INEGI

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición

ENOE^{N}

Cuarto trimestre de 2020

Principales indicadores laborales de las ciudades

Febrero 2021

El INEGI presenta los resultados de los **principales indicadores laborales de las ciudades** correspondientes al ***cuarto trimestre de 2020*** de la **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva Edición)**.

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**).

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.

La **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (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 trabajo 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.**

Periodo de referencia de la información	Octubre – Diciembre de 2020
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	68,415 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.

Población total

Nacional
127,523,986

39 ciudades
58,150,741

Población de 15 y más años

Nacional
97,196,537 (76.2%)

39 ciudades
46,179,930 (79.4%)

Población menor de 15 años

Nacional
30,327,449 (23.8%)

39 ciudades
11,970,811 (20.6%)

Población Económicamente Activa (PEA)

Nacional
55,880,916 (57.5%)

39 ciudades
26,660,461 (57.7%)

Ocupada

Nacional
53,331,429 (95.4%)
39 ciudades
25,157,122 (94.4%)

Subocupada

Nacional
8,138,495 (15.3%)

39 ciudades
4,233,805 (16.8%)

Informal

Nacional
29,645,893 (55.6%)

39 ciudades
11,086,303 (44.1%)

Desocupada

Nacional
2,549,487 (4.6%)
39 ciudades
1,503,339 (5.6%)

Población No Económicamente Activa (PNEA)

Nacional
41,315,621 (42.5%)

39 ciudades
19,519,469 (42.3%)

Disponible

Nacional
8,928,312 (21.6%)
39 ciudades
4,302,559 (22.0%)

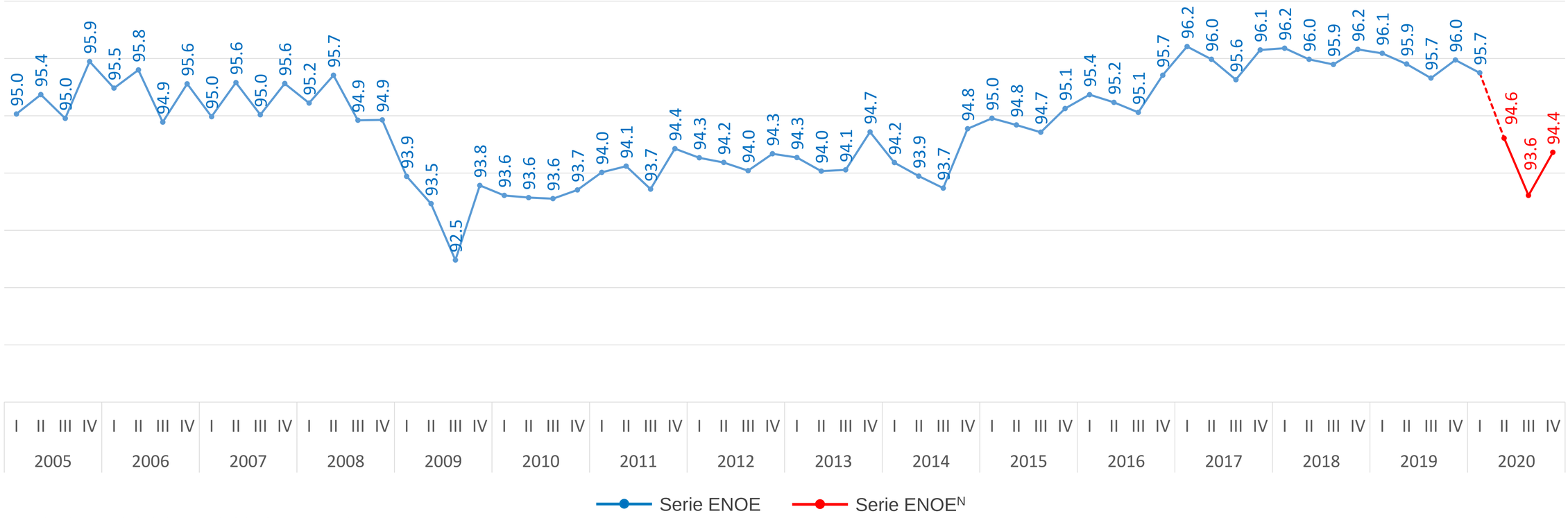
No disponible

Nacional
32,387,309 (78.4%)
39 ciudades
15,216,910 (78.0%)

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 - 2020

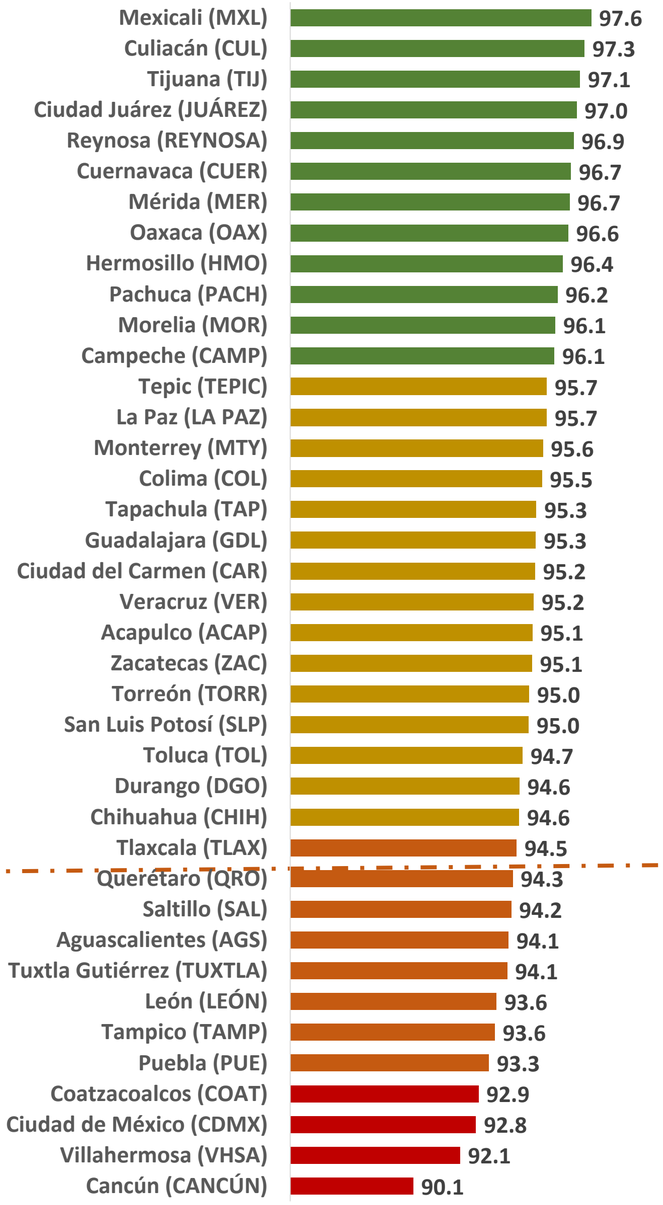


Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

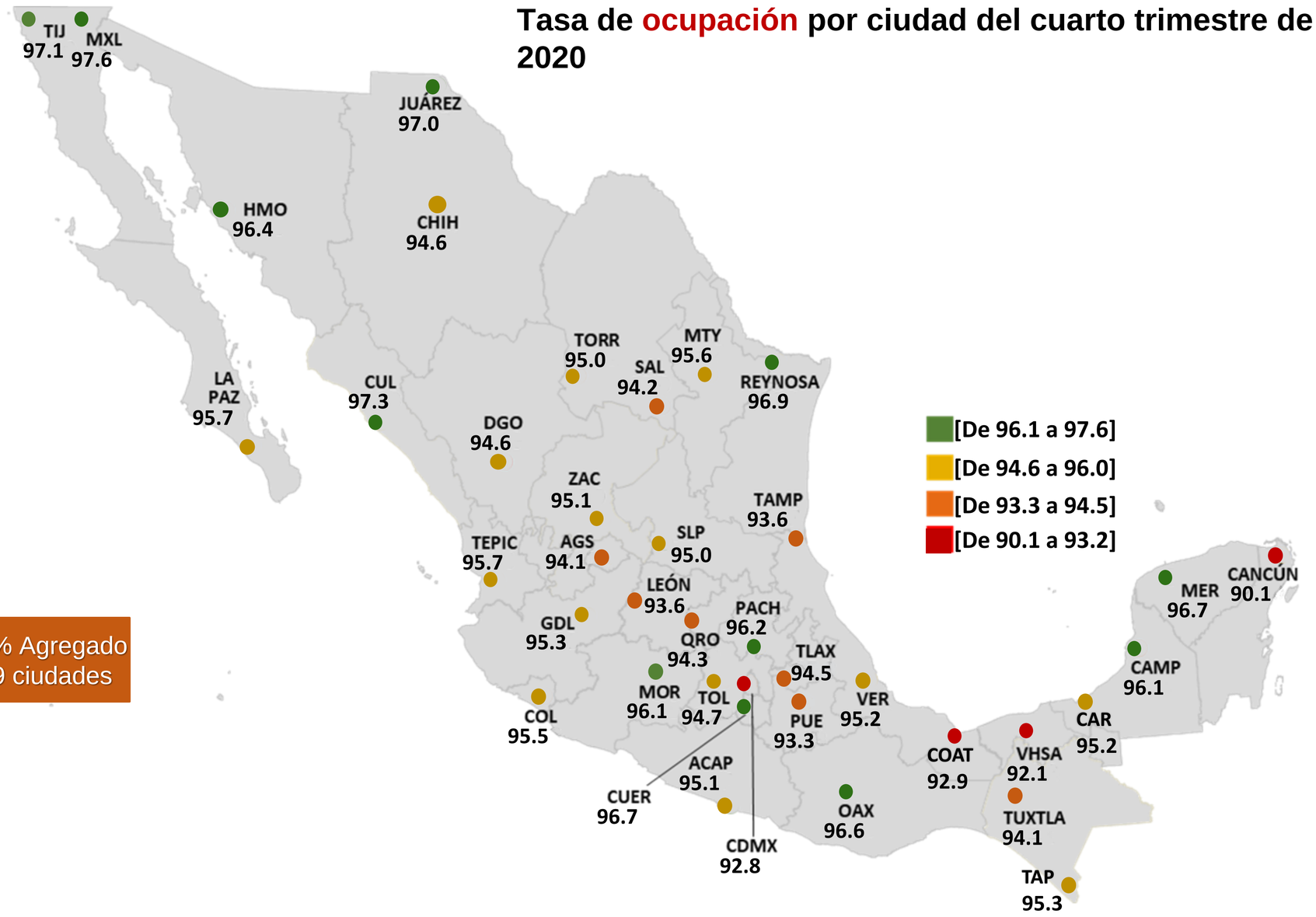
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

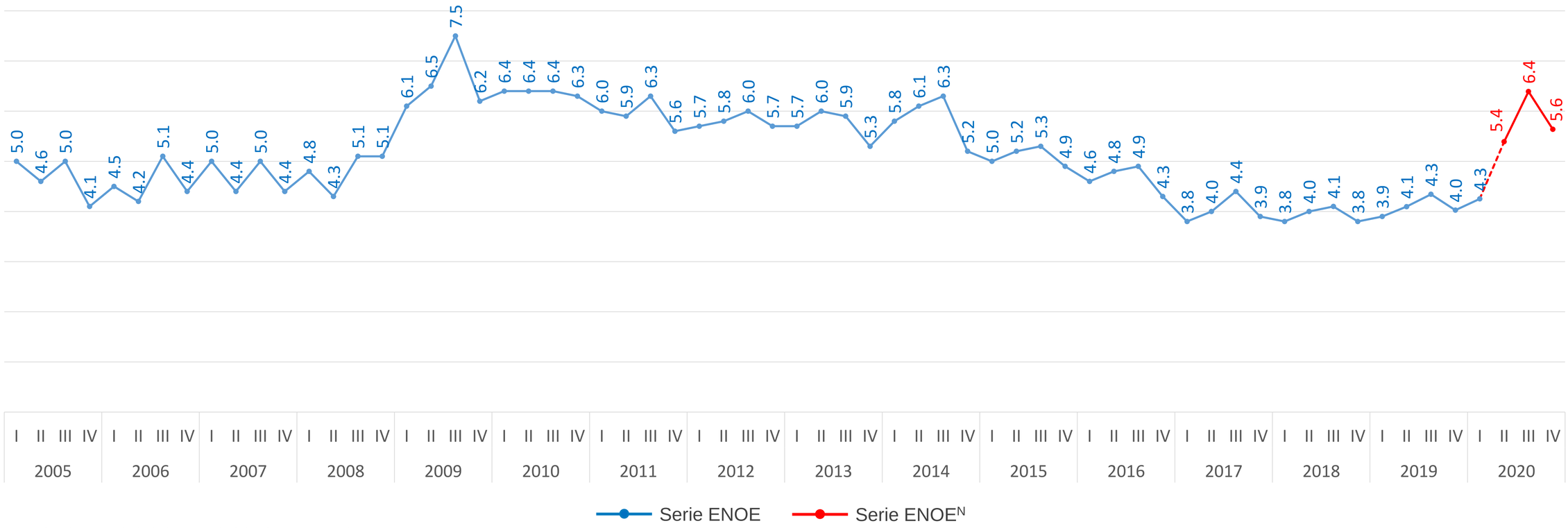
Tasa de ocupación por ciudad del cuarto trimestre de 2020



94.4% Agregado a 39 ciudades



Serie histórica de la tasa de desocupación del agregado de las ciudades, 2005 - 2020

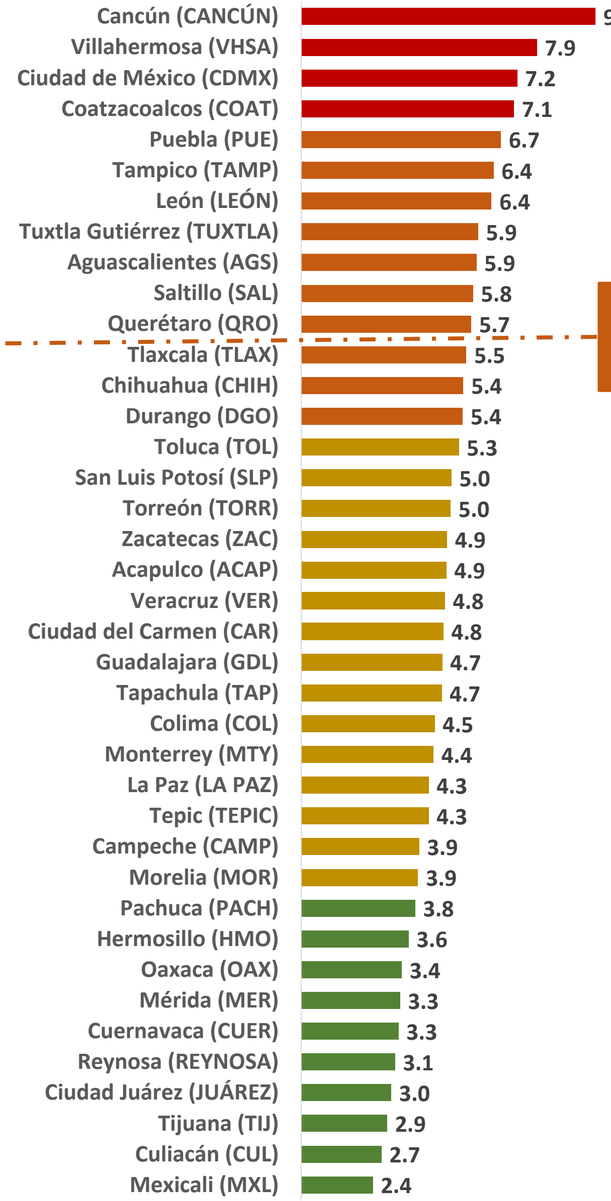


Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

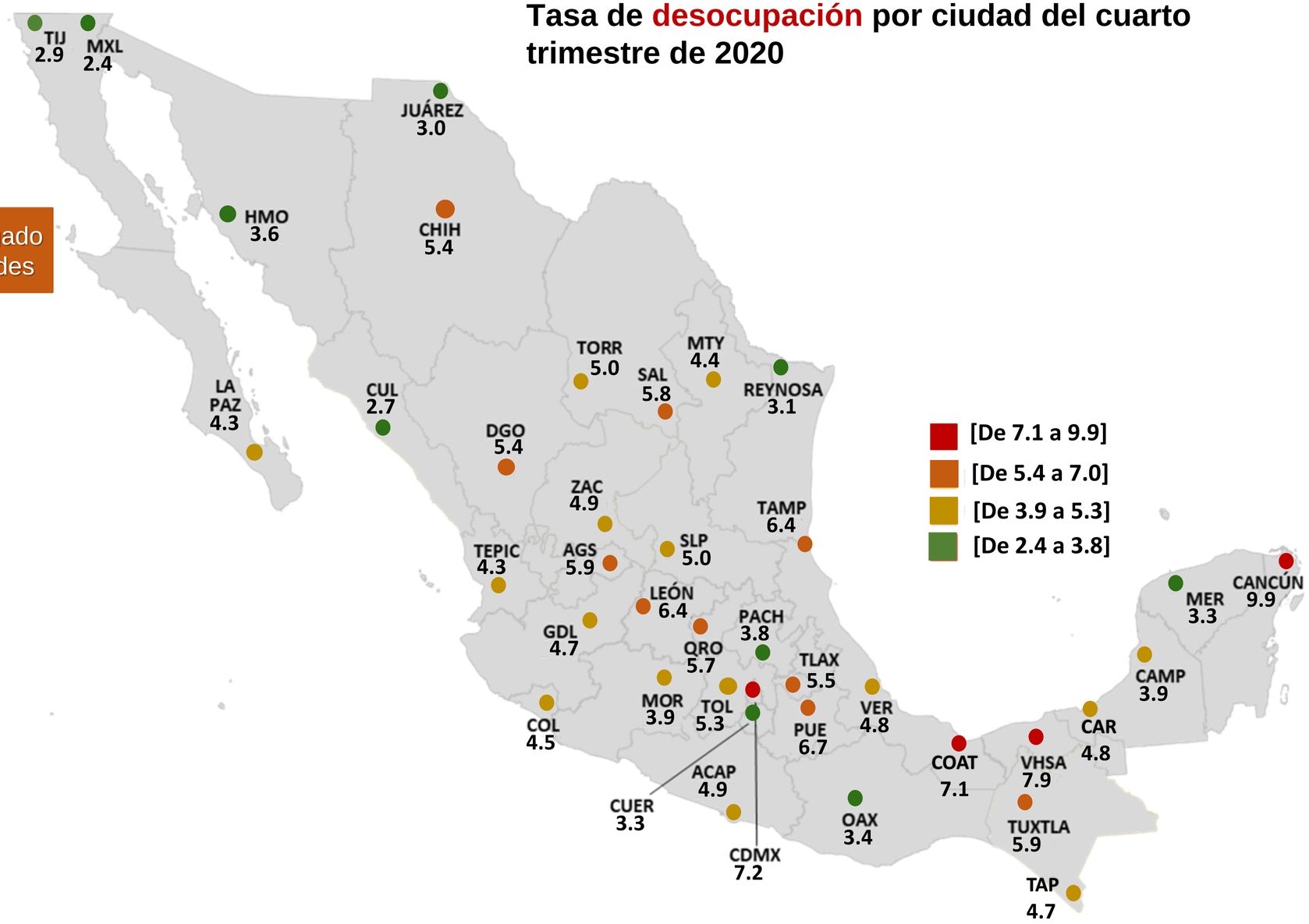
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

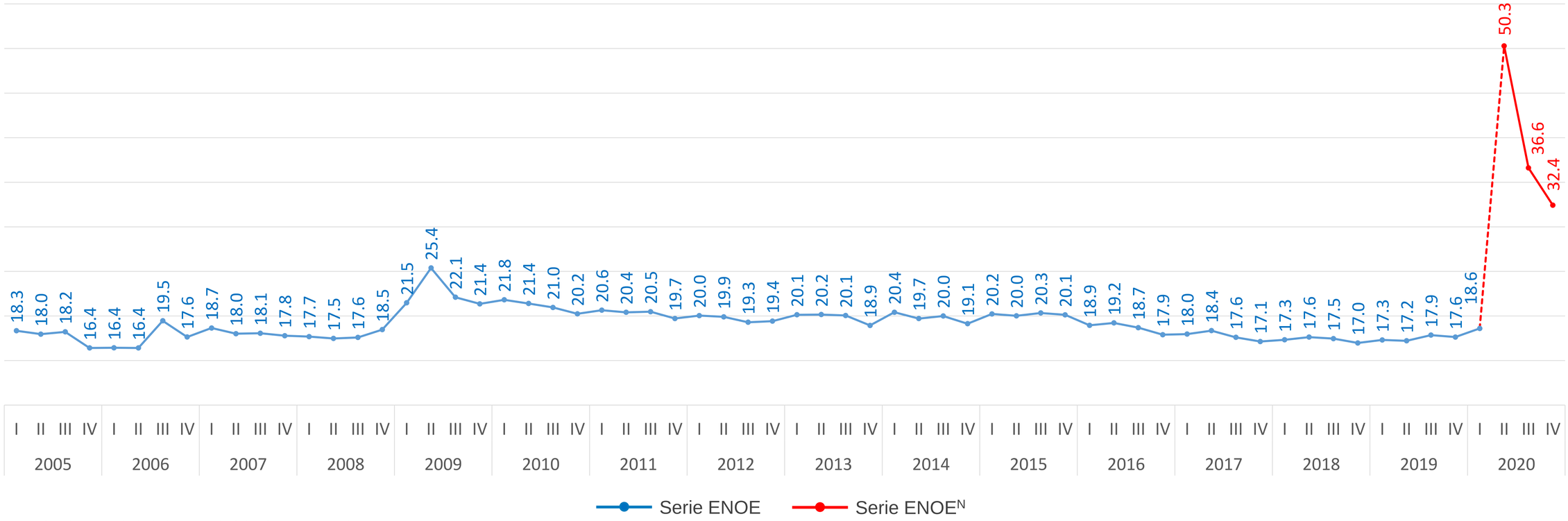
Tasa de desocupación por ciudad del cuarto trimestre de 2020



5.6% Agregado a 39 ciudades



Serie histórica de la tasa de subutilización de la fuerza de trabajo* del agregado de las ciudades, 2005 - 2020



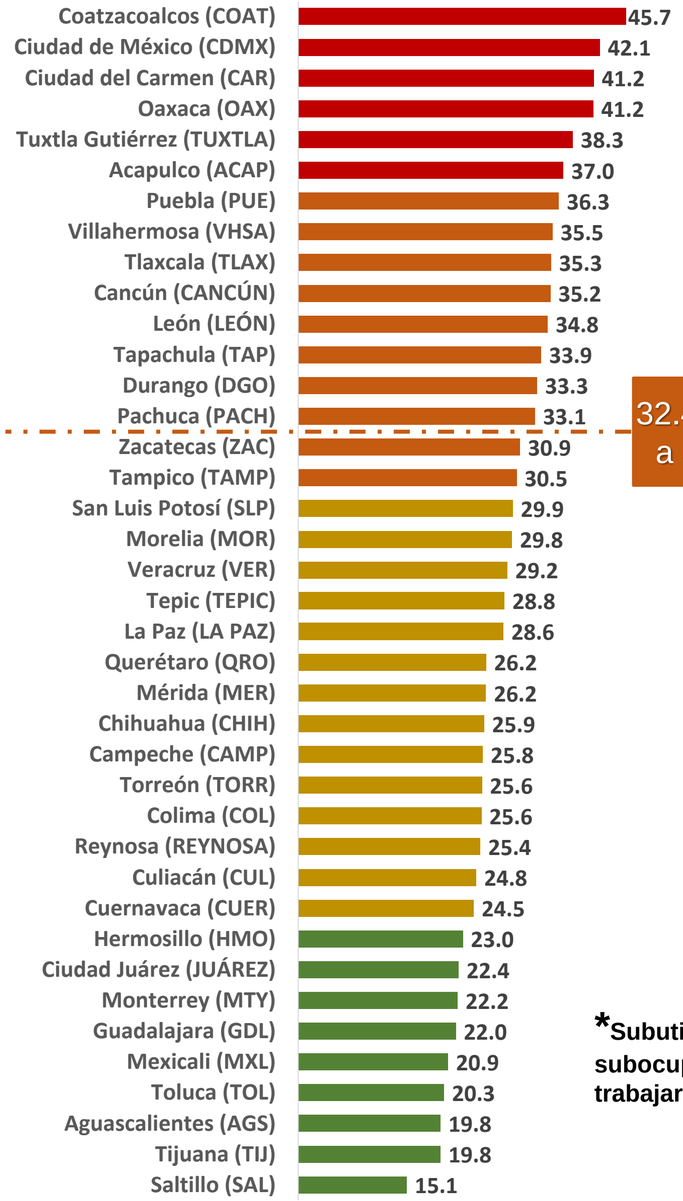
Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

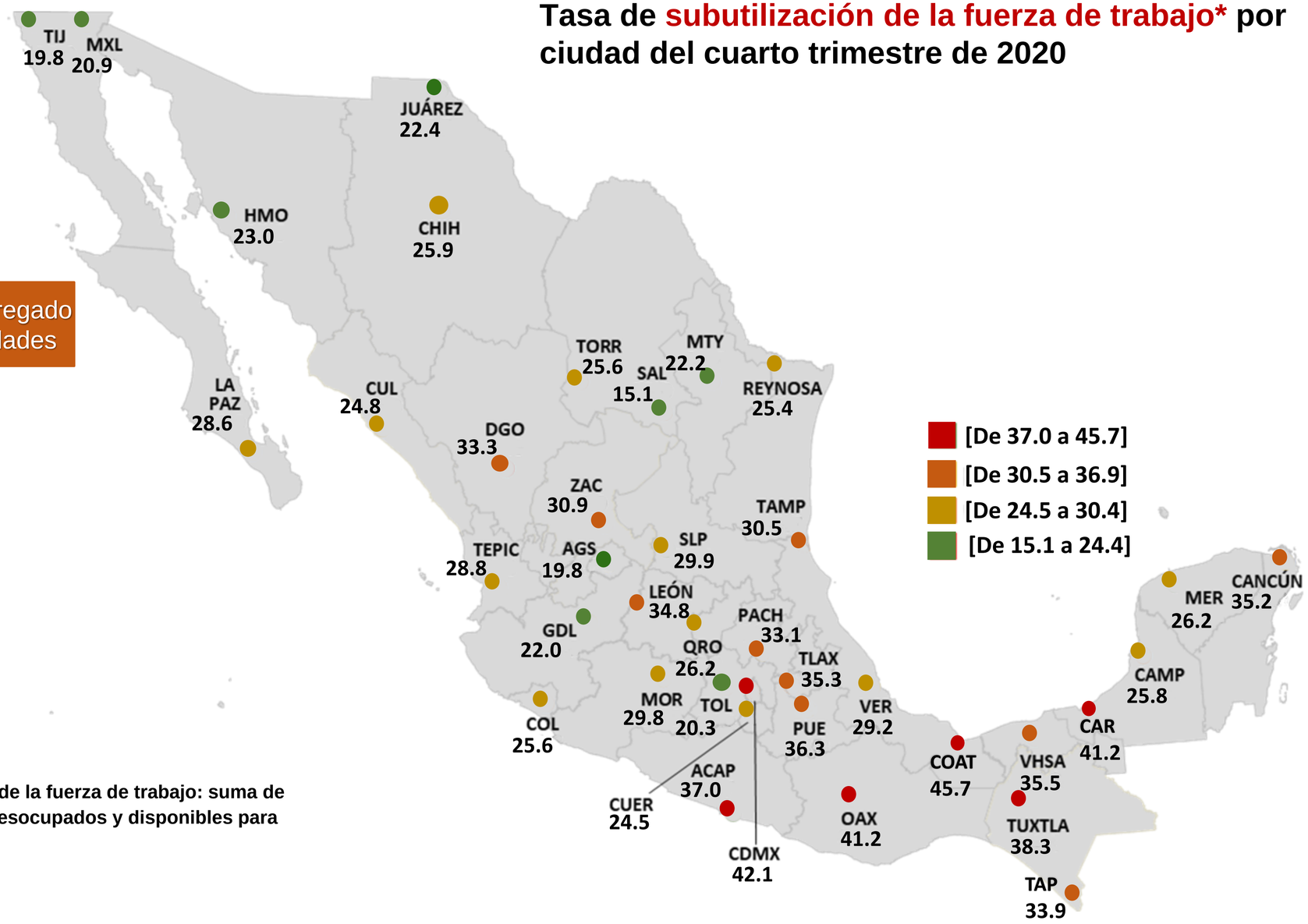
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

***Subutilización de la fuerza de trabajo: suma de subocupados, desocupados y disponibles para trabajar**

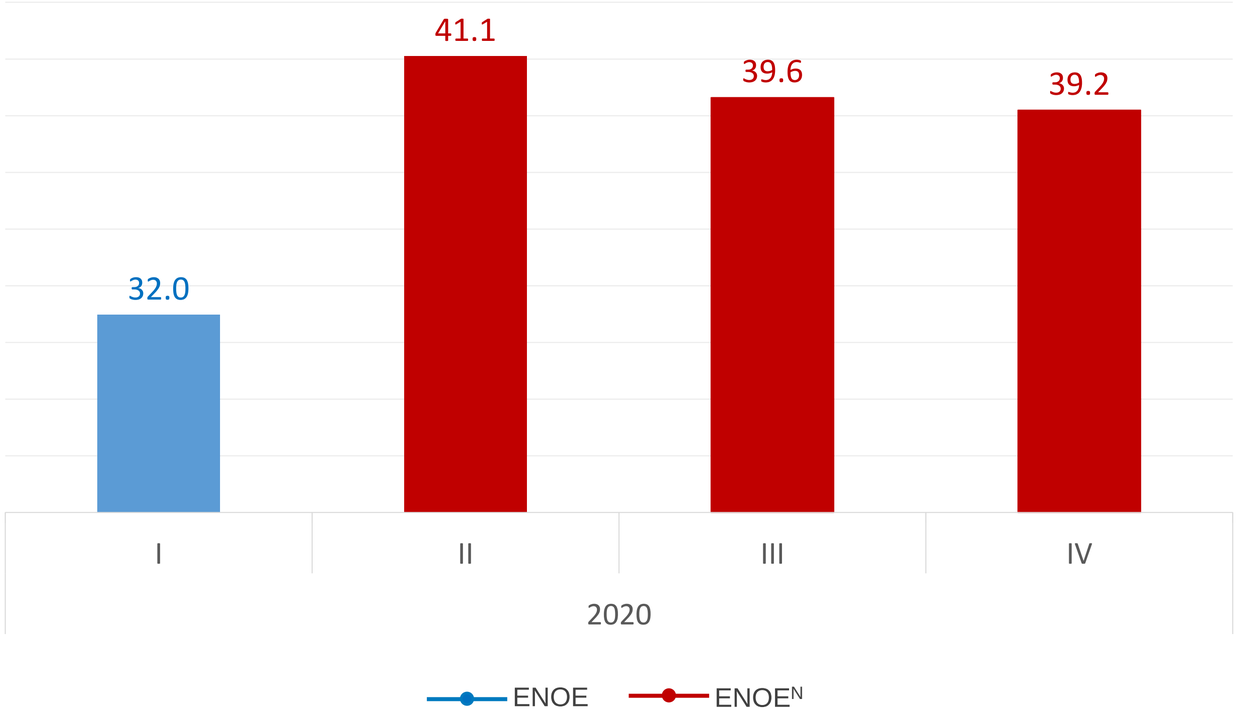
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo* por ciudad del cuarto trimestre de 2020





*Subutilización de la fuerza de trabajo: suma de subocupados, desocupados y disponibles para trabajar

Tasa crítica laboral* del agregado de las ciudades I, II, III y IV trimestre de 2020



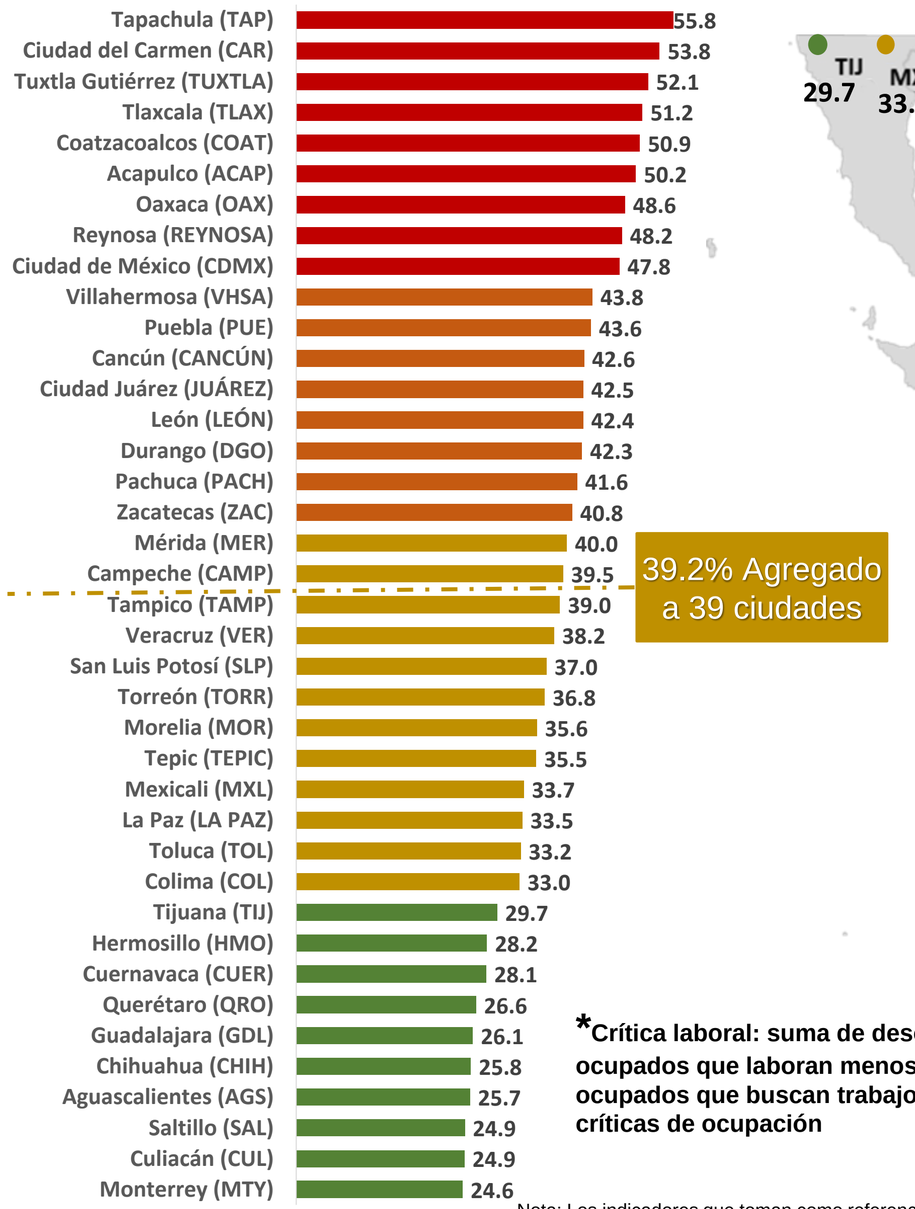
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

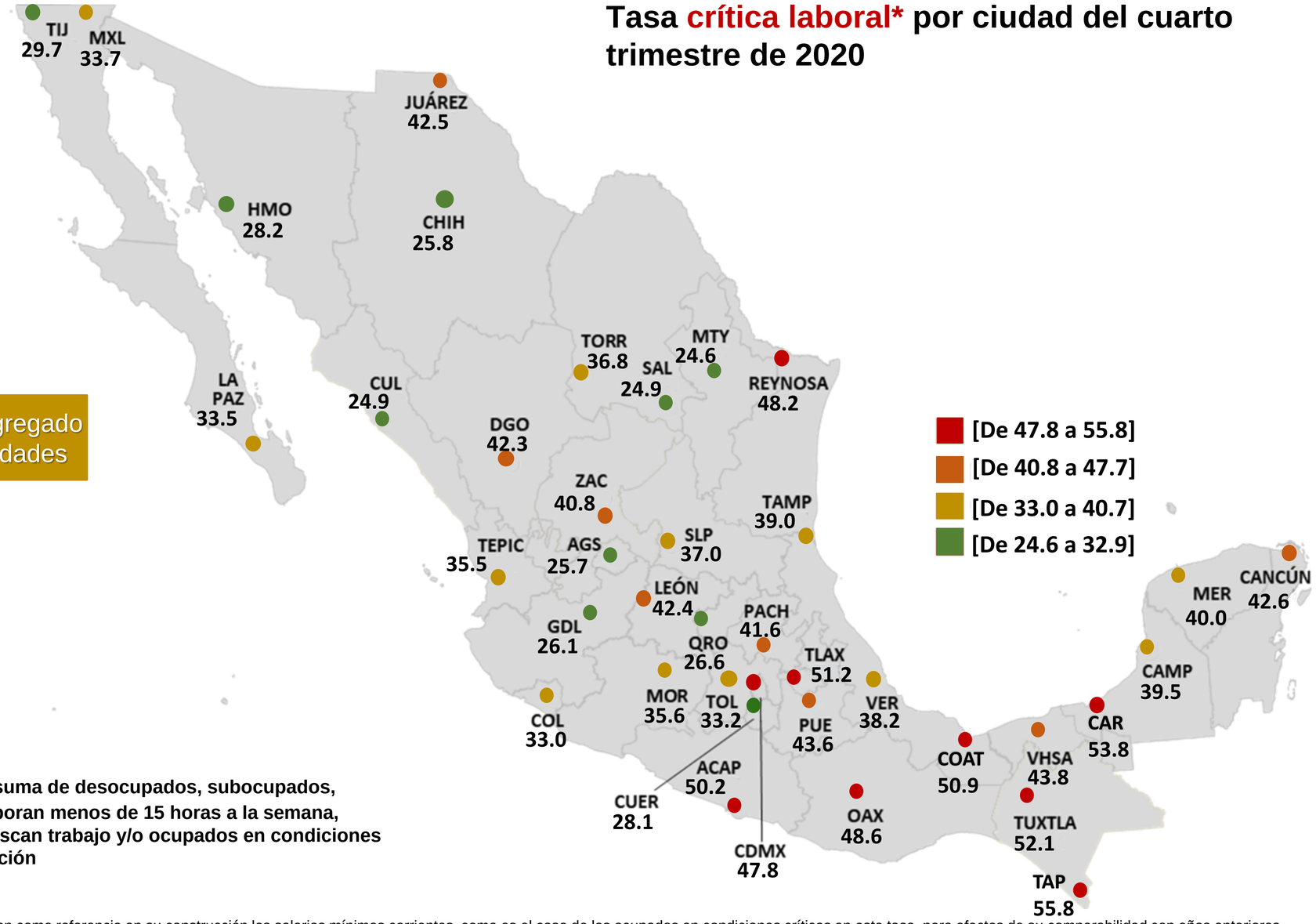
***Crítica laboral: suma de desocupados, subocupados, ocupados que laboran menos de 15 horas a la semana, ocupados que buscan trabajo y/o ocupados en condiciones críticas de ocupación.**

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Trimestre III y IV 2020

Nota: 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.

Tasa crítica laboral* por ciudad del cuarto trimestre de 2020

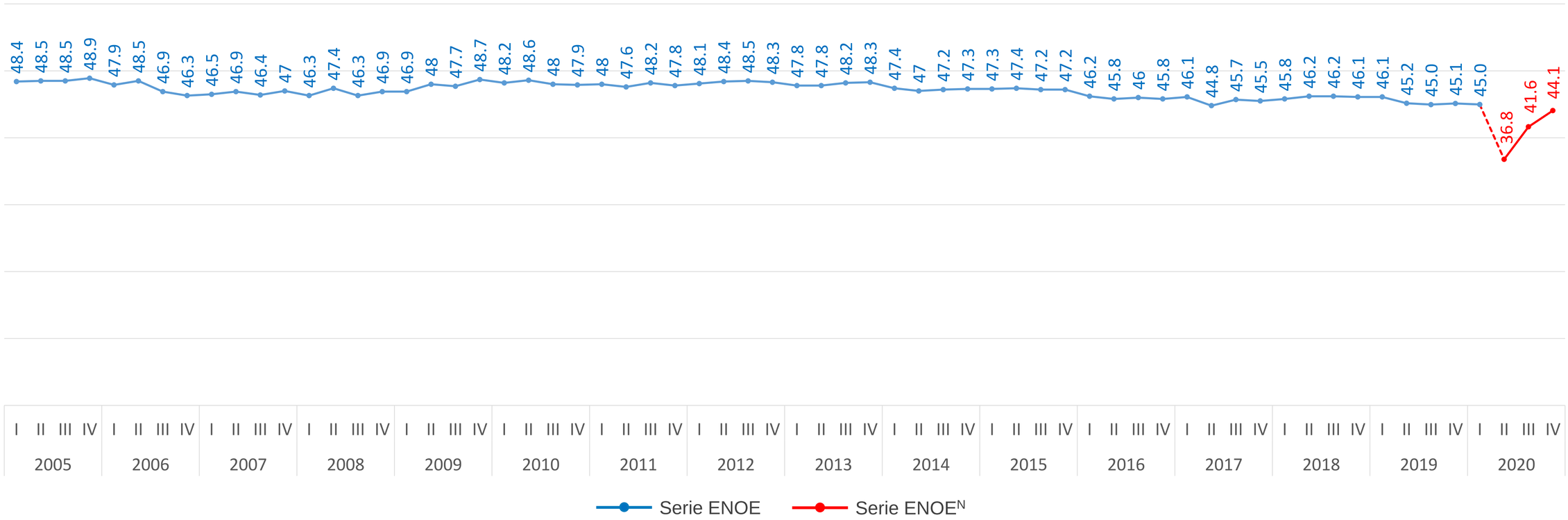




*Crítica laboral: suma de desocupados, subocupados, ocupados que laboran menos de 15 horas a la semana, ocupados que buscan trabajo y/o ocupados en condiciones críticas de ocupación

Nota: 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.

Serie histórica de la tasa de informalidad laboral del agregado de las ciudades, 2005 - 2020

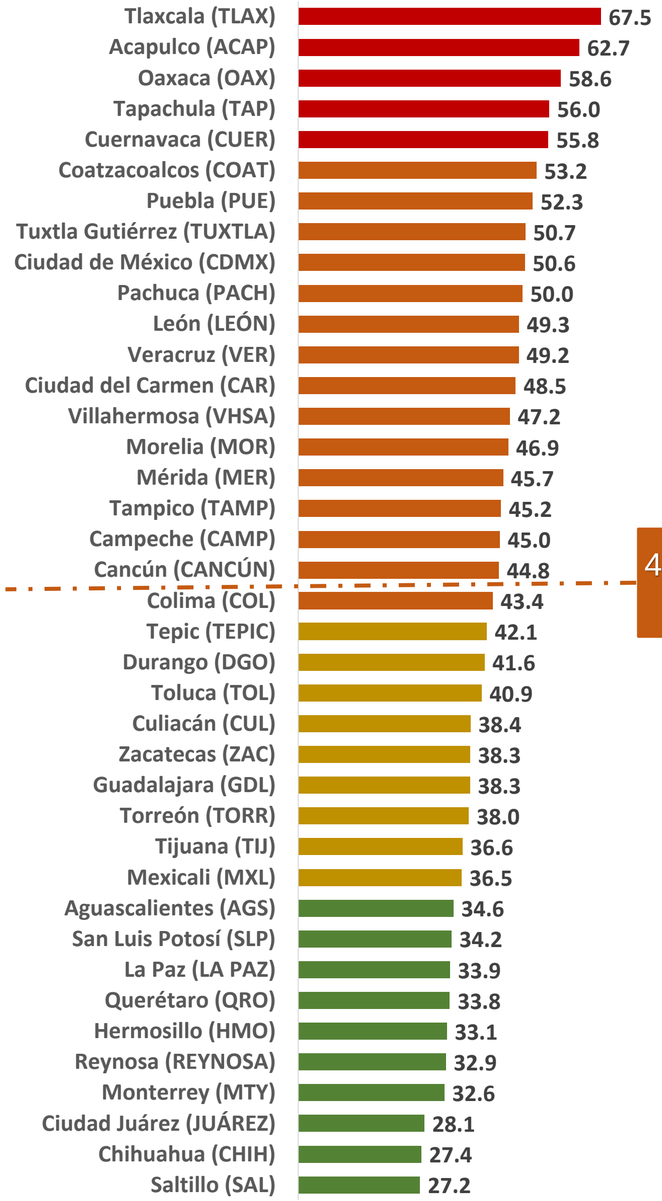


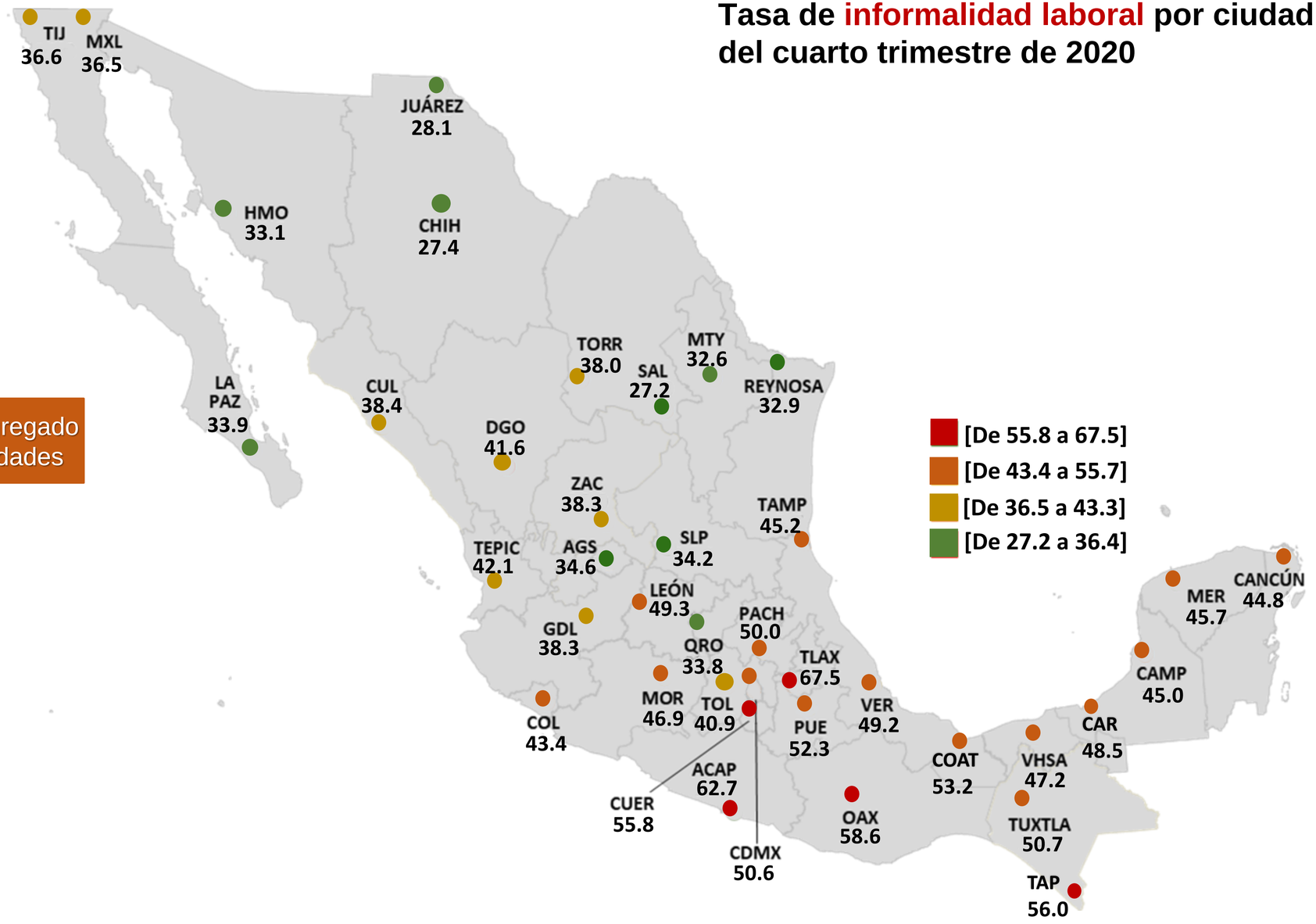
Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

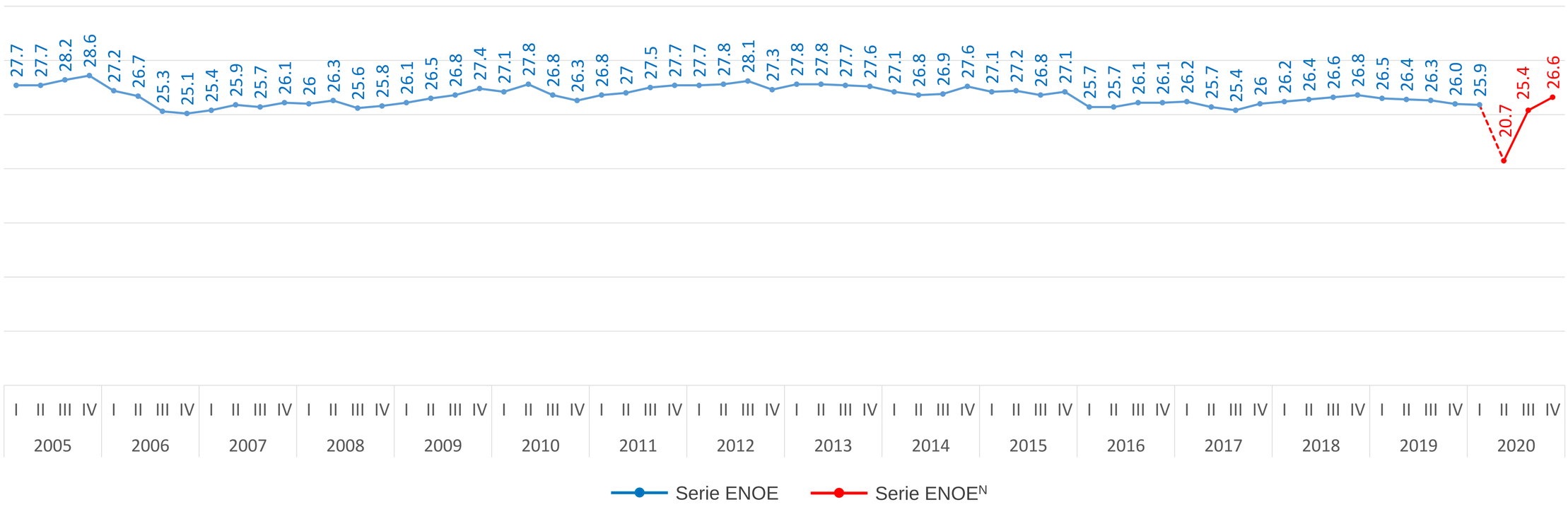
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

Tasa de informalidad laboral por ciudad del cuarto trimestre de 2020





Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector informal del agregado de las ciudades, 2005 - 2020

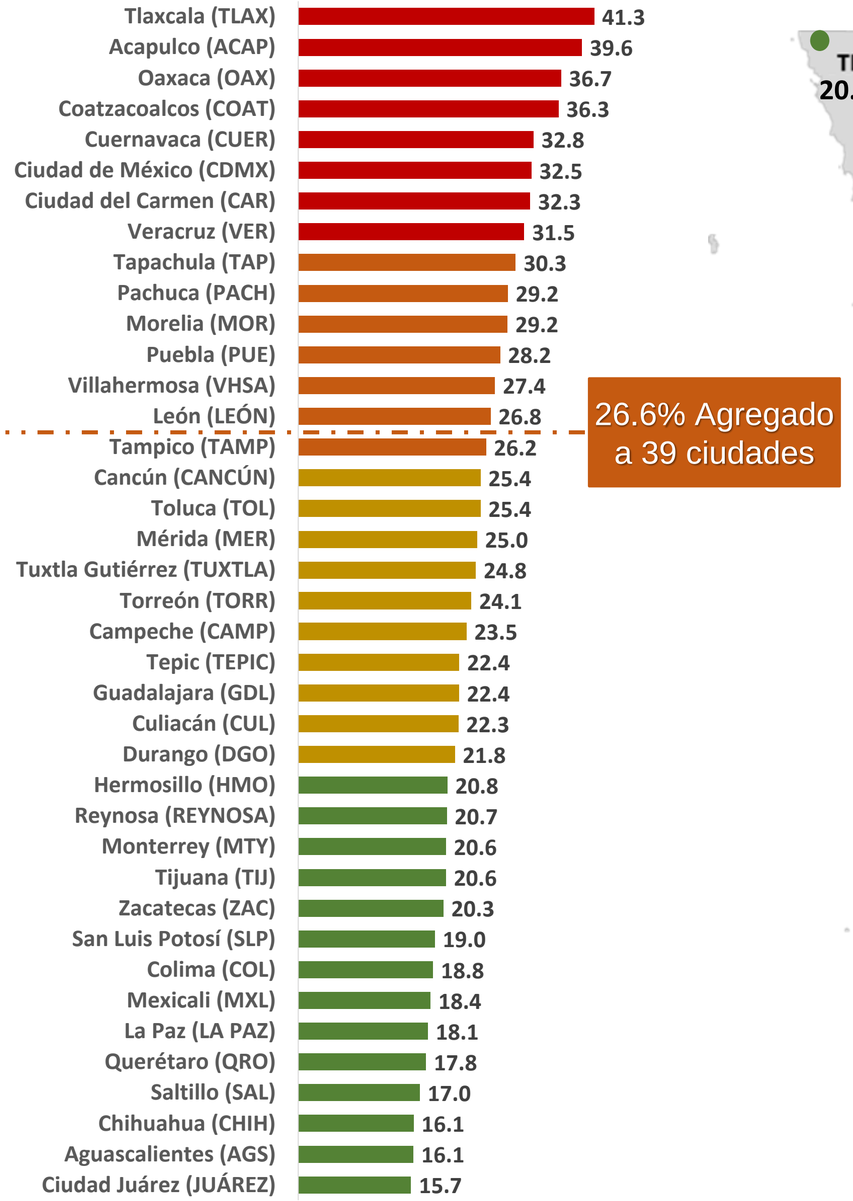


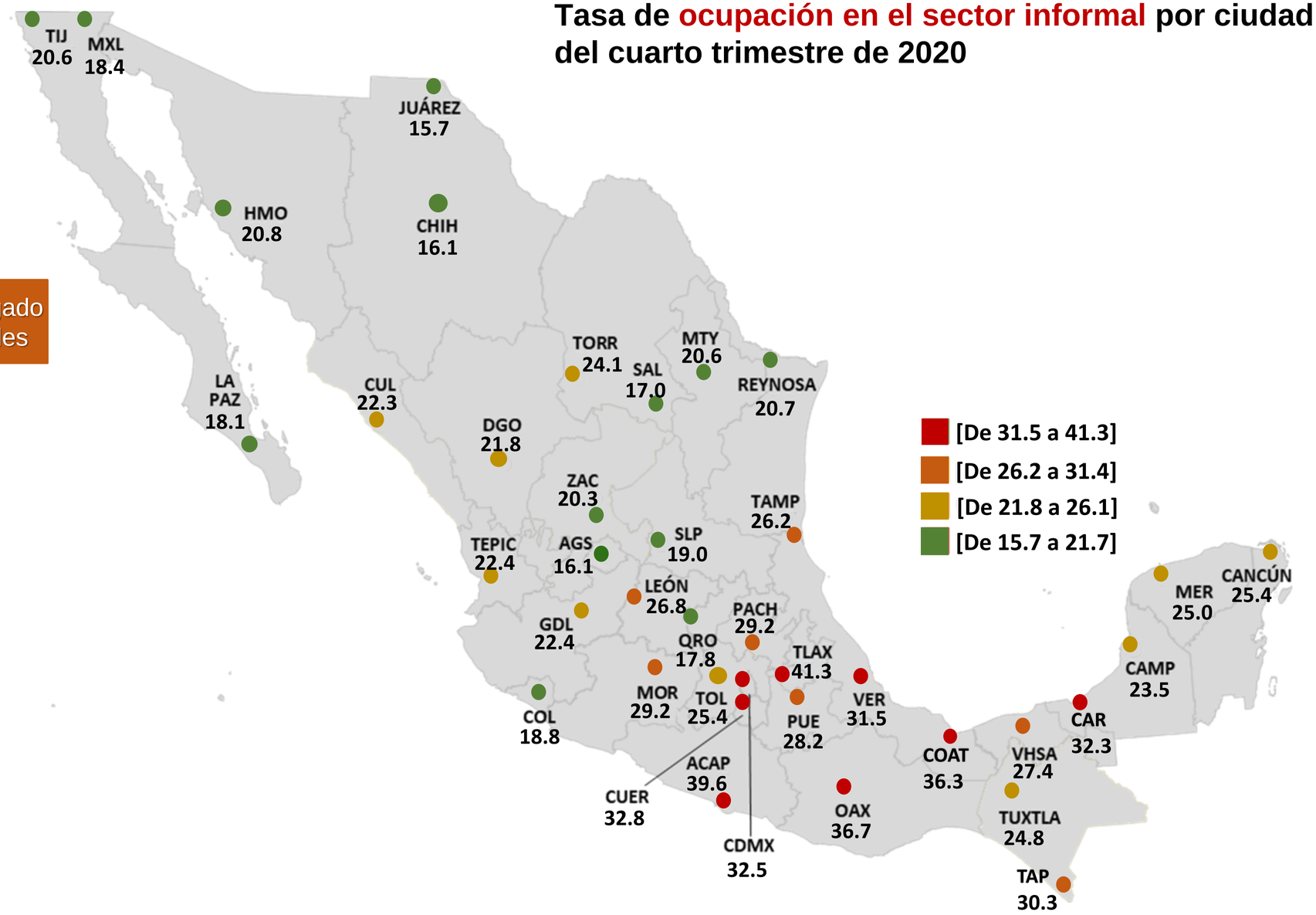
Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

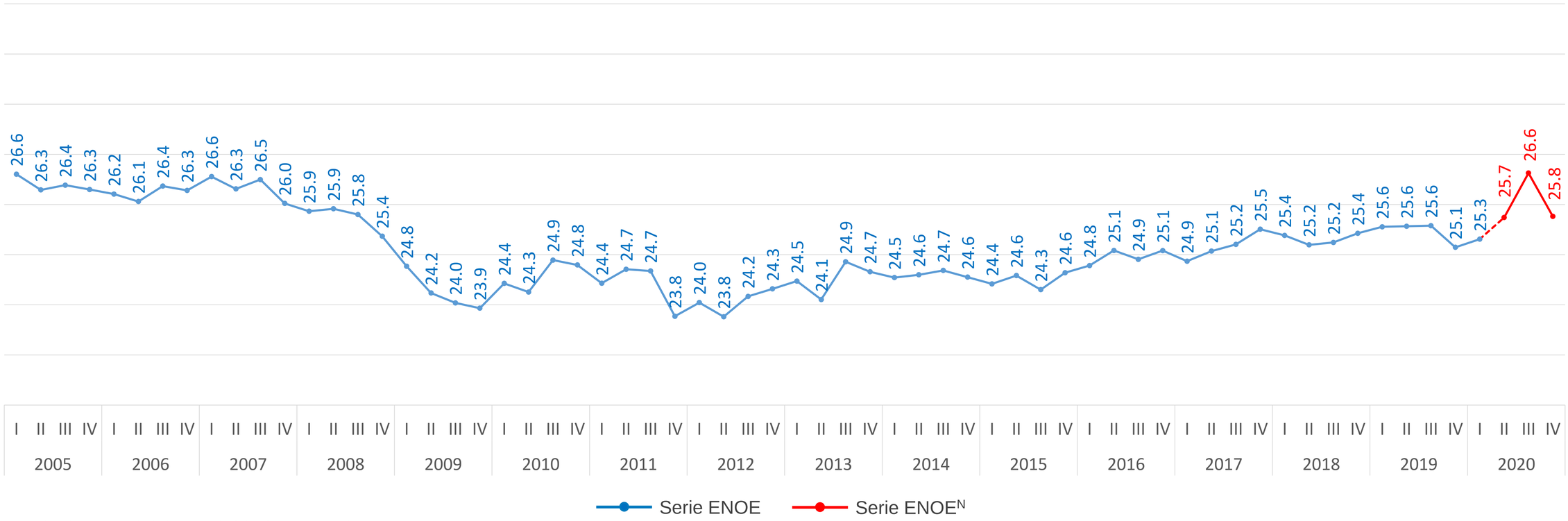
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

Tasa de ocupación en el sector informal por ciudad del cuarto trimestre de 2020





Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector secundario del agregado de las ciudades, 2005 - 2020

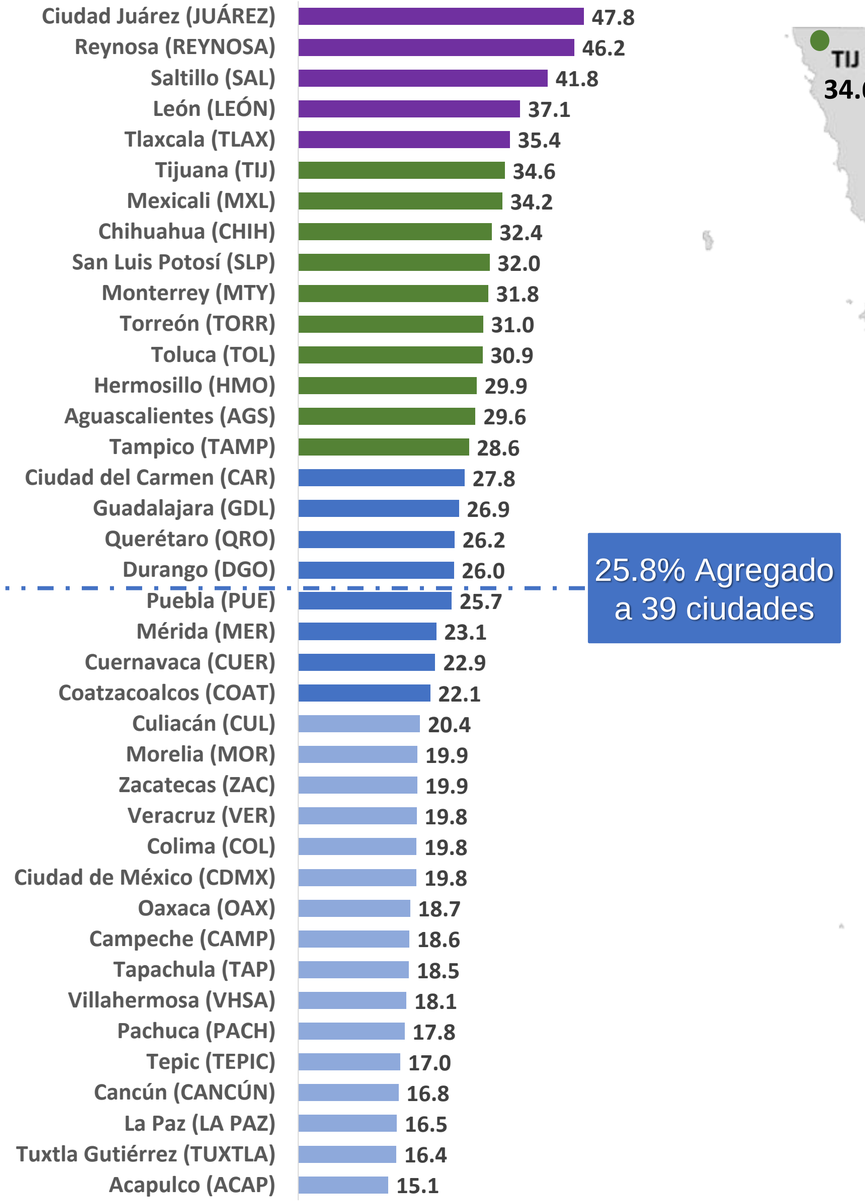


Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

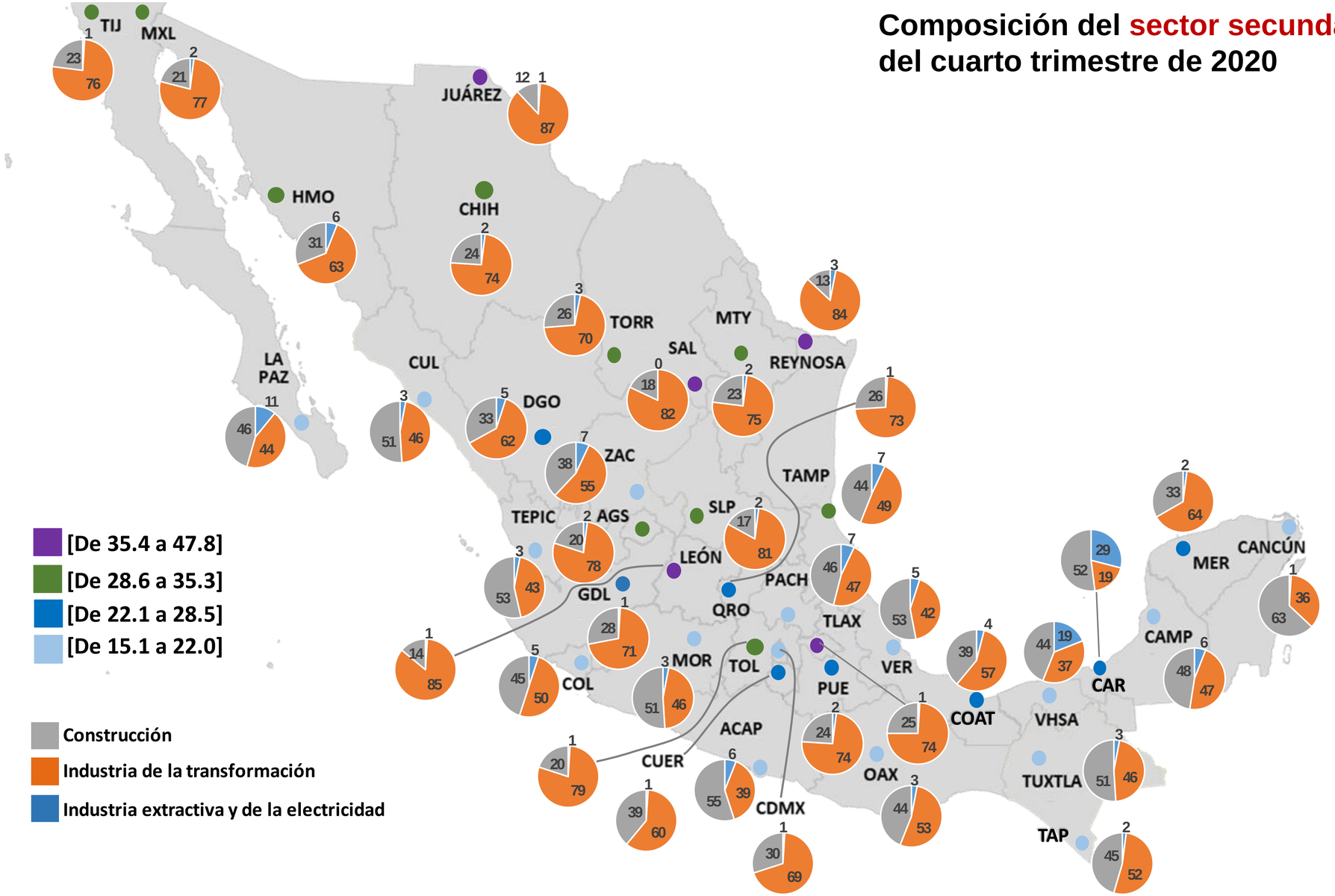
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

Tasa de ocupación en el sector secundario por ciudad del cuarto trimestre de 2020

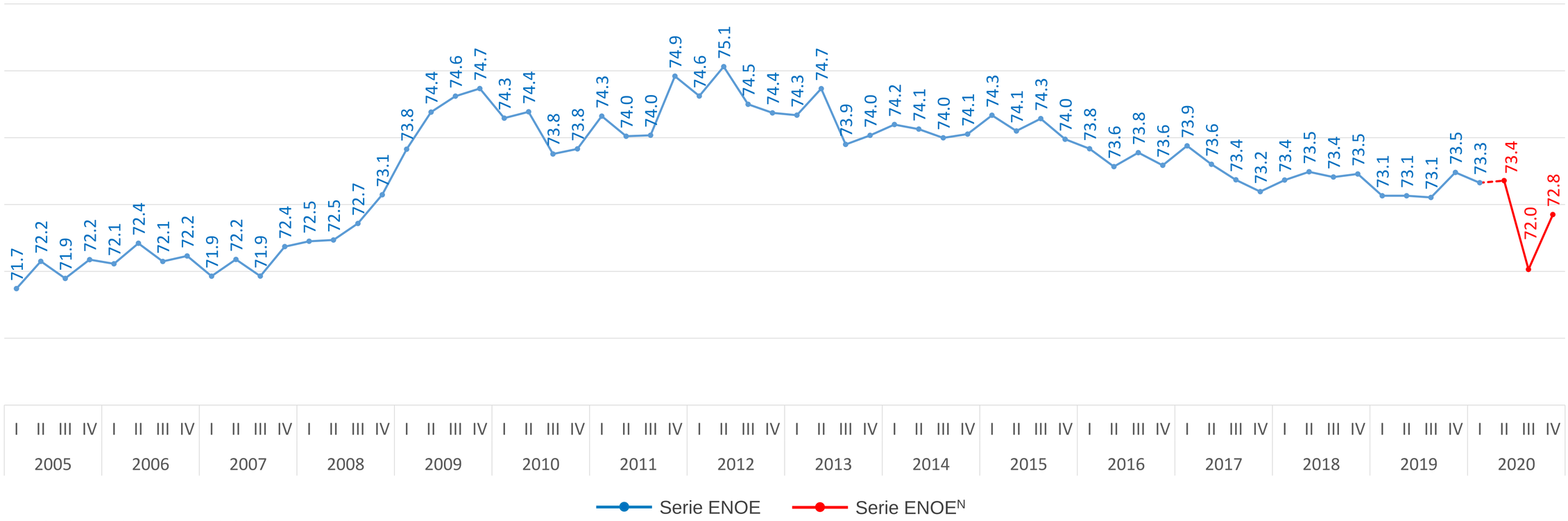


Composición del sector secundario por ciudad del cuarto trimestre de 2020



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

Serie histórica de la tasa de ocupación en el sector terciario del agregado de las ciudades, 2005 - 2020

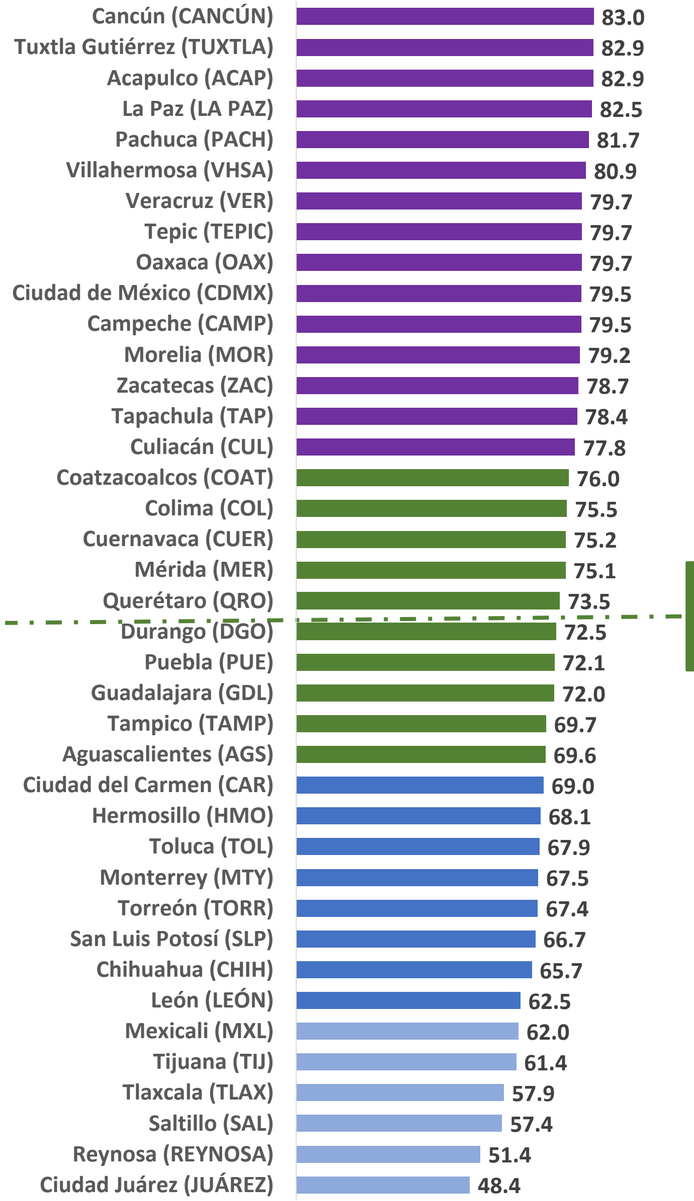


Agregado urbano a 39 ciudades a partir del I trimestre de 2020
Agregado urbano a 36 ciudades a partir del I trimestre de 2019 al IV trimestre de 2019
Agregado urbano a 33 ciudades a partir del II trimestre de 2017 al IV trimestre de 2018
Agregado urbano a 32 ciudades hasta el I trimestre de 2017

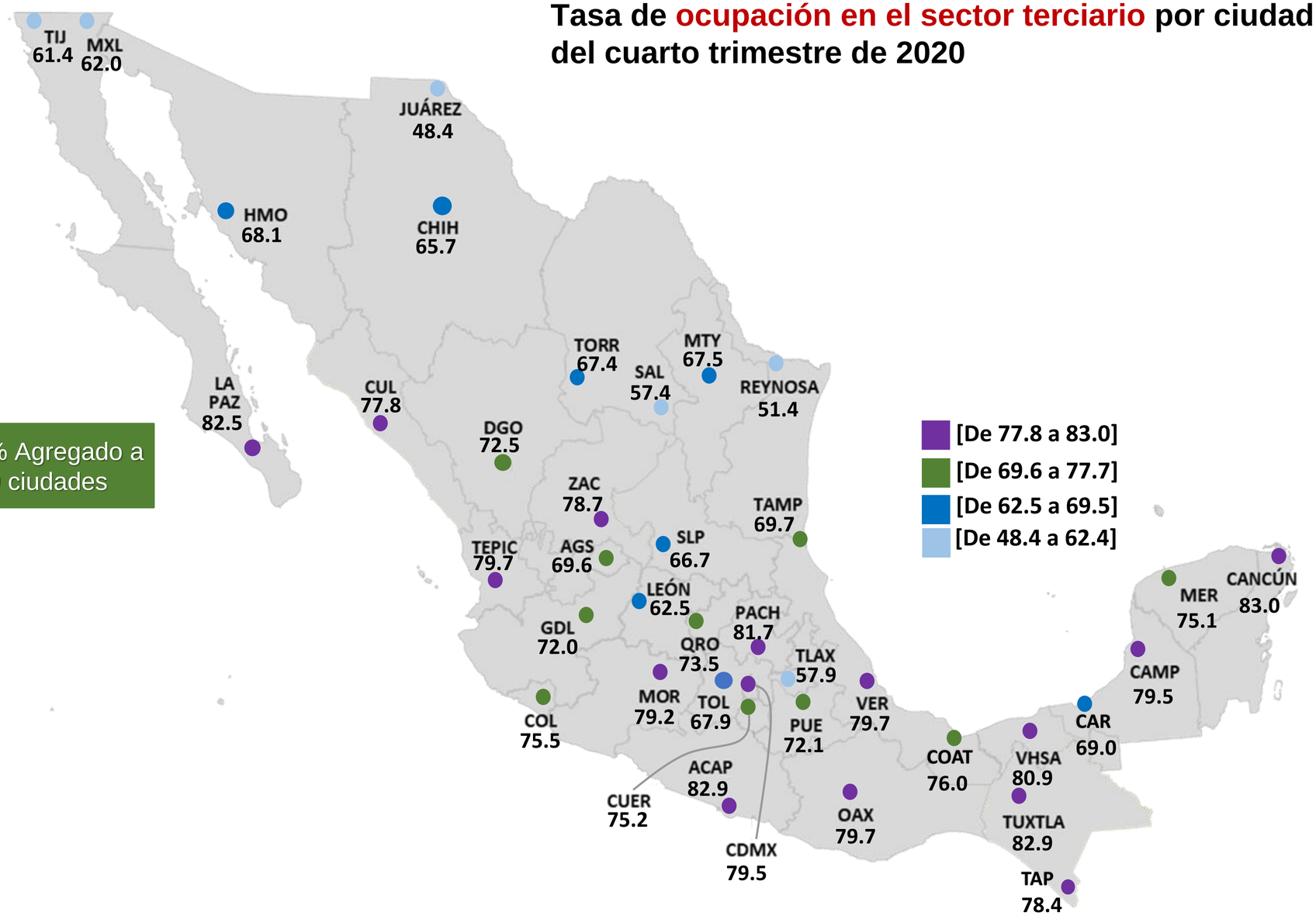
Nota: La información del segundo trimestre de 2020 se construyó a partir del promedio de los resultados mensuales de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) que ofrece información para los meses de abril, mayo y junio de 2020.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Serie trimestral, trimestre I 2005 a trimestre I 2020
Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). Abril, mayo y junio de 2020
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE^{N}) (Nueva edición). Serie trimestral, trimestre III 2020 a trimestre IV 2020

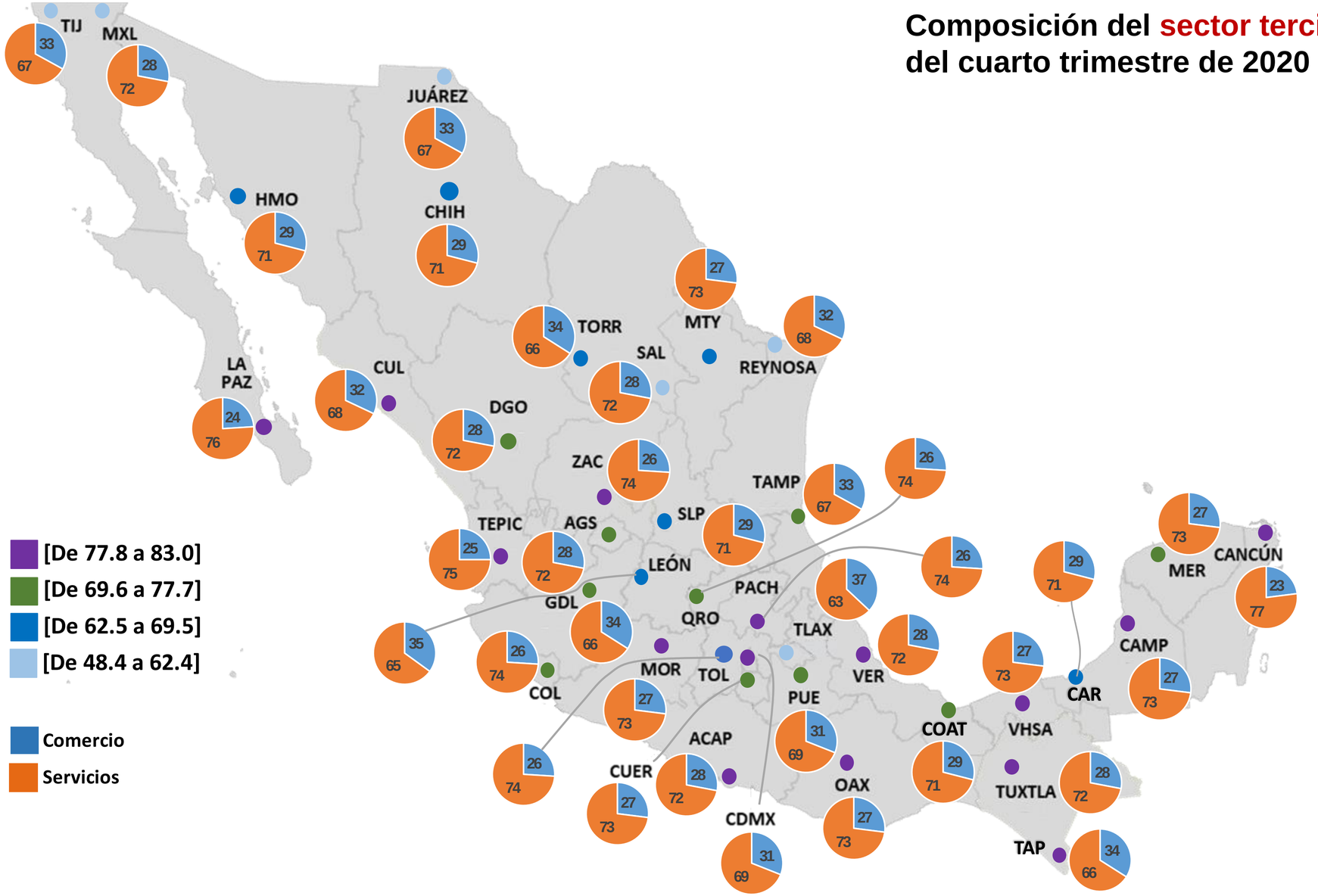
Tasa de ocupación en el sector terciario por ciudad del cuarto trimestre de 2020



72.8% Agregado a 39 ciudades

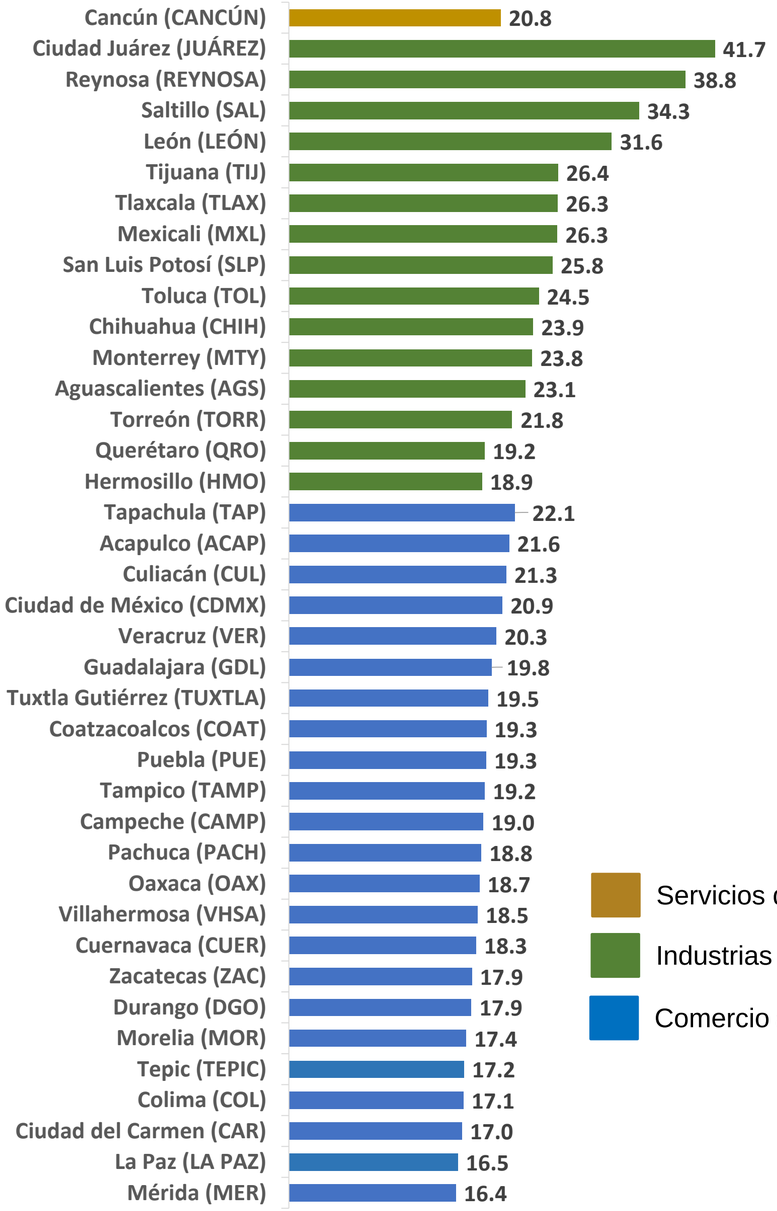


Composición del sector terciario por ciudad del cuarto trimestre de 2020



Nota: Los servicios incluye a los restaurantes, transportes y comunicaciones, gobierno y otros servicios.

Sector de actividad económica predominante por ciudad del cuarto trimestre de 2020



Servicios de hospedaje y preparación de alimentos y bebidas

Industrias manufactureras

Comercio al por menor

GLOSARIO

- **Tasa de ocupación.** Porcentaje de la población económicamente activa que se 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.

Conociendo México

01 800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

INEGI Informa