

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)

Antecedentes

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) es la consolidación y fusión de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) y la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), que por más de 20 años, estuvieron proporcionando información de la población ocupada y desocupada. A su vez, éstas son resultado de una larga tradición de encuestas en hogares que dio inicio en 1972 con el levantamiento de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH) continuando en 1973; durante 1973 y 1974 la Encuesta Continua de Mano de Obra (ECMO); de 1974 a 1984 la Encuesta Continua sobre Ocupación (ECSO); de 1983 a 2004 la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) y de 1991 a 2004 la Encuesta Nacional de Empleo (ENE).

La ENOE es resultado de una evaluación integral de varios años, durante los cuales el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), ha realizado una serie de actividades de carácter conceptual, metodológico y de mejora de procesos, con la finalidad de presentar una nueva encuesta que permita captar y conocer de mejor manera las características del mercado laboral mexicano. Entre dichas actividades se encuentra la realización de talleres de consulta con usuarios tanto del sector académico como de instituciones públicas y un foro con personal de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE); así como la ejecución de diferentes pruebas para los instrumentos de captación y los procesos de trabajo, entre ellas, una de significancia estadística con la idea de confrontar los resultados obtenidos con una análoga en dimensión y características extraída del levantamiento rutinario ENE-ENEU.

Cabe destacar la sustitución del marco de viviendas, para el cual se prevén etapas de mantenimiento y actualización, considerando para ello la automatización de una parte del proceso.

Los cuestionarios de la ENOE (Sociodemográfico y de Ocupación y Empleo) dan respuesta a los cambios que ha experimentado el panorama laboral en México sustentándose en un nuevo marco conceptual de referencia, lo cual permite, entre otros aspectos una caracterización de los mercados de trabajo en México así como del trabajo independiente y la multiocupación, al tiempo que da más elementos para analizar el trabajo subordinado y remunerado, el contexto bajo el cual los individuos se incorporan a un empleo y también bajo qué circunstancias lo pierden. Un punto no menos esencial en el nuevo diseño es su capacidad para captar la búsqueda de empleo y cuantificar mejor la presión ejercida en el mercado laboral tanto por parte de los desocupados como por parte de quienes ya cuentan con una ocupación pero que buscan otra y compiten con los primeros por una plaza de trabajo. Los cambios de diseño permiten asimismo calcular tasas de desocupación bajo los estándares establecidos por OCDE y profundizar

en fenómenos tales como los que atañen a grupos de población que han desistido de buscar un empleo o a otros más para los cuales hay un conflicto entre sus tareas con respecto al hogar por un lado y la necesidad de trabajar por el otro.

Por último el nuevo diseño refleja un esfuerzo hecho en el INEGI para homologar con otras encuestas como las de Ingreso-Gasto en los Hogares (ENIGH) sus contenidos sociodemográficos.

De las mejoras realizadas a los procesos de trabajo destaca la reformulación de los sistemas de captura, validación y explotación, así como los de observación directa y reentrevista, tareas previstas para evaluar el desempeño de los entrevistadores y tener información del error no muestral utilizando equipo móvil (mini laptop). También se elaboraron manuales operativos y se crearon o actualizaron clasificadores y se evaluó la consistencia de la oferta de información, verificando si los datos estadísticamente eran robustos, esto es, si estaban o no sujetos a fluctuaciones por insuficiencia de la muestra con respecto al desglose y periodicidad con que se presentaban las cifras.

Objetivo general

Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población a nivel nacional, así como otras variables demográficas y económicas que permitan profundizar en el análisis de los aspectos laborales.

Periodicidad

Trimestral.

Diseño conceptual

Población objetivo

- Las personas residentes habituales de las viviendas seleccionadas.
- Para las características económicas, se captan datos de la población de 12 y más años de edad; aunque los indicadores que se difunden mensual y trimestralmente, se generan para la población de 14 y más años de edad. A partir del cuarto trimestre de 2014, los resultados de la encuesta se refieren a la población de 15 años y más, en cumplimiento de la modificación en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que elevó la edad legal mínima para trabajar, de los 14 a los 15 años.

Cobertura temática

- Composición por edad y sexo de la población total.
- Distribución de la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población no Económicamente Activa (PNEA) por edad y sexo.
- Población ocupada por posición en el trabajo.
- Ocupación principal.
- Rama de actividad.
- Horas semanales dedicadas al trabajo.
- Causas para trabajar una jornada menor a 35 horas.
- Ingresos.

- Forma de pago.
- Prestaciones.
- Información estadística sobre la estructura ocupacional del sector agropecuario.

Clasificadores utilizados

- Clasificación de Parentescos, 2011.
- Clasificación de entidades y países, 2012.
- Catálogo de Dependencias e Instituciones de Interés Público (CADIIP), 2014.
- Catálogo de Franquicias en México, 2012.
- Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO), 2011.
- Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por Campos de Formación Académica (CMPE), 2011.
- Clasificación para Actividades Económicas en Hogares (CAEH), 2014.

Instrumentos de captación

- Cuestionario sociodemográfico.
- Cuestionario de ocupación y empleo, básico y ampliado

Recomendaciones internacionales

- Resoluciones de la OCDE, expuestas en lo que se denomina Standardised Unemployment Rates (SURs).
- Informe de la XIII, Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), cuyo tema tratado fue: estadísticas de la PEA, del empleo, desempleo y del subempleo.
- Informe de la XIV Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo de la OIT, cuyo tema abordado fue: empleo en el sector informal, estadísticas de ausencias del trabajo, incidencia de los programas de promoción del empleo sobre la medición del empleo y el desempleo.
- Informe de la XV Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de la OIT, en donde se trató el tema: las estadísticas del empleo en el sector informal.
- Informe de la XVI Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo de la OIT, los temas tratados en esta conferencia fueron: la medición del subempleo y las situaciones de empleo inadecuado, la medición de los ingresos laborales y estadísticas de accidentes de trabajo.
- Documentos del Grupo de París sobre dinámica laboral, horas trabajadas y remuneración laboral.
- Documentos del Grupo Delhi acerca del sector y empleo informal.
- Publicaciones para encuestas en hogares de la Oficina de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), sobre diversos temas sociodemográficos.
- OIT. La medición de la informalidad: Manual estadístico sobre el sector informal y el empleo informal, (2013).

Cobertura temporal

Inicio de levantamiento enero de 2005, teniendo como antecedentes la ENEU y la ENE.

Corte temporal

Mensual y trimestral.

Cobertura geográfica

La encuesta permite referenciar cortes geográficos de información en los niveles:

- Nacional.
 - Localidades de 100 mil y más habitantes.
 - Localidades de 15 mil a 99 mil 999 habitantes.
 - Localidades de 2 mil 500 a 14 mil 999 habitantes.
 - Localidades de menos de 2 mil 500 habitantes.
- Entidad federativa.
- 32 ciudades autorrepresentadas.

Diseño estadístico

Tamaño de la muestra

Calculado desde el punto de vista del indicador de mayor exigencia en términos de tamaño muestral. Lo anterior garantiza que las estimaciones del resto de las variables de interés queden cubiertas con este tamaño. Trimestralmente el tamaño de la muestra es de 120 mil 260 viviendas.

Rotación de la muestra

La encuesta tiene un esquema rotatorio, en el que una quinta parte de la muestra que ya cumplió con su ciclo de 5 visitas se reemplaza cada tres meses. Este esquema garantiza la confiabilidad de la información obtenida, ya que en cada trimestre se mantiene el 80% de la muestra, lo que en términos prácticos significa:

- Tener dividida la muestra de viviendas en 5 paneles (muestra en la que se miden los mismos elementos en dos o más ocasiones) independientes, cada uno de los cuales permanece en muestra durante cinco trimestres. Lo anterior permite hacer estudios longitudinales a un panel de viviendas.
- Entrevistar en cinco ocasiones a las viviendas seleccionadas.
- Existe la posibilidad de hacer estimaciones utilizando información de trimestres anteriores, por medio de estimadores de regresión.

Para realizar la rotación, cada trimestre se sustituye una quinta parte que corresponde al 20% del total de las viviendas y se incluyen todas las actualizaciones del área de listado, para mantener actualizada la muestra.

Unidad de observación

La vivienda.

Unidad de muestreo

La vivienda particular.

Unidad de análisis

El hogar y los residentes de la vivienda.

Marco muestral

El marco muestral utilizado para la ENOE es el marco nacional de viviendas 2012 del INEGI, construido a partir de la información cartográfica y demográfica obtenida durante el Censo General de Población y Vivienda, 2010.

Esquema de muestreo

El tipo de muestreo utilizado es probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados.

Periodo de levantamiento

Semanalmente de lunes a domingo, durante todo el año.

Periodo de referencia

- Para las características sociodemográficas es el momento de la entrevista.
- Para las características económicas es la semana anterior (de lunes a domingo) a la del levantamiento.