

Mexico - Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2015

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia, Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas

Report generated on: May 19, 2019

Visit our data catalog at: <http://catalog.ihsn.org/index.php>

Overview

Identification

ID NUMBER
MEX_2015_ENSU_v01_M

Version

VERSION DESCRIPTION
- v01

Overview

ABSTRACT

La ENSU se realiza en el marco del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPI) para generar información con representatividad a nivel nacional que permita estudiar el fenómeno de la seguridad pública en una serie trimestral que corresponde a los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre.

El propósito de esta encuesta es dar a conocer a la sociedad en general la información obtenida sobre la percepción acerca de la seguridad pública y proporcionar elementos para la toma de decisiones de política pública en esta materia.

OBJETIVO GENERAL

Obtener información que permita realizar estimaciones con representatividad a nivel nacional sobre la percepción de la población sobre la seguridad pública en su ciudad. Se busca proporcionar información al público en general y proveer elementos para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Medir la percepción de los habitantes de las principales ciudades de México sobre la seguridad pública en éstas.
- Conocer la percepción de los habitantes de las principales ciudades de México sobre la tendencia de la delincuencia en los siguientes 12 meses después del levantamiento.
- Medir la atestiguación de conductas delictivas o antisociales que afectan a la población de las principales ciudades de México en el entorno inmediato a su vivienda.

KIND OF DATA

Sample survey data [ssd]

UNITS OF ANALYSIS

La encuesta está diseñada para recoger información de las siguientes unidades de análisis:

- Vivienda
- Hogar principal
- Población de 18 años y más

Scope

NOTES

El alcance de la ENSU incluye: Seguridad pública

Coverage

GEOGRAPHIC COVERAGE

La ENSU 2015 permitirá generar estimaciones para cada una de las 32 ciudades de interés

UNIVERSE

La encuesta está dirigida a la población de 18 años cumplidos o más, en ciudades urbanas de 100,000 habitantes y más residentes en viviendas particulares dentro del territorio nacional.

Producers and Sponsors

PRIMARY INVESTIGATOR(S)

Name	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	
Dirección General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia	
Dirección General de Estadísticas Sociodemográficas	

FUNDING

Name	Abbreviation	Role
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI	

Metadata Production

METADATA PRODUCED BY

Name	Abbreviation	Affiliation	Role
Dirección General Adjunta de Modelos de Información Gubernamental y Encuestas Nacionales de Gobierno, Victimización, Seguridad y Justicia			

DATE OF METADATA PRODUCTION

2019-03-28

DDI DOCUMENT VERSION

Versión 01 (Marzo 2019). Basada en la versión 1.0 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía-INEGI- (2018-12-03). Se editó el formato de algunos elementos del DDI y las siguientes secciones fueron actualizadas: DDI ID Document and ID Number.

DDI DOCUMENT ID

DDI_MEX_2015_ENSU_v01_M

Sampling

Sampling Procedure

El diseño de la muestra tipo panel de la ENSU se llevó a cabo bajo un esquema de muestreo por conglomerados estratificados, donde la unidad última de observación se obtiene en tres etapas.

- Por conglomerados. Las unidades de muestreo son un conjunto de unidades elementales, con características heterogéneas en su interior y homogéneas hacia su exterior.

- Estratificado. Las unidades de muestreo se clasifican de acuerdo a ciertas características socioeconómicas.

Deviations from Sample Design

Considerando un nivel de confianza del 95%, un error relativo del 2.68%, un efecto de diseño de 2.56, una varianza poblacional de 1 336.95, para un índice de 96.46% y una tasa de no respuesta del 15%, el tamaño de muestra calculado fue de 2 324 viviendas, el cual se ajustó a 2 336.

Response Rate

- De una muestra nacional de 2 336 viviendas seleccionadas, se obtuvo entrevista completa en 2 025 viviendas, lo cual representa una muestra recuperada 1er trimestre del 86.7% de entrevistas completas.

- De una muestra nacional de 2 336 viviendas seleccionadas, se obtuvo entrevista completa en 2 060 viviendas, lo cual representa una muestra recuperada 2do trimestre del 88.2% de entrevistas completas.

- De una muestra nacional de 2 336 viviendas seleccionadas, se obtuvo entrevista completa en 2 039 viviendas, lo cual representa una muestra recuperada 3er trimestre del 87.3% de entrevistas completas.

- De una muestra nacional de 2 336 viviendas seleccionadas, se obtuvo entrevista completa en 2 022 viviendas, lo cual representa una muestra recuperada 4to trimestre del 86.6% de entrevistas completas.

Weighting

- Factor vivienda: FACTOR

- Factor del informante seleccionado: FAC_MOD

Questionnaires

Overview

El método para captar la información es mediante entrevista cara a cara por medio de dos instrumentos. El primero es un cuestionario sociodemográfico con el que se captan los datos sobre la vivienda, los hogares y los integrantes del mismo. El segundo es el cuestionario principal, este instrumento de captación es el más importante para los fines de la encuesta y contiene cinco preguntas, las cuales están enfocadas a obtener información acerca de la seguridad personal y de la seguridad pública actualmente en el país en comparación con un año atrás, así como de las expectativas a un año tanto en la seguridad personal como en la seguridad pública en el país, y del grado de confianza al caminar o recorrer lugares cercanos a la vivienda en determinadas horas de la tarde. Estas preguntas se utilizan para generar un Índice de Percepción sobre la Seguridad Pública (IPSP). En la parte superior se encuentran campos para transcribir algunos rubros de identificación como: folio, control, número de vivienda seleccionada, hogar, hogar mudado, periodo, número de entrevista y número de renglón del informante elegido en el cuestionario socioeconómico.

Data Collection

Data Collection Dates

Start	End	Cycle
2015-03-01	2015-03-30	Primer trimestre
2015-06-01	2015-06-30	Segundo trimestre
2015-09-01	2015-09-30	Tercer trimestre
2015-12-01	2015-12-31	Cuarto trimestre

Time Periods

Start	End	Cycle
2015-01-01		Periodo de referencia de la información captada (1er trimestre)
2015-04-01		Periodo de referencia de la información captada (2do trimestre)
2015-07-01		Periodo de referencia de la información captada (3er trimestre)
2015-10-01		Periodo de referencia de la información captada (4to trimestre)

Data Collection Mode

Computer Assisted Personal Interview [capi]

Data Collection Notes

La estructura diseñada para el procesamiento de la información responde a las necesidades operativas y al empleo del cuestionario electrónico para su captación. Las figuras involucradas directamente en el procesamiento fueron:

- Entrevistador: encargado de realizar la digitalización de la información proporcionada por el informante.
- Jefe de Entrevistadores: responsable de concentrar la información de los entrevistadores a su cargo, utilizando la sincronización de cargas y ejecutando la validación de campo.
- Responsable de Procesos y Auxiliar de Responsable de Procesos: encargados de concentrar la información mediante la sincronización de cargas y dar seguimiento a la resolución de los errores presentados, además de enviar la información a oficinas centrales en las fechas previstas.

Questionnaires

El método para captar la información es mediante entrevista cara a cara por medio de dos instrumentos. El primero es un cuestionario sociodemográfico con el que se captan los datos sobre la vivienda, los hogares y los integrantes del mismo. El segundo es el cuestionario principal, este instrumento de captación es el más importante para los fines de la encuesta y contiene cinco preguntas, las cuales están enfocadas a obtener información acerca de la seguridad personal y de la seguridad pública actualmente en el país en comparación con un año atrás, así como de las expectativas a un año tanto en la seguridad personal como en la seguridad pública en el país, y del grado de confianza al caminar o recorrer lugares cercanos a la vivienda en determinadas horas de la tarde. Estas preguntas se utilizan para generar un Índice de Percepción sobre la Seguridad Pública (IPSP). En la parte superior se encuentran campos para transcribir algunos rubros de identificación como: folio, control, número de vivienda seleccionada, hogar, hogar mudado, periodo, número de entrevista y número de renglón del informante elegido en el cuestionario socioeconómico.

Data Collectors

Name	Abbreviation	Affiliation
Instituto Nacional de Estadística y Geografía	INEGI	

Supervision

Las actividades del instructor supervisor son importantes para el control de calidad en la información que se capta en la encuesta, con el fin de obtener datos confiables y oportunos; de tal manera que, si bien las labores de oficina ayudan a planear y programar los trabajos tendientes al levantamiento y supervisión, es en campo donde se verifica y controla el trabajo del equipo de entrevistadores, asegurando que las diversas actividades se realicen en el tiempo programado y con base en los criterios y lineamientos previamente establecidos.

Debido al grado de especialización de la encuesta, las funciones que el supervisor debe realizar dentro del proceso de levantamiento son las que a continuación se mencionan:

- Control de la muestra mensual.
- Participar en la planeación y organización del levantamiento asignando, distribuyendo y controlando las cargas de trabajo que le corresponde levantar a su grupo.
- Revisar la congruencia y validar los datos asentados en el cuestionario socioeconómico y en el cuestionario.
- Llevar el control directo de los programas de supervisión: verificación de la no entrevista, así como de la observación directa al entrevistador cuando lo considere necesario.
- Realizar entrevistas cuando alguno de los entrevistadores se ausente por vacaciones, enfermedad o cualquier otro motivo.
- Participar en las actividades de capacitación y reinstrucción a los entrevistadores.

Data Processing

Data Editing

El procesamiento de datos de la ENSU consistió en la transferencia y validación de la información contenida en los cuestionarios, la integración de éstos en una base de datos en la que se realiza una segunda validación y la creación de una base de datos de explotación sobre la cual se construyen los tabulados con los resultados de la encuesta.

Data Appraisal

Estimates of Sampling Error

Para la evaluación de los errores de muestreo de las principales estimaciones estatales y nacionales se usó el método de "Conglomerados Últimos" (Véase Hansen, M. H. Horwitz, W. N. y Madow, W. G. , Sample Survey Methods and Theory 1953 Vol. 1 pág. 242), basado en que la mayor contribución a la varianza de un estimador, en un diseño polietápico, es la que se presenta entre las unidades primarias de muestreo (UPM); el término "Conglomerados Últimos" se utiliza para denotar el total de unidades en muestra de una unidad primaria de muestreo.