



INSTITUTO MEXICANO PARA LA COMPETITIVIDAD, A.C.

---

# COMPETITIVIDAD REGIONAL:

---

**IMPULSANDO EL DESARROLLO DEL PAÍS**

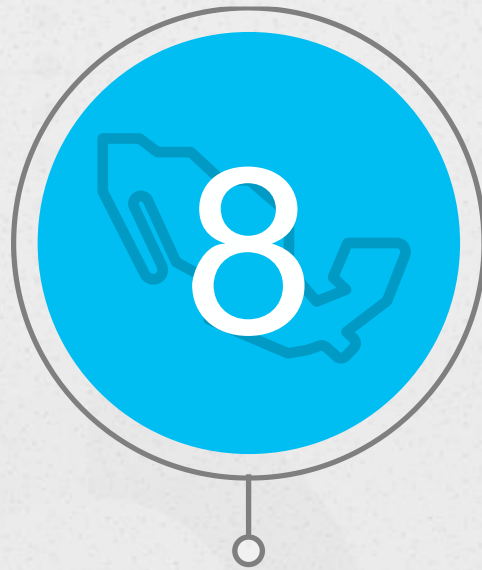
---



Impulsar la competitividad desde un enfoque regional permite trazar rutas concretas en un México diverso.

# ¿Qué medimos?

La competitividad de las diversas zonas de nuestro país



REGIONES



TEMAS



INDICADORES

# Mapa de regiones

- Mar de Cortés
- Norte
- Bajío
- Occidente
- Centro
- Oriente
- Sur
- Sureste



# ¿Qué medimos?

## Calidad de vida



Refleja el bienestar y satisfacción que experimenta una persona en su entorno, abarcando aspectos como la salud, educación, medio ambiente y equidad.

## Gestión gubernamental



Se refiere a la planificación, implementación y supervisión de los recursos públicos por parte de las autoridades e impactos de gestión en la ciudadanía.

## Desarrollo sostenible




Da seguimiento a las necesidades presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras desde un enfoque económico.

## Infraestructura y seguridad




Mide la capacidad de las regiones en términos de conectividad, acceso a servicios y un marco de protección a la ciudadanía.

# Los indicadores




## Calidad de vida

- Morbilidad por enfermedades respiratorias
- Pérdida de cobertura arbórea
- Brecha de ingresos por género
- Grado de escolaridad
- Acceso a instituciones de salud
- Esperanza de vida
- Camas de hospital
- Personal médico y de enfermería
- Patentes




## Gestión gubernamental

- Percepción de corrupción estatal
- Participación ciudadana
- Agresiones a periodistas
- Barómetro de Información Presupuestal Estatal
- Ingresos propios
- Indicador subnacional de mejora regulatoria
- Deuda estatal y de organismos estatales
- Costo promedio de la deuda



## Desarrollo sostenible

- Intensidad energética de la economía
- Informalidad laboral
- Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo
- Población con educación superior
- PIB per cápita
- Crecimiento del PIB
- Diversificación económica
- Uso de banca móvil
- Complejidad económica en sectores de innovación



## Infraestructura y seguridad

- Homicidios
- Robo de vehículos
- Percepción de seguridad
- Caudal tratado de aguas residuales
- Heridos en accidentes de tránsito terrestre
- Flujo de pasajeros aéreos
- Carga aérea
- Exportación de mercancías

# Nivel de competitividad por región

Desempeño	Ranking	Región
●	1	Norte
●	2	Centro
●	3	Mar de Cortés
●	4	Occidente
●	5	Bajío
●	6	Sureste
●	7	Oriente
●	8	Sur



# Competitividad regional | Norte

Posición:

# 10



Estados:

1. Coahuila
2. Chihuahua
3. Nuevo León
4. Tamaulipas

Indicadores:



Calidad de vida

2



Gestión gubernamental

1



Desarrollo sostenible

1



Infraestructura y seguridad

1

Posición:

## Ventajas y deficiencias:

### Desarrollo económico

Indicador	Cifra	Posición
<b>Informalidad laboral</b> (Porcentaje de la población ocupada que se encuentra en condición de informalidad laboral)	<b>38%</b>	<b>1</b>
<b>PIB per cápita</b> (Pesos por habitante)	<b>288,315</b>	<b>1</b>
<b>Complejidad económica en sectores de innovación</b> (Índice normalizado (0-100))	<b>89.3</b>	<b>1</b>
<b>Exportación de mercancías</b> (Porcentaje del PIB)	<b>83.5%</b>	<b>1</b>

### Gestión de recursos e infraestructura

Indicador	Cifra	Posición
<b>Deuda estatal y de organismos estatales (PIB)</b> (Porcentaje del PIB)	<b>4.02%</b>	<b>8</b>
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	<b>10,832</b>	<b>6</b>
<b>Heridos en accidentes de tránsito terrestre</b> (Heridos por cada 100 mil habitantes)	<b>110.8</b>	<b>6</b>
<b>Carga aérea</b> (Kilogramos por cada mil habitantes)	<b>5,698</b>	<b>5</b>



# Competitividad regional | Centro

Posición:

# 20



Estados:

1. Ciudad de México
2. Estado de México
3. Morelos

Indicadores:



Calidad de vida

1



Gestión gubernamental

6



Desarrollo sostenible

2



Infraestructura y seguridad

2

Posición:

Ventajas y deficiencias:

## Infraestructura y conectividad

Indicador	Cifra	Posición
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB))	<b>4,905</b>	<b>1</b>
<b>Uso de banca móvil</b> (Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos)	<b>10,706</b>	<b>1</b>
<b>Heridos en accidentes de tránsito terrestre</b> (Heridos por cada 100 mil habitantes)	<b>31.4</b>	<b>1</b>
<b>Carga aérea</b> (Kilogramos por cada mil habitantes)	<b>21,443</b>	<b>1</b>

## Gestión y seguridad

Indicador	Cifra	Posición
<b>Barómetro de Información Presupuestal Estatal</b> (Índice (0-100))	<b>85.9</b>	<b>8</b>
<b>Agresiones a periodistas</b> (Número de agresiones contra la prensa)	<b>169</b>	<b>8</b>
<b>Percepción de seguridad</b> (Porcentaje de la población adulta que se siente segura)	<b>13.2%</b>	<b>8</b>
<b>Percepción de corrupción estatal</b> (Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes)	<b>90%</b>	<b>7</b>

# Competitividad regional | Mar de Cortés

## Posición:

# 30



## Estados:

1. Baja California
2. Baja California Sur
3. Sonora
4. Sinaloa
5. Nayarit

## Indicadores:



Calidad de vida

3



Gestión gubernamental

7



Desarrollo sostenible

3



Infraestructura y seguridad

5

## Posición:

## Ventajas y deficiencias:

### La educación genera ganancias

Indicador	Cifra	Posición
<b>Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo</b> (Pesos por mes)	<b>10,647</b>	<b>1</b>
<b>Grado de escolaridad</b> (Años promedio de escolaridad en población de 25 años o más)	<b>10.29</b>	<b>2</b>
<b>Informalidad laboral</b> (Porcentaje de la población ocupada que se encuentra en condición de informalidad laboral)	<b>43%</b>	<b>2</b>
<b>PIB per cápita</b> (Pesos por habitante)	<b>239,054</b>	<b>2</b>

### Impactos de la gestión gubernamental

Indicador	Cifra	Posición
<b>Costo promedio de la deuda</b> (Tasa de interés promedio ponderada)	<b>9.73</b>	<b>8</b>
<b>Homicidios</b> (Por cada 100 mil habitantes)	<b>37.2</b>	<b>8</b>
<b>Robo de vehículos</b> (Por cada mil vehículos registrados)	<b>4.2</b>	<b>7</b>
<b>Indicador subnacional de mejora regulatoria</b> (Índice normalizado (0-100))	<b>28.2</b>	<b>7</b>

# Competitividad regional | Occidente

Posición:

# 40



Estados:

1. Colima
2. Jalisco
3. Michoacán

Indicadores:



Calidad de vida

4



Gestión gubernamental

5



Desarrollo sostenible

4



Infraestructura y seguridad

7

Posición:

## Ventajas y deficiencias:

### Conocimiento e infraestructura

Indicador	Cifra	Posición
<b>Patentes</b> (Patentes solicitadas por cada 100 mil de la población económicamente activa)	3.02	1
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	8,194	2
<b>Carga aérea</b> (Kilogramos por cada mil habitantes)	12,470	2
<b>Morbilidad por enfermedades respiratorias</b> (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	105.4	2

### Rezagos sociales y en seguridad

Indicador	Cifra	Posición
<b>Percepción de corrupción estatal</b> (Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes)	90%	8
<b>Brecha de ingresos por género</b> (Valor absoluto de la diferencia de ingresos mensuales promedio de hombres y mujeres dividida entre los ingresos mensuales promedio de los hombres)	18.58%	8
<b>Homicidios</b> (Homicidios dolosos por cada 100 mil habitantes)	30.8	7
<b>Percepción de seguridad</b> (Porcentaje de la población adulta que se siente segura)	19.1%	7

# Competitividad regional | Bajío

Posición:

5<sup>o</sup>



Estados:

1. Aguascalientes
2. Durango
3. Guanajuato
4. Querétaro
5. San Luis Potosí
6. Zacatecas

Indicadores:



Calidad de vida

5



Gestión gubernamental

2



Desarrollo sostenible

5



Infraestructura y seguridad

6

Posición:

## Ventajas y deficiencias:

### Impactos de la gestión gubernamental

Indicador	Cifra	Posición
<b>Percepción de corrupción estatal</b> (Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes)	80%	1
<b>Agresiones a periodistas</b> (Número de agresiones contra la prensa)	47	1
<b>Deuda estatal y de organismos estatales</b> (Porcentaje del PIB)	1.08%	1
<b>Indicador subnacional de mejora regulatoria</b> (Índice normalizado (0-100))	51.53	3

### Sector salud

Indicador	Cifra	Posición
<b>Morbilidad por enfermedades respiratorias</b> (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	149.2	8
<b>Camas de hospital</b> (Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes)	0.66	6
<b>Personal médico y de enfermería</b> (Personal en contacto con el paciente por cada mil habitantes)	2.84	6

# Competitividad regional | Sureste

## Posición:

# 6º



## Estados:

1. Campeche
2. Quintana Roo
3. Tabasco
4. Yucatán

## Indicadores:



Calidad de vida

6



Gestión gubernamental

3



Desarrollo sostenible

6



Infraestructura y seguridad

4

## Ventajas y deficiencias:

### Seguridad y transparencia

Indicador	Cifra	Posición
<b>Percepción de seguridad</b> (Porcentaje de la población adulta que se siente segura)	<b>35.5%</b>	<b>1</b>
<b>Homicidios</b> (Por cada 100 mil habitantes)	<b>13.2</b>	<b>2</b>
<b>Robo de vehículos</b> (Por cada mil vehículos registrados)	<b>2.2</b>	<b>2</b>
<b>Barómetro de Información Presupuestal Estatal</b> (Índice (0-100))	<b>97.5</b>	<b>1</b>

### Medio ambiente

Indicador	Cifra	Posición
<b>Pérdida de superficie cubierta por árboles</b> (Tasa de pérdida de cobertura arbórea)	<b>0.56%</b>	<b>8</b>
<b>Morbilidad por enfermedades respiratorias</b> (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	<b>134.3</b>	<b>7</b>
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	<b>11,094</b>	<b>7</b>
<b>Caudal tratado de aguas residuales</b> (Litros por segundo por cada mil habitantes)	<b>0.7</b>	<b>6</b>

# Competitividad regional | Oriente

Posición:

7º



Estados:

1. Hidalgo
2. Puebla
3. Tlaxcala
4. Veracruz

Indicadores:



Calidad de vida

7



Gestión gubernamental

4



Desarrollo sostenible

7



Infraestructura y seguridad

3

Posición:

## Ventajas y deficiencias:

### Gestión y percepción gubernamental

Indicador	Cifra	Posición
<b>Indicador subnacional de mejora regulatoria</b> (Índice normalizado (0-100))	<b>61.41</b>	<b>1</b>
<b>Barómetro de Información Presupuestal Estatal</b> (Índice (0-100))	<b>96.8</b>	<b>2</b>
<b>Percepción de corrupción estatal</b> (Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes)	<b>84%</b>	<b>4</b>

### Acceso e infraestructura en salud

Indicador	Cifra	Posición
<b>Esperanza de vida</b> (Años)	<b>73.63</b>	<b>7</b>
<b>Camas de hospital</b> (Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes)	<b>0.59</b>	<b>7</b>
<b>Personal médico y de enfermería</b> (Personal en contacto con el paciente por cada mil habitantes)	<b>2.64</b>	<b>7</b>
<b>Acceso a instituciones de salud</b> (Porcentaje de la población ocupada que tiene acceso a instituciones de salud)	<b>24.96%</b>	<b>7</b>

# Competitividad regional | Sur

Posición:

**80**



Estados:

1. Chiapas
2. Guerrero
- 3 Oaxaca

Indicadores:



Calidad de vida



Gestión gubernamental



Desarrollo sostenible



Infraestructura y seguridad



Posición:

Ventajas y deficiencias:

## Financiamiento y medio ambiente

Indicador	Cifra	Posición
<b>Costo promedio de la deuda</b> (Tasa de interés promedio ponderada)	<b>7.71</b>	<b>1</b>
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	<b>8,799</b>	<b>3</b>
<b>Morbilidad por enfermedades respiratorias</b> (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	<b>102.9</b>	<b>1</b>

## Desarrollo económico

Indicador	Cifra	Posición
<b>Informalidad laboral</b> (Porcentaje de la población ocupada que se encuentra en condición de informalidad laboral)	<b>80%</b>	<b>8</b>
<b>Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo</b> (Pesos por mes)	<b>6,090</b>	<b>8</b>
<b>Población con educación superior</b> (Porcentaje de la población de 25 años y más con educación técnica y superior)	<b>15%</b>	<b>8</b>
<b>PIB per cápita</b> (Pesos por habitante)	<b>88,566</b>	<b>8</b>

# MAR DE CORTÉS





## CALIDAD DE VIDA



Posición:

**3**

Nivel de competitividad:  
**Media alta**

Indicador	Cifra	Posición	Desempeño
<b>Morbilidad por enfermedades respiratorias</b> (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	<b>134.1</b>	<b>6</b>	<span style="color: orange;">●</span>
<b>Pérdida de cobertura arbórea</b> (Tasa de pérdida de cobertura arbórea)	<b>0.20%</b>	<b>3</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Brecha de ingresos por género</b> (Valor absoluto de la diferencia de ingresos mensuales promedio de hombres y mujeres dividida entre los ingresos mensuales promedio de los hombres)	<b>14.5%</b>	<b>4</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Grado de escolaridad</b> (Años promedio de escolaridad en población de 25 años o más)	<b>10.3</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Acceso a instituciones de salud</b> (Porcentaje de la población ocupada que tiene acceso a instituciones de salud)	<b>49%</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Esperanza de vida</b> (Años)	<b>76.3</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Camas de hospital</b> (Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes)	<b>0.76</b>	<b>4</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Personal médico y de enfermería</b> (Personal en contacto con el paciente por cada mil habitantes)	<b>2.98</b>	<b>5</b>	<span style="color: orange;">●</span>
<b>Patentes</b> (Patentes solicitadas por cada 100 mil de la población económicamente activa)	<b>1.06</b>	<b>6</b>	<span style="color: orange;">●</span>

# IMCO PROPONE

**Capacitar al personal médico y de enfermería con base en el perfil epidemiológico y las condiciones que se viven en cada zona.** Con ello, podría mejorar la atención, sobre todo primaria, para prevenir y diagnosticar los padecimientos que más afectan a cada región. Además, se debe **impulsar la adopción del expediente clínico electrónico**, una medida que permitiría dar un mejor seguimiento y atención de los pacientes, y también facilitaría la obtención y análisis de datos de interés sobre la salud de la población.

**Diseñar políticas locales con perspectiva de género para prevenir el abandono escolar.** Los gobiernos estatales pueden reducir la tasa de embarazo adolescente con un enfoque local en el que las políticas públicas reconozcan que las condiciones educativas y económicas que enfrentan las mujeres dependen de la entidad en la que viven.

**Incorporar más redes de monitoreo y mejorar los datos del Sistema Nacional de Información de la Calidad del Aire (Sinaica).**



## GESTIÓN GUBERNAMENTAL



Posición:  
**7**

Nivel de competitividad:  
**Media baja**

Indicador	Cifra	Posición	Desempeño
<b>Percepción de corrupción estatal</b> (Porcentaje de la población urbana de 18 años y más que considera que las prácticas corruptas en el gobierno del estado son frecuentes y muy frecuentes)	<b>87%</b>	<b>5</b>	<span style="color: orange;">●</span>
<b>Participación ciudadana</b> (Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal)	<b>45%</b>	<b>8</b>	<span style="color: maroon;">●</span>
<b>Agresiones a periodistas</b> (Número de agresiones contra la prensa)	<b>54</b>	<b>3</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Barómetro de Información Presupuestal Estatal</b> (Índice (0-100))	<b>92</b>	<b>6</b>	<span style="color: orange;">●</span>
<b>Ingresos propios</b> (Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales del estado)	<b>11.24%</b>	<b>3</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Indicador subnacional de mejora regulatoria</b> (Índice normalizado (0-100))	<b>28.2</b>	<b>7</b>	<span style="color: pink;">●</span>
<b>Deuda estatal y de organismos estatales (PIB)</b> (Porcentaje del PIB)	<b>1.9%</b>	<b>4</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Costo promedio de la deuda</b> (Tasa de interés promedio ponderada)	<b>9.73</b>	<b>8</b>	<span style="color: maroon;">●</span>

# IMCO PROPONE

**Promover el desarrollo y uso de herramientas electrónicas para la simplificación, monitoreo y gestión de procesos estatales.** Esto debe basarse en los principios de Gobierno Abierto: transparencia y acceso a la información, rendición de cuentas, participación ciudadana y uso de tecnología e innovación.

**Eliminar los formatos físicos (papel) y generar bases de datos digitales estructuradas.** El uso y análisis de los datos estructurados puede ser un gran insumo para el diseño y elaboración de propuestas de política pública.

**Promover la transparencia presupuestaria.** Es esencial contar con información suficiente que permita conocer y dar seguimiento a los planes y acciones del Gobierno en materia presupuestaria. De esta forma, es posible identificar cómo se elabora el presupuesto, a dónde va el dinero y cómo fue ejercido.



## DESARROLLO SOSTENIBLE



Posición:

**3**

Nivel de competitividad:  
**Media alta**

Indicador	Cifra	Posición	Desempeño
<b>Intensidad energética de la economía</b> (Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB)	<b>13,147</b>	<b>8</b>	<span style="color: red;">●</span>
<b>Informalidad laboral</b> (Porcentaje de la población ocupada que se encuentra en condición de informalidad laboral)	<b>43%</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo</b> (Pesos por mes)	<b>10,647</b>	<b>1</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Población con educación superior</b> (Porcentaje de la población de 25 años y más con educación técnica y superior)	<b>29%</b>	<b>3</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>PIB per cápita</b> (Pesos por habitante)	<b>239,054</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Crecimiento del PIB</b> (Promedio de la tasa de crecimiento real de los últimos 3 años)	<b>1.1</b>	<b>3</b>	<span style="color: yellow;">●</span>
<b>Diversificación económica</b> (Número de sectores presentes en la economía)	<b>941</b>	<b>6</b>	<span style="color: orange;">●</span>
<b>Uso de banca móvil</b> (Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos)	<b>7,293</b>	<b>2</b>	<span style="color: green;">●</span>
<b>Complejidad económica en sectores de innovación</b> (Índice normalizado (0-100))	<b>64.7</b>	<b>4</b>	<span style="color: yellow;">●</span>

# IMCO PROPONE

**Fortalecer la promoción económica regional.** Se necesitan estrategias para el fortalecimiento regional. Las agencias de promoción económica locales tienen la oportunidad de convertirse en actores relevantes para la atracción coordinada de inversiones y el impulso del comercio internacional.

**Incrementar la información pública sobre las expectativas de empleabilidad, rentabilidad, formalidad y salarios de ocupaciones y carreras universitarias.** Esta información permitirá a los jóvenes conocer las expectativas laborales de las distintas opciones de educación superior.

**Vincular la educación técnica y superior con las necesidades del sector productivo.** La oferta de educación técnica debe ser pertinente para mejorar la perspectiva laboral de los jóvenes y necesita responder a las necesidades particulares de cada región del país.



# INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD



Posición:

**5**

Nivel de competitividad:  
**Media baja**

Indicador	Cifra	Posición	Desempeño
<b>Homicidios</b> (Homicidios dolosos por cada 100 mil habitantes)	<b>37.2</b>	<b>8</b>	<span style="color: #800000;">●</span>
<b>Robo de vehículos</b> (Robos por cada mil vehículos registrados)	<b>4.2</b>	<b>7</b>	<span style="color: #E91E63;">●</span>
<b>Percepción de seguridad</b> (Porcentaje de la población de 18 años y más que se siente segura en su entidad federativa)	<b>33.7%</b>	<b>2</b>	<span style="color: #4CAF50;">●</span>
<b>Caudal tratado de aguas residuales</b> (Litros por segundo por cada mil habitantes)	<b>1.9</b>	<b>2</b>	<span style="color: #4CAF50;">●</span>
<b>Heridos en accidentes de tránsito terrestre</b> (Heridos por cada 100 mil habitantes)	<b>122.3</b>	<b>7</b>	<span style="color: #E91E63;">●</span>
<b>Flujo de pasajeros aéreos</b> (Pasajeros por cada mil habitantes)	<b>2,326</b>	<b>2</b>	<span style="color: #4CAF50;">●</span>
<b>Carga aérea</b> (Kilogramos por cada mil habitantes)	<b>5,657</b>	<b>6</b>	<span style="color: #FF9800;">●</span>
<b>Exportación de mercancías</b> (Porcentaje del PIB)	<b>53%</b>	<b>2</b>	<span style="color: #4CAF50;">●</span>

# IMCO PROPONE

**Aprovechar los proyectos de infraestructura carretera para incluir otro tipo de infraestructura** como la de telecomunicaciones, recolección de agua pluvial, electricidad o ferrocarril. Incluir otro tipo de infraestructura en grandes proyectos de esta índole ofrece la posibilidad de incrementar su beneficio para el desarrollo regional.

**Crear unidades eficientes de investigación de delitos.** A nivel nacional, la probabilidad de que se denuncie y esclarezca un delito es baja. Ante los altos niveles de impunidad, es necesario fortalecer las capacidades de investigación, dentro de las Fiscalías y dependencias encargadas de brindar seguridad ciudadana.





---

INSTITUTO MEXICANO PARA LA COMPETITIVIDAD, A.C.