

Índice de Competitividad Urbana 2021.

El Índice de Competitividad Urbana (ICU) 2021, evalúa la capacidad de las 69 ciudades y 370 municipios más importantes del país para atraer y retener talento e inversiones mediante 69 indicadores que se agrupan en 10 subíndices.

1. Sistema de derecho confiable y objetivo
2. Manejo sustentable del medio ambiente
3. Sociedad incluyente, preparada y sana
4. Sistema político estable y funcional
5. Gobiernos eficientes y eficaces
6. Mercado de factores
7. Economía estable
8. Sectores precursores
9. Aprovechamiento de relaciones internacionales
10. Innovación en sectores económicos

Se evalúan las 44 zonas metropolitanas del país y más de 25 zonas urbanas relevantes, ya sea por el tamaño de su población o por su economía, lo que componen las 69 ciudades, compuestas a su vez de 370 municipios, que son elegidos por concentrar el 63% de la población nacional, el 86% del PIB y el 88% de la inversión fija bruta del país.

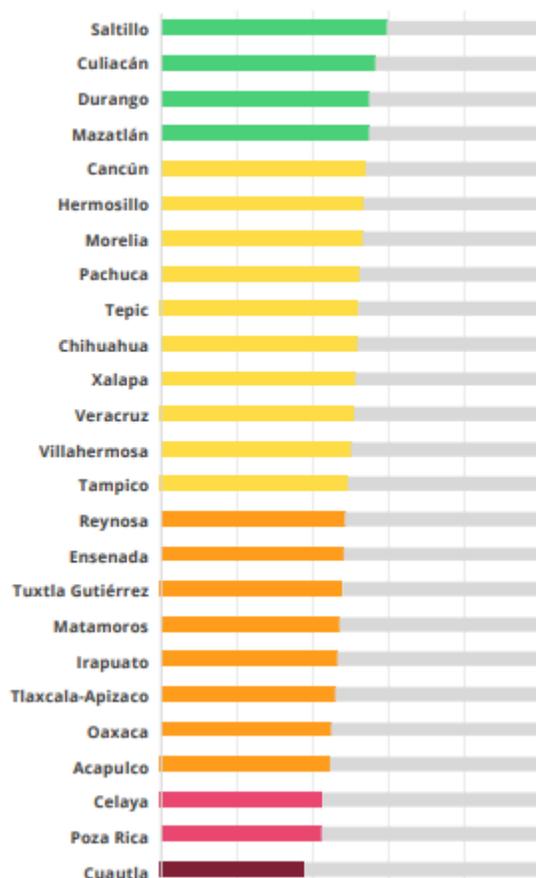
Las ciudades evaluadas en el ICU 2021 incluyen a las tres más importantes del estado de Sinaloa: Culiacán y Mazatlán, dentro del grupo de ciudades entre 500 mil y 1 millón de habitantes (25 ciudades); y Los Mochis, dentro del grupo de ciudades entre 250 y 500 mil habitantes (21 ciudades).

Los resultados se muestran por categoría. **Culiacán sube tres posiciones con respecto al año 2020, ubicándose en el segundo lugar y entre las ciudades de competitividad adecuada dentro de su categoría. Asimismo, Mazatlán retrocedió una posición ubicándose en el cuarto lugar a nivel general dentro de su categoría entre las ciudades de competitividad Adecuada, mientras que Los Mochis mantiene su posición con respecto al año 2020, colocándose en el lugar 7 de su categoría; considerada dentro de la categoría de competitividad Media alta** de acuerdo al Índice de Competitividad Urbana 2021 realizado por el IMCO con datos de fuentes oficiales publicados al 2020.

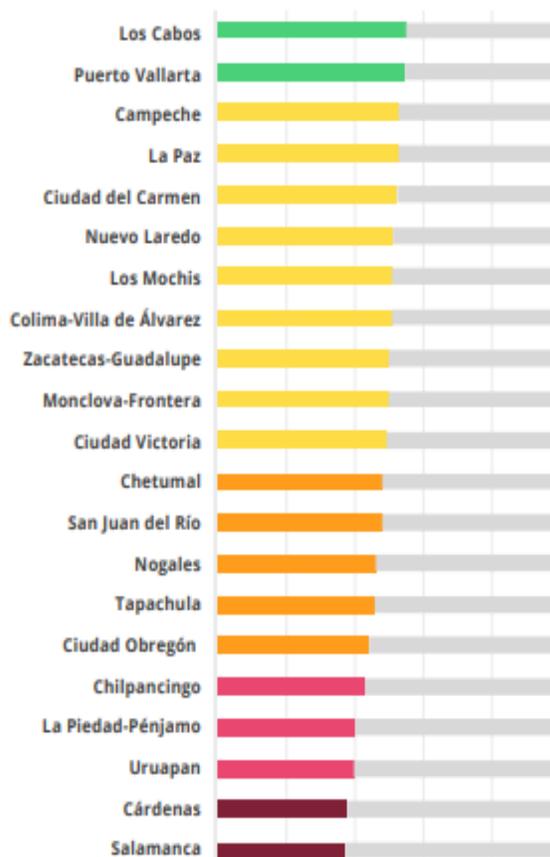
Resulta relevante el hecho de que solamente la ciudad de Culiacán logró sobresalir en el primer lugar de alguno de los subíndices que componen al indicador, teniendo la primera posición en *Sociedad incluyente, preparada y sana* y economía estable dentro de su categoría. *Al igual que los Mochis destaca con la primera posición en dichos subíndices.*

Gráfica 1. Resultados en el Índice general por tamaño de ciudad y grupo de competitividad 2020

DE 500 MIL A UN MILLÓN DE HABITANTES



DE 250 A 500 MIL HABITANTES



GRUPOS DE COMPETITIVIDAD

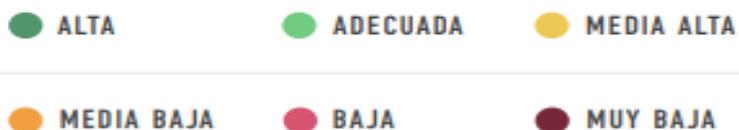


Tabla 1. Resultados de Sinaloa en 10 Subíndices del Índice de Competitividad Urbana 2021

Subíndice	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Sistema de derecho confiable y objetivo	9	7	↑2	18	17	↑1	6	6	↔
Manejo sustentable del medio ambiente	17	18	↓1	19	21	↓2	20	20	↔
Sociedad incluyente, preparada y sana	12	1	↑11	11	1	↑10	5	16	↓11
Sistema político estable y funcional	9	10	↓1	13	11	↑2	14	12	↑2
Gobiernos eficientes y eficaces	8	8	↔	6	5	↑1	13	8	↑5
Mercado de factores	10	6	↑4	8	3	↑5	5	7	↓2
Economía estable	1	1	↔	1	1	↔	2	2	↔
Sectores precursores	10	8	↑2	6	6	↔	11	12	↓1
Aprovechamiento de relaciones internacionales	19	15	↑4	16	14	↑2	2	2	↔
Innovación en sectores económicos	4	15	↓11	3	3	↔	9	21	↓12

A continuación, se presenta el desglose de resultados de Sinaloa en cada uno de los indicadores de los 10 subíndices que se analizaron en el índice de Competitividad Urbana 2021, tomando como referencia datos oficiales al año 2020.

1. Sistema de derecho confiable y objetivo

El subíndice *Sistema de derecho confiable y objetivo* busca evaluar el entorno de seguridad pública y certeza jurídica en ciudades del país. La seguridad pública está estrechamente ligada a la calidad de vida de los ciudadanos a través de la prevención y eliminación de aquello que pone en riesgo las libertades, el orden y la paz pública, así como la salvaguarda de la integridad física y los derechos de las personas. Al garantizar esta seguridad de la población se generan condiciones favorables para la atracción y retención de talento en las ciudades. Por otro lado, la seguridad jurídica es determinante para la llegada de nuevas inversiones. Tanto la seguridad jurídica como la pública inciden directamente en la competitividad de las ciudades.

La ciudad de Los Mochis mejoró en tres de los cinco indicadores de este subíndice y retrocedió en dos. En el indicador *Tasa de homicidios* mejoró en 7 posiciones, pasando del lugar 41 en 2020 al 34 en 2021.

La ciudad de Culiacán mejoró en tres indicadores de este subíndice y retrocedió en dos. En los indicadores de *Tasas de homicidios* y *Secuestros* mejoró en cinco posiciones, pasando del lugar 55 en 2020 al 40 en 2021 en Tasas de homicidios y del lugar 30 en 2020 al 25 en 2021.

La ciudad de Mazatlán mejoró su posición en dos de los indicadores y retrocedió en tres. La ciudad ha mejorado en cuanto al indicador de *Tasas de homicidios* y *Percepción de seguridad* en 14 y 5 posiciones respectivamente. Por su parte, el indicador que más retrocedió fue *Secuestros* con 31 lugares.

Tabla 2. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en Indicadores de Sistema de Derecho Confiable y Objetivo

Subíndice: Sistema de derecho confiable y objetivo	Los Mochis Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Culiacán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Mazatlán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Robo de vehículos	29	25	↑4	55	58	↓3	31	32	↓1
Tasa de homicidios	41	34	↑7	55	40	↑5	37	23	↑14
Percepción de seguridad	18	14	↑4	46	43	↑3	19	14	↑5
Secuestros	17	32	↓15	30	25	↑5	12	43	↓31
Incidencia delictiva	8	14	↓6	15	17	↓2	9	12	↓3

2. Manejo sustentable del medio ambiente

El subíndice *Manejo sustentable del medio ambiente* mide la capacidad de las ciudades para aprovechar el potencial de los recursos naturales, sin poner en riesgo su sustentabilidad en el mediano y largo plazo. Éste provee información sobre la disponibilidad y administración de los recursos naturales. Asimismo, refleja algunos riesgos en los que podrían incurrir las empresas que quieran invertir en la ciudad. Además, los factores que tienen que ver con la disponibilidad del agua, calidad del aire y el manejo de residuos inciden directamente sobre la calidad de vida de los habitantes. Por ende, el buen manejo de los recursos naturales y su sustentabilidad podrían incidir considerablemente en la inversión y la atracción de talento en las ciudades.

Destacan en este subíndice la ciudad de Los Mochis, que se posicionó en la primera posición en el indicador de *desastres naturales*.

Tabla 3. Resultados Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en Indicadores de Manejo Sustentable del Medio Ambiente

Subíndice: Manejo sustentable del medio ambiente	Los Mochis Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Culiacán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Mazatlán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Residuos solidos	55	55	↔	50	50	↔	45	45	↔
Consumo de agua	44	44	↔	57	57	↔	68	68	↔
Capacidad de tratamiento de agua en operación	26	26	↔	19	18	↑1	21	21	↔
Desastres naturales	17	1	↑16	14	45	↓31	15	45	↓30
Intensidad energética en la economía	61	63	↓2	59	62	↓3	44	46	↓2

3. Sociedad incluyente, preparada y sana

El subíndice *Sociedad incluyente, preparada y sana* mide la calidad de vida de los habitantes a través de tres áreas principales: salud, educación e inclusión. Éstas dan un claro indicio de las oportunidades que existen para forjar y atraer capital humano a la ciudad. Incluye indicadores relativos a la oferta médica y de servicios de salud, condiciones socio-económicas, pobreza y desigualdad. Una ciudad que ofrece altos niveles de calidad de vida es mucho más atractiva para el talento y la inversión.

La ciudad de Los Mochis tuvo un buen desempeño dentro de su categoría colocándose en la primera posición, mejoró en 9 indicadores principalmente en *mujeres que estudian* con un cambio de 25 posiciones, colocándose en el primer lugar, en el indicador de *Cambio en la población altamente calificada* mejoró 19 posiciones, escalando al segundo lugar y *Empresa socialmente responsable* con un cambio de 52 posiciones ubicándose en la sexta posición en 2021.

Por su parte, Culiacán destaca por haber mejorado su posición en 50 lugares en el indicador de *Cambio en la población altamente calificada*, escalando desde la posición 63 en 2020 hasta la 13 en 2021, al igual que en *empresa socialmente responsable* escaló 40 posiciones ubicándose en la posición 5 en 2021.

La ciudad de Mazatlán mejoró seis posiciones de los doce indicadores de dicho subíndice.

Tabla 4. Resultado de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en el Indicador Sociedad incluyente, preparada y sana

Subíndice: Sociedad incluyente, preparada y sana	Los Mochis Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Culiacán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Mazatlán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Cobertura educativa	48	35	↑13	10	4	↑6	52	43	↑9
Grado de escolaridad	12	3	↑9	32	9	↑23	4	8	↓4
Cambio en la población altamente calificada	21	2	↑19	63	13	↑50	6	69	↓63
Empresa socialmente responsable	58	6	↑52	45	5	↑40	53	9	↑44
Brecha de género en la fuerza laboral	61	55	↑6	41	53	↓12	3	6	↓3
Equidad salarial	7	10	↓3	19	19	↔	54	6	↑48
Mujeres que estudian	26	1	↑25	3	13	↓10	1	48	↓47
Personas por debajo de la línea de bienestar	40	22	↑18	25	16	↑9	19	23	↓4
Mortalidad infantil	28	13	↑15	31	25	↑6	21	35	↓14
Personal de salud	45	45	↔	15	15	↔	65	40	↑25
Camas de hospital	33	34	↓1	17	15	↑2	57	25	↑32
Cambio en acceso a servicios de salud	61	43	↑18	50	7	↑43	34	17	↑17

4. Sistema político estable y funcional

El subíndice *Sistema político estable y funcional* mide el potencial de los sistemas políticos locales para ser estables y funcionales, lo que incentiva la inversión a través de la creación de un entorno de sana competencia, una mayor rendición de cuentas y, en consecuencia, que incentive a los alcaldes a buscar ganar las elecciones a través de un mejor gobierno.

Destaca en este subíndice la ciudad de Mazatlán que mejoró 23 posiciones en el indicador de *Agresiones a periodistas*, mientras que Culiacán mejoró 18 posiciones y los Mochis mejoró 9 posiciones en *Barreras para candidatos independientes*.

Tabla 5. Resultados Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en los Indicadores del Sistema político estable y funcional

Subíndice: Sistema político estable y funcional	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Participación ciudadana	30	30	↔	41	41	↔	49	49	↔
Competencia electoral	55	55	↔	54	54	↔	50	50	↔
Barreras para candidatos independientes	20	11	↑9	19	11	↑8	18	11	↑7
Agresiones a periodistas	6	23	↓17	53	35	↑18	52	29	↑23
Organizaciones de la sociedad civil	51	50	↑1	41	42	↓1	37	37	↔
Percepción de corrupción estatal en las zonas urbanas	31	29	↑2	30	29	↑1	29	29	↔

5. Gobiernos eficientes y eficaces

El subíndice *Gobiernos eficientes y eficaces* evalúa la forma en que los gobiernos locales son capaces de influir positivamente en la competitividad mediante políticas públicas orientadas a fomentar el desarrollo económico local.

Las tres ciudades del estado destacan en el indicador de *sistema de alertas* posicionándose en la primera posición. Los Mochis mejoró 18 posiciones, Mazatlán 17 posiciones y Culiacán mejoró 15 posiciones.

Culiacán destaca también por haber escalado 33 posiciones hasta ubicarse en el lugar 18 en el indicador de *Crecimiento de la mancha urbana*. Por su parte, Mazatlán mejoró 21 posiciones en el indicador *Barómetro de información presupuestal*.

Tabla 6. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en Indicadores del Subíndice Gobiernos eficientes y eficaces

Subíndice: Gobiernos eficientes y eficaces	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Barómetro de información presupuestal	38	58	↓20	55	59	↓4	63	42	↑21
Ingresos propios	33	31	↑2	16	11	↑5	9	7	↑2
Agua surtida por pipas	5	13	↓8	18	17	↑1	21	5	↑16
Nuevas Viviendas verticales	53	50	↑3	28	34	↓6	30	27	↑3
Nuevas viviendas intraurbanas	28	23	↑5	19	21	↓2	51	50	↑1
Crecimiento de la mancha urbana	19	15	↑4	51	18	↑33	24	34	↓10
Densidad poblacional	24	23	↑1	20	17	↑3	22	21	↑1
Sistema de alertas	19	1	↑18	16	1	↑15	18	1	↑17

6. Mercado de factores eficiente

El subíndice de *Mercado de factores eficiente* mide la eficiencia de los mercados de factores de producción, principalmente el laboral y de energía en las ciudades.

Destacan en este subíndice las ciudades de Mazatlán y Culiacán en el indicador de *Jornadas laborales muy largas*, colocándose en el primer lugar y quinto lugar respectivamente.

Tabla 7. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en Indicadores del Subíndice Mercado de factores eficiente

Subíndice: Mercado de factores	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Salario mensual para trabajadores de tiempo completo	40	41	↓1	27	20	↑7	11	42	↓31
Producto medio del trabajo	50	39	↑11	51	53	↓2	19	18	↑1
Desigualdad salarial	64	17	↑47	14	5	↑9	45	39	↑6
Población ocupada sin ingresos	39	44	↓5	36	17	↑19	21	28	↓7
Cambio en población ocupada sin ingresos	64	49	↑15	29	9	↑20	17	59	↓42
Jornadas laborales muy largas	4	11	↓7	5	5	↔	6	1	↑5
Empresas con más de 50 empleados	29	42	↓13	19	21	↓2	21	27	↓6
Costo de electricidad	18	16	↑2	30	23	↑7	29	30	↓1
Demandantes de conflicto laboral	28	30	↓2	33	36	↓3	45	49	↓4
Informalidad laboral	33	35	↓2	40	30	↑10	24	23	↑1

7. Economía Estable

El subíndice *Economía estable* mide las principales características de las economías urbanas, así como la situación del crédito para empresas y familias.

Destacan las ciudades sinaloenses de este índice por ubicarse en el segundo, cuarto y sexto lugar del indicador de *Crédito a las empresas*.

la ciudad de Los Mochis mejoró en cuatro de los cinco indicadores Culiacán mejora en tres indicadores y Mazatlán recupera en dos indicadores respectivamente.

Tabla 8. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en los Indicadores del subíndice Economía Estable

Subíndice: Economía estable	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Crédito a las empresas	1	2	↓1	2	4	↓2	4	6	↓2
Tamaño del mercado hipotecario	45	43	↑2	16	19	↓3	19	18	↑1
Sectores que han presentado alto crecimiento	45	28	↑17	46	32	↑14	25	26	↓1
Crecimiento del PIB estatal	25	11	↑14	26	11	↑15	24	11	↑13
Diversificación económica	34	32	↑2	16	15	↑1	33	33	↔

8. Sectores precursores de clase mundial

El subíndice *Sectores precursores de clase mundial* incluye al sector financiero, de telecomunicaciones y de transporte. Dichos sectores son de gran importancia pues se les considera como condiciones necesarias para impulsar el crecimiento económico, la inversión y la generación de empleo. Al incidir en muchas áreas de la economía, los sectores precursores son fundamentales para mejorar la competitividad de las ciudades.

Dentro de este subíndice, las tres ciudades se encuentran en el primer lugar en cuanto al *Sistema de transporte estructurado*.

Los Mochis mejoró 33 posiciones en el indicador de *Presupuesto destinado a transporte público (no motorizado)* y Culiacán mejoró 40 posiciones en *Flujo total de pasajeros*.

Tabla 9. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en los indicadores del subíndice Precursores

Subíndice: Precursores	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Hogares con líneas telefónicas móviles	19	19	↔	9	5	↑4	16	32	↓16
Hogares con computadora e internet	50	44	↑6	35	17	↑18	38	25	↑13
Victimas en accidentes relacionados con transporte	51	48	↑3	67	68	↓1	64	63	↑1
Flujo total de pasajeros	27	26	↑1	47	7	↑40	12	8	↑4
Sistema de transporte estructurado	10	1	↑9	21	1	↑20	5	1	↑4
Inversión en transporte público	6	29	↓23	10	12	↓2	4	29	↓25
Uso de servicios financieros	39	38	↑1	4	6	↓2	11	12	↓1
Presupuesto destinado a transporte público (no motorizado)	55	22	↑33	39	61	↓22	43	61	↓18

9. Aprovechamiento de las relaciones internacionales

El subíndice *Aprovechamiento de las relaciones internacionales* califica el grado con el cual las ciudades capitalizan su relación con el exterior para elevar su competitividad. Por ello, el subíndice considera indicadores relacionados con el turismo internacional y el flujo de capitales.

En general, el mejor desempeño es para la ciudad de Mazatlán debido a su condición de ciudad portuaria y con gran afluencia turística.

Tabla 10. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en los indicadores del subíndice Aprovechamiento de las relaciones internacionales

Subíndice: Aprovechamiento de las relaciones internacionales	Los Mochis			Culiacán			Mazatlán		
	Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Inversión extranjera directa neta	55	30	↑25	37	16	↑21	47	26	↑21
Flujo de pasajeros del o hacia el extranjero	59	35	↑24	47	29	↑18	11	13	↓2
Oferta hotelera de 4 y 5 estrellas	63	46	↑17	34	32	↑2	10	10	↔
Ocupación hotelera	63	46	↑17	31	17	↑14	7	1	↑6
Ciudad fronteriza o portuaria	64	26	↑38	41	26	↑15	13	10	↑3

10. Innovación de los sectores económicos

El subíndice *Innovación de los sectores económicos* mide la capacidad de las ciudades para competir con éxito en la economía, particularmente en sectores de alto valor agregado, intensivos en conocimiento y tecnología de punta.

Las ciudades de los Culiacán y Mazatlán destacan en los indicadores de *Patentes y Centros de investigación* con la tercera posición en Patentes la ciudad de Culiacán y quinta posición Mazatlán en Centros de investigación.

el indicador de *Productividad de los factores*, es donde más se retrocedió en las tres ciudades del estado.

Tabla 11. Resultados de Los Mochis, Culiacán y Mazatlán en los indicadores del subíndice Innovación de los sectores económicos

Subíndice: Innovación de los sectores económicos	Los Mochis Categoría de 250 a 500 mil habitantes (21 ciudades)			Culiacán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)			Mazatlán Categoría de 500 mil a 1 millón de habitantes (25 ciudades)		
	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio	2020	2021	Cambio
Grandes Empresas	29	32	↓3	21	25	↓4	24	21	↑3
Productividad total de los factores	3	60	↓57	6	36	↓30	11	67	↓56
Posgrados de calidad	56	55	↑1	12	16	↓4	46	48	↓2
Centros de investigación	45	42	↑3	36	35	↑1	7	5	↑2
Patentes	11	20	↓9	9	3	↑6	27	31	↓4

Referencias

<https://imco.org.mx/indice-de-competitividad-urbana-2021/>