objetivo detectar los posibles factores de riesgo asociados al fenómeno del maltrato. En este sentido, se clasificaron y ordenaron los siguientes factores de riesgo: físicos, psicológicos y económicos, tomando como referencia las herramientas de la valoración gerontogeriatrica.

- La *valoración física* consiste en obtener información sobre el grado de dependencia y el estado general de la salud.

- La *valoración psicológica* tiene como objetivo captar información sobre la soledad, la comunicación, la autonomía, el deterioro cognitivo, el estado de ánimo y la autopercepción.
- La *valoración de signos financieros* tiene como propósito conocer la participación de la persona mayor en sus asuntos económicos, así como, la presencia de otras personas en el manejo de su dinero y activos.

VI. Información de la(s) persona(s) que le cuida(n) o ayuda(n)

El objetivo de esta sección es conocer quién es la persona que cuida, ayuda o acompaña a la persona adulta mayor, su sexo, su edad, si percibe alguna remuneración por esta ayuda. Asimismo, se quiere conocer la relación económica que existe entre la persona mayor y la que le proporciona cuidado, ayuda o compañía, el tiempo que lo lleva cuidando o ayudando, así como, la percepción que tiene la persona adulta mayor sobre el tipo de relación que llevan.

VII. Negligencia institucional

El objetivo de esta sección es conocer la problemática que enfrentan las personas adultas mayores cuando acuden a una institución para recibir cualquier tipo de servicios. En este sentido, se busca saber si las personas adultas mayores han sido maltratadas en alguna institución pública o privada.

VIII. Características del maltrato

Esta sección tiene cuatro apartados, en donde cada uno tiene como objetivo conocer la prevalencia, frecuencia y severidad de los malos tratos hacia las personas adultas mayores en los últimos 12 meses. En este sentido, se encuentra dividida en físico, psicológico, negligencia y abandono, explotación económica y sexual.

1.3 Referencias metodológicas

Para cumplir con los objetivos y metas del proyecto se plantearon las siguientes referencias metodológicas.

Unidades de análisis

La población con 60 años y más residente de las viviendas.

Unidad de observación

Vivienda. Todo lugar delimitado normalmente por paredes y techos de cualquier material, que se utiliza para vivir, esto es, dormir, preparar los alimentos, comer y protegerse del ambiente, y donde las personas pueden entrar o salir sin pasar por el interior de los cuartos de otra vivienda.

Método de recolección

Captar información por medio de un cuestionario mediante una entrevista directa.

II. Diseño estadístico

Obtener información estadística que permita estimar la prevalencia del maltrato a personas adultas mayores. Para cumplir con este objetivo se definió en principio la población objetivo.

2.1 Población objetivo

La encuesta está dirigida a la población con 60 años y más, que reside permanentemente en viviendas particulares dentro de los límites de las 16 delegaciones que comprenden el Distrito Federal.

2.2 Cobertura

La EMPAM-DF, 2006 generará información con precisión y confianza para el Distrito Federal.

2.3 Diseño de la muestra

Se busco que la muestra fuera probabilística, es decir, se necesitaba que todos los elementos de la población de estudio tuvieran de antemano una probabilidad positiva y conocida de ser seleccionados, siendo posible medir los errores de los estimadores. En esta medida, los resultados obtenidos de esta encuesta pueden generalizarse a toda la población objeto de estudio.

2.4 Marco muestral

Dado que no era posible disponer de marcos de muestreo de la población ciudadana actualizados a nivel individual, se optó por utilizar los marcos de características sociodemográficas y cartográficas disponibles a partir del *XII Censo General de Población y Vivienda del 2000*. Con ellos se realizaron distintas etapas de selección hasta llegar a las viviendas y elegir ahí la muestra de ciudadanos que permitieran abarcar la población de interés.

Este marco es en realidad una muestra maestra, de la que a su vez se seleccionan las muestras para todas las encuestas en viviendas que realiza actualmente el INEGI.

III. Esquema de muestreo

El esquema de muestreo de la Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores en el Distrito Federal (EMPAM-DF) es probabilístico, bietápico por conglomerados. Asimismo en el levantamiento de muestreo se tomó en cuenta las cuotas correspondientes por grupos de edad y sexo, ello con el fin de tener una representatividad en todos los grupos etarios que conforman la población adulta mayor.

- a) Probabilístico, porque las unidades de selección tienen una probabilidad conocida, y distinta de cero, de ser seleccionadas.

- b) Bietápico, porque la unidad última de muestreo (hombres y mujeres con 60 años de edad residentes del Distrito Federal) es seleccionada en dos etapas.
- c) Por conglomerados, porque las unidades de muestra son conjuntos de unidades muestrales.

3.1 Estimador

El estimador básico y que determina el eje de esta investigación es *la proporción de personas adultas mayores que sufren maltrato*.

3.2 Tamaño de muestra

El tamaño de muestra para la EMPAM-DF se calculó considerando que no se conocía la variable de interés que es la proporción de personas adultas mayores que sufren maltrato, ya que como se ha mencionado en líneas atrás esta es la primera encuesta que se levanta en México por lo que dicha proporción es desconocida. Bajo estas condiciones se consideró calcular el tamaño de muestra de la siguiente manera:

$$n \approx \frac{1}{\delta^2}$$

Donde:

n = Tamaño de la muestra.

δ = Error absoluto.

De esta manera si se considera un error absoluto de $\delta = 0.04$ se obtiene un tamaño de muestra de 626.

3.3 Asignación de la muestra

Mediante una prueba piloto que constó de 30 cuestionarios, se estimó que el tiempo promedio de duración de una entrevista oscilaba entre los 33 y 40 minutos por lo que se estimó un promedió por día de cada entrevistador de 8 cuestionarios, esto lógicamente

considerando que el entrevistador se mueve dentro de una misma zona, es decir, dentro de un mismo conglomerado. En relación a la cartografía y geografía del Distrito Federal, la división dada por INEGI se refiere a las denominadas AGEBS, que en nuestro caso serán consideradas como conglomerados. Si se divide 626 entre 10 se obtiene un resultado aproximado de 62 agebs que corresponden al número total de conglomerados a muestrear.

3.4 Selección de la muestra

La selección de la muestra para la EMPAM-DF se realizó de la siguiente manera:

1. Se seleccionó aleatoriamente una muestra de 62 agebs de los 2,368 que conforman el Distrito Federal. De esta forma la probabilidad de seleccionar un ageb queda de la siguiente manera:

$$P(a_i) = \frac{a}{A}$$

Donde:

a_i = Conglomerado en muestra $i \quad i \in (1,62)$

a = Número de conglomerados en muestra.

A = Número total de conglomerados del Distrito Federal

2. De cada ageb se selecciono aleatoriamente una muestra aproximada de 10 cuestionarios. De esta forma la probabilidad de seleccionar una persona adulta mayor dentro de la ageb queda de la siguiente manera:

$$P(x_{ij}) = \frac{10}{a_i}$$

x_{ij} = Persona adulta mayor j del estrato $i \quad i \in (1,62), j \in (1,10)$

a_i = Número total de personas de 60 y más años residentes en el conglomerado en muestra $i \quad i \in (1,62)$

10= Número de cuestionarios estimados por conglomerado.

3.5 Factores de expansión

Los factores de expansión se establecen como el inverso de la probabilidad de seleccionar una persona adulta mayor, de tal manera que el factor de expansión para el presente diseño queda determinado de la siguiente manera:

$$f(x_{ij}) = \frac{1}{\left(\frac{a}{A}\right) \times \left(\frac{10}{a_i}\right)} = f(x_{ij}) = \frac{1}{P(a_i) \times P(x_{ij})}$$

Donde:

x_{ij} = Persona adulta mayor j del estrato i $i \in (1,62) j \in (1,10)$

A = Número total de conglomerados

a = Número de conglomerados en muestra.

a_i = Número total de personas de 60 y más años residentes en el conglomerado en muestra

i $i \in (1,62)$

10 = Número de cuestionarios estimados por conglomerado.

3.6 Estimación de las precisiones

Varianza de los estimadores

El cálculo de la varianza se estima a través de métodos iterativos como lo es el “Jackknife” que supone la generación de diferentes submuestras y va eliminando la i -ésima unidad de la muestra original.¹

La realización de procedimientos iterativos no son tan fáciles, sin embargo, existen paquetes estadísticos diseñados para este tipo de cálculos complejos, entre ellos, se encuentra el denominado WesVar PC. Este software se ha utilizado para la estimación de

¹ La idea básica del método Jackknife es seleccionar repetidamente submuestras de la muestra original mediante un criterio de “corte”. Luego se calcula el estadístico de interés (en nuestro caso la proporción) en cada una de estas submuestras, lo que forma una distribución del estimador, y finalmente se estima el error estándar de esta distribución de réplicas.

las estadísticas de interés (varianza de los estimadores) basado en el tipo de muestreo que se seleccionó en la presente investigación.²

El efecto de diseño

La varianza del diseño de un estimador de un parámetro poblacional depende del diseño de muestreo que se asume. Una manera conveniente para evaluar la eficiencia relativa de un diseño de muestreo es, comparar la varianza de un estimador del diseño empleado con la varianza del diseño a partir de un esquema de muestreo de referencia.

En éste esquema de referencia, usualmente, se supone un diseño en el que la muestra es seleccionada a través de un muestreo aleatorio simple (MAS). El cociente de las dos varianzas del diseño, llamado Efecto de Diseño (Kish, 1965) y abreviado *deff*, se define como:

$$deff = \frac{Var_{Diseño\ empleado}(p)}{Var_{mas}(p)}$$

p = Estimador de la proporción

Se observa que una muestra empleando otro diseño diferente al MAS, al tener un *deff* = 1 está indicando que tuvo la misma eficiencia que si se hubiera utilizado un muestreo aleatorio simple (MAS). A medida que éste cociente es menor a uno se hace notar que el diseño empleado es más eficiente y que se pudieron haber alcanzado los intervalos de confianza necesarios con una menor muestra.

Por otro lado, al ser mayor a uno explica que la eficiencia del diseño empleado fue menos eficiente, así como la ampliación necesaria del tamaño de muestra para generar estimaciones en los parámetros requeridos.

Tomando en cuenta la estandarización del Efecto de Diseño (*deff*) (la raíz cuadrada del efecto de diseño), se pueden desprender las diferencias entre los márgenes de error real y teórico de las variables clave.

² El software soporta diversos métodos de formación de réplicas, además de variantes dentro del mismo método de Jackknife. Más información sobre el software en: <http://www.westat.com/statsoft.html>.

Errores muestrales y efectos de diseño

Estimaciones de los errores muestrales y los efectos de diseño fueron calculados utilizando los procedimientos clásicos mencionados en la sección concerniente al diseño de la muestra. Esto requiere el conocimiento de los pesos muestrales (o factores de expansión) y tipo de la UPMs (conglomerados). Para asegurar que la mayor cantidad de información sobre errores muestrales y efectos de diseño son transmitidas, se seleccionaron un limitado pero estratégico conjunto de variables que son importantes para esta investigación, estas son: maltrato (que agrupa la existencia de al menos una de las cinco tipologías), cada uno de los tipos de maltrato: físico, psicológico, económico, negligencia y abuso sexual, el sexo de la persona adulta mayor, la edad, el estado civil, la dependencia física y el autoinforme del estado de salud.

Los resultados se presentan en los cuadros siguientes: el cuadro 1 muestra los errores muestrales y efectos de diseños de las variables antes mencionadas de la población en general del Distrito Federal. Los siguientes cuadros 2 y 3 desagrega esta información para hombres y mujeres.

Cuadro 1. Errores muestrales y efectos de diseño para variables seleccionadas (Población Total), Distrito Federal (México.)

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
<i>Maltrato</i>						
No	84.01	1.823	80.36	87.65	1.531	1.24
Si	15.99	1.823	12.35	19.64	1.531	1.24
<i>Maltrato Físico</i>						
No	96.34	0.937	94.47	98.22	1.539	1.24
Si	3.66	0.937	1.78	5.53	1.539	1.24
<i>Maltrato Psicológico</i>						
No	87.26	1.51	84.24	90.28	1.269	1.13
Si	12.74	1.51	9.72	15.76	1.269	1.13
<i>Maltrato por negligencia y abandono</i>						
No	96.51	0.788	94.93	98.09	1.136	1.07
Si	3.49	0.788	1.91	5.07	1.136	1.07
<i>Maltrato Económico</i>						
No	96.1	1.007	94.09	98.12	1.677	1.29
Si	3.9	1.007	1.88	5.91	1.677	1.29

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
<i>Maltrato Sexual</i>						
No	99.06	0.427	98.21	99.92	1.211	1.10
Si	0.94	0.427	0.08	1.79	1.211	1.10
<i>Edad</i>						
60-69	39.2	2.103	35	43.41	1.16	1.08
70-79	40.29	2.122	36.05	44.54	1.17	1.08
80-89	18.25	1.332	15.59	20.91	0.744	0.86
90 y +	2.25	0.588	1.07	3.43	0.984	0.99
<i>Sexo</i>						
Hombre	38.9	1.935	35.03	42.77	0.985	0.99
Mujer	61.1	1.935	57.23	64.97	0.985	0.99
<i>Estado Civil</i>						
En unión	42.18	1.906	38.37	45.99	0.93	0.96
Sin pareja	57.82	1.906	54.01	61.63	0.93	0.96
<i>Dependencia Física</i>						
No	90.25	1.203	87.85	92.66	1.031	1.02
Si	9.75	1.203	7.34	12.15	1.031	1.02
<i>Salud</i>						
Buena	44.91	2.538	39.83	49.99	1.615	1.27
Regular	43.5	2.642	38.21	48.78	1.762	1.33
Mala	11.59	1.546	8.5	14.69	1.446	1.20

Cuadro 2. Errores muestrales y efectos de diseño para variables seleccionadas (Hombres), Distrito Federal (México).

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
<i>Maltrato</i>						
No	87.88	2.346	83.18	92.58	1.235	1.11
Si	12.12	2.346	7.42	16.82	1.235	1.11
<i>Maltrato Físico</i>						
No	96.34	1.234	93.87	98.81	1.029	1.01
Si	3.66	1.234	1.19	6.13	1.029	1.01
<i>Maltrato Psicológico</i>						
No	90.81	2.002	86.81	94.82	1.149	1.07
Si	9.19	2.002	5.18	13.19	1.149	1.07
<i>Maltrato por negligencia y abandono</i>						
No	97.42	1.206	95.01	99.84	1.374	1.17
Si	2.58	1.206	0.16	4.99	1.374	1.17
<i>Maltrato Económico</i>						
No	97.62	0.945	95.73	99.51	0.918	0.96

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
Si	2.38	0.945	0.49	4.27	0.918	0.96
<i>Maltrato Sexual</i>						
No	99.71	0.291	99.13	100.29	0.697	0.83
Si	0.29	0.291	-0.29	0.87	0.697	0.83
<i>Edad</i>						
60-69	38.57	4.248	30.07	47.08	1.828	1.35
70-79	37.4	4.116	29.16	45.64	1.737	1.32
80-89	21.98	2.624	16.73	27.24	0.963	0.98
90 y +	2.04	0.913	0.21	3.87	0.999	1.00
<i>Estado Civil</i>						
En unión	61.3	2.994	55.31	67.29	0.903	0.95
Sin pareja	38.7	2.994	32.71	44.69	0.903	0.95
<i>Dependencia Física</i>						
No	89.4	1.848	85.7	93.1	0.864	0.93
Si	10.6	1.848	6.9	14.3	0.864	0.93
<i>Salud</i>						
Buena	54.67	3.939	46.79	62.56	1.496	1.22
Regular	39.13	3.967	31.19	47.07	1.579	1.26
Mala	6.2	1.707	2.78	9.62	1.198	1.09

Cuadro 3. Errores muestrales y efectos de diseño para variables seleccionadas (Mujeres), Distrito Federal (México).

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
<i>Maltrato</i>						
No	81.52	2.363	76.79	86.25	1.408	1.19
Si	18.48	2.363	13.75	23.21	1.408	1.19
<i>Maltrato Físico</i>						
No	96.34	1.124	94.09	98.59	1.363	1.17
Si	3.66	1.124	1.41	5.91	1.363	1.17
<i>Maltrato Psicológico</i>						
No	84.97	1.915	81.14	88.81	1.091	1.04
Si	15.03	1.915	11.19	18.86	1.091	1.04
<i>Maltrato por negligencia y abandono</i>						
No	95.93	1.004	93.92	97.94	0.977	0.99
Si	4.07	1.004	2.06	6.08	0.977	0.99
<i>Maltrato Económico</i>						
No	95.13	1.326	92.48	97.79	1.443	1.20
Si	4.87	1.326	2.21	7.52	1.443	1.20

Variable	Estimador	Error Estándar	Intervalo inferior	Intervalo Superior	Efecto de Diseño	Efecto de Diseño Estandarizado
<i>Maltrato Sexual</i>						
No	98.65	0.696	97.26	100.04	1.377	1.17
Si	1.35	0.696	-0.04	2.74	1.377	1.17
<i>Edad</i>						
60-69	39.61	2.264	35.08	44.14	0.825	0.91
70-79	42.14	2.439	37.26	47.02	0.939	0.97
80-89	15.87	1.694	12.48	19.26	0.827	0.91
90 y +	2.38	0.78	0.82	3.94	1.006	1.00
<i>Estado Civil</i>						
En unión	30.07	2.256	25.56	34.59	0.932	0.97
Sin pareja	69.93	2.256	65.41	74.44	0.932	0.97
<i>Dependencia Física</i>						
No	90.76	1.525	87.71	93.82	1.069	1.03
Si	9.24	1.525	6.18	12.29	1.069	1.03
<i>Salud</i>						
Buena	38.66	2.779	33.1	44.22	1.24	1.11
Regular	46.29	3.015	40.26	52.33	1.393	1.18
Mala	15.05	2.323	10.4	19.7	1.608	1.27

IV Estrategia Metodológica

Periodo de levantamiento

El cuestionario se aplicó del 19 de abril al 3 de junio de 2006 (38 días).

Estructura operativa

- Se contó con la colaboración de seis personas (entrevistadores) debidamente capacitadas para el levantamiento de la información. Su responsabilidad consistió en obtener la información requerida por medio de los cuestionarios en las viviendas seleccionadas.

- La capacitación, organización, coordinación y supervisión de las actividades de los entrevistadores y entrevistadoras estuvo a cargo de la persona que elaboró la investigación. Así como la validación y el procesamiento de la información. En cuanto a estas actividades la primera de ellas, consistió en revisar los datos obtenidos con base en criterios, lineamientos y procedimientos definidos, esto con el fin de asegurar que la información de los cuestionarios cumpliera con la calidad requerida. En cuanto al procesamiento de la información, el objetivo general fue el de ofrecer los elementos necesarios para el análisis de datos, garantizando la confiabilidad de la información, así como la calidad de los datos levantados en campo.

TABULADOS

Introducción a los tabulados

En esta parte del informe técnico se presentan los tabulados de todas las preguntas de las diferentes secciones que integraron el cuestionario de la Encuesta sobre Maltrato a Personas Adultas Mayores (EMPAM-DF). Antes que nada, es importante aclarar cómo se presenta esta información en cada uno de los cuadros. En primer lugar, todos los cuadros muestran en números absolutos el total de mujeres, de hombres y la suma total de los entrevistados a partir de la EMPAM-DF, haciéndose una distinción clara entre los que sufrieron al menos un tipo de maltrato (psicológico, físico, económico, negligencia y abuso sexual) y los que no sufrieron maltrato durante los últimos doce meses.

En este sentido, se creó una nueva variable de *maltrato* a partir de la batería de preguntas que se establecieron teóricamente para cada una de las tipologías, es decir, si la persona adulta mayor sufrió al menos un tipo de maltrato se le asignó el *uno* que indica presencia del evento de interés y *cero* en aquellos casos en donde el informante no manifestó haber sufrido ningún abuso en los últimos doce meses. De esta forma, a partir de la variable *maltrato* se pudo clasificar tanto a mujeres como a hombres y el haber sufrido al menos un tipo de maltrato.

En segundo lugar, las últimas tres columnas de los cuadros presentan el porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato, este porcentaje se obtuvo a partir de la razón
$$\text{Mujer} = \frac{\text{Total de mujeres que sufrieron al menos un tipo de maltrato}}{\text{Total de mujeres entrevistadas}} * 100,$$
 este

indicador se calculó tanto para hombres como para el total. De esta forma se van analizando todas las características o preguntas que se captaron a través de la encuesta.

Datos sociodemográficos de la población entrevistada

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por delegación.

Delegación	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Iztapalapa	20	32	52	9	30	39	29	62	91	38.5	23.1	31.9
Tlalpan	11	23	34	3	19	22	14	42	56	32.4	13.6	25.0
Magdalena Contreras	3	7	10	0	4	4	3	11	14	30.0	0.0	21.4
Benito Juárez	5	26	31	6	25	31	11	51	62	16.1	19.4	17.7
Cuauhtémoc	3	14	17	1	8	9	4	22	26	17.6	11.1	15.4
Miguel Hidalgo	3	24	27	4	15	19	7	39	46	11.1	21.1	15.2
Gustavo A. Madero	9	57	66	4	41	45	13	98	111	13.6	8.9	11.7
Iztacalco	5	31	36	1	17	18	6	48	54	13.9	5.6	11.1
Coyoacán	6	37	43	1	21	22	7	58	65	14.0	4.5	10.8
Cuajimalpa	1	14	15	1	7	8	2	21	23	6.7	12.5	8.7
Milpa Alta	1	8	9	0	3	3	1	11	12	11.1	0.0	8.3
Venustiano Carranza	2	15	17	0	10	10	2	25	27	11.8	0.0	7.4
Álvaro Obregón	1	17	18	0	2	2	1	19	20	5.6	0.0	5.0
Azcapotzalco	0	5	5	0	7	7	0	12	12	0.0	0.0	0.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por grupo de edad.

Edad	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
60-64	15	67	82	7	48	55	22	115	137	18.3	12.7	16.1
65-69	11	61	72	7	39	46	18	100	118	15.3	15.2	15.3
70-74	12	72	84	4	37	41	16	109	125	14.3	9.8	12.8
75-79	10	65	75	4	38	42	14	103	117	13.3	9.5	12.0
80-84	11	27	38	6	30	36	17	57	74	28.9	16.7	23.0
85-89	7	12	19	1	14	15	8	26	34	36.8	6.7	23.5
90 y +	4	6	10	1	3	4	5	9	14	40.0	25.0	35.7
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por estado civil.

Estado civil	Mujer		Hombre				Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No		Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Mujer	Hombre	Total	
Soltero(a)	5	25	30	3	7	10	8	32	40	16.7	30.0	20.0
Casado(a)	13	94	107	15	126	141	28	220	248	12.1	10.6	11.3
Vive en unión libre	2	6	8	3	3	6	5	9	14	25.0	50.0	35.7
Divorciado(a)	4	14	18	0	5	5	4	19	23	22.2	0.0	17.4
Separado(a)	6	24	30	2	11	13	8	35	43	20.0	15.4	18.6
Viudo(a)	40	147	187	7	57	64	47	204	251	21.4	10.9	18.7
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por nivel de escolaridad.

Nivel de Escolaridad	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No		Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Ninguno	16	71	87	6	21	27	22	92	114	18.4	22.2	19.3
Preescolar	2	4	6	0	3	3	2	7	9	33.3	0.0	22.2
Primaria	36	114	150	10	93	103	46	207	253	24.0	9.7	18.2
Secundaria	5	43	48	9	30	39	14	73	87	10.4	23.1	16.1
Preparatoria	1	6	7	1	18	19	2	24	26	14.3	5.3	7.7
Carrera técnica o comercial	5	54	59	1	12	13	6	66	72	8.5	7.7	8.3
Profesional	4	17	21	3	30	33	7	47	54	19.0	9.1	13.0
Maestría o doctorado	1	1	2	0	2	2	1	3	4	50.0	0.0	25.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Características de la vivienda

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por características de la vivienda.

¿La vivienda en la que vive es	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
Casa independiente?	58	251	309	22	176	198	80	427	507	18.8	11.1	15.8
Departamento en edificio?	8	36	44	5	26	31	13	62	75	18.2	16.1	17.3
Vivienda o cuarto en vecindad?	3	22	25	3	5	8	6	27	33	12.0	37.5	18.2
Vivienda o cuarto en azotea?	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0.0	0.0	0.0
Otro	1	0	1	0	1	1	1	1	2	100.0	0.0	50.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por características de la vivienda.

Cuántos viven en la vivienda	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
1	12	37	49	1	16	17	13	53	66	24.5	5.9	19.7
2	10	65	75	6	47	53	16	112	128	13.3	11.3	12.5
De 3 a 5	34	138	172	17	89	106	51	227	278	19.8	16.0	18.3
De 6 a 9	9	63	72	6	48	54	15	111	126	12.5	11.1	11.9
De 10 a 14	3	2	5	0	7	7	3	9	12	60.0	0.0	25.0
15 y más	2	5	7	0	1	1	2	6	8	28.6	0.0	25.0
No respondió				0	1	1	0	1	1			
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por convivientes en el hogar.

¿Con quién vive usted?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Solo	11	35	46	1	17	18	12	52	64	23.9	5.6	18.8
Cónyuge	5	34	39	3	39	42	8	73	81	12.8	7.1	9.9
Esposo(a) e hijos	10	53	63	13	76	89	23	129	152	15.9	14.6	15.1
Hijos e hijas	27	99	126	6	35	41	33	134	167	21.4	14.6	19.8
Hermano(a)	2	8	10	3	6	9	5	14	19	20.0	33.3	26.3
Otro	15	81	96	4	36	40	19	117	136	15.6	10.0	14.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por pertenencia de la vivienda que habita

¿La casa en la que vive es ...	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
De su propiedad?	34	162	196	14	156	170	48	318	366	17.3	8.2	13.1
Del cónyuge?	13	44	57	2	8	10	15	52	67	22.8	20.0	22.4
De los hijos?	9	40	49	4	7	11	13	47	60	18.4	36.4	21.7
De otro familiar	8	33	41	6	23	29	14	56	70	19.5	20.7	20.0
De persona no familiar?	6	31	37	4	15	19	10	46	56	16.2	21.1	17.9
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Información laboral y de ingresos

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por situación laboral.

Durante la semana pasada usted...	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Trabajó	10	46	56	9	62	71	19	108	127	17.9	12.7	15.0
Tenía trabajo pero no trabajó	1	0	1	0	4	4	1	4	5	100.0	0.0	20.0
Trabajó ayudando en algún negocio familiar (con pago)	1	0	1	1	4	5	2	4	6	100.0	20.0	33.3
Trabajó ayudando en algún negocio familiar (sin pago)	0	3	3	2	2	4	2	5	7	0.0	50.0	28.6
Se dedica a quehaceres del hogar	30	143	173	1	2	3	31	145	176	17.3	33.3	17.6
Esta incapacitado(a) para trabajar	1	2	3	2	3	5	3	5	8	33.3	40.0	37.5
Es jubilado o pensionado	17	89	106	7	103	110	24	192	216	16.0	6.4	11.1
No trabajó	9	27	36	8	29	37	17	56	73	25.0	21.6	23.3
No sabía	1	0	1				1	0	1	100.0		100.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por principal fuente de ingresos.

De la siguiente lista, me podría decir por favor, la principal fuente de donde obtiene ingresos para sostenerse económicamente ...	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Sueldo o salario	3	21	24	8	31	39	11	52	63	12.5	20.5	17.5
Recibe pensión	24	79	103	11	111	122	35	190	225	23.3	9.0	15.6
Le ayuda total o parcialmente un familiar que vive con usted	26	135	161	9	29	38	35	164	199	16.1	23.7	17.6
Le ayuda total o parcialmente un familiar que no vive con usted	4	20	24	0	7	7	4	27	31	16.7	0.0	12.9
Le ayuda total o parcialmente otra persona	0	1	1	0	1	1	0	2	2	0.0	0.0	0.0
Tiene ahorros	1	2	3	0	1	1	1	3	4	33.3	0.0	25.0
Recibe renta de su(s) casa(s)	5	17	22	0	1	1	5	18	23	22.7	0.0	21.7
De un negocio propio o puesto ambulante	4	29	33	1	22	23	5	51	56	12.1	4.3	8.9
Otros	3	5	8	1	4	5	4	9	13	37.5	20.0	30.8
Total	70	309	379	30	207	237	100	516	616	18.5	12.7	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por segunda fuente de ingresos.

De la siguiente lista, me podría decir por favor, la segunda fuente principal de donde obtiene ingresos para sostenerse económicamente ...	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Sueldo o salario	0	1	1	0	5	5	0	6	6	0.0	0.0	0.0
Recibe pensión	1	8	9	1	9	10	2	17	19	11.1	10.0	10.5
Le ayuda total o parcialmente un familiar que vive con usted	13	50	63	4	36	40	17	86	103	20.6	10.0	16.5
Le ayuda total o parcialmente un familiar que no vive con usted	7	27	34	2	14	16	9	41	50	20.6	12.5	18.0
Tiene ahorros	0	1	1	0	2	2	0	3	3	0.0	0.0	0.0
Recibe renta de su(s) casa(s)	0	3	3	0	4	4	0	7	7	0.0	0.0	0.0
De un negocio propio o puesto ambulante	2	8	10	2	11	13	4	19	23	20.0	15.4	17.4
Recibe pensión por viudez o divorcio	4	8	12	0	1	1	4	9	13	33.3	0.0	30.8
Otros	11	71	82	5	36	41	16	107	123	13.4	12.2	13.0
Total	38	177	215	14	118	132	52	295	347			

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por ingreso aproximado al mes.

Ingreso aproximado al mes	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Menos de \$1000	20	68	88	8	29	37	28	97	125	22.7	21.6	22.4
De \$1001 a 2000	20	95	115	6	41	47	26	136	162	17.4	12.8	16.0
De \$2001 a 3000	8	42	50	6	47	53	14	89	103	16.0	11.3	13.6
De \$3001 a 5000	6	37	43	1	28	29	7	65	72	14.0	3.4	9.7
De \$5001 a 10000	1	15	16	4	20	24	5	35	40	6.3	16.7	12.5
10001 y más	3	4	7	0	18	18	3	22	25	42.9	0.0	12.0
No sabía	7	26	33	2	12	14	9	38	47	21.2	14.3	19.1
No respondió	3	12	15	1	12	13	4	24	28	20.0	7.7	14.3
Total	68	299	367	28	207	235	96	506	602			

Valoración física

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda para vestirse.

¿Necesita ayuda para vestirse?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	5	4	9	2	4	6	7	8	15	55.6	33.3	46.7
No	65	306	371	28	204	232	93	510	603	17.5	12.1	15.4
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda para asearse.

¿Necesita ayuda para asearse?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	4	5	9	2	4	6	6	9	15	44.4	33.3	40.0
No	66	305	371	28	204	232	94	509	603	17.8	12.1	15.6
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda para caminar de un lado a otro, salir de casa.

¿Necesita ayuda para caminar de un lado a otro, salir de casa?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	13	17	30	4	7	11	17	24	41	43.3	36.4	41.5
No	57	293	350	26	201	227	83	494	577	16.3	11.5	14.4
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda para alimentarse o preparar una comida.

¿Necesita ayuda para alimentarse o preparar una comida?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	11	5	16	4	15	19	15	20	35	68.8	21.1	42.9
No	59	305	364	26	193	219	85	498	583	16.2	11.9	14.6
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda para ir al baño.

¿Necesita ayuda para ir al baño?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	5	3	8	1	4	5	6	7	13	62.5	20.0	46.2
No	65	306	371	29	204	233	94	510	604	17.5	12.4	15.6
Total	70	309	379	30	208	238	100	517	617	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según autopercepción del estado de salud.

¿Diría usted que su salud es ...?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Excelente	0	7	7	2	14	16	2	21	23	0.0	12.5	8.7
Muy buena	3	23	26	2	16	18	5	39	44	11.5	11.1	11.4
Buena	10	103	113	10	83	93	20	186	206	8.8	10.8	9.7
Regular	38	135	173	13	85	98	51	220	271	22.0	13.3	18.8
Mala	19	42	61	3	11	14	22	53	75	31.1	21.4	29.3
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según diagnóstico médico sobre presencia de problemas de salud.

¿Le ha dicho un doctor o personal médico que Usted sufre de algún problema de salud?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	58	235	293	20	132	152	78	367	445	19.8	13.2	17.5
No	12	75	87	10	77	87	22	152	174	13.8	11.5	12.6
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según autopercepción de la visión.

¿Cómo es su visión....?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Muy buena	1	17	18	0	21	21	1	38	39	5.6	0.0	2.6
Buena	18	94	112	11	55	66	29	149	178	16.1	16.7	16.3
Regular	33	129	162	10	97	107	43	226	269	20.4	9.3	16.0
Mala	17	69	86	9	34	43	26	103	129	19.8	20.9	20.2
No puede ver	1	1	2	0	2	2	1	3	4	50.0	0.0	25.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según autopercepción de la audición.

¿Cómo es su alcance de oído/audición?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Muy buena	6	29	35	3	18	21	9	47	56	17.1	14.3	16.1
Buena	25	159	184	12	97	109	37	256	293	13.6	11.0	12.6
Regular	27	93	120	13	68	81	40	161	201	22.5	16.0	19.9
Mala	12	29	41	2	26	28	14	55	69	29.3	7.1	20.3
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según la existencia o no de un dolor físico.

¿Sufre de algún dolor físico?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	49	189	238	19	81	100	68	270	338	20.6	19.0	20.1
No	21	121	142	11	127	138	32	248	280	14.8	8.0	11.4
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita o no ayuda para tomar sus medicamentos (en caso de que tuviera que tomar alguno).

¿necesita ayuda para tomar sus medicamentos (si toma alguno o tuviera que tomar alguno)?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	13	28	41	5	17	22	18	45	63	31.7	22.7	28.6
No	57	282	339	25	192	217	82	474	556	16.8	11.5	14.7
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Valoración psicológica

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si pasa o no muchas horas sola a día.

¿Pasa muchas horas solo(a) al día?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	30	118	148	12	51	63	42	169	211	20.3	19.0	19.9
No	40	192	232	18	158	176	58	350	408	17.2	10.2	14.2
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si puede o no comunicar sus emociones, deseos y sentimientos.

¿Puede comunicar sus emociones, deseos y sentimientos?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	44	262	306	19	183	202	63	445	508	14.4	9.4	12.4
No	24	47	71	11	26	37	35	73	108	33.8	29.7	32.4
No respondió	2	1	3				2	1	3	66.7		66.7
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si tiene o no una persona de confianza.

¿Tiene una persona de confianza a la que le puede comunicar sus problemas?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	42	256	298	21	170	191	63	426	489	14.1	11.0	12.9
No	28	54	82	9	39	48	37	93	130	34.1	18.8	28.5
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si ha sentido o no pérdida de interés por las cosas que generalmente le gusta hacer.

¿Últimamente ha sentido pérdida de interés por las cosas que generalmente le gusta hacer?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	32	73	105	9	39	48	41	112	153	30.5	18.8	26.8
No	38	236	274	21	170	191	59	406	465	13.9	11.0	12.7
Total	70	309	379	30	209	239	100	518	618	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si ha tenido o no problemas de falta de memoria.

¿Ha tenido problemas de falta de memoria?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	43	97	140	11	48	59	54	145	199	30.7	18.6	27.1
No	27	213	240	19	161	180	46	374	420	11.3	10.6	11.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si se ha sentido asustada, desconfiada, tímida o con miedo.

¿En ocasiones se siente asustado(a), desconfiado(a), tímido(a), con miedo?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
Si	29	71	100	12	31	43	41	102	143	29.0	27.9	28.7
No	41	238	279	18	178	196	59	416	475	14.7	9.2	12.4
Total	70	309	379	30	209	239	100	518	618	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según síntomas depresivos.

¿Llora con facilidad?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato					
	Si	No	Si	No	Si	No	Mujer	Hombre	Total			
	Si	38	142	180	11	66	77	49	208	257	21.1	14.3
No	32	168	200	19	143	162	51	311	362	16.0	11.7	14.1
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según síntomas depresivos.

¿Se siente a menudo aburrido?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	No	Total	Si	No	Total	Si	No	Total			
Si	28	97	125	7	61	68	35	158	193	22.4	10.3	18.1
No	41	212	253	23	148	171	64	360	424	16.2	13.5	15.1
Total	69	309	378	30	209	239	99	518	617	18.3	12.6	16.0

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según síntomas depresivos.

¿Últimamente se ha sentido deprimido(a)?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	47	119	166	10	49	59	57	168	225	28.3	16.9
No	23	190	213	20	160	180	43	350	393	10.8	11.1	10.9
Total	70	309	379	30	209	239	100	518	618	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según síntomas depresivos.

¿Últimamente se ha sentido solo(a)?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No		Mujer	Hombre	Total
Si	40	81	121	10	42	52	50	123	173	33.1	19.2	28.9
No	30	229	259	20	167	187	50	396	446	11.6	10.7	11.2
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si siente miedo de alguien.

Maltrato en los últimos doce meses según el género de la víctima												
¿Siente miedo de alguien?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No		Mujer	Hombre	Total
Si	15	19	34	5	9	14	20	28	48	44.1	35.7	41.7
No	55	290	345	25	200	225	80	490	570	15.9	11.1	14.0
Total	70	309	379	30	209	239	100	518	618	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si tiene miedo de que le suceda algo malo.

¿Tiene miedo de que le suceda algo malo?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
	Si	28	58	86	12	37	49	40	95	135	32.6	24.5
No	42	249	291	18	172	190	60	421	481	14.4	9.5	12.5
Total	70	307	377	30	209	239	100	516	616	18.6	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según libertad de movimiento.

¿Puede salir de casa cada vez que usted quiere?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	39	256	295	24	184	208	63	440	503	13.2	11.5
No	31	52	83	6	25	31	37	77	114	37.3	19.4	32.5
Total	70	308	378	30	209	239	100	517	617	18.5	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según libertad de movimiento.

¿Visita a sus familiares y amigos tan a menudo como quisiera?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato					
	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Mujer	Hombre	Total	
	Si	29	209	238	13	157	170	42	366	408	12.2	7.6
No	41	101	142	17	52	69	58	153	211	28.9	24.6	27.5
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según libertad de movimiento.

¿Puede realizar libremente las actividades que a usted le gusta y quiere hacer?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	47	271	318	25	190	215	72	461	533	14.8	11.6
No	22	39	61	4	19	23	26	58	84	36.1	17.4	31.0
No respondió	1	0	1	1	0	1	2	0	2	100.0	100.0	100.0
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si desea irse a otro lugar porque se siente mal en donde vive y con quien vive.

¿Ha sentido deseos de irse a otro lugar porque se siente mal en donde vive y con quien vive?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	24	39	63	10	29	39	34	68	102	38.1	25.6
No	46	269	315	20	180	200	66	449	515	14.6	10.0	12.8
Total	70	308	378	30	209	239	100	517	617	18.5	12.6	16.2

Valoración de signos financieros

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda.

¿Necesita que alguien le acompañe cuando sale a hacer compras de víveres/mandado u otras cosas?	Mujer				Hombre				Total		Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total		Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No					
		Si	No		Si	No		Si	No				
Si	40	91	131	11	40	51	51	131	182	30.5	21.6	28.0	
No	30	219	249	19	169	188	49	388	437	12.0	10.1	11.2	
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2	

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si necesita ayuda.

¿Necesita de la ayuda de alguien para manejar su dinero (retirar o depositar)?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Mujer	Hombre	Total
	Si	No		Si	No		Si	No				
	Si	12	28	40	6	17	23	18	45	63	30.0	26.1
No	58	282	340	24	192	216	82	474	556	17.1	11.1	14.7
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si puede disponer de su dinero.

Maltrato en los últimos doce meses según si puede disponer de su dinero.												
¿Puede disponer de su dinero y hacer gastos con libertad?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
	Si	53	271	324	21	173	194	74	444	518	16.4	10.8
No	17	39	56	9	35	44	26	74	100	30.4	20.5	26.0
Total	70	310	380	30	208	238	100	518	618	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si ha delegado en otra persona e manejo de su dinero.

¿Ha delegado en otra persona el manejo de su dinero?	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No				
										Mujer	Hombre	Total
Si	11	18	29	6	16	22	17	34	51	37.9	27.3	33.3
No	59	292	351	24	193	217	83	485	568	16.8	11.1	14.6
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Información de la(s) persona(s) que le cuida(n) o ayuda(n)

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses según si alguien los cuida.

¿Alguien cuida de usted permanentemente?	Mujer		Total	Hombre		Total	Total		Total	Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato			Maltrato			Maltrato			Mujer	Hombre	Total
	Si	No	Si	No	Si	No						
	Si	23	59	82	11	34	45	34	93	127	28.0	24.4
No	47	251	298	19	175	194	66	426	492	15.8	9.8	13.4
Total	70	310	380	30	209	239	100	519	619	18.4	12.6	16.2

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato en los últimos doce meses por número de personas que le cuida o le ayuda.

Número total de personas que le cuidan o ayudan	Mujer			Hombre			Total			Porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato		
	Maltrato		Total	Maltrato		Total	Maltrato		Total			
	Si	No		Si	No		Si	No		Mujer	Hombre	Total
1	29	90	119	9	55	64	38	145	183	24.4	14.1	20.8
2	8	28	36	5	8	13	13	36	49	22.2	38.5	26.5
3	4	5	9	1	3	4	5	8	13	44.4	25.0	38.5
4	0	3	3	1	1	2	1	4	5	0.0	50.0	20.0
5	1	1	2	14	142	156	15	143	158	50.0	9.0	9.5
ninguna	28	178	205				28	178	206	13.7		13.6
Total	69	305	374	30	209	239	99	514	613	18.4	12.6	16.2

Negligencia institucional

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato institucional en los últimos doce meses.

¿Ha recibido algún tipo de maltrato en instituciones de salud (IMSS, ISSSTE, ...)?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	58	36	94	15.3	15.1	15.2
No	322	202	524	84.7	84.9	84.8
Total	380	238	618	100.0	100.0	100.0

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato institucional en los últimos doce meses.

¿Ha recibido algún tipo de maltrato en instituciones públicas?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	6	3	9	1.6	1.3	1.5
No	373	236	609	98.4	98.7	98.5
Total	379	239	618	100.0	100.0	100.0

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato institucional en los últimos doce meses.

¿Ha recibido algún tipo de maltrato en otra institución pública o privada?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	4	3	7	1.1	1.3	1.1
No	376	236	612	98.9	98.7	98.9
Total	380	239	619	100.0	100.0	100.0

Maltrato psicológico

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato psicológico en los últimos doce meses.

Maltrato psicológico	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	90	35	125	15.0	9.1	12.7
No	509	349	858	85.0	90.9	87.3
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

Formas que caracterizan al maltrato psicológico

¿le han amenazado con hacerle daño físico?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	6	6	12	1.0	1.6	1.2
No	593	379	972	99.0	98.4	98.8
Total	599	385	984	100.0	100.0	100.0

¿le han amenazado con llevarlo a un albergue o casa para personas de edad?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	0	5	5	0.0	1.3	0.5
No	598	380	978	100.0	98.7	99.5
Total	598	385	983	100.0	100.0	100.0

¿le han amenazado con llevarlo a vivir a otro lado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	6	4	10	1.0	1.0	1.0
No	592	380	972	99.0	99.0	99.0
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han amenazado con castigarlo?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	2	10	1.3	0.5	1.0
No	591	382	973	98.7	99.5	99.0
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿le han insultado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	48	13	61	8.0	3.4	6.2
No	551	371	922	92.0	96.6	93.8
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿le han humillado o se han burlado de usted?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	40	14	54	6.7	3.6	5.5
No	559	370	929	93.3	96.4	94.5
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿le han tratado con indiferencia o le han ignorado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	36	22	58	6.0	5.7	5.9
No	562	363	925	94.0	94.3	94.1
Total	598	385	983	100.0	100.0	100.0

¿le han aislado o le han corrido de la casa?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	12	4	16	2.0	1.0	1.6
No	587	381	968	98.0	99.0	98.4
Total	599	385	984	100.0	100.0	100.0

¿le han hecho sentir miedo?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	12	3	15	2.0	0.8	1.5
No	586	381	967	98.0	99.2	98.5
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿no han respetado sus decisiones?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	22	10	32	3.7	2.6	3.3
No	576	374	950	96.3	97.4	96.7
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han prohibido salir o que lo(a) visiten?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	11	3	14	1.8	0.8	1.4
No	588	381	969	98.2	99.2	98.6
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿alguna de las personas con las que vive le ha dejado de hablar?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	19	9	28	3.2	2.3	2.8
No	580	375	955	96.8	97.7	97.2
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿le han agredido sus cosas o sus animales?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	2	10	1.3	0.5	1.0
No	591	382	973	98.7	99.5	99.0
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

Maltrato económico

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato económico en los últimos doce meses.

Maltrato económico	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	29	9	38	4.8	2.3	3.9
No	569	375	944	95.2	97.7	96.1
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

Formas que caracterizan al maltrato económico

¿alguien ha manejado o maneja su dinero sin su consentimiento?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	0	1	1	0.0	0.3	0.1
No	598	383	981	100.0	99.7	99.9
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han quitado su dinero?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	5	4	9	0.8	1.0	0.9
No	593	380	973	99.2	99.0	99.1
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han tomado sin permiso algún bien de su propiedad?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	5	3	8	0.8	0.8	0.8
No	594	381	975	99.2	99.2	99.2
Total	599	384	983	100.0	100.0	100.0

¿le han falsificado su firma?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	5	2	7	0.8	0.5	0.7
No	593	383	976	99.2	99.5	99.3
Total	598	385	983	100.0	100.0	100.0

¿le han obligado a firmar o poner la huella en documentos tales como: un poder legal, un testamento, escrituras, u otros?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	1	0	1	0.2	0.0	0.1
No	597	384	981	99.8	100.0	99.9
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han vendido alguna propiedad de su pertenencia sin su consentimiento?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	2	1	3	0.3	0.3	0.3
No	596	383	979	99.7	99.7	99.7
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han obligado a hacer compras para otros?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	4	1	5	0.7	0.3	0.5
No	594	383	977	99.3	99.7	99.5
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han presionado para que deje de ser usted el propietario de su casa o de alguna otra propiedad?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	2	10	1.3	0.5	1.0
No	590	382	972	98.7	99.5	99.0
Total	598	384	982	100.0	100.0	100.0

¿le han hecho vender o escriturar alguna propiedad prometiéndole que cuidarían de usted por siempre y no lo han cumplido?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	596	384	980	100.0	100.0	100.0
Total	596	384	980	100.0	100.0	100.0

Maltrato físico

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de maltrato físico en los últimos doce meses.

Maltrato físico	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	22	14	36	3.7	3.7	3.7
No	577	369	946	96.3	96.3	96.3
Total	599	383	982	100.0	100.0	100.0

Formas que caracterizan al maltrato físico

¿le han golpeado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	10	18	1.3	2.6	1.8
No	590	373	963	98.7	97.4	98.2
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han dado puñetazos o patadas?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	9	6	15	1.5	1.6	1.5
No	589	377	966	98.5	98.4	98.5
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han quemado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	598	383	981	100.0	100.0	100.0
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han empujado o le han jalado el pelo?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	13	4	17	2.2	1.0	1.7
No	585	379	964	97.8	99.0	98.3
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han alimentado a la fuerza?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	0	2	2	0.0	0.5	0.2
No	598	381	979	100.0	99.5	99.8
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han amarrado o atado a una silla?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	598	383	981	100.0	100.0	100.0
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han encerrado en una habitación o en una casa?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	3	0	3	0.5	0.0	0.3
No	596	383	979	99.5	100.0	99.7
Total	599	383	982	100.0	100.0	100.0

¿le han aventado algún objeto?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	3	4	7	0.5	1.0	0.7
No	595	379	974	99.5	99.0	99.3
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han tratado de ahorcar o asfixiar?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	598	383	981	100.0	100.0	100.0
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿han hecho uso inapropiado de los medicamentos?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	598	383	981	100.0	100.0	100.0
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

¿le han agredido con un cuchillo o navaja?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	0	1	1	0.0	0.3	0.1
No	598	382	980	100.0	99.7	99.9
Total	598	383	981	100.0	100.0	100.0

Negligencia y abandono

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de negligencia y/o abandono en los últimos doce meses.

Negligencia y abandono	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	24	10	34	4.0	2.6	3.5
No	572	370	942	96.0	97.4	96.5
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

Formas que caracterizan a la negligencia y abandono

¿le han dejado de dar los recursos económicos que requiere para sostenerse?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	6	6	12	1.0	1.6	1.2
No	590	374	964	99.0	98.4	98.8
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han dejado de dar los alimentos o la pensión alimenticia en caso de tenerla?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	0	1	1	0.0	0.3	0.1
No	596	379	975	100.0	99.7	99.9
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han dejado de proporcionar los elementos de aseo que necesita?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	596	380	976	100.0	100.0	100.0
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han dejado de proporcionar la ropa, el calzado, etc.?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	4	0	4	0.7	0.0	0.4
No	592	380	972	99.3	100.0	99.6
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han dejado de suministrar los medicamentos que necesita?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	4	1	5	0.7	0.3	0.5
No	592	379	971	99.3	99.7	99.5
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han negado los lentes, audifono o dentadura postiza que necesita?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	3	2	5	0.5	0.5	0.5
No	594	378	972	99.5	99.5	99.5
Total	597	380	977	100.0	100.0	100.0

¿le han negado protección cuando la necesita?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	2	3	5	0.3	0.8	0.5
No	594	375	969	99.7	98.7	99.3
No respondió	0	2	2	0.0	0.5	0.2
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han dejado largos periodos de tiempo solo?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	17	2	19	2.9	0.5	1.9
No	579	378	957	97.1	99.5	98.1
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han abandonado alguna vez en un hospital, casa, restaurante u otro lugar?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	596	380	976	100.0	100.0	100.0
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

¿le han abandonado alguna vez en un hospital, casa, restaurante u otro lugar?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	1	0	1	0.2	0.0	0.1
No	595	380	975	99.8	100.0	99.9
Total	596	380	976	100.0	100.0	100.0

Abuso sexual

Personas adultas mayores y porcentaje de personas con al menos un incidente de abuso sexual en los últimos doce meses.

Abuso sexual	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	1	9	1.3	0.3	0.9
No	588	382	970	98.7	99.7	99.1
Total	596	383	979	100.0	100.0	100.0

Formas que caracterizan al abuso sexual

¿le han exigido tener relaciones sexuales aunque usted no quiera?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	8	0	8	1.3	0.0	0.8
No	588	383	971	98.7	100.0	99.2
Total	596	383	979	100.0	100.0	100.0

¿le han obligado a hacer actos sexuales que a usted no le parecen?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	596	383	979	100.0	100.0	100.0
Total	596	383	979	100.0	100.0	100.0

¿le han tocado sus genitales sin su consentimiento?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	4	1	5	0.7	0.3	0.5
No	593	382	975	99.3	99.7	99.5
Total	597	383	980	100.0	100.0	100.0

¿le han violado?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	5	0	5	0.8	0.0	0.5
No	591	383	974	99.2	100.0	99.5
Total	596	383	979	100.0	100.0	100.0

¿le han tomado fotografías desnudo sin su consentimiento?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si				0.0	0.0	0.0
No	596	383	979	100.0	100.0	100.0
Total	596	383	979	100.0	100.0	100.0

¿le han obligado a ver programas o videos sexuales que a usted le incomodan?	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total
Si	2	0	2	0.3	0.0	0.2
No	595	383	978	99.7	100.0	99.8
Total	597	383	980	100.0	100.0	100.0

Bibliografía

- Comisión Nacional de los Derechos Humanos, (1999), *Los derechos humanos en la tercera edad*, CND, México.
- Giraldo Rodríguez, Martha Liliana (2006). Malos Tratos hacia las personas adultas mayores: una caracterización sociodemográfica en la ciudad de México, Tesis para optar por el grado de Maestro en Demografía por el Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México.
- Naciones Unidas (2002). *Abuse of older persons: recognize and responding to abuse of older persons in a global context*, Report of the Secretary General: Retrieved July 16, 2002, from the [http: www.un.org/ageing/ecn52002pc2e.pdf](http://www.un.org/ageing/ecn52002pc2e.pdf)
- Naciones Unidas (2002). Informe de la Segunda Asamblea Mundial sobre Envejecimiento, Madrid 8-12 abril de 2002, A/CONF.197/9, pp. 1-67.
- OMS, (2002), Universidad de Toronto y de Ryerson, INPEA. Declaración de Toronto para la prevención global del maltrato a las personas mayores. *Revista Especial de Geriatria y Gerontología*; 37: pp. 332-333.
- Organización Panamericana de la salud (OPS)(1994), Las condiciones de Salud en las Américas, publicación científica, núm.549, vol 1, pp. 92-100.