

Resumen
Ejecutivo

Marzo 2015

El mundo en el 2050

¿Cuáles son las tendencias en el equilibrio del poder económico mundial?



Contenido

1. Highlights	2
2. Proyecciones del PIB para 2050	3
2.1. Proyecciones del PIB en paridad de poder adquisitivo - PPA	3
2.2. Proyecciones del PIB a tasas representativas del mercado - TRM	6
3. ¿Por qué estos resultados para Colombia?	10
4. Implicaciones para la estrategia comercial	11

1. Highlights

En nuestro informe titulado *El mundo en 2050* presentamos las proyecciones de crecimiento económico para 32 de las economías más grandes del mundo, lo cual representa alrededor del 84% del PIB mundial.

Nuestras proyecciones indican que el promedio de crecimiento de la economía mundial alcanzará un poco más del 3% anual en el periodo 2014-50; hacia 2037 se duplicará y hacia 2050 se triplicará, aproximadamente.

Sin embargo, esperamos una desaceleración en el crecimiento mundial a partir de 2020 ya que la tasa de expansión de China y otras grandes economías emergentes se regulará hacia una más sostenible en el largo plazo, y el crecimiento de la población en edad productiva se desacelerará en muchas de las grandes economías.

El cambio del poder económico mundial¹ que se presenta en economías avanzadas como las de América del Norte, Europa Occidental y Japón se mantendrá durante los próximos 35 años. China ya superó a Estados Unidos en 2014 y se convirtió en la economía más grande en términos del PIB medido en paridad del poder adquisitivo (PPA²). En cuanto al PIB medido a tasas representativas de mercado (TRM), nuestras proyecciones indican que China superará a Estados Unidos en 2028 a pesar de la desaceleración del crecimiento que se proyecta.

India tiene el potencial para convertirse en la segunda economía más grande del mundo hacia 2050 en términos de PPA (tercera en términos de TRM), aunque requiere un programa de reformas estructurales permanentes³.

Nuestras proyecciones indican que nuevas economías emergentes como México e Indonesia serán más grandes que el Reino Unido y Francia hacia 2030 (en términos de PPA), mientras que Turquía podría crecer más que Italia. Nigeria y Vietnam podrían ser las economías con el crecimiento más acelerado durante el periodo (2014-2050).

De acuerdo con nuestros expertos, Colombia, Polonia y Malasia poseen un gran potencial frente al crecimiento sostenible a largo plazo en las próximas décadas.

Al mismo tiempo, los últimos acontecimientos han vuelto a enfatizar el hecho de que no se garantiza un crecimiento relativamente rápido para las economías emergentes; los problemas recientes en Rusia y Brasil son una muestra de ello. Es necesario invertir permanente y eficazmente en infraestructura y mejorar las instituciones políticas, económicas, jurídicas y sociales. También es necesario que continúe la apertura al flujo libre de tecnología, ideas y personas con talento ya que son motores clave que impulsan el crecimiento económico.

Consideramos que la dependencia excesiva de los recursos naturales también podría impedir el crecimiento a largo plazo en algunos países (por ejemplo, Rusia, Nigeria y Arabia Saudita) a menos que puedan diversificar sus economías.

¹ Es una de las cinco grandes megatendencias a largo plazo en la cual se han enfocado las últimas investigaciones de PwC, y está estrechamente relacionada con otras tendencias mundiales clave vinculadas al cambio demográfico y social, a la rápida urbanización, a los avances tecnológicos, a la escasez de recursos y al cambio climático. Ingrese a <http://www.pwc.co.uk/Issues/megatrends/index.jhtml> para obtener más información sobre esta investigación en megatendencias.

² El PIB medido en PPA estima las diferencias a nivel de ajustes de precios en los países. Por consiguiente, proporcionan una mejor medida del volumen de bienes y servicios producidos que la del PIB a tasas representativas del mercado actuales.

³ Como se analiza más detalladamente en el informe de PwC titulado 'El futuro de India: el salto ganador': http://www.pwc.in/en_in/assets/pdfs/future-of-india/future-of-india-the-winning-leap.pdf. El PIB de India podría alcanzar los \$10 billones de dólares hacia 2035 si se aplican las políticas adecuadas.

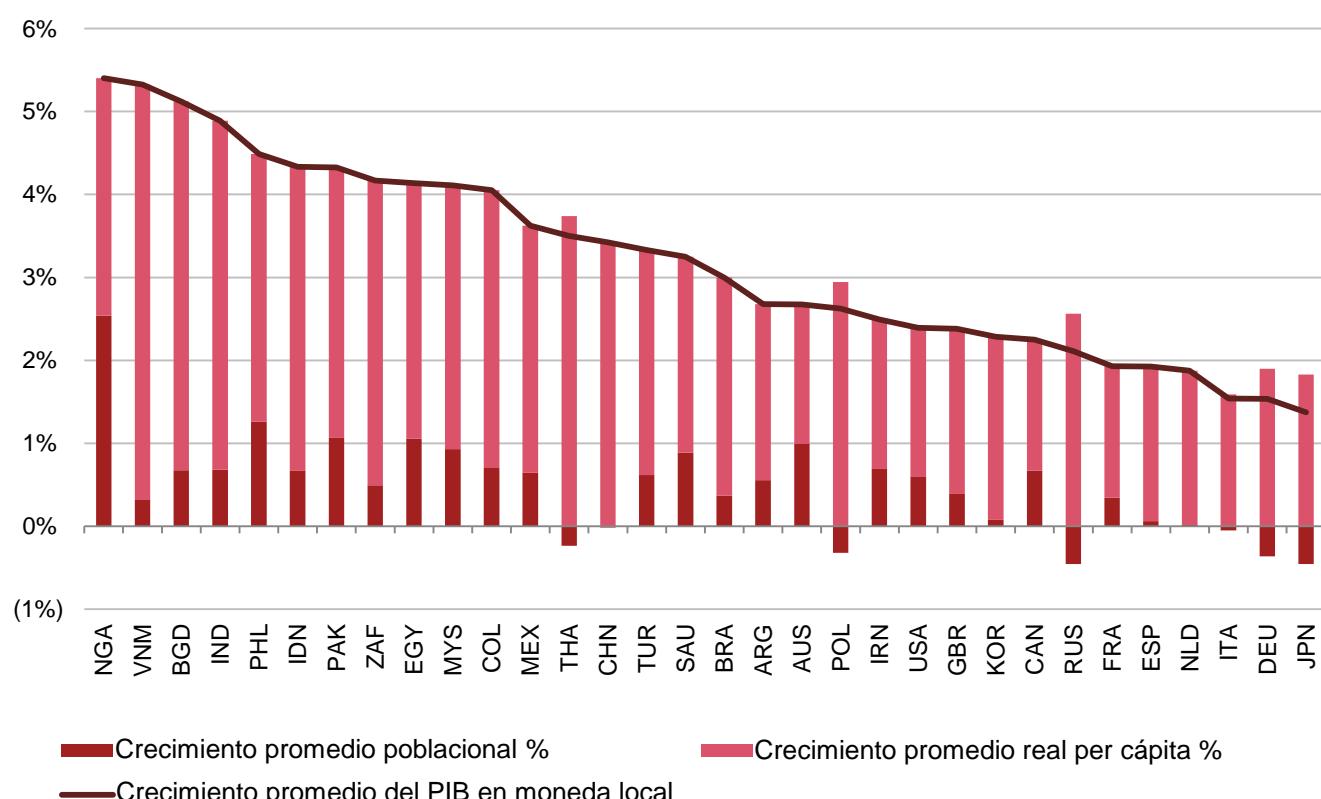
2. Proyecciones del PIB para 2050

2.1. Proyecciones del PIB en paridad de poder adquisitivo - PPA

Este informe actualiza las proyecciones frente al crecimiento económico mundial en el largo plazo⁴ que se publicaron por última vez en enero de 2013. Se fundamentan en un modelo que tiene en cuenta las tendencias que se proyectan en cuanto a demografía, inversión de capital, niveles de educación y progreso tecnológico. Actualizamos los datos del periodo de referencia (2011-2014) y las estimaciones futuras de los principales motores del crecimiento. Además ampliamos la cobertura del modelo de 24 a 32 países (lo cual representa alrededor del 84% del PIB mundial total a tasas de cambio de PPA).

La **Figura 1** que se presenta a continuación muestra el promedio de las tasas de crecimiento estimadas del PIB real para las 32 economías que se analizan en este estudio durante el periodo hasta 2050. Las nuevas economías emergentes como Nigeria y Vietnam podrían crecer un 5% o más por año en promedio durante este periodo, mientras que el crecimiento de economías como China puede regularse entre un 3% y un 4%. Nuestras proyecciones indican que las economías avanzadas crecerán anualmente entre un 1.5% y un 2.5% en el largo plazo, y presentarán variaciones que reflejan diversos crecimientos de la población en edad productiva de manera significativa.

Figura 1: Detalle de los componentes del promedio de crecimiento anual del PIB real (2014-2050)



Fuente: análisis de PwC

⁴ Nuestras proyecciones indican un potencial de crecimiento si el gobierno busca políticas ampliamente favorables para el crecimiento en estos países y si no se presentan grandes catástrofes a escala mundial (por ejemplo, guerras nucleares mundiales, colisiones de asteroides, largas pandemias a escala mundial).

La clasificación del PIB mundial en términos de PPA se muestra en la **Tabla 1**. China ya es la economía más grande del mundo en términos de PPA y nuestras proyecciones indican que India podría tener el potencial para que, hacia 2050, supere a Estados Unidos como la segunda economía más grande del mundo en términos de PPA (aunque la diferencia que se proyecta es pequeña en relación con el margen de incertidumbre en torno a dichas proyecciones).

Nuestras proyecciones indican que la brecha entre las tres economías más grandes (China, India y Estados Unidos) y el resto del mundo crecerá en las próximas décadas. En 2014, la tercera economía más grande en términos de PPA (India) es aproximadamente 50% mayor que la cuarta economía más grande (Japón). En 2050, se espera que la tercera economía más grande en términos de PPA (Estados Unidos) sea aproximadamente 240% mayor que la cuarta economía más grande (Indonesia).

El ascenso de Indonesia y Nigeria en la clasificación mundial durante el periodo 2014-2050 es sorprendente: Indonesia pasa de la novena posición en 2014 a la cuarta en 2050 y Nigeria pasa de la vigésima posición en 2014 a la novena en 2050.

Sin embargo, el ingreso promedio per cápita (es decir, el PIB per cápita) de las economías avanzadas continuará siendo significativamente mayor hacia 2050 que en las economías emergentes. La brecha actual del ingreso per cápita entre los países desarrollados y aquellos en desarrollo es demasiado grande como para cerrarse totalmente durante este periodo.

Tabla 1: Clasificación del PIB en términos de PPA

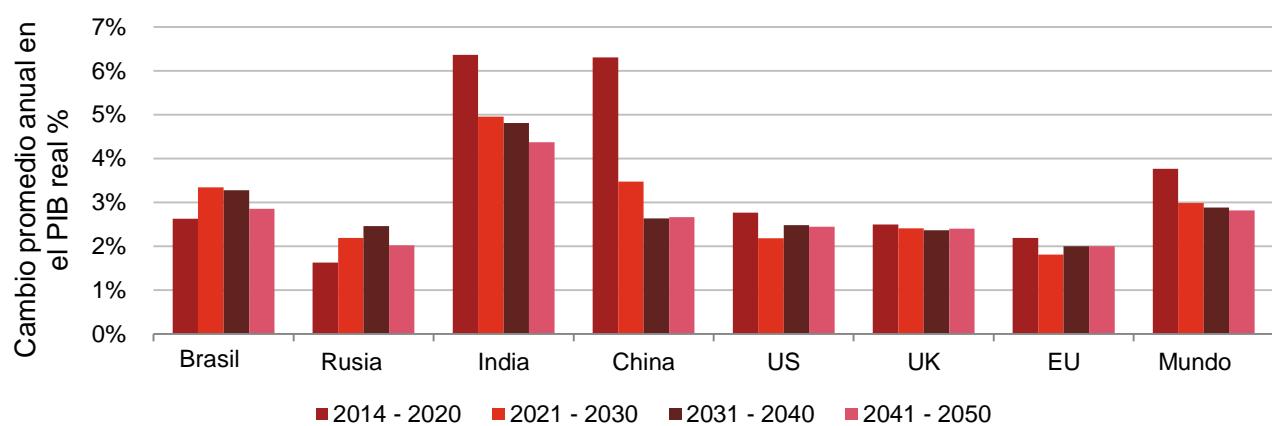
Clasificación PPA	País	2014	País	2030	País	2050
		PIB a PPA (miles de millones de dólares a 2014)		PIB proyectado en PPA (miles de millones de dólares a 2014)		PIB proyectado en PPA (miles de millones de dólares a 2014)
1	China	17,632	China	36,112	China	61,079
2	Estados Unidos	17,416	Estados Unidos	25,451	India	42,205
3	India	7,277	India	17,138	Estados Unidos	41,384
4	Japón	4,788	Japón	6,006	Indonesia	12,210
5	Alemania	3,621	Indonesia	5,486	Brasil	9,164
6	Rusia	3,559	Brasil	4,996	México	8,014
7	Brasil	3,073	Rusia	4,854	Japón	7,914
8	Francia	2,587	Alemania	4,590	Rusia	7,575
9	Indonesia	2,554	México	3,985	Nigeria	7,345
10	Reino Unido	2,435	Reino Unido	3,586	Alemania	6,338
11	México	2,143	Francia	3,418	Reino Unido	5,744
12	Italia	2,066	Arabia Saudita	3,212	Arabia Saudita	5,488
13	Corea del Sur	1,790	Corea del Sur	2,818	Francia	5,207
14	Arabia Saudita	1,652	Turquía	2,714	Turquía	5,102
15	Canadá	1,579	Italia	2,591	Pakistán	4,253
16	España	1,534	Nigeria	2,566	Egipto	4,239
17	Turquía	1,512	Canadá	2,219	Corea del Sur	4,142
18	Irán	1,284	España	2,175	Italia	3,617
19	Australia	1,100	Irán	1,914	Canadá	3,583
20	Nigeria	1,058	Egipto	1,854	Filipinas	3,516
21	Tailandia	990	Tailandia	1,847	Tailandia	3,510
22	Egipto	945	Paquistán	1,832	Vietnam	3,430
23	Polonia	941	Australia	1,707	Bangladesh	3,367
24	Argentina	927	Malasia	1,554	Malasia	3,327
25	Paquistán	884	Polonia	1,515	Irán	3,224
26	Países Bajos	798	Filipinas	1,508	España	3,099
27	Malasia	747	Argentina	1,362	Sudáfrica	3,026
28	Filipinas	695	Vietnam	1,313	Australia	2,903
29	Sudáfrica	683	Bangladesh	1,291	Colombia	2,785
30	Colombia	642	Colombia	1,255	Argentina	2,455
31	Bangladesh	536	Sudáfrica	1,249	Polonia	2,422
32	Vietnam	509	Países Bajos	1,066	Países Bajos	1,581

Fuente: base de datos del FMI (octubre de 2014) para las estimaciones de 2014, proyecciones de PwC para 2030 y 2050

Las proyecciones del modelo resaltan un incremento moderado en las tasas de crecimiento a partir de 2020

La Figura 2 muestra el promedio de las tasas de crecimiento del PIB real anual de los BRIC⁵, Estados Unidos, Reino Unido, Unión Europea y el mundo durante el periodo 2014-2020 y en las siguientes tres décadas. Nuestro modelo sugiere que el crecimiento en las economías emergentes, en particular China e India, pero en menor grado, podría regularse a partir de 2020 a medida que maduren. En general, consecuentes con los hallazgos de la investigación académica reciente desarrollada por Larry Summers y Lant Pritchett⁶, nuestras proyecciones muestran una tendencia al alza en las tasas para 'regresar a la media' en el largo plazo. Brasil y Rusia muestran un patrón ligeramente diferente en vista que los problemas a corto plazo les dan un margen para mejorar en la década de 2020; sin embargo, también notan que sus tasas de crecimiento vuelven de nuevo hacia la norma de la economía avanzada de alrededor del 2% en el largo plazo.

Figura 2: Perfil de crecimiento proyectado para las principales economías - Regresión a la media



Fuente: análisis de PwC

Desde luego, dichas proyecciones en términos de crecimiento a largo plazo están sujetas a mucha incertidumbre. En el apartado 3.4 del reporte en inglés consideramos un escenario alternativo a la baja en el cual el promedio del crecimiento mundial podría reducirse cerca del 0.7% anual, ubicando así el PIB mundial cerca del 22% por debajo de nuestras principales proyecciones. Esto refleja estimaciones menos favorables con respecto al progreso tecnológico, los niveles de inversión y las tasas de equilibrio de las economías emergentes, aunque desde luego también podría haber posibilidades alcistas que empujarían el crecimiento mundial por encima de nuestras proyecciones de base.

2.2. Proyecciones del PIB a tasas representativas del mercado - TRM

La **Tabla 2** muestra el resumen de las proyecciones del PIB para 2014, 2030 y 2050 a tasas representativas del mercado (TRM). La mayor parte de las conclusiones y observaciones de la **Tabla 1** (clasificaciones con base en el PIB a PPA) en el texto principal sostienen que: China supera a Estados Unidos como la economía más grande del mundo, mientras que India pasa al tercer lugar, muy por delante de Indonesia y Brasil en el cuarto lugar hacia 2050. Indonesia, México y Nigeria ocupan su lugar en el grupo de las 10 primeras economías hacia 2050.

⁵ Grupo económico BRIC se refiere a Brasil, Rusia, India y China.

⁶ L. Pritchett & L.H. Summers, 'Asiaphoria Meets Regression to the Mean', NBER, octubre de 2014: <http://www.nber.org/papers/w20573>

Tabla 2: Clasificaciones del PIB a TRM

Clasificación TRM	País	2014		2030		2050	
		PIB a TRM (miles de millones de dólares de 2014)	País	PIB proyectado a TRM (miles de millones de dólares de 2014)	País	PIB proyectado a TRM (miles de millones de dólares de 2014)	País
1	Estados Unidos	17,416	China	26,667	China	53,553	
2	China	10,355	Estados Unidos	25,451	Estados Unidos	41,384	
3	Japón	4,770	India	7,304	India	27,937	
4	Alemania	3,820	Japón	5,994	Indonesia	8,742	
5	Francia	2,902	Alemania	4,734	Brasil	8,534	
6	Reino Unido	2,848	Brasil	4,065	Japón	7,914	
7	Brasil	2,244	Reino Unido	3,908	México	7,087	
8	Italia	2,129	Francia	3,663	Rusia	6,610	
9	Rusia	2,057	Rusia	3,323	Nigeria	6,354	
10	India	2,048	México	2,881	Alemania	6,338	
11	Canadá	1,794	Indonesia	2,660	Reino Unido	5,744	
12	Australia	1,483	Italia	2,638	Francia	5,207	
13	Corea del Sur	1,449	Corea del Sur	2,557	Arabia Saudita	4,481	
14	España	1,400	Canadá	2,391	Turquía	4,354	
15	México	1,296	España	2,077	Corea del Sur	4,142	
16	Países Bajos	880	Arabia Saudita	2,048	Italia	3,617	
17	Indonesia	856	Australia	2,009	Canadá	3,583	
18	Turquía	813	Turquía	1,822	España	3,099	
19	Arabia Saudita	778	Nigeria	1,756	Australia	2,903	
20	Nigeria	594	Polonia	1,161	Egipto	2,896	
21	Polonia	552	Países Bajos	1,128	Filipinas	2,747	
22	Argentina	536	Tailandia	990	Paquistán	2,727	
23	Irán	403	Malasia	930	Malasia	2,676	
24	Colombia	400	Argentina	926	Tailandia	2,658	
25	Tailandia	380	Colombia	922	Vietnam	2,555	
26	Sudáfrica	341	Filipinas	848	Sudáfrica	2,521	
27	Malasia	337	Irán	848	Colombia	2,485	
28	Filipinas	290	Egipto	806	Bangladesh	2,450	
29	Egipto	285	Sudáfrica	767	Polonia	2,422	
30	Paquistán	233	Paquistán	729	Irán	2,243	
31	Vietnam	188	Vietnam	685	Argentina	2,142	
32	Bangladesh	187	Bangladesh	639	Países Bajos	1,581	

Fuente: estimaciones del FMI para 2014 (de la base de datos del World Economic Outlook - octubre de 2014), proyecciones de PwC para 2030 y 2050

La **Tabla 3** indica el promedio de las tasas de crecimiento anuales a TRM para cada país durante el periodo 2014-2050. Muestra la contribución adicional de los movimientos de las tasas representativas del mercado reales a las tasas de crecimiento promedio a dólares constantes. La **Tabla 3** muestra que:

- Los movimientos de las tasas representativas del mercado que se proyectan con base en nuestro modelo impulsan en las economías emergentes el crecimiento en términos de dólares. Esto es cierto, especialmente para países como Vietnam e Indonesia, en vista que la apreciación real proyectada para sus monedas es suficiente para empujarlos por delante de Nigeria con el fin que se conviertan en las dos economías con el crecimiento más rápido durante las próximas décadas.
- Por otro lado, se espera que algunas economías desarrolladas como el Reino Unido, Australia y Alemania experimenten una depreciación gradual de su moneda frente al dólar estadounidense ya que sus tasas representativas superan actualmente las tasas a PPA. Esto contribuye negativamente a su crecimiento cuando se mide a TRM en comparación con las proyecciones a PPA.

Tabla 3: Detalle de los componentes del crecimiento real promedio del PIB a TRM (2014-2050)

País	Promedio anual del crecimiento de la población	Promedio per cápita del crecimiento de la población	Porcentaje de cambio debido a cambios reales en TRM	Promedio anual del crecimiento del PIB real (en USD a TRM)
Vietnam	0.3%	5.0%	2.1%	7.4%
India	0.7%	4.1%	2.5%	7.3%
Bangladesh	0.7%	4.4%	2.2%	7.3%
Paquistán	1.1%	3.3%	2.6%	6.9%
Egipto	1.1%	3.1%	2.4%	6.6%
Nigeria	2.5%	2.8%	1.3%	6.6%
Filipinas	1.3%	3.2%	1.8%	6.3%
Malasia	0.9%	3.6%	1.7%	6.2%
Sudáfrica	0.5%	3.8%	1.5%	5.8%
Tailandia	-0.2%	4.0%	2.0%	5.7%
Indonesia	0.7%	2.8%	2.2%	5.7%
Colombia	0.7%	3.5%	1.0%	5.3%
Irán	0.7%	2.0%	2.3%	5.0%
Arabia Saudita	0.9%	2.4%	1.6%	4.9%
México	0.6%	3.0%	1.1%	4.7%
Turquía	0.6%	2.7%	1.3%	4.7%
China	0.0%	3.4%	1.2%	4.6%
Polonia	-0.3%	3.0%	1.5%	4.3%
Brasil	0.4%	3.0%	0.7%	4.1%
Argentina	0.6%	2.1%	1.2%	3.9%
Rusia	-0.5%	2.7%	1.2%	3.4%
Corea del Sur	0.1%	2.4%	0.6%	3.0%
España	0.1%	2.2%	0.3%	2.5%
Estados Unidos	0.6%	1.8%	0.0%	2.4%
Canadá	0.7%	1.8%	-0.4%	2.1%
Francia	0.3%	2.0%	-0.3%	2.1%
Japón	-0.5%	2.4%	0.0%	2.0%

País	Promedio anual del crecimiento de la población	Promedio per cápita del crecimiento de la población	Porcentaje de cambio debido a cambios reales en TRM	Promedio anual del crecimiento del PIB real (en USD a TRM)
Reino Unido	0.4%	2.0%	-0.4%	2.0%
Alemania	-0.4%	2.4%	-0.2%	1.9%
Australia	1.0%	1.6%	-0.8%	1.7%
Países Bajos	0.0%	1.9%	-0.2%	1.7%
Italia	-0.1%	1.8%	-0.1%	1.7%

Fuente: análisis de PwC

3. ¿Por qué estos resultados para Colombia?

La economía colombiana ha alcanzado un crecimiento estable en los últimos años; esto lo sustentan las tasas de crecimiento del PIB correspondientes al 4% en 2012, 4.7% en 2013, 4.6% en 2014 y a la meta del gobierno colombiano correspondiente al 4.5% en 2015⁷.

Los sectores de construcción, servicios financieros, minas e hidrocarburos han impulsado este crecimiento⁸. Los dos últimos han tenido un papel importante en el crecimiento de la economía colombiana durante los últimos años, a pesar de la disminución de su contribución desde 2013. Sin embargo, las materias primas como el carbón y el petróleo, que son las dos fuentes principales de ingresos por exportación en Colombia, continúan siendo importantes para la economía.

Otros aspectos que han contribuido en la creación de un ambiente para el crecimiento estable de la economía han sido:

1. La inflación controlada del 3.2% en 2012, 2% en 2013 y 3.6% en 2014
2. La reducción de la tasa de desempleo al 9.6% en 2013 9.1%⁹ en 2014
3. La mejora en la calificación crediticia a nivel de grado de inversión (S&P BBB, Moody's Baa2, Fitch BBB)
4. La creciente inversión extranjera directa de alrededor de \$15 mil millones de dólares en 2012 y de alrededor de \$16 mil millones de dólares en 2013.

Colombia también ha estado trabajando para abrir su economía; cuenta con 13 tratados de libre comercio vigentes desde noviembre de 2014. El Banco Mundial ubicó a Colombia en el puesto 34 del índice de 'facilidad para hacer negocios' de 2014; ascendiendo 13 posiciones desde 2013 siendo la economía líder en América Latina.

Para los próximos años, el gobierno colombiano ha puesto en marcha políticas destinadas a consolidar la paz en el país y a mejorar aspectos de equidad y calidad en la educación¹⁰. Otra prioridad del gobierno es unirse a la OCDE; por consiguiente, está llevando a cabo una serie de reformas con el fin de cumplir los estándares que solicita la OCDE.

Nuestras proyecciones indican que Colombia puede alcanzar una tasa de crecimiento anual a mediano plazo de aproximadamente 4.5% durante el periodo hasta 2020 si logran entregarse los planes de reforma del Gobierno. Es similar a las proyecciones del FMI a mediano plazo (4.5% en 2019)¹¹.

Este crecimiento no sólo se basa en mantener un rendimiento fuerte y estable en los principales indicadores macroeconómicos, sino también en identificar los beneficios productivos que podrían traer el programa de infraestructura Cuarta Generación (4G) y los diálogos de paz. En conjunto podrían generar un efecto multiplicador positivo en sectores como agricultura y manufactura, dando así un impulso adicional al crecimiento.

⁷ Departamento Nacional de Planeación - DNP

⁸ Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

⁹ Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

¹⁰ Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018

¹¹ Fondo Monetario Internacional, Perspectivas de la Economía Mundial (octubre de 2014)

4. *Implicaciones para la estrategia comercial*

Nuestro análisis tiene mensajes de gran relevancia para las empresas teniendo en cuenta la forma en que desarrollan sus estrategias globales, aunque sería necesario adaptarlos cuidadosamente a las circunstancias individuales.

En primer lugar, será difícil mantener las tasas de crecimiento del periodo 2000-2012 en el E7 y en otros mercados emergentes importantes dada la combinación de obstáculos económicos y deficiencias institucionales. Esto se encuentra respaldado por el análisis detallado del presente informe. Es necesario que los gerentes entiendan los riesgos políticos, legales y reglamentarios, y que dispongan de procedimientos para evitarlos o, al menos, mitigarlos en cuanto surjan. También es necesario que entiendan la dinámica de los mercados de consumo emergentes cada vez más maduros, sofisticados y diestros en términos digitales.

En segundo lugar, las fortalezas y debilidades institucionales de los mercados emergentes varían significativamente y deben evaluarse de una manera minuciosa. El conocimiento local especializado que se actualiza en tiempo real es fundamental para administrar exitosamente las empresas en un mercado emergente. Es fundamental contar con socios locales adecuados para navegar en los sistemas políticos, jurídicos y regulatorios locales¹². Identificar y promover talento local que entienda las culturas sociales y las empresas locales mejor que cualquier extranjero también constituirá una fuente de ventajas comparativas cada vez mayor.

En tercer lugar, parte de su contribución incluiría el hecho de tratar de mejorar el marco institucional local para las grandes empresas occidentales que hacen inversiones estratégicas en mercados emergentes. Esto implicaría ofrecer asistencia técnica adecuada y asesorar a los gobiernos locales en áreas como gobierno corporativo, política fiscal y protección de derechos de propiedad intelectual. También implicaría invertir en infraestructura social y económica (por ejemplo, colegios, carreteras, ferrocarriles y redes de energía y agua) donde sea necesario para el éxito a largo plazo de una empresa en determinada región.

Por último, no deben dejarse de lado los mercados clave que se encuentran en América del Norte y Europa, los cuales continuarán siendo jugadores importantes en la economía mundial en las próximas décadas. Nuestro análisis muestra que sus niveles de ingreso promedio permanecerán mucho más altos que incluso en los mercados emergentes con mejor desempeño. En términos generales, las economías avanzadas también serán lugares más fáciles y menos riesgosos para hacer negocios dadas sus fortalezas políticas e institucionales, a pesar de que nuestras proyecciones indiquen que sus tasas de crecimiento serán relativamente lentas.

Las estrategias mundiales necesitan encontrar el equilibrio adecuado entre las economías maduras, las economías avanzadas de bajo riesgo y los mercados de rápido crecimiento. El equilibrio correcto varía de una compañía a otra.

¹² Como se analiza más detalladamente en un informe reciente del Centro de *Growth Markets* titulado *Presence to Prosperity*: <http://www.pwc.com/gx/en/growth-markets-centre/presence-to-profitability.jhtml>

Contactos

Autores

John Hawksworth
Economista Jefe PwC UK
T: +44 (0) 20 7213 1650
E: john.hawksworth@uk.pwc.com

Danny Chan
Economista Senior PwC UK
T: + 44 (0)20 7804 3872
E: danny.chan@uk.pwc.com

Contactos PwC Colombia

Gustavo F Dreispel
Socio Líder de Clientes y Mercados
T: (57-1) 6340555 ext 10218
E: gustavo.f.dreispel@co.pwc.com

Santiago Uribe
Gerente Líder de Clientes y Mercados
T: (57-1) 6340555 ext 10436
E: santiago.uribe@co.com.com



La red de Firmas PwC suministra servicios de aseguramiento, impuestos y consultoría enfocados a las industrias, para mejorar el valor hacia los clientes. Más de 195,000 profesionales en 157 países que componen nuestra red comparten su pensamiento, experiencias y soluciones para desarrollar perspectivas frescas y proveer una asesoría práctica. Para mayor información ver www.pwc.com.

Esta publicación ha sido elaborada por PricewaterhouseCoopers. Si bien se ha hecho un gran esfuerzo para asegurar precisión, ni la firma ni ningún empleado de la misma serán responsables, por ningún motivo, de las decisiones o medidas que puedan adoptar las partes como resultado de la utilización de esta publicación, ni respecto de cualquier error u omisión en el mismo. La información contenida en esta publicación es una guía general y no debe utilizarse, confiarse o tratarse como un sustituto de la asesoría profesional específica. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún medio sin el consentimiento previo de PricewaterhouseCoopers.

© 2015 PricewaterhouseCoopers. PwC se refiere a las Firmas colombianas que hacen parte de la red global de PricewaterhouseCoopers International Limited, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Todos los derechos reservados.