

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición

ENOEN Primer trimestre de 2022

Principales indicadores laborales de las ciudades

Mayo 2022

Contexto



El INEGI presenta los resultados de los principales indicadores laborales de las ciudades correspondientes al *primer trimestre de 2022* de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^N) (Nueva Edición)¹.

La **ENOE**^N proporciona estimaciones sobre la ocupación y desocupación de la población de 15 años y más, Nacional, Entidad federativa y para las **ciudades urbanas** de 100 mil habitantes o más.

La ENOE^N tiene una cobertura para 39 ciudades.

El diseño conceptual de la ENOE^N parte del marco conceptual de la ENOE, el cual tiene su base en las recomendaciones internacionales en materia de estadísticas de la fuerza de trabajo emitidas por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) a través de las Conferencias Internacionales de Estadísticos del Trabajo (CIET), así como los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

¹ Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda 2020, a partir del primer trimestre de 2021 el INEGI actualizará la estimación de población que se toma como referencia en la ENOE^N, con base en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, paulatinamente las cifras para trimestres anteriores también se actualizarán con base en la nueva estimación de población.



Objetivos



General

Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población de 15 años y más a nivel nacional, entidad federativa y ciudades, así como de variables demográficas y económicas para el análisis de la fuerza de trabajo, la toma de decisiones, el diseño y seguimiento de las políticas laborales.

Específicos

Captar información sobre el tamaño, composición y distribución de la **fuerza de trabajo** y de los niveles de participación en la actividad económica.

Contar con cifras del volumen de población desocupada, sus características y de los niveles de desocupación de las personas.

Recabar datos sobre la inserción laboral, calificación y relaciones laborales de la fuerza de trabajo.

Conocer las **condiciones laborales**: salarios, horas trabajadas, prestaciones, seguridad social y forma de contratación de los trabajadores.

Disponer de estimaciones de la subocupación e informalidad laboral de las personas que actualmente están ocupadas.

Proveer de información para el análisis de la dinámica y tendencias del mercado laboral mexicano.



Temática







La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOEN) (Nueva Edición) tiene una periodicidad trimestral e incluye conceptos relevantes, tales como:

Situación laboral	Condición de actividad económica y de ocupación, ausencia laboral, tiempo de búsqueda de trabajo, disponibilidad para trabajar, deseos de trabajar, etc.
Contexto laboral	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, sindicalización, contratación, prestaciones, antigüedad laboral.
Características de la unidad económica	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
Jornada y regularidad laboral	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajó las horas habituales, meses trabajados.
Ingresos y atención médica	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
Trabajo secundario	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica, acceso a seguridad social, número de trabajadores, ingreso y horas trabajadas.
Búsqueda de otro trabajo	Condición de búsqueda y motivo de búsqueda de otro trabajo.
Antecedentes laborales	Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término, grupos de ocupación, sector de actividad, seguridad social, prestaciones e ingresos.
Apoyos económicos	Apoyos gubernamentales, transferencias y seguro popular.
Otras actividades	Quehaceres domésticos, estudio, servicios comunitarios y horas dedicadas a dichas actividades.



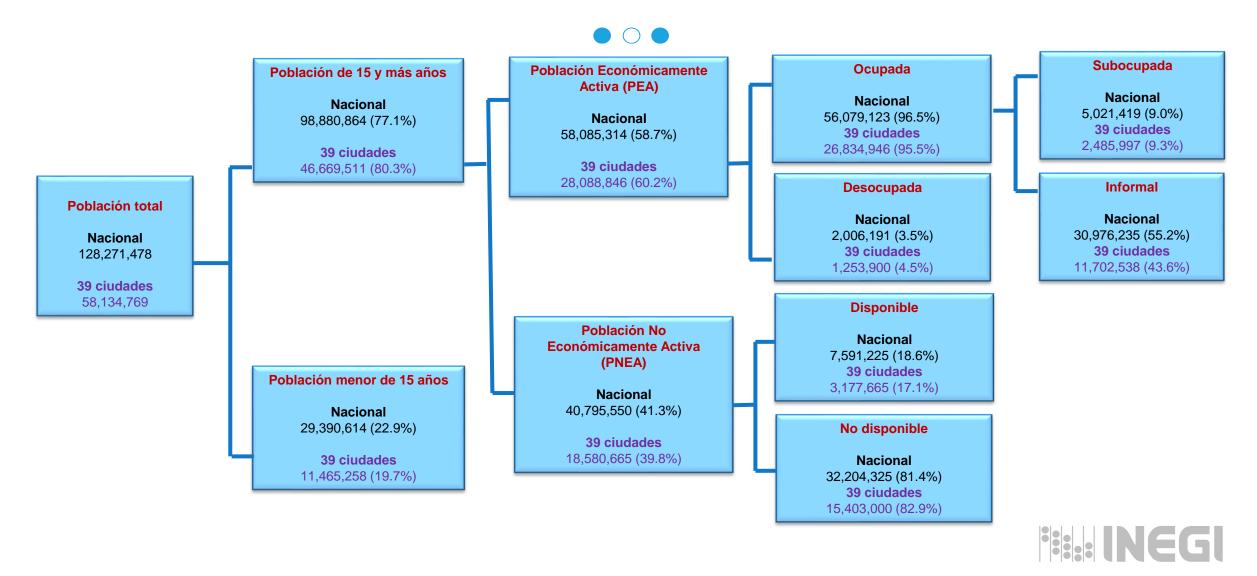
Diseño estadístico



Periodo de referencia de la información	Enero - Marzo de 2022
Marco muestral	Marco Nacional de Viviendas 2012, construido con la información del Censo de Población y Vivienda 2010.
Esquema de muestreo	Probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados.
Unidad de muestreo	Vivienda particular.
Unidades de observación	Los hogares y residentes habituales de las viviendas particulares seleccionadas.
Población de estudio	Población total y población de 12 y más años.
Tamaño de la muestra	75,047 viviendas correspondientes a las ciudades urbanas.
Rotación de la muestra	La muestra es de panel rotatorio donde una quinta parte de las viviendas se renueva cada trimestre.
Representatividad geográfica	Nacional, cuatro tamaños de localidad a nivel nacional, 32 entidades federativas y 39 ciudades.



Tamaño y composición de la fuerza de trabajo



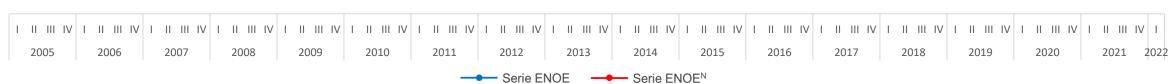
Resultados principales de las 39 ciudades

(cifras originales que no incluyen ajustes por efectos de calendario)



Serie histórica de la tasa de ocupación del agregado de las ciudades, 2005 - 2022



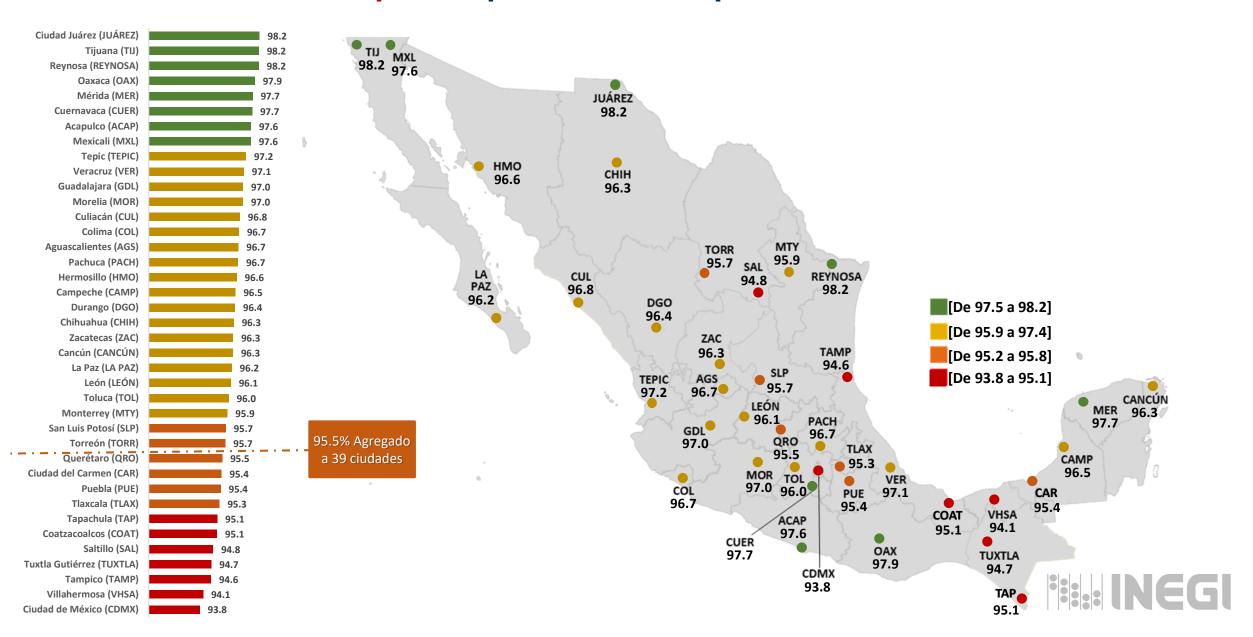


Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

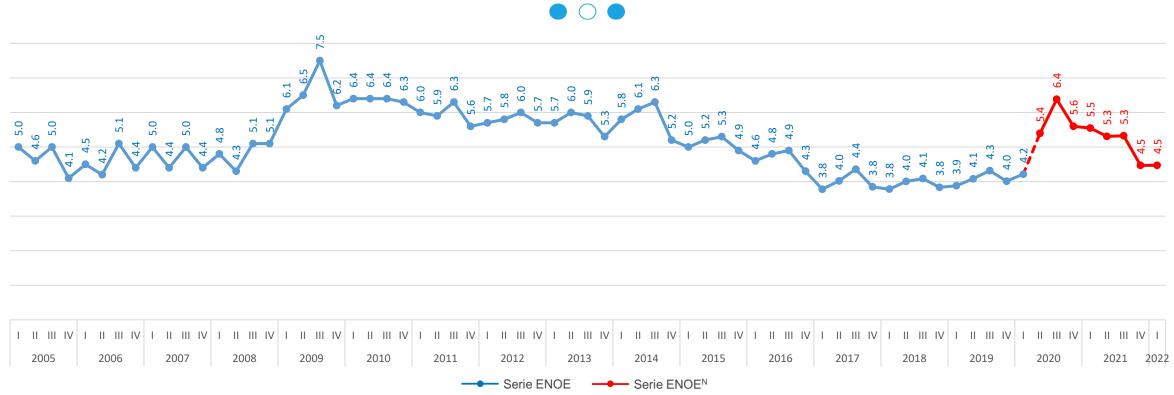
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de ocupación por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de desocupación del agregado de las ciudades, 2005 - 2022



Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

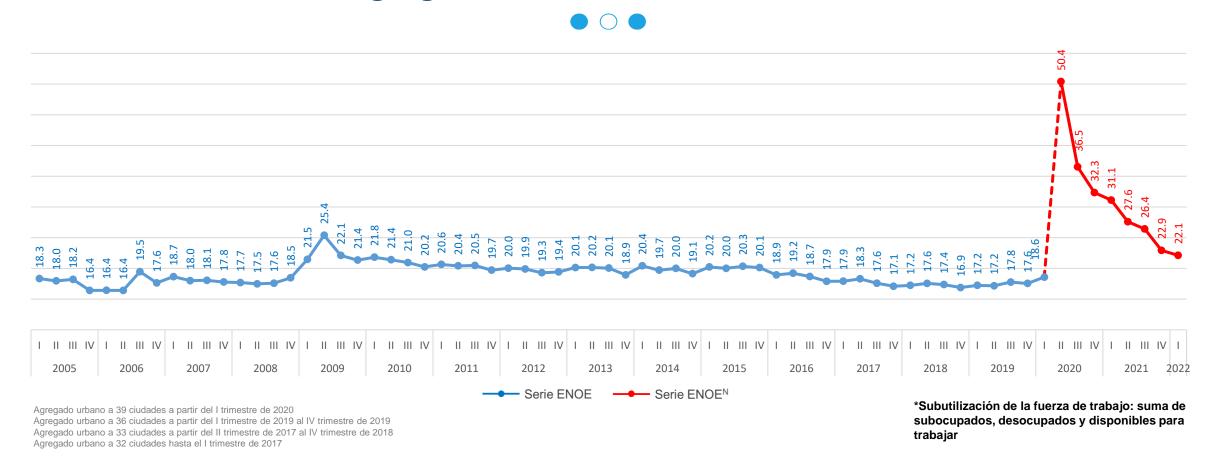
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de desocupación por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de subutilización de la fuerza de trabajo* del agregado de las ciudades, 2005 - 2022



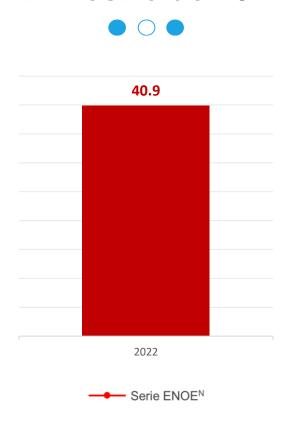
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo* por ciudad del primer trimestre de 2022



Tasa de crítica laboral* del agregado de las ciudades I trimestre de 2022



*Crítica laboral: suma de desocupados, subocupados, ocupados que laboran menos de 15 horas a la semana, ocupados que buscan trabajo y/o ocupados en condiciones críticas de ocupación.

Nota 1: Los indicadores que toman como referencia en su construcción los salarios mínimos corrientes, como es el caso de los ocupados en condiciones críticas en esta tasa, para efectos de su comparabilidad con años anteriores, deberá considerarse la variación en los precios y en los salarios. Ver nota sobre los ingresos, sueldos y salarios de la población ocupada en la sección de documentación de la encuesta.

Nota 2: La información del trimestre I de 2022 de la ENOE^N utiliza las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, el cual actualiza la población de una muestra de viviendas de manera continua, lo que permite contar con estimaciones de población entre eventos censales.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOEN) (Nueva edición). trimestre I de 2022

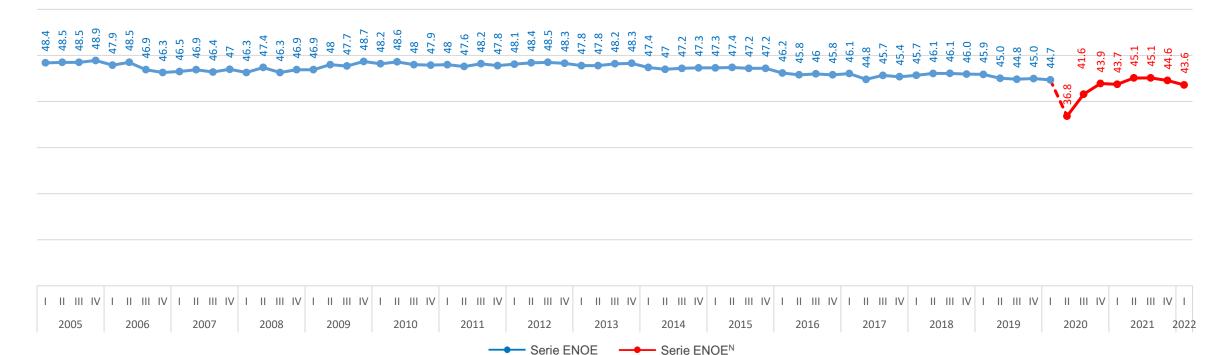


Tasa de crítica laboral* por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de informalidad laboral del agregado de las ciudades, 2005 - 2022





Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.

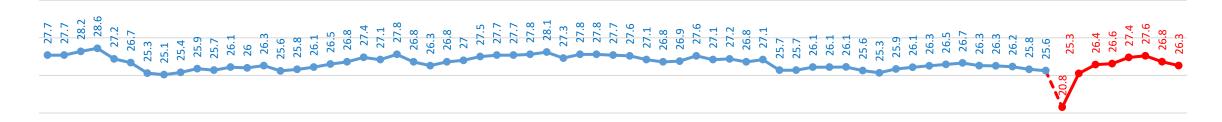


Tasa de informalidad laboral por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector informal del agregado de las ciudades, 2005 - 2022







→ Serie ENOE → Serie ENOE^N

Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

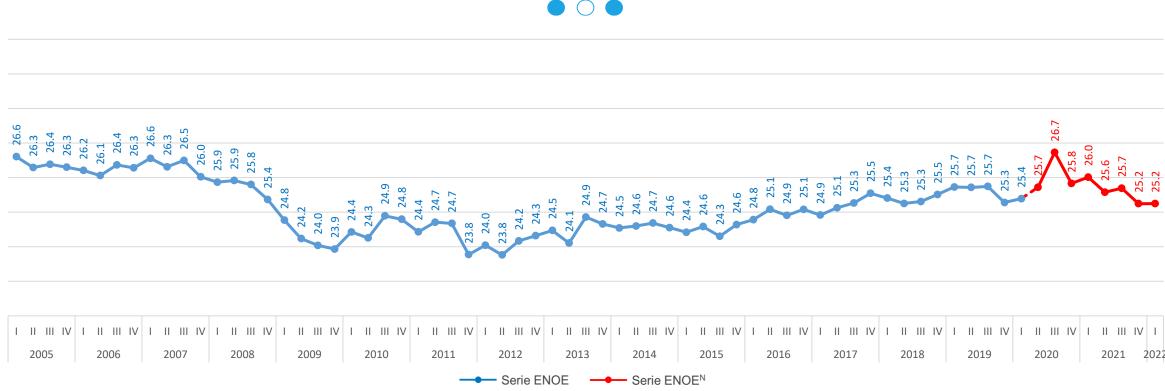
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de ocupación en el sector informal por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector secundario del agregado de las ciudades, 2005 - 2022



Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

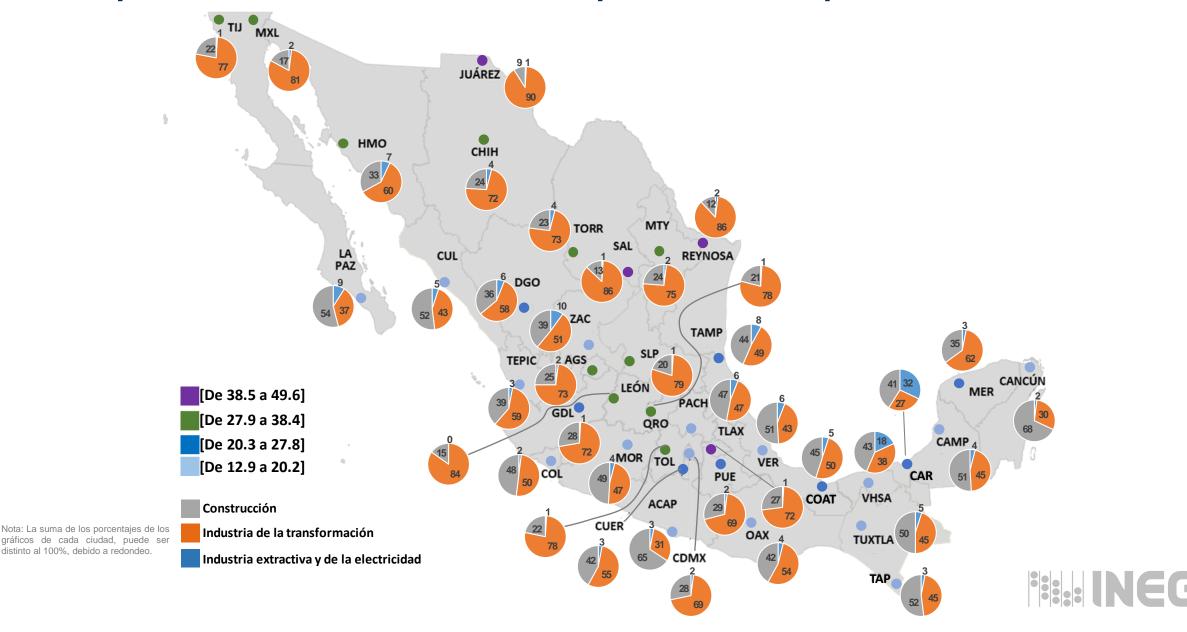
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de ocupación en el sector secundario por ciudad del primer trimestre de 2022



Composición del sector secundario por ciudad del primer trimestre de 2022



Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector terciario del agregado de las ciudades, 2005 - 2022





Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020 Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019 Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018 Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

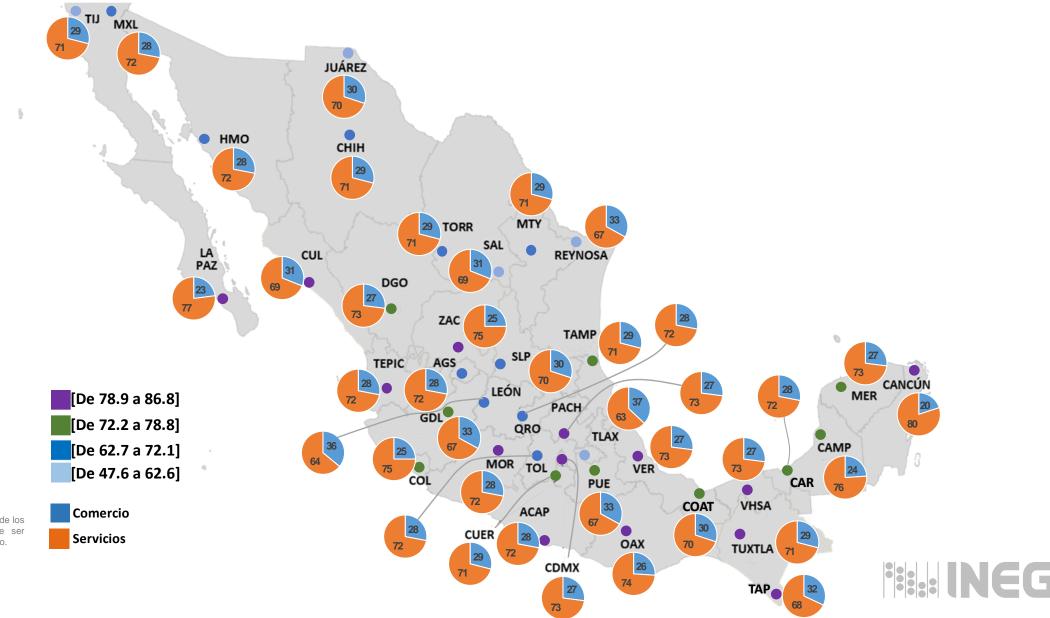
Nota 1: A partir del primer trimestre de 2021, los trimestres primero, tercero y cuarto de 2020 y los trimestres primero a cuarto de 2019, 2018 y 2017, la información considera las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI. La información de los trimestres primero de 2005 al cuarto trimestre de 2016 toman en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO, creadas en 2013.



Tasa de ocupación en el sector terciario por ciudad del primer trimestre de 2022



Composición del sector terciario por ciudad del primer trimestre de 2022



Nota: La suma de los porcentajes de los gráficos de cada ciudad, puede ser distinto al 100%, debido a redondeo.

Sector de actividad económica predominante por ciudad del primer trimestre de 2022





- Tasa de ocupación. Porcentaje de la población económicamente activa que estaba trabajando en la semana de referencia o que estando ausente mantenía un vínculo laboral con la unidad empleadora.
- Tasa de desocupación. Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está disponible y buscando trabajo.
- Tasa de subocupación. Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.
- Tasa de condiciones críticas de ocupación. Porcentaje de la población ocupada que representan los ocupados que se encuentran trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, los que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales de hasta un salario mínimo y los que laboran más de 48 horas semanales ganando más de uno hasta dos salarios mínimos.
- Tasa de informalidad laboral. Porcentaje de la población ocupada que es laboralmente vulnerable por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan y/o cuyo vínculo o dependencia laboral no le da acceso a la seguridad social o no es reconocido por su fuente de trabajo.
- Tasa de ocupación en el sector informal. Porcentaje de la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.
- Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo. Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.
- Tasa crítica laboral. Porcentaje de la población económicamente activa que representan los desocupados, subocupados, ocupados que laboran menos de 15 horas a la semana, ocupados que buscan trabajo y/o ocupados en condiciones críticas de ocupación.

