

IMCO

The logo features the letters 'IMCO' in a white, serif font. A blue graphic element, consisting of three overlapping, curved lines, is positioned over the 'O's, creating a stylized wave or swoosh effect.

www.IMCO.org.mx

 @IMCOmx

 /IMCOmx

 /IMCOmexico



ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015

Rodrigo Gallegos Toussaint | @R_GallegosT

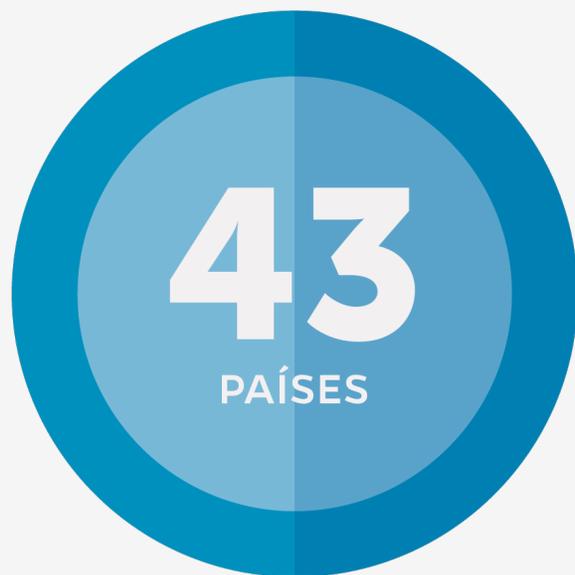
¿QUÉ ES COMPETITIVIDAD?

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

**UN PAÍS COMPETITIVO
ES AQUÉL QUE CONSISTENTEMENTE
RESULTA ATRACTIVO
PARA EL TALENTO Y LA INVERSIÓN**

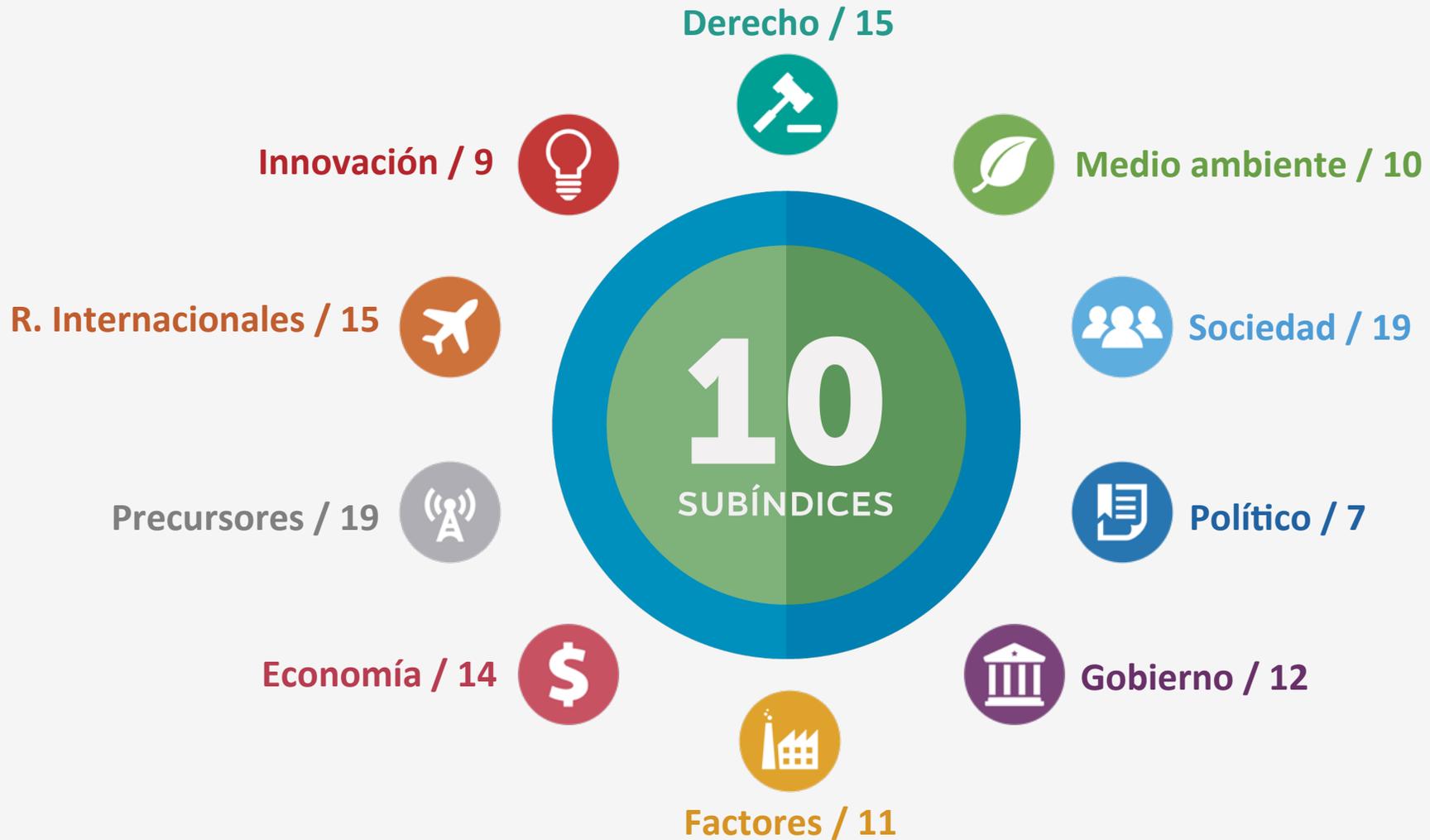
¿QUÉ MIDE?

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

10 SUBÍNDICES | 131 INDICADORES



FUENTES DE INFORMACIÓN 2001-2013

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



74% datos duros

17% variables de percepción

9% índices compuestos

73,229 observaciones

(43 países x 13 años x 131 variables)

Datos imputados:

1% con base en desempeño en otras variables

12% extrapolaciones

(tendencia o tasa de cambio)

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

METODOLOGÍA

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

Homogenización

0-100

Pesos variables

Opinión expertos + correlación con variable ancla

Pesos subíndice

Regresión por componentes principales de subíndices contra variable ancla (relación con variable ancla, explica la varianza y considera pesos individuales).

Pruebas de robustez

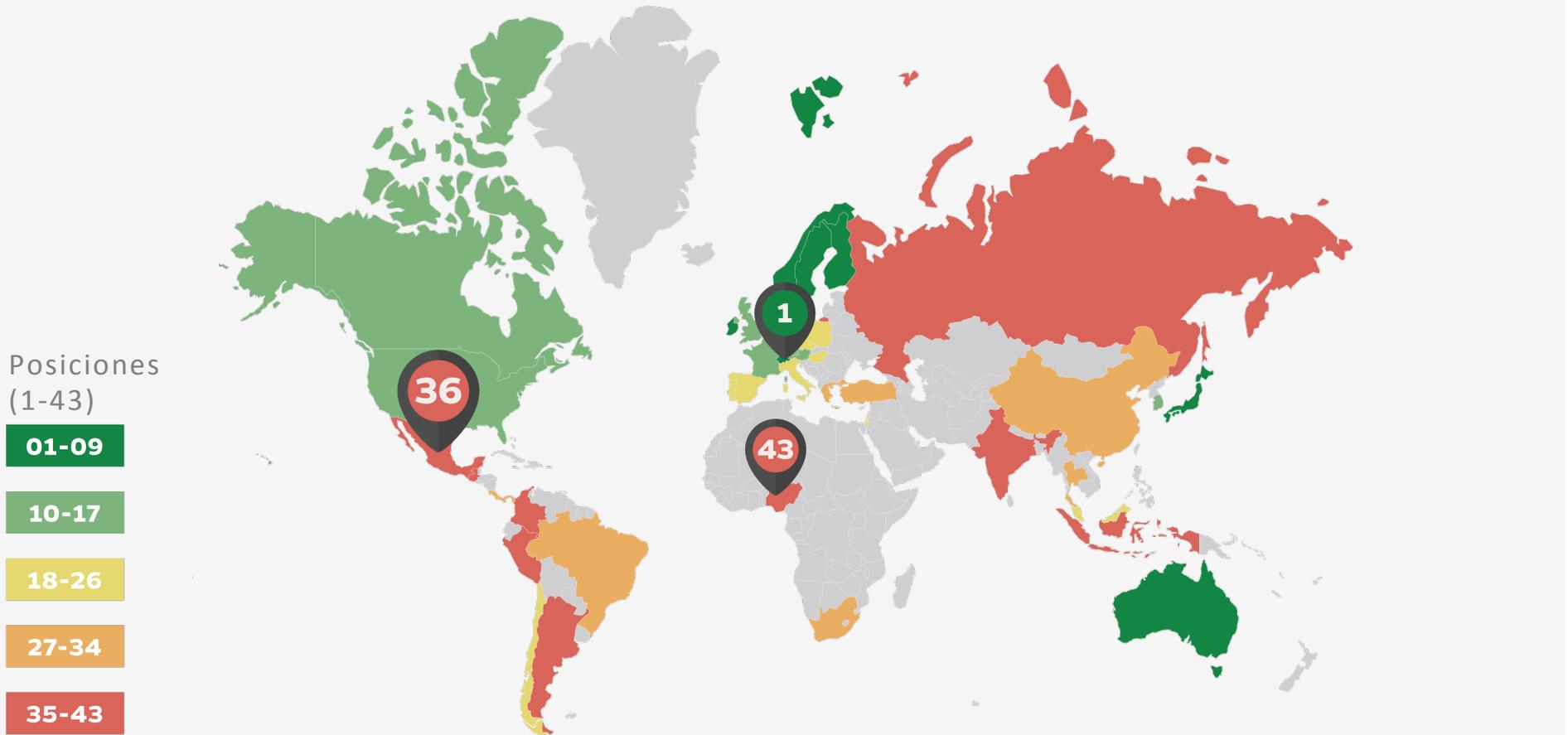
Alfa Cronbach > 0.7 consistencia de lo que miden los indicadores por subíndice (sólo MA>0.5).

Análisis sensibilidad

10,000 escenarios Montecarlo prueban que la calificación de 80% de los países cae dentro del rango de escenarios de indicadores.

RESULTADOS GENERALES

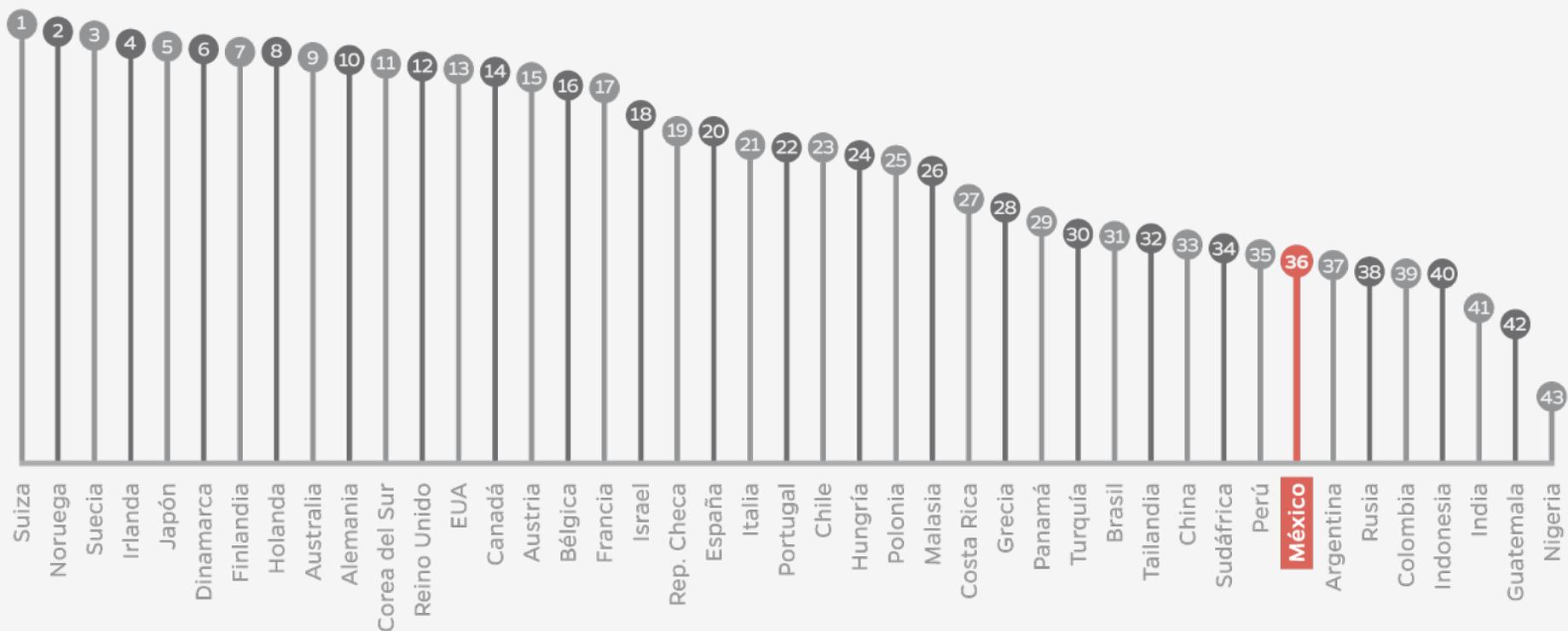
· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

RESULTADOS GENERALES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

PAÍSES MÁS COMPETITIVOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

Posición	2013
1	Suiza
2	Noruega
3	Suecia
4	Irlanda
5	Japón
6	Dinamarca
7	Finlandia
8	Holanda
9	Australia
10	Alemania

PIB PER CÁPITA:

61,068 USD

**INVERSIÓN POR
TRABAJADOR:**

25,045 USD

**PEA CON EDUCACIÓN
SUPERIOR:**

35%

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

PAÍSES MENOS COMPETITIVOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

Posición	2013
34	Sudáfrica
35	Perú
36	México 
37	Argentina
38	Rusia
39	Colombia
40	Indonesia
41	India
42	Guatemala
43	Nigeria

PIB PER CÁPITA:

7,233 USD

**INVERSIÓN POR
TRABAJADOR:**

3,312 USD

**PEA CON EDUCACIÓN
SUPERIOR:**

18%

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

ÍNDICE GENERAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

Posición	2013
11	Corea del Sur
12	Reino Unido
13	EUA
14	Canadá
15	Austria
16	Bélgica
17	Francia
18	Israel
19	Rep. Checa
20	España
21	Italia
22	Portugal

Posición	2013
23	Chile
24	Hungría
25	Polonia
26	Malasia
27	Costa Rica
28	Grecia
29	Panamá
30	Turquía
31	Brasil
32	Tailandia
33	China

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

EL MUNDO PERDIÓ COMPETITIVIDAD (-2%)

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

Con excepción de dos subíndices Economía y Relaciones Internacionales el resto perdió competitividad, aunque más del 63% de los indicadores mejoraron



Retrocesos en costo de la delincuencia, tiempos de resolución de conflicto y protección a acreedores y propiedad.



Menores recursos hídricos y mayor concentración de pesticidas

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

EL MUNDO PERDIÓ COMPETITIVIDAD (-2%)

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Mayor dependencia en la PEA,
menor cobertura de vacunación y
menos camas de hospital por
persona



Menor libertad de prensa, libertades
civiles y estabilidad política
aumentaron la probabilidad de
interferencia militar

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

EL MUNDO PERDIÓ COMPETITIVIDAD (-2%)

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Mayor deuda pero menos efectividad de los gobiernos



Una caída importante en la productividad total de los factores y en la transparencia y regulación de la propiedad privada

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

EL MUNDO PERDIÓ COMPETITIVIDAD (-2%)

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Menor varianza en el crecimiento e inflación y más activos financieros y libertad para competir



Menor seguridad en internet, encarecimiento de logística, menor calidad de transporte intraurbano y menor rotación de activos

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

EL MUNDO PERDIÓ COMPETITIVIDAD (-2%)

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



Mayor desgravación y
diversificación comercial y más
turismo



Menores exportaciones de alta
tecnología y empresas en el
Fortune 500

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | ÍNDICE GENERAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

· Posición (1-43) ·

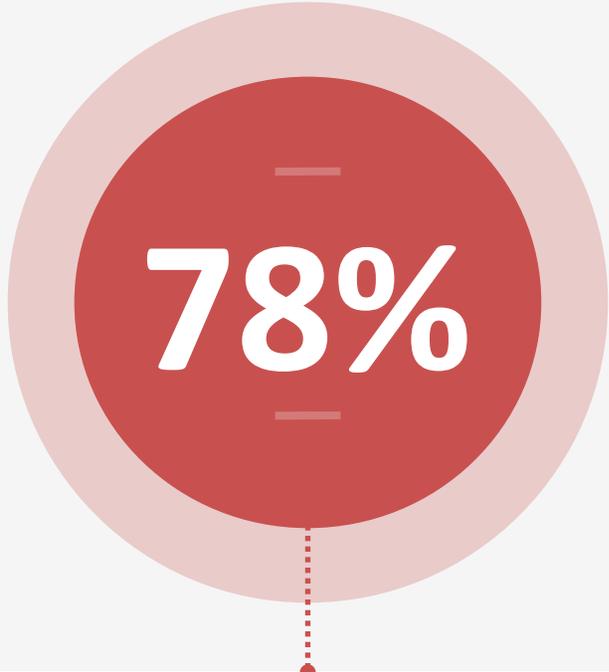


Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | RESULTADOS GENERALES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

· INDICADORES ·



78%

The infographic features a large red circle with a white percentage '78%' inside. This circle is surrounded by a larger, semi-transparent red ring. A vertical dotted line extends from the bottom of the inner circle to a red rectangular box below.

POR DEBAJO DEL PROMEDIO



22%

The infographic features a large green circle with a white percentage '22%' inside. This circle is surrounded by a larger, semi-transparent green ring. A vertical dotted line extends from the bottom of the inner circle to a green rectangular box below.

POR ARRIBA DEL PROMEDIO

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | RESULTADOS GENERALES

- ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·
- POSICIONES Y CAMBIOS ·

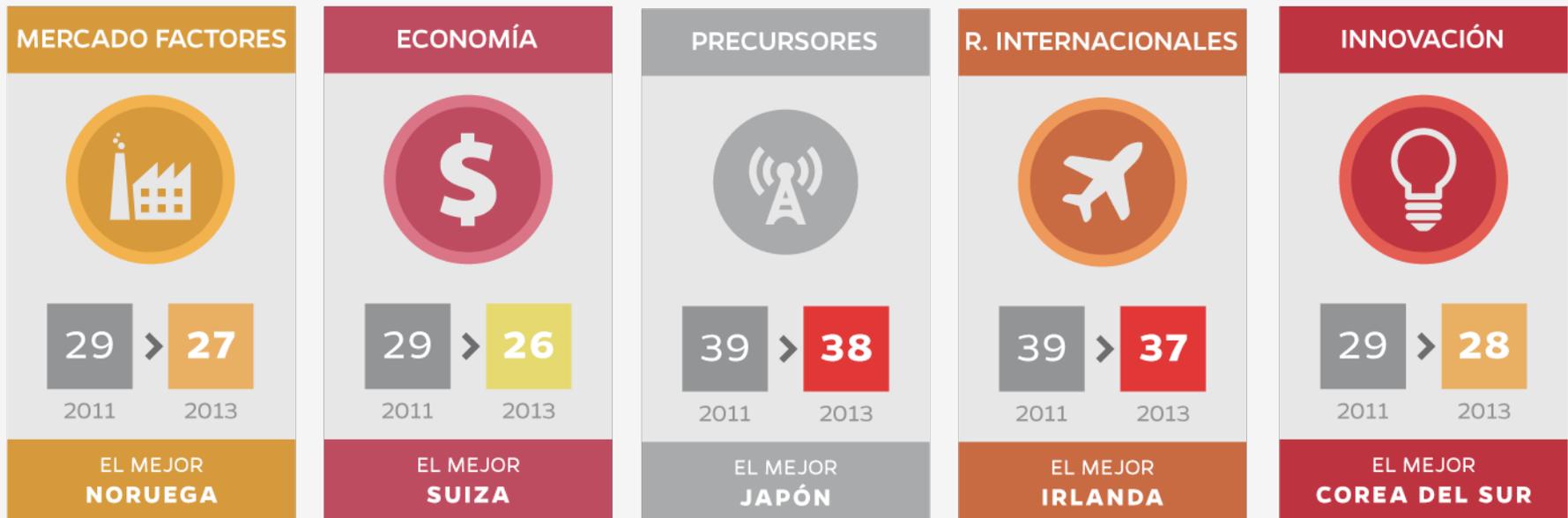


Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | RESULTADOS GENERALES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

· POSICIONES Y CAMBIOS ·



Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | PRINCIPALES CAMBIOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

· 2011 – 2013 ·



Mejoras insuficientes en protección a acreedores, confianza en la policía y combate a la piratería, mayores homicidios



Menos agua disponible y mayor concentración de fertilizantes



Menor cobertura de vacunación, más gasto propio en salud, menor inglés, y mayor desigualdad



Mayor participación electoral



Pese a mejoras en la mayoría de los indicadores (pago impuestos, gobierno electrónico, *Doing Business*, presupuesto), aumento la carga impositiva y los otros gobiernos avanzaron más

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MÉXICO | PRINCIPALES CAMBIOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

· 2011 – 2013 ·



Crecimiento de la productividad laboral y valor agregado de la agricultura, así como mayor transparencia en la propiedad



Más activos financieros y reservas, menor desempleo, menor desaceleración económica



Más gasto en TI, penetración financiera, mejor logística y capitalización del mercado de valores



Más comercio, menos protección arancelaria y más IED



Mayor inversión en IyD, mayor coeficiente de invención, más empresas certificadas y un mejor índice de complejidad de exportaciones

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SISTEMA DE DERECHO CONFIABLE Y OBJETIVO

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 7 Índice de Protección a Acreedores
- 13 Tiempo para ejecutar contratos
- 19 Tiempo para resolver quiebras

DEBILIDADES

- 40 Costos de la delincuencia en los negocios
- 39 Homicidios dolosos
- 39 Índice de confianza en la policía

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SISTEMA DE DERECHO CONFIABLE Y OBJETIVO

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 7 Índice de Protección a Acreedores
- 13 Tiempo para ejecutar contratos
- 19 Tiempo para resolver quiebras

DEBILIDADES

- 40 Costos de la delincuencia en los negocios
- 39 Homicidios dolosos
- 39 Índice de confianza en la policía

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 8 Uso de fertilizantes en la agricultura

DEBILIDADES

- 39 Estrés hídrico
- 37 Empresas certificadas como limpias
- 35 Áreas naturales protegidas
- 35 Vulnerabilidad climática

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 8 Uso de fertilizantes en la agricultura

DEBILIDADES

- 39 Estrés hídrico
- 37 Empresas certificadas como limpias
- 35 Áreas naturales protegidas
- 35 Vulnerabilidad climática

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SOCIEDAD INCLUYENTE, PREPARADA Y SANA

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

11 Cobertura en nivel preescolar

DEBILIDADES

- 42 Prevalencia de diabetes
- 39 Gasto en salud por cuenta propia
- 38 Mujeres en la PEA
- 38 Embarazos en adolescentes

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SOCIEDAD INCLUYENTE, PREPARADA Y SANA

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

11 Cobertura en nivel preescolar

DEBILIDADES

- 42 Prevalencia de diabetes
- 39 Gasto en salud por cuenta propia
- 38 Mujeres en la PEA
- 38 Embarazos en adolescentes

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SISTEMA POLÍTICO ESTABLE Y FUNCIONAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS



México no presenta fortalezas en este subíndice

DEBILIDADES

- 38 Índice de libertad de prensa
- 36 Índice de interferencia militar
- 35 Índice de estabilidad política
- 35 Índice de libertades políticas

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SISTEMA POLÍTICO ESTABLE Y FUNCIONAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS



DEBILIDADES

- 38 Índice de libertad de prensa
- 36 Índice de interferencia militar
- 35 Índice de estabilidad política
- 35 Índice de libertades políticas

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

GOBIERNO EFICIENTE Y EFICAZ

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 10 Deuda total del gobierno central
- 13 Impuesto sobre el ingreso
- 18 Facilidad para abrir una empresa

DEBILIDADES

- 38 Tiempo para calcular y pagar impuestos
- 32 Índice de calidad de gobierno electrónico
- 32 Índice de efectividad del gobierno

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

GOBIERNO EFICIENTE Y EFICAZ

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 10 Deuda total del gobierno central
- 13 Impuesto sobre el ingreso
- 18 Facilidad para abrir una empresa

DEBILIDADES

- 38 Tiempo para calcular y pagar impuestos
- 32 Índice de calidad de gobierno electrónico
- 32 Índice de efectividad del gobierno

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MERCADOS DE FACTORES EFICIENTES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 1 Liberalización del sector energético
- 4 Edad de retiro

DEBILIDADES

- 42 Índice de economía informal
- 37 Crecimiento de la productividad total de los factores
- 34 Valor agregado de la agricultura

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

MERCADOS DE FACTORES EFICIENTES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 1 Liberalización del sector energético
- 4 Edad de retiro

DEBILIDADES

- 42 Índice de economía informal
- 37 Crecimiento de la productividad total de los factores
- 34 Valor agregado de la agricultura

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

ECONOMÍA ESTABLE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 2 Variabilidad de la inflación
- 9 Deuda externa
- 11 Índice de intervención en los precios

DEBILIDADES

- 40 Activos de los depositantes
- 37 Activos del sector financiero
- 31 Índice de libertad para competir

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

ECONOMÍA ESTABLE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 2 Variabilidad de la inflación
- 9 Deuda externa
- 11 Índice de intervención en los precios

DEBILIDADES

- 40 Activos de los depositantes
- 37 Activos del sector financiero
- 31 Índice de libertad para competir

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SECTORES PRECURSORES DE CLASE MUNDIAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 4 Seguridad energética
- 8 Cambio en empresas listadas
- 15 Margen de intermediación

DEBILIDADES

- 41 Pérdidas de electricidad
- 40 Líneas móviles
- 37 Penetración del sistema financiero privado

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

SECTORES PRECURSORES DE CLASE MUNDIAL

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 4 Seguridad energética
- 8 Cambio en empresas listadas
- 15 Margen de intermediación

DEBILIDADES

- 41 Pérdidas de electricidad
- 40 Líneas móviles
- 37 Penetración del sistema financiero privado

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

APROVECHAMIENTO DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 2 Variabilidad de la Inversión Extranjera Directa
- 6 Gasto militar
- 7 Aranceles manufactureros

DEBILIDADES

- 43 Diversificación del destino de las exportaciones
- 42 Diversificación del destino de las importaciones
- 38 Socios comerciales efectivos

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

APROVECHAMIENTO DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 2 Variabilidad de la Inversión Extranjera Directa
- 6 Gasto militar
- 7 Aranceles manufactureros

DEBILIDADES

- 43 Diversificación del destino de las exportaciones
- 42 Diversificación del destino de las importaciones
- 38 Socios comerciales efectivos

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

INNOVACIÓN Y SOFISTICACIÓN EN LOS SECTORES ECONÓMICOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 8 Población en ciudades grandes
- 17 Exportaciones de alta tecnología
- 17 Empresas nacionales en el Fortune 500

DEBILIDADES

- 36 Gasto en investigación y desarrollo
- 36 Empresas con ISO 9000
- 34 Artículos científicos y técnicos

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

INNOVACIÓN Y SOFISTICACIÓN EN LOS SECTORES ECONÓMICOS

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·

MÉXICO

FORTALEZAS

- 8 Población en ciudades grandes
- 17 Exportaciones de alta tecnología
- 17 Empresas nacionales en el Fortune 500

DEBILIDADES

- 36 Gasto en investigación y desarrollo
- 36 Empresas con ISO 9000
- 34 Artículos científicos y técnicos

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

IMCO PROPONE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



- Robustecer el Sistema Nacional Anticorrupción (SNA)
- Profesionalizar a las policías estatales
- Asociar la clave única de identidad con datos biométricos



- Revertir el deterioro de los acuíferos
- Sustituir incentivos contradictorios con políticas de mercado



- Transformar el Sistema Nacional de Salud al nuevo perfil epidemiológico que vive el país
- Cambiar la política fiscal expandir la clase media y el empleo formal



- Reducir el costo del sistema electoral a estándares internacionales
- Asegurar condiciones de competencia para candidatos independientes



- Nuevas leyes de compras y obra pública
- Lograr finanzas públicas sanas y responsables a nivel subnacional

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

IMCO PROPONE

· ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2015 ·



- Atender pendientes en materia laboral
- Crear políticas para promover energías limpias



- Flexibilizar las libertades del aire
- Promover una apertura migratoria en el país



- Instaurar una nueva Reforma Fiscal
- Crear un sistema de seguridad social universal



- Enfocar inversión pública en investigación y desarrollo hacia la demanda
- Cambiar el modelo de educación terciaria



- Avanzar elementos pendientes de la Reforma de Telecomunicaciones
- Financiar a Pymes a través del mercado de capitales

Fuente: Índice de Competitividad Internacional 2015, IMCO.

IMCO

The logo features the letters 'IMCO' in a white, serif font. A blue graphic element, consisting of three overlapping, curved lines, is positioned over the 'O's, creating a stylized wave or swoosh effect.

www.IMCO.org.mx

 @IMCOmx

 /IMCOmx

 /IMCOMexico