



ANEXO 3

ÍNDICES DE DESEMPEÑO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

Con el propósito de ofrecer una serie de indicadores que permitan una plataforma de comparación de la entidad, en el conjunto del país, se presentan, a continuación, indicadores de desempeño (ver en el presente anexo las tablas correspondientes) en los ámbitos macro y microeconómico, desarrollo social, infraestructura, tecnología, eficiencia gubernamental y desempeño global.

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- El comportamiento macroeconómico, signado por el consumo, la inversión y las relaciones comerciales con el exterior —en tanto indicadores indirectos de la dinámica del PIB—, sitúa a Zacatecas en la posición 26 del país.
- De manera similar, en el ámbito microeconómico, tomando en cuenta la capacidad de generar proyectos económicos y oportunidades de inversión, la entidad ocupa el lugar 27.
- Zacatecas registra un bajo nivel de competitividad, el cual se manifiesta en bajos índices de infraestructura y nivel tecnológico (posiciones 27 y 24, respectivamente).
- Esta situación mejora ligeramente al considerar el desempeño gubernamental (lugar 22), aunque no deja de mostrar la notoria desventaja de la entidad en cuanto a su capacidad de promoción del desarrollo.



- Por su parte, la evaluación que se puede hacer de la entidad, en referencia al desempeño social (en términos de educación, salud, marginación y pobreza), pone de relieve, de nueva cuenta, su fragilidad, puesto que ocupa el nada honroso lugar 29.
- Finalmente, como corolario de lo anterior, Zacatecas se ubica en una de las posiciones menos favorecidas del país, en el indicador correspondiente al desempeño global, ocupando la posición número 29, sólo por encima de Guerrero, Chiapas y Oaxaca.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO MACROECONÓMICO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Campeche	1
Distrito Federal	2
Chihuahua	3
Coahuila	4
Baja California	5
Nuevo León	6
Tamaulipas	7
Aguascalientes	8
Sonora	9
Tabasco	10
Quintana Roo	11
Colima	12
Querétaro	13
Durango	14
Yucatán	15
Guanajuato	16
Jalisco	17
Baja California Sur	18
Nayarit	19
Puebla	20
Sinaloa	21
San Luis Potosí	22
Morelos	23
Michoacán	24
Chiapas	25
Zacatecas	26
Guerrero	27
México	28
Hidalgo	29
Veracruz	30
Oaxaca	31
Tlaxcala	32

El Índice de Desempeño Macroeconómico es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de nueve variables que reflejan el comportamiento del contexto macroeconómico: índice de ventas netas al menudeo; gasto del sector público neto de obras públicas e inversión financiera por cada 1000 habitantes; valor de la producción de la industria de la construcción (inversión por cada 1000 habitantes); valor total de la producción de empresas constructoras (inversión por cada 1000 habitantes); inversión física del sector público federal per cápita; ventas de camiones ligeros por cada 100 habitantes; gasto público estatal en obras públicas y acciones sociales per cápita; lugar por participación en las exportaciones y posición por participación en las importaciones. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO MICROECONÓMICO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Distrito Federal	1
Baja California Sur	2
Nuevo León	3
Baja California	4
Colima	5
Aguascalientes	6
Campeche	7
Chihuahua	8
Quintana Roo	9
Tamaulipas	10
Querétaro	11
Sonora	12
Morelos	13
Coahuila	14
Jalisco	15
Michoacán	16
Yucatán	17
Guanajuato	17
San Luis Potosí	18
Sinaloa	19
Nayarit	20
México	21
Guerrero	22
Veracruz	23
Puebla	24
Oaxaca	25
Zacatecas	26
Durango	28
Chiapas	29
Tabasco	30
Hidalgo	31
Tlaxcala	32

El Índice de Desempeño Microeconómico es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de 20 variables que reflejan el comportamiento del contexto microeconómico: PIB del sector primario per cápita; PIB del sector secundario per cápita; PIB del sector terciario per cápita; unidades económicas por cada 1000 habitantes; valor agregado censal bruto en las 15 ramas económicas más importantes; índice de ventas netas al mayoreo; valor agregado de exportación (cobrado por el servicio de maquila); recaudación fiscal bruta de ingresos federales tributarios y no tributarios per cápita; porcentaje de asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social respecto a la PEA; porcentaje de la población ocupada en labores profesionales; porcentaje de la población ocupada en labores directivas; porcentaje de la población ocupada en labores administrativas; porcentaje de la población ocupada en labores comerciales; porcentaje de la población ocupada en labores de servicios personales; porcentaje de la población ocupada en labores agropecuarias; porcentaje de la población ocupada en labores industriales; salario promedio anual por rama de actividad económica per cápita; porcentaje de la población ocupada que trabaja en establecimientos de una a cinco personas; convenios colectivos por cada 1,000,000 de habitantes y captación bancaria, tradicional y de banca de inversión per cápita. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO EN INFRAESTRUCTURA POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Distrito Federal	1
Nuevo León	2
Baja California Sur	3
Quintana Roo	4
Baja California	5
Sonora	6
Coahuila	7
Jalisco	8
Colima	9
Chihuahua	10
Tamaulipas	11
Querétaro	12
Aguascalientes	13
Morelos	14
México	15
Sinaloa	16
Guanajuato	17
Durango	18
San Luis Potosí	19
Tlaxcala	20
Yucatán	21
Puebla	22
Michoacán	23
Hidalgo	24
Nayarit	25
Veracruz	26
Zacatecas	27
Guerrero	28
Campeche	29
Tabasco	30
Oaxaca	31
Chiapas	32

El Índice de Infraestructura es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de siete variables que reflejan la infraestructura física y la provisión de servicios de apoyo en los que se desarrollan los sectores productivos: consumo medio de electricidad por usuario; infraestructura de autotransporte; vías férreas existentes por cada mil kilómetros cuadrados; movimiento de pasajeros por cada mil habitantes; infraestructura de comunicaciones; estaciones televisoras por cada millón de habitantes. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO TECNOLÓGICO POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Distrito Federal	1
Nuevo León	2
Baja California	3
Querétaro	4
Aguascalientes	5
Jalisco	6
Baja California Sur	7
Coahuila	8
Morelos	9
Colima	10
Tamaulipas	11
México	12
Chihuahua	13
Sonora	14
Guanajuato	15
Yucatán	16
Durango	17
Quintana Roo	18
San Luis Potosí	19
Puebla	20
Campeche	21
Nayarit	22
Sinaloa	23
Zacatecas	24
Michoacán	25
Hidalgo	26
Veracruz	27
Tabasco	28
Tlaxcala	29
Guerrero	30
Chiapas	31
Oaxaca	32

El Índice de Competitividad Tecnológica es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de 13 variables que reflejan el comportamiento del contexto tecnológico: porcentaje de viviendas particulares que disponen de computadoras; establecimientos certificados con ISO-9000 por cada millón de habitantes; acumulado (1991-2001) de evaluación de certificación ISO-9000 de los establecimientos por cada millón de habitantes; matrícula de posgrado por cada 1000 habitantes; miembros de SNI por cada 1000 habitantes; personal docente de educación nivel posgrado por cada 1000 habitantes; producción de artículos según el estado de residencia del autor por cada 1000 habitantes; patentes solicitadas por residencia del inventor por cada millón de habitantes; becas nacionales administradas; becas nacionales otorgadas; población escolar de doctorado por cada millón de habitantes; población escolar de maestría por cada millón de habitantes; así como población escolar de especialización por cada millón de habitantes. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004

ÍNDICE DE DESEMPEÑO GUBERNAMENTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Aguascalientes	1
Colima	2
Tamaulipas	3
Baja California	4
Sonora	5
Chihuahua	6
Coahuila	7
Morelos	8
Campeche	9
Nayarit	10
Baja California Sur	11
San Luis Potosí	12
Chiapas	13
Sinaloa	14
Tabasco	15
Tlaxcala	16
Nuevo León	17
Hidalgo	18
Jalisco	19
Querétaro	20
Yucatán	21
Zacatecas	22
Veracruz	23
Durango	24
Quintana Roo	25
Guanajuato	26
Guerrero	27
Puebla	28
Oaxaca	29
Michoacán	30
México	31
Distrito Federal	32

El Índice de Desempeño Gubernamental es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de 10 variables que reflejan el comportamiento del desempeño gubernamental: índice de calidad institucional; días para abrir un negocio; índice de trámites engorrosos; índice de corrupción y buen gobierno; presuntos delincuentes sentenciados del fuero común por cada 1000 habitantes; presuntos delincuentes sentenciados del fuero federal por cada 1000 habitantes; saldos de la deuda de estados por cada 1000 habitantes; relación de los saldos de la deuda de estados con las participaciones federales; relaciones deuda/PFB a deuda pública. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO EN DESARROLLO SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA, 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Distrito Federal	1
Baja California	2
Sonora	3
Quintana Roo	4
Campeche	5
Baja California Sur	6
Chihuahua	7
Tamaulipas	8
Nuevo León	9
Sinaloa	10
Aguascalientes	11
Coahuila	12
Colima	13
Querétaro	14
Durango	15
México	16
Yucatán	17
Jalisco	18
San Luis Potosí	19
Tabasco	20
Guanajuato	21
Nayarit	22
Morelos	23
Tlaxcala	24
Hidalgo	25
Chiapas	26
Michoacán	27
Veracruz	28
Zacatecas	29
Puebla	30
Oaxaca	31
Guerrero	32

El Índice de Desempeño en Desarrollo Social es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de 31 variables que reflejan el comportamiento del contexto social: índice de desarrollo humano; índice de marginación; población de cinco años y más que habla lengua indígena por cada 1000 habitantes; índice de dependencia; coeficiente de gini para el ingreso de la población ocupada; razón de población urbana por población rural; porcentaje de la población habitante de la entidad no nacida en la entidad; índice de intensidad migratoria; promedio simple de esperanza de vida al nacer para hombres y mujeres; promedio simple de esperanza de vida saludable para hombres y mujeres; promedio simple de tasas de mortalidad de hombres y mujeres por enfermedades seleccionadas; población desocupada abierta por rama de actividad económica; porcentaje de la población desocupada abierta con experiencia laboral; porcentaje de la población desocupada abierta con nivel de instrucción media superior y superior; porcentaje de la población ocupada que gana menos de un salario mínimo y que trabaja más de 48 horas; incidencia de la población analfabeta; médicos en contacto directo con el paciente por cada cien mil habitantes; camas censables por cada cien mil habitantes; enfermeras por cada cien mil habitantes; personal docente en primaria por cada 1000 alumnos; personal docente en secundaria por cada 1000 alumnos; personal docente en bachillerato por cada 1000 alumnos; personal docente en educación profesional por cada 1000 alumnos; personal docente en licenciatura por cada 1000 alumnos; escuelas a nivel primaria por cada 1000 alumnos; escuelas a nivel secundaria por cada 1000 alumnos; escuelas a nivel bachillerato por cada 1000 alumnos; escuelas a nivel educación profesional por cada 1000 alumnos; escuelas a nivel licenciatura por cada 1000 alumnos; créditos ejercidos en vivienda per cápita e inversión ejercida en vivienda. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.

ÍNDICE DE DESEMPEÑO GLOBAL POR ENTIDAD FEDERATIVA 2003	
ENTIDAD FEDERATIVA	POSICIÓN
Distrito Federal	1
Nuevo León	2
Baja California	3
Chihuahua	4
Coahuila	5
Campeche	6
Quintana Roo	7
Baja California Sur	8
Sonora	9
Tamaulipas	10
Aguascalientes	11
Colima	12
Querétaro	13
Jalisco	14
Morelos	15
Durango	16
Sinaloa	17
Yucatán	18
México	19
Guanajuato	20
Tabasco	21
San Luis Potosí	22
Nayarit	23
Puebla	24
Michoacán	25
Hidalgo	26
Veracruz	27
Tlaxcala	28
Zacatecas	29
Guerrero	30
Chiapas	31
Oaxaca	32

El Índice de Desempeño Global es una medida síntesis que busca reflejar la posición de una entidad en relación al resto de las entidades federativas del país, a partir del análisis de seis dimensiones básicas y 97 variables. Las dimensiones básicas son: entorno macroeconómico; entorno microeconómico; entorno de infraestructura; entorno tecnológico; entorno social y entorno gubernamental. Fuente: *La Competitividad de los Estados Mexicanos*, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México, 2004.