



Informe de Desarrollo Humano 2010 - 2020

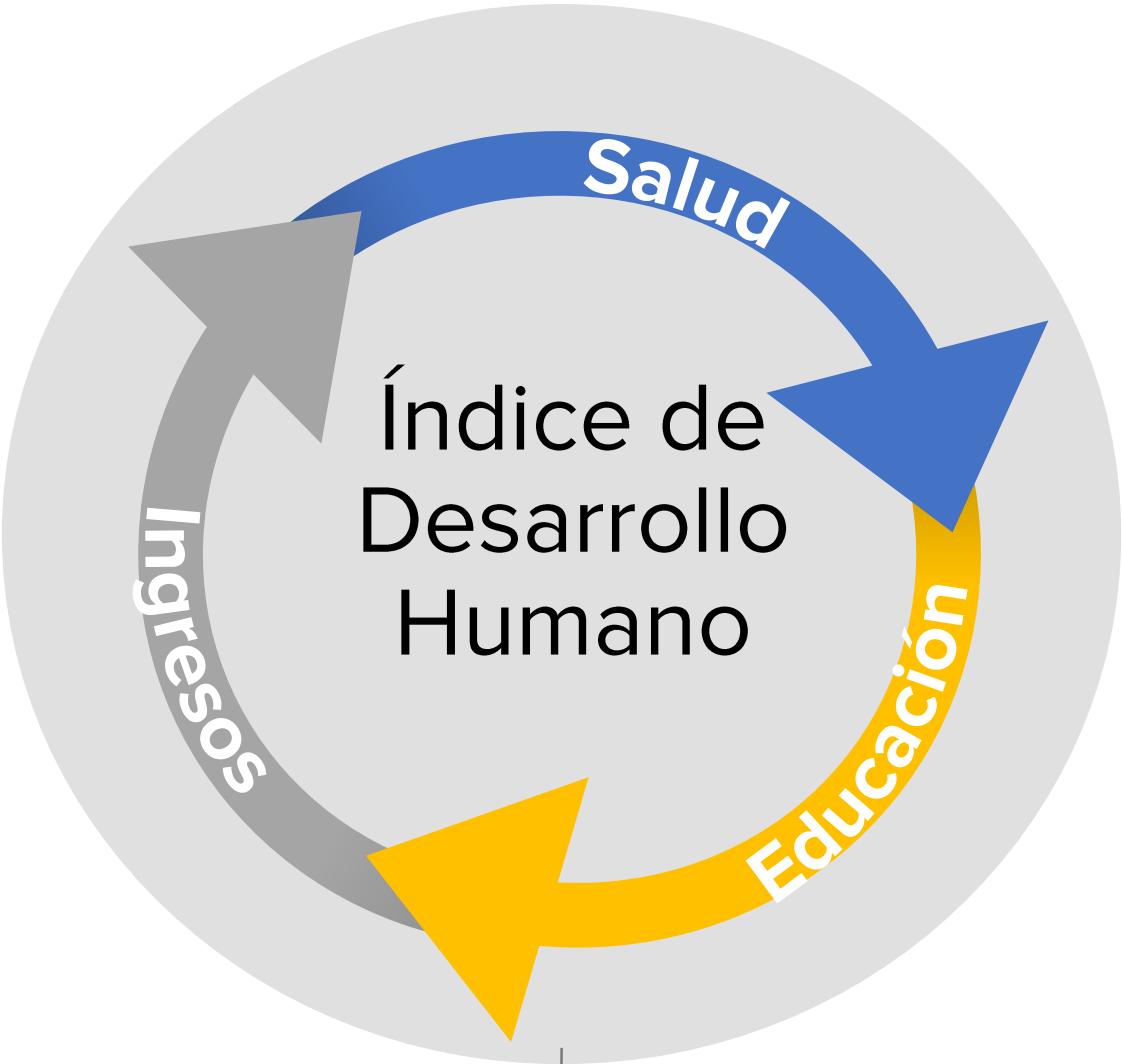
Una década de transformaciones locales en México



El Índice de Desarrollo Humano (IDH)



EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO



SALUD

- Esperanza de Vida al Nacer

EDUCACIÓN

- Años esperados de escolaridad
- Años promedio de escolaridad

INGRESO

- Ingresos disponibles per cápita

EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL



SALUD

- Tasa de mortalidad infantil

EDUCACIÓN

- Años esperados de escolaridad
- Años promedio de escolaridad

INGRESO

- Ingresos disponibles per cápita

INFORMES DE DESARROLLO HUMANO EN MÉXICO



Fuente: elaboración propia

FUENTES DE INFORMACIÓN DEL IDH MUNICIPAL



EDUCACIÓN

Censos de Población y Vivienda (2010, 2020) y Encuesta Intercensal 2015 (INEGI)

SALUD

TMI por municipio calculada por CONAPO

INGRESO

Ingreso Corriente Total per cápita (ICTPC) por municipio calculado por CONEVAL

Fuentes de información

Periodos de levantamiento 2020

EDUCACIÓN

Marzo 2020

SALUD

Reconstrucción de registros de 2020

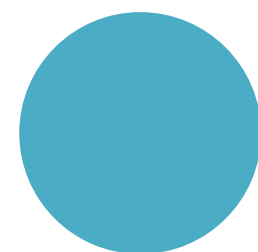
INGRESO

Agosto-noviembre 2020

INFORMACIÓN DEL IDH MUNICIPAL

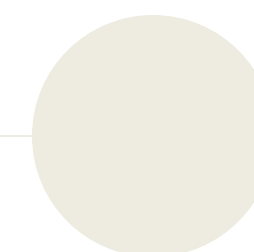


2010-2020



Comparabilidad

**Disponibilidad
de información
para Oaxaca**



No fue posible la estimación de la TMI para los 570 municipios de Oaxaca debido a la falta de registros (CONAPO, 2022)

Se estimó la TMI para 30 regiones

MÉTODO DE CÁLCULO GENERAL



$$\text{Índice } x = \frac{\text{Valor observado de } x - \text{Valor mínimo de } x}{\text{Valor máximo de } x - \text{Valor mínimo de } x}$$

Three large, light grey arrows with a dotted pattern on their tails are positioned on the left side of the slide, pointing towards the right. They are stacked vertically, with the top arrow being the shortest, the middle one medium, and the bottom one the longest.

Para $x = \{\text{educación, salud, ingreso}\}$

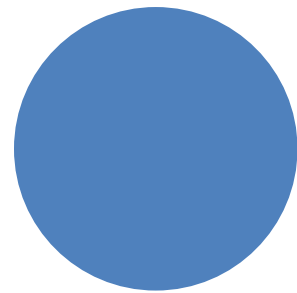
MÉTODO DE CÁLCULO – Valores de referencia



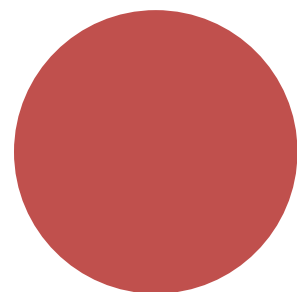
DIMENSIÓN	INDICADOR	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
Salud	Tasa de mortalidad infantil (Supervivencia infantil)	80.10 (Sierra Leona)	1.54 (Islandia)
Educación	Años esperados de escolaridad	0	18
	Años promedio de escolaridad	0	15
Ingreso	Ingreso per cápita (PPP)	100	75,000

Fuente: Nota Técnica del Reporte de Desarrollo Humano 2021-2022

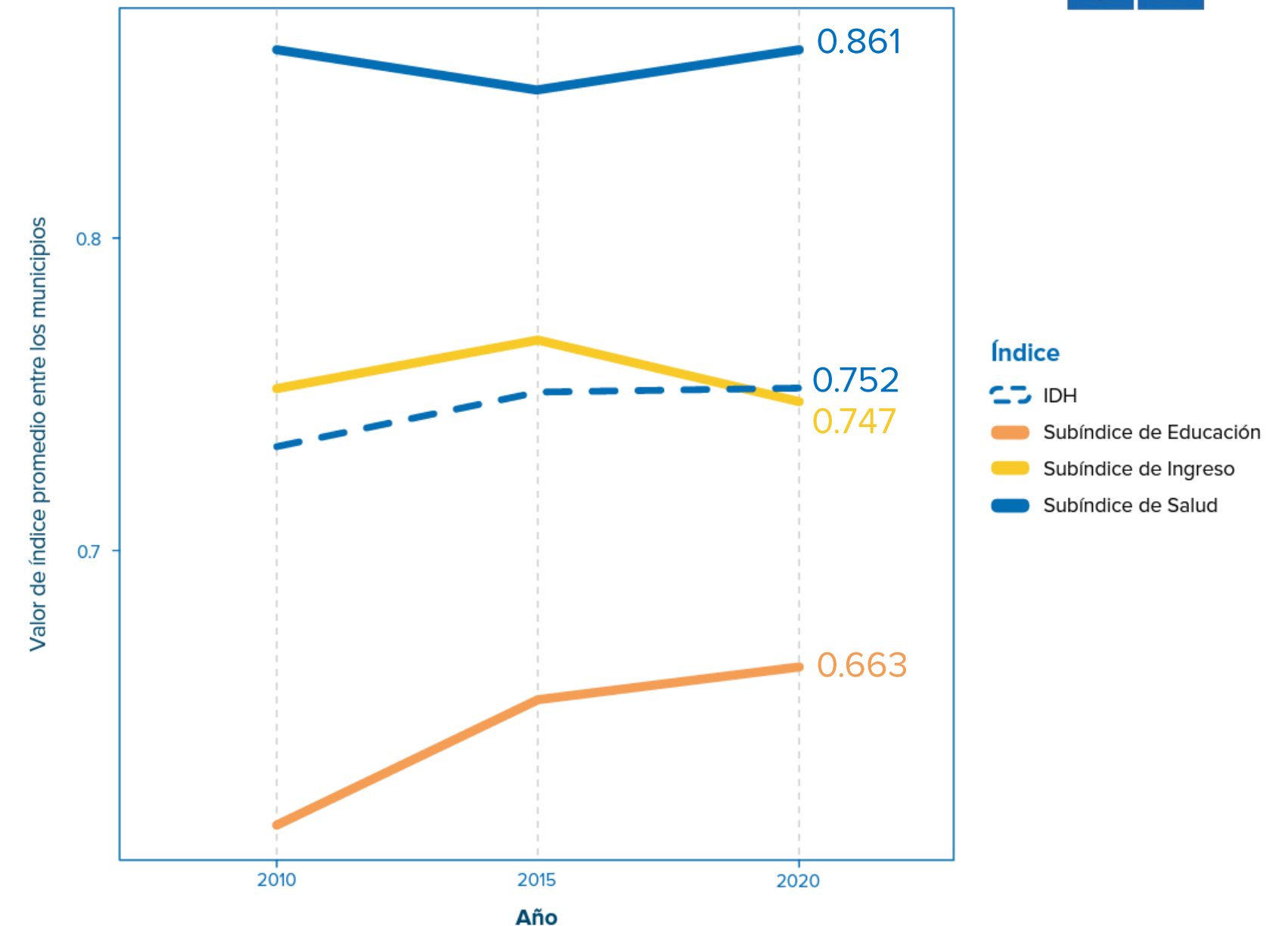
EL DESARROLLO HUMANO EN LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO



Entre 2015 y 2020 el **IDH** promedio de los municipios incrementó ligeramente, pasando de 0.751 a 0.752.



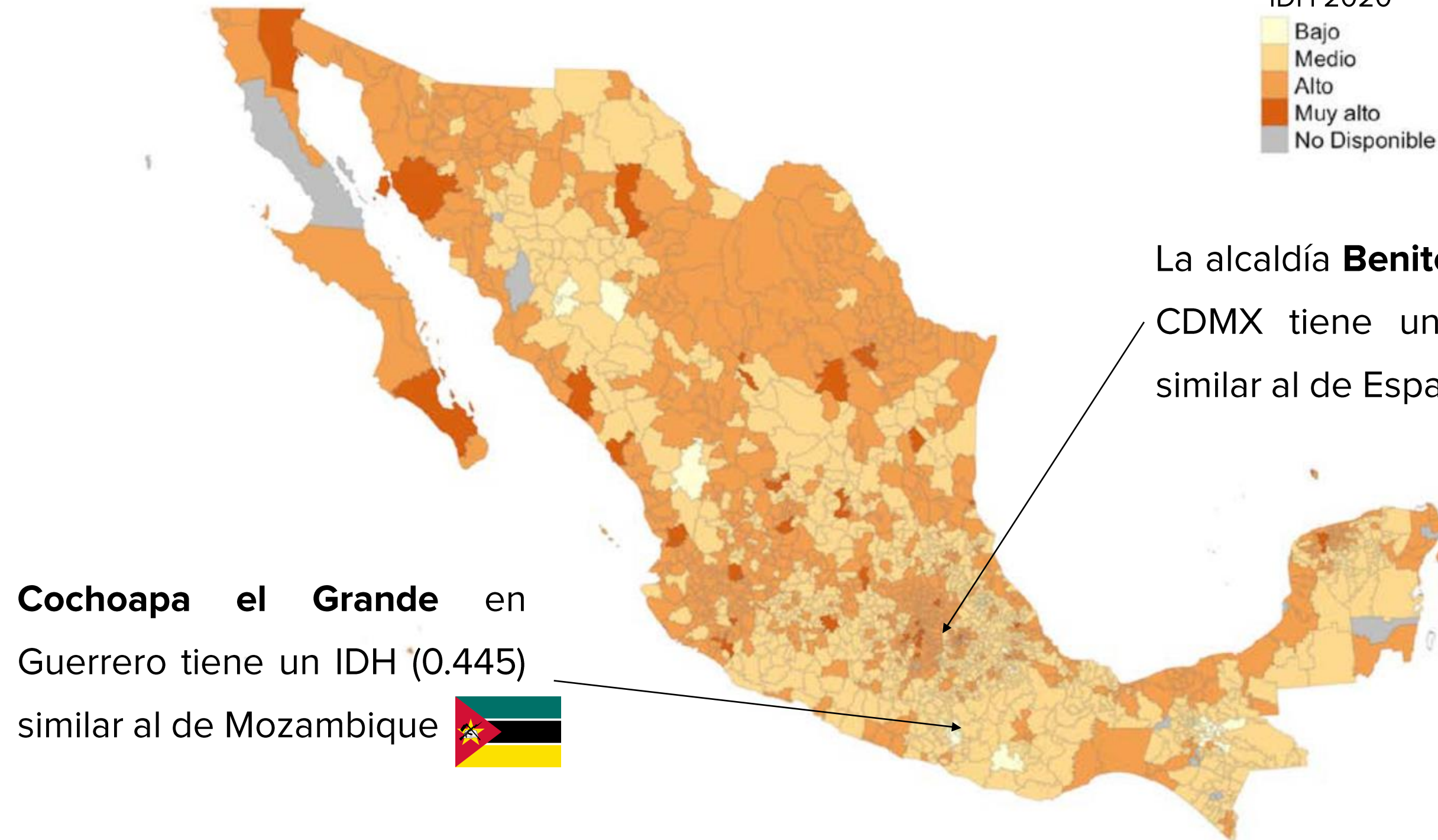
Los subíndices de **educación** y **salud** presentaron un aumento entre 2010 y 2020. El subíndice de **ingreso** retrocedió, incluso por debajo de los valores de 2010.





EL DESARROLLO HUMANO EN LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO



IDH 2020



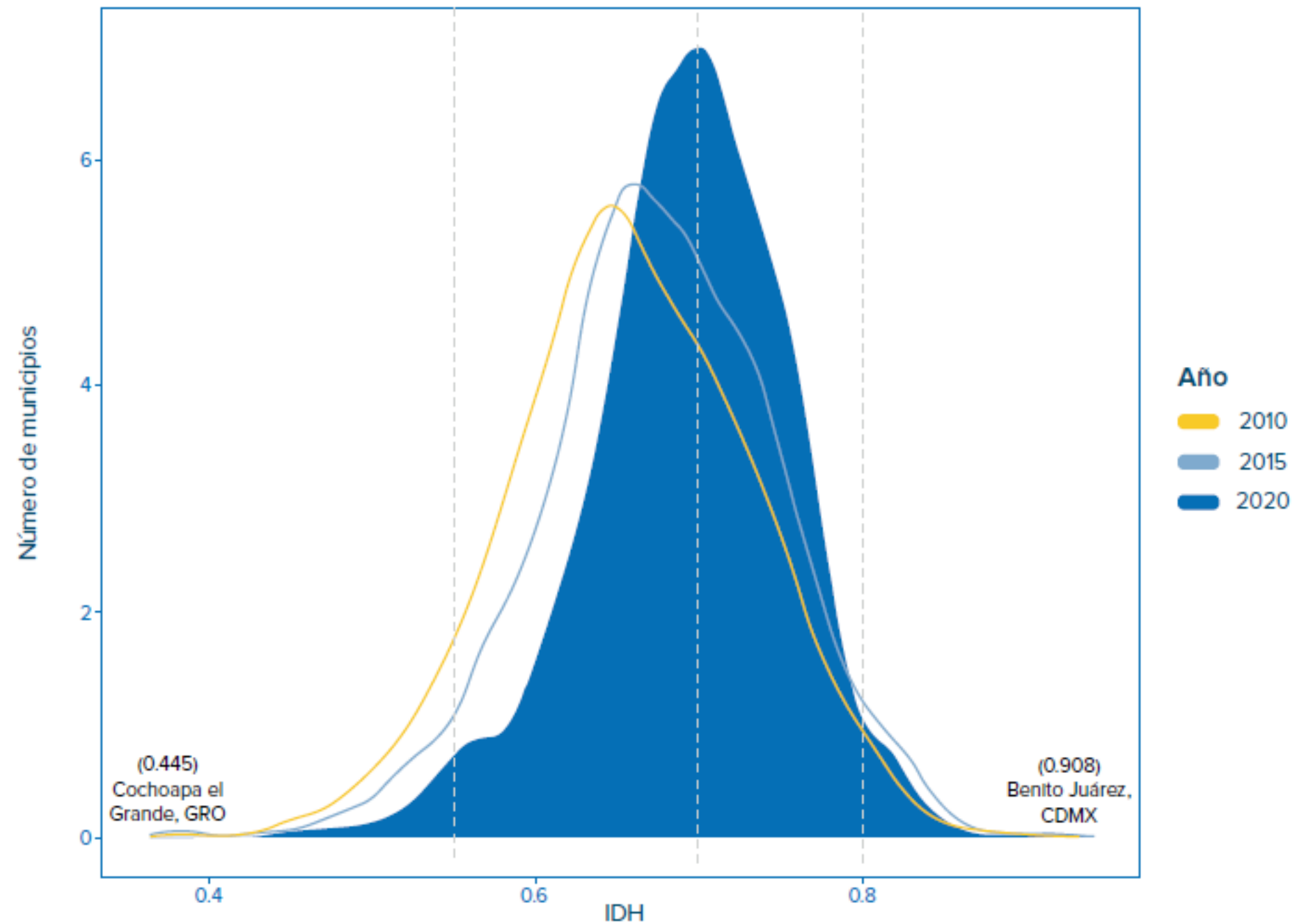
La alcaldía **Benito Juárez** en la CDMX tiene un IDH (0.908) similar al de España 

Cochoapa el Grande en Guerrero tiene un IDH (0.445) similar al de Mozambique 

EL DESARROLLO HUMANO EN LOS MUNICIPIOS DE MÉXICO

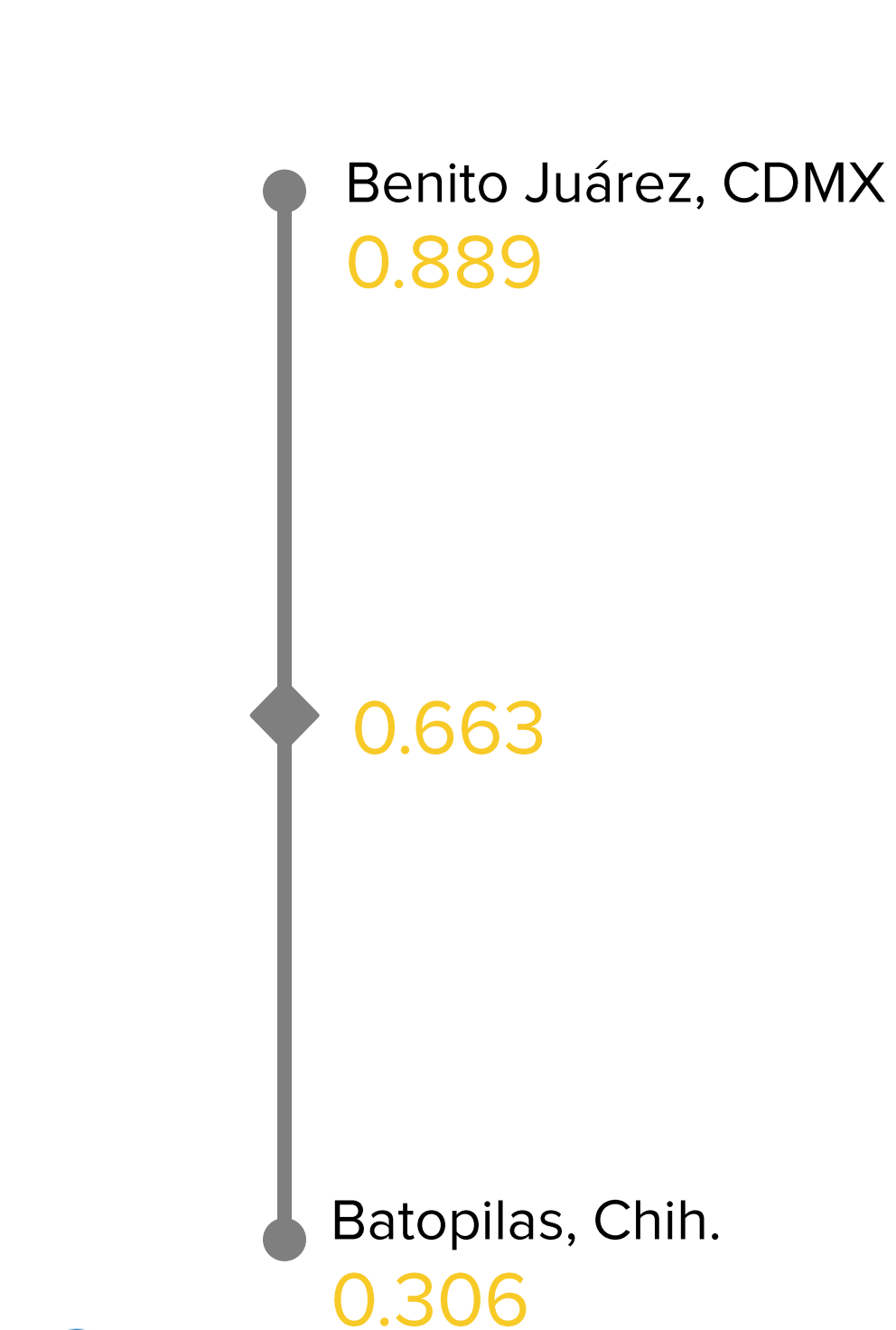


Gráfica 2.1 Distribución de los municipios mexicanos por Índice de Desarrollo Humano, 2010-2020

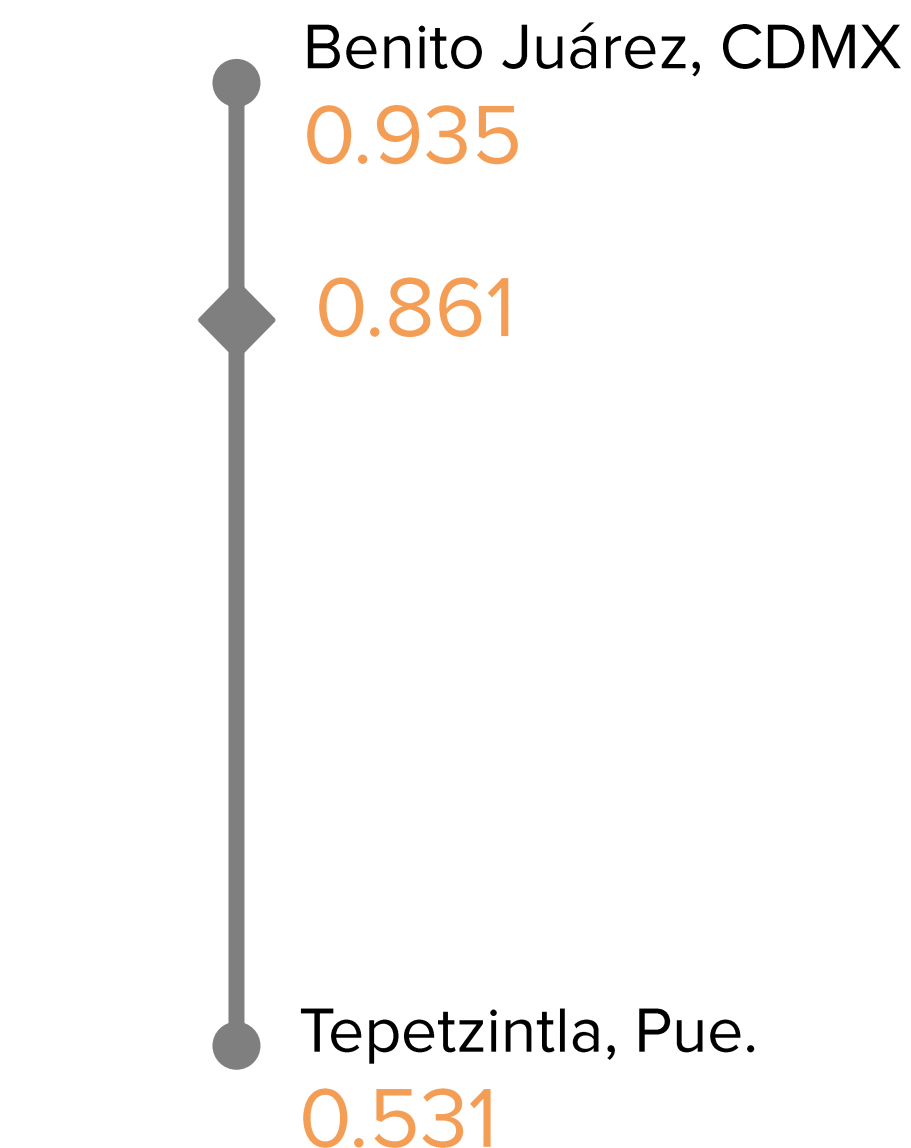


Fuente: elaboración propia.

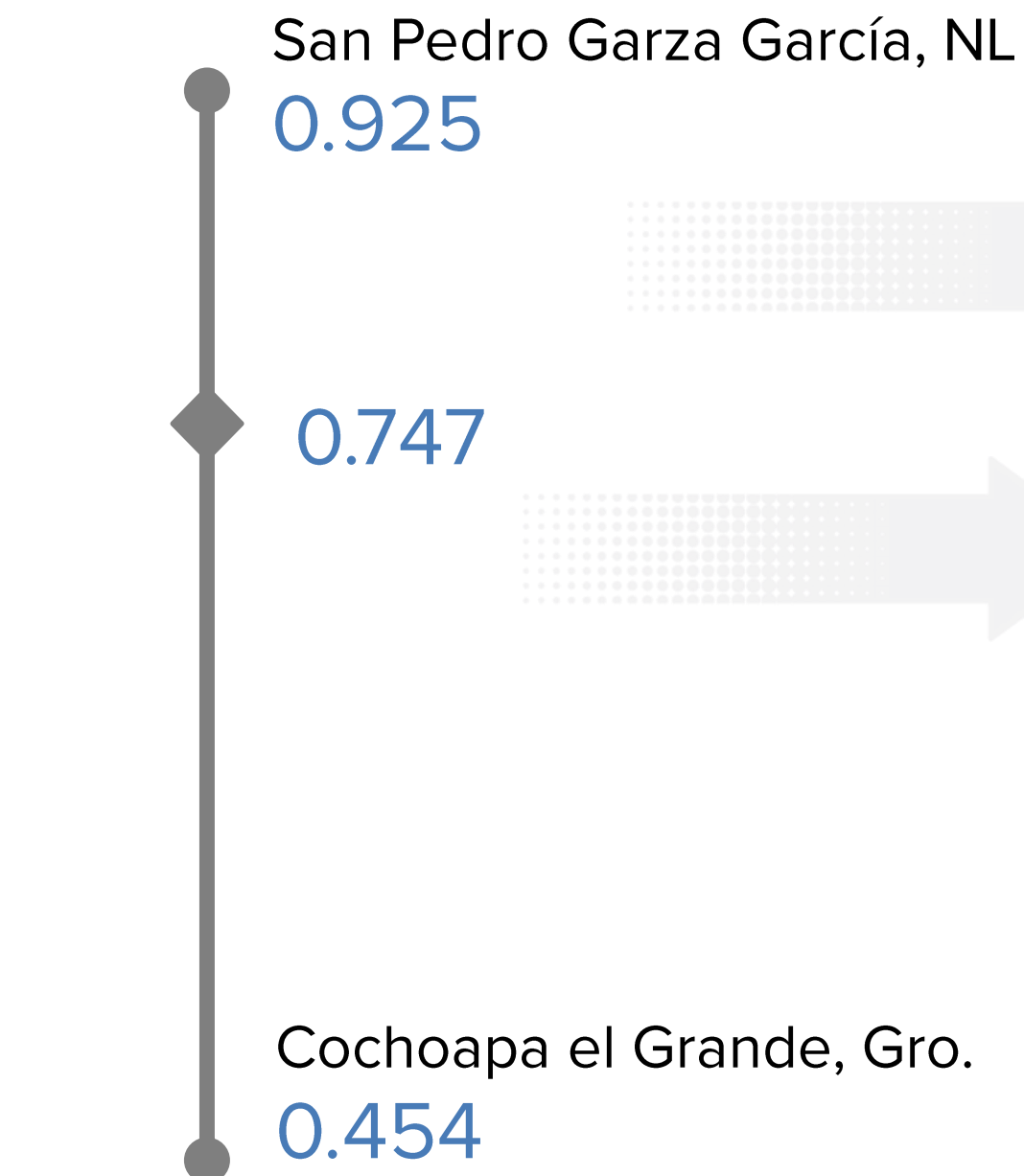
SUBÍNDICES DEL IDH 2020



EDUCACIÓN



SALUD

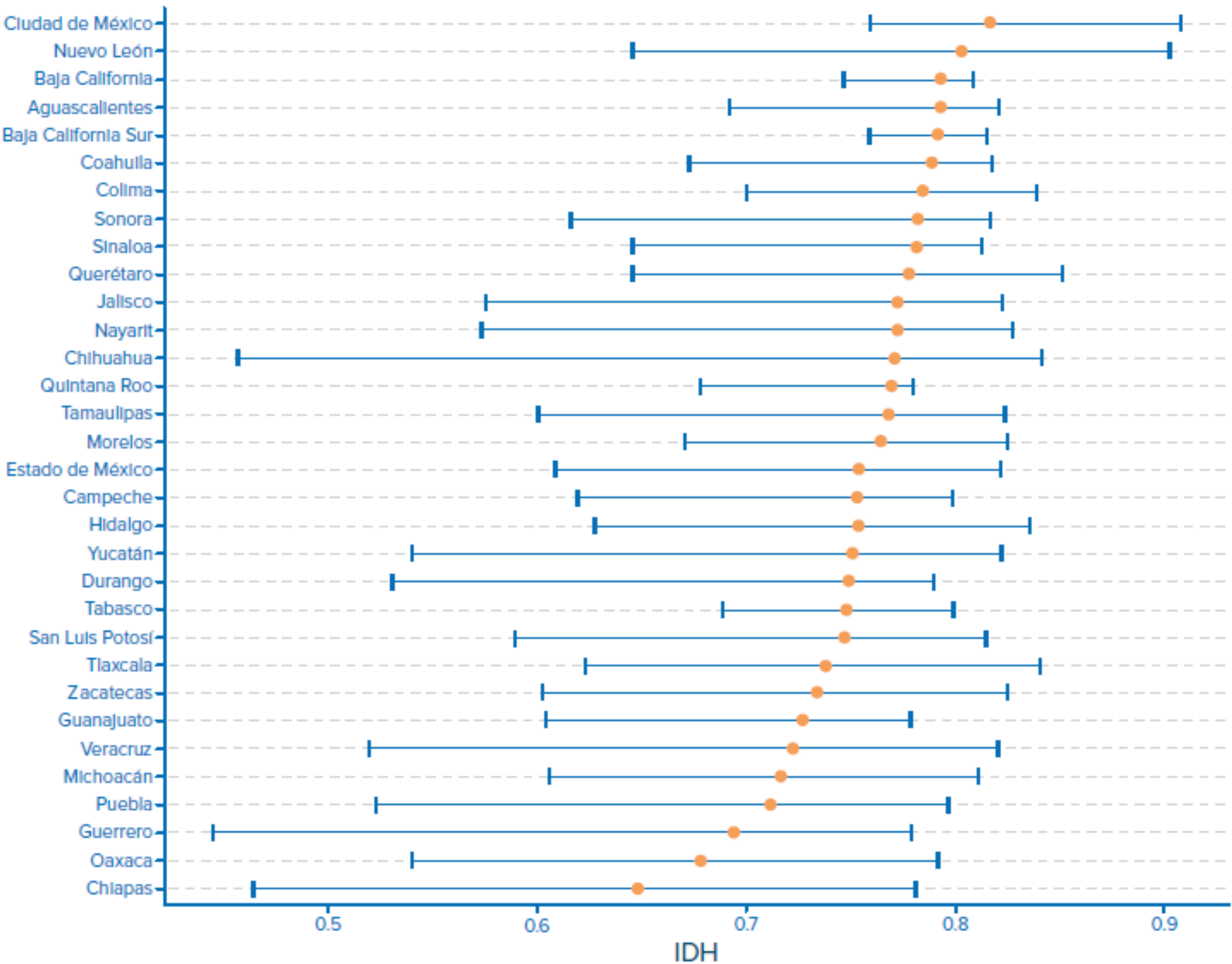


INGRESO

RESULTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA



Gráfica 2.4 IDH Municipal promedio por entidad federativa, 2020

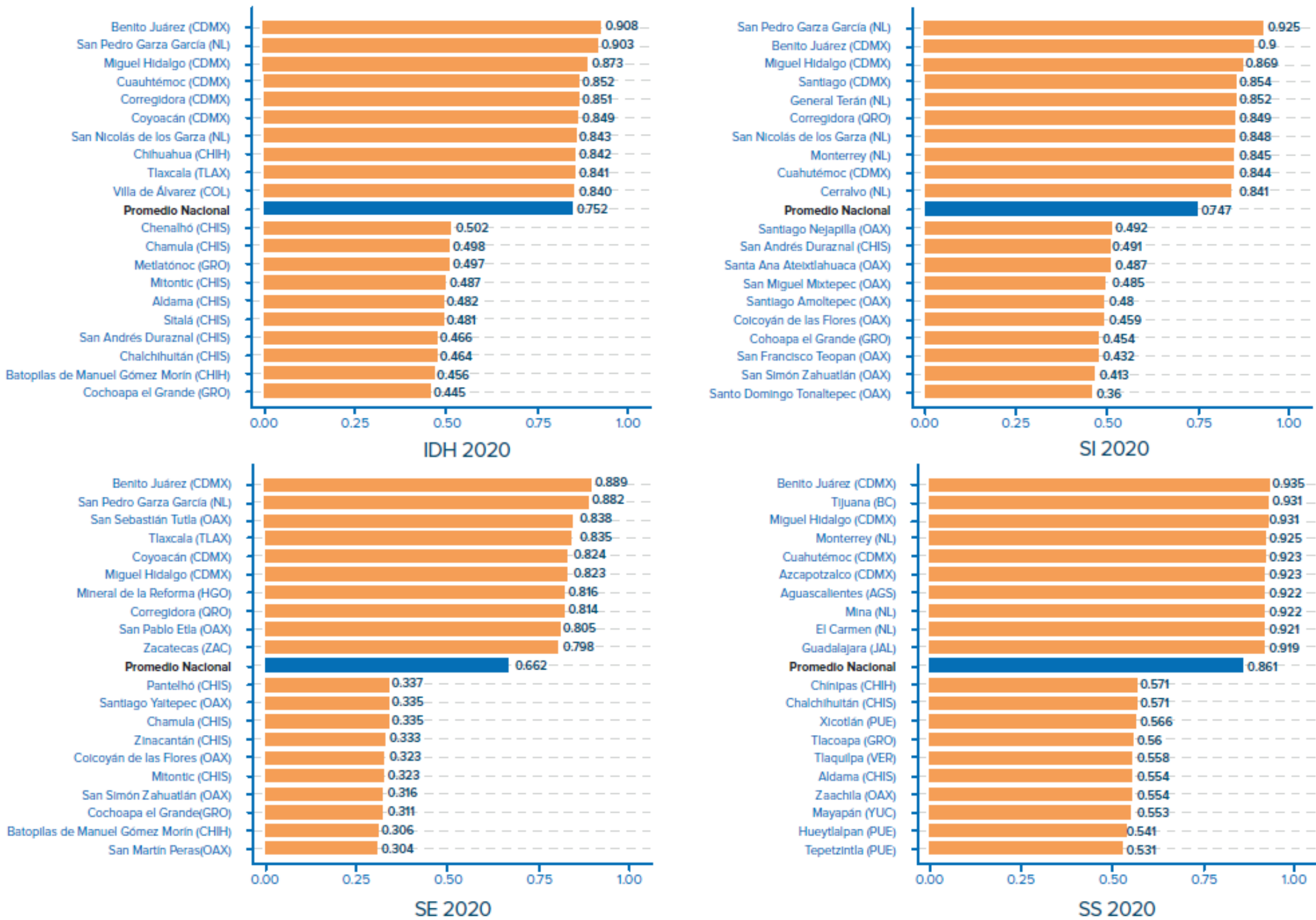


Fuente: elaboración propia. Nota: El punto en la gráfica representa el promedio de los valores de IDH municipal ponderado por la población de los municipios.

RESULTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA



Gráfica 3.1 Municipios con mayor y menor IDH municipal y los subíndices que los componen, 2020



Fuente: elaboración propia.

RESULTADOS POR NIVEL DE IDH



NIVEL IDH	VALORES
MUY ALTO	>0.80
ALTO	0.70 – 0.80
MEDIO	0.55 – 0.70
BAJO	<0.55

Cuadro 2.3 Cambios en la distribución de municipios por nivel de IDH, 2010-2020

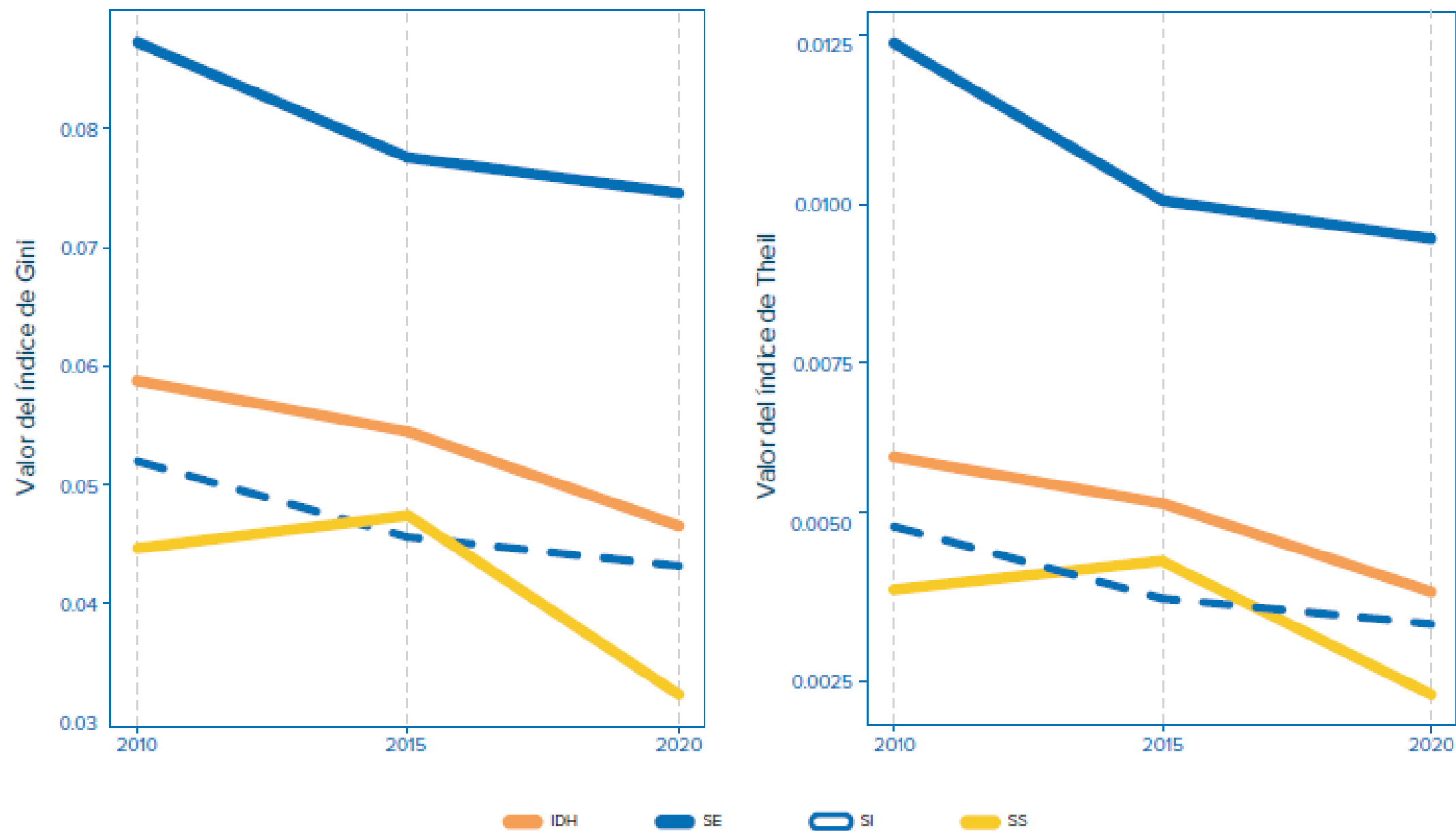
NIVEL DE IDH	2010	2015	2020
IDH muy alto	27%	4.1%	2.9%
IDH alto	26.1%	32.4%	45.3%
IDH medio	64.0%	59.2%	49.8%
IDH bajo	7.3%	4.2%	2.1%

Fuente: elaboración propia. Para fines comparativos, en todos los cálculos se calculan los datos de Oaxaca a nivel distrito.

RESULTADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA



Gráfica 3.2. Índices de desigualdad del IDH entre los municipios de México, 2020

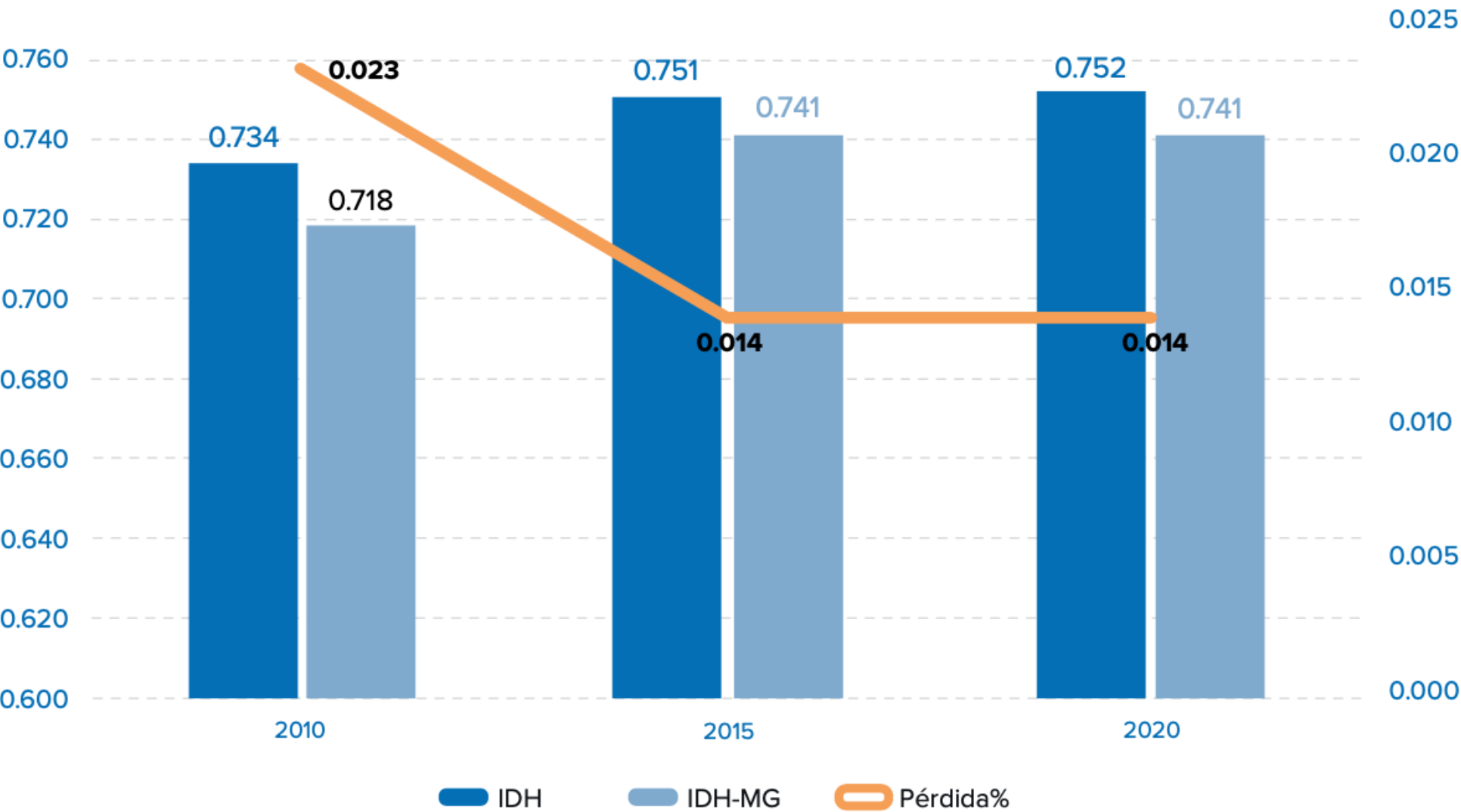


Fuente: elaboración propia. Nota: Los índices fueron ponderados por la población de los municipios.



Desigualdad en el desarrollo municipal

PÉRDIDAS EN DESARROLLO ATRIBUIBLE A LA DESIGUALDAD



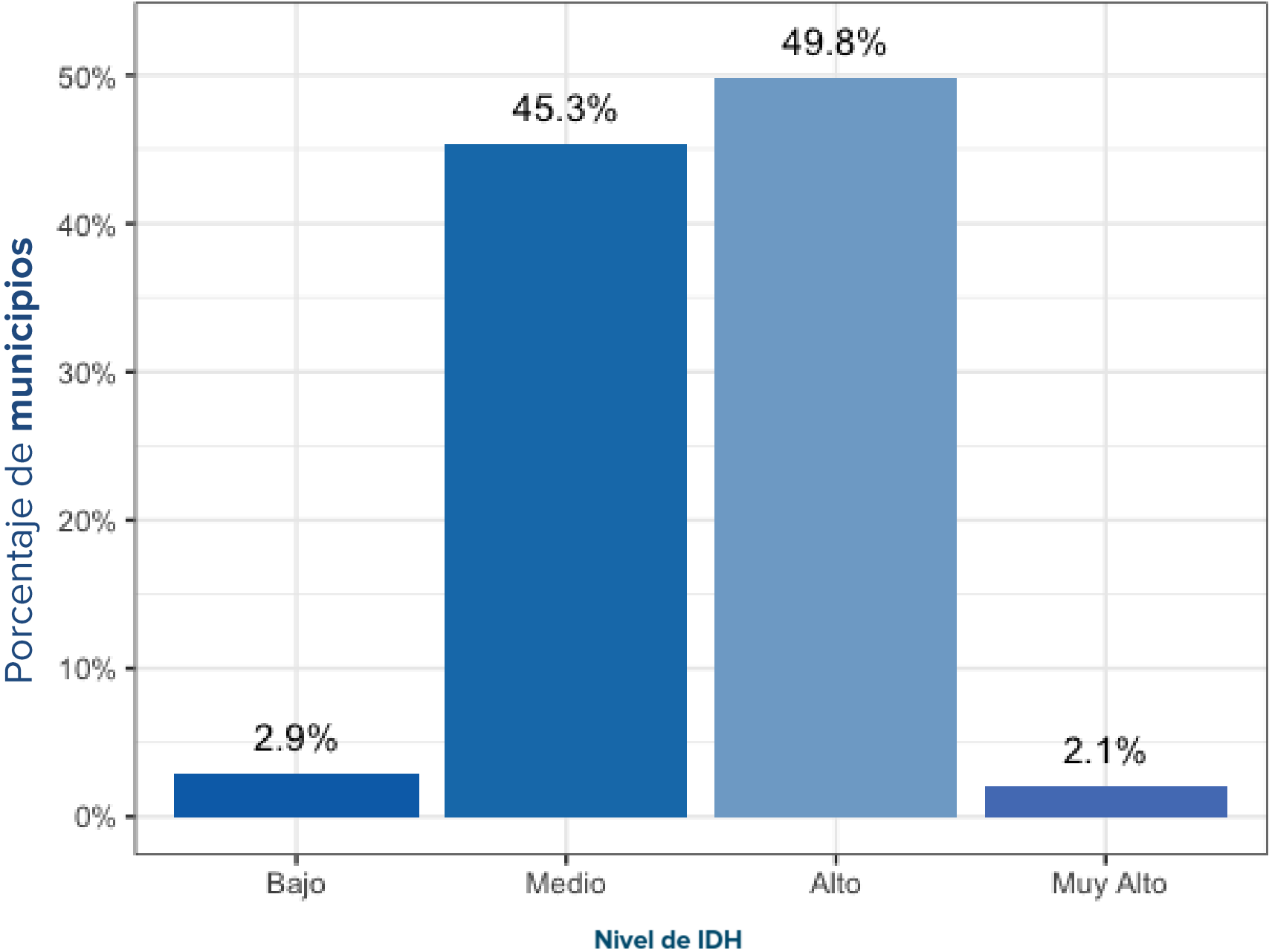
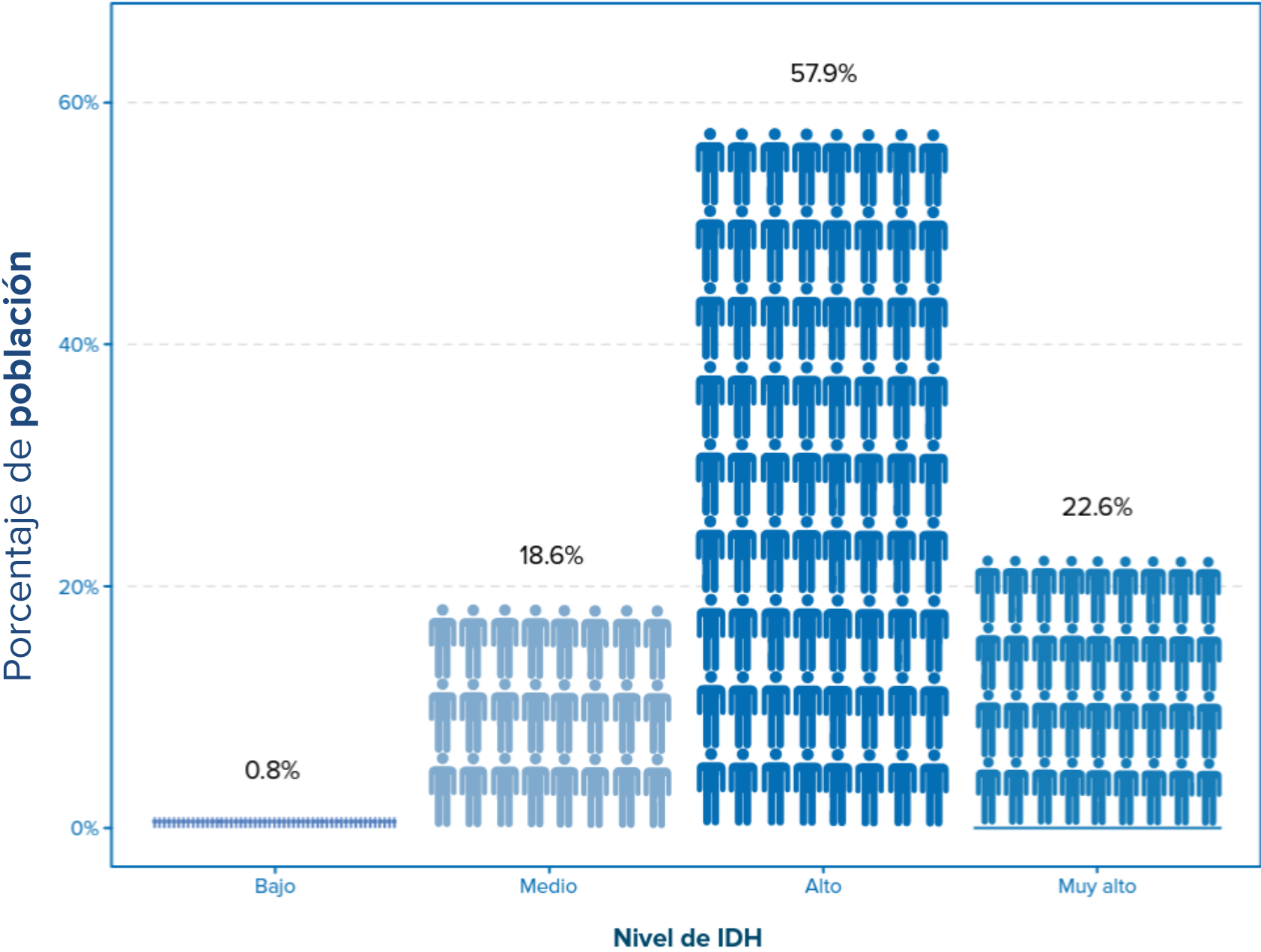
Mayor pérdida atribuible a la desigualdad: **Chiapas (2.6%)**.



Menor pérdida atribuible a la desigualdad: **Ciudad de México (0.6%)**.



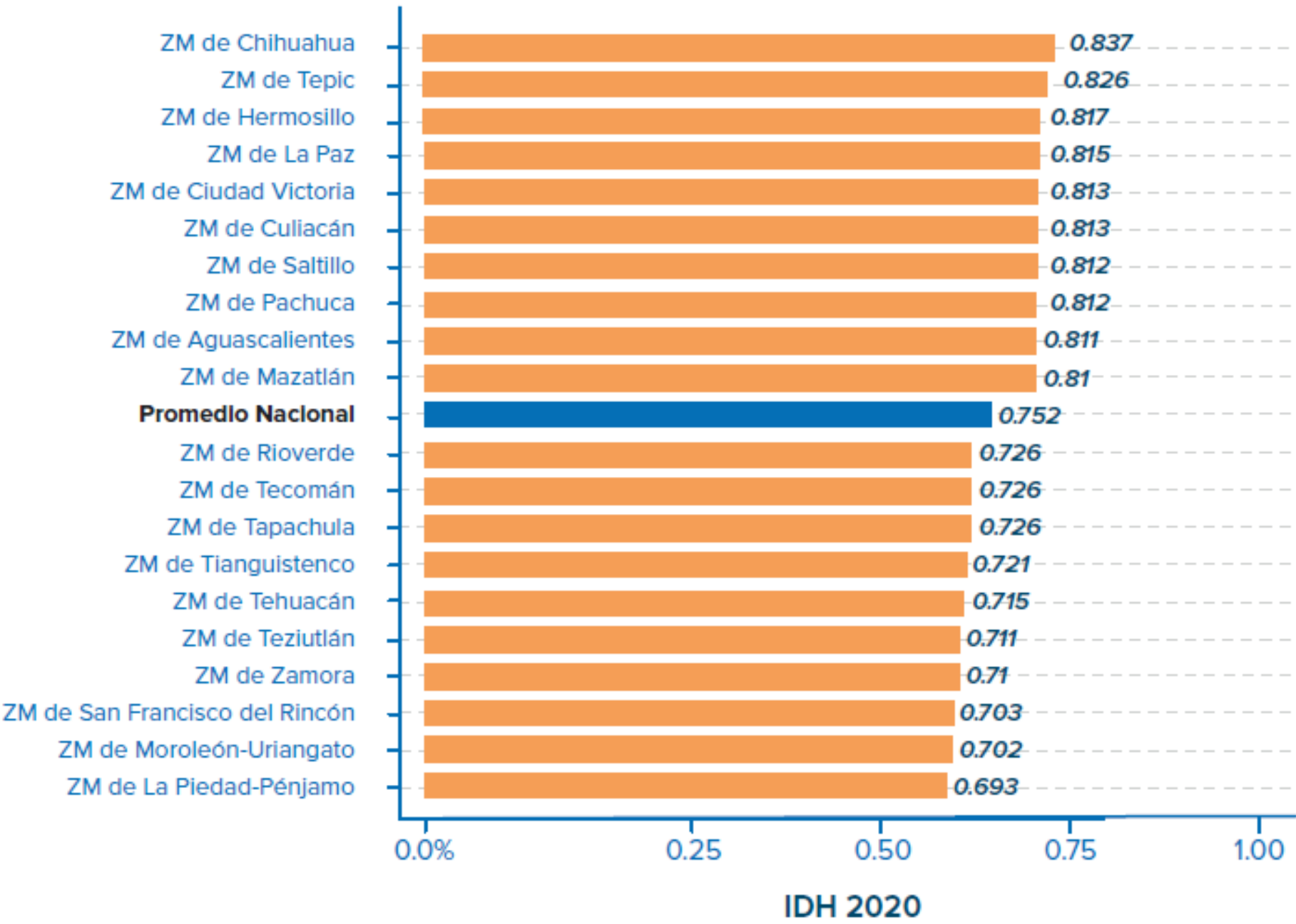
LA DUALIDAD DEL DESARROLLO MUNICIPAL



RESULTADOS EN ZONAS METROPOLITANAS

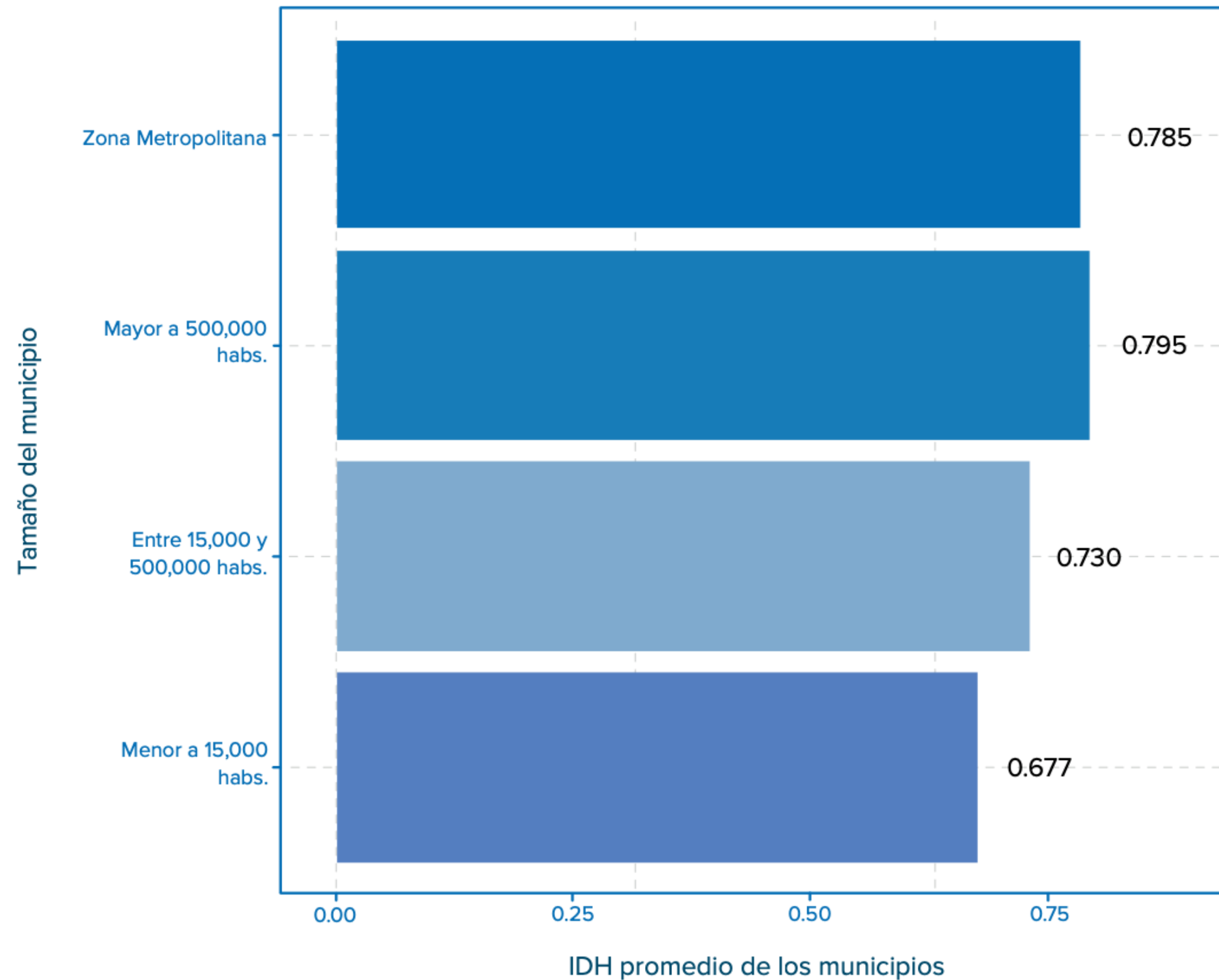


Gráfica 3.7 Zonas metropolitanas con mayor y menor Índice de Desarrollo Humano, 2020



Fuente: elaboración propia.

DESIGUALDAD ENTRE LO URBANO Y LO RURAL



Una persona mexicana que vive en un municipio rural tendrá un IDH estimado **17.4% menor** que aquellas en las grandes ciudades.





Índice de Desigualdad de Género (IDG) municipal

ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL

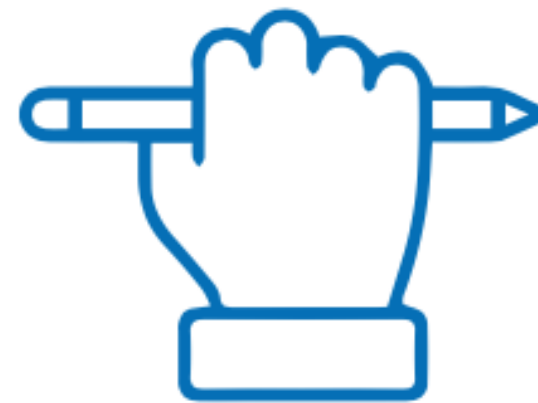


Salud reproductiva



- Tasa de Fecundidad Adolescente
- Tasa de Mortalidad Materna

Empoderamiento



- Representación Parlamentaria
- Tasa de Logros en Educación Secundaria

**Participación en el
mercado laboral**



- Tasa de Participación en el Mercado Laboral

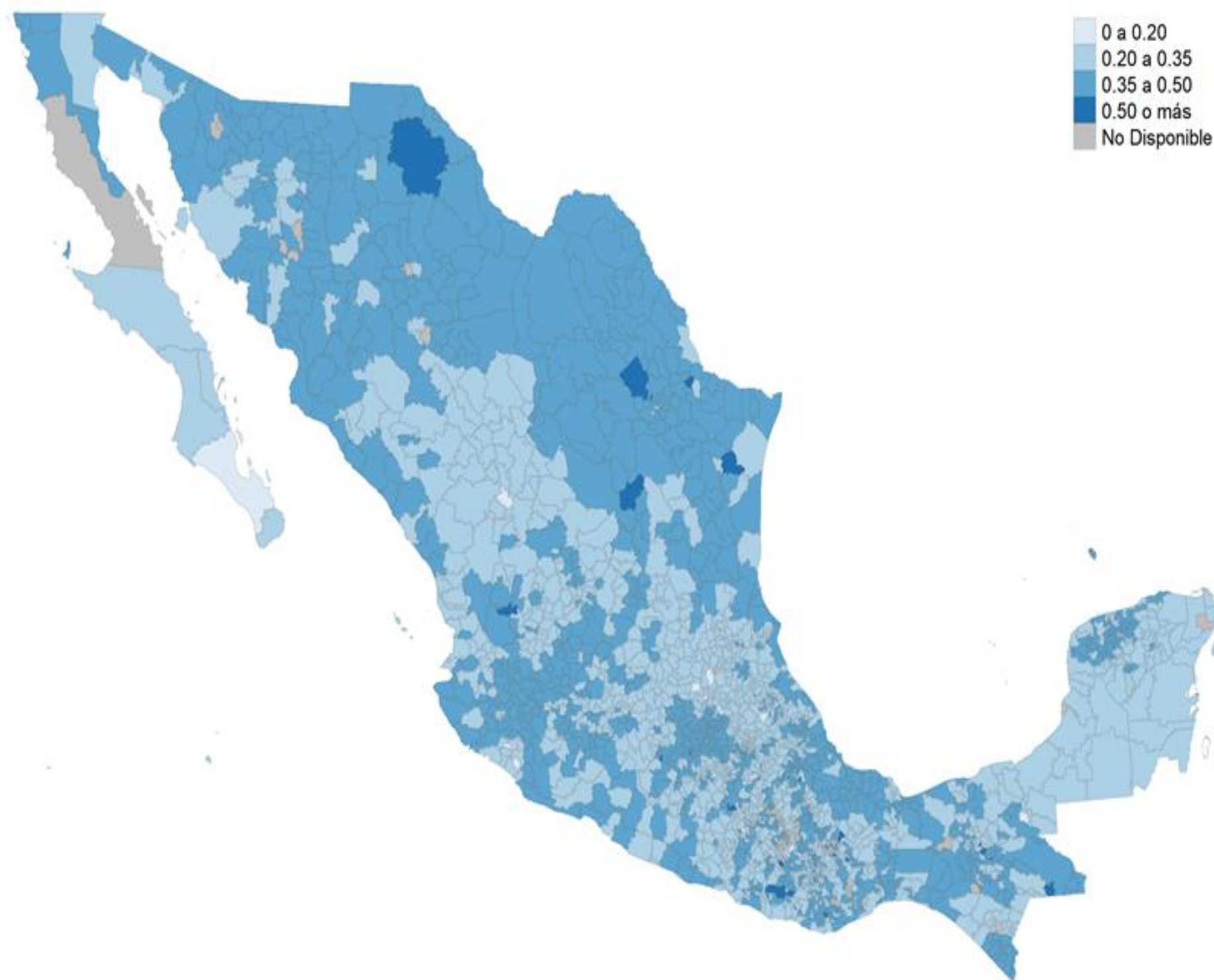


FUENTES DE INFORMACIÓN DEL IDG MUNICIPAL



DIMENSIÓN	INDICADOR	MEDICIÓN	FUENTE
Empoderamiento	Representación parlamentaria (RP)	Porcentaje de personas en el cabildo del municipio por sexo (regidores/as y síndicos/as).	Censo de Gobiernos Municipales 2020 INEGI
	Tasa de logros en educación secundaria (TLES)	Proporción de personas que cuentan con al menos educación secundaria concluida en el municipio.	Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI)
Participación en el mercado laboral	Tasa de participación en el mercado laboral (TMPL)	Proporción de personas que forman parte de la PEA con respecto al total de la población.	Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI)
Salud reproductiva	Tasa de fecundidad adolescente (TFA)	Nacimientos por cada 1,000 mujeres de 15 a 19 años.	Estadísticas del Consejo Nacional de Población (CONAPO)
	Razón de mortalidad materna (RMM)	Muertes por cada 100,000 nacidos vivos	Censo de Población y Vivienda 2020 (INEGI)

ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL

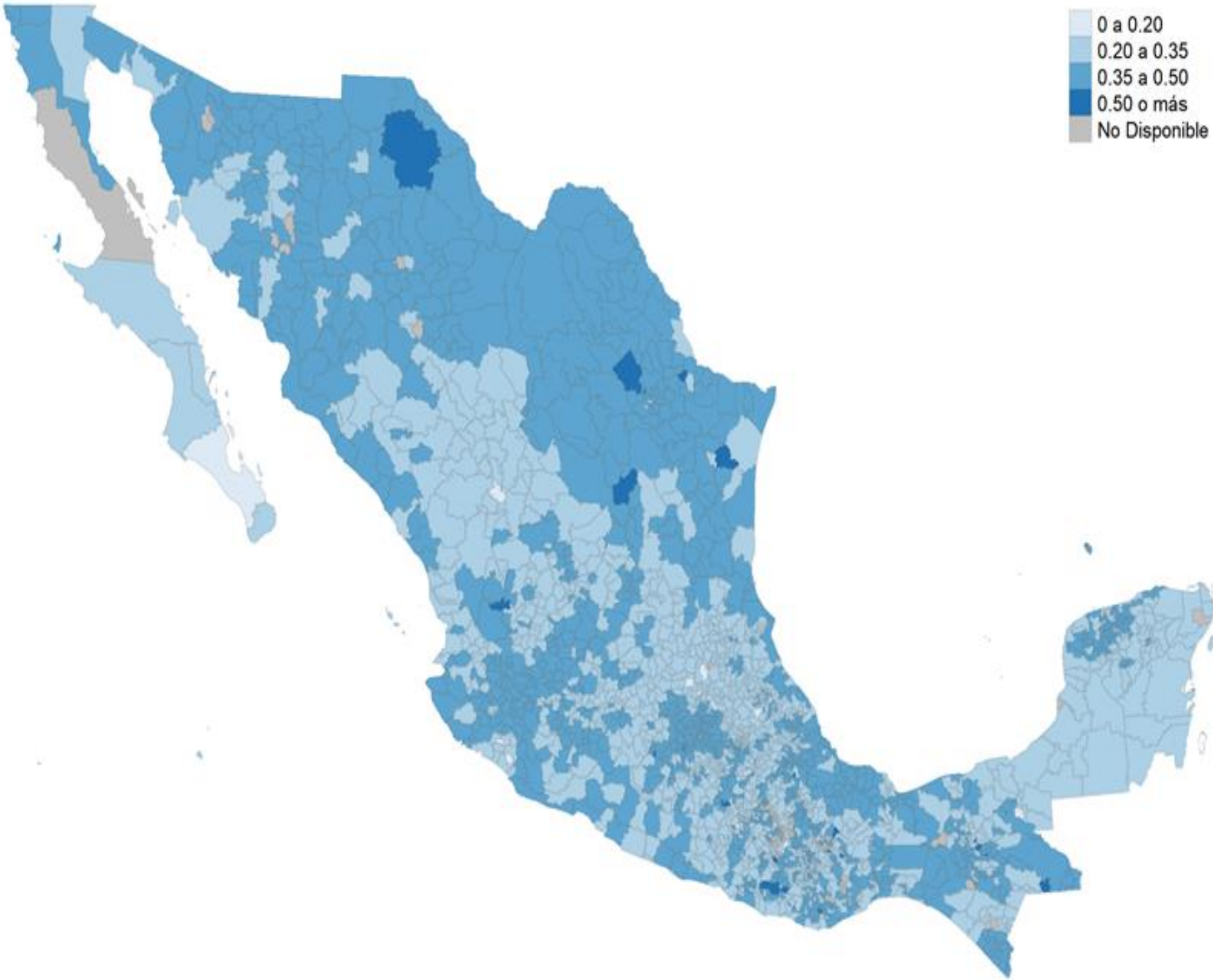


Alta desigualdad en los estados del norte

Corresponde a la alta prevalencia de **fecundidad adolescente** (mayor a 100 nacimientos por cada 1,000 adolescentes) y a la **baja participación en el mercado laboral** de las mujeres (33.6%) comparada con la de los hombres (71.3%).



ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL



MUNICIPIO	IDG 2020
San Bartolomé Quialana, Oaxaca	0.102
Ixtlahuacán, Colima	0.130
Chigmecatitlán, Puebla	0.137
...	...
San Pedro el Alto, Oaxaca	0.564
San Pablo Tijaltepec, Oaxaca	0.602
San Andrés Duraznal, Chiapas	0.610



Capítulo 1. Introducción. El desarrollo humano y la perspectiva municipal

Capítulo 2. El desarrollo humano en los municipios de México

Capítulo 3. Municipios desiguales: un panorama de las desigualdades en el desarrollo humano

Capítulo 4. Las facultades y capacidades de los municipios para incidir en el desarrollo y contribuir a los objetivos de la Agenda 2030 en México

Capítulo 5. Los retos municipales para impulsar el desarrollo humano sostenible desde lo local

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

INFORME DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL 2010 - 2020

Una década de transformaciones locales en México





Consulta el informe en:

www.undp.org/es/mexico