

Presentación de la plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal

El proyecto para construir el Índice de Desarrollo Económico Municipal (IDEM) se realizó en el marco del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica (CEIEG), en el Subcomité de Información Económica, en el que participaron el IIEG, el INEGI Jalisco y municipios de la entidad.

El Subcomité de Información Económica conformó un grupo de trabajo en el que fueron invitadas las áreas de promoción económica y de generación de estadísticas de los municipios de Jalisco. A las reuniones virtuales de los grupos de trabajo, fueron convocados todos los municipios, aunque los que atendieron las reuniones fueron los siguientes: Guadalajara, Tlajomulco, Zapopan, Tepatitlán, Etzatlán, Zapotlanejo, Tonalá, El Salto, Ixtlahuacán de los Membrillos, Villa Corona, Cuquío y Juanacatlán.

El IDEM se presenta en una plataforma interactiva, la cual es una herramienta que ayudará a identificar áreas de oportunidad en aspectos que incidan en el desarrollo económico de los 125 municipios, que a su vez permita generar políticas públicas que estimulen un crecimiento económico más homogéneo entre las demarcaciones de la entidad. Está construido a partir de 34 indicadores agrupados en 6 dimensiones: 1) facilidad para hacer negocios (negocios); 2) facilidad para construir (construcción); 3) capital humano; 4) servicios públicos y financieros (servicios); 5) administración municipal (administración); y, 6) economía. La liga de la plataforma es: https://iieg.gob.mx/ns/?page_id=39512.

Número de indicadores que conforman el IDEM por dimensión

Dimensión	Número de indicadores
Facilidad para hacer negocios (negocios)	9
Facilidad para construir (construcción)	7
Capital Humano	2
Servicios públicos y financieros (servicios)	8
Administración	4
Economía	4
Total	34

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los indicadores considerados en cada dimensión son los siguientes.

Indicadores por dimensión

Dimensión	Indicadores
Facilidad para hacer negocios (negocios)	I.1. Cuenta con información de trámites de licencias comerciales en línea
	I.2. Cuenta con información de requisitos para la licencia comercial en línea
	I.3. Cuenta con información de costos de trámites comerciales
	I.4. Indica tiempo de respuesta licencia comercial
	I.5. Número promedio de requisitos licencias comerciales
	I.6. Número clicks y datos ingresados promedio para acceder a requisitos licencia comercial
	I.7. Días promedio respuesta trámites licencia
	I.8. Cuenta ventanilla única SARE o similar
	I.9. Cuenta con certificación PROSARE
Facilidad para construir (construcción)	II.1. Cuenta con trámites de licencias para construcción en línea
	II.2. Cuenta con información de requisitos de licencia para construcción en línea
	II.3. Cuenta con información de costos de trámites construcción
	II.4. Indica tiempo de respuesta licencia construcción
	II.5. Número promedio de requisitos licencias construcción
	II.6. Número clicks y datos ingresados promedio para acceder a requisitos construcción
	II.7. Días promedio respuesta trámites licencia construcción
Capital Humano	III.1. Grado promedio de escolaridad
	III.2. Porcentaje de la población de 18 años y más con educación posbásica
Servicios públicos y financieros (servicios)	IV.1 Alumbrado público (disponibilidad del servicio por manzana en todas sus vialidades)
	IV.2 Drenaje pluvial (disponibilidad del servicio por manzana en todas sus vialidades)
	IV.3 Banqueta (disponibilidad del servicio por manzana en todas sus vialidades)
	IV.4 Recubrimiento de calle (disponibilidad del servicio por manzana en todas sus vialidades)
	IV.5 Sucursales bancarias por cada 10,000 hab
	IV.6 Cajeros automáticos por cada 10,000 hab
	IV.7 Establecimientos con TPV por cada 10,000 hab
	IV.8 Cuentas que efectúan transacciones por celular por cada 10,000 hab
Administración	V.1. Impuestos / Ingresos totales
	V.2. Inversión pública / Egresos totales
	V.3. Pago en línea de impuesto predial (Transaccional)
	V.4. Trámites impuesto predial por cada 1,000 hab
Economía	VI.1. Trabajadores IMSS / Población Total
	VI.2. Patrones IMSS por cada 1,000 hab
	VI.3. Patrones IMSS > 50 trab por cada 1,000 hab
	VI.4. Producción Bruta Total / Población

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Nota: i) SARE: Sistema de Apertura Rápida de Empresas, de la Comisión de Mejora Regulatoria (CONAMER); ii) PROSARE: Programa de Reconocimiento y Operación SARE; TPV: Terminal Punto de Venta.

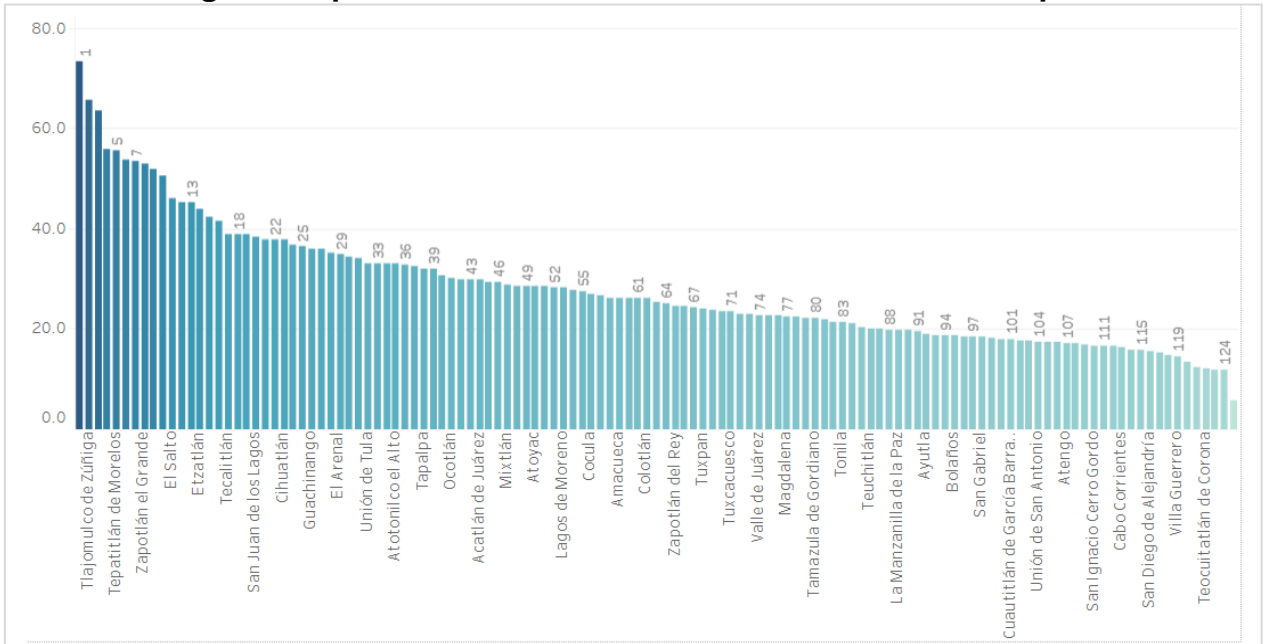
Para construir el IDEM, cada uno de los 34 indicadores se normalizaron de tal forma que pudieran colocarse en una escala de 0 a 100, siendo 100 la mayor puntuación y 0 la menor.¹ Tanto para el índice general como para los subíndices, si la calificación era mayor o igual a 50 se clasificó como alto grado de desarrollo, de 30 a 50 como medio, y menor a 30 como bajo grado. Los resultados del IDEM y de cada uno de sus dimensiones o subíndices se presentan a continuación.

¹ En indicadores descendentes como, por ejemplo, el número de requisitos, el municipio con menos requisitos recibía la mayor puntuación.

Resultados del IDEM

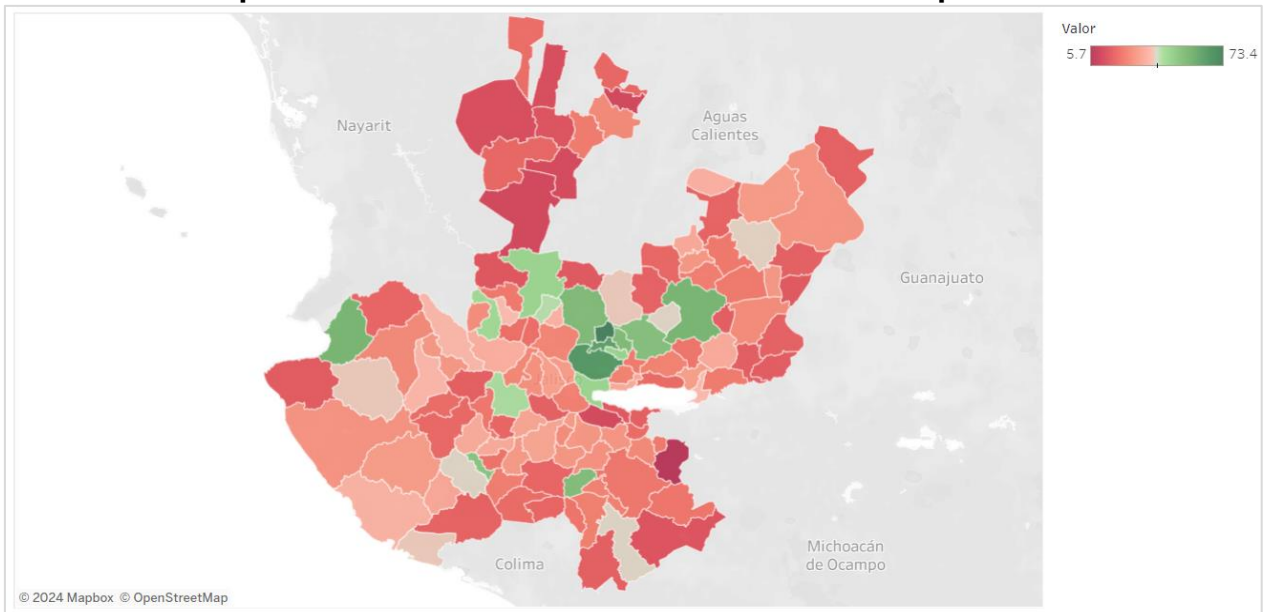
La plataforma presenta diferentes visualizaciones del IDEM, así como de los subíndices de cada dimensión. Los resultados del índice se pueden visualizar en un mapa, o en una gráfica que presenta los rankings.

Ranking municipal del Índice de Desarrollo Económico Municipal 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

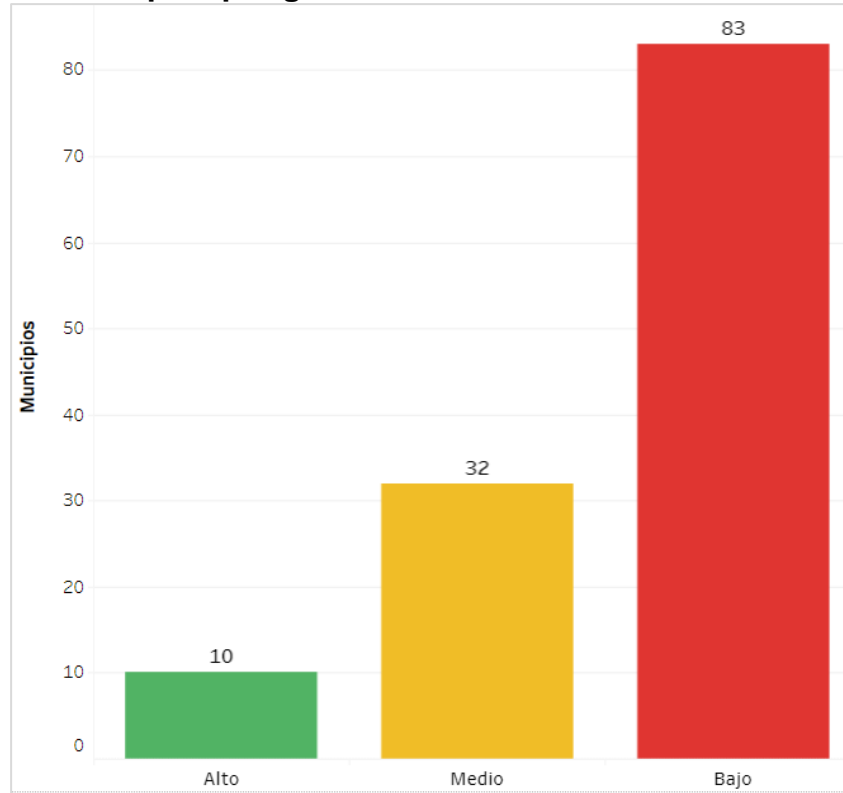
Mapa del Índice de Desarrollo Económico Municipal 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los resultados arrojan que hay 10 municipios con un IDEM alto, 32 con medio y 83 con bajo.

Número de municipios por grado de desarrollo económico municipal 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

El municipio de Guadalajara encabeza el IDEM con 73.4 puntos, seguido de Tlajomulco con 65.6 y San Pedro Tlaquepaque en tercero con 63.5 puntos.

Municipios con alto grado de desarrollo económico municipal 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del IDEM
1	Guadalajara	73.4
2	Tlajomulco de Zúñiga	65.6
3	San Pedro Tlaquepaque	63.5
4	Puerto Vallarta	55.8
5	Tepatitlán de Morelos	55.7
6	Zapopan	53.7
7	Tonalá	53.5
8	Zapotlán el Grande	53.0
9	Zapotlanejo	51.9
10	El Grullo	50.7

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los municipios con el IDEM más bajo de la entidad son: Quitupan con una puntuación de 5.7, San Martín de Bolaños y Santa María de los Ángeles con 11.8 puntos cada uno, Teocuitatlán de Corona con 12.1 puntos, y Chimaltitán con 12.4 puntos.

Municipios con el índice de desarrollo económico municipal más bajo, 2023

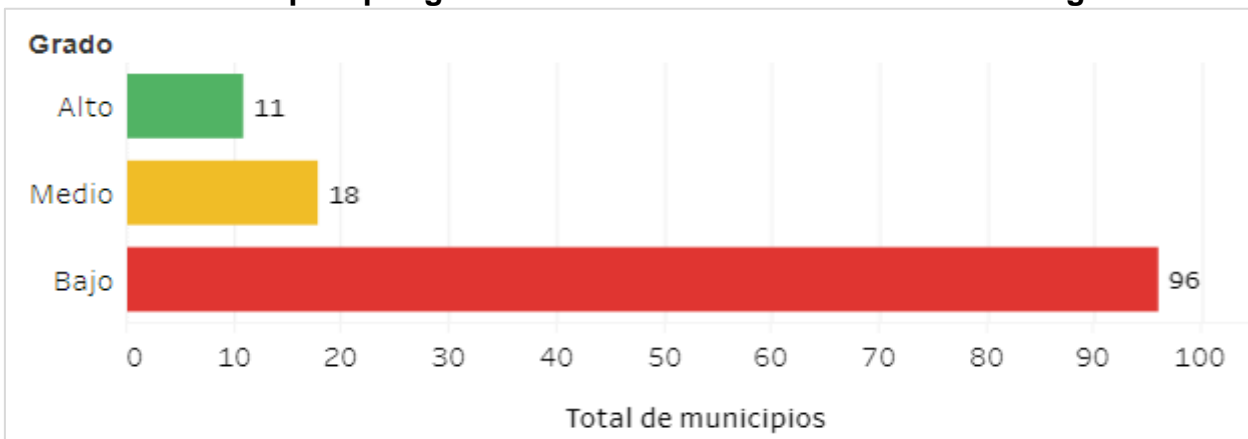
Ranking	Municipio	Puntuación del IDEM
125	Quitupan	5.7
124	San Martín de Bolaños	11.8
123	Santa María de los Ángeles	11.8
122	Teocuitatlán de Corona	12.1
121	Chimaltitán	12.4
120	Mezquitic	13.4
119	Villa Guerrero	14.6
118	Jilotlán de los Dolores	14.7
117	Hostotipaquillo	15.4
116	San Diego de Alejandría	15.7

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: facilidad para hacer negocios (negocios)

Esta dimensión tiene 9 indicadores y considera como primer indicador: “I.1. Cuenta con información de trámites para licencias comerciales en línea”. Si el municipio no cuenta con esta información en su página de internet, entonces recibe una calificación de 0 en esta dimensión, pues los siguientes indicadores miden aspectos de los trámites que tienen en línea. Se encontró que 87 municipios no tienen información en línea para obtener una licencia comercial. Otros 9 municipios sí cuentan con ella, pero recibieron una calificación menor a 30 puntos. Por lo tanto, hay 96 municipios con un grado bajo en la dimensión “facilidad para hacer negocios”.

Número de municipios por grado de desarrollo en la dimensión de negocios 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los 11 municipios con un grado alto en la dimensión de negocios se presentan en la siguiente tabla. En el primer lugar se encuentra Tlajomulco de Zúñiga con 93.2 puntos, seguido de San Pedro Tlaquepaque con 78.3 y Zapotlanejo con 72.0 puntos.

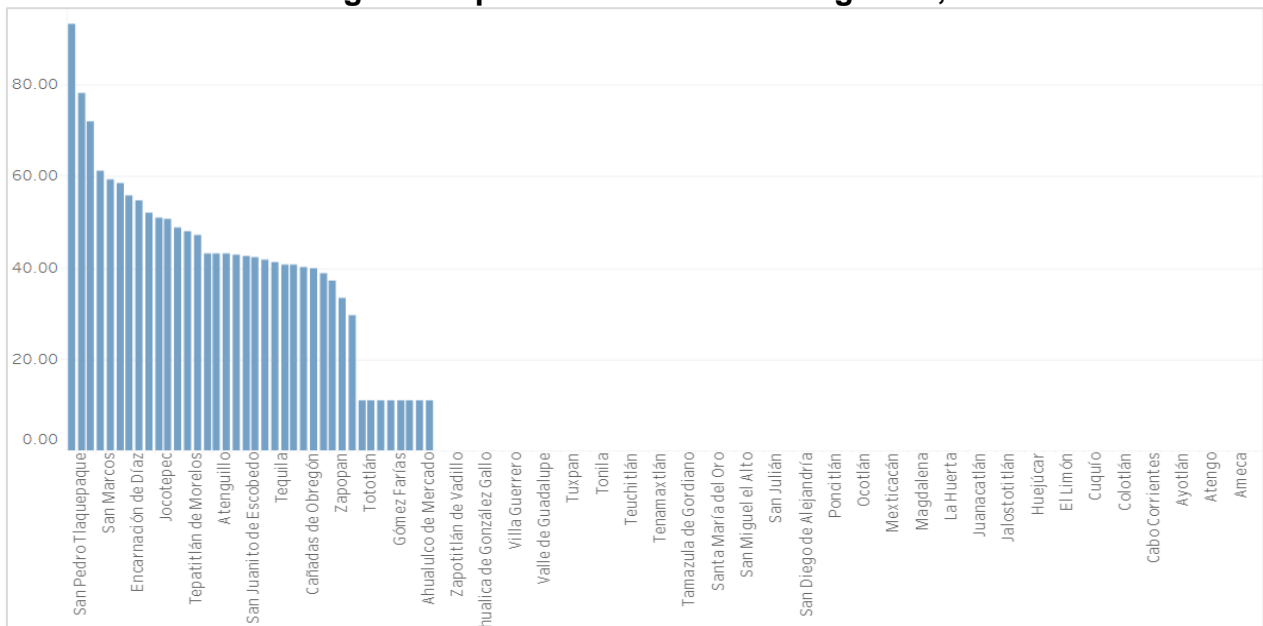
Municipios con alto grado de desarrollo en la dimensión de negocios 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de negocios
1	Tlajomulco de Zúñiga	93.2
2	San Pedro Tlaquepaque	78.3
3	Zapotlanejo	72.0
4	Acatlic	61.1
5	San Marcos	59.2
6	Tonalá	58.5
7	El Grullo	55.8
8	Encarnación de Díaz	54.7
9	El Salto	51.9
10	Tecalitlán	51.0
11	Jocotepec	50.6

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Cabe señalar que, en el caso de Zapopan, si bien cuenta con un sistema de ventanilla única para realizar trámites que está a la vanguardia, solo se puede obtener información creando un usuario y contraseña, lo que genera una barrera para la toma de decisiones de las personas o empresas que quisieran abrir un negocio. Es por ello que la puntuación de Zapopan se ve mermada, ya que no fue posible obtener información para la construcción de algunos de los indicadores de esta dimensión, y se encuentra en el lugar 29 en el ranking. En el caso de Guadalajara sí proporciona información antes de crear el usuario y contraseña, y su posición en el ranking es la 13.

Ranking municipal del Subíndice de Negocios, 2023

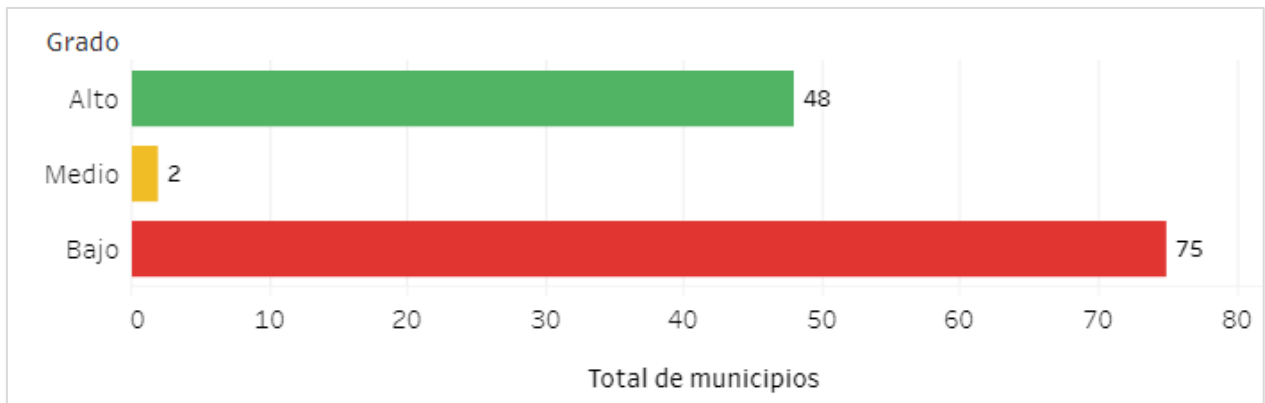


Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: facilidad para construir (construir)

Esta dimensión tiene 7 indicadores y considera como primer indicador: “I.1. Cuenta con información de trámites de licencias para construcción en línea”. Si el municipio no cuenta con esta información en su página de internet, entonces recibe una calificación de 0 en esta dimensión, pues los siguientes indicadores miden aspectos de los trámites que tienen en línea. Se encontró que 73 municipios no tienen información en línea para obtener una licencia para construcción. Otros 2 municipios sí cuentan con ella, pero recibieron una calificación menor a 30 puntos. Por lo tanto, hay 75 municipios con un grado bajo en la dimensión “facilidad para construir”. En contraste, hay 48 municipios con grado alto.

Número de municipios por grado de desarrollo en la dimensión de construcción, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

De los 48 municipios con grado alto en la dimensión de construcción, 15 tienen una calificación superior a los 80 puntos, y se muestran en la siguiente tabla. En el primer lugar se encuentra Mexxicacán con 97.3 puntos, seguido de Zapotlán el Grande con 95.9 puntos y Tepatitlán de Morelos con 95.7 puntos.

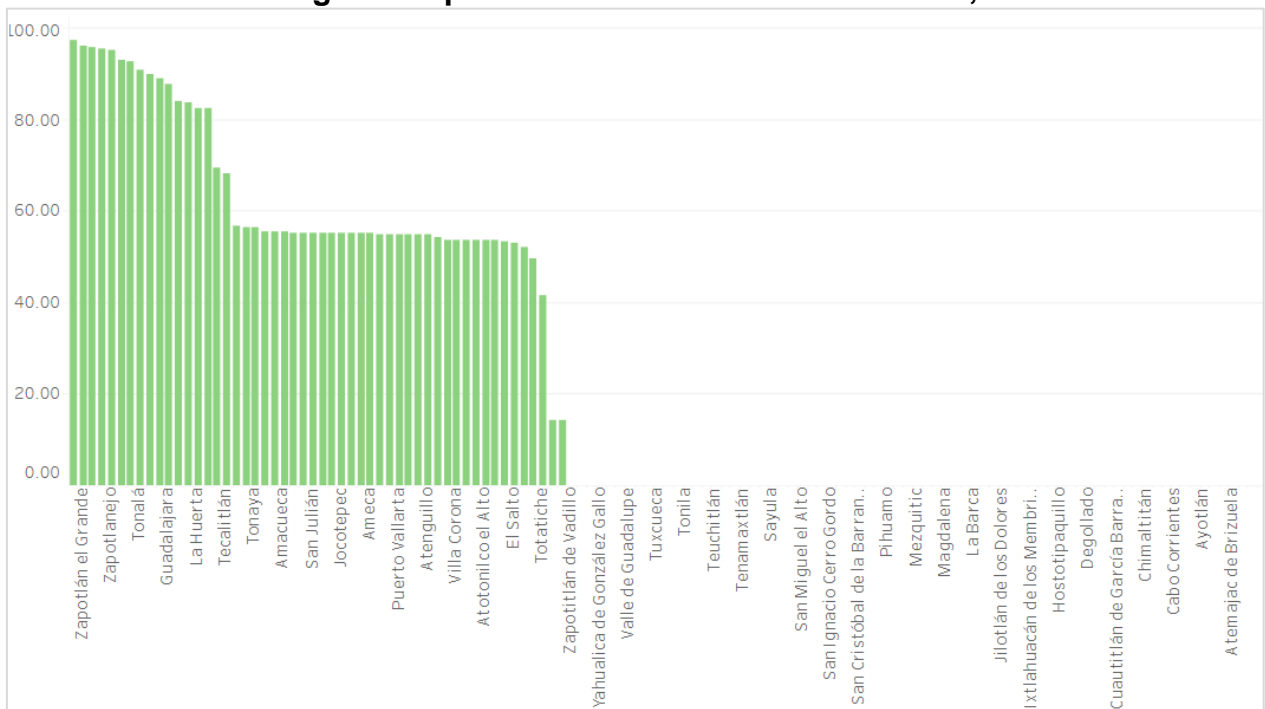
Municipios con alto grado de desarrollo en la dimensión de construcción y puntuación mayor a 80 puntos, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de construcción
1	Mexxicacán	97.3
2	Zapotlán el Grande	95.9
3	Tepatitlán de Morelos	95.7
4	Tlajomulco de Zúñiga	95.5
5	Zapotlanejo	94.9

6	El Arenal	92.8
7	Tecolotlán	92.7
8	Tonalá	90.6
9	San Pedro Tlaquepaque	89.8
10	Ixtlahuacán del Río	88.9
11	Guadalajara	87.6
12	Amatitán	83.9
13	El Grullo	83.5
14	Etzatlán	82.2
15	La Huerta	82.2

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Ranking municipal del Subíndice de Construcción, 2023

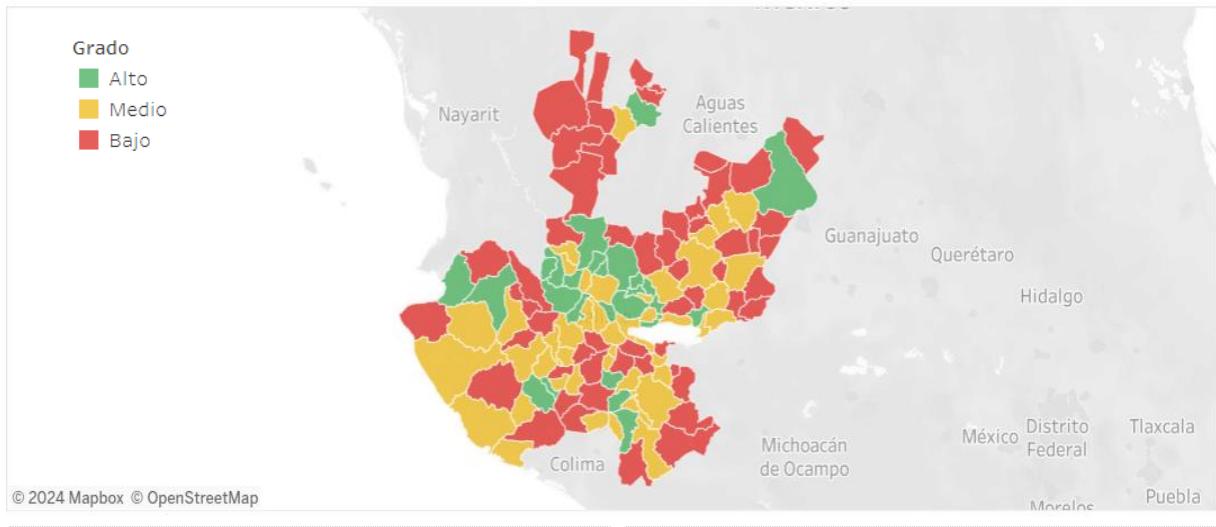


Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: capital humano

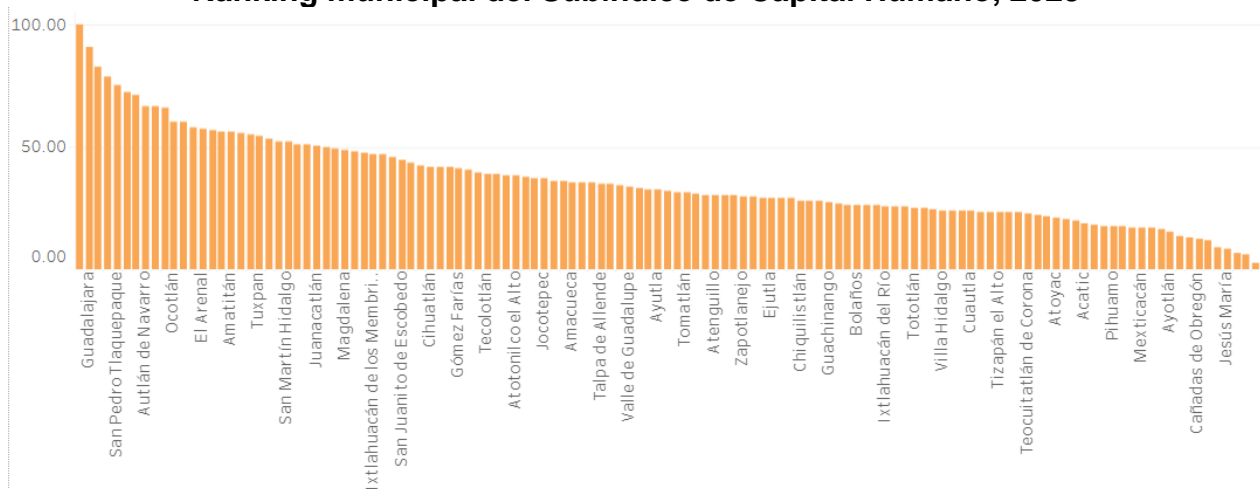
Esta dimensión tiene 2 indicadores: III.1. Grado promedio de escolaridad; y, III.2. Porcentaje de la población de 18 años y más con educación posbásica. En la puntuación del subíndice, 26 municipios tienen alto grado de desarrollo, 45 tienen grado medio y 54 bajo.

Mapa del Subíndice de Capital Humano



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Ranking municipal del Subíndice de Capital Humano, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

En el primer lugar se encuentra Zapopan, quien tiene el mayor grado de escolaridad y también el mayor porcentaje de la población de 18 años y más con educación posbásica. En el segundo lugar está Guadalajara, mientras que Zapotlán el Grande es tercero. Destaca la gran disparidad que existe incluso en los 10 primeros lugares del ranking; mientras Zapopan tiene 100 puntos, Colotlán que se encuentra en el lugar 10 tiene 66.2 puntos.

Los 10 municipios con el grado más alto de desarrollo en la dimensión de capital humano, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de capital humano
1	Zapopan	100.0
2	Guadalajara	90.6
3	Zapotlán el Grande	82.9
4	Puerto Vallarta	78.7
5	San Pedro Tlaquepaque	75.1
6	Tlajomulco de Zúñiga	72.2
7	Chapala	71.0
8	Autlán de Navarro	66.5
9	Tonalá	66.4
10	Colotlán	66.2

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

En contraste, Quitupan, Jilotlán de los Dolores y Mezquitic tienen la menor puntuación de toda la entidad. Quitupan tiene apenas una puntuación de 2.7 puntos, y Jilotlán de los Dolores tiene 6.4 puntos.

Los 10 municipios con el más bajo grado de desarrollo en la dimensión de capital humano, 2023

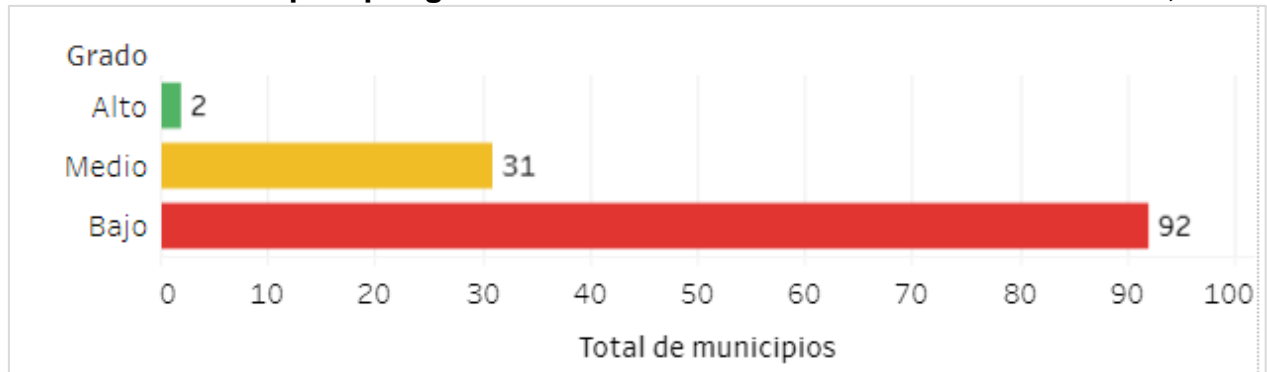
Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de capital humano
125	Quitupan	2.7
124	Jilotlán de los Dolores	6.4
123	Mezquitic	6.9
122	Jesús María	8.6
121	Santa María del Oro	9.3
120	San Ignacio Cerro Gordo	12.2
119	Cañadas de Obregón	12.9
118	San Cristóbal de la Barranca	13.1
117	Chimaltitán	13.8
116	Ayotlán	15.6

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: servicios

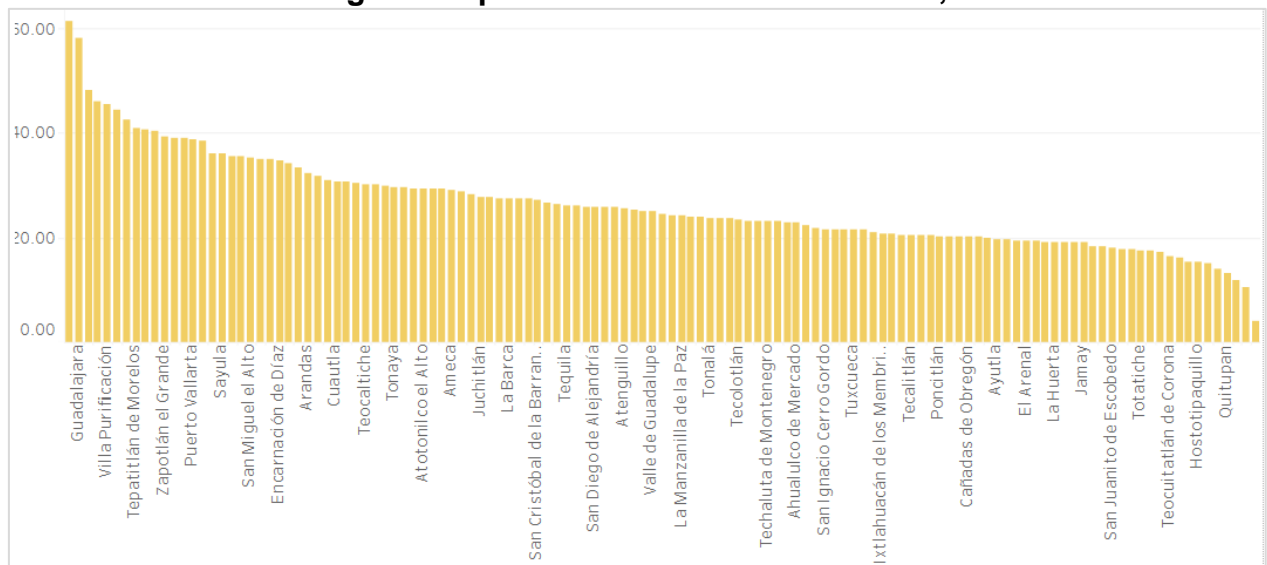
Esta dimensión tiene 8 indicadores que consideran tanto servicios públicos, como servicios bancarios y financieros. En esta dimensión solo 2 municipios tiene alto grado de desarrollo al tener una puntuación mayor o igual a 50 puntos. En el nivel medio hay 31 municipios y 92 tienen bajo grado de desarrollo en la dimensión de servicios.

Número de municipios por grado de desarrollo en la dimensión de servicios, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Ranking municipal del Subíndice de Servicios, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los dos municipios con la puntuación más alta y alto grado de desarrollo en la dimensión de servicios son Villa Hidalgo con 61.2 puntos y Guadalajara con 58.1 puntos. Ixtlahuacán de los Membrillos está en tercer lugar con 48.2 puntos y, al encontrarse por debajo de 50 puntos.

Los 10 municipios con el grado más alto de desarrollo en la dimensión de servicios, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de servicios
1	Villa Hidalgo	61.2
2	Guadalajara	58.1
3	Ixtlahuacán del Río	48.2
4	Mascota	45.9
5	Villa Purificación	45.5
6	Casimiro Castillo	44.3
7	Etzatlán	42.6
8	Tepatitlán de Morelos	40.8
9	Valle de Juárez	40.6
10	Zapopan	40.3

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Los municipios con los niveles más bajos en la dimensión de servicios son Santa María de los Ángeles con solo 4 puntos, seguido de San Gabriel con 10.5 puntos.

Los 10 municipios con el grado más bajo de desarrollo en la dimensión de servicios, 2023

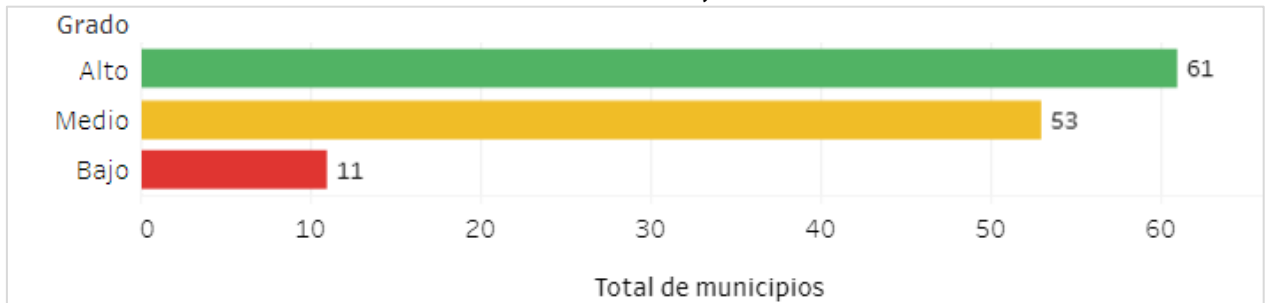
Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de servicios
125	Santa María de los Ángeles	4.0
124	San Gabriel	10.5
123	Huejuquilla el Alto	11.7
122	Quitupan	13.2
121	Amacueca	14.1
120	Villa Guerrero	15.0
119	Hostotipaquillo	15.2
118	San Sebastián del Oeste	15.3
117	Tomatlán	16.0
116	Teocuitatlán de Corona	16.4

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: administración

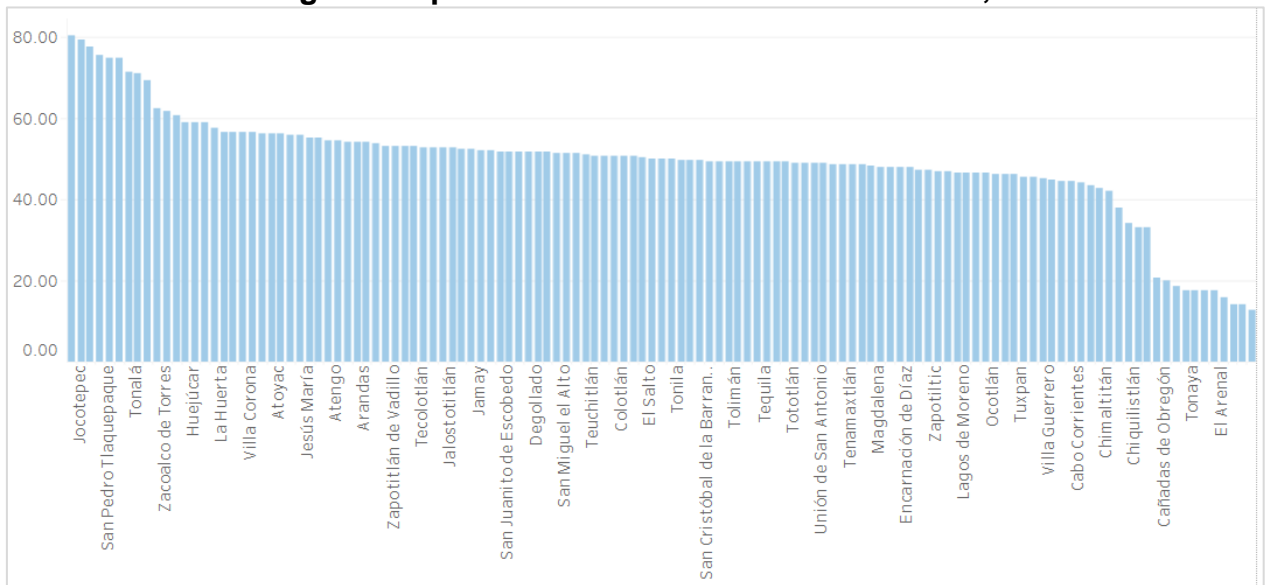
Esta dimensión tiene 4 indicadores que miden la capacidad del municipio de generar ingresos propios, así como el porcentaje de sus egresos que destinan a la inversión pública. En esta dimensión hay 61 municipios con alto grado de desarrollo al tener una puntuación mayor o igual a 50 puntos. Asimismo, hay 53 municipios con grado medio y 11 con grado bajo.

Número de municipios por grado de desarrollo en la dimensión de administración, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Ranking municipal del Subíndice de Administración, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

El municipio que tiene el puntaje más alto en la dimensión de administración es Zapopan con 80.3 puntos. En el segundo lugar se encuentra Jocotepec con 79.0 y en tercero Tlajomulco de Zúñiga con 77.4 puntos.

Los 10 municipios con el grado más alto de desarrollo en la dimensión de administración, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de administración
1	Zapopan	80.3
2	Jocotepec	79.0
3	Tlajomulco de Zúñiga	77.4
4	Guadalajara	75.4
5	Puerto Vallarta	74.8
6	San Pedro Tlaquepaque	74.8
7	Huejuquilla el Alto	71.2
8	Tonalá	70.8
9	Etzatlán	69.3
10	Mazamitla	62.2

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

En contraste, el municipio con el subíndice de administración más bajo es Ahualulco de Mercado con 12.6 puntos. Le sigue Gómez Farías y Tomatlán con 14 puntos cada uno.

Los 10 municipios con el grado más bajo de desarrollo en la dimensión de administración, 2023

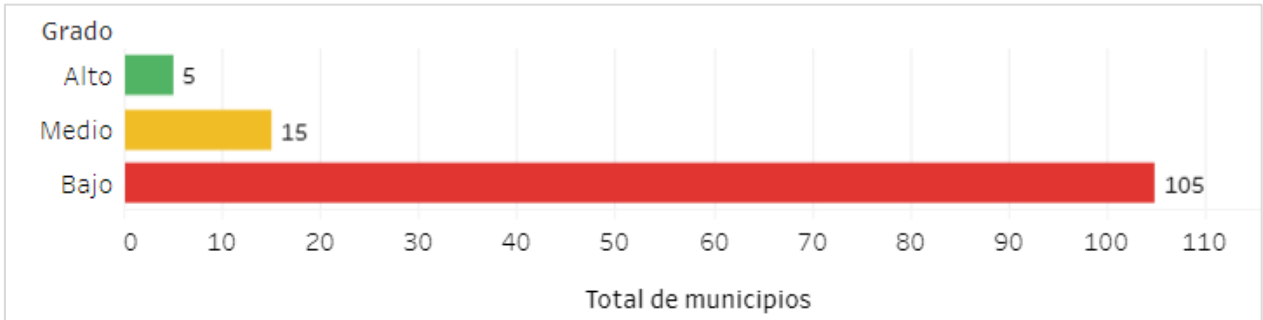
Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de administración
125	Ahualulco de Mercado	12.6
124	Gómez Farías	14.0
123	Tomatlán	14.0
122	El Arenal	15.9
121	San Marcos	17.4
120	San Martín de Bolaños	17.4
119	Tonaya	17.4
118	Quitupan	17.6
117	Tuxcueca	18.6
116	Cañadas de Obregón	20.0

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Dimensión: economía

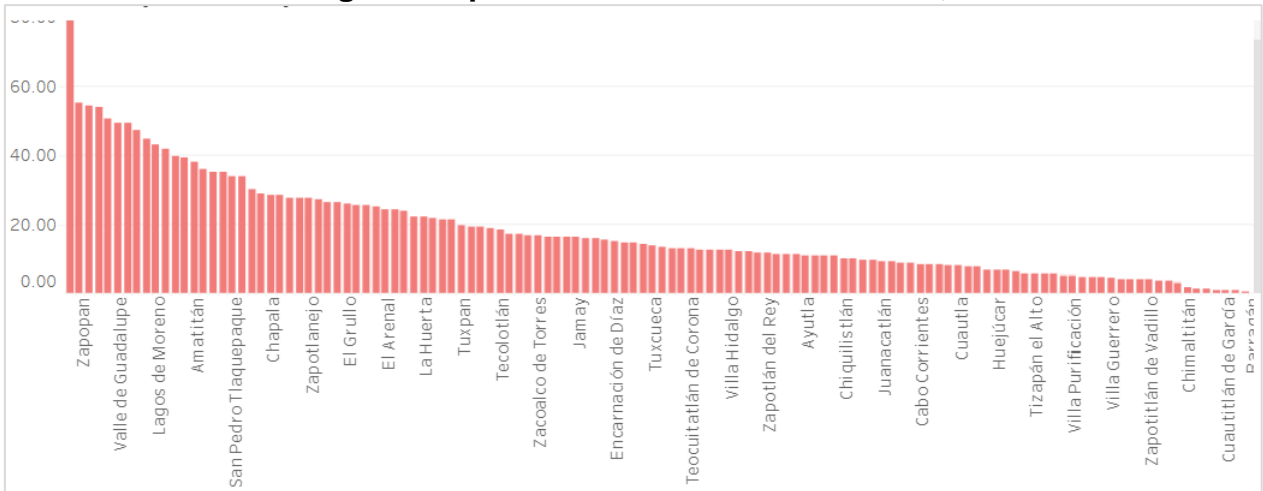
Esta dimensión tiene 4 indicadores que miden la producción bruta total, el empleo formal y los patrones registrados en el IMSS. Solo 5 municipios tienen alto grado de desarrollo en el subíndice de economía al tener una puntuación superior o igual a los 50 puntos. Asimismo, solo 15 tienen grado medio y 105 tienen nivel bajo.

Número de municipios por grado de desarrollo en la dimensión de economía, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

Ranking municipal del Subíndice de Economía, 2023



Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

El municipio que tiene el puntaje más alto en la dimensión de economía es Guadalajara con 80.6 puntos. En el segundo lugar se encuentra El Salto con 54.9 y en tercero Zapopan con 54.0 puntos. Zapotlán el Grande y Puerto Vallarta son los otros 2 municipios que se encuentran en grado alto de desarrollo en este subíndice al tener más de 50 puntos.

Los 10 municipios con el grado más alto de desarrollo en la dimensión de economía, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de economía
1	Guadalajara	80.6
2	El Salto	54.9
3	Zapopan	54.0
4	Zapotlán el Grande	53.6
5	Puerto Vallarta	50.5
6	Tepatitlán de Morelos	49.4
7	Valle de Guadalupe	49.1
8	Acatlán de Juárez	47.2
9	Ocotlán	44.8
10	Tequila	43.1

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.

En contraste, el municipio con el grado más bajo es Santa María del Oro con apenas 0.1 puntos, seguido de Santa María de los Ángeles con 0.4 puntos. En el lugar 123 de este subíndice está Cuautitlán de García Barragán con 0.7 puntos y Quitupan en el lugar 122 con 0.9 puntos.

Los 10 municipios con el grado más bajo de desarrollo en la dimensión de economía, 2023

Ranking	Municipio	Puntuación del subíndice de economía
125	Santa María del Oro	0.1
124	Santa María de los Ángeles	0.4
123	Cuautitlán de García Barragán	0.7
122	Quitupan	0.9
121	Atengo	1.0
120	Jilotlán de los Dolores	1.2
119	Chimaltitán	1.4
118	Mezquitic	1.6
117	Ejutla	3.0
116	Mixtlán	3.2

Fuente: IIEG, Plataforma del Índice de Desarrollo Económico Municipal.