

---

## **Comunicado de Prensa**

<i>Fecha:</i>	Martes, 20 de octubre de 2015
<i>Contactos</i>	Miriam Arrocha, PwC InterAméricas Tel: +507 206 9232 e-mail: <a href="mailto:miriam.arrocha@pa.pwc.com">miriam.arrocha@pa.pwc.com</a>
	Michelle Muñoz, PwC InterAméricas Tel: +507 206 9200 ext. 1501 e-mail: <a href="mailto:michelle.munoz@pa.pwc.com">michelle.munoz@pa.pwc.com</a>
<i>Páginas</i>	4

---

### ***La tasa de ‘descarbonización’ global se dobla en 2014, pero la amenaza de regulación ocupa un lugar preponderante para los negocios en acuerdo climático***

- *El análisis anual de PwC descubre el descenso más acentuado en la intensidad del carbono desde el 2000.*
- *A pesar de los ambiciosos objetivos nacionales de reducción de emisiones, el reporte advierte que el negocio debe integrar los costos y regulaciones del carbono a las decisiones empresariales con los sectores energéticos, de transporte y financieros particularmente afectados.*
- *El Reino Unido lidera el índice del G20 con un descenso del 10.9% año interanual.*

El 2014 sugiere signos de un cambio en las principales economías internacionales reduciendo sus emisiones de carbono por unidad del PIB, de acuerdo a un nuevo análisis de PwC de las economías del G20.

Este séptimo *Índice de Economía de Bajo Carbono* anual modela la intensidad de carbono de las principales economías – la medida de la energía en relación a emisiones de gases de efecto invernadero por millón de dólares de PIB. Este demuestra que la intensidad de carbono ha caído en un 2.7% en el 2014, el descenso más pronunciado en siete años de análisis de PwC. En 2014, se logró un crecimiento mundial de 3.2% con sólo el 0.5% de crecimiento en emisiones relacionadas con la energía.

Romper el enlace entre las emisiones y el crecimiento económico – o ‘disociación’ – es esencial para evitar los peores impactos del cambio climático. Con menos de 50 días antes de que los gobiernos se reúnan en París para acordar cómo atacar el cambio climático, el análisis indica signos positivos de ‘disociación’.

- El 2014 es el primer año en que más de un país (Reino Unido, Francia, Alemania e Italia, al igual que la UE como un todo) lograron una tasa de descarbonización de un 6.3% o más, la tasa requerida globalmente para limitar el calentamiento a dos grados.
- El **Reino Unido** logra una reducción del 10.9% en la intensidad de carbono – el resultado de una economía fuerte, menor uso de carbón y un invierno más cálido. **China**, el emisor más grande del mundo, es el país con mejor desempeño fuera de la UE en la tabla, con una



tasa de descarbonización del 6%. **Australia** ha dejado el primer lugar, pero aún así logró una tasa de descarbonización del 4.7%

- La intensidad de carbono subió en cinco países: **Sur África, India, Brasil, Arabia Saudita y Turquía.**

Leo Johnson, socio de sostenibilidad y cambio climático de PwC, comenta:

“Lo que estamos viendo son las primeras señales de una disociación entre el crecimiento y el carbono. La tendencia en emisiones chinas parece estar cambiando, y las energías renovables están en aumento. Pero aún no hemos llegado a la meta. Y las promesas de París tampoco nos llevan allí. El verdadero punto de inflexión será cuando las energías renovables alcancen paridad en los costos con los combustibles fósiles.”

A pesar del progreso logrado por varios países, globalmente, el nivel objetivo de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero por unidad del PIB no se alcanzó por séptimo año consecutivo. Se necesita una descarbonización rápida y sostenida de alrededor del 6.3% globalmente cada año para limitar el aumento de la temperatura promedio global a 2°C.

En el período previo a París, los gobiernos han presentado objetivos y planes sobre cómo van hacer frente a las emisiones. Conocidas como Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional, (INDCs por sus siglas en inglés), estos objetivos implican una tasa promedio global de descarbonización del 3% por año – más del doble de la tasa desde el 2000. Se espera que estos planes nacionales impulsen el movimiento en los sectores energéticos, financieros y de transporte.

Muchos países tienen como prioridad en sus planes la regulación sobre el carbón, y están estableciendo metas para energías renovables y vehículos de baja emisión. Será requerido un cambio significativo en la inversión para lograr estos objetivos y construir tecnología menos contaminante para la combustión del carbón, tal como captura y almacenamiento de carbono. El sector de servicios financieros necesitará activar a los inversionistas y crear nuevos productos financieros que financien y aseguren estos proyectos. El sector automotriz pudiera esperar el apoyo gubernamental para vehículos de última generación de baja o nula emisión de carbono en países como Japón y Corea del Sur, o enfrentar, en otros, objetivos más precisos de uso eficaz del combustible.

Jonathan Grant, director de sostenibilidad y cambio climático de PwC comenta:

“El compromiso de los CEO en las conversaciones de París es mixto, pero si hay algo en lo que deberían enfocarse son los planes nacionales propuestos en la antesala a París. Los objetivos de París tendrán profundas implicaciones en términos de regulación nacional, inversión y planificación de negocios. Existe un gran enfoque en los objetivos pero poco en obtener la inversión que se necesita para lograrlos.”

Aunque se reconoce en el reporte como un cambio positivo hacia la descarbonización, estos objetivos de París, si se logran, limitarían el calentamiento solo a 3°C para finales del siglo.

Jonathan Grant añade:

“A pesar de ser nuevo paso en el cambio, los objetivos de París no logran el propósito de los 2°C, de manera tal que el acuerdo de París necesitará un proceso para revisar el progreso nacional y para aumentar las aspiraciones en el futuro.”



## Notas

1. Presupuesto de carbono: El objetivo es un estimado de cuánto deben reducir los países su energía relacionada a las emisiones, mientras hacen crecer su economía, para poder limitar el calentamiento global a 2°C. 2°C de calentamiento, es el límite que los científicos determinan que es necesario para evitar serios riesgos de un cambio climático descontrolado.
2. El 2014 constituye el primer año en el que hemos visto más de un país lograr la tasa de 6% o más, con cinco países alcanzando esta meta, al igual que la UE en general. El **Reino Unido** lidera el índice con un extraordinario 10.9% de descarbonización. **Francia** no se quedó atrás y redujo sus emisiones de carbono por apenas un poco más que el Reino Unido; pero experimentó un crecimiento del PIB más lento. **Italia** y **Alemania** registraron tasas muy fuertes de descarbonización. Aunque las emisiones de Italia cayeron rápidamente, su economía también se contrajo ligeramente. Alemania, sin embargo, logró reducir las emisiones velozmente al igual que un crecimiento económico de 1.6%. **China** también registró una rápida tasa de descarbonización. Y aunque **Australia** ha dejado el primer lugar, igual registró una tasa de descarbonización de un 4.7%.
3. Bajo el proceso de negociaciones climáticas de las Naciones Unidas, se espera que todos los países presenten sus compromisos (INDC) con el ánimo colectivo de reducir globalmente las emisiones de gases de efecto invernadero para limitar las probabilidades de calentamiento global a 2°C para el 2100.
4. Un mundo de 3°C es uno en el que el Quinto Informe de Evaluación de la IPCC describe los impactos potenciales que incluyen la acidificación de los océanos y las frecuentes olas de calor y sequía que desafían el suministro mundial de alimentos y comercio, y ocasiona además efectos de migración y conflicto. Además existe la posibilidad de que el aumento de número de especies en peligro de extinción, y eventos climáticos extremos más frecuentes causen daños a las infraestructuras, pérdidas de vida y la interrupción del negocio.
5. Sobre el Índice de la Economía de Bajo Carbono (LCEI por sus siglas en inglés): El modelo LCEI combina emisiones de dióxido de carbono relacionadas a la energía con datos históricos y proyectados del PIB, y los presupuestos de carbono de IPCC. El modelo cubre datos energéticos y macroeconómicos de las economías individuales del G20, al igual que los totales mundiales. Los detalles de nuestra estructura modelo están disponibles en el anexo del reporte LCEI. Los análisis de los objetivos de París se basan en los estimados de las tasas de descarbonización implícitas en las INDC presentadas a la UNFCCC e incluyen el inventario nacional completo de emisiones (i.e. emisiones de cambio de utilización de tierra, gestión forestal y procesos industriales).
6. Índice de la Economía de Bajo Carbono de 2015 de PwC

...Ver la siguiente página



Países	2013-2014			Tendencia este siglo		
	Cambio en la intensidad del carbono 2013-2014	Intensidad del carbono (tCO2/\$m PIB) 2014	Cambio en emisiones relacionadas a la energía 2013-2014	Crecimiento del PIB real (PPP) 2013-2014	Cambio de la media anual en la intensidad del carbono 2000-2014	Cambio de la media anual en el PIB 2000-2014
Mundo	-2.7%	306	0.5%	3.3%	-1.3%	3.7%
G7	-3.1%	266	-1.5%	1.6%	-2.0%	1.4%
E7	-3.4%	378	1.8%	5.4%	-1.1%	6.7%
Reino Unido	-10.9%	173	-8.7%	2.6%	-3.3%	1.7%
Francia	-9.1%	124	-8.9%	0.2%	-2.7%	1.1%
Italia	-7.8%	151	-8.2%	-0.4%	-2.2%	-0.1%
Alemania	-7.1%	201	-5.7%	1.6%	-2.0%	1.0%
UE	-6.7%	187	-5.4%	1.3%	-2.4%	1.2%
China	-6.0%	515	0.9%	7.4%	-2.0%	9.8%
Australia	-4.7%	342	-2.3%	2.5%	-2.4%	3.0%
México	-3.5%	219	-1.5%	2.1%	-0.2%	2.1%
Corea	-3.1%	419	0.1%	3.3%	-1.3%	4.0%
Japón	-3.0%	273	-3.1%	-0.1%	-0.7%	0.7%
Canadá	-2.4%	366	0.1%	2.5%	-1.7%	2.0%
Rusia	-2.2%	409	-1.6%	0.6%	-3.6%	4.1%
Argentina	-1.7%	191	-1.2%	0.5%	-0.9%	3.6%
Estados Unidos	-1.6%	317	0.8%	2.4%	-2.3%	1.8%
Indonesia	-1.4%	193	3.5%	5.0%	-0.6%	5.4%
Suráfrica	0.2%	612	1.7%	1.5%	-1.6%	3.1%
India	0.7%	268	8.2%	7.4%	-1.4%	7.2%
Brasil	3.6%	155	3.8%	0.1%	0.0%	3.2%
Arabia Saudita	4.0%	386	7.6%	3.5%	0.0%	5.2%
Turquía	4.4%	224	7.4%	2.9%	-0.6%	4.0%

Clave: Top 5 Últimos 5

## Sobre PwC

En PwC, nuestro propósito es construir confianza en la sociedad y resolver problemas importantes. Somos una red de firmas en 157 países con más de 208,000 personas que están comprometidas con la entrega de calidad en servicios de auditoría, impuestos y consultoría. Díganos qué es importante para usted visitándonos en [www.pwc.com/interamericas](http://www.pwc.com/interamericas).

PwC se refiere a la red de PwC y/o una o más de sus firmas miembros, cada una de las cuales es una entidad legalmente separada. Ver [www.pwc.com/structure](http://www.pwc.com/structure) para más detalles.

© 2015 PwC. Todos los derechos reservados.