

**Capacitación: Taller Metodología de Medición Multidimensional de la Pobreza en  
México y  
Medición de la pobreza en los municipios de Querétaro, 2020**

Como parte de los beneficios del convenio suscrito en diciembre de 2021, entre el gobierno del estado y el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), así como parte de las acciones de profesionalización de los enlaces del Sistema Estatal para el Desarrollo Social, el día 19 de enero de 2022, el Dr. Dr. José Nabor Cruz Marcelo, Secretario Ejecutivo del (CONEVAL), así como la Dra. Alida Marcela Gutiérrez Landeros, Coordinadora General de Análisis de la Pobreza, brindaron un taller de capacitación en materia de pobreza, así como los resultados a nivel municipal 2020.

La Dra. Alida Marcela Gutiérrez Landeros, expuso la Metodología de Medición Multidimensional de la Pobreza en México. Explicó el marco normativo de dicha metodología. Ahondó en cada una de las carencias sociales que miden la dimensión de acceso a los derechos sociales; la medición del bienestar económico; y; finalmente, abordó el análisis de las condiciones territoriales de la población, tales como el acceso a carreteras y la cohesión social. Invitó a los participantes a utilizar la plataforma digital de análisis territorial de la pobreza, la cual permite interactuar para consultar información en los distintos niveles de gobierno y para la sociedad en general, tanto datos estadísticos como mapas interactivos.

Por su parte, el Dr. Dr. José Nabor Cruz Marcelo, presentó las cifras de pobreza a nivel municipal con base en el diagnóstico de 2020. Entre los datos que presentó, destacan los siguientes:

- De 2010 a 2020 en los municipios de Querétaro, disminuyó la incidencia de pobreza extrema, excepto en Corregidora, donde se observó un mínimo aumento, que aun con eso, mantiene al municipio como el de menor incidencia de población en esta situación.

- Los municipios de Querétaro con mayor porcentaje de población en situación de pobreza extrema (10 o más), en 2020 son Pinal de Amoles, Amealco de Bonfil, Tolimán y Landa de Matamoros. La incidencia de esta situación, en estos municipios, disminuyó en la última década, principalmente en Landa de Matamoros, donde en 2010 25.8% de la población estaba en pobreza extrema, mientras que en 2020 este porcentaje era de 11%.
- Tolimán es el único municipio indígena de la entidad, en este, 6 de cada 10 personas se encontraban en situación de pobreza para 2020 y fue el tercero con mayor porcentaje de población en situación de pobreza extrema 12.3% solo después de Pinal de Amoles y Amealco de Bonfil.
- Entre 2010 y 2020 Pinal de Amoles, Amealco de Bonfil y Landa de Matamoros se mantuvieron entre los primeros cuatro municipios con mayor porcentaje de población en situación de pobreza extrema. No obstante, el valor de este indicador ha disminuido en estos municipios.
- Para 2020 las principales actividades de la población en los municipios con mayor pobreza extrema fueron las relacionadas con el sector primario.
- En 11 de los 18 municipios de la entidad por lo menos 8 de cada 10 personas tienen carencia por acceso a la seguridad social. La mayoría se localizan en la parte central y norte de Querétaro.
- La carencia por acceso a la alimentación oscila entre 13.1% y 37.7% Amealco de Bonfil al sur de la entidad, es el municipio con mayor porcentaje.



## **ANEXO**

### **Ponencias:**

**-Taller Metodología de Medición  
Multidimensional de la Pobreza en México**

**-Medición de la pobreza en los municipios  
de Querétaro, 2020**

# Medición multidimensional de la pobreza en México

Querétaro

Enero de 2022

Lo que se mide se puede mejorar

# Enfoque de la metodología de medición multidimensional de la pobreza en México

## Enfoque de la metodología

### DERECHOS SOCIALES

- Garantías constitucionales
- Pobreza asociada a carencias sociales



### BIENESTAR

- La política económica e ingreso tienen incidencia en el desarrollo social

# Pobreza multidimensional en México

## Dimensiones de la pobreza

(Ley General de Desarrollo Social, artículo 36)



Fuente de información generada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Periodicidad  
Entidades federativas: 2 años  
Municipios o demarcaciones territoriales: 5 años

## Características de la metodología

Dimensiones relevantes	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derechos constitucionales</li> </ul>
Unidad de análisis	→	<p>Individuos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titulares de los derechos humanos</li> <li>• Principio de universalidad</li> </ul>
Umbrales por dimensión	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas legales</li> <li>• Criterios institucionales</li> </ul>
Umbrales	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos una privación social</li> </ul>
Ponderaciones	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todas las dimensiones son igualmente importantes</li> <li>• Principio de indivisibilidad</li> </ul>
Fuentes de información	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información del INEGI</li> </ul>
Forma funcional	→	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aditiva (validez, confiabilidad, aditividad)</li> </ul>

## Fuente de información

- Con base en el artículo 36 de la Ley General de Desarrollo Social, la fuente de información que el CONEVAL debe usar para medir la pobreza a nivel nacional y estatal es la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares (ENIGH). Esta encuesta es levantada de manera independiente al Consejo por el INEGI con una periodicidad de 2 años.
- El CONEVAL retoma los resultados de la encuesta realizada por el INEGI para estimar los indicadores de pobreza.

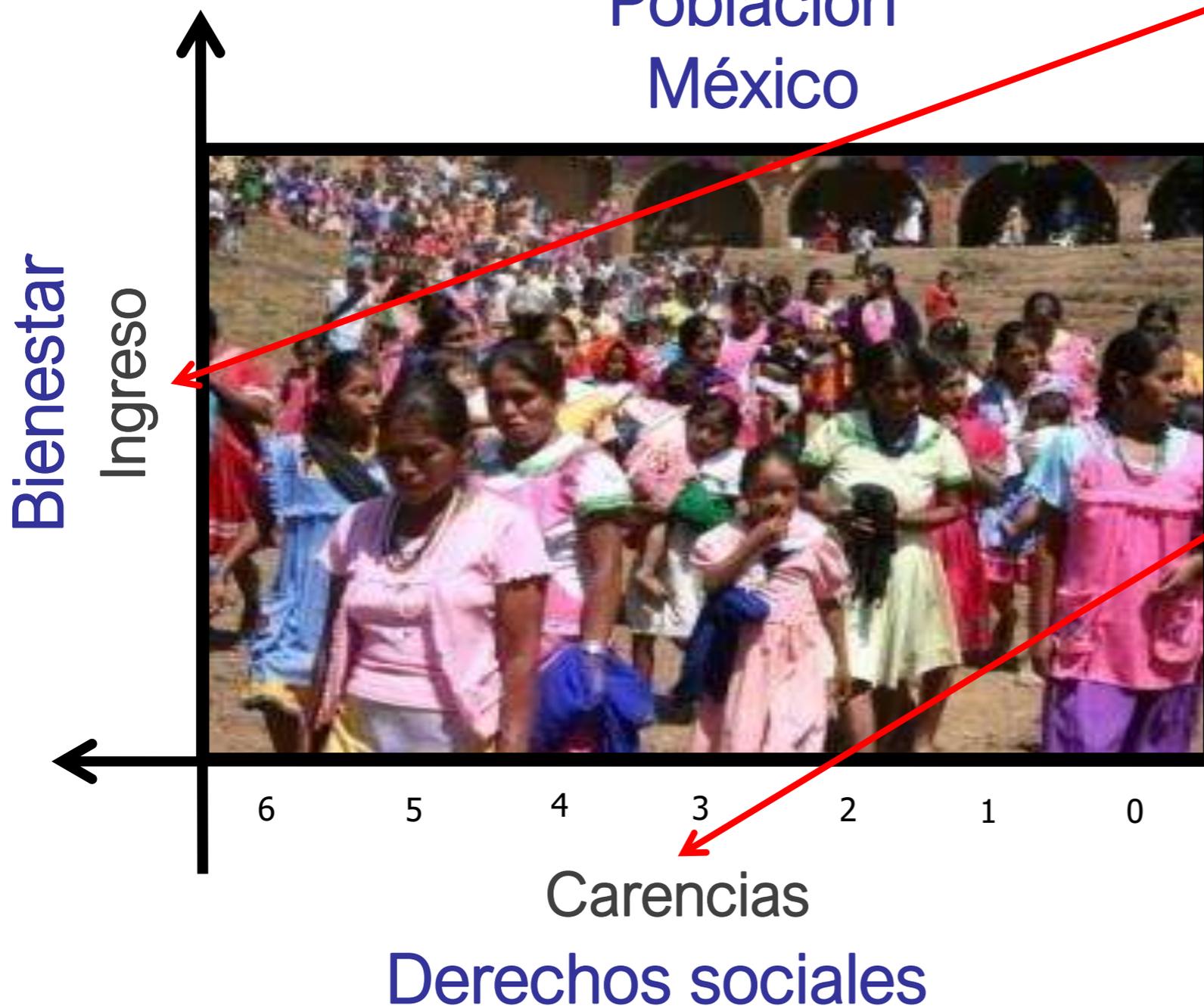


## Definición de pobreza multidimensional

“Una persona se encuentra en situación de **pobreza multidimensional** cuando no tiene garantizado el ejercicio de al menos uno de sus derechos para el desarrollo social, y sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades.”

¿Cómo es la metodología oficial?

**Población México**

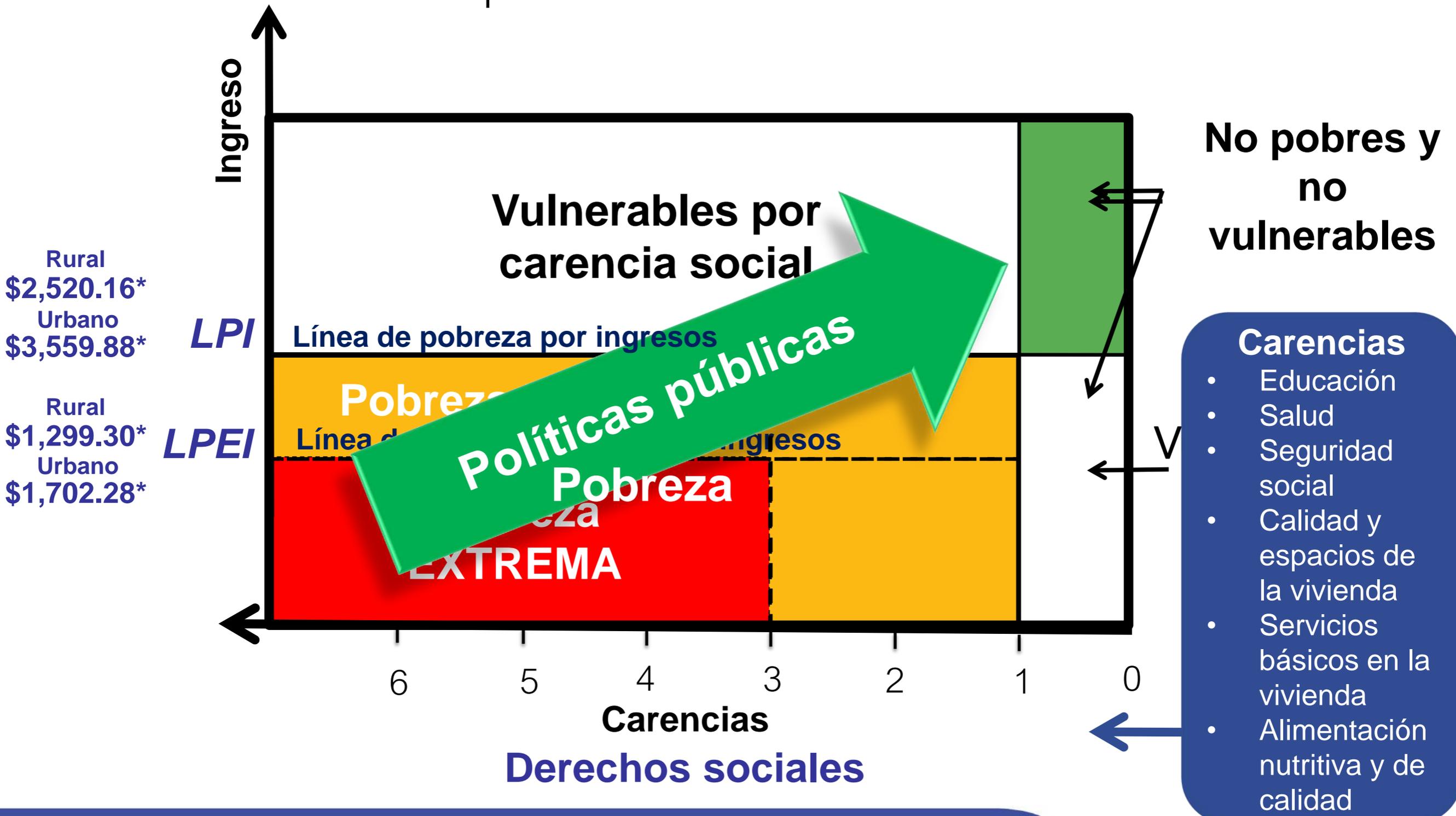


Ingreso corriente per cápita

- Educación
- Salud
- Seguridad social
- Vivienda
- Servicios básicos
- Alimentación

- Cobertura social
- Grado de accesibilidad a carretera pavimentada

Identificación de la pobreza

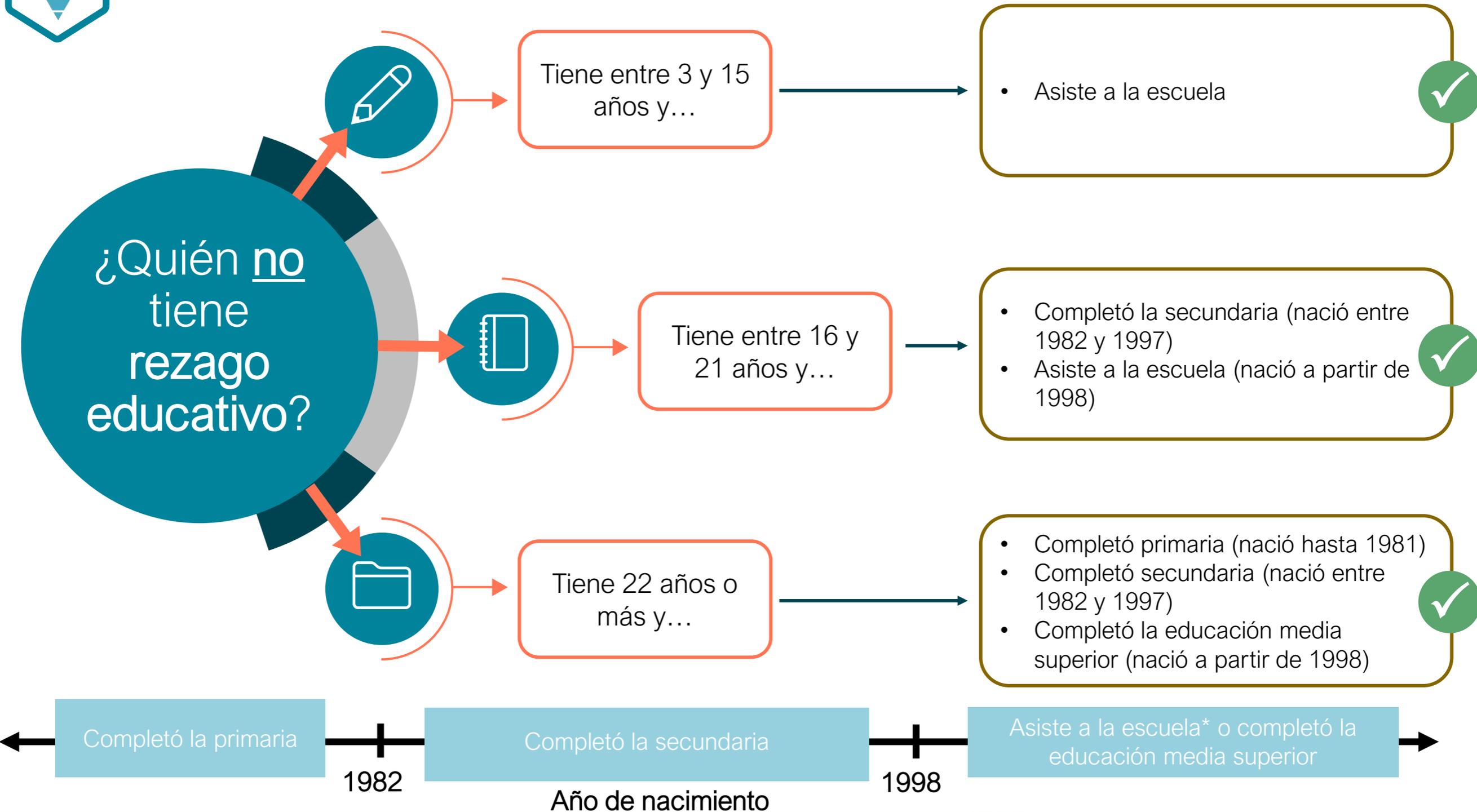


\* Agosto 2020.

# Umbrales para los indicadores de carencia social



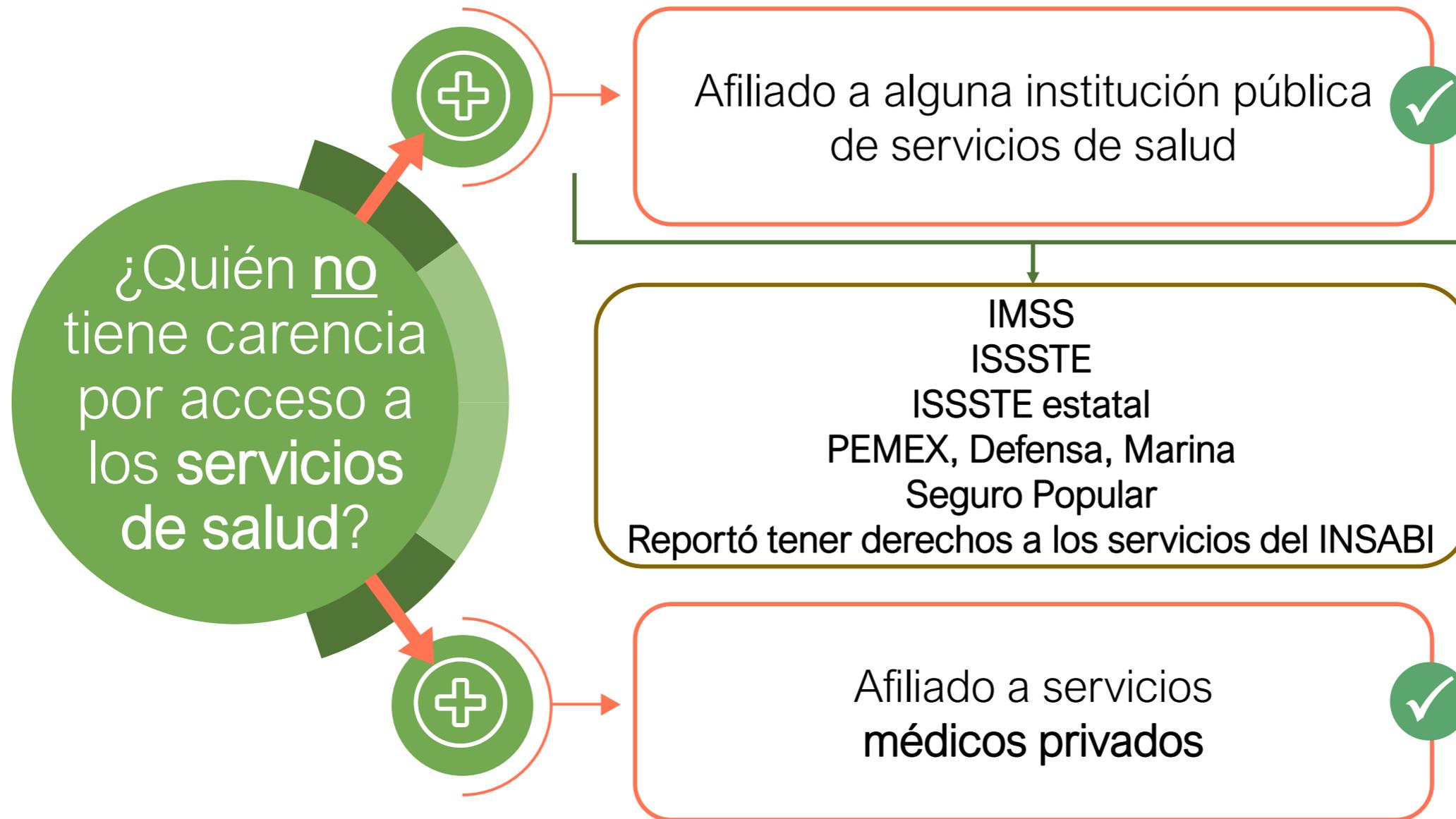
## Umbral del indicador de rezago educativo



\*Condicionado a que es mayor de 3 años de edad.

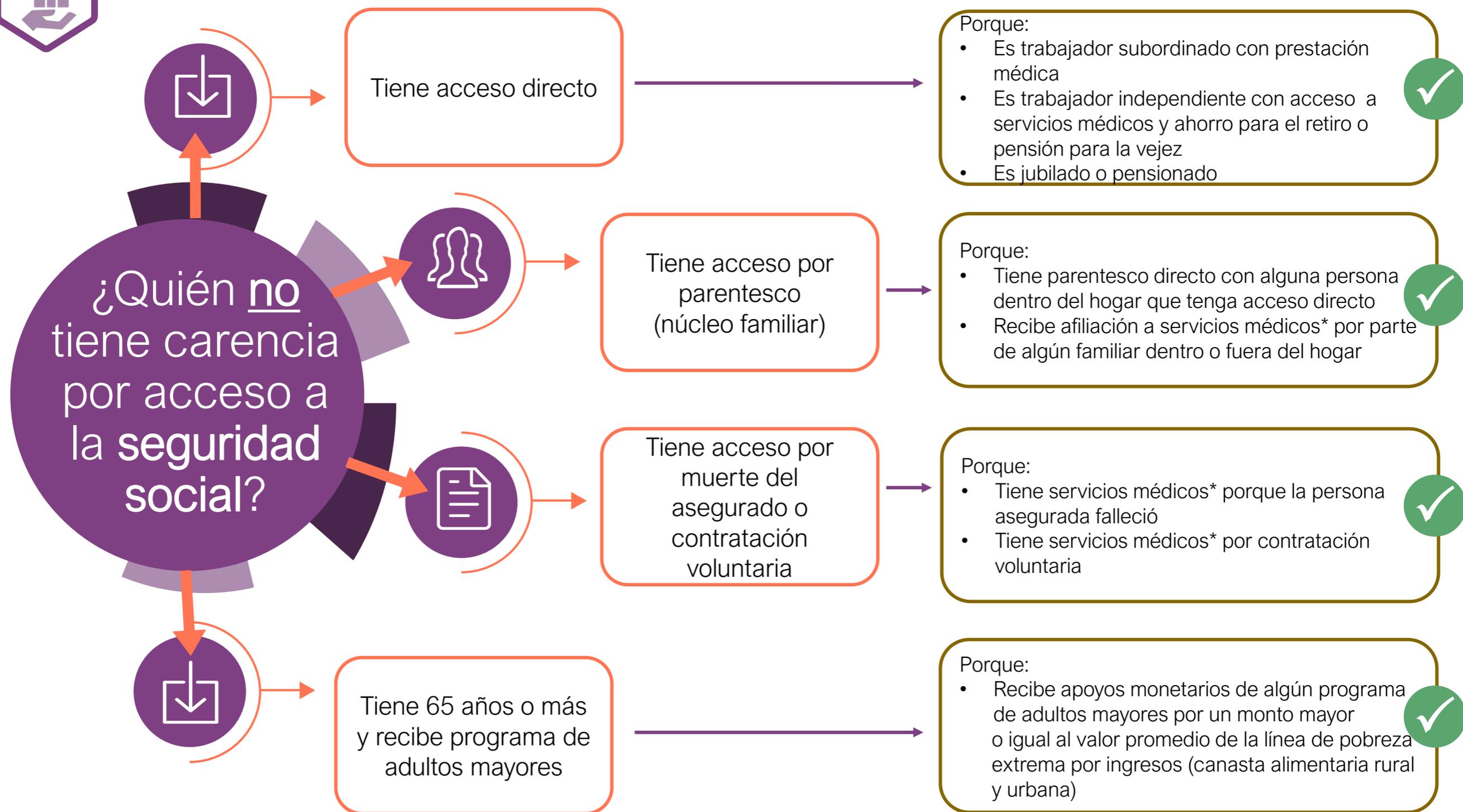


## Umbral de carencia por acceso a los servicios de salud





## Umbral de carencia por acceso a la seguridad social



\* Los servicios médicos son provistos por el IMSS, ISSSTE, ISSSTE estatal, PEMEX, Defensa o Marina.



## Umbral de carencia por calidad y espacios de la vivienda

### No es carente si:

Son de lámina de asbesto, metálica o fibrocemento; palma o paja; madera o tejamanil; teja, terrado con viguería, losa de concreto o viguetas con bovedilla



Techos



Son de material de desecho o lámina de cartón

Son de madera, adobe, tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto



Muros



Son de barro o bajareque; carrizo, bambú o palma; lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho

Son de cemento o firme; madera, mosaico u otro recubrimiento



Pisos



Son de tierra

Razón de residentes por cuarto es menor o igual a 2.5



Hacinamiento



Razón de residentes por cuarto es mayor a 2.5

Es carente cuando alguna de las siguientes condiciones está presente:



## Umbral de carencia por servicios básicos en la vivienda

### No es carente si:

Está entubada dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno o con captadores de lluvia certificados en localidades con al menos una precipitación pluvial anual de 1500 milímetros\*\*



Agua



Se obtiene de pozo, río, lago, arroyo, pipa o acarreo de otra vivienda, llave pública o hidrante

Está conectado a la red pública o a una fosa séptica o tanque séptico (biodigestor)



Drenaje



No dispone de drenaje; el desagüe da a un río, lago, mar, barranca o grieta

Dispone de luz eléctrica del servicio público, fuente particular, paneles solares u otras fuentes



Electricidad



No dispone del servicio

Usa gas de tanque, gas natural o de tubería, electricidad; utiliza leña o carbón y cuenta con chimenea



Combustible para cocinar



Usa leña o carbón y no cuenta con chimenea

Es carente cuando alguna de las siguientes condiciones está presente:

\*\* El captador de lluvia debe cumplir con la normatividad establecida por CONAGUA.



# Umbral del indicador de **carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad**

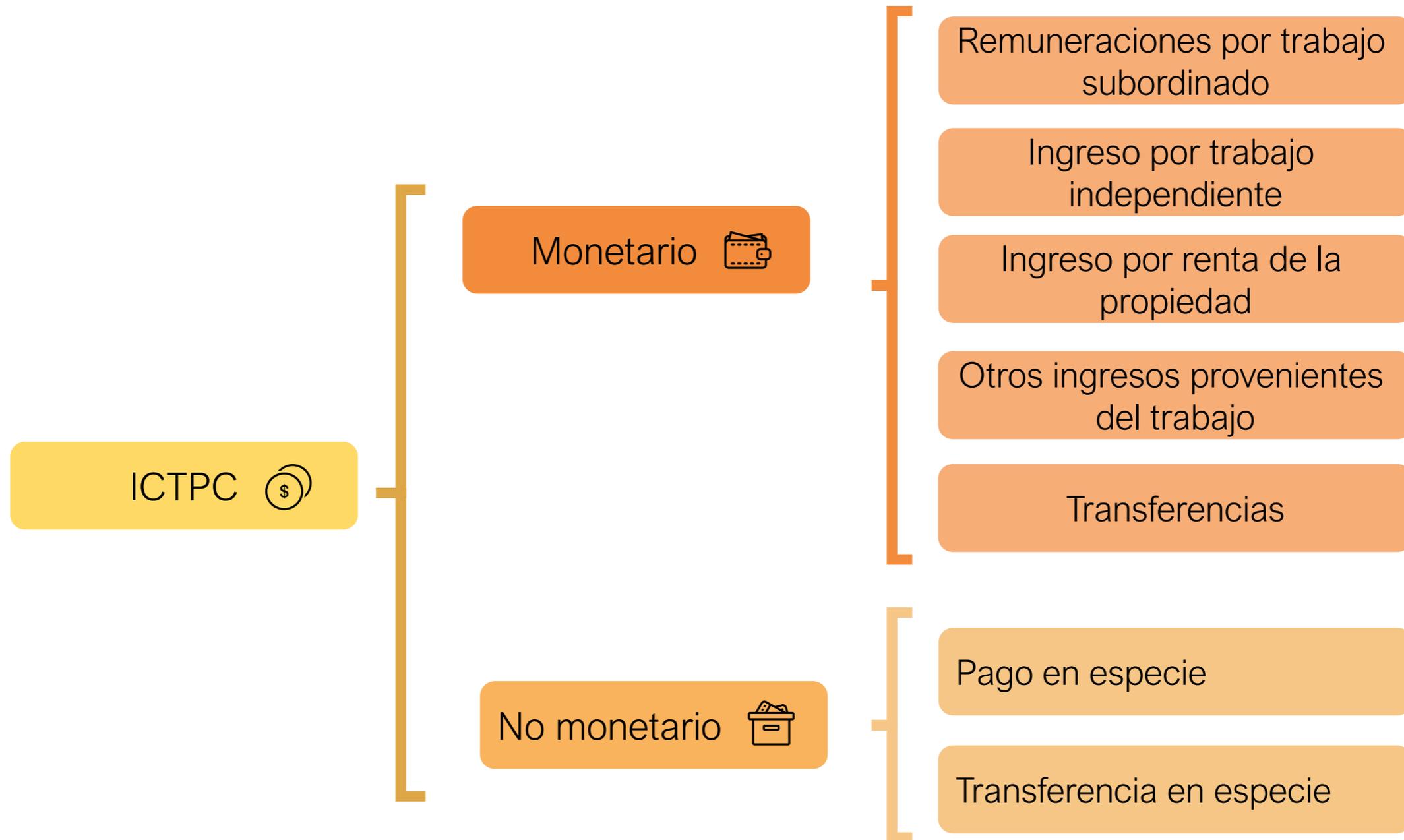


Los miembros del hogar serán carentes si no cumplen con **ALGUNA** de estas condiciones

\* De acuerdo al Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas asignado en función de la densidad de nutrientes de cada grupo de alimentos.

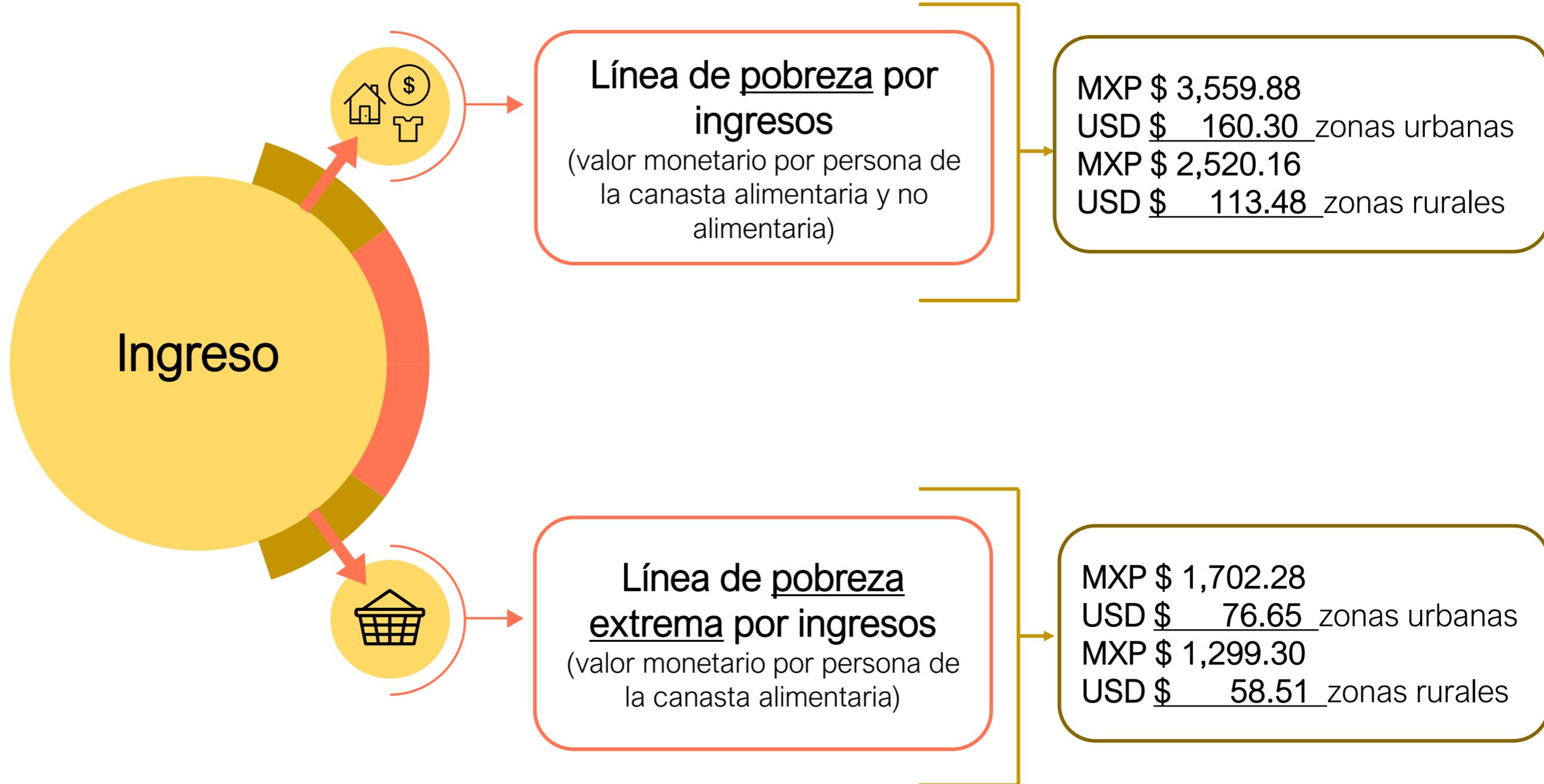


# Ingreso Corriente Total per Cápita (ITPC) Componentes





## Umbral del indicador de ingreso (bienestar económico)



# Ejemplos

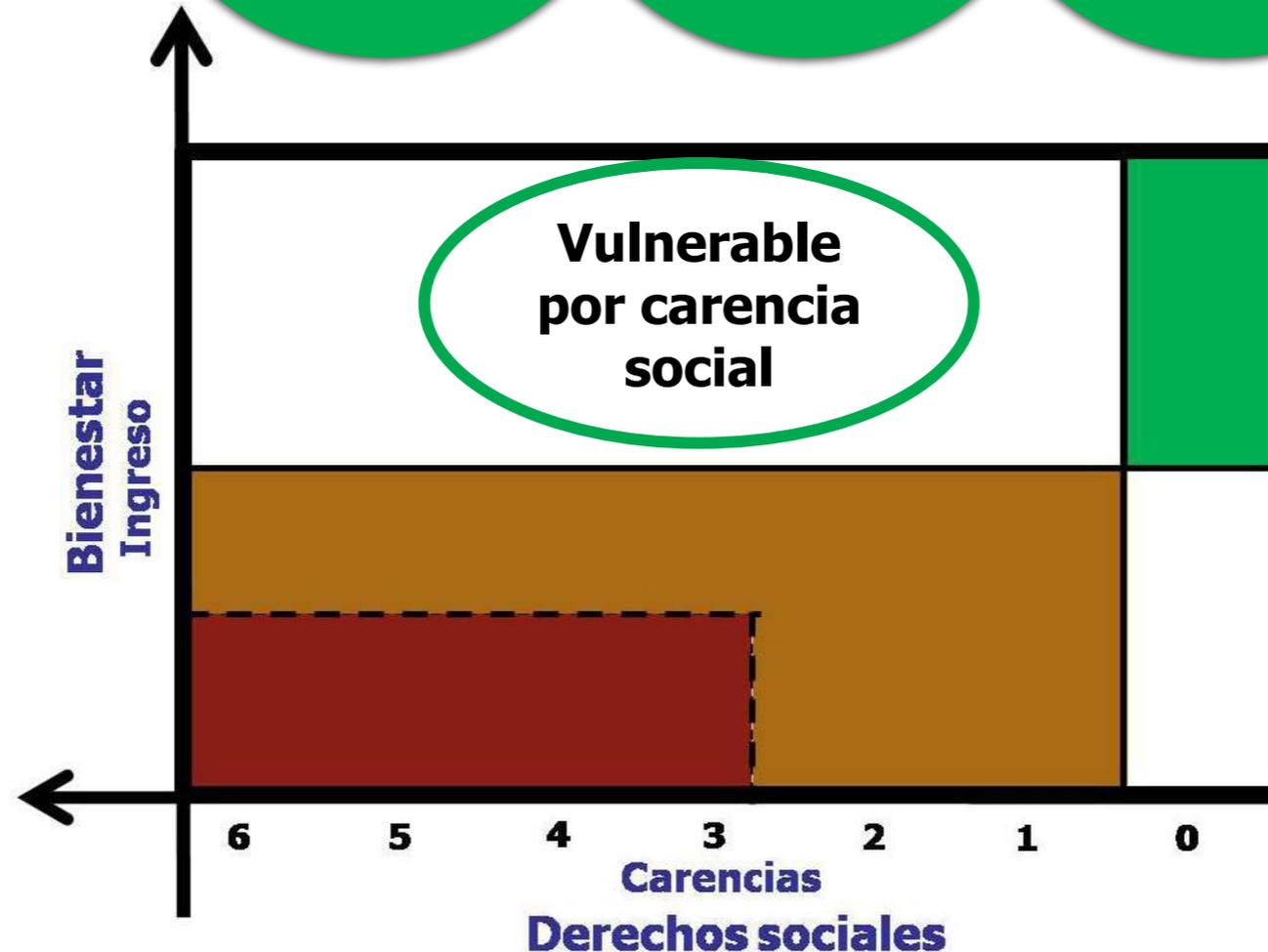


**Trabaja por su cuenta**

**Gana 28,000 pesos en promedio**

**No tiene seguridad social**

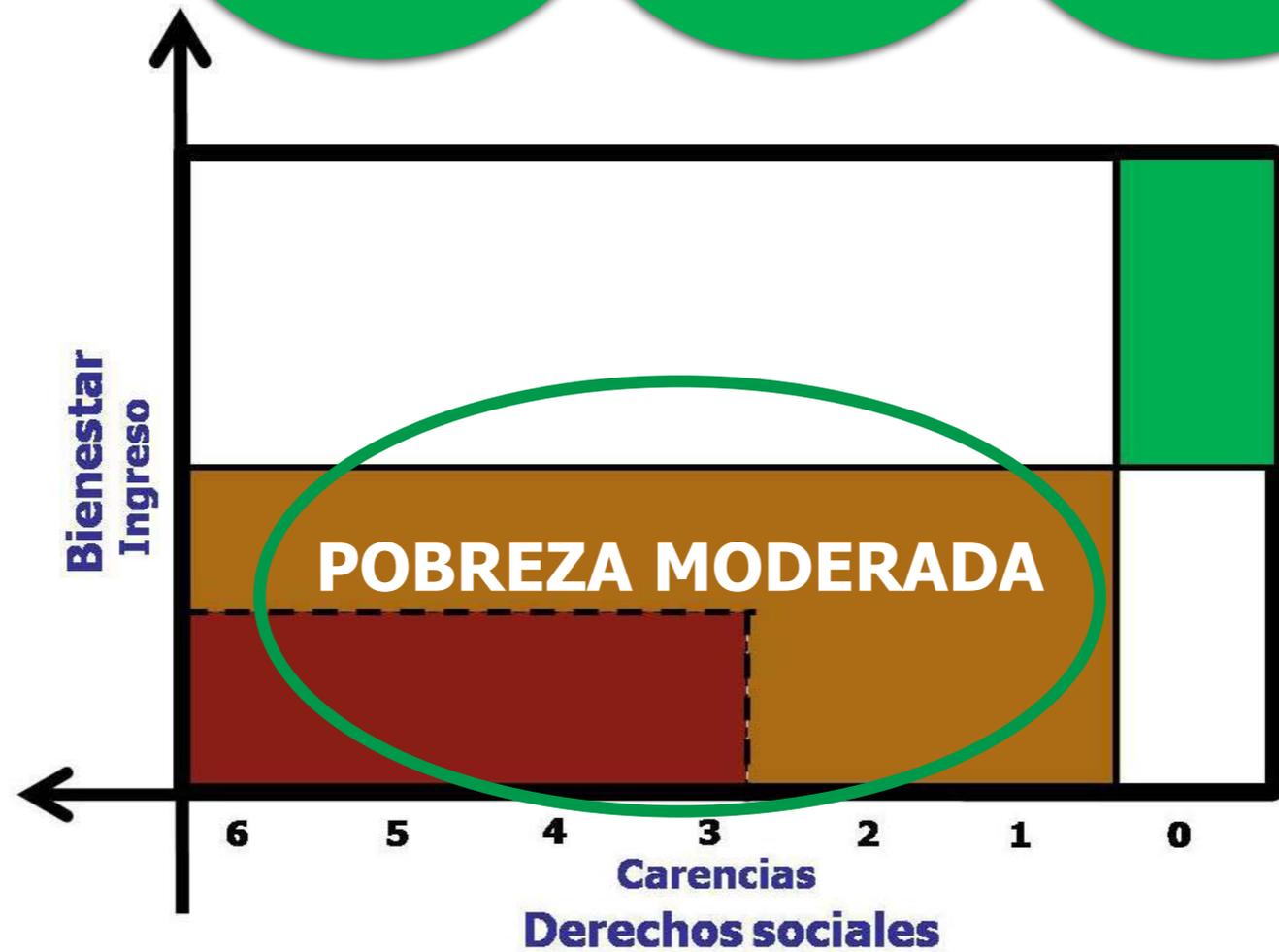
**Va a cumplir 66 años**



# Ejemplos



- Trabaja como jornalero
- Su casa no tiene agua entubada
- Su ingreso está por debajo de la línea de pobreza
- Tiene 47 años y no terminó la primaria



# Porcentaje, número de personas y carencias promedio por indicador de pobreza, carencia social y bienestar económico

## Estados Unidos Mexicanos

### 2018 - 2020

Indicadores	Porcentaje		Millones de personas		Carencias promedio	
	2018	2020	2018	2020	2018	2020
<b>Pobreza</b>						
Población en situación de pobreza	41.9	43.9	51.9	55.7	2.3	2.4
Población en situación de pobreza moderada	34.9	35.4	43.2	44.9	2.0	2.1
Población en situación de pobreza extrema	7.0	8.5	8.7	10.8	3.6	3.6
Población vulnerable por carencias sociales	26.4	23.7	32.7	30.0	1.8	1.9
Población vulnerable por ingresos	8.0	8.9	9.9	11.2	0.0	0.0
Población no pobre y no vulnerable	23.7	23.5	29.3	29.8	0.0	0.0
<b>Privación social</b>						
Población con al menos una carencia social	68.3	67.6	84.6	85.7	2.1	2.2
Población con al menos tres carencias sociales	20.2	23.0	25.0	29.2	3.5	3.5
<b>Indicadores de carencia social</b>						
Rezago educativo	19.0	19.2	23.5	24.4	2.8	2.8
Carencia por acceso a los servicios de salud	16.2	28.2	20.1	35.7	2.7	2.8
Carencia por acceso a la seguridad social	53.5	52.0	66.2	66.0	2.3	2.5
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	11.0	9.3	13.6	11.8	3.2	3.4
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	19.6	17.9	24.3	22.7	3.0	3.1
Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad	22.2	22.5	27.5	28.6	2.6	2.7
<b>Bienestar</b>						
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos	14.0	17.2	17.3	21.9	2.5	2.5
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	49.9	52.8	61.8	66.9	1.9	2.0

# Porcentaje, número de personas y carencias promedio por indicador de pobreza, carencia social y bienestar económico

Querétaro

2016 - 2020

	Porcentaje			Miles de personas			Carencias promedio		
	2016	2018	2020	2016	2018	2020	2016	2018	2020
<b>Pobreza</b>									
Población en situación de pobreza	29.7	26.4	31.3	640.2	604.5	750.4	1.9	2.0	2.0
Población en situación de pobreza moderada	27.2	24.7	28.4	586.1	566.2	680.7	1.8	1.9	1.9
Población en situación de pobreza extrema	2.5	1.7	2.9	54.1	38.2	69.7	3.5	3.5	3.4
Población vulnerable por carencias sociales	31.3	34.8	30.5	674.4	797.8	731.0	1.7	1.7	1.8
Población vulnerable por ingresos	8.6	7.1	8.6	185.3	162.2	205.7	0.0	0.0	0.0
Población no pobre y no vulnerable	30.4	31.7	29.6	656.5	727.5	708.4	0.0	0.0	0.0
<b>Privación social</b>									
Población con al menos una carencia social	61.0	61.2	61.8	1,314.6	1,402.3	1,481.4	1.8	1.8	1.9
Población con al menos tres carencias sociales	12.6	12.2	14.5	271.9	280.2	347.7	3.3	3.4	3.3
<b>Indicadores de carencia social</b>									
Rezago educativo	15.7	17.5	17.0	337.6	400.1	406.7	2.5	2.4	2.4
Carencia por acceso a los servicios de salud	13.2	11.8	20.9	284.1	271.2	500.2	2.5	2.6	2.6
Carencia por acceso a la seguridad social	45.9	45.9	44.9	990.6	1,051.9	1,076.3	2.0	2.0	2.1
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	9.7	8.5	6.7	209.5	194.4	160.9	2.5	2.7	2.7
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	12.7	12.7	10.0	274.9	290.5	238.8	2.6	2.7	2.8
Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad	14.7	15.2	18.2	316.9	347.5	436.3	2.3	2.4	2.3
<b>Bienestar económico</b>									
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos	6.8	5.1	8.4	146.2	115.9	200.7	2.2	2.1	2.0
Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos	38.3	33.5	39.9	825.5	766.7	956.1	1.5	1.6	1.6

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH 2016, 2018 y 2020.

Nota: los resultados 2016-2020 corresponden a una nueva serie, que incorpora cambios normativos y técnicos, los cuales se describen a detalle en la *Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México*, tercera edición, así como en la *Nota técnica sobre la medición de la pobreza, 2018-2020*, ambas disponibles en la página oficial del CONEVAL.

# Población en situación de pobreza, por municipio, Nacional

2020

Estados Unidos de América

En 2020, la concentración de la pobreza en algunas zonas trasciende los límites administrativos, por ejemplo, las regiones en donde históricamente se han registrado las condiciones de mayores rezagos socioeconómicos como la del Nayar, la Tarahumara, Altos de Chiapas y la Mixteca (Oaxaca, Puebla y Guerrero), así como la aglomeración de personas en situación de pobreza en los espacios urbanos.

Golfo de México

Océano Pacífico

Guatemala Honduras

Rangos	Total de municipios
( 5 , 20 )	60
[ 20 , 40 )	389
[ 40 , 60 )	682
[ 60 , 80 )	706
[ 80 , 100 )	629
Sin datos	3



Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el MEC del MCS-ENIGH 2010, la Encuesta Intercensal 2015, el MEC del MCS-ENIGH 2020 y la muestra del Censo de Población y Vivienda 2020, INEGI.

# Información en el contexto de la crisis de COVID-19

## Información en el contexto de la crisis de COVID-19

Objetivo: aportar elementos para la discusión pública y la toma de decisiones al Estado mexicano en materia de desarrollo social



Índice de la tendencia laboral de la pobreza ITLP

VISOR GEOESPACIAL DE LA POBREZA Y LA COVID-19 EN LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO

CONeVAL Centro Nacional de Estudios de la Pobreza y el Desarrollo Social

La política social en el contexto de la pandemia por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19) en México

www.coneval.org.mx

Panorama de los programas y acciones sociales en las entidades federativas para dar respuesta a los efectos de la pandemia por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19)

DE LA EMERGENCIA A LA RECUPERACIÓN DE LA PANDEMIA POR LA COVID-19: LA POLÍTICA SOCIAL FRENTE A DESASTRES

CONeVAL

LÍNEA DE POBREZA POR INGRESOS

Consideraciones para el proceso presupuestario 2021

Nota metodológica

CONeVAL Lo que se mide se puede mejorar

FICHAS INICIALES DE MONITOREO Y EVALUACIÓN 2019-2020 DE LOS PROGRAMAS Y LAS ACCIONES FEDERALES DE DESARROLLO SOCIAL

CONeVAL Lo que se mide se puede mejorar

INFORME DE EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO SOCIAL 2020

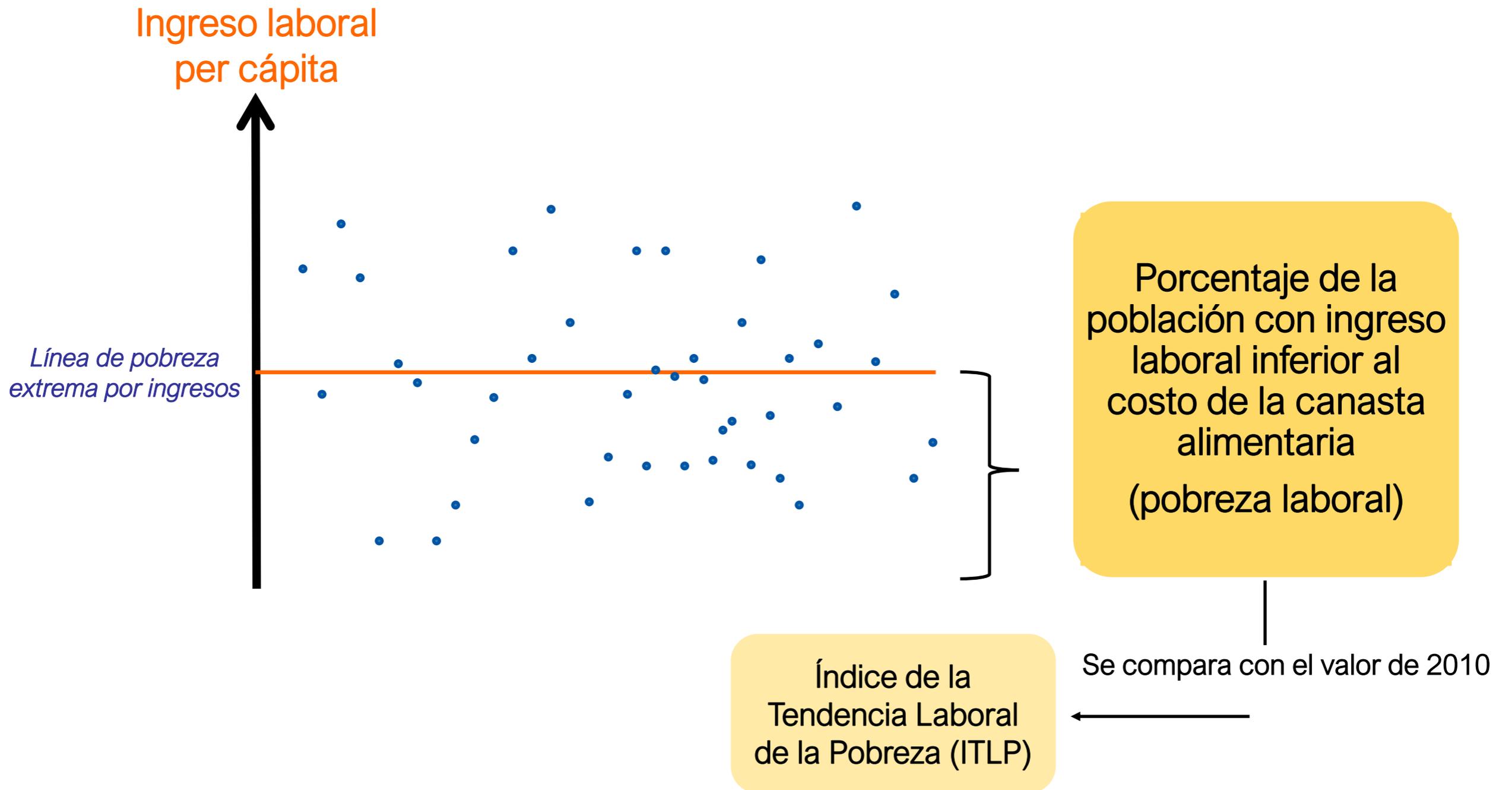
CONeVAL Lo que se mide se puede mejorar

## Indicadores de corto plazo relacionados con la medición de pobreza



- Se buscó seguir la evolución del **bienestar económico** de la población con el ingreso laboral.
- El **ingreso laboral** representa alrededor del **70% del ingreso corriente total per cápita**.
- Disponibilidad de información trimestral del ingreso laboral de los hogares con la **Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE)** del INEGI.

# Poder adquisitivo del ingreso laboral



Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria (pobreza laboral)

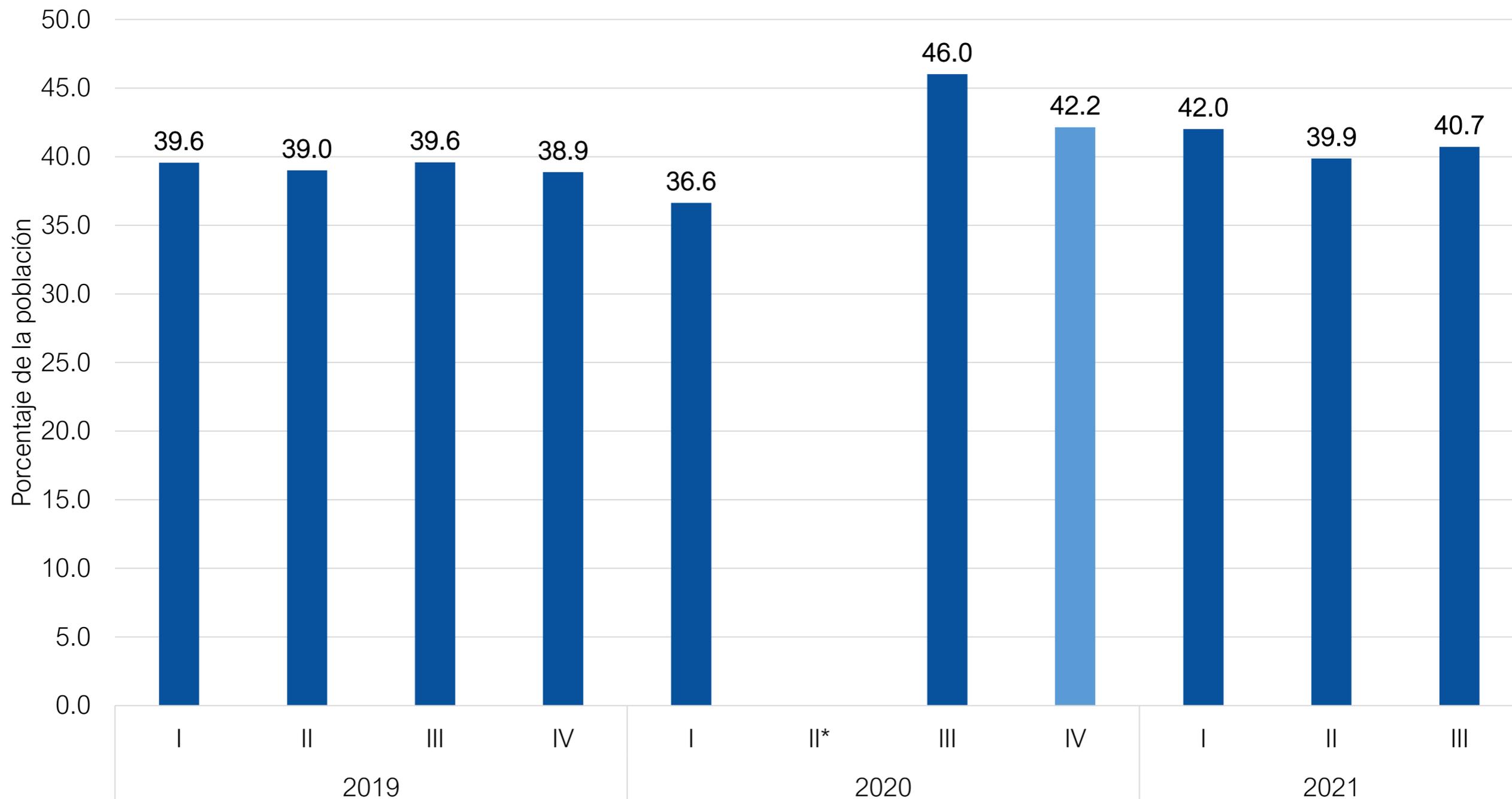
¿Qué es y qué nos dice?

- Es la **población** que aun si hiciera **uso de todo el ingreso laboral disponible en el hogar no podría adquirir los bienes de la canasta alimentaria.**
  - Indicadores relacionados: ingreso laboral per cápita, masa salarial, ITLP.
  - Desagregaciones disponibles: lugar de residencia rural y urbano, entidad federativa.
  - Desagregaciones según grupos poblacionales.

# Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria<sup>1</sup>

Nacional

Primer trimestre 2019 – tercer trimestre 2021

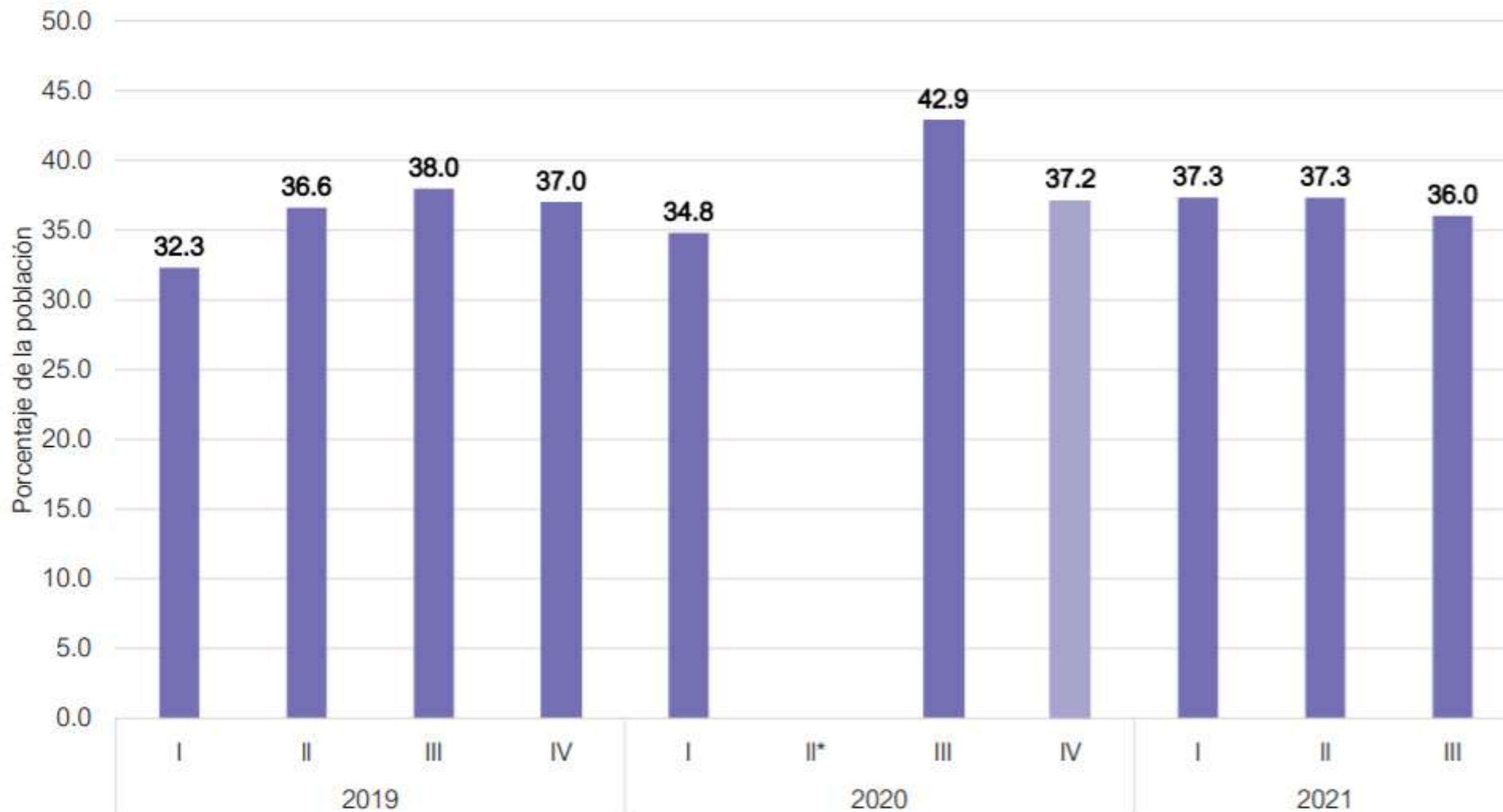


Fuente: elaboración del CONEVAL con base en la ENOE y la ENOE Nueva Edición (ENOEN). <sup>1</sup> Línea de pobreza extrema por ingresos. Nota: de acuerdo con el INEGI, a partir del primer trimestre de 2019 se consideran las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco Muestreo de Viviendas 2020 del INEGI. La información del cuarto trimestre de 2020 toma en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO 2013. \*Debido a la contingencia sanitaria por la COVID-19, el INEGI suspendió la recolección de información de la ENOE referente al segundo trimestre 2020, por lo cual no se cuenta con el insumo necesario para el cálculo de los indicadores correspondientes a este periodo.

# Porcentaje de la población con ingreso laboral inferior al costo de la canasta alimentaria<sup>1</sup>

Querétaro

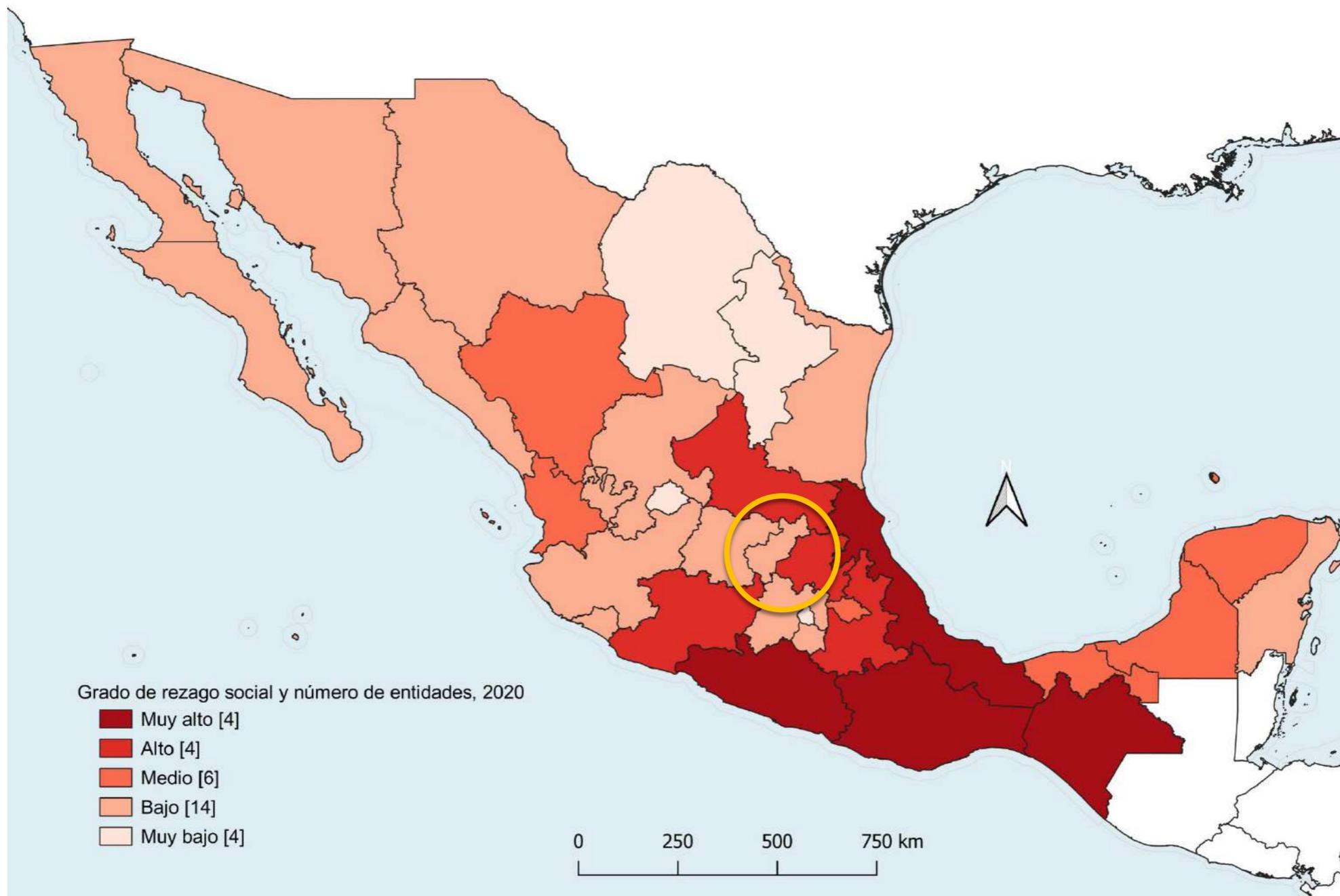
Primer trimestre 2019 – tercer trimestre 2021



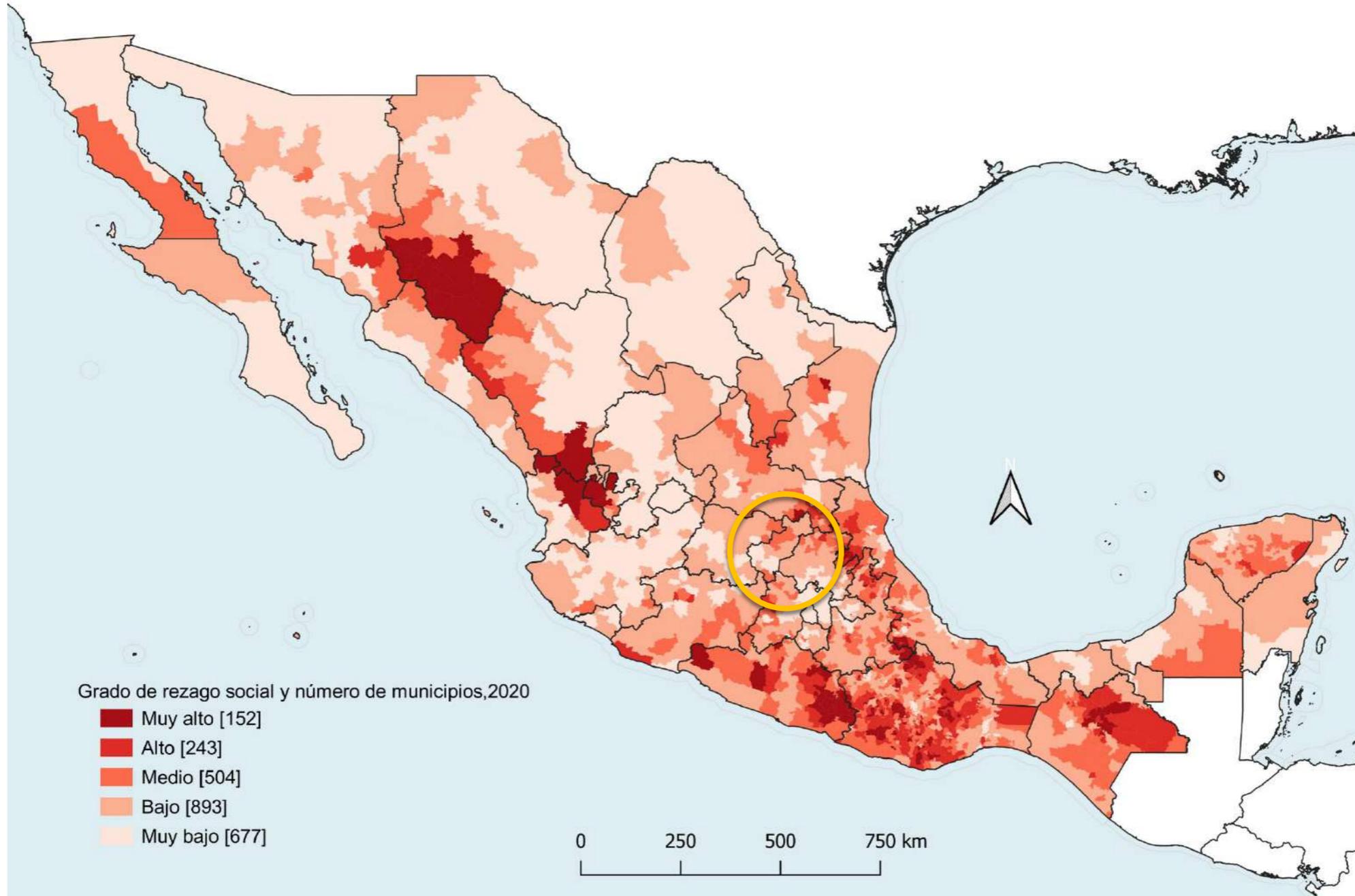
Fuente: elaboración del CONEVAL con base en la ENOE y la ENOE Nueva Edición (ENOEN). <sup>1</sup> Línea de pobreza extrema por ingresos. Nota: de acuerdo con el INEGI, a partir del primer trimestre de 2019 se consideran las estimaciones poblacionales trimestrales generadas por el Marco Muestreo de Viviendas 2020 del INEGI. La información del cuarto trimestre de 2020 toma en cuenta la estimación de población con base en las proyecciones demográficas de CONAPO 2013. \*Debido a la contingencia sanitaria por la COVID-19, el INEGI suspendió la recolección de información de la ENOE referente al segundo trimestre 2020, por lo cual no se cuenta con el insumo necesario para el cálculo de los indicadores correspondientes a este periodo.

# Rezago Social

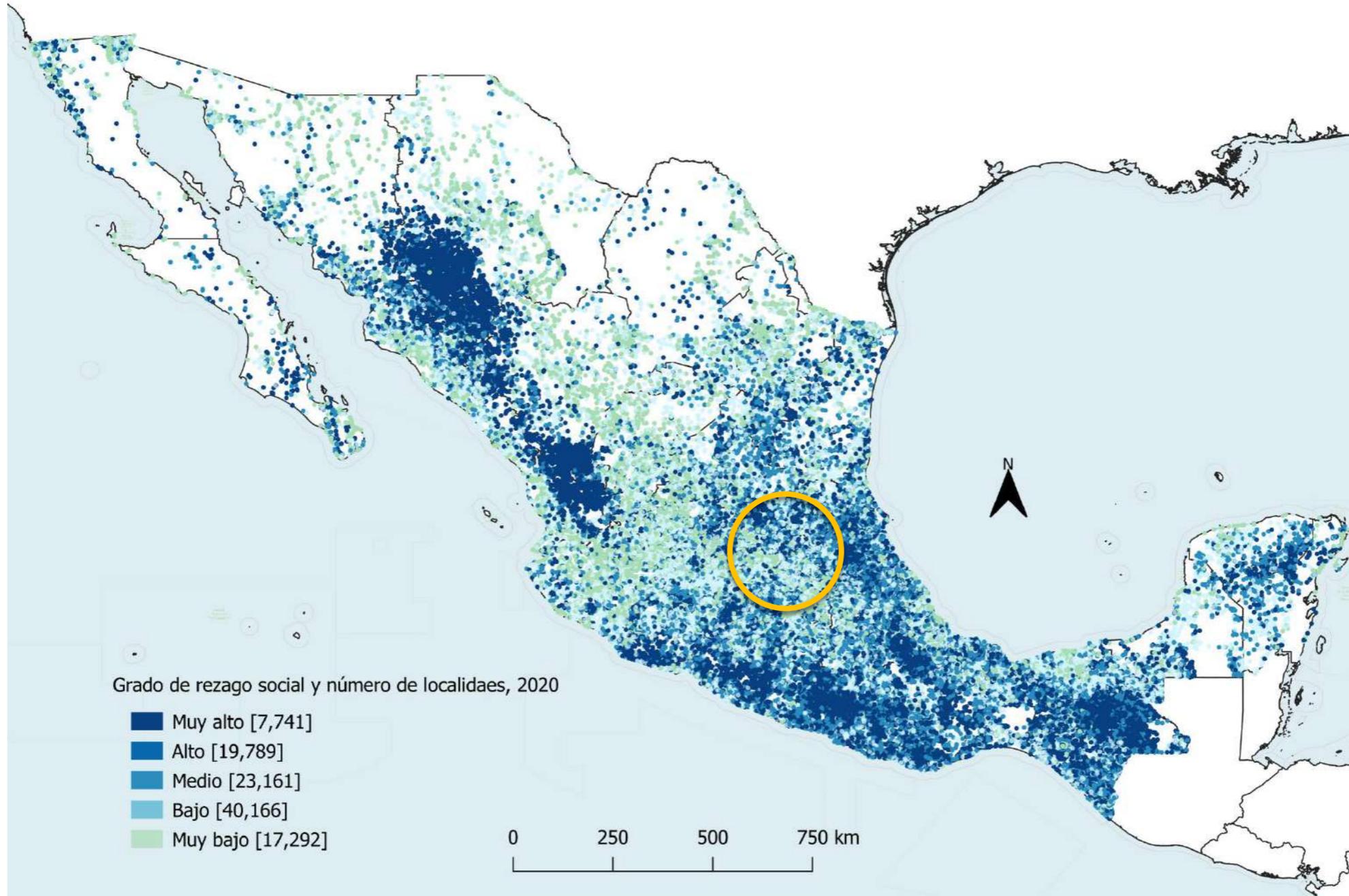
# Grado de rezago social a nivel estatal 2020



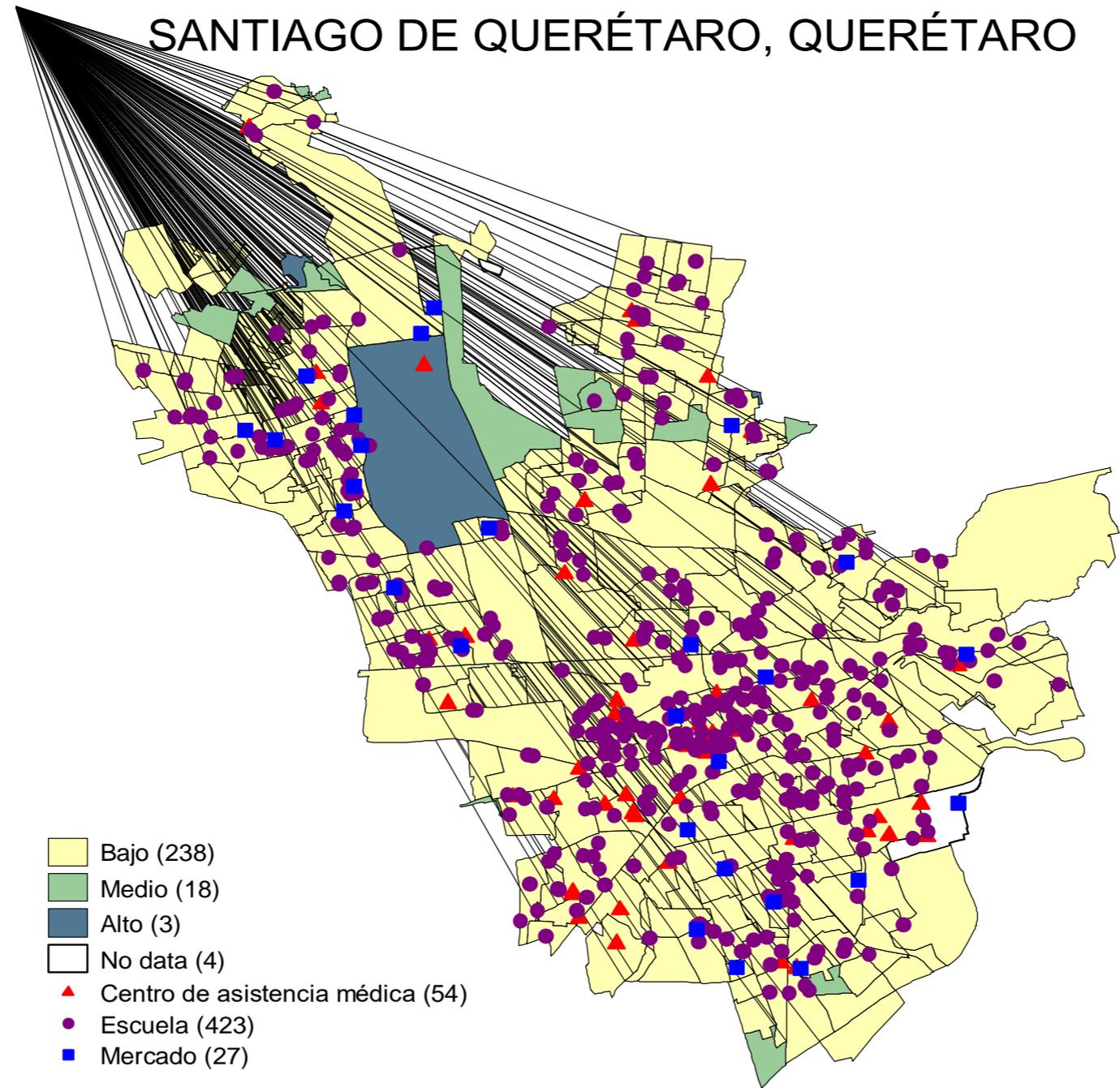
# Grado de rezago social a nivel municipal 2020



# Grado de rezago social a nivel localidad 2020



Grado de rezago social a nivel AGEB urbana  
2010



Estimaciones del CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2010

## Consulta Interactiva de la Medición de la Pobreza en los municipios de México

Es una herramienta innovadora que permite a las personas usuarias interactuar con la serie histórica de datos de pobreza a escala municipal de los años 2010, 2015 y 2020 generados por el CONEVAL.

Integrada por secciones de información que muestran de manera visual con gráficos, mapas dinámicos y puntos relevantes de las tres mediciones de pobreza en los municipios del país.

El CONEVAL pone a disposición de la ciudadanía el Sistema de información geográfica de Pobreza, una herramienta que permite a las personas usuarias realizar consultas geográfico-espaciales dinámicas y personalizadas a través de múltiples funciones para visualizar los indicadores de la pobreza en los municipios de México.

Consulta interactiva:

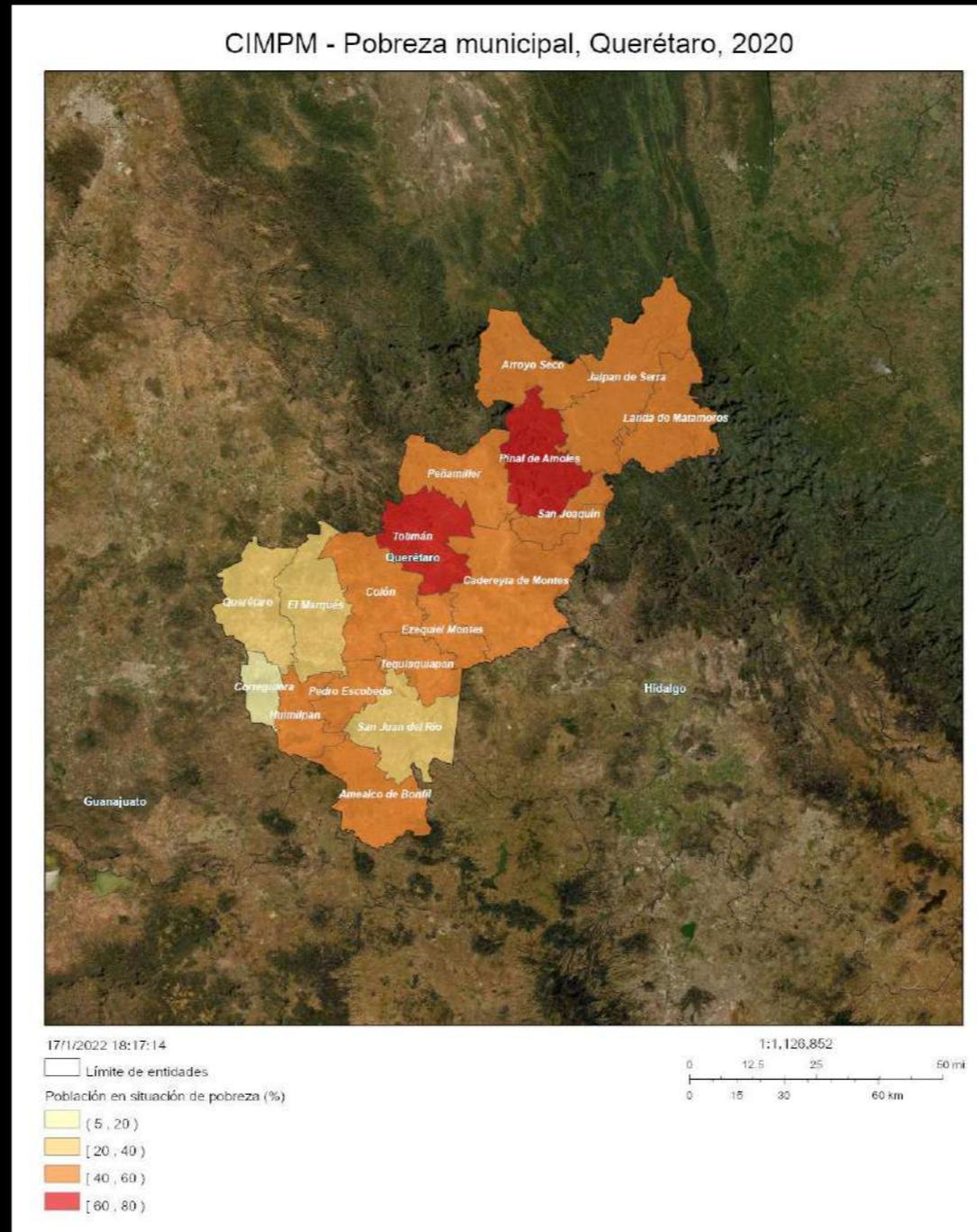
<https://municipal-coneval.hub.arcgis.com>

## Sistema de información

Sistema de información geográfica de Pobreza, 2020

Capas

- Límite de entidades
- Población en situación de pobreza (%)
- Población en situación de pobreza extrema (%)
- Población en situación de pobreza moderada (%)
- Vulnerable por carencias sociales (%)
- Vulnerable por ingresos (%)
- No pobre y no vulnerable (%)
- Rezago educativo (%)
- Carencia por acceso a los servicios de salud (%)
- Carencia por acceso a la seguridad social (%)
- Carencia por calidad y espacios de la vivienda (%)
- Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda (%)
- Carencia por acceso a la alimentación (%)
- Población con ingreso inferior a la línea de pobreza por ingresos (%)
- Población con ingreso inferior a la línea de pobreza extrema por ingresos (%)



## Consulta

Descargar imagen de la zona

Título del mapa: CIMPM - Pobreza municipal, Querétaro

Diseño: A4 Landscape

Formato: JPG

El SIG Pobreza tiene un gran potencial para el desarrollo de proyectos en distintos niveles de gobierno, y para la sociedad en general, ya que provee de datos georreferenciados de pobreza.

Un mapa de la pobreza en los municipios de la entidad.

## Consulta Interactiva de la Medición de la Pobreza en los municipios de México

Es una herramienta que permite a las personas usuarias interactuar con la serie histórica de datos de pobreza a escala municipal de los años 2010, 2015 y 2020 generados por el CONEVAL.

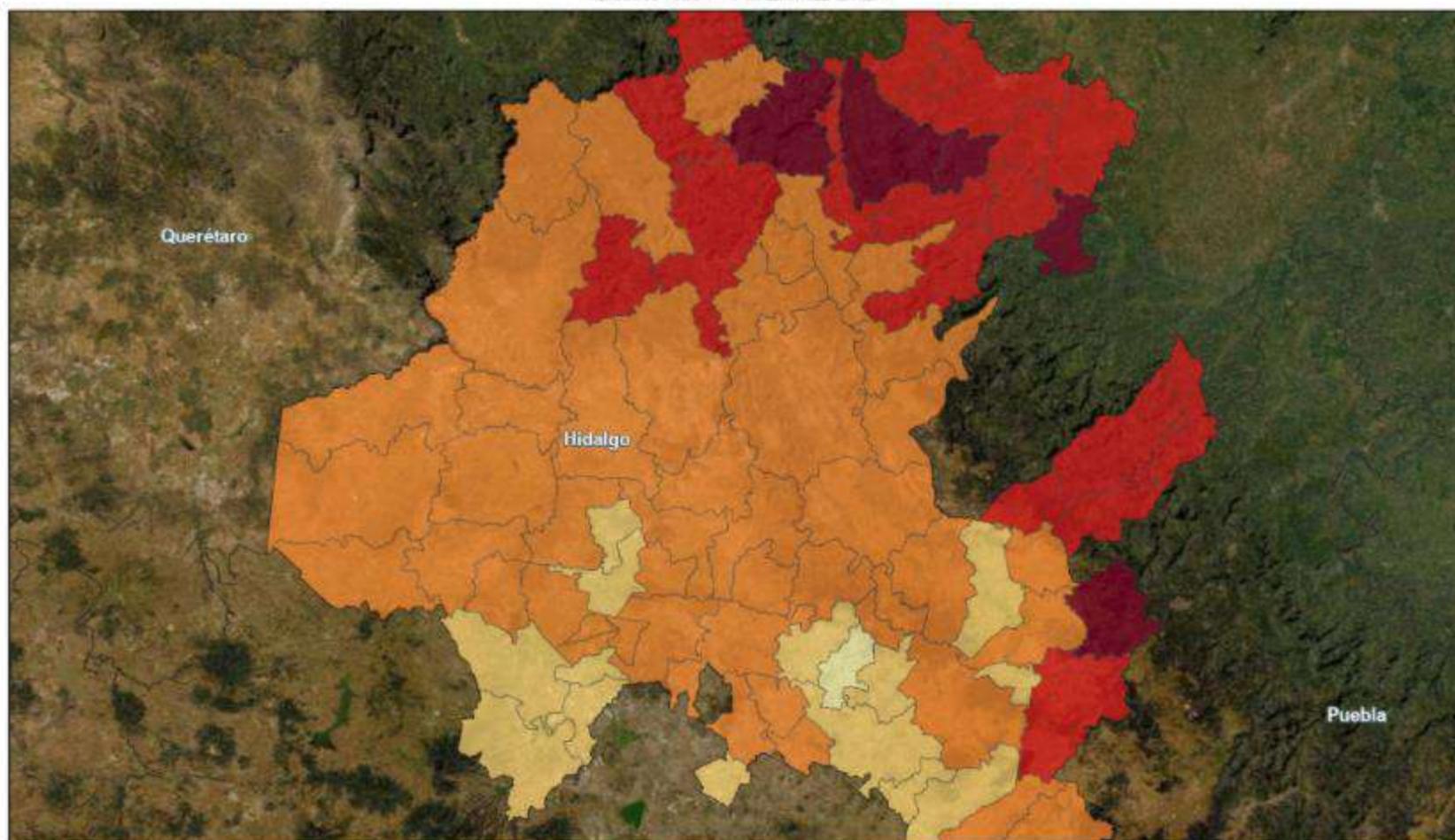
Integrada por secciones de información que muestran de manera visual con gráficos, mapas dinámicos y puntos relevantes de las tres mediciones de pobreza en los municipios del país.

El CONEVAL pone a disposición de la ciudadanía el Sistema de información geográfica de Pobreza, una herramienta que permite a las personas usuarias realizar consultas geográfico-espaciales dinámicas y personalizadas a través de múltiples funciones para visualizar los indicadores de la pobreza en los municipios de México

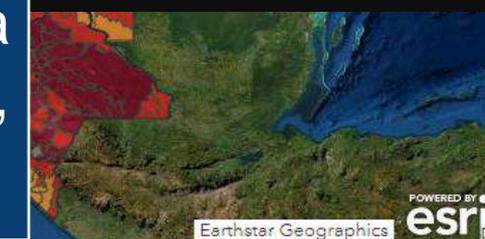
Consulta interactiva:

<https://municipal-coneval.hub.arcgis.com>

## CIMPM - HIDALGO



El SIG Pobreza tiene un alto potencial de uso para el desarrollo de proyectos en todos los niveles de gobierno y la sociedad en general ya que provee de datos georreferenciados y posibilita su exportación (tabular y a través de mapas) a nivel municipal, regional, estatal o nacional.



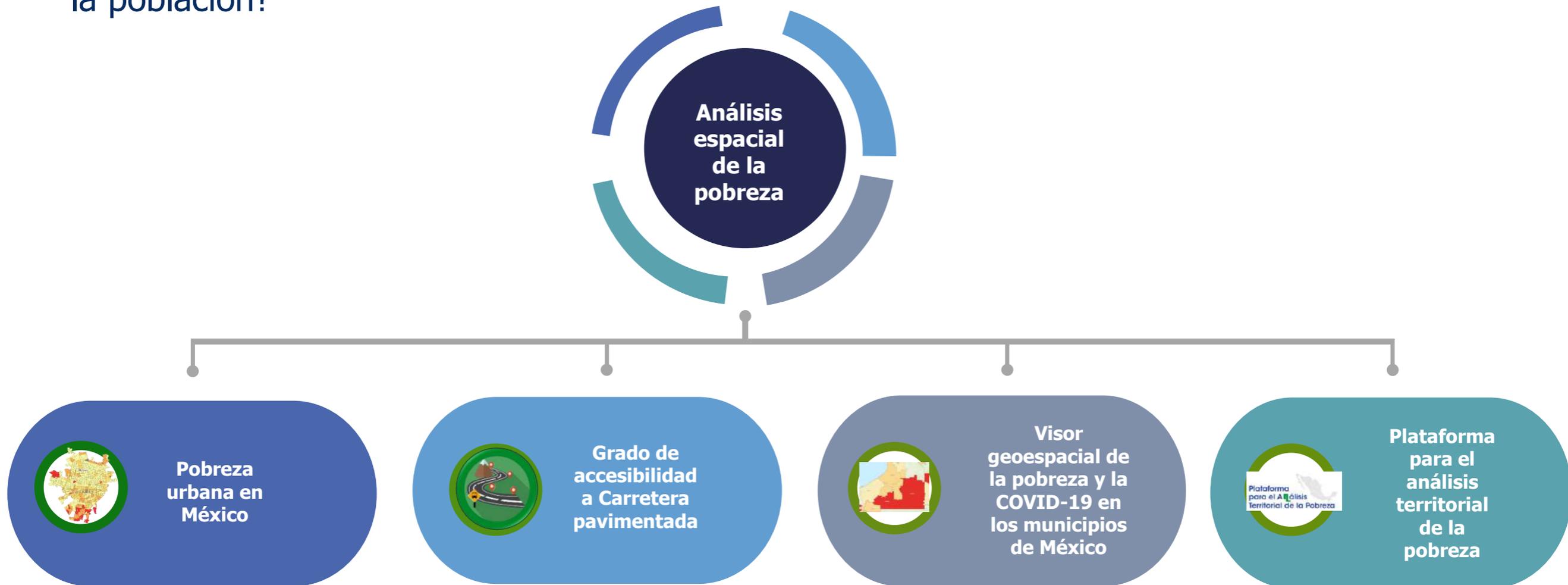
## Análisis espacial

### ¿Por qué desde el análisis espacial?

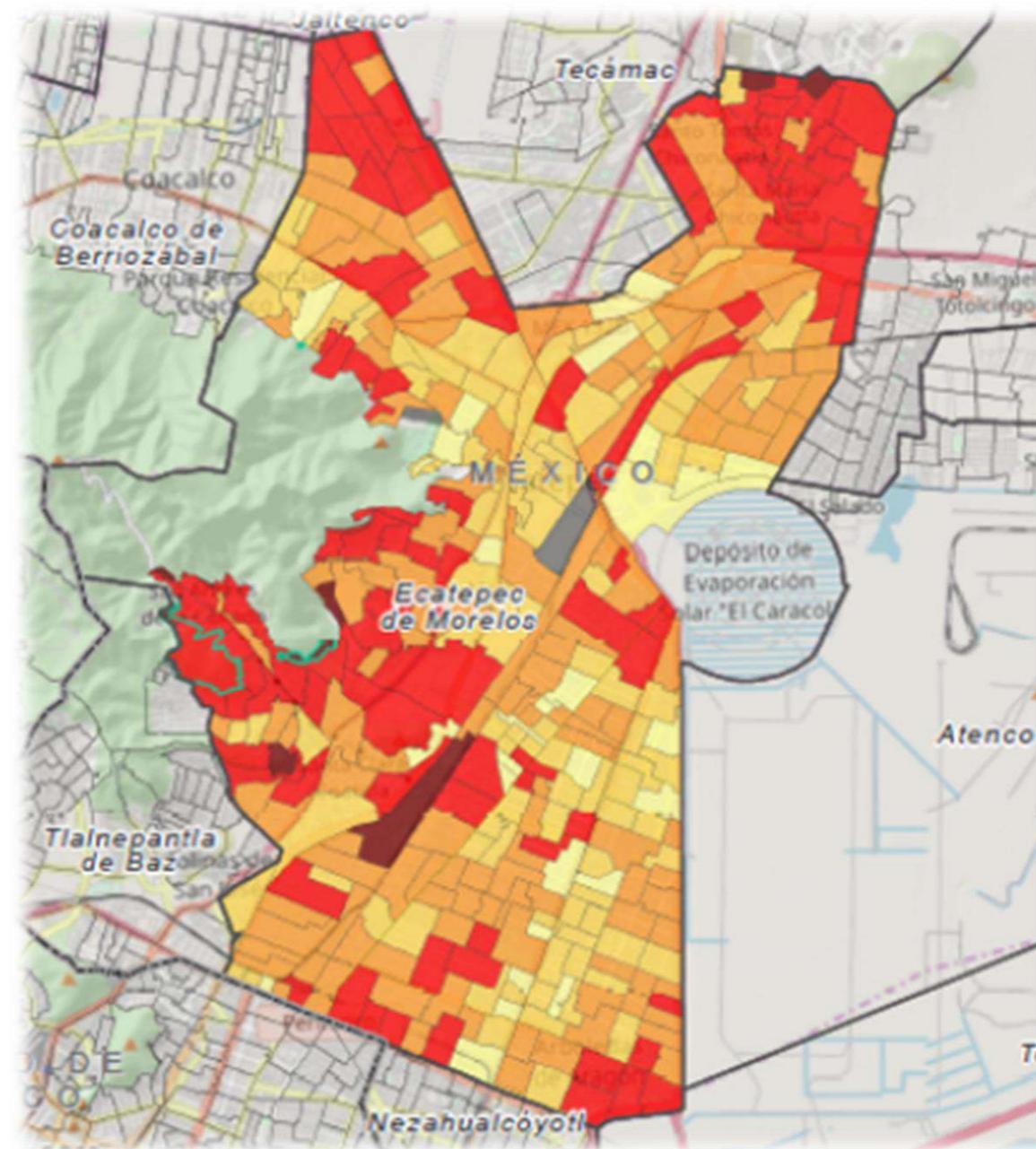
- La información geoespacial permite ubicar espacios donde se desarrollan fenómenos sociales como la pobreza y sus vínculos con otros factores
- Facilita el análisis de estas problemáticas a distintas escalas, desde lo global hasta lo local
- La convergencia de la estadística y la geografía permite generar herramientas que ofrecen información sintetizada y útil para elaborar políticas públicas basadas en evidencia

## Antecedentes

¿Con qué herramientas se pueden estudiar y enfrentar esas situaciones que afectan a la población?

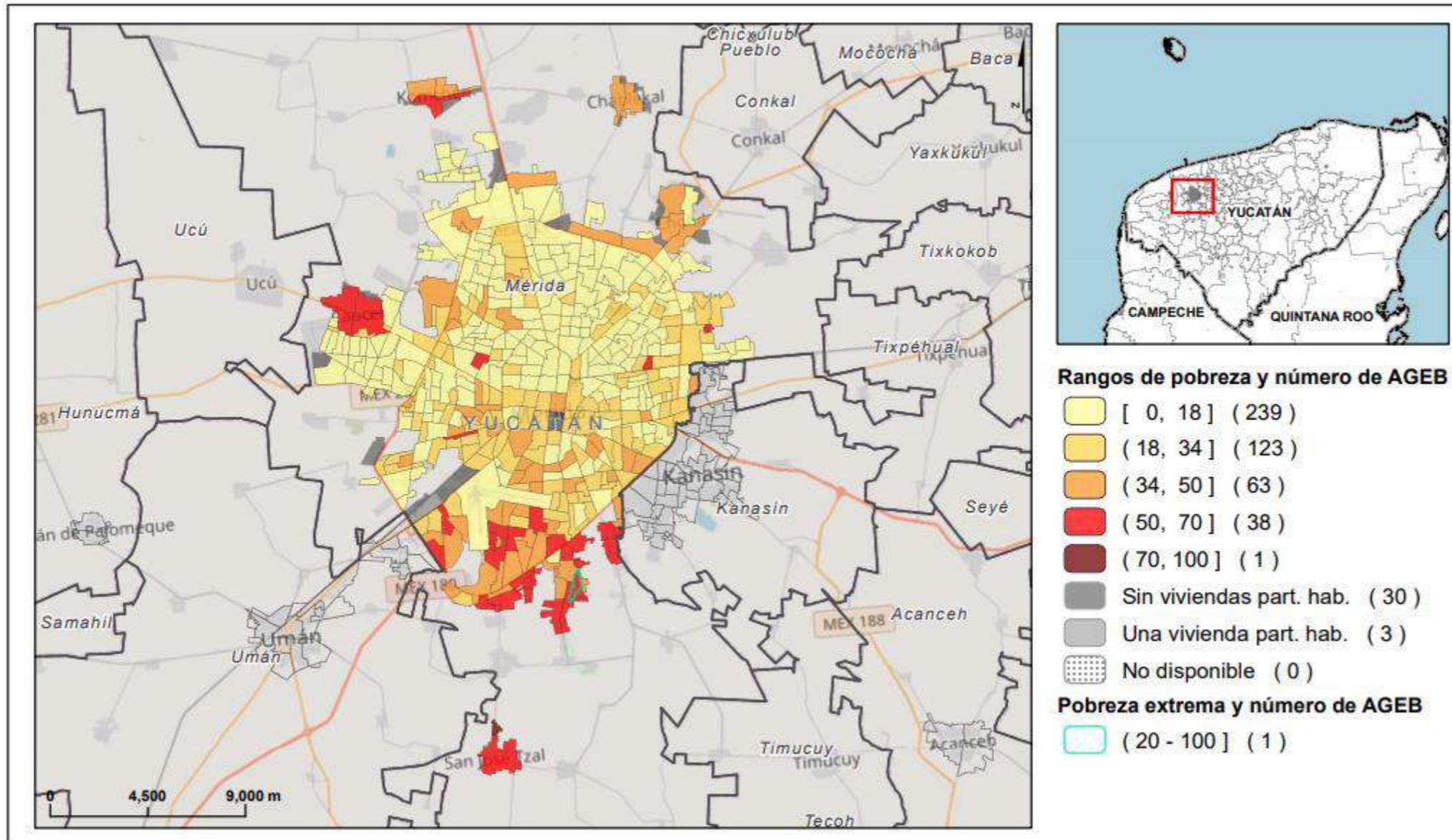


# Pobreza urbana en México



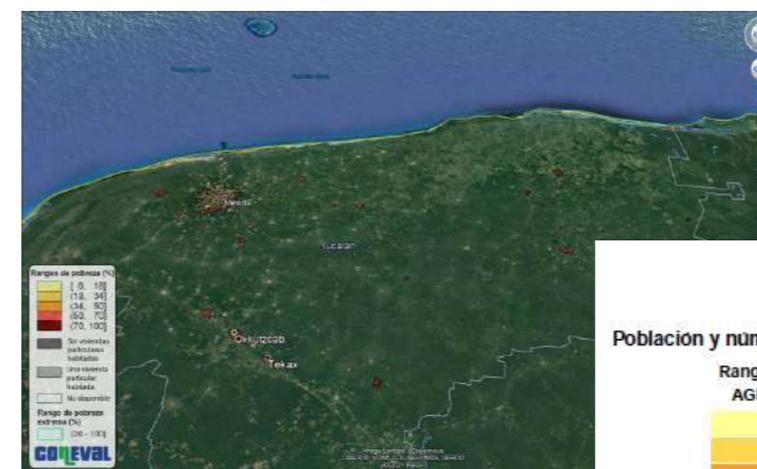
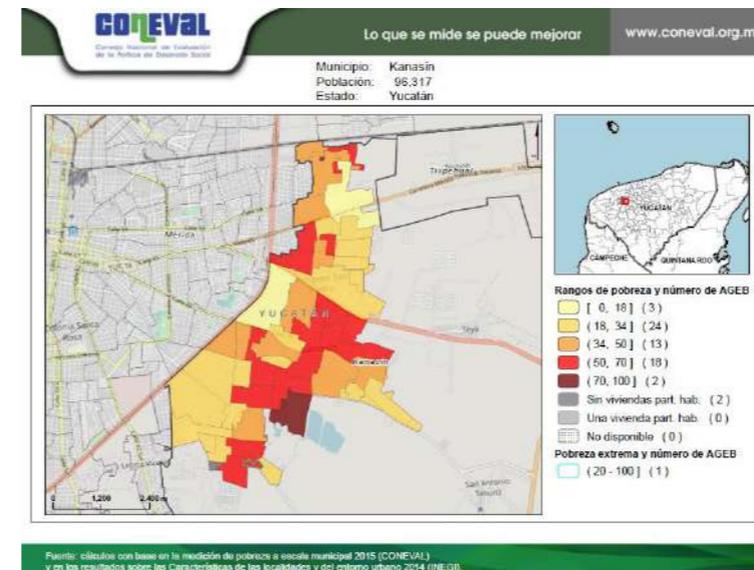
## Pobreza urbana en México: objetivo

- ✓ Identificar las áreas de mayor pobreza del ámbito urbano al interior de los municipios con 15 mil habitantes o más



## Pobreza urbana en México: herramientas

- ✓ **Mapas** de los municipios en los que se presenta el rango de pobreza y de pobreza extrema en AGEB
- ✓ **Bases de datos** con rangos según el porcentaje de pobreza y pobreza extrema por AGEB
- ✓ Un archivo que permite la **visualización geográfica** de las AGEB según el rango de pobreza (*Google Earth*)
- ✓ Cuadros resumen y documentos metodológicos



**CONEVAL** Base de datos del rango de pobreza y del rango de pobreza extrema a nivel AGEB en localidades urbanas de los municipios con 15 mil habitantes o más, según entidad federativa, 2015

- Concentrado [Aguascalientes](#)
- Concentrado [Baja California](#)
- Concentrado [Baja California Sur](#)
- Concentrado [Campeche](#)
- Concentrado [Coahuila](#)
- Concentrado [Colima](#)
- Concentrado [Chiapas](#)
- Concentrado [Chihuahua](#)
- Concentrado [Ciudad de México](#)
- Concentrado [Durango](#)
- Concentrado [Guajuato](#)
- Concentrado [Guerrero](#)
- Concentrado [Hidalgo](#)
- Concentrado [Jalisco](#)
- Concentrado [México](#)
- Concentrado [Michoacán](#)
- Concentrado [Morelos](#)
- Concentrado [Nayarit](#)
- Concentrado [Nuevo León](#)
- Concentrado [Oaxaca](#)
- Concentrado [Puebla](#)
- Concentrado [Querétaro](#)
- Concentrado [Quintana Roo](#)
- Concentrado [San Luis Potosí](#)
- Concentrado [Sinaloa](#)
- Concentrado [Sonora](#)
- Concentrado [Tlaxcala](#)
- Concentrado [Veracruz](#)
- Concentrado [Yucatán](#)
- Concentrado [Zacatecas](#)

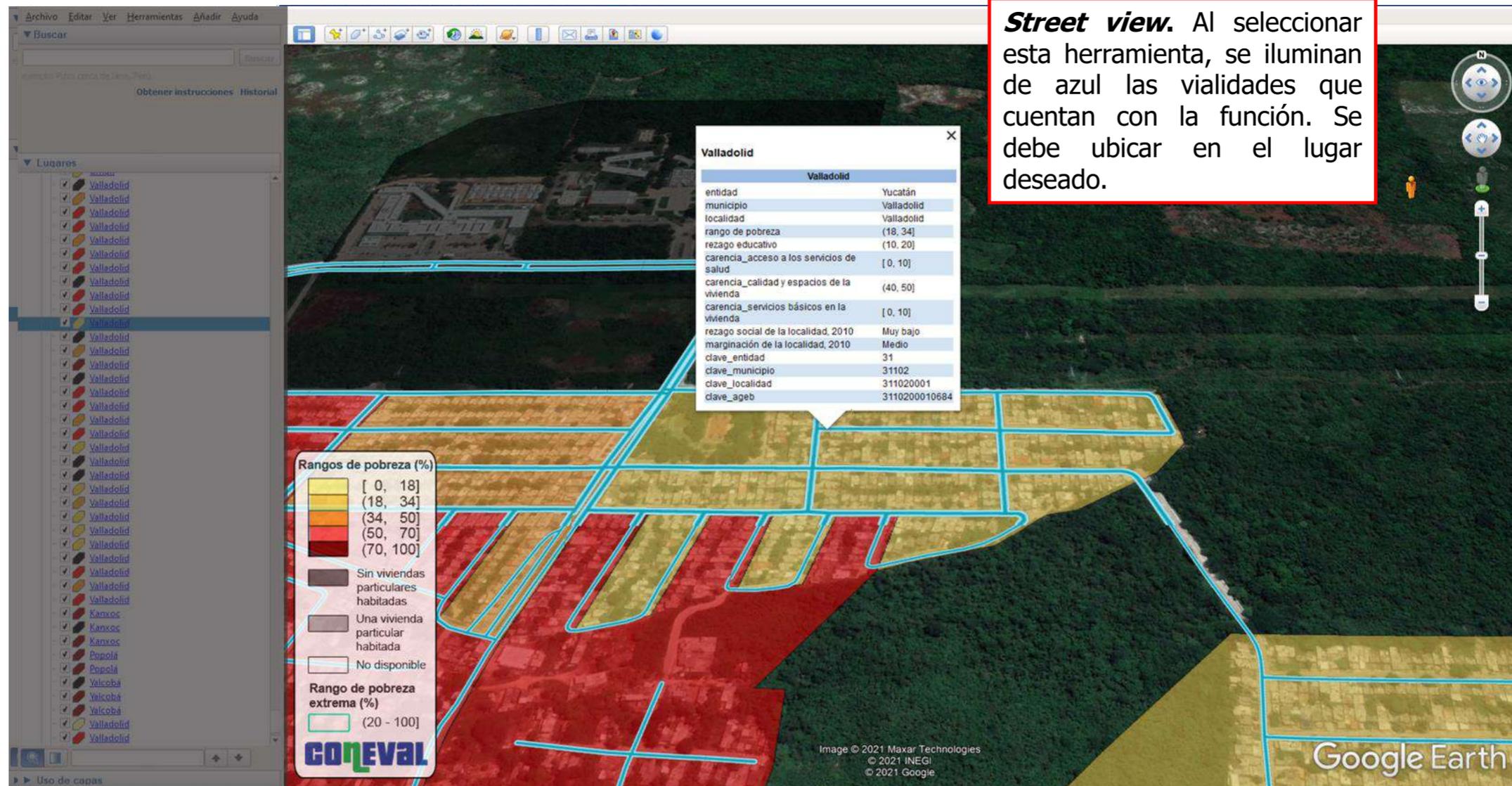
### Aguascalientes, Aguascalientes

Población y número de AGEB según rango del porcentaje de pobreza, 2015

Rango de pobreza en AGEB urbanas (%)	Población*	Número de AGEB
[ 0, 18 ]	274,009	117
( 18, 34 ]	303,192	102
( 34, 50 ]	165,096	48
( 50, 70 ]	38,630	18
( 70, 100 ]	4,379	5
<b>Rango de pobreza en ámbito urbano (%)</b>		<b>Número de AGEB urbanas</b>
( 18, 34 ]	785,547	298
<b>Rango de pobreza en ámbito rural (%)</b>		<b>Número de localidades rurales</b>
( 18, 34 ]	75,899	745
<b>Pobreza municipal (%)</b>		<b>Total de AGEB y localidades**</b>
26.1	861,446	298 / 745

\* La población presentada en estos cuadros tiene un propósito exclusivamente estadístico; está calibrada para que, en las estimaciones de pobreza, la suma de la población municipal a nivel estatal sea igual a la población de la entidad obtenida con el MEC 2015 del MCS-ENIGH.  
\*\* Se refiere al número total de AGEB urbanas o localidades rurales en el municipio.

# Pobreza urbana en México: muestra



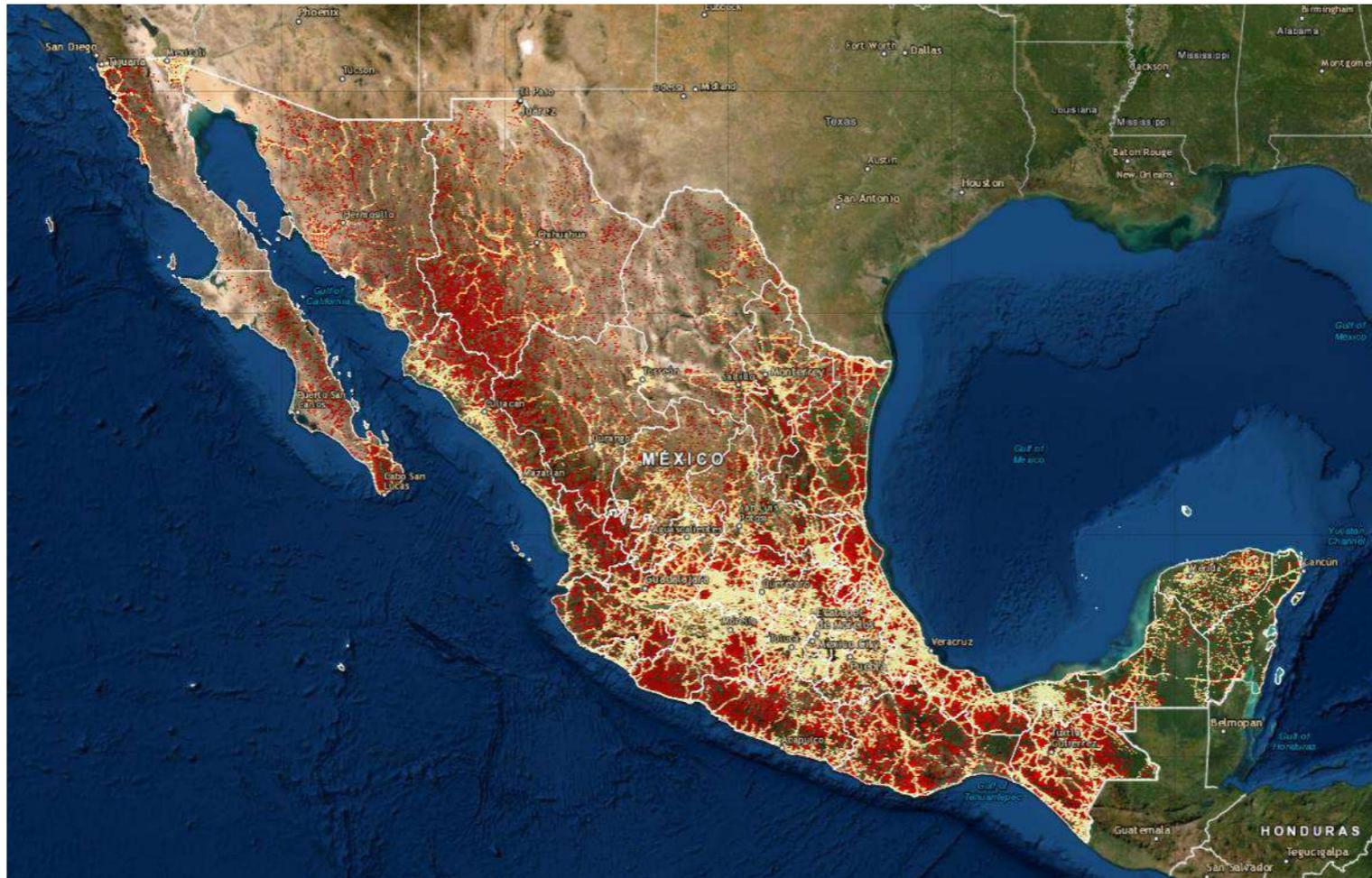
**Street view.** Al seleccionar esta herramienta, se iluminan de azul las vialidades que cuentan con la función. Se debe ubicar en el lugar deseado.



# Grado de accesibilidad a carretera pavimentada (GACP)

## GACP: objetivo

- ✓ El visor geoespacial es una herramienta que permite la visualización de la información del GACP georreferenciada



## GACP: información que utiliza



Carretera pavimentada



Localidades



Pendiente del terreno



Vegetación, uso de suelo y cuerpos de agua



Disponibilidad de transporte público



Tiempo de desplazamiento a las localidades con más de 15,000 habitantes (denominadas para propósitos de este trabajo centros de servicio).

## GACP: muestra



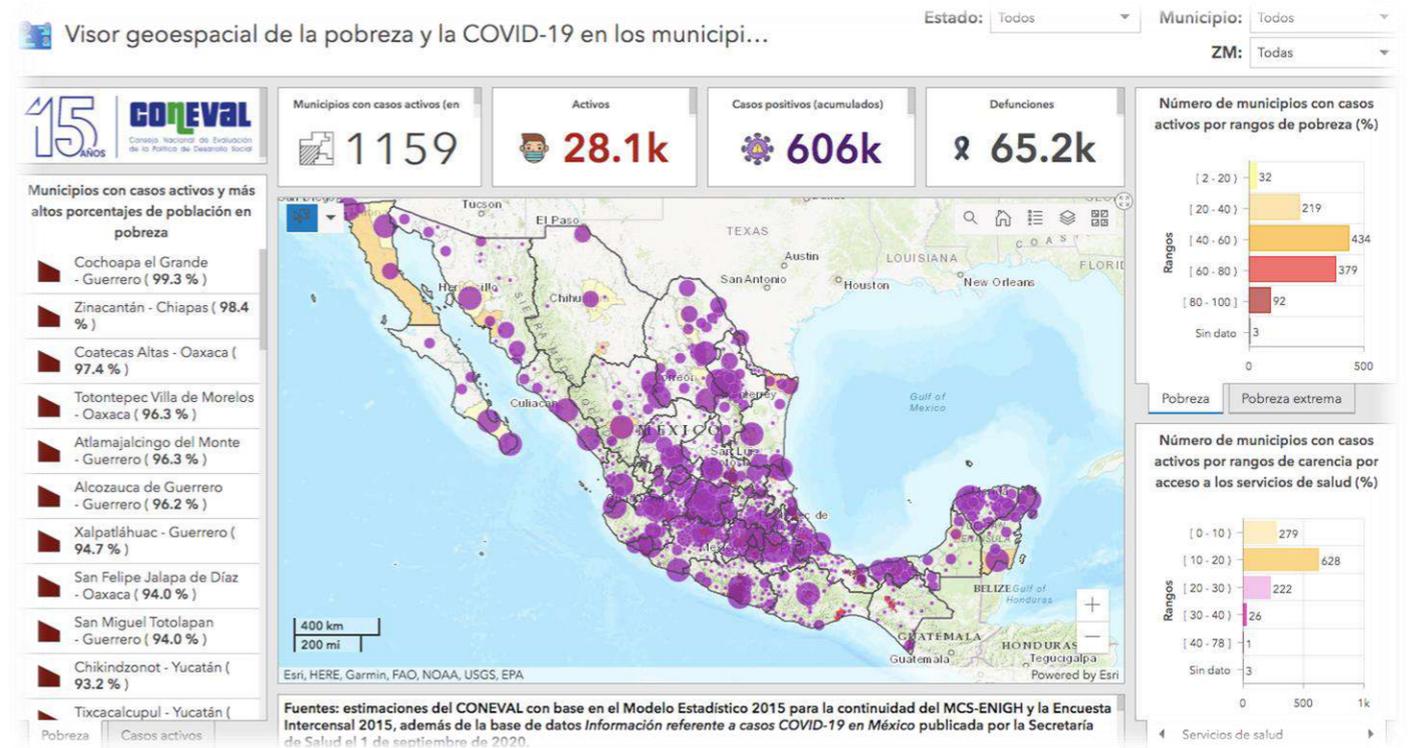
# GACP: herramientas

- ✓ Anexo estadístico
- ✓ Visor geoespacial
- ✓ Archivos geoespaciales y modelos de réplica

Grado de accesibilidad a carretera pavimentada										
Clave entidad	Entidad	Clave municipal	Municipio	Clave localidad	Localidad	Población 2010	Tiempo a cabecera municipal en transporte público	Tiempo a centro de servicios más cercano (aprox.)	Distancia en metros (aprox.)	Grado de Accesibilidad
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010001	Agascalientes	722,250	Localidad con menos de 1 l		4,604.2	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010094	Granja Adelita	14	No hay trans menos de 1 l		241.4	Accesibilidad alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010096	Agua Azul	37	No hay trans menos de 1 l		441.4	Accesibilidad alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010100	Rancho Alegre	10	De 30 a 60 m menos de 1 l		0.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010102	Los Arbolitos [Rancho]	7	De 20 a 24 m menos de 1 l		0.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010104	Ardillas de Abajo (Las Ardillas)	14	No hay trans menos de 1 l		100.0	Accesibilidad alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010106	Arellano	1,382	De 20 a 24 m menos de 1 l		100.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010112	Bajo los Vázquez	55	De 30 a 60 m de 1 a 2 hrs.	2,389.9		Accesibilidad baja
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010114	Residencial San Nicolás [Baños la Cantera]	757	De 30 a 60 m menos de 1 l		300.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010120	Buenavista de Peñuelas	935	De 30 a 60 m menos de 1 l		200.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010121	Cabecita 3 Marias (Rancho Nuevo)	184	No hay trans menos de 1 l		282.8	Accesibilidad alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010125	Cañada Grande de Cotorina	395	De 30 a 60 m menos de 1 l		1,182.8	Accesibilidad baja
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010126	Cañada Honda [Estación]	509	De 30 a 60 m menos de 1 l		200.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010127	Los Caños	1,150	De 25 a 29 m menos de 1 l		241.4	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010128	El Cariñán	310	De 25 a 29 m menos de 1 l		282.8	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010135	El Cedazo (Cedazo de San Antonio)	234	De 20 a 24 m menos de 1 l		282.8	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010138	Centro de Arriba (El Taray)	1,064	De 30 a 60 m de 1 a 2 hrs.		200.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010139	Cieneguilla (La Lumbra)	989	De 30 a 60 m de 1 a 2 hrs.		424.3	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010141	Cobos	10	No hay trans menos de 1 l		1,943.5	Accesibilidad media
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010144	El Colorado (El Soyatal)	378	De 20 a 24 m menos de 1 l		241.4	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010146	El Conejal	835	De 20 a 24 m menos de 1 l		0.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010157	Cotorina de Abajo	30	De 30 a 60 m de 1 a 2 hrs.		500.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010162	Coyotes	226	De 15 A 19 M menos de 1 l		200.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010166	La Huerta (La Cruz)	10	No hay trans de 1 a 2 hrs.		4,524.3	Accesibilidad muy baja
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010170	Cuahtémoc (Las Palomas)	476	De 15 A 19 M menos de 1 l		0.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010171	Los Cuervos (Los Ojos de Agua)	273	De 30 a 60 m de 1 a 2 hrs.		0.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010182	Dolores	2	No hay trans de 1 a 2 hrs.		4,700.0	Accesibilidad muy baja
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010183	Los Dolores	24	No hay trans menos de 1 l		2,224.3	Accesibilidad muy baja
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010190	El Duraznillo	325	De 30 a 60 m menos de 1 l		100.0	Accesibilidad muy alta
01	Agascalientes	01001	Agascalientes	010010191	Los Durón	149	No hay trans de 1 a 2 hrs.		0.0	Accesibilidad alta



# Visor geoespacial de la pobreza y la COVID-19 en los municipios de México (VGPC)



## VGPC: objetivo

- ✓ Ofrecer un panorama amplio sobre el avance de la pandemia sanitaria en el territorio nacional y visualizar su vínculo con los espacios de mayor incidencia de pobreza.

