



---

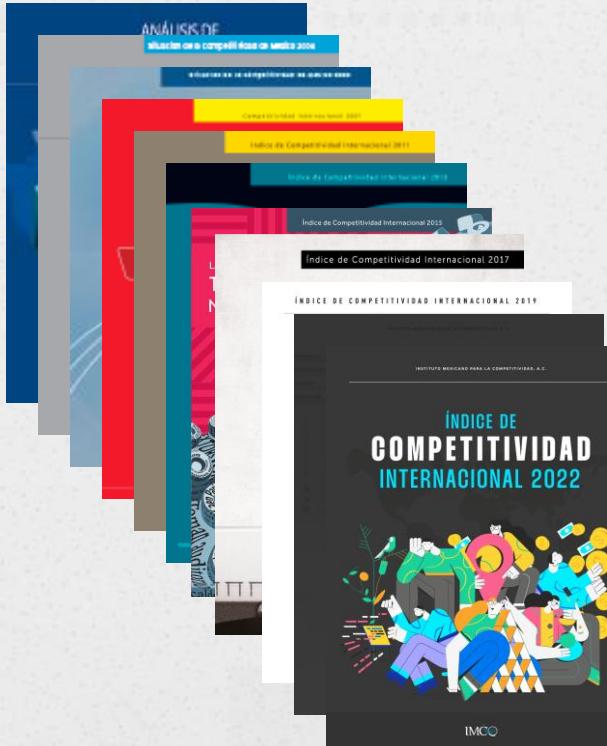
INSTITUTO MEXICANO PARA LA COMPETITIVIDAD, A.C.

# ¿Qué son los índices de competitividad?

Son **herramientas** que miden la **competitividad** de las ciudades o entidades mexicanas de forma integral.

Compara las condiciones de cada región y su capacidad para **generar, atraer y retener talento e inversión**.

# 20 años midiendo la competitividad



## Internacional



## Estatal

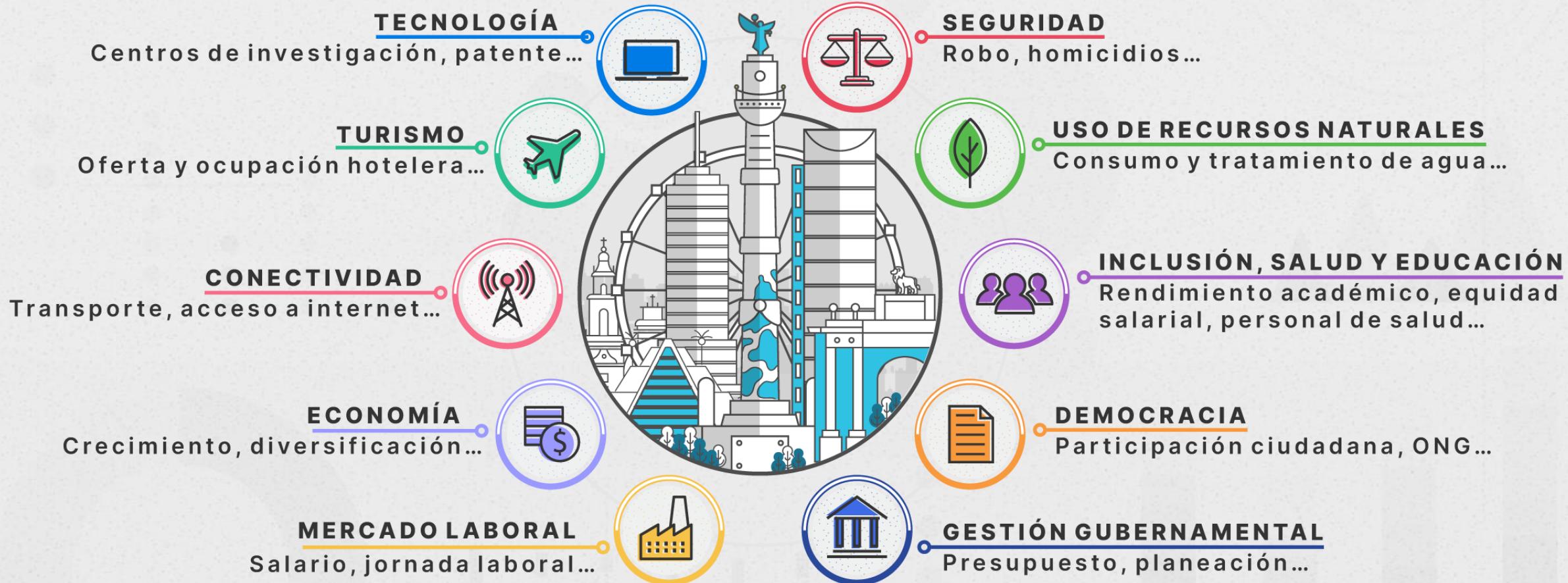


## Urbana

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL 2022



# ¿Qué medimos?



# Los 72 indicadores del ICE 2022



## Sistema de derecho confiable y objetivo

- Homicidios
- Secuestros
- Robo de vehículos
- Costos del delito
- Incidencia delictiva
- Delitos no denunciados
- Percepción de seguridad
- Competencia en servicios notariales



## Manejo sostenible del medio ambiente

- Caudal tratado de aguas residuales
- Eficiencia económica del agua en la agricultura
- Morbilidad por enfermedades respiratorias
- Pérdida de superficie cubierta por árboles
- Intensidad energética de la economía



## Sistema político, estable y funcional



- Percepción de corrupción estatal
- Percepción de corrupción en partidos políticos
- Consulta de información de finanzas públicas
- Participación ciudadana
- Competencia electoral
- Barreras a candidatos independientes
- Agresiones a periodistas



# Los 72 indicadores del ICE 2022



## Sociedad incluyente, preparada y sana

-  Mujeres económicamente activas
-  Brecha salarial de género
-  Diferencia de informalidad laboral entre mujeres y hombres
-  Grado de escolaridad
-  Cobertura educativa
-  Rendimiento académico
-  Acceso a instituciones de salud
-  Esperanza de vida
-  Mortalidad infantil
-  Camas de hospital
-  Personal médico y de enfermería
-  Personal médico con especialidad
-  Migración neta



## Gobiernos eficientes y eficaces

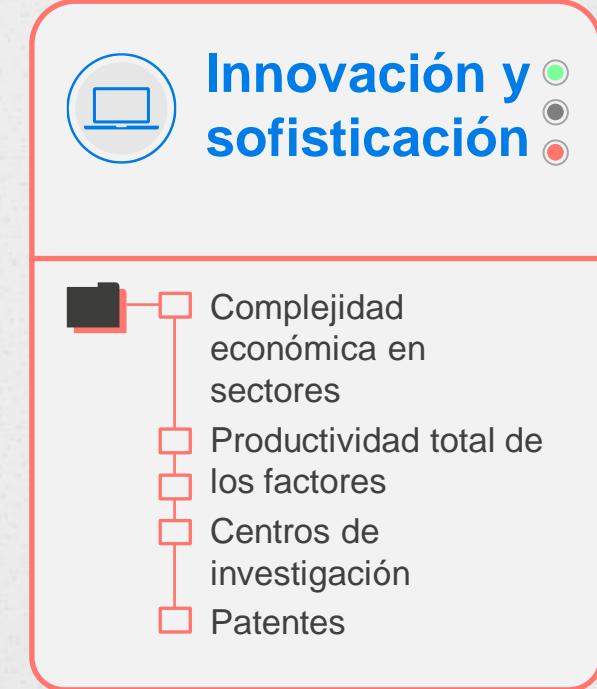
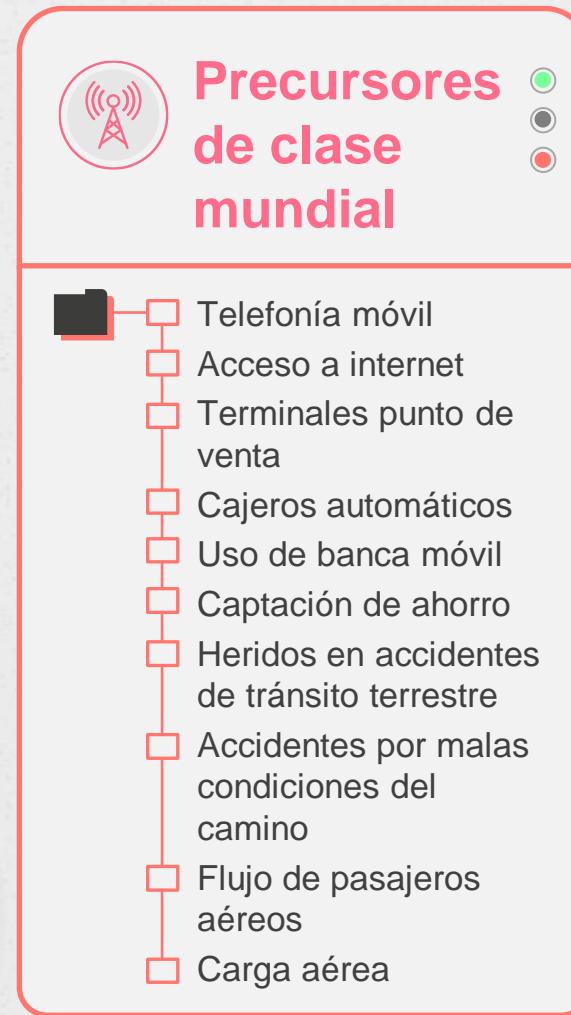
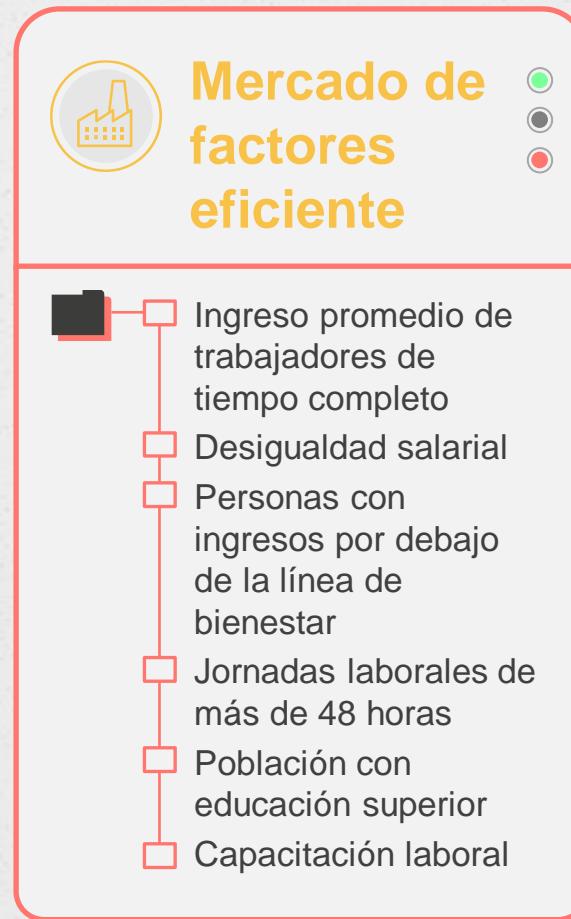
-  Interacción con el gobierno por medios electrónicos
-  Barómetro de Información Presupuestal Estatal
-  Ingresos propios
-  Indicador subnacional de mejora regulatoria
-  Informalidad laboral



## Economía estable

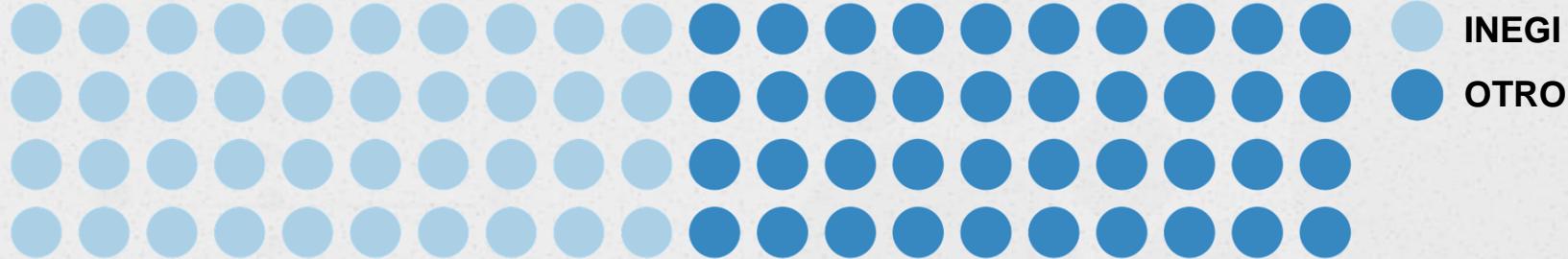
-  PIB per cápita
-  PIB en sectores de alto crecimiento
-  Crecimiento del PIB
-  Deuda estatal (PIB)
-  Deuda estatal (participaciones federales)
-  Plazo promedio de vencimiento de la deuda
-  Costo promedio de la deuda
-  Personas con ingresos mayores al promedio estatal
-  Población trabajadora
-  Diversificación económica

# Los 72 indicadores del ICE 2022

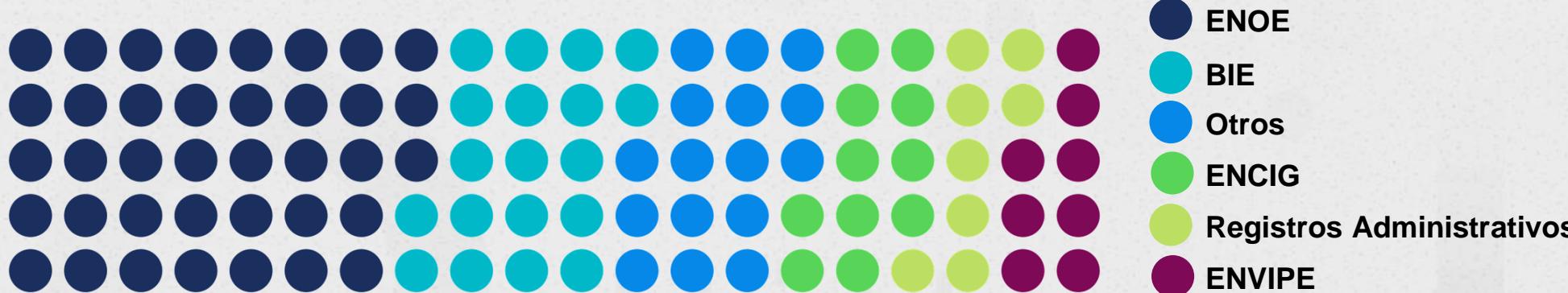


# El 50% de nuestros indicadores provienen del INEGI

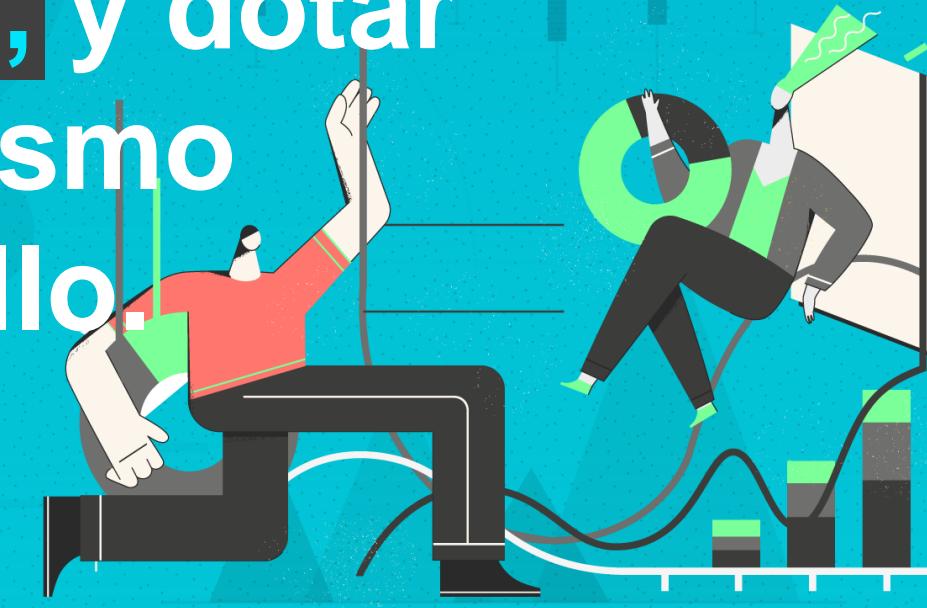
## Total de indicadores del ICE



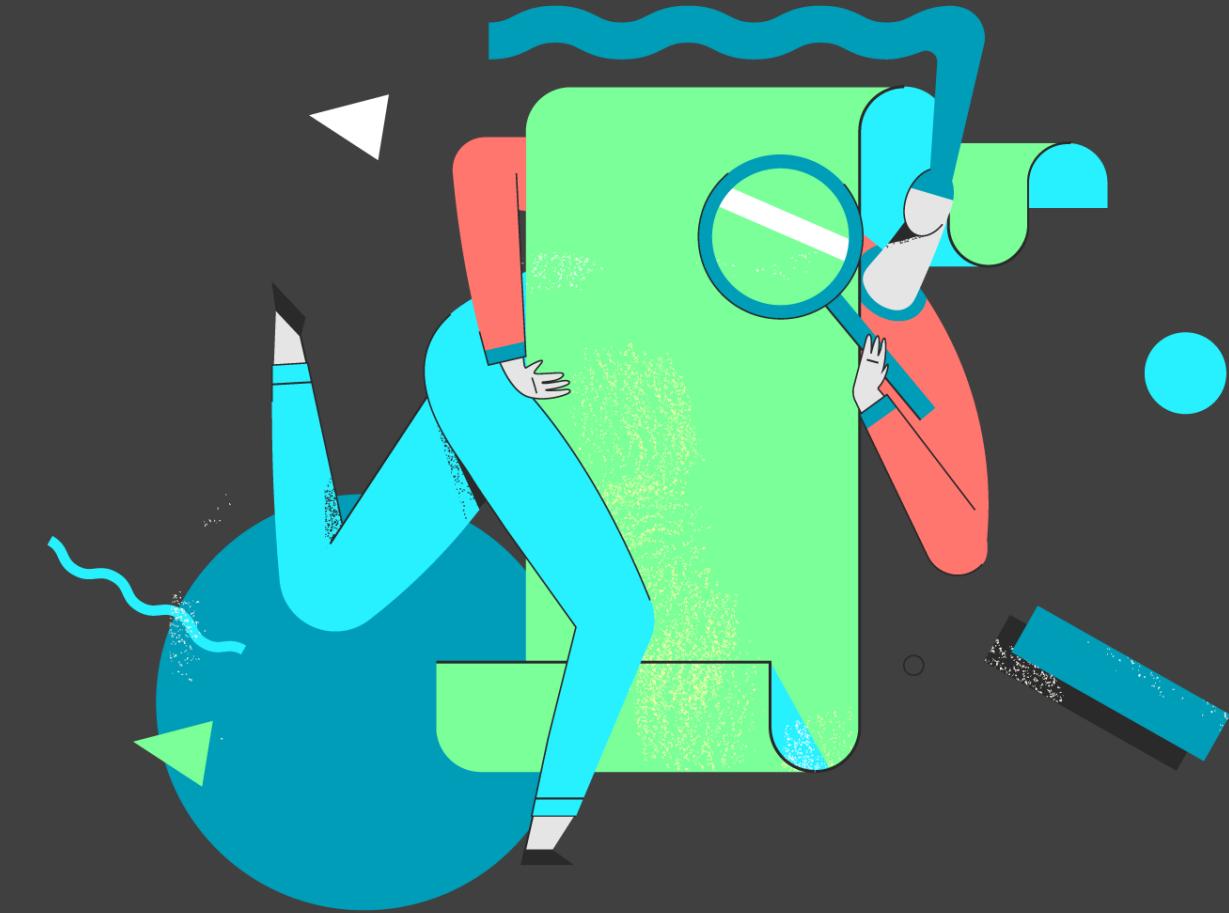
## Productos de INEGI utilizados



Un estado competitivo genera las condiciones necesarias para elevar la calidad de vida, propiciar un ambiente sano de negocios, y dotar a la economía de un dinamismo que se traduzca en desarrollo.



# RESULTADOS ICE 2022



# Niveles de competitividad

Muy alta

Alta

Media alta

Media baja

Baja

Muy baja

- **Muy alta:** Entidades cuyo puntaje se encuentra a dos o más desviaciones estándar por encima de la media.
- **Alta:** Entidades cuyo puntaje se encuentra entre una y dos desviaciones estándar por encima de la media.
- **Media alta:** Entidades cuyo puntaje se encuentra hasta una desviación estándar por encima de la media.
- **Media baja:** Entidades cuyo puntaje se encuentra hasta una desviación estándar por debajo de la media.
- **Baja:** Entidades cuyo puntaje se encuentra entre una y dos desviaciones estándar por debajo de la media.
- **Muy baja:** Entidades cuyo puntaje se encuentra dos o más desviaciones estándar por debajo de la media.

# Resultados ICE 2022

## Nivel de competitividad

 MUY ALTA

 ALTA

 MEDIA ALTA

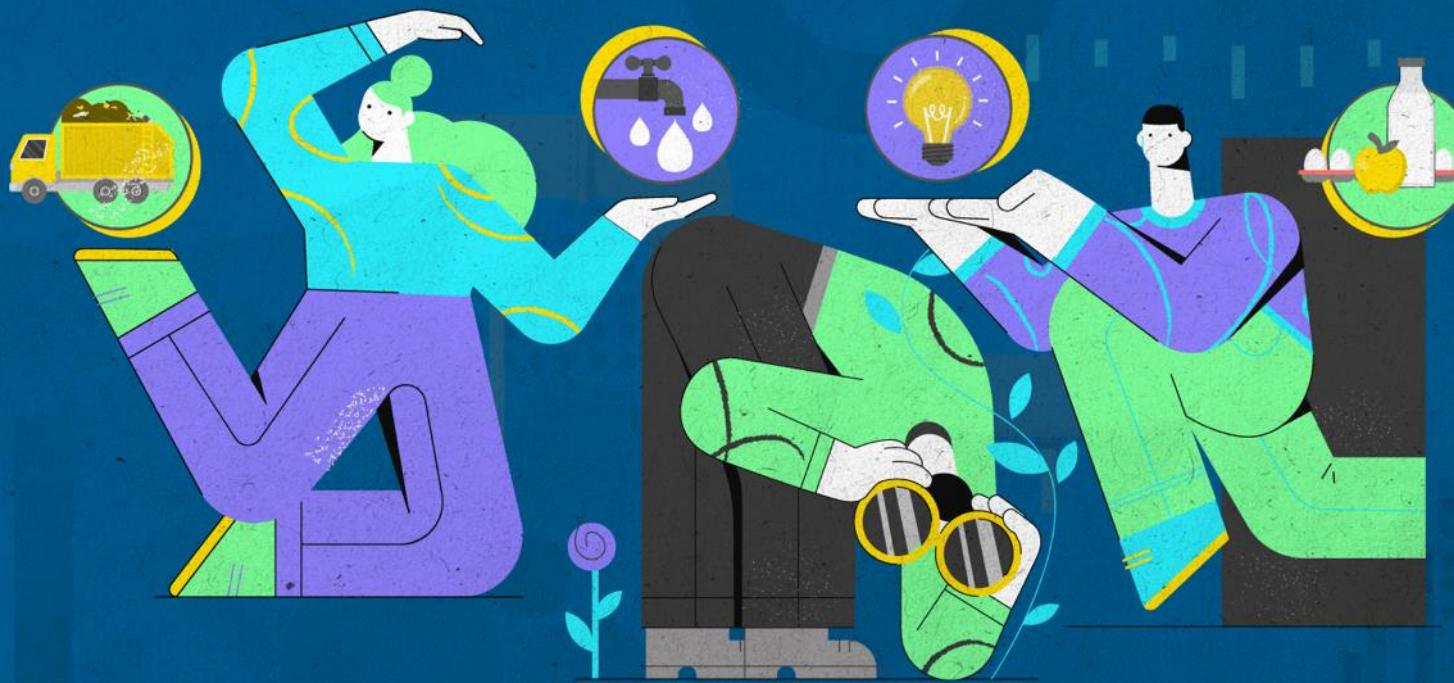
 MEDIA BAJA

 BAJA

 MUY BAJA

Ranking	Entidad	ICE anterior	Ranking	Entidad	ICE anterior
1	Ciudad de México	= 0	17	San Luis Potosí	↓ -3
2	Nuevo León	= 0	18	Guanajuato	↓ -1
3	Coahuila	↑ 1	19	Quintana Roo	↓ -3
4	Querétaro	↓ -1	20	Colima	↑ 1
5	Jalisco	= 0	21	México	↓ -1
6	Aguascalientes	= 0	22	Hidalgo	= 0
7	Baja California Sur	↑ 1	23	Tabasco	↑ 6
8	Sinaloa	↓ -1	24	Morelos	= 0
9	Sonora	= 0	25	Puebla	↓ -2
10	Yucatán	= 0	26	Tlaxcala	↑ 2
11	Tamaulipas	↑ 1	27	Veracruz	= 0
12	Chihuahua	↓ -1	28	Zacatecas	↓ -3
13	Baja California	= 0	29	Michoacán	↓ -3
14	Nayarit	↑ 1	30	Chiapas	↑ 1
15	Durango	↑ 3	31	Oaxaca	↓ -1
16	Campeche	↑ 3	32	Guerrero	= 0

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD URBANA 2022



# Una ciudad competitiva

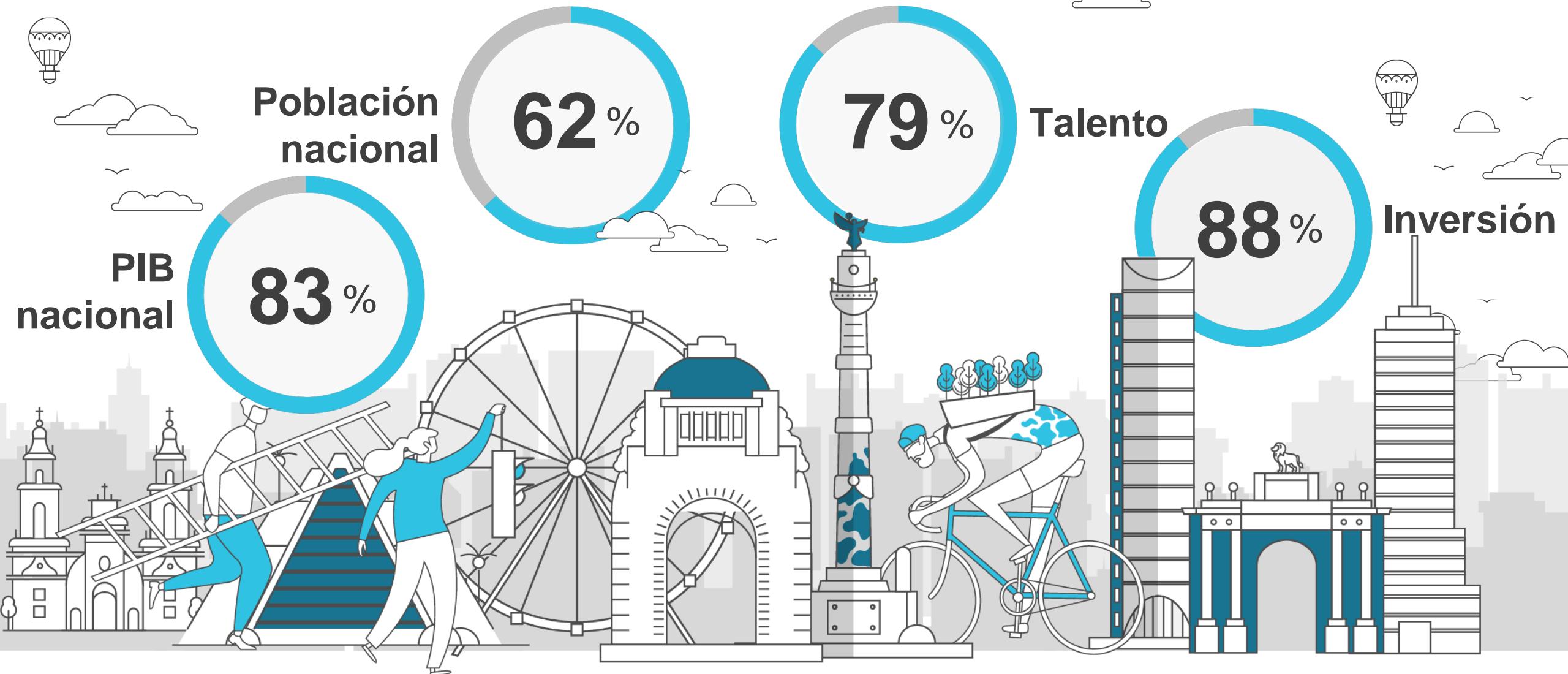
Genera

Atrae

Retiene

talento e inversión.

# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD URBANA 2022



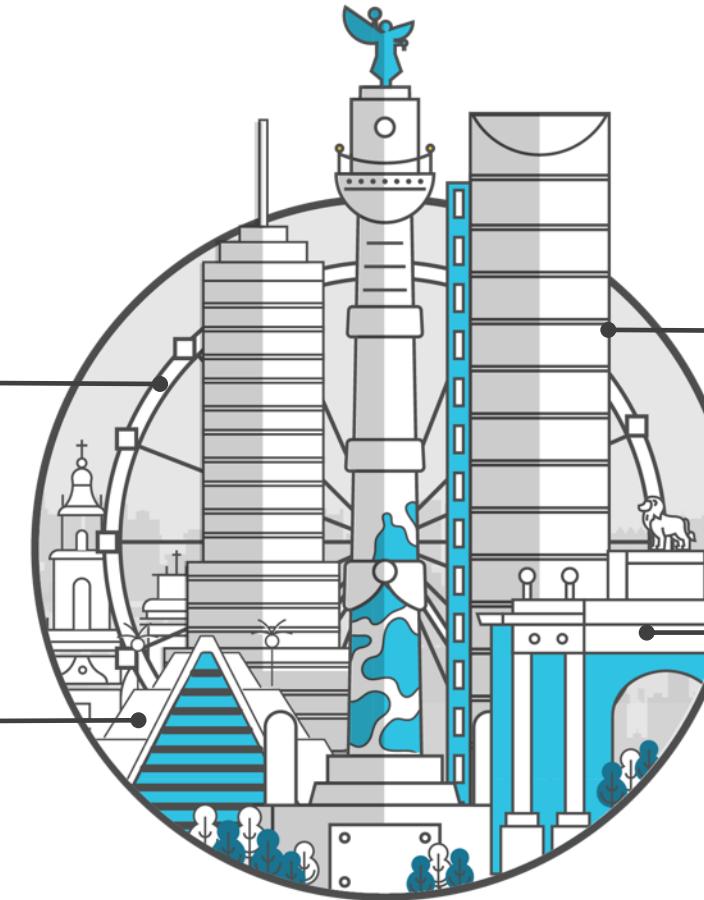
# ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD URBANA 2022

66 CIUDADES

362 MUNICIPIOS

69 INDICADORES

10 SUBÍNDICES



# 10 SUBÍNDICES



INNOVACIÓN | 5



DERECHO | 5



R. INTERNACIONALES | 5



MEDIO AMBIENTE | 5



PRECURSORES | 8



SOCIEDAD | 12



ECONOMÍA | 5



SISTEMA POLÍTICO | 6



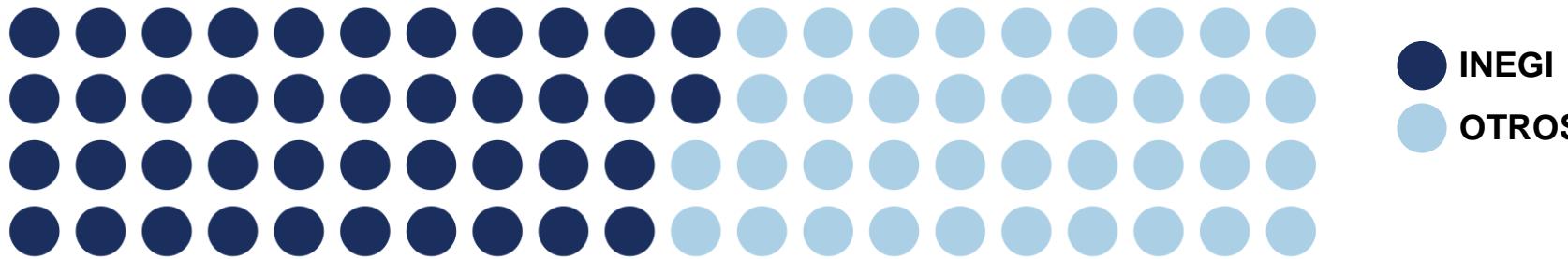
MERCADO DE FACTORES | 10



GOBIERNOS | 8

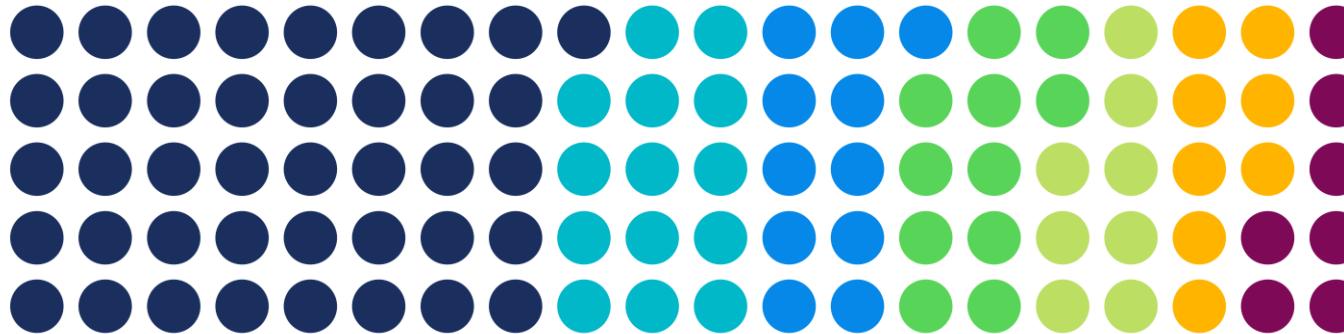
# El 52% de nuestros indicadores provienen del INEGI

## Total de indicadores del ICU



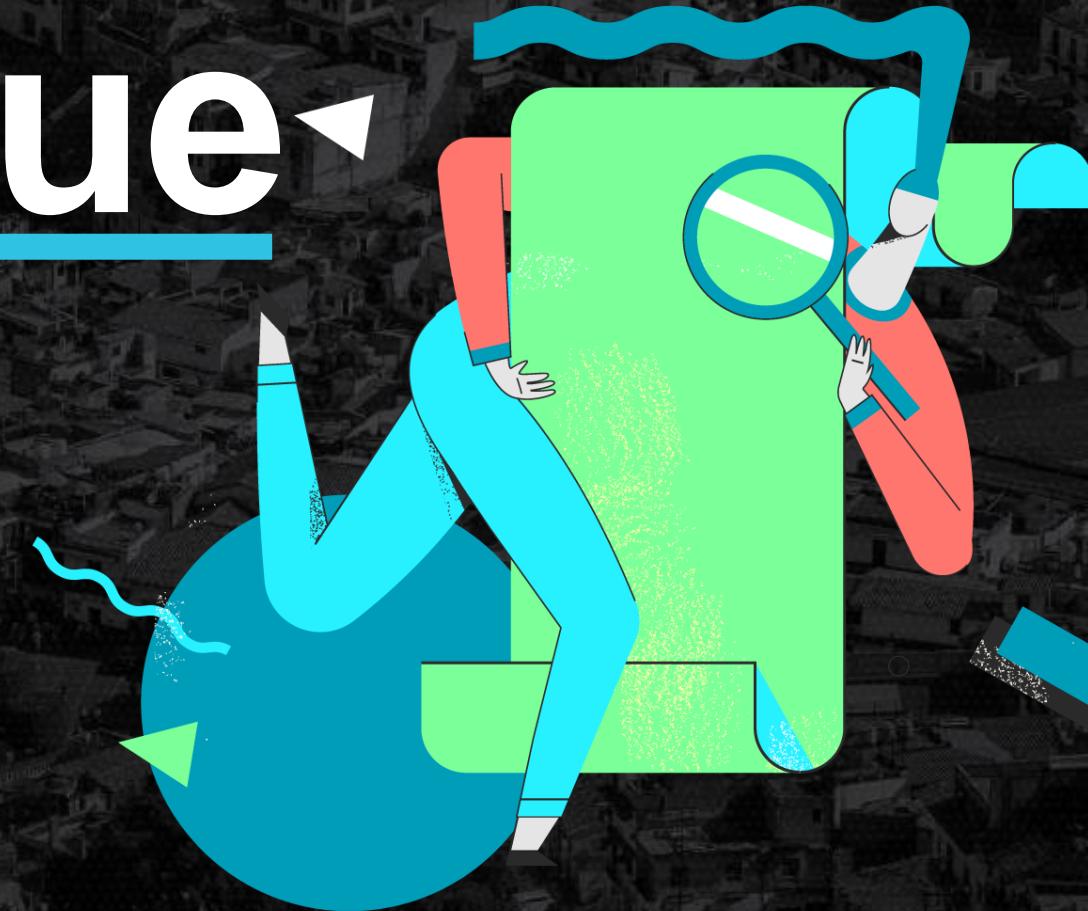
INEGI  
OTROS

## Productos de INEGI utilizados



ENOE  
Otros  
Registros Administrativos  
DENUE  
Censo de población  
Mapa  
BIE

# Ciudades que evaluamos



# 66

## CIUDADES EVALUADAS



Nuestra metodología  
**reconoce la complejidad**  
de las distintas zonas  
urbanas.



# NO TODAS LAS CIUDADES SON IGUALES



## MONTERREY

**5,204,346** habitantes

**\$12,966** inversión por PEA\*

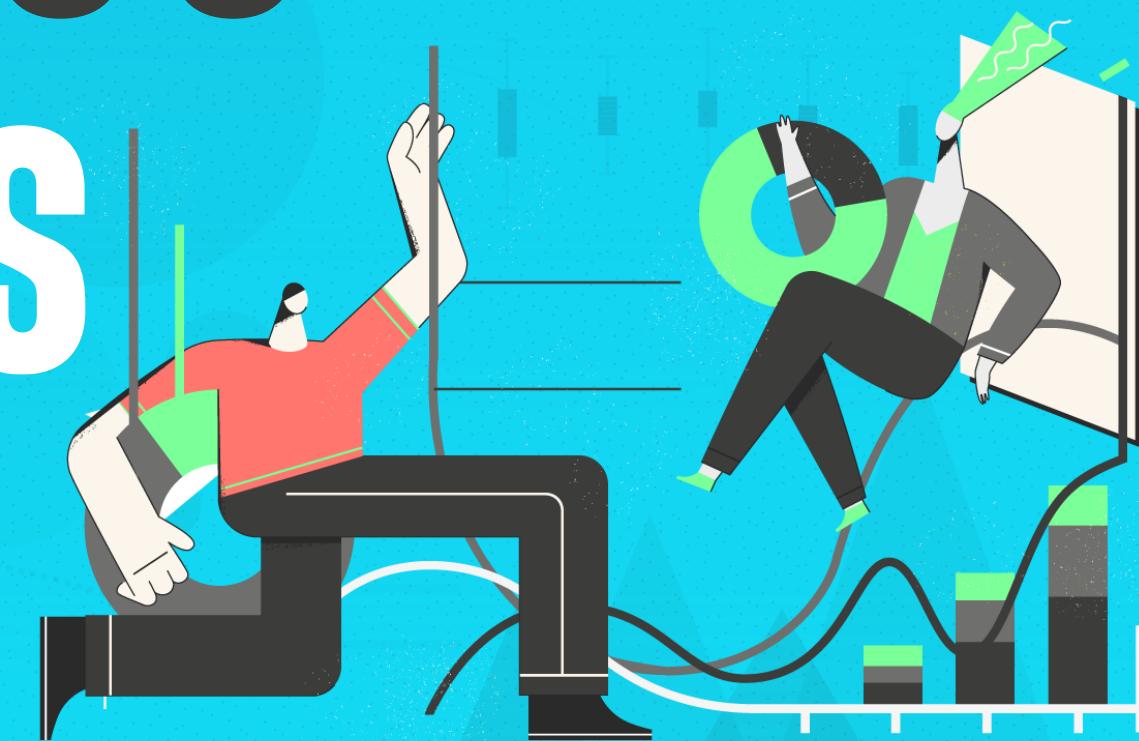
## TECOMÁN

**169,407** habitantes

**\$2,736** inversión por PEA\*

Nota: Cifras a 2021; \*Sin sector 21

# RESULTADOS GENERALES



# NIVELES DE COMPETITIVIDAD

Muy Alta

Alta

Media alta

Media baja

Baja

Muy baja

- **Muy alta:** Dos o más desviaciones estándar arriba del promedio.
- **Alta:** Entre una y dos desviaciones estándar arriba del promedio.
- **Media alta:** Hasta una desviación estándar arriba del promedio.
- **Media baja:** Hasta una desviación estándar debajo del promedio.
- **Baja:** Entre una y dos desviaciones estándar debajo del promedio.
- **Muy baja:** Dos o más desviaciones estándar debajo del promedio.

# CIUDADES DE MÁS DE UN MILLÓN DE HABITANTES



## Nivel de competitividad

Muy alta

Alta

Media alta

Media baja

Baja

Muy baja

ICU 2022	Ciudad	ICU 2021*	Cambio
1	Monterrey	4	↑
2	Saltillo	-	-
3	Guadalajara	2	=
4	Querétaro	3	=
5	Valle de México	1	↓
6	Chihuahua	-	-
7	Aguascalientes	7	↑
8	Mexicali	6	=
9	Mérida	5	↓
10	Juárez	9	↑
11	San Luis Potosí	8	↓
12	La Laguna	11	↑
13	León	14	↑
14	Tijuana	13	↑
15	Puebla-Tlaxcala	10	↓
16	Toluca	12	↓
17	Cuernavaca	15	=

\*Nota: En la edición anterior la ciudad de Saltillo se ubicó en el primer lugar y Chihuahua en el décimo de las ciudades de 500 mil a un millón de habitantes

# CIUDADES DE 500 MIL A UN MILLÓN DE HABITANTES



## Nivel de competitividad

Muy alta

Alta

Media alta

Media baja

Baja

Muy baja

Ranking	Ciudad	Posiciones ICU 2021*		Ranking	Ciudad	Posiciones ICU 2021*	
1	Mazatlán	4	↑	14	Reynosa	15	↓
2	Culiacán	2	↓	15	Irapuato	19	↑
3	Hermosillo	6	↑	16	Ensenada	16	↓
4	Durango	3	↓	17	Oaxaca	21	↑
5	Cancún	5	↓	18	Acapulco	22	↑
6	Tampico	14	↑	19	Celaya	23	↑
7	Morelia	7	↓	20	Tlaxcala-Apizaco	20	↓
8	Villahermosa	13	↑	21	Tuxtla Gutiérrez	17	↓
9	Tepic	9	↓	22	Poza Rica	24	=
10	Pachuca	8	↓	23	Cuautla	25	=
11	Xalapa	11	↓				
12	Matamoros	18	↑				
13	Veracruz	12	↓				

\*Nota: En el ICU 2021 las ciudades de Saltillo y Chihuahua pertenecían a este grupo, sin embargo, ahora tienen más de un millón de habitantes.

# CIUDADES DE 250 A 500 MIL HABITANTES



## Nivel de competitividad



Muy alta



Alta



Media alta



Media baja



Baja



Muy baja

Ranking	Ciudad	Posiciones ICU 2021*		Ranking	Ciudad	Posiciones ICU 2021*	
1	Los Cabos	1	=	11	Ciudad Victoria	11	=
2	Puerto Vallarta	2	=	12	Colima-Villa de Álvarez	8	↓
3	Los Mochis	7	↑	13	Chetumal	12	↓
4	Nuevo Laredo	6	↑	14	San Juan del Río	13	↓
5	Campeche	3	↓	15	Tapachula	15	=
6	La Paz	4	↓	16	Ciudad Obregón	16	=
7	Monclova-Frontera	10	↑	17	La Piedad-Pénjamo	18	↑
8	Ciudad del Carmen	5	↓	18	Salamanca	21	↑
9	Zacatecas-Guadalupe	9	=	19	Chilpancingo	17	↓
10	Nogales	14	↑	20	Cárdenas	20	↓

\*Nota: El ICU 2021 consideraba a Uruapan (decimo noveno lugar), en esta edición no fue considerada por falta de información.



# CIUDADES DE MENOS DE 250 MIL HABITANTES

## Nivel de competitividad



Muy alta



Alta



Media alta



Media baja



Baja



Muy baja

	Ranking	Ciudad	Posiciones ICU 2021*	
●	1	Piedras Negras	1	=
●	2	Manzanillo	2	=
●	3	Guaymas	4	↑
●	4	Delicias	3	↓
●	5	Tecomán	7	=
●	6	San Francisco del Rincón	8	=

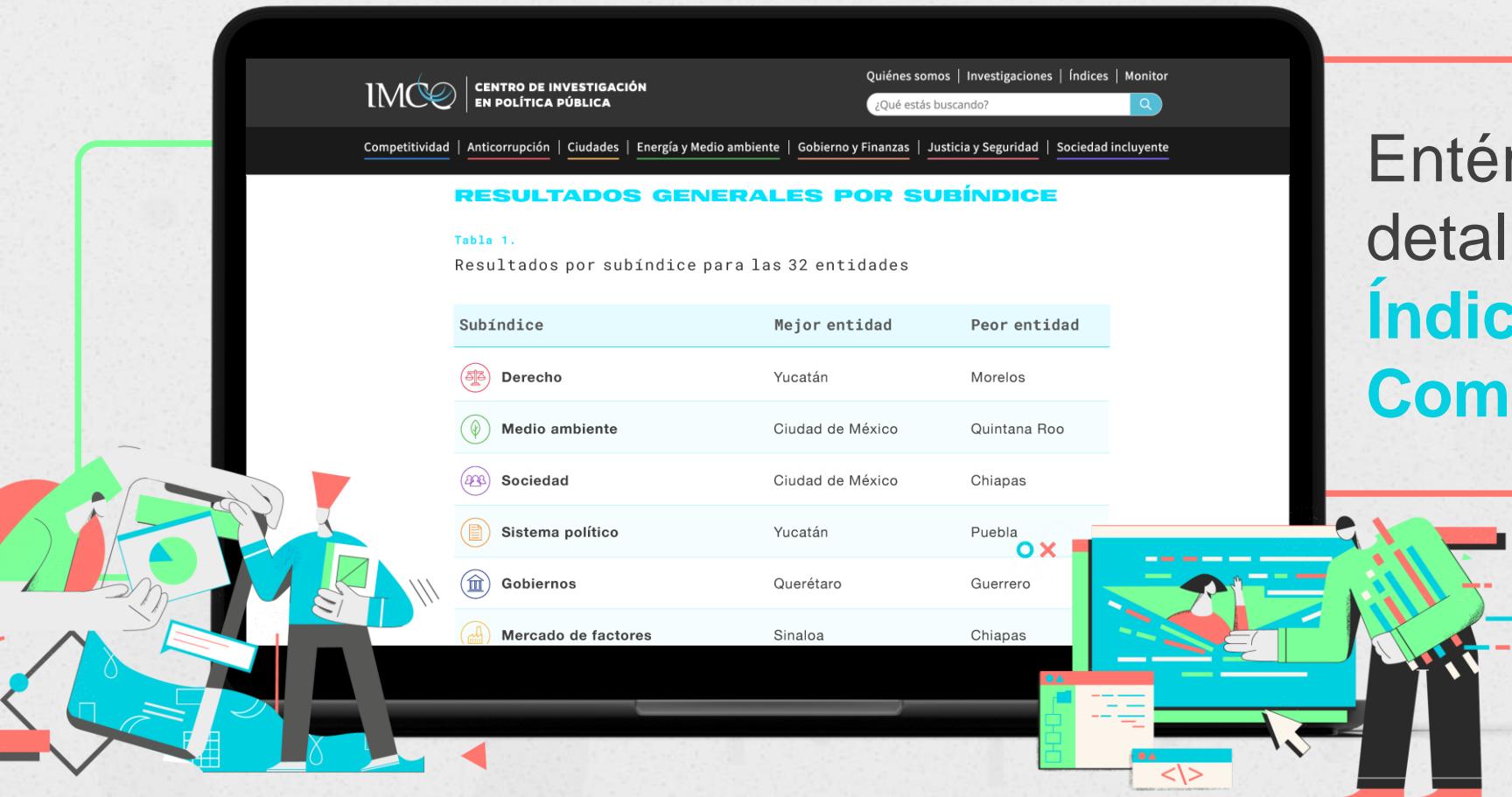
\*Nota: El ICU 2021 consideraba a Tula (quinto lugar) y Rioverde (sexto lugar), en esta edición no fueron consideradas por falta de información.

# EL ÍNDICE PERMITE IDENTIFICAR ÁREAS DE MEJORA

## SEMÁFORO DE LAS CIUDADES DE MÁS DE UN MILLÓN DE HABITANTES

Ciudad	Derecho	Medio Ambiente	Sociedad	Sistema político	Gobiernos	Mercado de factores	Economía	Precursores	Relaciones internacionales	Innovación
Monterrey	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Yellow	Green	Green	Green	Yellow	Green
La Laguna	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Orange	Red	Red	Orange
Mérida	Green	Orange	Green	Maroon	Yellow	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Querétaro	Yellow	Orange	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green
Tijuana	Maroon	Orange	Yellow	Red	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Green	Orange

# Visita [imco.org.mx](https://imco.org.mx)



Entérate de todos los  
detalles de nuestros  
**índices de  
Competitividad**





---

Toda crítica con propuesta, toda propuesta con fundamento.