



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

Gestión de recursos e infraestructura

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

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

Gestión y seguridad

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

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

Impactos de la gestión gubernamental

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

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

Rezagos sociales y en seguridad

Indicador	Cifra	Posición
Percepción de corrupción estatal (Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes)	90%	8
Brecha de ingresos por género (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
Homicidios (Homicidios dolosos por cada 100 mil habitantes)	30.8	7
Percepción de seguridad (Porcentaje de la población adulta que se siente segura)	19.1%	7

Competitividad regional | Bajío

Posición:

50



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

Ventajas y deficiencias:

Impactos de la gestión gubernamental

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

Sector salud

Indicador	Cifra	Posición
Morbilidad por enfermedades respiratorias (Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes)	149.2	8
Camas de hospital (Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes)	0.66	6
Personal médico y de enfermería (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

Posición:

Ventajas y deficiencias:

Seguridad y transparencia

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

Medio ambiente

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

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

Acceso e infraestructura en salud

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

Competitividad regional | Sur

Posición:

80



Estados:

1. Chiapas
2. Guerrero
- 3 Oaxaca

Indicadores:



Calidad de vida

8



Gestión gubernamental

8



Desarrollo sostenible

8



Infraestructura y seguridad

8

Posición:

Ventajas y deficiencias:

Financiamiento y medio ambiente

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

Desarrollo económico

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

MAR DE CORTÉS



CALIDAD DE VIDA



Posición:

3

Nivel de competitividad:
Media alta

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

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
Percepción de corrupción estatal (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)	87%	5	●
Participación ciudadana (Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal)	45%	8	●
Agresiones a periodistas (Número de agresiones contra la prensa)	54	3	●
Barómetro de Información Presupuestal Estatal (Índice (0-100))	92	6	●
Ingresos propios (Ingresos propios como porcentaje de los ingresos totales del estado)	11.24%	3	●
Indicador subnacional de mejora regulatoria (Índice normalizado (0-100))	28.2	7	●
Deuda estatal y de organismos estatales (PIB) (Porcentaje del PIB)	1.9%	4	●
Costo promedio de la deuda (Tasa de interés promedio ponderada)	9.73	8	●

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

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
Homicidios (Homicidios dolosos por cada 100 mil habitantes)	37.2	8	●
Robo de vehículos (Robos por cada mil vehículos registrados)	4.2	7	●
Percepción de seguridad (Porcentaje de la población de 18 años y más que se siente segura en su entidad federativa)	33.7%	2	●
Caudal tratado de aguas residuales (Litros por segundo por cada mil habitantes)	1.9	2	●
Heridos en accidentes de tránsito terrestre (Heridos por cada 100 mil habitantes)	122.3	7	●
Flujo de pasajeros aéreos (Pasajeros por cada mil habitantes)	2,326	2	●
Carga aérea (Kilogramos por cada mil habitantes)	5,657	6	●
Exportación de mercancías (Porcentaje del PIB)	53%	2	●

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.