

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2017

MEMORÁNDUM
PARA EL PRESIDENTE
(2018-2024)

#ICI2017 · #MemorandumPresidencial

MEMORÁNDUM PARA EL PRESIDENTE (2018-2024)

I. Combatir la corrupción y reconstruir la seguridad pública

Leopoldo Maldonado, Article 19

Ricardo Corona y Max Kaiser, IMCO

II. Garantizar la continuidad de las reformas educativa y energética

Ramón Olivas Gastélum, Consultor

Pablo Clark y Alexandra Zapata, IMCO

III. Lograr una sociedad más sana y equitativa

Ana Laura Martínez, Fátima Masse, Ivania Mazari, Regina Portilla,
y Melina Ramírez, IMCO

MEMORÁNDUM PARA EL PRESIDENTE (2018-2024)

VI. Lograr finanzas públicas responsables, crecimiento económico y prosperidad individual

Pedro Vásquez Colmenares, Marpex Consultores
Ana Laura Martínez, IMCO

V. Tecnología para un gobierno eficiente

Ramón Olivas Gastélum, Consultor
Anit Mukherjee, Center for Global Development
Jesús Alarcón, Ricardo Corona, Pedro Gerson, Manuel Molano, Óscar Ruiz y Luis Mauricio Torres, IMCO

VI. México es la economía número 15 del planeta: mapa de ruta para comportarnos como un actor global

Arturo Sarukhan, CMM Washington, DC
Regina Portilla, Saúl Rodríguez y Mariana Tapia, IMCO



RESULTADOS

ICI 2017

UN PAÍS COMPETITIVO

ES AQUEL QUE CONSISTENTEMENTE

RESULTA ATRACTIVO PARA EL TALENTO

Y LA INVERSIÓN

¿QUÉ MIDE?

43

PAÍSES

129

INDICADORES

10

SUBÍNDICES

10 SUBÍNDICES | 129 INDICADORES

10
SUBÍNDICES

Innovación | 9



Derecho | 13

R. Internacionales | 15



Medio ambiente | 10

Precursores | 19



Sociedad | 19

Economía | 14



Político | 9

Factores | 10



Gobierno | 11

TAMAÑO DE LA BASE DE DATOS

83,205 OBSERVACIONES

(43 países x 129 indicadores x 15 años)



IMPUTACIÓN DE DATOS

129
INDICADORES

81% datos duros directos de fuente

DATOS IMPUTADOS:

7% con último valor disponible

12% extrapolaciones
(tendencia o tasa de cambio)

PORCENTAJES VÁLIDOS PARA EL
TOTAL DE LA BASE (2001-2015)



RESULTADOS GENERALES

POSICIONES
(0 1 - 4 3)

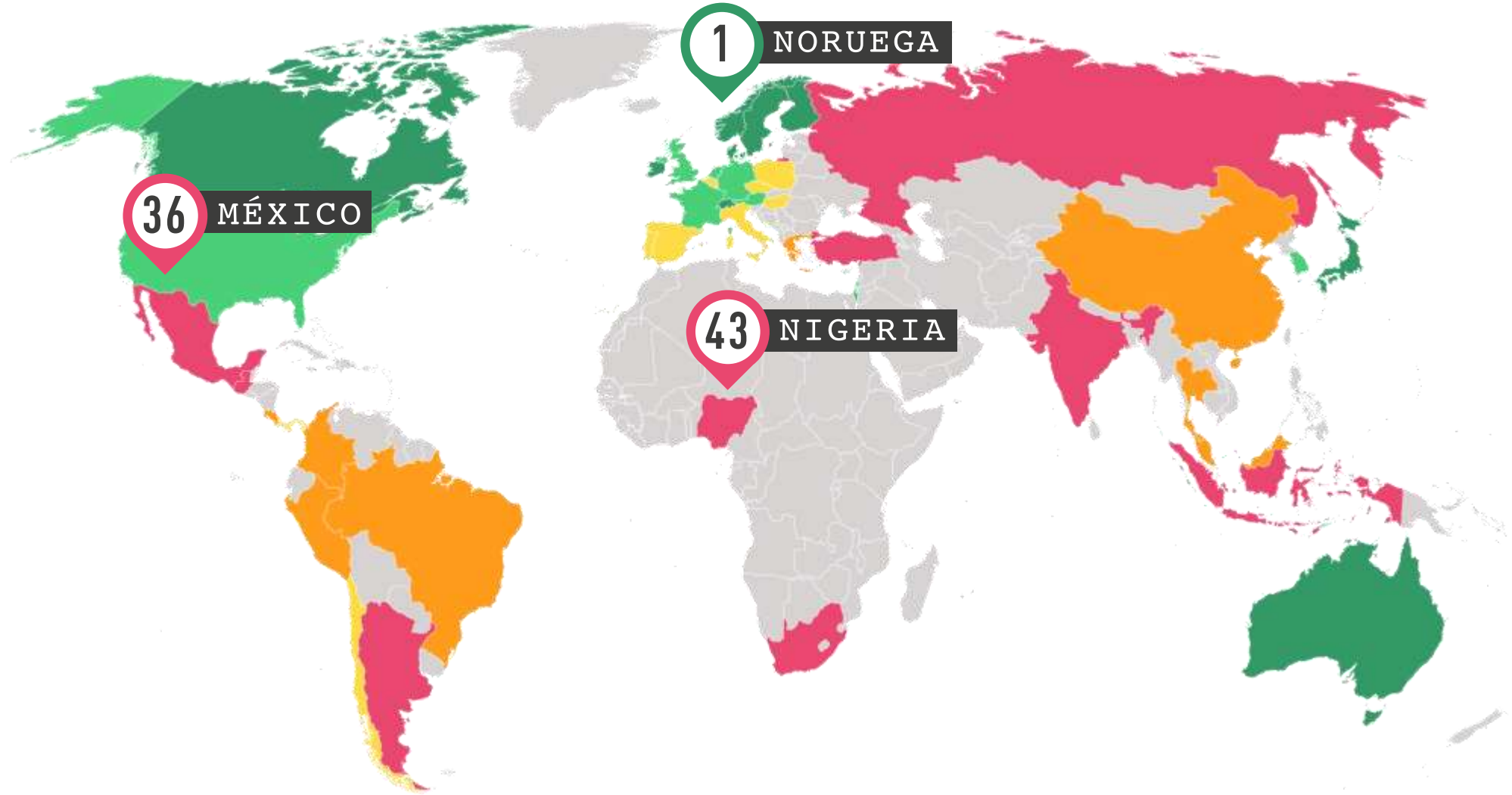
0 1 - 0 9

1 0 - 1 7

1 8 - 2 6

2 7 - 3 4

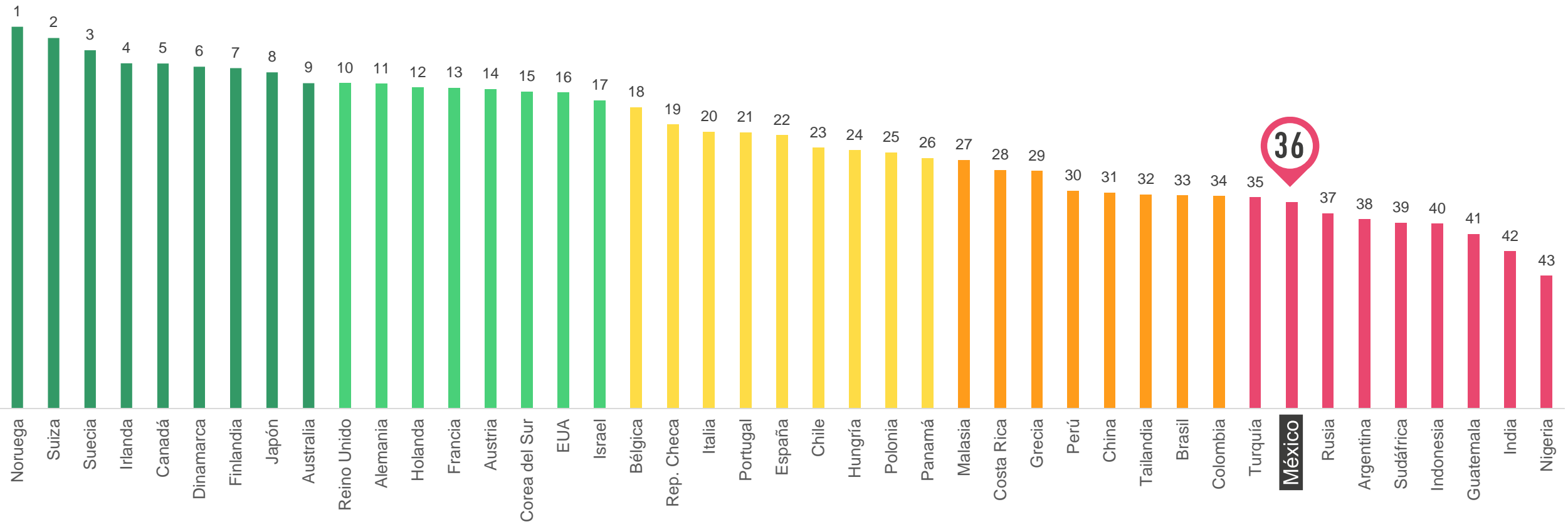
3 5 - 4 3



ICI 2017, con datos a 2015.



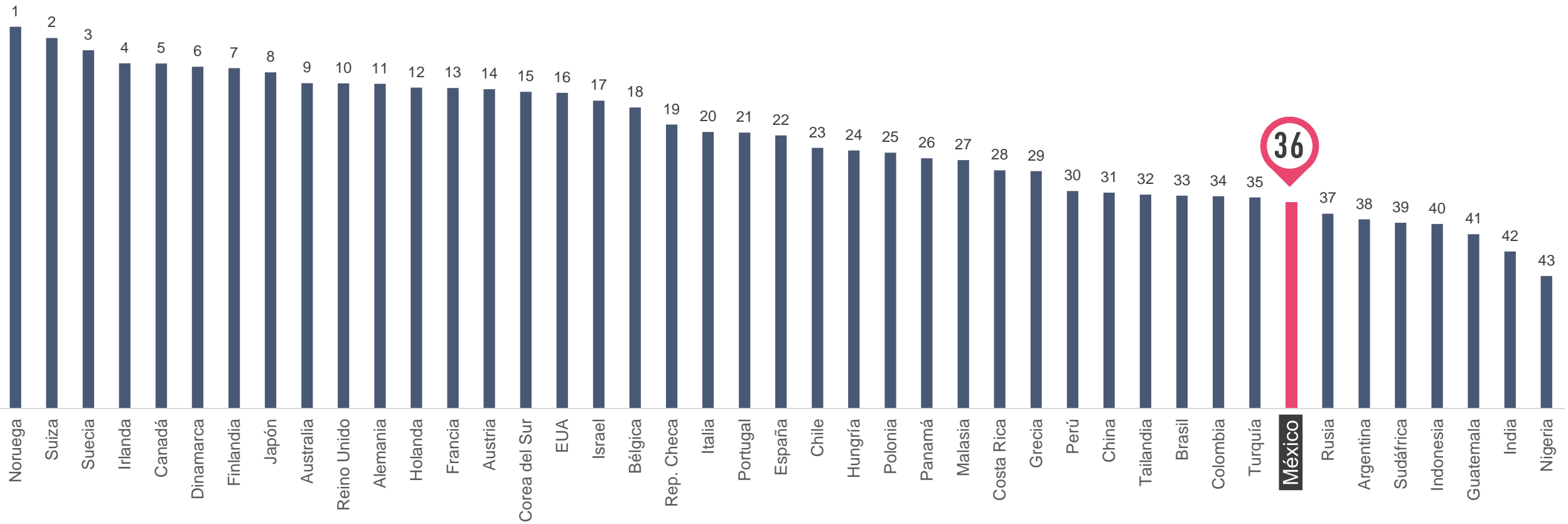
RESULTADOS GENERALES



ICI 2017, con datos a 2015.



RESULTADOS GENERALES



ICI 2017, con datos a 2015.



PAÍSES MÁS COMPETITIVOS

LOS 10 PAÍSES MÁS COMPETITIVOS

Posición	País
1	Noruega
2	Suiza
3	Suecia
4	Irlanda
5	Canadá
6	Dinamarca
7	Finlandia
8	Japón
9	Australia
10	Reino Unido

PIB PER CÁPITA:

53,727 USD*

INVERSIÓN POR TRABAJADOR:

22,693 USD

PEA CON EDUCACIÓN SUPERIOR:

42%

*Dólares de 2010
ICI 2017, con datos a 2015.



PAÍSES MENOS COMPETITIVOS

LOS 10 PAÍSES MENOS COMPETITIVOS

Posición	País
34	Colombia
35	Turquía
36	México +1
37	Rusia
38	Argentina
39	Sudáfrica
40	Indonesia
41	Guatemala
42	India
43	Nigeria

PIB PER CÁPITA:

6,407 USD*

INVERSIÓN POR TRABAJADOR:

3,014 USD

PEA CON EDUCACIÓN SUPERIOR:

22%

*Dólares de 2010
ICI 2017, con datos a 2015.

ÍNDICE GENERAL

Posición	País	Posición	País
11	Alemania	23	Chile
12	Holanda	24	Hungría
13	Francia	25	Polonia
14	Austria	26	Panamá
15	Corea del Sur	27	Malasia
16	EUA	28	Costa Rica
17	Israel	29	Grecia
18	Bélgica	30	Perú
19	Rep. Checa	31	China
20	Italia	32	Tailandia
21	Portugal	33	Brasil
22	España		

ICI 2017, con datos a 2015.



Aunque México ganó competitividad,
el mundo también lo hizo

El objetivo no solo es que México mejore
respecto a sí mismo, sino respecto a las
mejores prácticas internacionales

EL MUNDO GANÓ COMPETITIVIDAD

TALENTO

El porcentaje de la PEA con educación superior se incrementó de **28** a **29.8%**

De seguir con la tendencia actual, en 2063 el **100% de la PEA** de los países evaluados tendría educación superior

EL MUNDO GANÓ COMPETITIVIDAD

INVERSIÓN

La formación bruta de capital fijo incrementó de **11,910** dólares* por persona económicamente activa a **12,354**

En 2065 en promedio alcanzarían niveles de inversión como los que actualmente tiene Estados Unidos

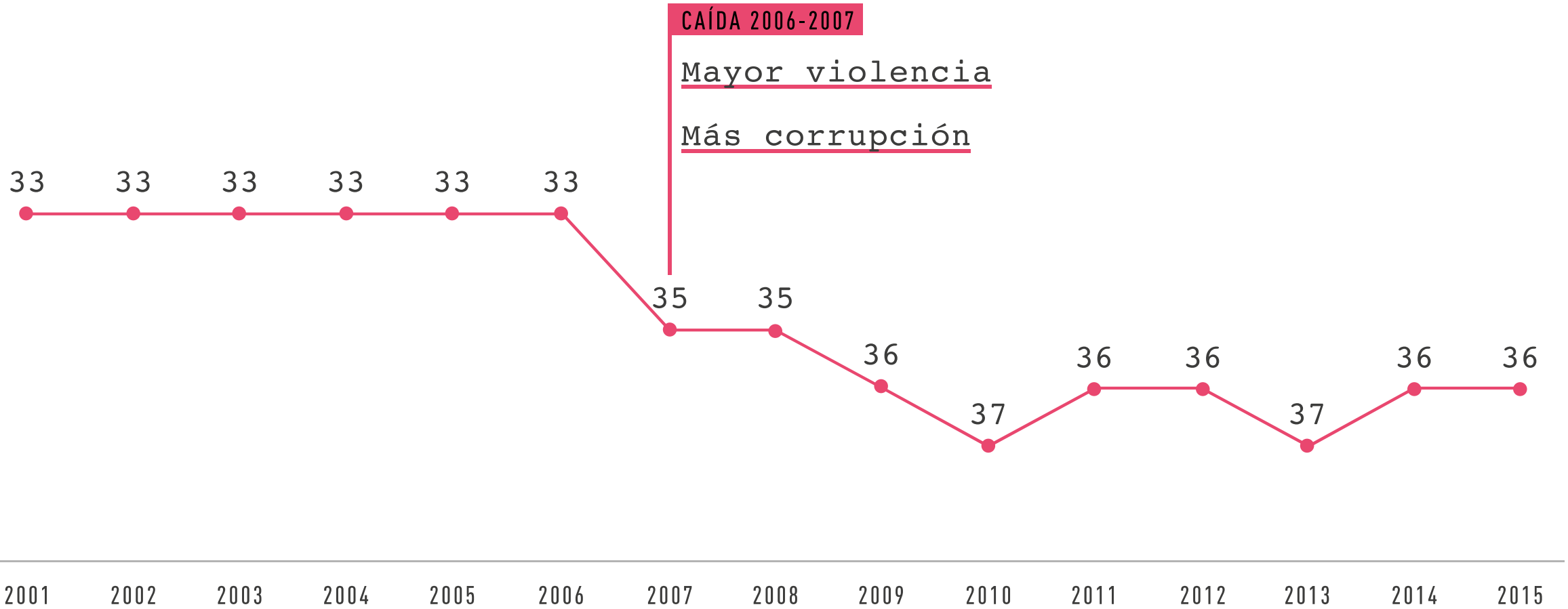
*Dólares de 2010
ICI 2017, con datos a 2015.



Con excepción de Medio Ambiente y Político,
en el mundo todos los subíndices mejoraron en
la mayoría de sus indicadores



MÉXICO | ÍNDICE GENERAL

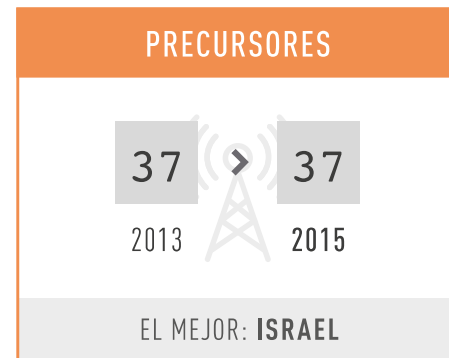
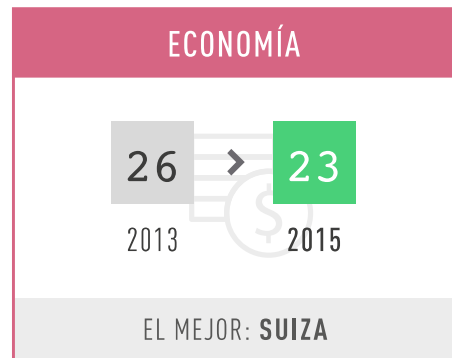
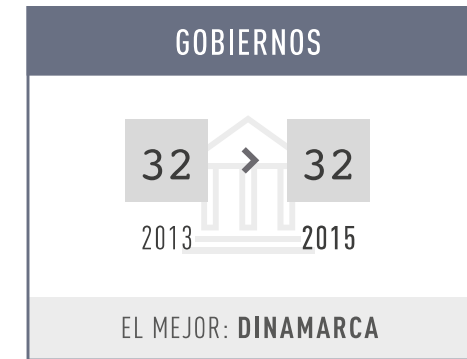
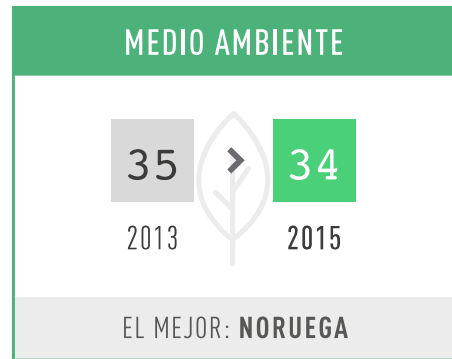
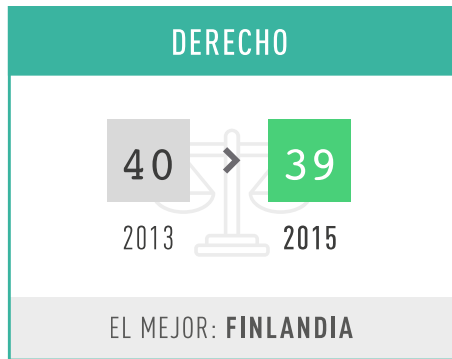


ICI 2017, con datos a 2015.



MÉXICO | RESULTADOS GENERALES

POSICIONES Y CAMBIOS





MÉXICO

SISTEMA DE DERECHO CONFIABLE Y OBJETIVO

FORTALEZAS

- 4 Protección a acreedores
- 8 Cumplimiento de contratos
- 20 Tiempo para resolver quiebras

DEBILIDADES

- 42 Costos de la delincuencia en los negocios
- 40 Confianza en la policía
- 38 Homicidios dolosos



MÉXICO

EL MANEJO SUSTENTABLE DEL MEDIO AMBIENTE

FORTALEZAS

- 8 Uso de fertilizantes en la agricultura
- 14 Superficie forestal perdida

DEBILIDADES

- 40 Estrés hídrico
- 37 Empresas certificadas como limpias
- 35 Áreas naturales protegidas



MÉXICO

SOCIEDAD INCLUYENTE, PREPARADA Y SANA

FORTALEZAS



México no presenta fortalezas en este subíndice

DEBILIDADES

- 42 Prevalencia de diabetes
- 38 Gasto en salud por cuenta propia
- 38 Embarazos en adolescentes



MÉXICO

SISTEMA POLÍTICO ESTABLE Y FUNCIONAL

FORTALEZAS

11 Disponibilidad de información pública

DEBILIDADES

39 Índice de percepción de corrupción

38 Libertad de prensa

38 Participación electoral



MÉXICO

GOBIERNOS EFICIENTES Y EFICACES

FORTALEZAS

- 20 Facilidad para abrir una empresa
- 20 Deuda total del gobierno central

DEBILIDADES

- 38 Tiempo para preparar y pagar impuestos
- 34 Índice de efectividad del gobierno
- 33 Índice de calidad de gobierno electrónico

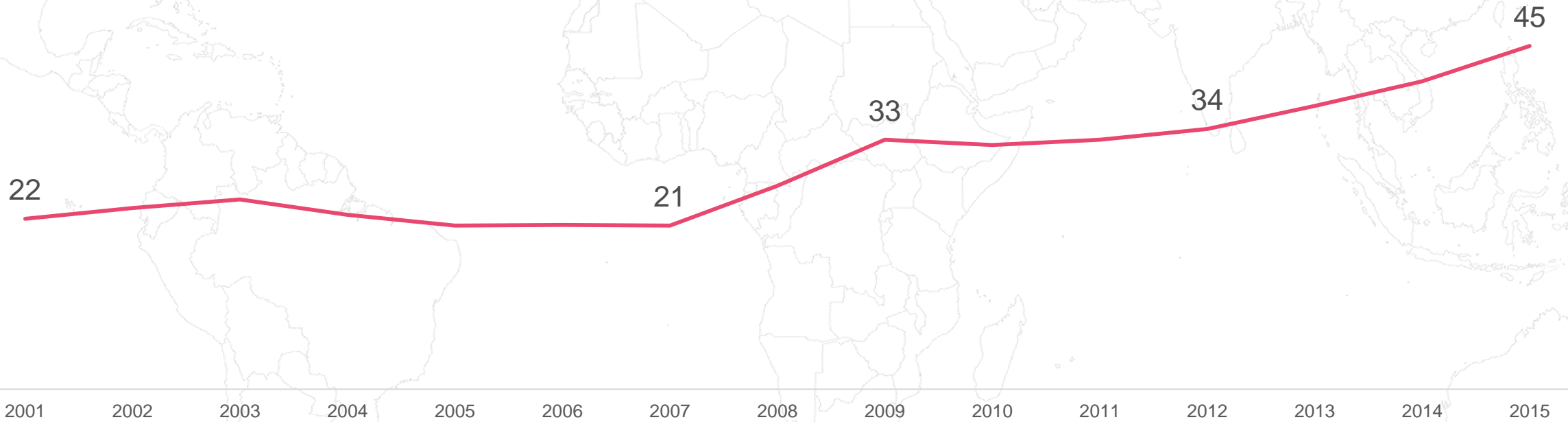


MÉXICO

GOBIERNOS EFICIENTES Y EFICACES

Deuda del sector público federal

Porcentaje del PIB



ICI 2017, con datos a 2015.



MÉXICO

MERCADOS DE FACTORES EFICIENTES

FORTALEZAS

- 6 Edad de retiro
- 18 Eficiencia energética

DEBILIDADES

- 40 Economía informal
- 34 Valor agregado de la agricultura
- 33 Crecimiento de la productividad total de los factores



MÉXICO

ECONOMÍA ESTABLE

FORTALEZAS

- 11 Estabilidad de la inflación
- 11 Deuda externa
- 11 (No) Control de precios

DEBILIDADES

- 40 Activos del sector financiero
- 39 Activos de los depositantes
- 30 Libertad para competir



MÉXICO

SECTORES PRECURSORES DE CLASE MUNDIAL

FORTALEZAS

- 3 Riesgos de seguridad energética
- 6 Cambio en empresas listadas en bolsa de valores
- 15 Margen de intermediación financiera

DEBILIDADES

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



MÉXICO

APROVECHAMIENTO DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES

FORTALEZAS

- 4 Aranceles manufactureros
- 5 Aranceles agrícolas
- 7 Gasto militar

DEBILIDADES

- 43 Diversificación del destino de las exportaciones
- 42 Diversificación del destino de las importaciones
- 33 Ingresos por turismo



MÉXICO

INNOVACIÓN Y SOFISTICACIÓN EN LOS SECTORES ECONÓMICOS

FORTALEZAS

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

DEBILIDADES

- 35 Gasto en investigación y desarrollo
- 35 Artículos científicos y técnicos
- 35 Empresas con ISO 9001

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2017

MEMORÁNDUM
PARA EL PRESIDENTE
(2018-2024)

#ICI2017 · #MemorandumPresidencial



En este sexenio se aprobó una **importante**
secuencia de reformas en la vida política
y económica del país

POR MEDIO DE UNA REFORMA CONSTITUCIONAL, SE CREÓ EL SISTEMA NACIONAL ANTICORRUPCIÓN (SNA)

Se aprobaron siete leyes secundarias para la implementación de este sistema, cuyo contenido es en su mayoría **producto de propuestas y análisis realizados desde la sociedad civil**

LEY 3 DE 3

LA REFORMA EDUCATIVA SENTÓ LAS BASES PARA UN SISTEMA MERITOCRÁTICO

Las preguntas en torno a la educación han cambiado:

Antes

- ¿Cuántos maestros hay en educación pública?
- ¿A qué escuelas atienden y en qué turnos?

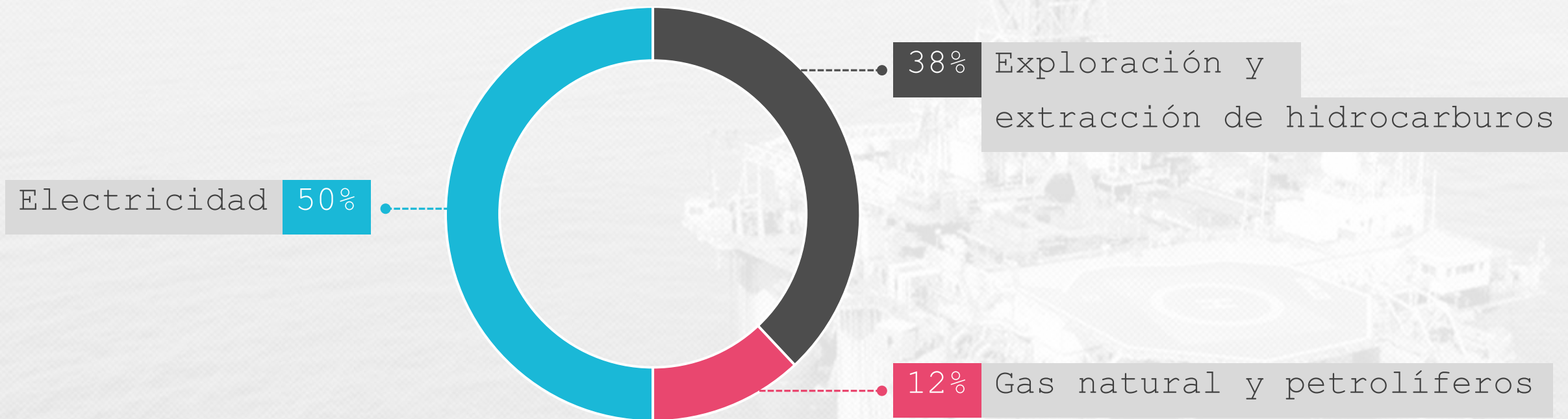


Ahora

- ¿Cómo evaluamos a los maestros?
- ¿Cómo logramos que la evaluación fomente el mérito y la profesionalización y no la sanción?

CON LA REFORMA ENERGÉTICA SE LIBERALIZARON LOS MERCADOS DE ELECTRICIDAD E HIDROCARBUROS

Se han firmado contratos por más de **250 mil millones de dólares** a lo largo de toda la cadena de valor



Fuente: IMCO con datos proporcionados por la CRE.

CON LA REFORMA ENERGÉTICA SE LIBERALIZARON LOS MERCADOS DE ELECTRICIDAD E HIDROCARBUROS

La llegada de estas inversiones varía en función de cada contrato

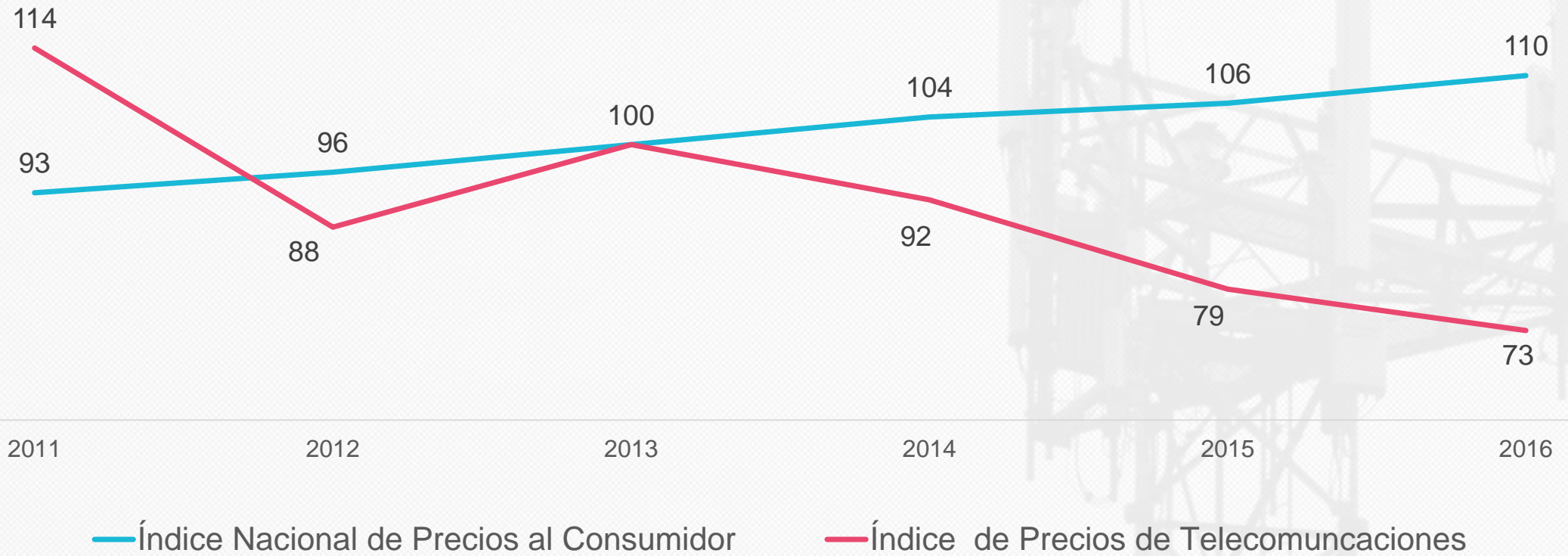
Por ejemplo, los proyectos de subastas de largo plazo tienen tres años para entrar en operación, mientras que los que se derivan del PRODESEN les tomará alrededor de 15 años

Hay un total de 130 empresas de 19 países que han ganado contratos para el desarrollo de proyectos de hidrocarburos y electricidad

39% de estas empresas son mexicanas

GRACIAS A LA REFORMA EN TELECOMUNICACIONES NOS COMUNICAMOS A PRECIOS MÁS BAJOS

Índices de Precios



Fuente: IFT con datos del INEGI.



No importa quién gane las elecciones
presidenciales de 2018, es **fundamental**
proteger y profundizar el camino que
se ha avanzado



CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

- 1. La continuidad de las reformas educativa y energética depende de la implementación de elementos clave en los próximos años**
- 2. La mayoría de los trabajadores están ocupados en el sector informal, lo que reduce su ingreso y disminuye su productividad**
- 3. El gobierno no está aprovechando la tecnología para hacer más eficiente su desempeño**



CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

4. **La relación México-Estados Unidos debe ver más allá de la crisis que implica la presidencia de Donald Trump**
5. **Existe una falta de Estado de derecho en dos de sus versiones más perniciosas: la corrupción y la impunidad, de no resolverse generará más pobreza, violencia y menores oportunidades de prosperidad**

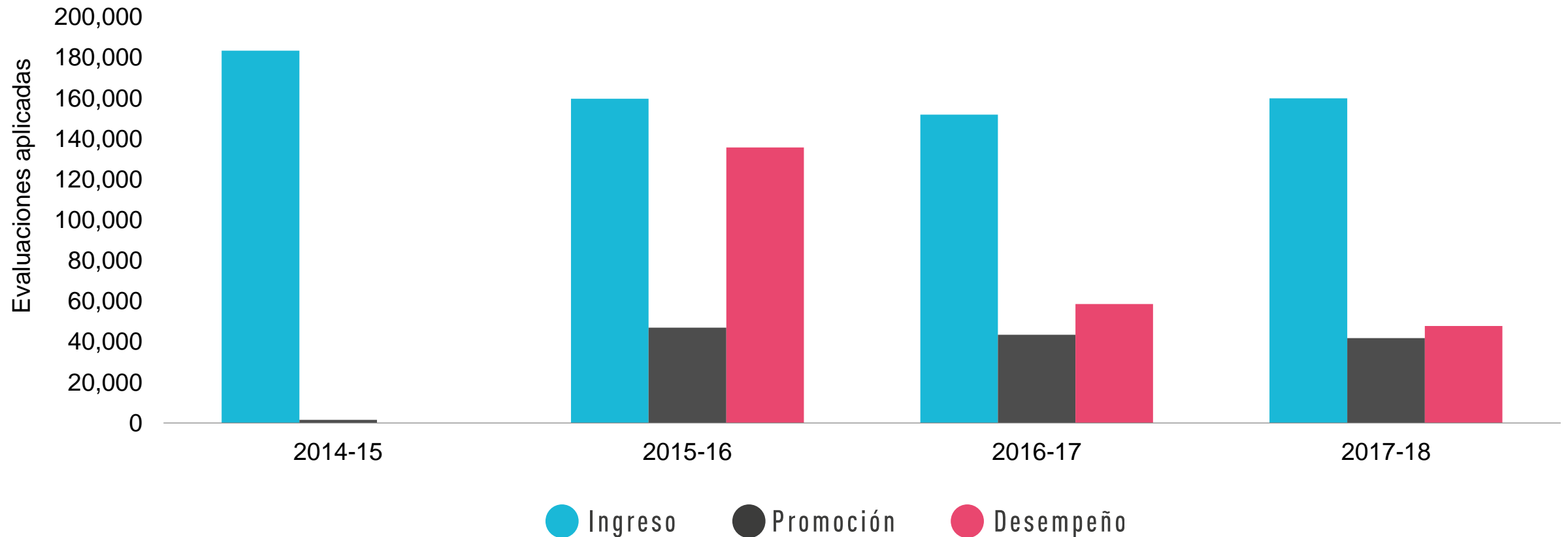


CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

1. Continuidad de las reformas
2. Informalidad
3. Ineficiencias gubernamentales
4. Crisis en la relación México-Estados Unidos
5. Falta de Estado de derecho

EVALUACIÓN DOCENTE, CLAVE PARA UN MÉXICO MERITOCRÁTICO

Evaluaciones por tipo y por año de aplicación



Fuente: IMCO, con datos de Presidencia de la República, 5to Informe de Gobierno (al 4 de septiembre de 2017).



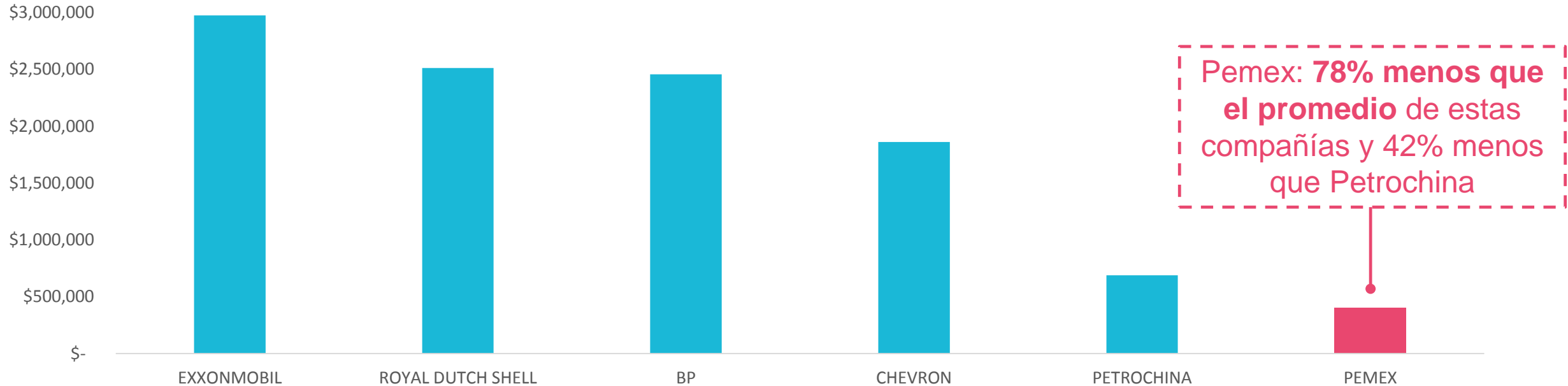
A este paso, el número total de maestros habrá sido evaluado en desempeño hasta 2048



En la implementación de la **reforma energética**, la parte **más complicada** se verá en los **próximos seis años**

PEMEX DEBE GENERAR LAS CONDICIONES PARA COMPETIR EN UN MERCADO ABIERTO

Ingresos por empleado (2016)



Implica mejorar sus finanzas y cambiar su cultura interna para asociarse con privados

Fuente: IMCO, con datos de las compañías. Dato de Petrochina corresponde a 2014.

EL SECTOR DE HIDROCARBUROS MEXICANO DEBERÁ SER MÁS TRANSPARENTE EN LA DISTRIBUCIÓN DE SUS BENEFICIOS

México fue aceptado como país candidato por el Consejo EITI (*Extractive Industries Transparency Initiative*), en octubre de 2017

EITI es un estándar global para aumentar la transparencia de las industrias extractivas, especialmente en minería e hidrocarburos

Transparenta y concilia pagos de empresas privadas a los gobiernos e ingresos recibidos por los gobiernos locales en donde hay actividad petrolera



CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

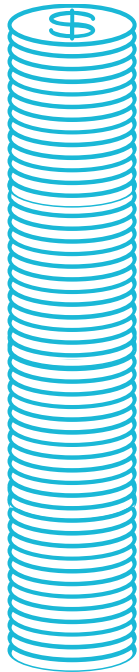
1. Continuidad de las reformas
2. Informalidad
3. Ineficiencias gubernamentales
4. Crisis en la relación México-Estados Unidos
5. Falta de Estado de derecho

TRABAJADORES FORMALES SON MÁS PRODUCTIVOS Y TIENEN MAYORES INGRESOS

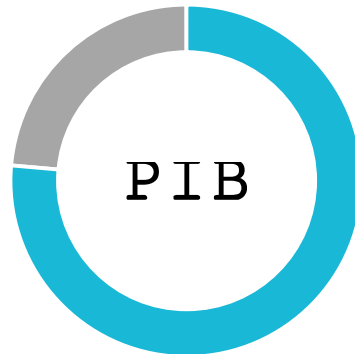
Sector formal



43% de la población ocupada



Ingreso promedio: **\$ 8,052** al mes



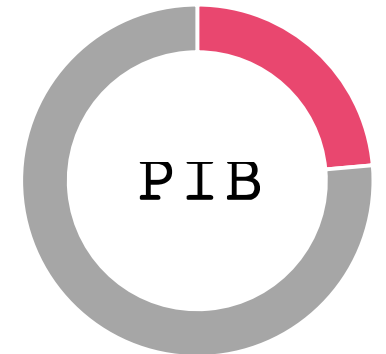
Sector informal



57% de la población ocupada



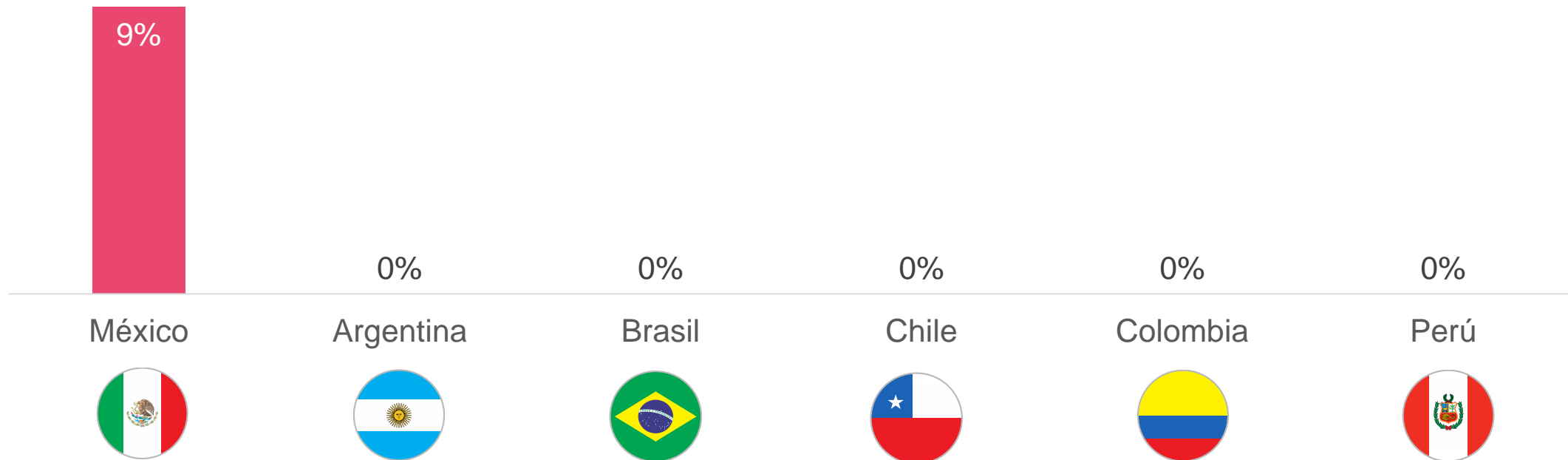
Ingreso promedio: **\$ 4,279** al mes



Fuente: IMCO, con datos de ENOE 2017, 3º trimestre e "Informalidad 'captura' hasta un cuarto de la economía del país" El Financiero (diciembre 2016).

LOS TRABAJADORES FORMALES CON INGRESO PROMEDIO EN MÉXICO PAGAN 9% DE ISR

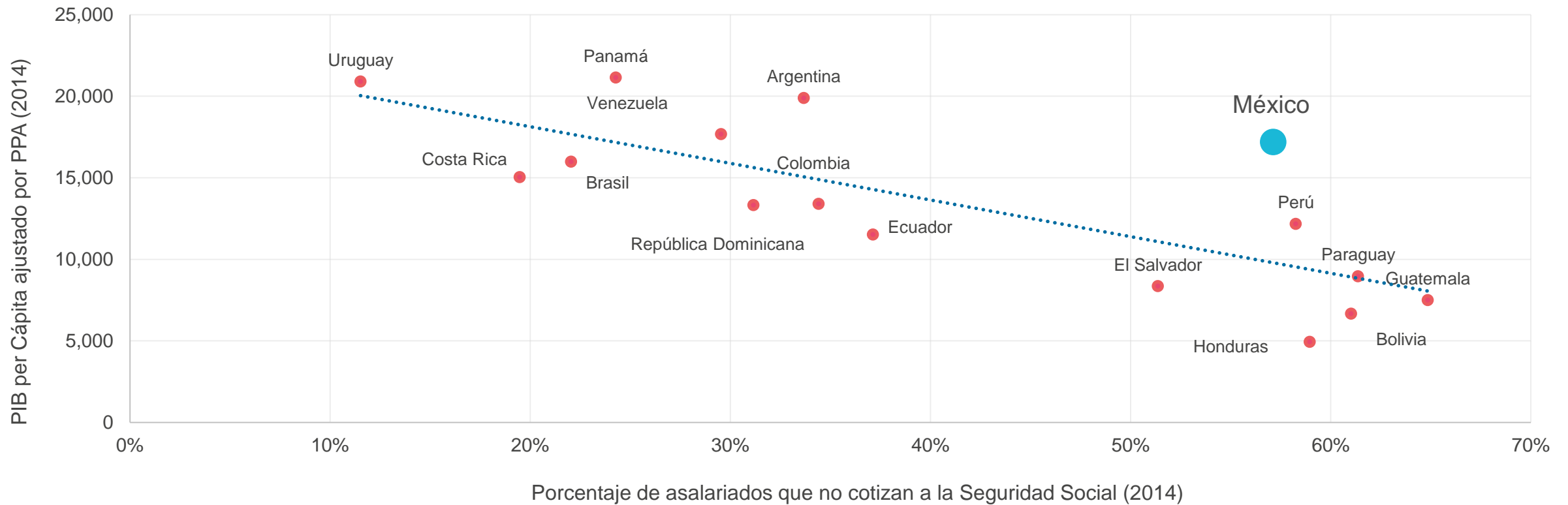
Tasa de ISR efectiva después de deducciones
(para un trabajador formal con ingreso promedio)



Fuente: Elaboración propia con datos de OCDE, CIAT, BID. Taxing wages in Latin America and the Caribbean, OECD Publishing, Paris, 2016.

UNA DE LAS PRINCIPALES BARRERAS PARA QUE EL SECTOR FORMAL SEA MAYOR

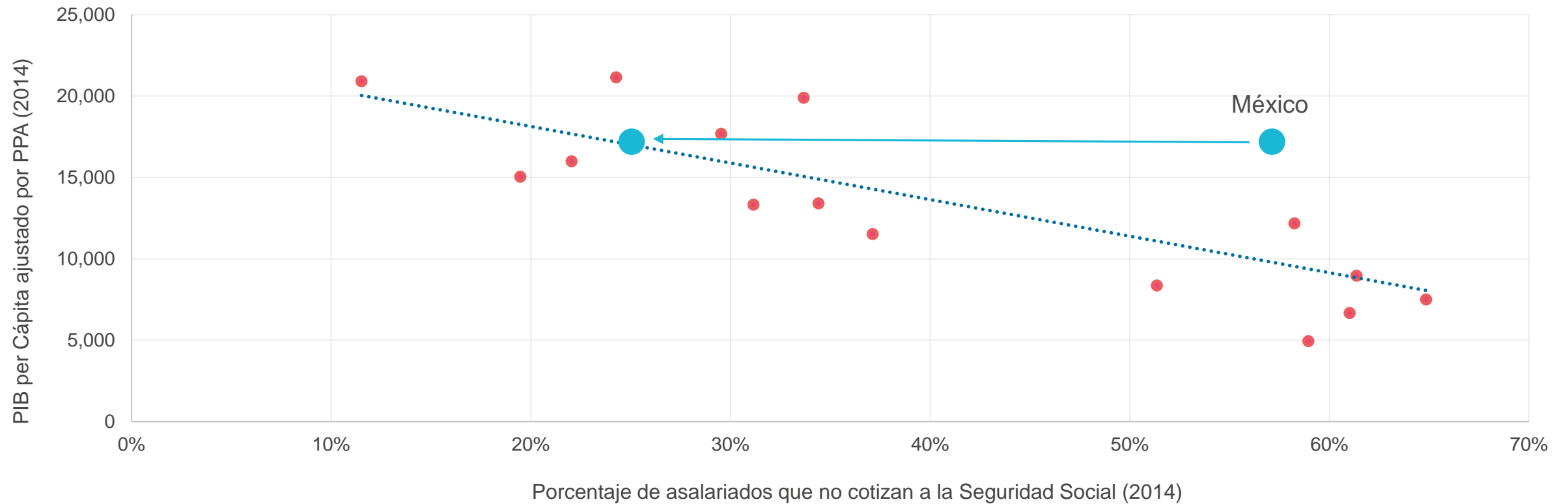
Informalidad laboral de asalariados vs. PIB per cápita en América Latina



Fuente: Elaboración propia con datos del BID, 2014.

UNA DE LAS PRINCIPALES BARRERAS PARA QUE EL SECTOR FORMAL SEA MAYOR

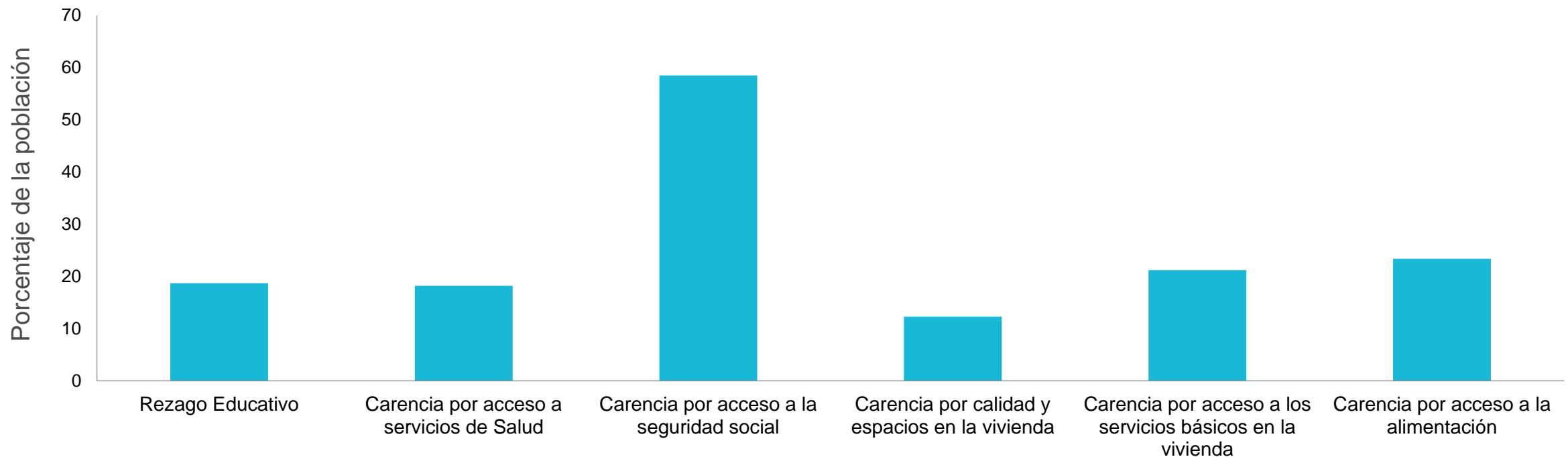
Informalidad laboral de asalariados vs. PIB per cápita en América Latina



Fuente: Elaboración propia con datos del BID, 2014.

LA INFORMALIDAD GENERA BRECHAS SALARIALES Y CONDICIONA EL ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL

Dimensiones sociales de la pobreza (2014)



Fuente: IMCO, con datos de CONEVAL 2016 (con base en el MCS-ENIGH 2014).

EXISTE UNA GRAN DESIGUALDAD EN LAS PENSIONES, SEGÚN EL RÉGIMEN DE AFILIACIÓN

Comparación de las pensiones promedio mensuales reportadas en 2013
(pesos 2016)



*Esquema anterior a cuentas individuales.

Fuente: IMCO, con datos de Lockton México (junio 2017).



CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

1. Continuidad de las reformas
2. Informalidad
3. Ineficiencias gubernamentales
4. Crisis en la relación México-Estados Unidos
5. Falta de Estado de derecho

MÉXICO NO CUENTA CON UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DIGITAL

Hoy, los mexicanos **perdemos tiempo y dinero** para realizar trámites de gobierno, mientras que India tiene la base de identificación biométrica más grande del mundo: Aadhaar

Más de **90% de los habitantes puede autenticarse** en bancos, oficinas de gobierno, tiendas y otros puntos de servicio entregando **únicamente su número de identificación Aadhaar y un escaneo de su iris o huellas digitales**

En el futuro, **ninguna autoridad debería exigir** la presentación de un documento emitido por el Estado mexicano (Ej. acta de nacimiento o licencia)

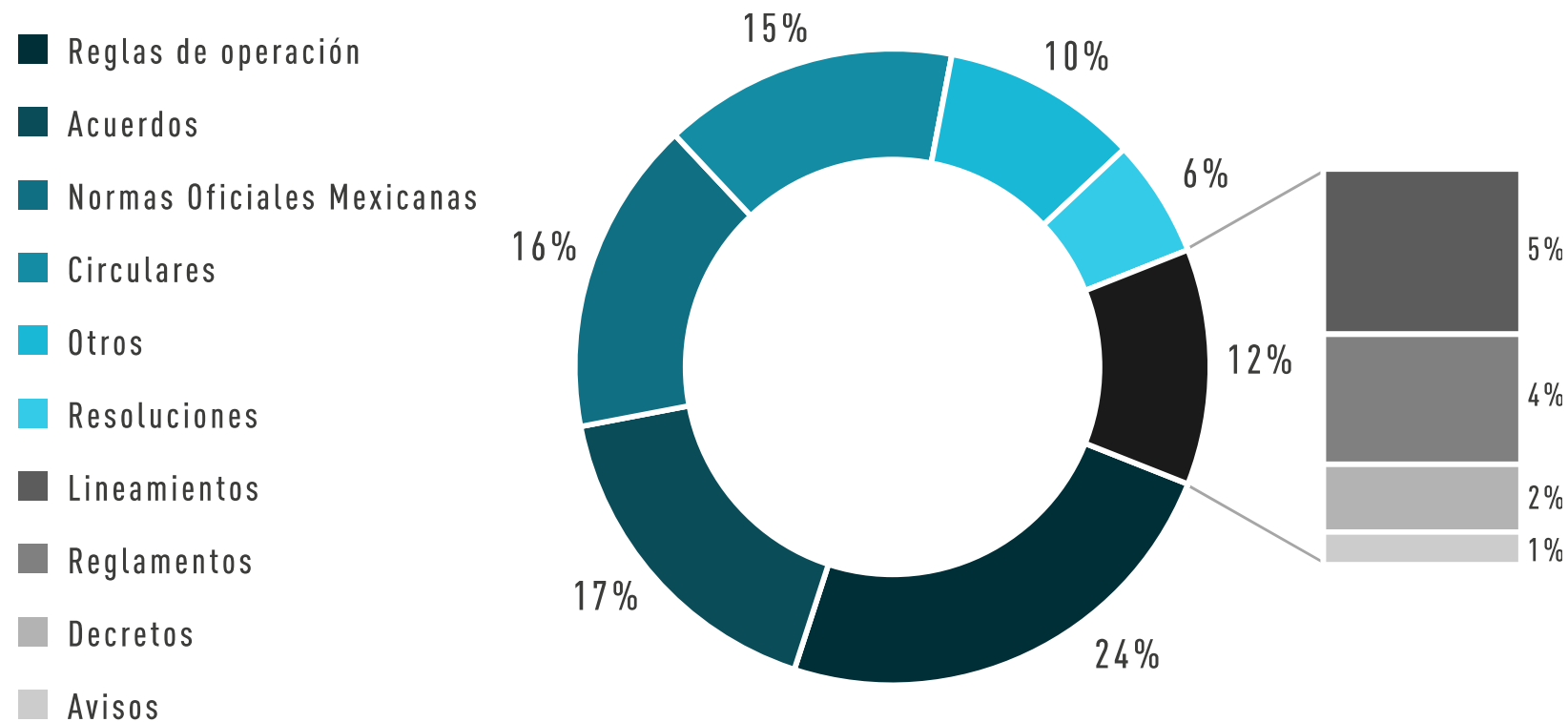
LAS TARIFAS ELÉCTRICAS NO REFLEJAN LOS COSTOS LOCALES DE GENERAR ELECTRICIDAD

Hay zonas del país que son más eficientes en la generación de energía eléctrica, pero **no se detectan a través de los precios** por los subsidios que incluyen las tarifas actuales

Los subsidios deben transitar de asignación directa al financiamiento de **fuentes más limpias de generación como paneles solares**

LOS AGENTES ECONÓMICOS ESTÁN EXPUESTOS A UNA CARGA DE REGULACIÓN EXCESIVA

Regulaciones federales por tipo de ordenamiento (2009)



Fuente: IMCO, con datos de COFEMER (2016).

Tan solo el costo de las regulaciones federales en
2016 fue de **600 mil millones de pesos**, equivalente
a 4,724 pesos por habitante

FALTA UNA POLÍTICA PARA APROVECHAR LOS DATOS QUE GENERAN EL GOBIERNO Y LA ECONOMÍA DIGITAL

Por el lado público, prácticamente todas las dependencias de gobierno generan datos, pero su calidad y sistematización es heterogénea, por lo que no es fácil analizarlos

Por el lado privado, no es claro quién es dueño de los datos y cómo se puede garantizar la privacidad de los mismos



CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

1. Continuidad de las reformas
2. Informalidad
3. Ineficiencias gubernamentales
4. Crisis en la relación México-Estados Unidos
5. Falta de Estado de derecho



La **relación con Estados Unidos es demasiado importante** como para dejarla exclusivamente en manos de los gobiernos federales

NO HAY UN PAÍS MÁS IMPORTANTE PARA EL BIENESTAR DE MÉXICO QUE ESTADOS UNIDOS Y VICEVERSA

Estados Unidos es el mayor socio comercial de México: es el principal destino de las exportaciones (81%) y el principal proveedor de importaciones (47%)¹

México es el segundo mayor mercado de las exportaciones estadounidenses, y recibe el doble de las exportaciones que manda a China (tercer destino)²

Un mexicano promedio **consume mil 800 dólares en productos norteamericanos** cada año²

¹ MIT (Observatory of Economic Complexity).

² Woodrow Wilson (2017).

LO MÁS PROBABLE ES QUE LA ADMINISTRACIÓN TRUMP CONTINÚE, AL MENOS HASTA 2020

Es necesario sumar actores que funjan como embajadores: gobiernos, empresas, universidades y sociedad civil

Promover el poder suave (*soft power*) de México:

Fortalecer la marca país



Fuente: Coco: iralcine.com
Javier Hernández: espnfc.com
Pujol: gastromotiva.org

EN ESE SENTIDO, EL ACUERDO DE PARÍS OFRECE UNA OPORTUNIDAD RELEVANTE

Aunque Estados Unidos decidió salir del Acuerdo, por decisión del presidente Trump, empresas y gobiernos estatales estadounidenses y el resto de los países integrantes han determinado mantener sus compromisos para alcanzar economías bajas en carbono

Esto abre oportunidades para que gobierno y empresas inviertan en eficiencia energética y energías renovables que podrían elevar la competitividad de México

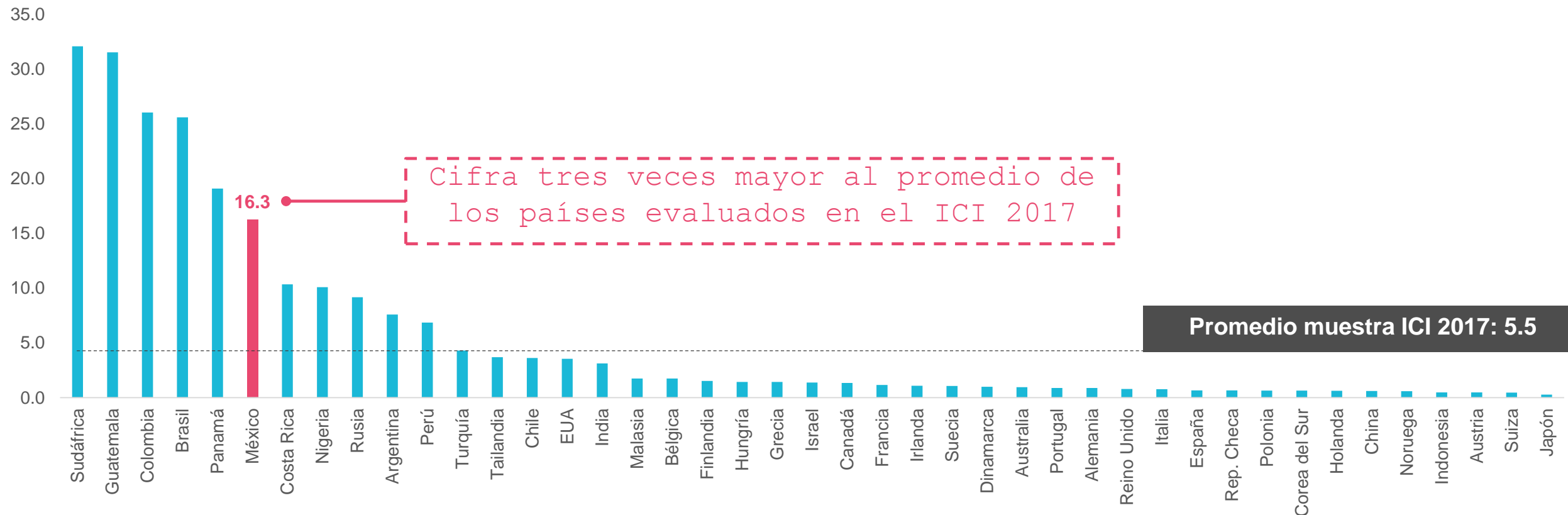


CINCO DESAFÍOS QUE AMENAZAN LA COMPETITIVIDAD DE MÉXICO

1. Continuidad de las reformas
2. Informalidad
3. Ineficiencias gubernamentales
4. Crisis en la relación México-Estados Unidos
5. Falta de Estado de derecho

MÉXICO TIENE UNA ALTA TASA DE HOMICIDIOS DOLOSOS

Homicidios por cada 100 mil habitantes (2014)



Fuente: IMCO, con datos de Banco Mundial.



Para que funcione el Sistema Nacional Anticorrupción deben funcionar los pilares básicos de la democracia: **autonomía del ministerio público, funcionalidad del sistema de procuración de justicia y una verdadera división de poderes**



IMCO PROPONE

COMBATIR LA CORRUPCIÓN

Reformar el Artículo 102 de la Constitución que **garantice la autonomía política de las fiscalías y el sistema de procuración de justicia, en línea con la propuesta presentada por **#VamosPorUnaFiscaliaQueSirva****

RECONSTRUIR LA SEGURIDAD PÚBLICA

Generar estadísticas útiles que permitan evaluar las etapas del nuevo Sistema de Justicia Penal (Ej. delictiva georeferenciada).

Crear un sistema de servicio profesional de carrera para ministerios públicos estatales y municipales

FORTALECER LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REFORMA EDUCATIVA

Garantizar el presupuesto de los programas de formación docente y **mejorar el esquema de incentivos** para aumentar el número de docentes que se inscriben como tutores

Establecer el **Sistema de Información y Gestión Educativa (SIGED)**

Implementar eventos de asignación de plazas y promociones abiertos a la ciudadanía

Invertir recursos y voluntad política para acelerar la evaluación docente y que beneficie a la generación actual

FORTALECER LA IMPLEMENTACIÓN DE LA REFORMA ENERGÉTICA

Reformar los estatutos de Pemex y CFE para que los consejos de administración sean los encargados de **elegir a su director general y no por designación presidencial**, como sucede actualmente

Establecer una política sectorial que alinee las metas del país en energías renovables **con fuentes de financiamiento públicas y privadas** para aprovechar la reducción de costos derivada de la disrupción tecnológica

CERO ISR PARA ASALARIADOS FORMALES QUE GANAN MENOS DE \$10,298 PESOS MENSUALES

Eliminar las cuotas fijas por nivel de ingreso en la Ley del ISR y la tasa asociada a los cinco primeros rangos de ingreso:

- Beneficiaría a **15.5 millones de trabajadores** formales
- No implica **más carga fiscal** para ningún contribuyente

CREAR UN SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL UNIVERSAL

Hacer un **pacto político por la seguridad social** que universalice los beneficios, corrija las insuficiencias y ponga límites a los déficits pensionarios actuales

Separar, desde la Constitución, **las prestaciones económicas (pensiones) de las prestaciones de salud**

Viabilidad financiera para **garantizar el acceso al derecho a la salud**

MEJORAR LOS LAZOS CON OTROS PAÍSES

Limitar y contener el daño de la administración Trump sobre la agenda bilateral México-Estados Unidos

Ampliar y diversificar a los actores que inciden y pesan en dicha agenda bilateral

Promover el poder suave del país para aumentar el liderazgo regional

ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD INTERNACIONAL 2017

MEMORÁNDUM
PARA EL PRESIDENTE
(2018-2024)

#ICI2017 · #MemorandumPresidencial