

UN
PU
ENTRE DOS
MÉXICOS
ENTE

RESULTADOS GENERALES

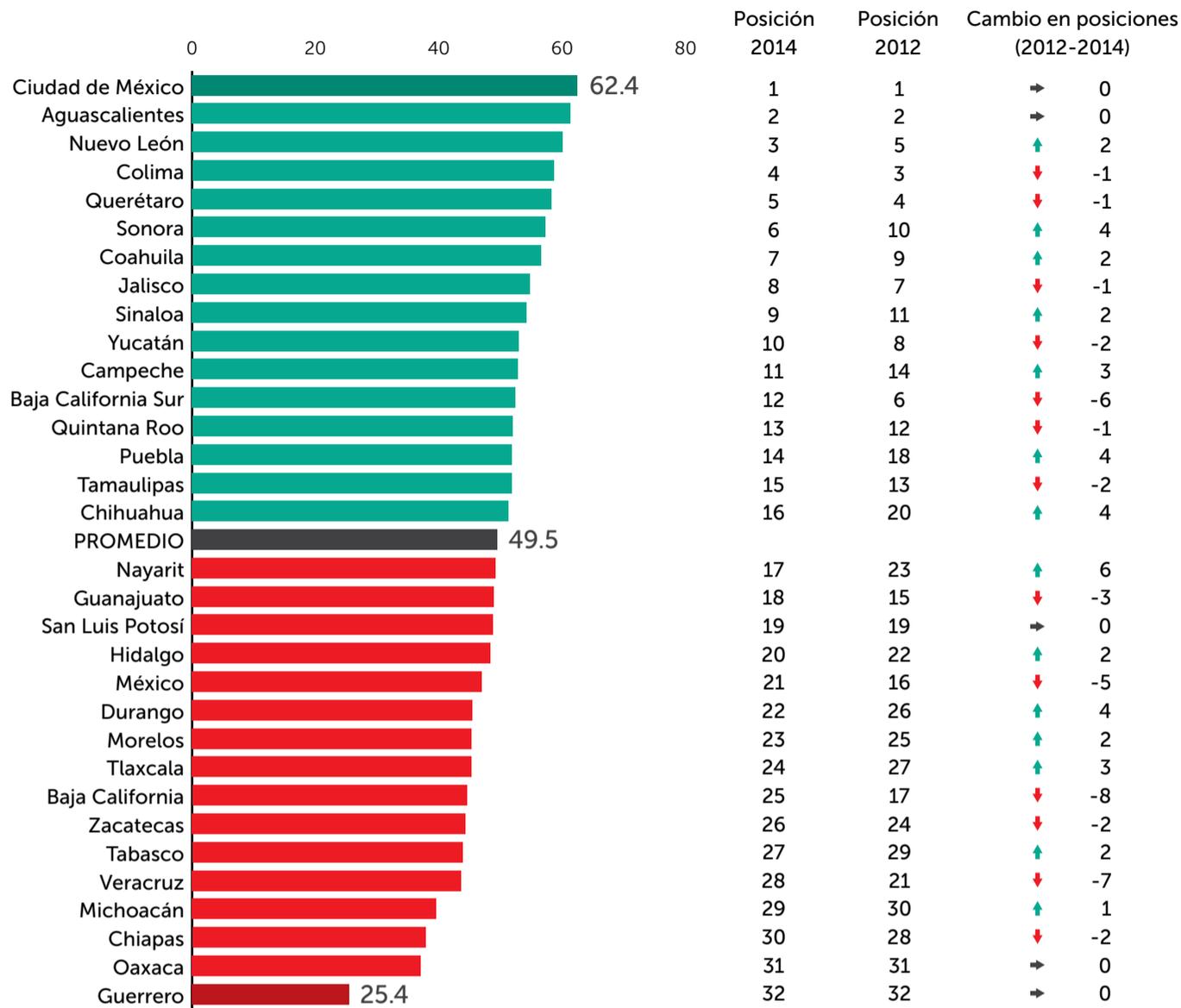
¿Qué mide el Índice de Competitividad Estatal 2016?

El Índice de Competitividad Estatal 2016 (ICE) mide la capacidad de los estados para atraer y retener talento e inversiones. Un estado competitivo es aquel que consistentemente resulta atractivo para el talento y la inversión, lo que se traduce en mayor productividad y bienestar para sus habitantes. Para medir esto, nuestro Índice evalúa tanto las capacidades estructurales como coyunturales de los estados. El ICE está compuesto por 100 indicadores, categorizadas en 10 subíndices que evalúan distintas dimensiones de la competitividad de los 32 estados del país.

En esta edición se modificaron algunos indicadores con base en criterios de disponibilidad de la información así como de oportunidad de los temas abordados. Adicionalmente, las metodologías para la asignación de pesos de los indicadores y de los subíndices se modificaron para homogeneizar la construcción del ICE con el Índice de Competitividad Urbana 2016. Dado que lo anterior impide realizar comparaciones directas entre esta edición y la 2014, se construyeron las series de todos los indicadores de 2001 a 2014 para poder analizar la evolución de los estados a través del tiempo con los cambios incorporados en esta edición.

Índice general y cambios en posiciones 2012-2014

Gráfica 1. Resultados generales del Índice de Competitividad Estatal 2016

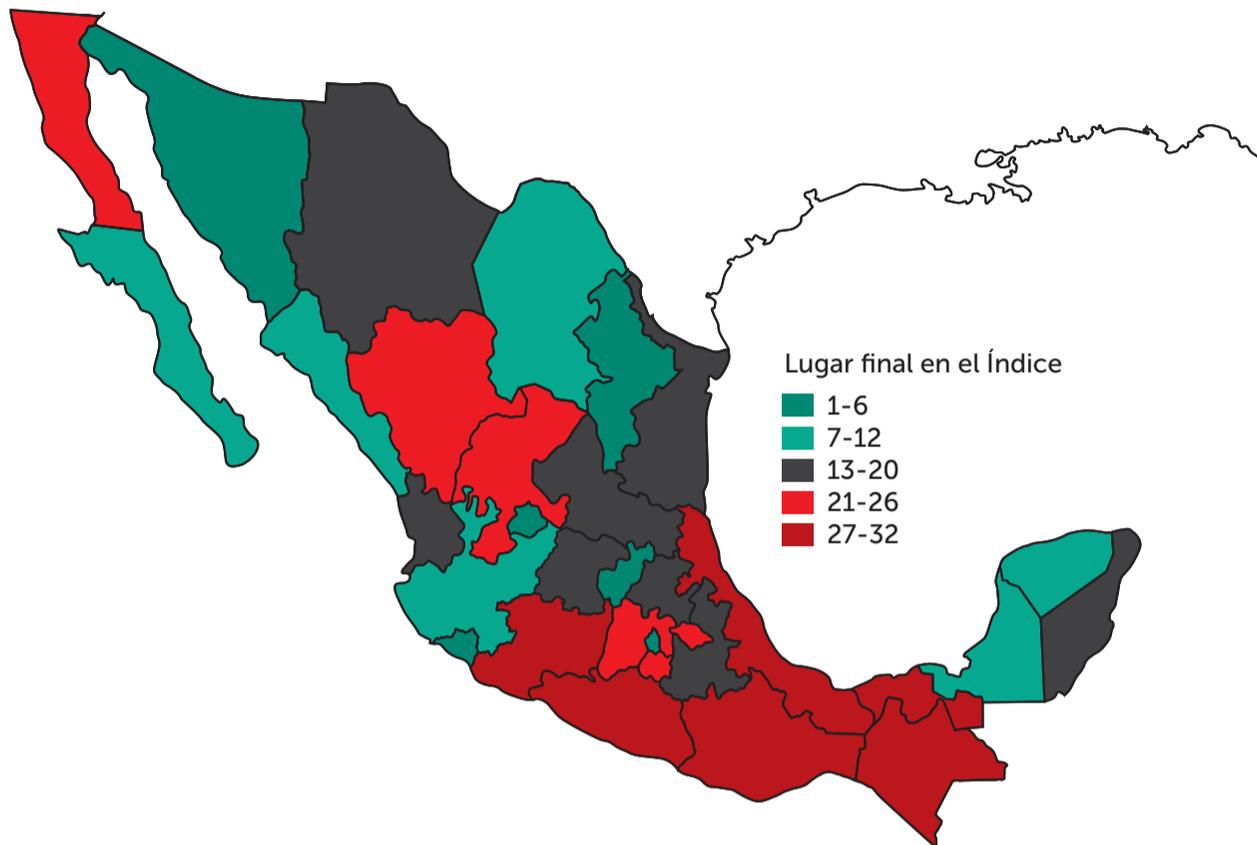


Fuente: IMCO.

Nota: El tamaño de la barra corresponde al puntaje obtenido por el estado en el subíndice analizado.

Resultados por ubicación geográfica

Mapa 1. Resultados del Índice de Competitividad Estatal 2016 por ubicación geográfica.



Fuente: IMCO.

Resultados generales por subíndice y cambios 2010-2012

Tabla 1. Resultados promedio por subíndice para los 32 estados.

Subíndice	¿Más es mejor?	Promedio 32 estados			Promedio 3 mejores (2014)	Mejor entidad (2014)
		2012	2014	Cambio		
Sistema de derecho confiable y objetivo	Sí	56	60	✓	78	Campeche 82
Manejo sustentable del medio ambiente	Sí	55	56	✓	75	Nuevo León 79
Sociedad incluyente, preparada y sana	Sí	51	50	✗	68	Ciudad de México 76
Sistema político estable y funcional	Sí	49	51	✓	72	Campeche 75
Gobiernos eficientes y eficaces	Sí	57	56	✗	75	Colima 78
Mercado de factores	Sí	43	42	✗	65	Quintana Roo 69
Economía estable	Sí	52	53	✓	70	Ciudad de México 77
Sectores precursores	Sí	39	37	✗	59	Ciudad de México 78
Aprovechamiento de las relaciones internacionales	Sí	16	19	✓	57	Chihuahua 66
Innovación en los sectores económicos	Sí	37	19	✗	60	Querétaro 62

Fuente: IMCO.

Los cinco mejores estados

Ciudad de México

La Ciudad de México fue el estado más competitivo principalmente por ser una entidad incluyente, con buenos resultados en materia educativa y de salud así como por su desempeño económico, financiero y de telecomunicaciones. En 2014 fue el estado con la mayor proporción de mujeres económicamente activas (44.5% de la PEA total), camas de hospital (1.83 por cada mil habitantes), médicos y enfermeras (9.08 por cada mil habitantes) y médicos con especialidad (2.23 por cada mil habitantes) así como con la menor tasa de analfabetismo (1.7%). Fue también el estado con el mayor PIB per cápita (302 mil 37 pesos por persona), y con las mayores diversificación económica (900 sectores), cantidad de suscriptores de telefonía móvil (1,365 por cada mil habitantes), penetración del seguro (10.39 pesos en primas de seguro directo en operaciones de vida individual o familiar) y carga aérea (46 mil 534 kilogramos por cada mil personas). No obstante lo anterior, debe señalarse que la Ciudad de México presenta importante rezagos en materia de estado de derecho pues se encuentra en los últimos lugares en costos del delito, cumplimiento de contratos y robo de vehículos.

Aguascalientes

Aguascalientes es el segundo estado más competitivo debido a una adecuada administración de su gobierno, al desarrollo de su potencial innovador y a la gestión sustentable de sus recursos naturales. En 2014 fue el segundo estado con mayor proporción de la población de 18 años o más interactuando con el gobierno por medios electrónicos (37.5%), con el segundo percentil más bajo en registro de una propiedad (0.075)¹, con el mayor índice de complejidad económica en sectores de innovación (2,040) así como con el mayor volumen tratado de aguas residuales (2.6 litros por segundo por cada mil personas), con la menor pérdida en superficie cubierta por árboles (0%) y mayor disposición adecuada de residuos sólidos (98.9%). Sin embargo, no deben perderse de vista que existen importantes barreras para el registro de candidatos independientes que deseen ser gobernadores, así como poca participación ciudadana en elecciones federales.

Nuevo León

Nuevo León es el tercer estado más competitivo del Índice. Lo anterior es consecuencia de una buena gestión ambiental, que deriva en bajas tasas de mortalidad infantil por enfermedades respiratorias (6.4 defunciones por cada 100 mil menores de cinco años) y en buenos resultados en el Índice de Competitividad Forestal (57.5), así como de un desempeño económico y social que se refleja en el segundo PIB per cápita más alto (240 mil 161 pesos por personas), en una alta proporción de PIB generada en sectores de alto crecimiento (61.3%) y en bajas tasa de analfabetismo (1.8%). Los aspectos que deben ser atendidos están relacionados con las percepciones de corrupción en el estado y con la disponibilidad de información pública.

Colima

Colima es el cuarto estado más competitivo debido a una adecuada administración de su gobierno, a la adecuada provisión de servicios públicos básicos y a la estabilidad de su sistema político. En 2014 fue el primer lugar en registro de una propiedad (percentil promedio 0.054) y esfuerzos de mejora regulatoria (12 puntos de 14), el segundo en apertura de una empresa (percentil promedio 0.024) y el tercero en el Índice de Información Presupuestal Estatal (92 puntos). Asimismo fue el segundo estado con mayor proporción de mujeres económicamente activas (42.2%) y con la menor mortalidad infantil (9.3 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos) además del tercero con mayor cobertura de alcantarillado (95.8%), con mayor tasa de médicos con especialidad (1.1 por cada mil habitantes) y con mayor tasa de médicos y enfermeras (5.07 por cada mil habitantes). Es uno de los estados que considera el matrimonio igualitario y el cuarto con la mayor percepción sobre la disponibilidad de información pública.

Querétaro

Querétaro es el quinto estado más competitivo derivado en parte del estímulo a la innovación. En 2014 fue el segundo estado con mayor número de empresas e instituciones científicas y tecnológicas, el tercero con más investigadores y patentes y el noveno con mayor complejidad económica en sectores de innovación. A pesar de estas ventajas, es importante prestar atención a la administración que hace su gobierno en términos de agua provista por pipas.

Los estados con mayores cambios

Nayarit (+6)

Nayarit fue el estado que más avanzó en el ranking general entre 2012 y 2014 al pasar del lugar 23 al 17, un incremento de seis lugares. Esto se debió a que en el subíndice de *Derecho* subió ocho posiciones gracias a que los secuestros se redujeron de 1.9 a 0.3 por cada 100 mil habitantes. Alcanzó la quinta posición en percepción de seguridad al aumentar el porcentaje de personas de 18 años o más que se sienten seguras en el estado de 26.2 a 47.1 así como la 16 en homicidios al reducir éstos de 21.1 a 8.5 por cada 100 mil personas.

En el subíndice *Economía*, Nayarit subió seis posiciones (de la 30 a la 24) debido a que la tasa de crecimiento de su PIB aumentó de 2.6 a 3.1% y, en consecuencia, ganó 17 lugares en el ranking de este indicador (del 28 al 11). También pasó de tener un plazo promedio de vencimiento de la deuda de 17.5 a 20.3. En el subíndice *Factores*, aunque de menor magnitud, también se mostró un avance de tres posiciones.

Baja California (-8)

Baja California fue el estado que más retrocedió en el ranking general entre 2012 y 2014 al pasar del lugar 17 al 25. Lo anterior es consecuencia de una caída de 15 posiciones en el subíndice *Gobiernos* impulsada por un retroceso de 56 a 48 en la calificación del Índice de Información Presupuestal Estatal y por un aumento en la proporción de hogares que se surtieron de agua por pipa (de 1.1 a 5.6%). En menor medida, el estado perdió cinco posiciones en el subíndice de *Sociedad* principalmente por el aumento de la tasa de suicidios de 3.5 a 5.1 por cada 100 mil personas y por la disminución de personas con acceso a alcantarillado de 89.8 a 87.7%.

Veracruz (-7)

En el ranking general, Veracruz perdió siete lugares al pasar del 21 al 28. Esto se debió a que en los subíndices de *Gobiernos y Economía* retrocedió seis posiciones. El percentil promedio de apertura de empresas pasó de 0.129 a 0.347 por lo que el estado retrocedió 12 posiciones en el ranking de dicho indicador. Las mujeres titulares como proporción de las mujeres en puestos medios y bajos se redujeron (de 0.27 a 0.18) y, aunque la calificación del Índice de Información Presupuestal Estatal aumentó ligeramente (de 57.6 a 58), se perdieron siete posiciones debido a que la mejoría fue inferior a la mostrada en el resto de los estados. Adicionalmente, perdió 26 posiciones en el ranking de costo promedio de deuda² debido a que éste se incrementó de 5.3 a 5.8%. En el subíndice Derecho también se perdieron posiciones por aumentos en costos del delito y en Precursores por disminuciones en suscriptores a telefonía móvil.

Baja California Sur (-6)

Baja California Sur perdió seis posiciones en el ranking general entre 2012 y 2014 al pasar del lugar seis al 12. Esto fue consecuencia de la caída de nueve posiciones en los subíndices *Derecho y Relaciones*. Lo anterior debido a que los costos del delito se incrementaron de 3 mil 156 a 4 mil 98 pesos por persona de 18 años o más, a que la disminución de robo de vehículos fue menor a la observada en el resto de los estados y a que la inversión extranjera directa se contrajo de 6.1 a 2 dólares por millar de PIB. Adicionalmente, se observaron pérdidas en los subíndices *Político* (seis) y *Gobiernos* (cinco) porque las percepciones de corrupción estatal y en partidos políticos aumentaron así como las agresiones a periodistas y los hogares que se surtieron de agua por pipa.

Tendencias y casos interesantes por subíndice

Sistema de derecho confiable y objetivo

- De 2001 a 2014 la tasa de homicidios en Coahuila, Guanajuato, Nuevo León, Sonora y Tamaulipas se incrementó más de 100%.
- Los estados con las tasas de secuestros más altas en 2014 fueron: Tamaulipas (6.31), Morelos (5.53), Baja California (4.99), Tabasco (3.69), Guerrero (2.68), Michoacán (2.17) y Veracruz (1.64). Son los únicos que presentan cifras superiores a un secuestro por cada 100 mil habitantes.
- La tasa de secuestros de Tamaulipas en 2014 fue 5.4 veces la tasa de secuestros promedio del país.
- En Coahuila se denunció 17.4% de los delitos totales ocurridos en el estado, mientras que en Guerrero solo se denunció 5.8%.
- Ningún estado exhibe cifras de delitos denunciados superiores a 20%.

Manejo sustentable del medio ambiente

- En 2014, seis estados (Baja California, Baja California Sur, Durango, Guerrero, Michoacán y Quintana Roo) exhibieron sobreexplotación de sus acuíferos al extraer volúmenes superiores a los recargados. Para el período 2001-2014, Baja California fue el estado que presentó la mayor pérdida anual promedio de superficie cubierta por árboles: 2.6%.
- El promedio de residuos sólidos generados por los estados se incrementó 22.4% desde 2001 y hasta 2014 al pasar de 284 kilogramos por persona a 348.
- Mientras que Guerrero requirió 44.6 megawatts hora para producir un millón de pesos de PIB, Jalisco requirió solo 3.3.

Sociedad incluyente, preparada y sana

- En 10 estados, más de 50% de la población se encontraba viviendo en condiciones de pobreza.
- De 2005 a 2014 la brecha entre los ingresos promedio estatales de hombres y mujeres se redujo cinco puntos porcentuales.
- Mientras que en San Luis Potosí (primer lugar) la diferencia salarial fue de 8.3%, en Querétaro (último lugar) fue de 22.3%.
- Oaxaca (16.0%), Chiapas (15%), Guerrero (13.7%) y Veracruz (10%) fueron los únicos estados con tasas de analfabetismo iguales o superiores a 10%.
- De 2001 a 2014 la mortalidad por diabetes y enfermedades hipertensivas aumentó de 5.4 a 8.7 muertes por cada 10 mil habitantes.
- En promedio, en los estados se observaron 67.8 nacimientos por cada mil mujeres entre 15 y 19 años. El máximo correspondió a Coahuila con 86.2 y el mínimo a la Ciudad de México con 49.2.

Sistema político, estable y funcional

- En 30 estados más de 75% de los adultos consideró que las prácticas corruptas en el gobierno del estado eran frecuentes o muy frecuentes. Los únicos estados por debajo de esta línea fueron Querétaro (69.0%) y Yucatán (73.8%).
- Mientras que en Chiapas aquellas personas que deseen registrarse como candidatos independientes para gobernador deben reunir firmas por el equivalente a 0.25% de la lista nominal, en Aguascalientes y Nayarit dicha cifra asciende a 5%.
- Campeche, Coahuila, Colima, Ciudad de México, Michoacán, Morelos, Nayarit y Quintana Roo son los únicos estados que consideran al matrimonio como la unión entre dos personas y no como la unión entre hombre y mujer.
- En 2014 se presentaron 326 agresiones a periodistas, 76% de éstas tuvieron lugar en siete estados: Ciudad de México (85), Quintana Roo (42), Veracruz (41), Guerrero (28), Oaxaca (22), Puebla (16) y Sinaloa (13).

Gobiernos eficientes y eficaces

- En promedio en los estados, 30.7% de los adultos del país interactuaron al menos en una ocasión con el gobierno por medios electrónicos.
- Únicamente cuatro estados obtuvieron menos de 50 puntos en el Índice de Información Presupuestal Estatal 2014: Guanajuato (47), Michoacán (47), Baja California (48), y Quintana Roo (49).
- Los estados donde la apertura de una empresa se consideró más difícil fueron: Durango, Baja California, Quintana Roo y Chihuahua.
- Los tres estados con las tasas de informalidad más altas promediaron 79.4%, mientras que los tres con las más bajas 37.4%.

Mercado de factores

- El salario estatal promedio de los trabajadores de tiempo completo fue de 5 mil 726 pesos mensuales, sin embargo, los trabajadores de Baja California Sur (primer lugar), ganaron 2.2 veces lo que los trabajadores de Chiapas (último lugar).
- Chiapas (2.68), Guerrero (2.14) y Oaxaca (1.89) fueron los tres estados que presentaron el coeficiente de desigualdad salarial más alto
- En promedio, solo 3.9% de las personas económicamente del país recibieron capacitación laboral.

Economía estable

- La brecha entre el PIB per cápita promedio de los tres primeros lugares (243 mil 875 pesos) y los tres últimos lugares (63 mil 245 pesos) fue de 180 mil 631 pesos.
- En promedio, los estados generaron 50.8% de su PIB en sectores de alto crecimiento.
- Coahuila fue el estado con la mayor proporción de su PIB generado en sectores de alto crecimiento (68.5%) y Campeche el estado con la menor (6.6%).
- En promedio, los estados tuvieron 754 sectores presentes en su economía. La máxima diversificación económica se encontró en la Ciudad de México con 900 y la mínima en Campeche con 622.

Sectores precursores

- En promedio, solo 34% de los hogares de los estados tenían acceso a internet.
- De 2010 a 2014 el promedio nacional de hogares con acceso a internet se incrementó 13 puntos porcentuales al pasar de 21 a 34%.
- Nuevo León fue el estado con el mayor número de heridos en accidentes de tránsito terrestre con 1,610 por cada 100 mil habitantes.
- Quintana Roo y la Ciudad de México fueron los estados con mayor flujo de pasajeros aéreos con 10 mil 714 y 3 mil 841 pasajeros por cada mil habitantes respectivamente.

Aprovechamiento de las relaciones internacionales

- En 2014 se contaron con 11 hospitales certificados por la Joint Commission Internacional. Éstos se encontraron en seis estados: Ciudad de México (3), Nuevo León (3), Chihuahua (2), Jalisco (1), Quintana Roo (1) y Sonora (1).
- Los tres estados más visitados (Ciudad de México, Quintana Roo y Jalisco) recibieron 89.7% del total nacional de pasajeros aéreos internacionales.
- Quintana Roo (22.1%) y Baja California Sur (14.8%) fueron los estados que generaron mayor proporción de su PIB en el sector turístico.
- En promedio, solo 3% del PIB de cada estado estuvo concentrado en el sector turístico.

Innovación de los sectores económicos

- Mientras que en la Ciudad de México hay 174 investigadores por cada 100 mil de la población económicamente activa, en Guerrero hay solo 6.4.
- En 13 estados la tasa de patentes solicitadas fue menor a uno por cada 100 mil de la población económicamente activa.
- De 2005 a 2014 la tasa promedio de patentes solicitadas se duplicó al pasar de una a dos por cada 100 mil de la población económicamente activa.
- Mientras que en la Ciudad de México hay 34.8 empresas e instituciones científicas y tecnológicas por cada 100 mil de la población económicamente activa, en Guerrero solo hay 2.3.

-
- 1 Mayores percentiles implican mayores costos y tiempos en el proceso de registro.
 - 2 El costo promedio de deuda se refiere a la tasa de interés promedio ponderada que pagan los estados por los créditos contratados.