



INSTITUTO MEXICANO PARA
LA COMPETITIVIDAD, A.C.

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL 2024



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL 2024

18° aniversario

Buscamos talento e inversión



¿Qué medimos?

50

Indicadores



6

Subíndices



32

Estados

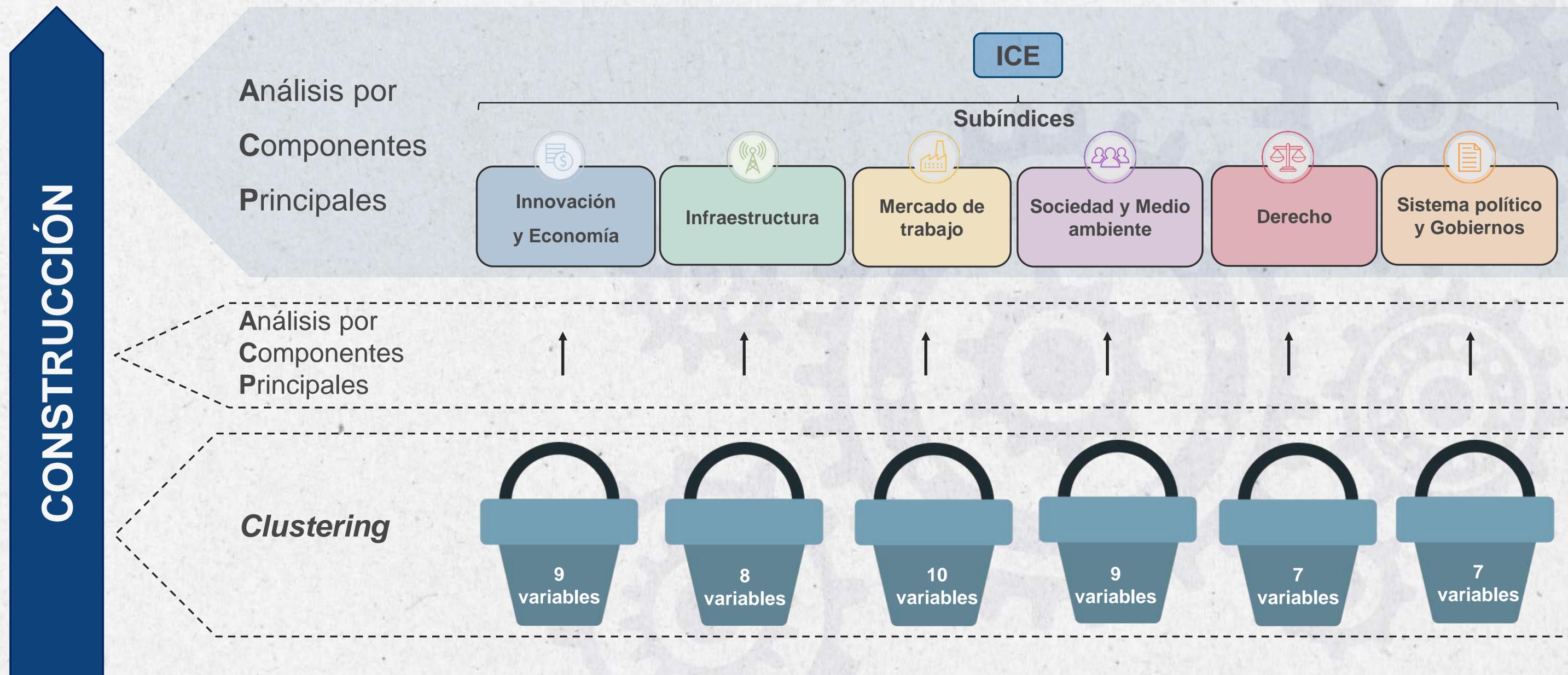


Actualización del Índice

Para medir la competitividad de las entidades, la nueva metodología es más flexible y dinámica.



Nuevo diseño metodológico del ICE



El nuevo diseño metodológico se adapta a dos cambios

Instituciones dedicadas a tomar el **pulso de nuestro país** en cifras realizaron **ajustes significativos**:

- 1 **INEGI cambió el año base** utilizado en el cálculo de las cuentas nacionales
 - Los sectores productivos cambiaron su relevancia para el crecimiento.
 - Se modifican las cifras observadas en años previos.
- 2 **CONAPO actualizó sus estimaciones de población**
 - Cambian las cifras de población por entidad para años previos.
 - Se afectan las variables que se miden con respecto a la población.

Indicadores por subíndice



Innovación y Economía

- PIB per cápita
- Crecimiento del PIB
- Inversión extranjera directa
- Complejidad económica en sectores de innovación
- Exportación de mercancías
- Diversificación económica
- Patentes
- Intensidad Energética de la Economía
- PIB turístico



Infraestructura

- Telefonía móvil
- Acceso a internet
- Terminales punto de venta
- Uso de banca móvil
- Captación de ahorro
- Flujo de pasajeros aéreos
- Carga aérea
- Heridos en accidentes de tránsito terrestre



Mercado de trabajo

- Informalidad laboral
- Ingreso promedio de trabajadores de tiempo completo
- Desigualdad salarial
- Población con educación superior
- Grado de escolaridad
- Mujeres económicamente activas
- Brecha de ingresos por género
- Diferencia de informalidad laboral entre mujeres y hombres
- Personas con ingresos por debajo de la línea de bienestar
- Jornadas laborales de más de 48 horas

Indicadores por subíndice



Sociedad y Medio Ambiente

- Esperanza de vida
- Mortalidad infantil
- Morbilidad por enfermedades respiratorias
- Camas de hospital
- Cobertura educativa
- Acceso a instituciones de salud
- Personal médico y de enfermería
- Personal médico con especialidad
- Caudal tratado de aguas residuales



Derecho

- Homicidios
- Robo de vehículos
- Delitos no denunciados
- Percepción de seguridad
- Competencia en servicios notariales
- Agresiones a periodistas
- Incidencia delictiva



Sistema político y gobiernos

- Percepción de corrupción estatal
- Deuda estatal y de organismos estatales (ingresos totales)
- Costo promedio de la deuda
- Ingresos propios
- Consulta de información de finanzas públicas
- Indicador subnacional de mejora regulatoria
- Participación ciudadana

Resultados:

ICE 2024

Resultados ICE 2024

Nivel de Competitividad



Ranking	Entidad	Cambio	Ranking	Entidad	Cambio
● 1	Ciudad de México	= 0	● 17	Durango	= 0
● 2	Baja California Sur	= 0	● 18	San Luis Potosí	↑ 1
● 3	Coahuila	= 0	● 19	Nayarit	↓ -1
● 4	Nuevo León	↑ 1	● 20	Tabasco	↑ 4
● 5	Querétaro	↑ 9	● 21	México	= 0
● 6	Aguascalientes	↑ 1	● 22	Guanajuato	↓ -2
● 7	Sonora	↑ 2	● 23	Tlaxcala	↑ 5
● 8	Yucatán	↑ 4	● 24	Veracruz	↑ 1
● 9	Chihuahua	↓ -3	● 25	Hidalgo	↑ 1
● 10	Jalisco	↑ 6	● 26	Morelos	↓ -4
● 11	Campeche	↑ 4	● 27	Zacatecas	= 0
● 12	Tamaulipas	↓ -4	● 28	Puebla	↑ 1
● 13	Sinaloa	= 0	● 29	Michoacán	↓ -6
● 14	Baja California	↓ -4	● 30	Chiapas	↑ 1
● 15	Quintana Roo	↓ -11	● 31	Guerrero	↓ -1
● 16	Colima	↓ -5	● 32	Oaxaca	= 0

Resultados ICE 2024

Nivel de Competitividad

-  MUY ALTA
-  ALTA
-  MEDIA ALTA
-  MEDIA BAJA
-  BAJA
-  MUY BAJA



Resultados por subíndice

Subíndice	Desempeño	
	Mejor	Peor
 Innovación y Economía	Chihuahua	Oaxaca
 Infraestructura	Ciudad de México	Chiapas
 Mercado de trabajo	Ciudad de México	Chiapas
 Sociedad y Medio Ambiente	Ciudad de México	Hidalgo
 Derecho	Coahuila	Zacatecas
 Sistema político y Gobiernos	Yucatán	Baja California

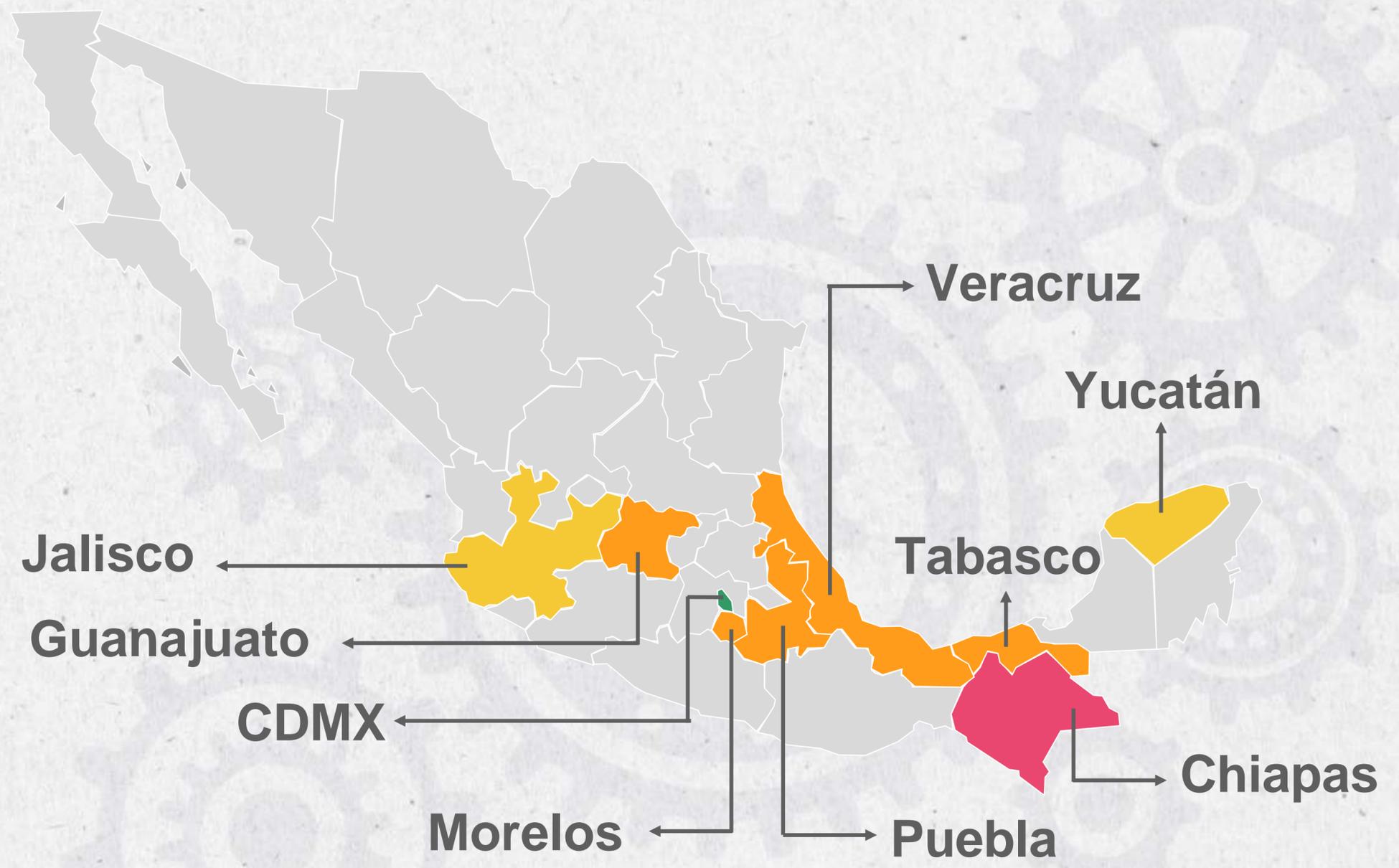
Elecciones 2024

Nueve entidades elegirán gobernador y jefe de gobierno

Resultados ICE 2024

Nivel de Competitividad

-  MUY ALTA
-  ALTA
-  MEDIA ALTA
-  MEDIA BAJA
-  BAJA
-  MUY BAJA



#Elecciones2024 | Tres entidades mejor posicionadas en promedio: CDMX, Jalisco y Yucatán

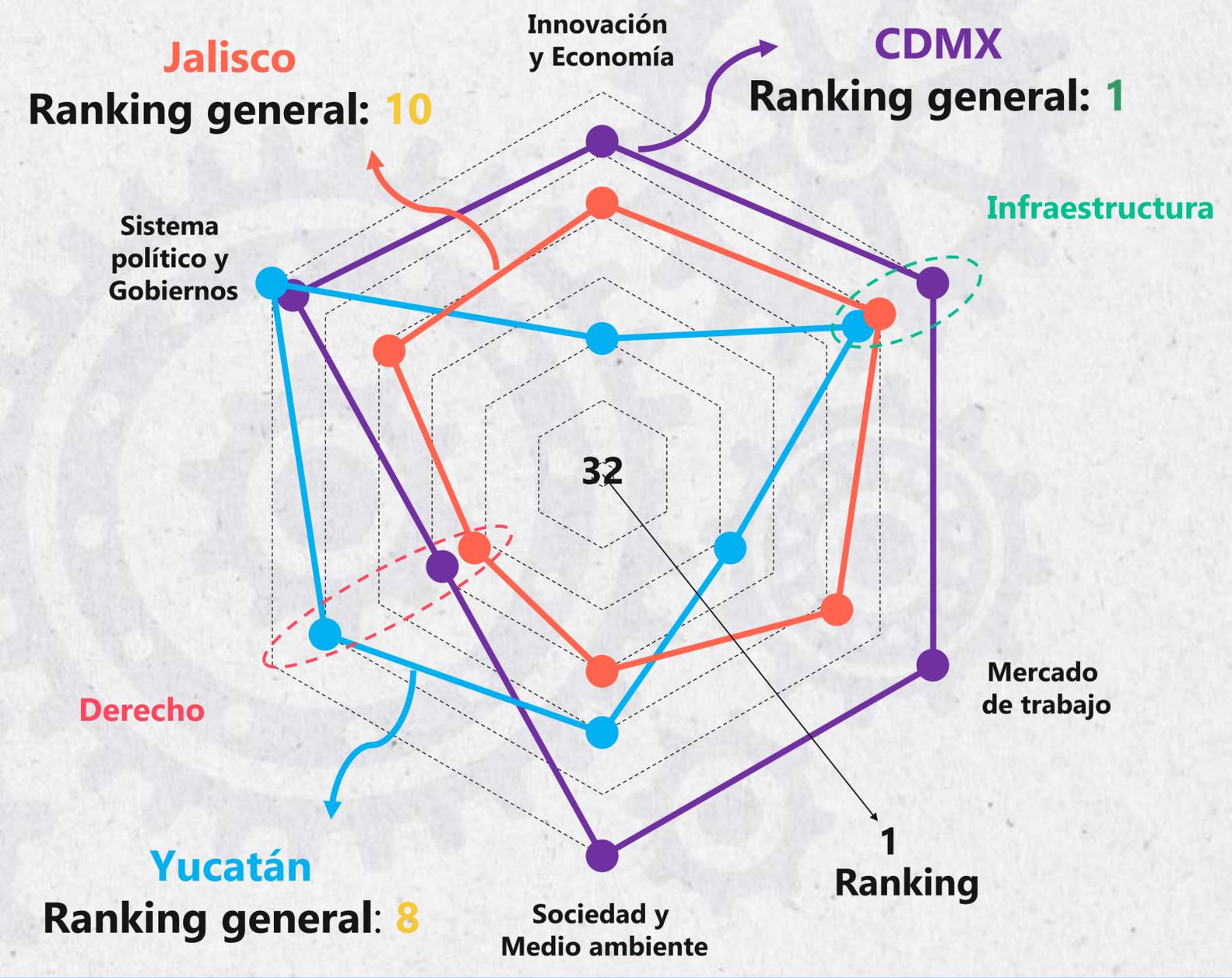
Son mejores en **Infraestructura**:

- 70% de las viviendas con acceso a internet
- 3,179 pasajeros aéreos por cada mil habitantes
- 210 terminales punto de venta por cada diez mil adultos

Están rezagadas en **Derecho**:

- 34% de la población adulta se percibe segura
- 7.0 agresiones a periodistas por millón de personas
- 89% de delitos no denunciados

Fuente: datos del ICE 2024.



CDMX

Posición

1

 **Innovación y Economía: 5**

 **Infraestructura: 1**

 **Mercado de trabajo: 1**

 **Sociedad y medio ambiente: 1**

 **Derecho: 17**

 **Sistema político y gobiernos: 3**

VENTAJAS

Cobertura educativa

Tasa bruta de escolarización en nivel secundaria

Cifra

120%

Posición

1

Grado de escolaridad

Años promedio de escolaridad en población de 25 años o más

11.6

1

Camas de hospital

Camas en área de hospitalización por cada mil habitantes

1.74

1

Personal médico y de enfermería

Personal en contacto con el paciente por cada mil habitantes

5.64

1

DESAFÍOS

Agresiones a periodistas

Número de agresiones contra la prensa por cada millón de habitantes

12.5

29

Percepción de corrupción estatal

Porcentaje de la población urbana adulta que considera que las prácticas son frecuentes y muy frecuentes

88%

29

Incidencia delictiva

Delitos por cada mil habitantes

25.4

26

Percepción de seguridad

Porcentaje de la población adulta que se siente segura

19%

25

NIVEL DE COMPETITIVIDAD



YUCATÁN

Posición

8

 Innovación y Economía: 21

 Infraestructura: 8

 Mercado de trabajo: 20

 Sociedad y medio ambiente: 11

 Derecho: 6

 Sistema político y gobiernos: 1

VENTAJAS

Indicador subnacional de mejora regulatoria

Índice normalizado (0-100)

Cifra

Posición

100

1

Consulta de información de finanzas públicas

Porcentaje de la población urbana adulta que ha consultado en internet

24%

1

Homicidios

Por cada 100 mil habitantes

1.7

1

Robo de vehículos

Por cada mil vehículos registrados

0.1

1

DESAFÍOS

Heridos en accidentes de tránsito terrestre

Por cada 100 mil habitantes

222

31

Caudal tratado de agua residual

Litros por segundo por cada mil habitantes

0.2

30

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

21.9%

29

Diferencia de informalidad laboral entre mujeres y hombres

Diferencia de puntos porcentuales de las tasas de informalidad entre mujeres y hombres

6.69

29

NIVEL DE COMPETITIVIDAD



JALISCO

Posición

10

 **Innovación y Economía: 10**

 **Infraestructura: 6**

 **Mercado de trabajo: 10**

 **Sociedad y medio ambiente: 16**

 **Derecho: 20**

 **Sistema político y gobiernos: 12**

VENTAJAS

Diversificación económica

Número de sectores presentes en la economía

Cifra

Posición

931

2

Intensidad energética de la economía

Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB

6,754

2

Patentes

Por cada 100 mil de la población económicamente activa

4.1

3

Carga aérea

Kilogramos por cada mil habitantes

19,056

4

DESAFÍOS

Competencia en servicios notariales

Notarios por cada 100 mil habitantes

2.0

24

Percepción de seguridad

Porcentaje de la población adulta que se siente segura

20%

23

Robo de vehículos

Por cada mil vehículos registrados

3.9

22

Homicidios

Por cada 100 mil habitantes

16.9

20

NIVEL DE COMPETITIVIDAD



#Elecciones2024 | Tres entidades con posición intermedia en promedio: Guanajuato, Tabasco y Veracruz

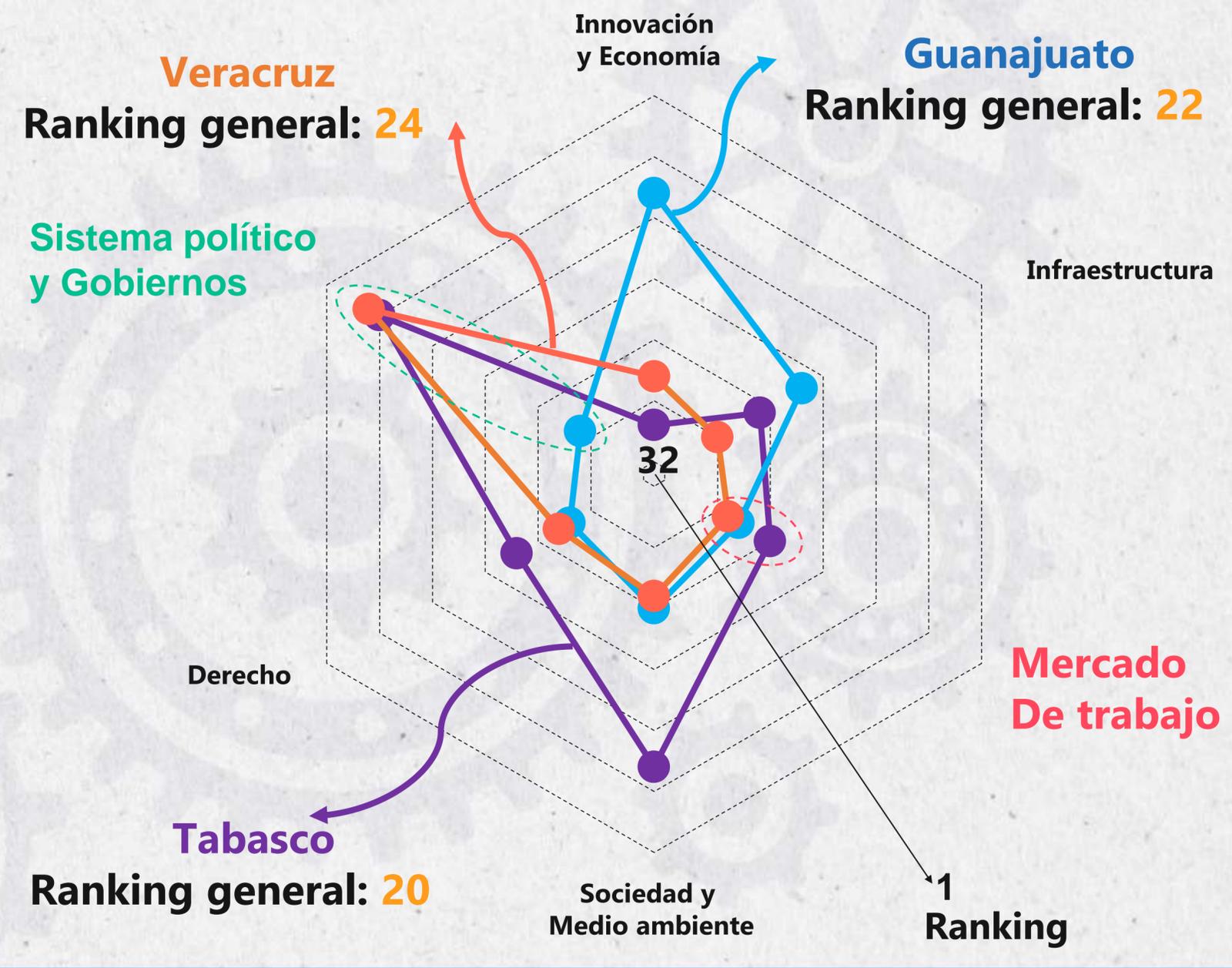
Son mejores en Sistema político y Gobiernos:

- 13.8% de la deuda estatal como porcentaje de los ingresos totales
- 63% de participación ciudadana
- 50.6 puntos en el indicador de mejora regulatoria

Están rezagadas en Mercado de trabajo:

- 61% de informalidad en la población ocupada
- 20.7% de la población mayor a 25 años con educación superior
- 4.2 puntos de diferencia en informalidad entre hombres y mujeres

Fuente: datos del ICE 2024.



TABASCO

Posición
20

 Innovación y Economía: 28

 Infraestructura: 22

 Mercado de trabajo: 21

 Sociedad y medio ambiente: 8

 Derecho: 19

 Sistema político y gobiernos: 6

VENTAJAS

Participación ciudadana

Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal

Cifra

71%

Posición

2

Personal médico y de enfermería

Personal en contacto con el paciente por cada mil habitantes

3.89

3

Deuda estatal y de organismos estatales

Porcentaje de los ingresos totales

5%

4

Costo promedio de la deuda

Tasa de interés promedio ponderada

11.5

8

DESAFÍOS

Inversión extranjera directa

Dólares por millar de PIB (promedio 3 años)

0.3

29

Acceso a internet

Porcentaje de viviendas

47%

29

Diversificación económica

Número de sectores presentes en la economía

720

25

Complejidad económica en sectores de innovación

Índice normalizado (0-100)

30.2

25

NIVEL DE COMPETITIVIDAD

MUY ALTA
 ALTA
 MEDIA ALTA
 MEDIA BAJA
 BAJA
 MUY BAJA

GUANAJUATO

Posición
22

 Innovación y Economía: 9

 Infraestructura: 18

 Mercado de trabajo: 24

 Sociedad y medio ambiente: 21

 Derecho: 24

 Sistema político y gobiernos: 25

VENTAJAS

Patentes

Por cada 100 mil de la población económicamente activa

Cifra

4.6

Posición

1

Diversificación económica

Número de sectores presentes en la economía

883

5

Complejidad económica en sectores de innovación

Índice normalizado (0-100)

74.93

9

Intensidad energética de la economía

Kilowatts-hora por millón de pesos del PIB

8,224

10

DESAFÍOS

Consulta de información de finanzas públicas

Porcentaje de la población urbana adulta que ha consultado en internet

9%

32

Percepción de seguridad

Porcentaje de la población adulta que se siente segura

15%

29

Homicidios

Por cada 100 mil habitantes

40.6

27

Costo promedio de la deuda

Tasa de interés promedio ponderada

12.0

23

NIVEL DE COMPETITIVIDAD

 MUY ALTA  ALTA  MEDIA ALTA  MEDIA BAJA  BAJA  MUY BAJA

VERACRUZ

Posición
24

 **Innovación y Economía: 24**

 **Infraestructura: 26**

 **Mercado de trabajo: 25**

 **Sociedad y medio ambiente: 22**

 **Derecho: 23**

 **Sistema político y gobiernos: 5**

VENTAJAS

Morbilidad por enfermedades respiratorias
Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes

Cifra

99.5

Posición

2

Costo promedio de la deuda
Tasa de interés promedio ponderada

10.3

4

Participación ciudadana
Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal

66%

5

Indicador subnacional de mejora regulatoria
Índice normalizado (0-100)

69.3

6

DESAFÍOS

Mujeres económicamente activas
Porcentaje de la población económicamente activa

37%

31

Cobertura educativa
Tasa bruta de escolarización en nivel secundaria

84%

30

Telefonía móvil
Porcentaje de viviendas

90%

28

Acceso a internet
Porcentaje de viviendas

50%

28

NIVEL DE COMPETITIVIDAD



#Elecciones2024 | Tres entidades con menor desempeño en promedio: Morelos, Puebla y Chiapas

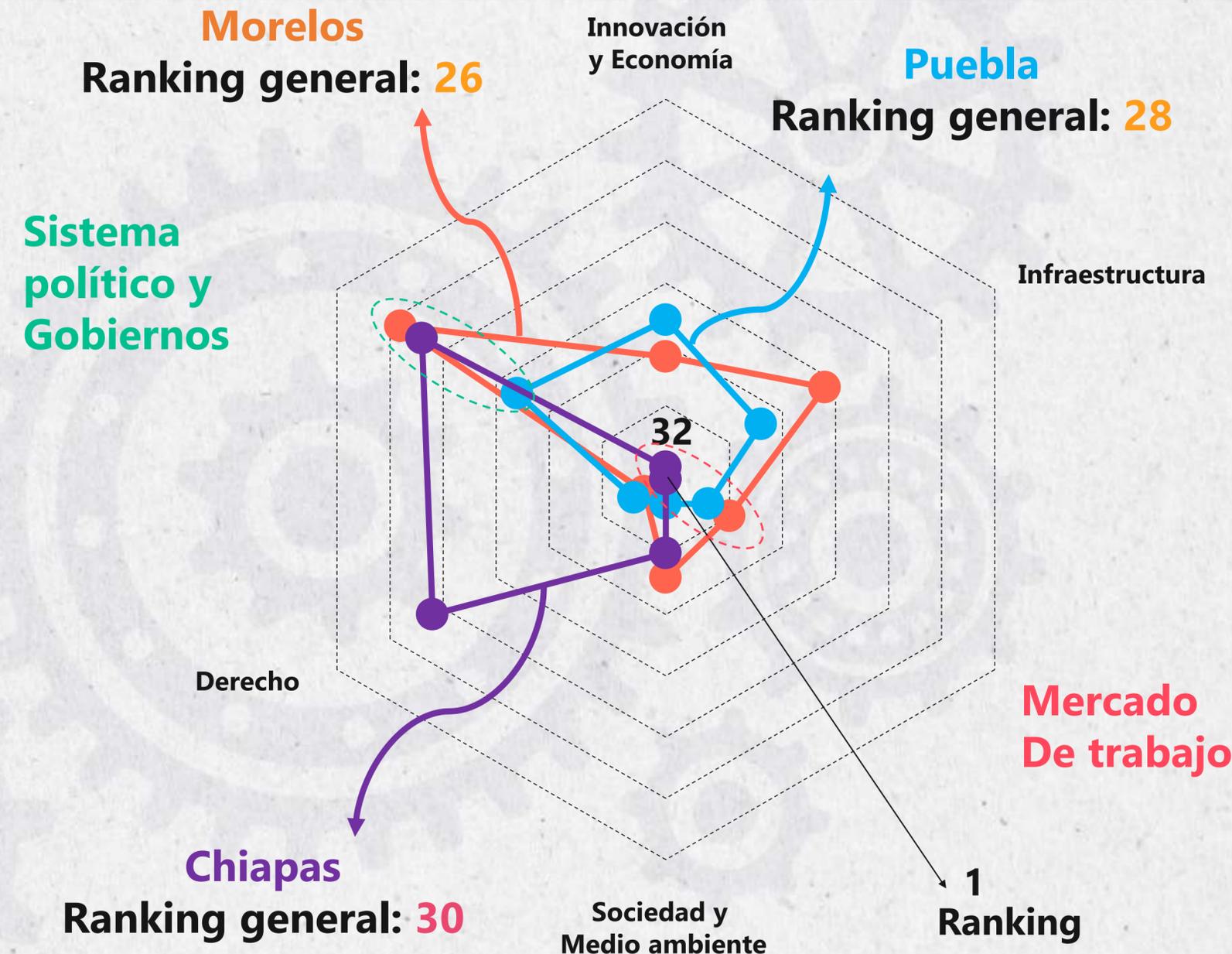
Son mejores en **Sistema político y Gobiernos:**

- 11.1% de la deuda estatal como porcentaje de los ingresos totales
- 55.3% de participación ciudadana
- 69.4 puntos en el indicador de mejora regulatoria

Están rezagadas en **Mercado de trabajo:**

- 5.8% personas con ingresos debajo de la línea de bienestar
- 39% de la población económicamente activa son mujeres
- 8.8 años de grado de escolaridad promedio

Fuente: datos del ICE 2024.



MORELOS

Posición

26

 **Innovación y Economía: 22**

 **Infraestructura: 17**

 **Mercado de trabajo: 26**

 **Sociedad y medio ambiente: 24**

 **Derecho: 30**

 **Sistema político y gobiernos: 7**

VENTAJAS

Indicador subnacional de mejora regulatoria

Índice normalizado (0-100)

Cifra Posición

75.3

4

Mujeres económicamente activas

Porcentaje de la población económicamente activa

42%

4

Participación ciudadana

Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal

66%

5

Diferencia de informalidad laboral entre mujeres y hombres

Diferencia de puntos porcentuales de las tasas de informalidad entre mujeres y hombres

1.02

5

DESAFÍOS

Homicidios

Por cada 100 mil habitantes

66.3

31

Percepción de seguridad

Porcentaje de la población adulta que se siente segura

12%

30

Competencia en servicios notariales

Notarios por cada 100 mil habitantes

1.3

30

Robo de vehículos

Por cada mil vehículos registrados

4.2

26

NIVEL DE COMPETITIVIDAD

MUY ALTA
 ALTA
 MEDIA ALTA
 MEDIA BAJA
 BAJA
 MUY BAJA

PUEBLA

Posición
28

 Innovación y Economía: 19

 Infraestructura: 23

 Mercado de trabajo: 28

 Sociedad y medio ambiente: 30

 Derecho: 29

 Sistema político y gobiernos: 18

VENTAJAS

Deuda estatal y de organismos estatales

Porcentaje de los ingresos totales

Cifra

3%

Posición

3

Indicador subnacional de mejora regulatoria

Índice normalizado (0-100)

92.5

3

Mujeres económicamente activas

Porcentaje de la población económicamente activa

42%

4

Diversificación económica

Número de sectores presentes en la economía

880

6

DESAFÍOS

Robo de vehículos

Por cada mil vehículos registrados

8

32

Personal médico con especialidad

Personal con especialidad por cada mil habitantes

0.64

31

Acceso a instituciones de salud

Porcentaje de la población ocupada que tiene acceso a instituciones de salud

24%

28

Esperanza de vida

Años

73.69

26

NIVEL DE COMPETITIVIDAD

■ MUY ALTA
 ■ ALTA
 ■ MEDIA ALTA
 ■ MEDIA BAJA
 ■ BAJA
 ■ MUY BAJA

CHIAPAS

Posición

30

 Innovación y Economía: 31

 Infraestructura: 32

 Mercado de trabajo: 32

 Sociedad y medio ambiente: 26

 Derecho: 10

 Sistema político y gobiernos: 9

VENTAJAS

Morbilidad por enfermedades respiratorias

Incidencia de asma e infecciones respiratorias agudas por cada mil habitantes

80

1

Heridos en accidentes de tránsito terrestre

Por cada 100 mil habitantes

19

2

Costo promedio de la deuda

Tasa de interés promedio ponderada

9.7

2

Participación ciudadana

Votos emitidos como porcentaje de la lista nominal

67%

4

DESAFÍOS

Telefonía móvil

Porcentaje de viviendas

84%

32

Acceso a internet

Porcentaje de viviendas

32%

32

Terminales punto de venta

Por cada 10 mil adultos

54

31

Uso de banca móvil

Contratos que usan banca móvil por cada 10 mil adultos

5,048

31

NIVEL DE COMPETITIVIDAD



MUY ALTA



ALTA



MEDIA ALTA



MEDIA BAJA



BAJA



MUY BAJA

Toda política pública es local.

Las nueve entidades en elección pueden:

-  Promover un entorno más favorable para la innovación
-  Ampliar el acceso a infraestructura
-  Dinamizar la participación de las mujeres



Las entidades en elecciones están rezagadas en:

INVERSIÓN EXTRANJERA

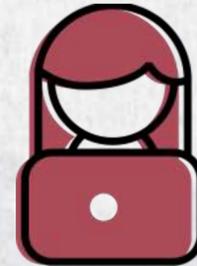


0.8

Promedio de dólares por millar del
PIB últimos 3 años

(Promedio del resto de entidades: 1.3)

ACCESO A TECNOLOGÍAS



57%

De las viviendas tiene acceso a
internet

(Promedio del resto de entidades: 61%)

BRECHAS LABORALES



3.5 p.p

Diferencia entre las tasas
de informalidad entre mujeres y
hombres

(Promedio del resto de entidades: 3.0p.p)

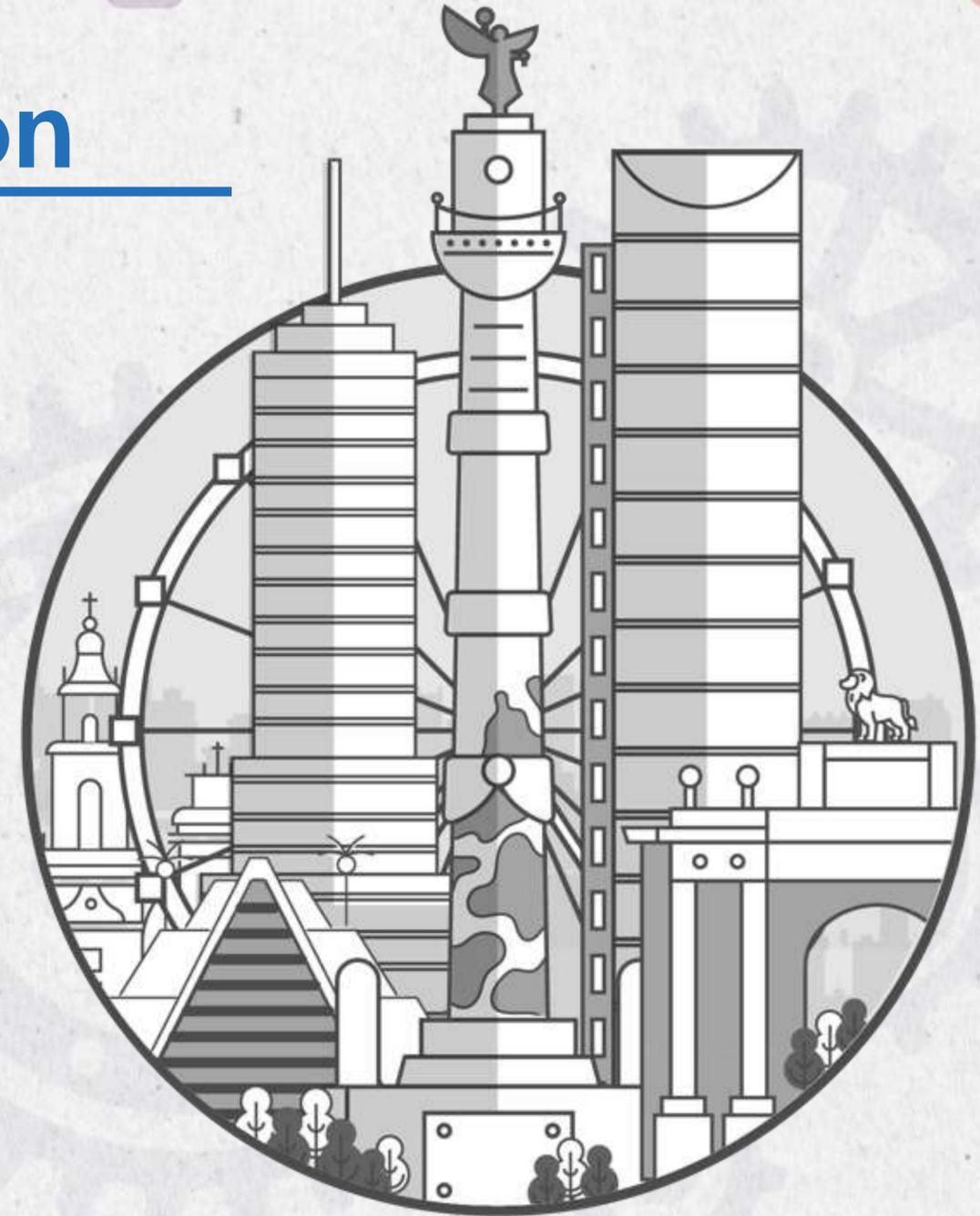
Diseñar estrategias locales de atracción de inversión enfocadas al *nearshoring*, a partir de la creación de agencias estatales.

Crear estrategias de digitalización para impulsar el acceso a servicios de telecomunicación e internet.

Fomentar la vinculación entre las industrias e instituciones de educación media superior y superior a fin de promover habilidades relacionadas con STEM.

Las nueve entidades en elección pueden:

-  Robustecer la seguridad pública
-  Resolver las problemáticas de acceso a servicios de salud
-  Promover finanzas públicas sostenibles



Las entidades en elecciones presentan:

SEGURIDAD



24%

De la población adulta que se siente segura

(Promedio del resto de entidades: 31%)

SALUD



18.8

Defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos

(Promedio del resto de entidades: 14.7)

DEUDA



16%

De los ingresos totales
(Promedio del resto de entidades: 20%)

Promover el uso de medios digitales para presentar denuncias y darles seguimiento procesal como herramienta de soporte para las fiscalías.

Diseñar estrategias digitales para mejorar el acceso a servicios de salud. Favorecer el uso de expedientes clínicos digitales para reducir tiempos de espera en la prestación de los servicios.

Manejo proactivo de la deuda pública para procurar una estrategia enfocada en financiar proyectos productivos que resuelvan las problemáticas a nivel local.

Conoce las cifras de tu entidad

The infographic displays three state-specific data sheets. Each sheet includes a legend for 'NIVEL DE COMPETITIVIDAD' (MUY ALTA, ALTA, MEDIA ALTA, MEDIA BAJA, BAJA, MUY BAJA) and a 'POSICIÓN' score. The indicators are categorized into DERECHO, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE, INNOVACIÓN Y ECONOMÍA, and INFRAESTRUCTURA. For example, Oaxaca's position is 32, Nuevo León's is 4, and Aguascalientes' is 11.

DESCARGA LAS BOLETAS

Escanea el código para consultar:



- ▶ Índice Estatal
- ▶ Boletas por estado
- ▶ Presentación
- ▶ Tablero interactivo

EN [IMCO.ORG.MX](https://imco.org.mx)



INSTITUTO MEXICANO PARA
LA COMPETITIVIDAD, A.C.

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL 2024

