



EUDE

INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES

De Lima a París:

ruta para el acuerdo global
contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores
financiero y asegurador





EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

Sobre el Instituto de Finanzas Éticas y Responsables de EUDE Business School

IFER, el Instituto de Finanzas Éticas y Responsables de EUDE Business School tiene por misión fomentar la gestión ética y responsable creando conocimiento y soluciones para que las instituciones financieras y compañías de seguros anticipen los cambios sociales e implanten con éxito modelos de negocio innovadores y de valor para la sociedad.

Estamos en un momento decisivo en el que se van a decidir los compromisos y acciones que en el futuro se implantarán para evitar el cambio climático y sus consecuencias sobre la Tierra y la Humanidad.

Mucho ha cambiado el panorama desde la COP1 de Berlín celebrada en 1995 hasta la reciente COP20 de Lima. Por encima de todo, el debate del escepticismo ha dado paso a poner el foco en las soluciones.

El diagnóstico está hecho. La tarea ahora es asumir la responsabilidad con las generaciones futuras. Un reto de tal dimensión que sólo puede abordarse con éxito desde la colaboración de todos.

El cambio climático debe ser una prioridad para cualquier persona e institución. A nadie es ajeno el bienestar y la prosperidad de sus semejantes. Entre ellas, las empresas y directivos responsables de los impactos de sus decisiones.

Así se ha puesto de manifiesto en la última edición del Foro Económico Mundial en la que con el apoyo de la ONU se lanzó el CEOs Climate Leadership Group, cuyo objetivo es "cristalizar la iniciativa privada en un impulso a la agenda institucional y política de la próxima Cumbre del Clima COP21 que se celebrará en París". Las empresas del Grupo colaborarán en el desarrollo de instrumentos financieros destinados a la reducción de emisiones.

En El Instituto de Finanzas Éticas y Responsables pensamos que el mundo empresarial debe ser parte de la solución. Y en particular el sector financiero y asegurador. Su influencia en los negocios y la sociedad es tan relevante que son sectores clave para impulsar la transición hacia una economía baja en carbono.

El cambio climático es un factor decisivo en la gestión de entidades financieras y compañías de seguros. Tal es su impacto que los reguladores empiezan a prestarle atención. El Banco de Inglaterra ha publicado en febrero una investigación en la que analiza los efectos del cambio climático en la industria financiera y aseguradora.

Por un lado, el cambio climático es un factor de riesgo. Su impacto es diverso y va desde la reducción en el valor de los activos de los balances hasta el incremento de la inestabilidad social derivado de los efectos en las cosechas y los precios de los alimentos.

Y también una fuente de oportunidades. El IPCC estima que hasta 2050 las necesidades de inversión en energía baja en carbono serán de entre 190.000 y 900.000 millones de dólares anuales.

Para analizar los resultados de la COP20, las perspectivas de la cumbre de París, y las consecuencias para la industria financiera y aseguradora hemos contado con la colaboración de algunos de los expertos más destacados del sector público, de la empresa y de la sociedad civil. A todos ellos les agradecemos sus aportaciones. Este trabajo ha sido posible por su generosa contribución que ponemos a disposición de entidades financieras y compañías de seguros.

Esperamos que encuentren el conocimiento y la inspiración para continuar con su transformación hacia entidades más responsables y competitivas.

JUAN CASALS

Instituto de Finanzas Éticas y Responsables
EUDE Business School



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

**COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA
LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR
Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES**

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

SUSANA MAGRO

Directora General, Oficina Española de Cambio Climático

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

Los resultados de la COP 20 de Lima ponen de manifiesto la voluntad colectiva de continuar trabajando en la implementación efectiva y mejora de los elementos que ya dan forma a la lucha multilateral contra el cambio climático y en la negociación del nuevo régimen climático internacional en el ámbito de la Plataforma de Durban.

Si bien España, al igual que la Unión Europea, buscaban un resultado más ambicioso, el Llamamiento de Lima para la Acción Climática, así como el resto de las decisiones adoptadas sientan las bases del trabajo a lo largo de 2015 y suponen un buen punto de partida para la negociación de aquí a la Cumbre de París.

¿Qué retos y oportunidades se presentan para los sectores financiero y asegurador tras los acuerdos alcanzados en Lima?

Los resultados alcanzados en Lima son una señal más del compromiso de los países con la lucha contra el cambio climático, así como de la dirección hacia la que nos movemos, a favor de una transformación hacia patrones de desarrollo bajos en emisiones.

En Lima se ha confirmado que todos los países deberán presentar compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero que supondrán un cambio de paradigma a nivel global, no solo para los propios estados, sino para las empresas que deberán integrar la variable cambio climático en sus planes de actuación.

El sector financiero y asegurador debe tomar nota de estas decisiones y participar activamente en la promoción de un desarrollo bajo en emisiones.

¿Qué espera de la COP21 de París?

La COP21 de París es una oportunidad única para conseguir una respuesta realmente global al resto del cambio climático por la que todos los países, en función de sus capacidades y responsabilidades, participen en la reducción global de emisiones de gases de efecto invernadero.

Es necesario que se adopte un instrumento global jurídicamente vinculante con el que guiar los esfuerzos de todos los países de forma de que se consiga evitar que el incremento de la temperatura media global supere los 2°C respecto a los niveles preindustriales.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

**COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA
LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR
Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES**

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales,
Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

La COP20 de Lima constituyó un paso fundamental en el proceso de negociación internacional de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), al consolidar el borrador de acuerdo que será negociado en 2015, para ser aprobado en la Conferencia de París de diciembre próximo. Este nuevo acuerdo, que entrará en vigor a partir del año 2020, permitirá al régimen de la CMNUCC promover acciones de reducción de emisiones y de adaptación a los impactos adversos del cambio climático para la década de 2020 a 2030 y plantear nuevas trayectorias de desarrollo que permitan a todas las naciones del mundo dirigir sus patrones hacia economías y sociedades bajas en emisiones y resilientes al clima.

¿Qué retos y oportunidades se presentan para los sectores financiero y asegurador tras los acuerdos alcanzados en Lima?

Dado que las inversiones en infraestructura de desarrollo en general siguen una dinámica de varios años, es fundamental que los sectores financiero y asegurador puedan iniciar a adoptar, en sus inversiones para los siguientes 15 años, principios de sustentabilidad que incluyan esta visión de largo plazo por las que se invierta cada vez más en tecnologías bajas en emisiones (tales como energías renovables -eólica, solar, geotérmica, mareomotriz-) y en infraestructura resistente a los efectos del cambio climático (léase mayor intensidad y frecuencia de huracanes, sequías, temperaturas extremas, etc.). La línea del nuevo acuerdo de París precisamente dará esta señal al sector privado de hacia dónde deben dirigirse las inversiones.

¿Qué espera de la COP21 de París?

Como se mencionó con anterioridad, se espera que se adopte el acuerdo de París y que éste incluya medidas ambiciosas de reducciones de emisiones de todos los principales países emisores de gases de efecto invernadero, así como la delimitación de un régimen internacional de cambio climático que en el largo plazo respalde y facilite, desde las Naciones Unidas, esquemas de cooperación internacional para transitar hacia sociedades y economías bajas en emisiones y resilientes al clima.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

VALENTÍN ALFAYA ARIAS

Director de Calidad y Medio Ambiente.Ferrovial

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

La declaración con la que terminó la Conferencia de las Partes (COP 20) de Lima, solo despeja parcialmente la incertidumbre que tenían los agentes económicos respecto del establecimiento de un acuerdo jurídicamente vinculante y estable a largo plazo, que fije unos objetivos ambiciosos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a escala global. Consideramos que este acuerdo es imprescindible para facilitar las necesarias inversiones en el desarrollo de tecnologías, servicios e infraestructuras preparadas para una economía de bajas emisiones, que sirvan para abordar los cada vez más preocupantes escenarios climáticos que se deducen del último informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC). El trabajo que se desarrolle a partir de ahora y durante todo este año, hasta la cumbre de París, será fundamental para llegar con un borrador de acuerdo sobre el que poder trabajar en las negociaciones finales.

Como empresa con compromisos de lucha contra el cambio climático ¿cómo pueden apoyarle los sectores financiero y asegurador?

Nuestra principal preocupación se centra en cómo aprovechar las oportunidades que ofrece una economía de bajas emisiones. Muchas de estas oportunidades requieren financiación a largo plazo con tipos adecuados, que faciliten un retorno mínimo de las inversiones en un entorno que, ciertamente, sigue teniendo algunas incertidumbres a medio y largo plazo. En este sentido, faltan productos específicamente dirigidos a estos mercados, capaces de cubrir razonablemente los riesgos, pero a costes asumibles por los promotores y operadores. En nuestra opinión la solución pasa por integrar financiación pública y privada, a través de vehículos específicamente desarrollados para los proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático. En este aspecto, echamos en falta una mayor proactividad para

alcanzar acuerdos con el sector público y construir un marco adecuado para el desarrollo de dichos vehículos; ahora en España tenemos un buena "piedra de toque" con el Fondo Nacional para la Eficiencia Energética, todavía pendiente de constituirse y dónde aún no se ha aclarado la participación privada.

De forma más específica, también nos parece que la infraestructura comercial de la banca minorista podría contribuir a la "venta" de productos financieros asociados a servicios ambientales, dirigidos directamente a los ciudadanos. Así, por ejemplo, estas redes podrían ser una clara palanca para la activación del sector de la rehabilitación de edificios, con criterios de eficiencia energética, en el sector residencial.

En lo que respecta al sector asegurador, sería de esperar una progresiva "tecnificación" tanto de los productos como de su comercialización, particularmente en relación con los riesgos catastróficos vinculados al clima. Más aún según vayan materializándose los impactos que se esperan en los distintos escenarios climáticos.

¿Qué espera de la COP21 de París?

París 2015 (COP 21) será la siguiente gran oportunidad, y probablemente la última, para alcanzar el acuerdo global al que nos referíamos más arriba. En este sentido, valoramos muy positivamente el avance de los objetivos de la Unión Europea a 2030, así como el reciente acuerdo entre China y EEUU. Nos parece que existe una actitud y predisposición positivas, que no tiene antecedentes, para llegar a un acuerdo y que en París se firmará "algo". Nuestra preocupación se centra en si tal acuerdo será lo suficientemente ambicioso, y si tendrá una naturaleza jurídicamente vinculante a largo plazo, condiciones necesarias para crear el clima de certidumbre necesario para activar las inversiones y planes de negocio de las empresas que tenemos interés en los sectores climáticos.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

La COP 20 ha sido y así estaba previsto que fuera, una cumbre de transición preparatoria de la COP 21 de París en la que están puestas todas las esperanzas de la comunidad internacional de cara a alcanzar un acuerdo global jurídicamente vinculante que permita que las temperaturas no superen los 2 grados centígrados respecto a los niveles de la era preindustrial. En este sentido, los resultados de la cumbre pueden considerarse satisfactorios.

Tras dos semanas de negociaciones en Lima, con la participación de más de 190 países, la cumbre finalizó con 19 decisiones de la COP (2 de ellas relativas al Protocolo de Kioto) y una decisión a la que se ha denominado "Llamada de Lima a la Acción por el Clima".

Se han logrado resultados pioneros en el ámbito de estas negociaciones, entre los que cabe destacar que se ha alcanzado el umbral de 10 mil millones de dólares para la financiación del Fondo Verde para el Clima.

Asimismo, se ha adoptado la "Llamada de Lima a la Acción por el Clima", a través de la cual los países concluyeron las negociaciones mediante la elaboración de Elementos para un Nuevo Acuerdo que ha de ser adoptado en París a finales de 2015. También se acordaron las reglas básicas sobre cómo los países deben presentar sus contribuciones al nuevo acuerdo durante el primer trimestre del próximo año.

Estas contribuciones (Intended Nationally Determined Contributions/ INDCs), serán la base para la creación de la Acción Climática post 2020, cuando el nuevo acuerdo sea establecido y entre en vigor.

Otro avance relevante logrado en la COP 20 ha sido el incremento de la importancia de la adaptación al mismo nivel que las acciones orientadas a limitar y reducir las emisiones de GEI.

Las partes han acordado que tanto la adaptación como la financiación deben formar base del núcleo del acuerdo de París en 2015.

En cuanto a los mecanismos de mercado, no se alcanzaron avances importantes en la COP 20, ya que los países desarrollados consideran necesario definir previamente los términos del nuevo acuerdo.

Finalmente, a diferencia de otras COPs, en Lima ha adquirido un papel más relevante la participación de las empresas en las negociaciones. El papel fundamental de las empresas ha ido orientado a aumentar el nivel de ambición de reducción de emisiones en el próximo acuerdo.

En relación con la participación del sector privado destaca la iniciativa relativa a la creación del Portal de Acción para el Clima (Nazca), que recogerá las actuaciones voluntarias desarrolladas por empresas, regiones, ciudades, etc.

Por otra parte, habría sido deseable que se hubiera alcanzado alguna resolución sobre el Marco para Diversos Enfoques (FVA) y Nuevos Mecanismos de Mercado (NMM), así como la revisión del Mecanismo de Desarrollo Limpio (CDM), pero en ninguno de esos aspectos se llegó a conclusiones firmes, y se les dará continuidad en las reuniones de los cuerpos SBSTA y SBI en Bonn en Junio de 2015.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

Como empresa con compromisos de lucha contra el cambio climático ¿cómo pueden apoyarles los sectores financiero y asegurador?

La participación del sector financiero en la consecución de fórmulas de financiación de las actuaciones que permitan tanto la reducción de emisiones como la adaptación al cambio climático debe ser fundamental en el futuro inmediato.

Igualmente, el sector asegurador deberá jugar un importante papel, especialmente en lo que se refiere al aseguramiento de activos vulnerables a los efectos del cambio climático en los próximos años. Las empresas deberán hacer esfuerzos en materia de adaptación al cambio climático para paliar las posibles consecuencias del mismo, tomando medidas preventivas y contando con el apoyo del sector asegurador.

En general, en la COP 20 de Lima, los gobiernos han hecho progresos en la coordinación de la entrega de financiación para el clima así como en los distintos fondos existentes.

Además, tras los nuevos compromisos de algunos países de aportación de recursos para el Fondo Verde para el Clima se alcanzó la cifra de los 10,2 mil millones de dólares, de los que la contribución de La UE y sus EEMM es de 4,7 mil millones de dólares, lo que supone el 50% de los compromisos de contribución a dicho fondo.

¿Qué espera de la COP21 de París?

Con la adopción de la "Llamada de Lima para la Acción por el Clima", los gobiernos han acordado las reglas básicas sobre las Contribuciones que deben hacerse para alcanzar el Acuerdo de París en 2015 e impulsar la Adaptación al cambio climático. En este sentido, la ADP ha invitado a las Partes a comunicar sus contribuciones (INDCs) en el primer trimestre de este año a poder ser.

Por su parte, la Plataforma de Durban (ADP) deberá intensificar su trabajo con el fin de tener disponible un texto de negociación antes de mayo de 2015.

Queda por delante un largo año de negociaciones, en el que todos los países se esforzarán al máximo para alcanzar el mencionado acuerdo. La UE jugará un papel fundamental de liderazgo en dichas negociaciones.

La decisión acordada por los líderes de la UE en octubre de 2014 de reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero al menos un 40% en 2030 respecto a los niveles de 1990, junto con el anuncio hecho por parte de los EE.UU. y China sobre sus futuros objetivos de reducción de emisiones son una clara evidencia favorable a la decisión mundial que debe acordarse el próximo año en París.

Por último, en la COP21 se deberá reforzar la importancia del comercio internacional de derechos de emisión como la herramienta más poderosa para posibilitar la acción de las empresas en materia de reducción de emisiones en un modo eficiente en costes.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



**gasNatural
fenosa**

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

EDUARDO FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Dpto. Cambio Climático de Gas Natural Fenosa.

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

Positiva. Organización del evento fue buena; se experimentó un avance en la negociación, con lo que las expectativas puestas en el 2015, como un año clave para las negociaciones internacionales en materia de cambio climático, son altas; a nivel empresarial, se consolida el relevante papel que el sector privado jugará en los próximos años.

Como empresa con compromisos de lucha contra el cambio climático ¿cómo pueden apoyarle los sectores financiero y asegurador?

Estos sectores deberían tener un posicionamiento más claro en sus actividades de negocio a favor de los proyectos que presenten un comportamiento eficiente económicamente en materia de cambio climático, atrayendo así una mayor inversión en estas compañías.

Los sectores financiero y asegurador son clave para el desarrollo del sector empresarial; si se experimenta una valoración por parte de estos sectores hacia las empresas que están haciendo esfuerzos en materia de cambio climático, se experimentará una consolidación de estas prácticas dentro del mundo empresarial.

¿Qué espera de la COP21 de París?

La firma del acuerdo vinculante por parte de todos los países. Esta firma es necesaria para el posterior desarrollo normativo; esencial para fijar señales claras de inversión por parte de las empresas.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

En Lima se han hecho patentes las dificultades para avanzar en las negociaciones multilaterales. Se ha conseguido un acuerdo de mínimos necesarios para seguir avanzando en las negociaciones. Desde Iberdrola lo consideramos un paso adelante en el proceso necesario para solucionar el gran desafío que supone el cambio climático. La primera fuente de fracaso en la lucha contra el cambio climático es la inacción. Dado que la lucha contra el cambio climático es un problema global por tanto debe acometerse desde un punto de vista supranacional. Tras la Cumbre de Copenhague muchos países dieron el paso de establecer objetivos de reducción de emisiones siguiendo criterios científicos. La Cumbre de Lima ha contribuido a avanzar en este camino y estamos optimistas ante el consenso alcanzado.

Como empresa con compromisos de lucha contra el cambio climático ¿cómo pueden apoyarles los sectores financiero y asegurador?

Una vez asumido que las medidas para la lucha contra el cambio climático deben ser cofinanciadas por el sector privado creemos que el apoyo del sector financiero es imprescindible. Iberdrola apoya el objetivo de limitar el incremento global de la temperatura a 2 C con objetivos de reducción de emisiones ambiciosos y un papel importante de la señal de precio de CO2, surgida del mercado. Los compromisos que las empresas privadas asumamos no podrán materializarse si, desde el sector público, no

se promueven las políticas y los mecanismos adecuados que garanticen el marco regulatorio y la seguridad jurídica necesarios.

¿Qué espera de la COP21 de París?

Todas las expectativas para París se están enfocando en desarrollar un nuevo acuerdo global para el período después de 2020. Durante este año 2015 se debe trabajar para llegar con un texto lo más negociado posible y las contribuciones que deben dar en Marzo los países sean suficientes para elevar el nivel de ambición en mitigación antes de 2020 para conseguir no incrementar la temperatura en más de 2°C. Nosotros, tal y como recoge nuestra política contra el cambio climático aprobada por el consejo de Administración, apoyaremos con nuestra estrategia que se alcance un acuerdo.

Iberdrola lleva más de una década anticipando las necesidades de sostenibilidad del suministro energético, con inversiones en energías limpias y respetuosas con el medio ambiente, que le permiten a día de hoy: Ser un líder eólico mundial, con 14.500 MW instalados, y tener un mix de generación eficiente y muy bajo en emisiones (220 gramos/kWh y 62% de la capacidad instalada libre de emisiones). Por ello, Iberdrola está preparada para contribuir a la consecución de compromisos medioambientales ambiciosos. Así, la Compañía prevé alcanzar una reducción de su intensidad de emisiones del 30% para el año 2020, y que seamos neutros en carbono en 2050.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

La valoración que hacemos es pobre en el sentido de que desde la COP20 se ha invitado a los países a incluir planes nacionales de mitigación e incluir planes de adaptación y mitigación. Esto provocará tras su publicación, una evaluación del objetivo de disminución de los 2°C globales. Hay poco interés entre los estados miembros de fijarse objetivos de reducción por lo que el acuerdo en la COP21 será difícil.

Como empresa con compromisos de lucha contra el cambio climático ¿cómo pueden apoyarle los sectores financiero y asegurador?

Los sectores financiero y asegurador ofrecen una gran variedad de posibilidades en materia de adaptación y mitigación al cambio climático. Durante la COP20 se han focalizado en estas medidas de adaptación y mitigación y la creación del Green Climate Fund, por lo que estos sectores podrán proporcionar a nivel nacional y empresarial, planes de actuación. En materia de evaluación de riesgos del cambio climático, estos sectores pueden ofrecernos ayuda para la detección de los mismos, en los múltiples países en donde la empresa lleva a cabo su acción productiva, así como plantear relevantes medidas de adaptación y mitigación. Estas medidas son de elevada importancia asimismo en materia de Responsabilidad Corporativa.

¿Qué espera de la COP21 de París?

US y China previamente a la COP20 anunciaron su intención de reducir emisiones, US planteó un objetivo de reducción del 28% de reducción en 2025 vs niveles 2005, mientras que China sólo anunció su intención de frenar sus emisiones futuras sin dar cifras ni fechas. Esperamos una firme intención por parte de todos las naciones emisoras, tanto grandes países desarrollados como en vías de desarrollo. Europa únicamente supone el 11% de las emisiones de CO2 mundiales, por lo que el fijarse unos objetivos muy ambiciosos de reducción de emisiones para 2030 de una manera unilateral, no supone una ventaja competitiva para Europa, al contrario, Europa sufre una pérdida muy elevada de competitividad frente a otras naciones sin compromisos semejantes. Esperamos unos objetivos comunes aceptados de manera homogénea con una significativa simplificación de las medidas legislativas para lograr conseguir el efecto deseado en el rumbo del cambio climático.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

Como aspectos positivos citaría la obligación de que países presenten sus objetivos individuales para antes de 1 de octubre 2015 y la posterior evaluación que Naciones Unidas realizará antes de 1 de noviembre del mismo año. Asimismo, la capitalización inicial del Green Climate Fund que supera los 10 mil millones de US\$ y con 50% proveniente de miembros de la UE. También es muy positivo que EEUU haya anunciado un objetivo que, aunque todavía insuficiente, está alineado con la consecución de una reducción del 80% para 2050.

Como aspectos negativos destacaría la lentitud de avances ante la gravedad del problema, así como la todavía pequeña contribución al GCF, cuyo acuerdo en 2009 fue de llegar a 100 mil millones de US\$ en 2020, por lo que 5 años después hemos únicamente alcanzado el 10% del objetivo pretendido.

¿Qué retos y oportunidades se presentan para los sectores financiero y asegurador tras los acuerdos alcanzados en Lima?

La oportunidad de prospección de nuevos instrumentos financieros en sectores imprescindibles para resolver a medio plazo el problema del cambio climático: la eficiencia energética y vehículo eléctrico. Ello se debe a la existencia de una señal de continuidad del proceso hacia un acuerdo vinculante, global y ambicioso para París.

¿Qué espera de la COP21 de París?

La continuidad del liderazgo por parte de la Unión Europea así como por otros países en el establecimiento de objetivos y la aportación de fondos. Un problema de la magnitud del cambio climático necesita 3 elementos esenciales: consenso científico, voluntad política y dinero. Tenemos el primero, pero necesitamos impulsar exponencialmente los dos segundos. Históricamente se ha demostrado con programas (tan diferentes al cambio climático) como el proyecto Manhattan y el programa Apolo que es posible alcanzar grandes resultados si existe voluntad política y dinero. El proyecto Manhattan duró de 1942 a 1946, y el programa Apolo de 1963 a 1972, con resultados de éxito antes de su finalización. No tendríamos argumentos morales para justificar a nuestros hijos dentro de 30 años que no hemos sido capaces de resolver el problema del cambio climático si hemos sido capaces de afrontar retos, tecnológica y socialmente, mucho mayores.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



ARUP

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

MARÍA MONTERO
Responsable Stakeholder Management de Arup

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

Nada especialmente glamuroso hemos tenido como resultado de la celebración de la COP20, pero sí que se podemos celebrar pequeñas grandes victorias.

La cumbre ha tenido cierto éxito en alcanzar acuerdos mínimos para determinados propósitos. Por ejemplo, uno de los momentos que se vivió con mayor optimismo fue cuando China y Estados Unidos se comprometieron a reducir significativamente sus emisiones, y más concretamente cuando Estados Unidos se comprometió a movilizar 3 billones de dólares iniciales para dotar a un fondo cuyos destinatarios son países subdesarrollados para avanzar en contra del cambio climático.

No obstante, muchos estados y grupos de interés albergaban más expectativas. Se esperaba en un principio un acuerdo que forzase a las economías más potentes a firmar compromisos serios para reducir significativamente las emisiones de carbono, a la vez que una contribución con fondos y tecnología para proteger a los países con menos recursos de los efectos devastadores del cambio climático.

Muchas de estas expectativas se vieron frustradas por las divisiones que produjo el hecho de que las economías emergentes tuviesen las mismas obligaciones que los países más desarrollados. India por ejemplo se manifestó en contra de acogerse a los mismos estándares que la UE o EEUU.

La cumbre también ha decepcionado a muchos grupos de interés, principalmente a los ecologistas ya que esperaban compromisos vinculantes en objetivos o plazos para la reducción de emisiones.

¿Qué retos y oportunidades se presentan para los sectores financiero y asegurador tras los acuerdos alcanzados en Lima?

Entre los retos para el sector financiero, se planteó la necesidad de movilizar todo el capital necesario (que se estima en un total de un billón de euros) y buscar las mejores posibilidades de inversión sostenible, es decir, con mayor resiliencia y mayor retorno.

Respecto de las oportunidades, existen nuevos productos como los bonos climáticos o verdes (bonos emitidos por las entidades financieras que son comprados por organizaciones o particulares y se utilizan para ejecutar proyectos de mejora de la sostenibilidad de los que se espera obtener beneficios); la compensación directa de emisiones (los sectores regulados participan en el mercado de carbono y los sectores no regulados en el mercado libre) o el "Climate for Change", una iniciativa que aporta un marco de desarrollo para aquellas empresas que quieran avanzar en la acción climática a través de soluciones prácticas.

En cuanto al sector de los seguros, como las catástrofes no avisan, uno de los principales retos incluye la necesidad de aportar liquidez a corto plazo para el gasto público y funcionar así a modo de defensa contra el déficit fiscal a largo plazo. Paralelamente, el precio elevado de las primas se torna difícil de justificar en épocas de austeridad fiscal, incorporar las incertidumbres que suponen en el coste de presupuestos es difícil.

Sin embargo algunas oportunidades que se presentan incluyen el potencial de los seguros para minimizar la exposición. Por ejemplo, en el futuro se van a requerir seguros específicos para



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

los pequeños y medianos productores agrícolas, y para las actividades de biodiversidad y zonas costeras.

Finalmente, una mayor difusión y desarrollo de los seguros contra los riesgos del cambio climático constituye la mejor estrategia para minimizarlos y reducir así su impacto.

La prevención, la planificación la acción climática y construcción de la resiliencia son clave y tanto las entidades financieras como las aseguradoras tienen un papel relevante en éstos aspectos.

¿Qué espera de la COP21 de París?

La lucha contra el cambio climático es contrarreloj, cada vez tenemos menos tiempo para conseguir minimizar los efectos, así que cualquier esfuerzo orientado a acelerar el proceso de fijar los nuevos límites de emisión (que es lo que se pretende en París este año) es bienvenido. Las bases de la COP21 de París se establecieron en la pasada COP 20 en Lima en la cual se ejecutó mucho trabajo, y se quedó mucho trabajo por ejecutar.

Sin embargo el ritmo que están tomando los estados a la hora de avanzar en los acuerdos vinculantes necesarios que reflejen este compromiso es lento. Para que la reunión de París tenga posibilidades de éxito, resulta imprescindible un acuerdo legalmente vinculante dotado de rango legal y que sea aplicable a todos los países y que las INDC estén disponibles, si es posible, durante el primer cuatrimestre del 2015 de manera clara, transparente y comprensible.

Más allá de la buena voluntad, cambiar las legislaciones es una tarea muy difícil en muchos países que trasciende a los gobiernos porque involucra parlamentos, senados y otros organismos. Va a ser muy complicado que países como EEUU, que tiene que ir aprobando las legislaciones a través de las cámaras legislativas, o China, que con toda probabilidad va a interpretar el acuerdo como una invasión a su soberanía, acaben firmando los acuerdos vinculantes legalmente, con sus sanciones por incumplimiento.

Teniendo en cuenta este hecho, pensar en posibles alternativas al modelo que se propone para París se plantea como una alternativa necesaria.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

¿Qué valoración hace de la COP20 de Lima?

Debo decirle primero la Fundación Empresa y Clima ha asistido íntegramente a las últimas seis COP en calidad de Observer de Naciones Unidas y que en esta ocasión lo hemos hecho acompañando a seis empresas españolas (Gas Natural Fenosa; Acciona Ingeniería; Opex Energy; Anphos XXI; Development Engineering and Management e Inclam CO2.)

Bajo nuestra opinión, en la COP20 de Lima se ha ratificado un acuerdo inclusivo, aceptado por los 196 países, que nos acerca un poco más a París y al documento que deberá guiar la lucha global contra el cambio entre 2030 y 2050. Tomando las palabras Manuel Pulgar, ministro de medio ambiente peruano y presidente de la COP 20, al presentar el texto Llamamiento de Lima a la Acción Climática, "Como texto no es perfecto, pero incluye el posicionamiento de todas las partes".

Junto a la inclusión, hay otros conceptos que destacar extraídos del texto y de su anexo, ambos documentos base de trabajo hasta llegar a París y que se trabajarán en reuniones previas en Ginebra y Bonn antes de diciembre de 2015. Uno es la colaboración, los distintos grupos de trabajo especializados en distintos temas (mitigación, adaptación, bosques, financiación, transferencia tecnológica, etc.) han mantenido su progreso en la COP20 cerrando acuerdos.

El impulso dado a las negociaciones desde 2011 por la Plataforma de Durban se mantiene vigente. Un segundo elemento es la transparencia. Por un lado se establece que como muy tarde el 31 de marzo de 2015, todos los países deben haber participado en el registro de contribuciones nacionales. Esto es conocer qué hace o que prevé

hacer cada país para reducir sus emisiones. Y será la misma ONU la que públicamente presentará antes de noviembre un registro de dichas actuaciones.

2. Como Fundación que acompaña a las empresas a hacer del cambio climático una oportunidad de negocio ¿cómo pueden ayudara los sectores financiero y asegurador?

Los sectores que Usted cita, van a tener un papel fundamental en la lucha futura contra el cambio climático en el futuro ya que es una pregunta recurrente determinar quién y cómo va a pagar la factura de la reducción de emisiones de los países menos capacitados para hacer frente al cambio climático.

Los fondos de estímulo, la cooperación y la transferencia económica y tecnológica han tenido una presencia destacada en Lima.

Sirva de ejemplo financiero la movilización del Fondo Verde para el Clima, que ya ha recaudado 10.200 millones de dólares y que prevé alcanzar los 100.000 millones de dólares en 2020. Dicho fondo permitirá, con intereses muy bajos y condiciones de devolución muy favorables, desarrollar proyectos de lucha contra el cambio climático a estos países. Si además la transferencia tecnológica corre a cargo del país donante se produce una situación favorable para ambos.

En cuanto al negocio asegurador las grandes corporaciones del sector están moviéndose al incrementarse el riesgo que pueden ocasionar la inestabilidad medioambiental. Las aseguradora pueden tener un papel muy destacado a la hora de luchar contra el cambio climático.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

¿Qué espera de la COP21 de París?

Sin el refrendo de China ni EE.UU no podrá haber un documento satisfactorio en París. China, que ya ha igualado en emisión de toneladas por cápita a la Unión Europea, hará públicos sus datos pero no aceptará controles ni verificaciones externas en lo que a sus emisiones de CO2 se refiere. El gigante asiático apuesta por un autocontrol igual que la India.

El papel de Estados Unidos viene determinado por el veto que tendría el presidente Obama por parte del Senado sobre cualquier acuerdo que llegase en forma de tratado internacional. Estados Unidos buscará en París un acuerdo híbrido en el que todo el mundo tenga unas reglas comunes a la hora de controlar y validar la reducción de emisiones pero que no sean vinculantes ni obligatorias. Estados Unidos sólo aceptaría un instrumento jurídico o un acuerdo con fuerza legal.

Desde la Fundación Empresa y Clima creemos que la Unión Europea tendrá un papel destacado en París y busca un tratado internacional totalmente vinculante. Inicialmente el Presidente de la COP21 no será la ministra de medio ambiente como es habitual, sino el ministro de Asuntos Exteriores, Laurent Fabius, quien depende de la Presidencia de la República. Faltará ver ahora si la diplomacia es suficiente para incorporar otras partes a esta idea aunque parece que las épocas de liderazgo europeo ya han pasado. Más si tenemos en cuenta que para 2030, si se cumplen las previsiones, sólo un 5% del total mundial de emisiones tendrán como origen la UE.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

CARLOS SÁEZ GALLEGO

Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson



El pasado mes de Diciembre de 2014 más de 190 naciones se reunieron en Lima (Perú) para acordar los pilares de un nuevo acuerdo global para combatir el cambio climático en el año 2015. En virtud de este acuerdo, los gobiernos deberán presentar planes nacionales para frenar las emisiones de gases de efecto invernadero en un plazo informal del 31 de marzo de 2015, lo que será la base de un acuerdo global que se pretende alcanzar en la cumbre de París a fines de este año. Entre los acuerdos alcanzados en esta cumbre cabría destacar los siguientes:

- El compromiso más importante de la última cumbre en Lima fue lograr la aprobación de los 195 países participantes para la redacción de un nuevo documento de Acuerdo Global que sustituirá al suscrito en Kyoto en el año 2005. Este garantizaría el cumplimiento de una serie de medidas internacionales a fin de reducir la emisión de gases dañinos para el medio ambiente. De esta manera, lo que se discute en la subsiguiente Conferencia en Francia, será presentado ante la ONU para octubre del 2015. Una vez revisado y aprobado, el acuerdo entraría en vigencia desde el 2020.
- Se insta a los países desarrollados a brindar apoyo financiero al resto de los países para poder implementar acciones de mitigación y adaptación frente al cambio climático. En este sentido, se espera que el Fondo Verde del Clima cumpla un papel preponderante. Actualmente se está llevando a cabo su desarrollo y durante el marco de la cumbre, algunos países ya anunciaron sus aportes económicos al fondo. Así, China y Alemania anunciaron millonarios aportes para el financiamiento que demanda el freno contra el

cambio climático en países subdesarrollados. En este caso, el país asiático cooperará con 20 millones de dólares mientras que el europeo declaró que desembolsará 55.

- Se invita a las partes a definir cuál será su contribución nacional determinada de reducción de emisiones. Para el acuerdo que se firme en París, las partes deberán comprometerse a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en una cifra a cumplir determinada. Algunos países ya comenzaron a esbozar dicho número, sin embargo otros ni siquiera pueden estimarlo aún. El borrador señala que dicho compromiso debe ser claro, transparente y alcanzable, y debe expresarse con cifras concretas de valor a alcanzar, año o período del alcance y la metodología a aplicar.
- Durante las negociaciones, las naciones en vías de desarrollo, como las de América Latina, África y los países árabes, insistieron en que se estableciera el principio de "responsabilidades comunes pero diferenciadas", según el cual los países desarrollados deben reconocer su mayor responsabilidad histórica en el calentamiento global y, en consecuencia, asumir más responsabilidades, tanto en la reducción de emisiones como en el financiamiento y transferencia tecnológica para que los países en vías de desarrollo enfrenten los problemas del calentamiento global sin afectar su desarrollo. Al final, en el texto aprobado en Lima se indica el compromiso de alcanzar el año 2015 un acuerdo en el cual "se refleje" el principio de las responsabilidades comunes pero diferenciadas.



PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático
Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

En este contexto, el sector financiero y asegurador y los inversores institucionales en particular van a jugar un papel crucial en los próximos años para hacer frente a las inversiones requeridas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y responder a los impactos físicos derivados del cambio climático. El uso masivo de combustibles fósiles ha dado lugar a considerables avances en la mayoría de las actividades humanas: movilidad, vivienda, industria, agricultura y salud. Sin embargo, este hecho está poniendo en peligro nuestro modelo de desarrollo.

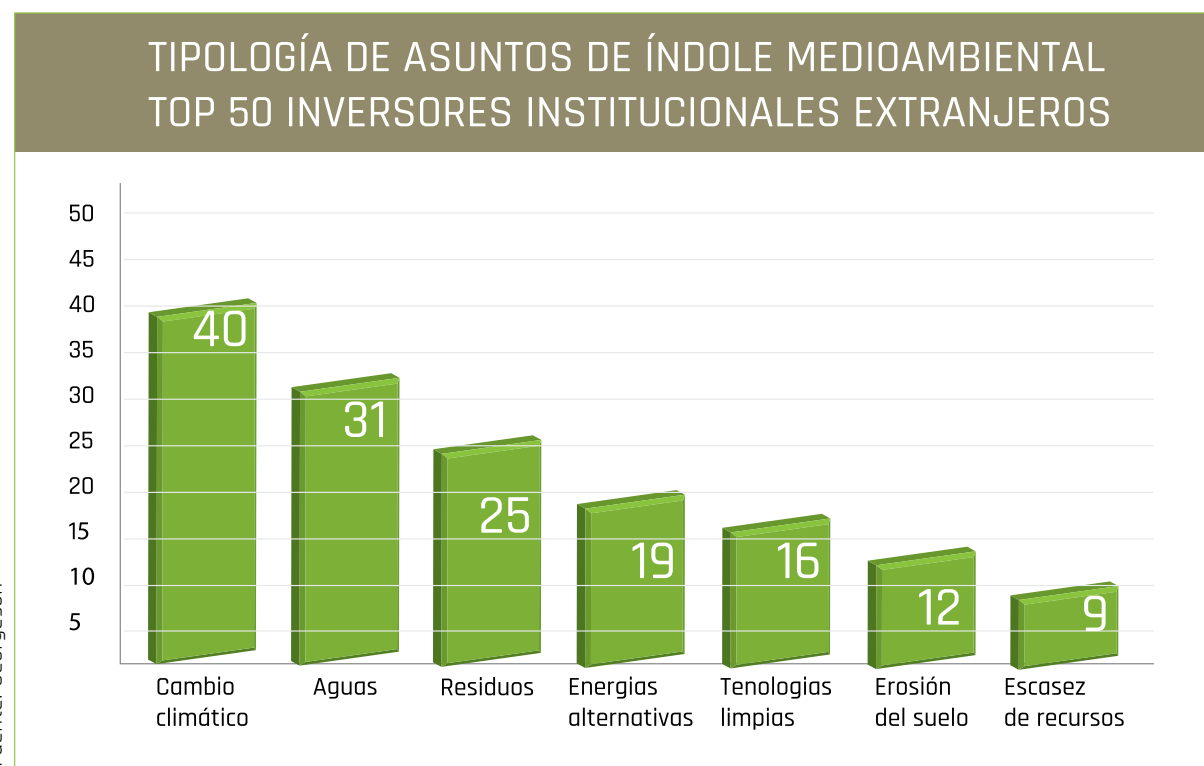
Para solucionar este problema, es vital no sólo hacer una rápida transición hacia el uso de recursos energéticos de baja emisión en carbono, sino también una economía más eficiente en

energía. Estos cambios son necesarios ya que el consumo mundial de energía sigue aumentando y los combustibles fósiles aún representan el 80% del suministro mundial de energía.

Los inversores institucionales han otorgado al Cambio Climático un lugar destacado en sus agendas. Así, de acuerdo a un reciente estudio publicado por Georgeson, el Club de Excelencia en Sostenibilidad y la revista Funds People, donde se analizaron las políticas de inversión responsable de los 50 mayores inversores institucionales por volumen de activos "SRI" gestionados, el 80% de dichos inversores contemplaban los asuntos relativos a Cambio Climático en dichas políticas.

El Cambio Climático afecta a todos los sectores de la economía (con especial incidencia en la agricultura y el suministro de alimentos, las infraestructuras o el abastecimiento de agua). Así, entre los principales riesgos podríamos destacar los siguientes:

- Los impactos de tipo macroeconómico derivados de la reducción en la productividad y crecimiento económico en muchas economías desarrolladas, o los impactos de las medidas legislativas destinadas a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en sectores como la electricidad o el transporte.
- Diversos estudios señalan que el incremento de las lluvias y las inundaciones ocasionaran pérdidas en países como Canadá, Reino Unido, Holanda o Noruega. Estos fenómenos atribuibles al cambio climático, llevan consigo un incremento de los activos expuestos a inundaciones y por consiguiente un aumento en el nivel de cobertura de los seguros.
- Los cambios en los patrones de lluvia y el incremento de las temperaturas provocarán





EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

un aumento de las inundaciones y la sequía en diferentes partes del mundo, con impactos en diferentes sectores económicos incluidos la agricultura. Estos fenómenos junto con las plagas de cultivos tienen una repercusión directa sobre los precios de los alimentos y el consiguiente aumento de la volatilidad de los mercados agrícolas.

- Las restricciones en el uso de combustibles fósiles podría afectar el precio de materias primas como el carbón y el petróleo, y tiene implicaciones para la minería, el petróleo y las empresas de gas que están en las carteras de los inversores institucionales.
- Transición a una economía baja en carbono puede tener implicaciones en el valor de determinados activos que pudieran quedarse obsoletos. Los sectores vinculados a la producción de energía basada en combustibles fósiles están mayormente expuestos a este riesgo. Sin embargo, el Cambio Climático también presenta numerosas oportunidades para los inversores institucionales, entidades financieras y aseguradoras en las siguientes áreas:
- Según el IPCC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático) para mantener la temperatura por debajo de 2 °C, se requiere de una inversión adicional en el sector de energía estimada de entre 190 y 900 millones de USD por año hasta el 2050, acompañado de un giro significativo hacia fuentes bajas en carbono como las energías renovable y nuclear. Por ello, habrá una demanda significativa de capital para hacer frente a estas inversiones, y los gobiernos estarán mirando al sector privado para que éste provea la mayor parte.

- Eficiencia energética y energías renovables: La mejora de la eficiencia energética y el uso de energías renovables se configuran como algunas de las soluciones más apropiadas para mitigar los riesgos derivados del cambio climático, sin embargo estas últimas representan menos del 15% de la producción mundial de energía. Por otro lado, los esfuerzos regulatorios impulsados por el Protocolo de Kyoto, los Acuerdos de Copenhague y el desarrollo de los mercados de carbono en zonas como Europa, California o Australia han contribuido a tomar conciencia sobre la necesidad de actuar rápidamente para solucionar este problema.
- Movilidad sostenible: De acuerdo a los datos de la Agencia Internacional de la Energía, el 15% de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen del sector transporte. En un contexto cada vez más globalizado, donde la población viaja cada vez más y los efectos derivados del cambio climático, la urbanización y la degradación ambiental se hacen cada vez más acuciantes, la movilidad sostenible se ha configurado como una herramienta eficaz para contribuir a mitigar estos riesgos. Así, la promoción del transporte en tren y el uso de vehículos híbridos son algunas de las iniciativas por las que los inversores apuestan en el corto y medio plazo.
- Edificios y ciudades sostenibles: La Agencia Internacional de la Energía estima que el 35% de la energía mundial es consumida en los edificios. Asimismo, constituyen un foco de grandes impactos ambientales derivados del consumo de agua y emisiones de gases de efecto invernadero, lo que los convierte



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

en una de las grandes preocupaciones por parte de los inversores. Teniendo en cuenta el incremento de la población y el rápido aumento de la urbanización de las ciudades, este es uno de los asuntos sobre el que los inversores intensificarán su escrutinio en los próximos años. Diversas iniciativas se han puesto en marcha para fomentar los edificios y ciudades sostenibles como por ejemplo la Directiva Europea de Eficiencia Energética, la "Better Buildings Initiative" de Naciones Unidas, o el desarrollo de certificaciones como HEQ, BREEAM o LEED.

· Agua: De acuerdo a los datos publicados en el año 2009 por el "2030 Water Resource Group", se estima que en el año 2030 la demanda mundial de agua ascenderá a más de 6,900 billones de metros cúbicos frente a los más de 4,500 billones actuales. El agua potable es un recurso distribuido de manera desigual en el mundo. Dado que aproximadamente el 70% del agua consumida en el mundo está asociada a la agricultura, este asunto está íntimamente relacionado con la seguridad alimentaria y la salud. Las inversiones en infraestructuras que mejoren la distribución y el tratamiento del agua, así como la mejora de la eficiencia en su uso a través, por ejemplo, de nuevas técnicas de riego, contribuirán a disminuir esta desigualdad.

· Energías Alternativas: Los proveedores de electricidad están entre los más afectados por la necesidad de reducir su intensidad de carbono mediante la inversión en las capacidades de producción de energías renovables y la sustitución de las capacidades de producción térmica. Mientras que el coste

de producción de las energías renovables sigue siendo significativamente más alto que el de la energía térmica, el desarrollo de estas tecnologías se ha convertido en una necesidad y una ventana de oportunidad, impulsados por la regulación y la demanda de los consumidores.

· Tecnologías Limpias: El sector de las tecnologías limpias es una industria de importancia estratégica por su capacidad para crear riqueza y empleo, ya que están relacionadas con modelos de negocio que combinan la rentabilidad económica y eficiencia en costes con una reducción del impacto ambiental y el consumo de recursos necesarios para la actividad económica. Este mercado incluye tecnologías energéticas (smart grids, energías renovables, etc.), movilidad sostenible, materiales avanzados, reciclado y gestión de aguas y residuos, ecodiseño en bienes y equipos, etc. Constituyen un mercado potencial de más de 3 billones de euros en 2020, en el que actualmente se invierten anualmente cerca de 40.000 millones de euros. El 80% corresponde a fusiones y adquisiciones, y el 20% restante a operaciones de capital riesgo. Este mercado muestra crecimientos anuales de entre el 6,5% y el 13%.

Por tanto, los cambios necesarios para conseguir una economía baja en carbono van a implicar nuevos patrones de inversión que priorizarán las inversiones en áreas como las energías renovables, la energía nuclear, o la eficiencia energética y las reduzcan en otras como la extracción de combustibles fósiles. La financiación privada va a jugar un papel destacado en esta



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

transición, por lo que los reguladores y entidades públicas deben proporcionar un entorno propicio para que estas inversiones se lleven a cabo. Los inversores son propensos a considerar si dichas políticas proporcionan incentivos claros para la inversión a través de la creación de nuevos mercados u obligaciones de las empresas, o si se debe retrasar o reducir la inversión porque las políticas crean riesgo e incertidumbre. En definitiva, los inversores prestan mucha atención a:

- Los rendimientos que se pueden conseguir y a los riesgos políticos asociados a las inversiones, y en particular el nivel y la fiabilidad de las ayudas públicas.
- La solidez de las instituciones y organizaciones responsables de la implantación de las políticas.
- Los riesgos tecnológicos y operacionales, en particular cuando se trata de nuevas tecnologías que no han sido probadas antes.



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory (Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development & CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America de Georgeson



De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

JAVIER MANZANARES

Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas

La Conferencia de las Partes "Conference of the Parties" COP 20 de Lima, felicitó al "Green Climate Fund" GCF, Fondo Verde Climático, por sus logros. Particularmente, el GCF fue felicitado por el hecho de haber completado los requisitos esenciales para el inicio de la movilización de recursos y consiguientemente, por el anuncio de compromisos de contribuciones al Fondo en aproximadamente \$10,200 millones. Esto permite al GCF iniciar operaciones y le convierte en el mayor fondo climático del mundo. Asimismo, la COP Lima reconoce que se necesitan esfuerzos adicionales de movilización de recursos y hace un llamado ambicioso para que todos los países desarrollados contribuyan al Fondo y más aún, para que otras fuentes alternativas, públicas y privadas sean también partícipes en el GCF. Es importante recalcar que la Política actual para Contribuciones ampara un sistema de aportaciones "ad hoc" y está diseñada en torno al donante tradicional del sector público, por lo que eventualmente se requeriría de una nueva Política que establezca las directrices generales para contribuciones que provengan del sector no público, incluyendo fundaciones, empresa, individuos, fuentes alternativas, etc.

La Política actual de Contribuciones al GCF establece 3 mecanismos de aportaciones al Fondo. Llámese, 1) a través de la tradicional donación, 2) de préstamo en términos concesionales y/o 3) de capital. Si bien es algo prematuro anticipar la composición final de los \$10.2 mil mm inicialmente anunciados, sin embargo, existe un amplio consenso de voluntades donde la mayor parte de los acuerdos de contribución será vía donaciones.

Adicionalmente, La COP Lima hizo notar que el GCF se efectivizará en el momento en que, al menos un 50% de los compromisos o "pledges" anunciados en noviembre 2014, se conviertan en Acuerdos ejecutados de Contribución y se reciban por la Secretaria del Fondo antes del 30 de abril del 2015. De esta forma, la COP Lima urgió a los países anunciantes de compromisos a que formalicen las contribuciones en tiempo y forma. Esto permitirá a la Junta del GCF poder comenzar a ejercer aprobaciones de fondeo de asistencia técnica, programas, proyectos de mitigación y adaptación al cambio climático en países en desarrollo.

El GCF canalizará sus fondos a través de entidades de implementación e instituciones financieras que estén acreditadas ante el Fondo. Para ello las entidades interesadas pueden aplicar a través del sistema OAS "online accreditation system" que esta disponible en el sitio del Fondo www.gcfund.org. En este sentido, es previsible y deseable, que la Junta del GCF a celebrarse el 24-26 de marzo en Songdo, Corea del Sur, pueda considerar ya las primeras entidades evaluadas por un panel de expertos en acreditación. Las entidades solicitantes deberán cumplir con estrictos requerimientos de estándares y salvaguardias fiduciarias, sociales y ambientales.

Asimismo, la COP Lima invita a la Junta del GCF para que considere la aprobación de programas y proyectos no más tarde de la tercera Junta del año, a celebrarse tentativamente en octubre 2015. De la misma forma, se indica la importancia de operacionalizar la ventanilla del sector privado, asegurando que sean acreditadas entidades con experiencia relevante en el sector privado y particularmente en la

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero de Global Green Fund de Naciones Unidas



EUDE

**INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES**

PRESENTACIÓN

SUSANA MAGRO

Directora General de la Oficina Española
de Cambio Climático

ALEJANDRA LÓPEZ CARBAJAL

Directora de Asuntos Internacionales
Instituto Nacional de Ecología
y Cambio Climático de México

VALENTÍN ALFAYA

Director de Calidad y Medio Ambiente
de Ferrovial

DAVID CORREGIDOR

Director de Medio Ambiente
y Cambio Climático de Endesa

EDUARDO FERNÁNDEZ

Departamento de Cambio Climático
de Gas Natural Fenosa

AGUSTÍN DELGADO

Director de Medio Ambiente, Innovación
y Calidad de Iberdrola

SUSANA REVILLA

Gestión GEI-Protección Ambiental de CEPSA

ERNESTO LLUCH

Director de Cambio Climático de G-advisory
(Grupo Garrigues)

MARÍA MONTERO

Responsable Stakeholder Management de Arup

ELVIRA CARLES

Directora de la Fundación Empresa y Clima

COP 20 DE LIMA: IMPLICACIONES PARA LOS SECTORES FINANCIERO, ASEGURADOR Y LOS INVERSORES INSTITUCIONALES

Carlos Sáez Gallego, Head of Business Development
& CSR Advisory for Spain, Portugal & Latin America
de Georgeson

LA COP 20 LIMA Y EL GCF

Javier Manzanares, Director Financiero
de Global Green Fund de Naciones Unidas

De Lima a París: ruta para el acuerdo global contra el cambio climático

Perspectivas para los sectores financiero y asegurador

pequeña y mediana empresa, en países menos desarrollados, países africanos, estados isleños pequeños y en desarrollo. Se enfatiza el enfoque de país y la participación del sector privado en la movilización a escala de recursos.

En paralelo a las actividades anteriormente mencionadas, la COP Lima solicita acelerar la implementación del programa de preparación y capacitación de los puntos focales y las Autoridades Nacionales Designadas, NDA's "National Designated Authorities" por país. Este programa de preparación "Readiness Program" tiene por objeto fortalecer las contrapartes locales por país, en su interacción con el Fondo. De esta forma, se pretende entre otras cosas, alinear el mandato del Fondo con las estrategias climáticas y ambientales por país y el apoyo en levantamiento de una cartera de programas y proyectos acorde con las políticas del GCF.

Los avances esperados en el seno del GCF podrán seguirse en paralelo a las sesiones de la Junta, previsiblemente, marzo, junio y octubre 2015. Adicionalmente, los entendimientos y acuerdos bilaterales recientemente anunciados USA/China, India/USA, marcan un camino promisorio hacia la COP 21 de París. Indudablemente los retos son numerosos y al menos proporcionales a la magnitud de los efectos del cambio climático, sin embargo, la ruta esta adecuadamente marcada y todos tenemos un grado de voz y responsabilidad en la respuesta a los desafíos generados por el cambio climático antropogénico.



EUDE

INSTITUTO DE FINANZAS
ÉTICAS Y RESPONSABLES