

## MISION COMERCIAL BRITÁNICA

Colombia y Perú - 30  
de junio al 3 de julio  
de 2009

Oportunidades de Negocios  
en el Mercado de Carbono:  
Generando Asociaciones  
Exitosas en el Reino Unido  
Colombia y Perú







El Gobierno del Reino Unido considera que el cambio climático es el mayor desafío ambiental del mundo y ha instituido un programa integral sobre cambio climático para ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte del Reino Unido. Consideramos que el mercado de emisiones de carbono tiene un papel fundamental y por ello en el 2002 se estableció en el Reino Unido el primer esquema nacional de negociación de créditos de emisiones de gases de efecto invernadero. Desde entonces, el mercado de carbono ha crecido enormemente, con la implementación del Sistema de Comercio de Emisiones de la Unión Europea (EUETS, por sus siglas en inglés), y con el desarrollo y compra de créditos de proyectos de Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de las Naciones Unidas, por parte de gobiernos y sector privado de todo el mundo.

Con el crecimiento de mercado ha aumentado el conocimiento en las empresas que trabajan en proyectos relacionados con el cambio climático, el comercio de emisiones y los servicios asociados. El gobierno del Reino Unido ha alentado a las empresas del sector privado a participar en el mercado, y la City de Londres ha asumido el liderazgo en la creación de la infraestructura de servicios de inversión y asesoramiento en carbono, necesaria para financiar proyectos para la reducción de los gases de efecto invernadero.

La Oficina de Proyectos de Cambio Climático (CCPO) lideró delegaciones de empresas británicas a la región en 2007, que se reunieron con compañías locales interesadas en MDL. Este año, como las empresas y gobiernos consideran posibles cambios, desarrollos y la probable forma del mercado de emisiones de carbono después de 2012, la Oficina de Proyectos de Cambio Climático se complace en volver a Colombia y Perú, con el apoyo de UKTrade and Investment, en una visita que se concentrará no sólo en MDL sino también en aspectos más amplios del negocio del mercado de carbono.

Lo invitamos a conocer a la delegación en nuestro seminario y a participar en las reuniones individuales en las que esperamos se puedan forjar asociaciones de largo plazo entre el Reino Unido y Colombia y Perú, para el beneficio de todos los involucrados.



**The Climate Change Projects Office**  
**UG136, BERR**  
**1 Victoria Street**  
**London SW1H 0ET**  
**United Kingdom**  
**Tel: +44 (0)20 7215 3748**  
**Fax: +44 (0)20 7215 3773**

E-mail: [vicky.elliott@berr.gsi.gov.uk](mailto:vicky.elliott@berr.gsi.gov.uk)

Sitio Web: [www.berr.gov.uk/whatwedo/sectors/ccpo](http://www.berr.gov.uk/whatwedo/sectors/ccpo)

### **Vicky Elliott, Jefe de CCPO**

Vicky ha sido Jefe de CCPO desde mediados de 2007 liderando y manejando el programa de trabajo del CCPO. Vicky tiene un Pregrado de la Universidad de Cambridge y un Magíster en Ciencias de la Universidad de Edimburgo. Ha trabajado en política ambiental en varias partes del servicio civil, incluida la Oficina Ejecutiva de Escocia, la Comisión Europea y más recientemente la Oficina del Gabinete donde ella apoyó al Consejero Internacional y Europeo del Primer Ministro sobre políticas de cambio climático.

### **La responsabilidad de Vicky en la CCPO incluyen:**

- Fijar las prioridades del CCPO y monitorear su efectividad.
- Mantener contactos comerciales con representantes del sector industrial y asegurar que el programa de trabajo del CCPO se adapte a sus necesidades.
- Fomentar las contribuciones del Reino Unido a las negociaciones internacionales sobre los mecanismos de Kioto.
- Asistir a misiones comerciales y otros eventos de cambio climático para promover la CCPO.

Vicky ha liderado o formado parte de Misiones Comerciales a: América Central, Sudamérica, Japón, Rusia, Hong Kong, China, Kenya y Uganda, Qatar y Jordan.

**The Climate Change Projects Office**

UG136, BERR  
1 Victoria Street  
London SW1H 0ET  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)20 7215 1321  
Fax: +44 (0)20 7215 3773

E-mail: [hannah.greig@berr.gsi.gov.uk](mailto:hannah.greig@berr.gsi.gov.uk)

Sitio Web: <http://www.berr.gov.uk/whatwedo/sectors/ccpo/>

**Hannah Greig, Comunicaciones Comerciales**

Hannah se incorporó a la Oficina de Proyectos de Cambio Climático en mayo de 2008 y lidera las acciones de la CCPO en MDL en África, América Latina e India. Hannah obtuvo su título de grado en Ciencias Ambientales en la Universidad de Southampton. Ha ocupado diversos cargos en la administración pública del Reino Unido, por ejemplo, en la Oficina de Asuntos Internos (Home Office) y la Oficina de Gobierno de Londres (Government Office for London), donde trabajó en la temática de los residuos en Londres.

**Las responsabilidades de Hannah incluyen:**

- Organización de misiones comerciales sobre MDL al exterior y recepción de delegaciones (excepto China, el sudeste de Asia y los estados del Golfo).
- Administración, desarrollo y promoción del sitio web y las bases de datos de la CCPO.
- Producción y gestión de las guías de negocios de la CCPO.

Hannah ha participado en misiones comerciales a Kenya, Uganda, Chile y Argentina, así como ha recibido a delegaciones comerciales de la India y de América Latina.



### **EcoSecuritiesProjects Office**

1st Floor, Park Central  
40-41 Park End Street  
Oxford  
OX1 1JD  
Tel: + 44 1865 202 635  
Fax: + 44 1865 251 438

Web: [www.ecosecurities.com](http://www.ecosecurities.com)

Email: [paloma@ecosecurities.com](mailto:paloma@ecosecurities.com) y [jaime.lira@ecosecurities.com](mailto:jaime.lira@ecosecurities.com)

Peru: Av. Emilio Cavenecia 225, of. 318, San Isidro.

Tel: 421-6440 / 99419-5264

**Jaime Lira**, Gerente de Originación Senior para la Región Andina (responsable de negocios en Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Venezuela)

**Paloma Sarria**, Gerente de Originación para Ecuador y Perú - participa sólo de la visita a Lima

### **Objetivos del evento:**

EcoSecurities espera proponer asociaciones para identificar y desarrollar proyectos con beneficios sociales y ambientales, que tengan el potencial de crear valor a partir de la generación de créditos de carbono. Para materializar y maximizar los beneficios, EcoSecurities propone aportar sus conocimientos en desarrollo y supervisión de proyectos MDL, y ofrece comprar las reducciones de emisiones de gases efecto invernadero generadas por los proyectos y cubrir el riesgo de volatilidad en los mercados de carbono.

### **Información sobre la empresa**

EcoSecurities es una empresa líder en el negocio de obtención, desarrollo y negociación de créditos de reducción de emisiones. EcoSecurities estructura y conduce proyectos de reducción de emisiones desde el principio hasta el final, y trabaja con quienes desarrollan el proyecto y con los compradores de créditos de carbono.

Con un network de oficinas y representantes en más de 20 países en cinco continentes, EcoSecurities ha acumulado uno de los portafolios más grandes y más diversificados de proyectos de reducción de emisiones en el mundo de la industria.

EcoSecurities ha participado en el desarrollo de mucho de los hitos más importantes del mercado de carbono global, tales como el desarrollo del primer proyecto MDL a nivel mundial que fue registrado según el Protocolo de Kyoto y fue el primero en recibir créditos emitidos. Durante los últimos 6 años, EcoSecurities recibió el reconocimiento al "Mejor Desarrollador de Proyectos MDL/JI - Créditos en Proyectos Según el Protocolo de Kyoto", según la votación de los lectores de la publicación Environmental Finance



### **Gazprom Marketing and Trading**

Gazprom House  
60 Marina Place Hampton  
Wick KT1 4BH  
United Kingdom  
Tel: +44 208 614 1312  
Fax: +44 208 614 1313

Email: [sophie.duconer@gazprom-mt.com](mailto:sophie.duconer@gazprom-mt.com)  
Web: <http://www.gazprom-mt.com>

### **Arthur Tait, Director, Carbono Global (Londres)**

El Sr. Arthur Tait es el Director de Carbono Global en GM&T, habiendo anteriormente dirigido un negocio de venta de gas exitoso en UK. Desde que se unió a GM&T, ha brindado a su equipo de carbono profesionales dirección y conducción para lidiar con el mundo del carbono.

### **Sophie Duconer, Directora Asociada, Carbono Global (Londres)**

Antes de integrar GM&T, Sophie Duconer trabajó ocho años en Veolia Environment en desarrollo de proyectos de energía y comercio de carbono. Como Directora Asociada de Carbono Global, es responsable de desarrollo de negocios y creación de proyectos en Sudamérica, India y Africa del Norte.

### **Objetivos de la Misión**

Los objetivos de asistir a este evento son tener reuniones con los principales agentes del mercado y desarrollar nuestras actividades de negocios de carbono en Colombia y Perú. Quisieran también tener la oportunidad de reunirse con personalidades claves del gobierno para discutir y tener un mayor entendimiento sobre el marco nacional y regulatorio en la región.

### **Información sobre la empresa**

Gazprom Marketing & Trading Limited (GM&T) es parte del Grupo Gazprom, la mayor compañía de gas del mundo. GM&T está bien posicionada, opera en mercados liberados de energía en diferentes commodities tales como gas, energía, carbón, gas natural licuados y carbono. Tienen alrededor de 200 empleados; 150 en sus oficinas principales en Londres, y una gran presencia en Manchester, Paris, Berlin y Houston. El mercado de carbono representa una de las áreas principales de la estrategia de desarrollo de GM&T y la compañía está adquiriendo un sólido portafolio de diferentes tecnologías de bajo carbono en Asia, Rusia y Latinoamérica con fuertes socios locales. GM&T lo propone a los vendedores de CER soluciones atractivas y flexibles que pueden variar desde contratos de compra de CER con diversas opciones de precio a productos más estructurados.



### **IT Power Ltd**

Grove House, Luytens Close  
Chineham  
RG24 8AG  
UK  
Tel: +44 1256 392700  
Fax: +44 1256 392701

Email: [flor.clavin@itpowergroup.com](mailto:flor.clavin@itpowergroup.com), [nlivingston@sd-advisors.com.ar](mailto:nlivingston@sd-advisors.com.ar)

Web: [www.itpower.co.uk](http://www.itpower.co.uk)

- **Nicholas Livingston**, Associate Partner
- **Flor Clavin**, Ingeniera de Proyectos

### **Objetivos del evento:**

Establecer vínculos comerciales con empresas interesadas en los mercados de carbono en la región de América Latina y el Caribe y, en especial, conocer a desarrolladores regionales interesados en proyectos MDL.

### **Información sobre la empresa**

IT Power es una consultora internacional líder en energía que se especializa en todos los aspectos de la energía sustentable, incluyendo financiamiento, ingeniería, políticas de desarrollo de proyectos MDL. La empresa ha sido pionera a nivel mundial en proyectos de energía sostenible y energía eficiente, y desde su formación aproximadamente hace 25 años, ha completado alrededor de 900 proyectos en más de 100 países alrededor del mundo. Más recientemente, IT Power ha estado involucrada de forma cercana con el desarrollo de proyectos MDL alrededor del mundo.

IT Power ofrece servicios de consultoría en MDL a lo largo de todo el proceso de entrega de CER, desde la identificación y análisis inicial del proyecto, desarrollo de Documentos de Diseño de Proyectos (PDD) y validación hasta supervisión y gestión del registro y después del registro. Los proyectos terminados y en curso comprenden un amplio espectro de tecnologías, entre ellas energía eólica, biomasa, hidráulica, recuperación de calor de desechos industriales, metano en minas de carbón y gas en rellenos sanitarios y biomasa. IT Power ha participado en el MDL desde su inicio, incluidos el primer proyecto de energía eólica y el primer proyecto de utilización de gas metano en minas de carbón (CMM) realizados en China.

Además, IT Power ofrece servicios para diligencia debida técnica en MDL.



[www.jpmorganclimatecare.com](http://www.jpmorganclimatecare.com)  
[www.jpmorgan.com](http://www.jpmorgan.com)

### **J.P. Morgan Climate Care**

125 London Wall  
London  
EC2Y 5AY  
OX1 1JD  
Tel: +56 (2) 425 5251  
Fax: +56 (2) 425 5109

En Chile  
Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310 of. 901. Santiago.  
Tel: +56 (2) 425 5251  
Fax: +56 (2) 425 5109

**Fernando Cubillos,**  
Vicepresidente,  
Director de Origenación  
en América Latina  
[Fernando.p.cubillos@jpmorgan.com](mailto:Fernando.p.cubillos@jpmorgan.com)

**Matías Steinacker,**  
Especialista  
Origenación  
en América Latina  
[Matias.x.steinacker@jpmorgan.com](mailto:Matias.x.steinacker@jpmorgan.com)

### **Objetivos del evento**

Están ubicados en Santiago, desde donde cubren toda la región América Latina. Les interesa mucho conocer a otros desarrolladores y compradores en el mercado y generar más contactos en la región a través de la CCPO.

### **Información sobre la empresa**

El equipo de J.P. Morgan asiste a socios y clientes mediante el uso de mecanismos del mercado que abordan los desafíos actuales y futuros de un medio ambiente donde se limitan cada vez más las emisiones de carbono. Asesoramos y apoyamos a empresas y desarrolladores de proyectos en mercados emergentes a crear créditos por reducción de emisiones en proyectos que logran este objetivo. El equipo tiene considerable experiencia y conocimientos acerca del desarrollo y la ejecución de proyectos en muchos sectores, tales como energía renovable, gestión de residuos municipales, gases industriales, sustitución de combustible y eficiencia en el consumo de energía.

Cuentan con un equipo de expertos establecidos en sus oficinas en Nueva Cork, Washington DC, Londres, Sydney, Nairobi, Ankara, Tokio, Mumbai y Santiago. Esto les permite operar con eficiencia en todo el espectro del mercado de carbono, y asistir a sus clientes para que maximicen las oportunidades y minimicen los impactos que surgen de los mercados voluntarios y regulados de reducción de emisiones.

J.P. Morgan es el banco más grande del mundo, y posee una capitalización de mercado de US\$64.000 millones y US\$2,2 billones en activos administrados. En un mercado dominado por la turbulencia, las contrapartes pueden obtener los significativos beneficios que otorga contratar a una compañía de este calibre financiero.

**RWE Power**

Windmill Hill Business Park  
Swindon SN5 6PB  
England  
Tel: +44 1793 893726  
Fax: +44 1793 892231  
Email: [uwe.mades@rwe.com](mailto:uwe.mades@rwe.com)  
Sitio web: [www.rwe.com/MDL-ji](http://www.rwe.com/MDL-ji)

Oficinas en Santiago: Climate Protection Latin America, Edificio CCU, piso 15, Avenida Citaçura 2670, Las Condes, Santiago de Chile, Tel: 56 (2) 820 4261, FaxÑ +56 (2) 820 4372

**Uwe Mades, Ing. Eléctrico Coordinador de las Actividades de MDL del Grupo RWE en América Latina****Objetivos del evento**

RWE está comprometida con los principios y la práctica del desarrollo sustentable. En el marco de su estrategia de sustentabilidad, han lanzado en 2006 su programa de protección climática. RWE se ha convertido en uno de los principales actores en el mercado mundial de carbono y también tiene participación en proyectos MDL en América Latina. El objetivo de la misión es capitalizar su conocimiento del mercado de MDL en la región, explorar vínculos con partes interesadas, entre ellas autoridades locales y propietarios de proyectos, comprender el rol que se espera de los inversores extranjeros en este tipo de proyectos.

**Información sobre la empresa**

El Grupo RWE es una de las empresas integradas de gas y electricidad líderes de Europa. Las actividades de sus empresas de generación eléctrica, RWE npower (Reino Unido) y RWE Power (Alemania) comprenden la generación y el suministro de energía convencional, así como también la generación a partir de fuentes renovables.

RWE desarrolla, financia y participa en proyectos MDL invirtiendo capital y compartiendo el riesgo. Contribuye a la viabilidad técnica de los proyectos, proporciona apoyo a la gestión de proyectos, brinda asistencia en todo el proceso de MDL. Concentra sus actividades en la destrucción de óxido de nitrógeno, recuperación de metano, eficiencia en el consumo de energía en plantas de generación eléctrica y cambio de combustible. También realiza compras de CER a los efectos de sus propios requisitos de cumplimiento.

**SGS UNITED KINGDOM LIMITED**

SGS House, 217-221  
London Road  
Camberley- GU15 3EY, UK  
United Kingdom  
Tel: +44 1276 697 810  
Fax: +1276 697832

Sitio web: [www.climatechange.sgs.com](http://www.climatechange.sgs.com)

**Mayra Caradec**

Climate Change Programme Lead Assessor  
Email: [mayra.caradec@sgs.com](mailto:mayra.caradec@sgs.com)  
Web: [www.climatechange.sgs.com](http://www.climatechange.sgs.com)

**Carolina Campos (Colombia)**

Climate Change Programme SGS Chile Ltda.  
Tel: (56) 2 8989588  
Cel: (56) 9 95418984  
Email: [carolina.campos@sgs.com](mailto:carolina.campos@sgs.com)

**Objetivos del evento:**

- Promover y crear vínculos en Perú y Colombia para suministrar servicios asociados con la información obligatoria y voluntaria de emisiones de gases de efecto invernadero.
- La difusión de los servicios ofrecidos por la oficina de SGS busca exponer a los desarrolladores de proyectos la ventaja de trabajar con la empresa.
- Clarificar consultas de desarrolladores de proyectos según los Mecanismos de Kioto.

**Información sobre la empresa**

SGS es la empresa líder en el mundo de inspección, verificación, prueba y certificación. Reconocida como el punto de referencia para calidad e integridad, emplea alrededor de 55,000 personas y opera una red de más de 1,000 oficinas y laboratorios alrededor del mundo.

El programa de Cambio Climático de SGS ofrece una gama de servicios que abordan la creciente necesidad de informar en forma obligatoria y voluntaria las emisiones de gases de efecto invernadero. Los objetivos del programa son facilitar el comercio de emisiones y promover la normalización de mercados a través de la aplicación de procedimientos de verificación estandarizados.



### **Trading Emissions PLC**

Asesorado por EEA Fund  
Management Limited  
22 Milliter Street, London  
EC3M 2RY  
Web: [www.tradingemissionsplc.com](http://www.tradingemissionsplc.com)

[francisco.avendano@eefm.com](mailto:francisco.avendano@eefm.com)

Tel: 051 1 2217397 / Celular: +51 1 981053634

### **Francisco Avendaño**

Asesor de inversiones de EEA a cargo de la originación y ejecución de las operaciones de TEP en América Latina. Tiene gran experiencia trabajando en América Latina y en los mercados de carbono y energía.

### **Objetivos de la Misión**

Originar oportunidades de adquisición e inversión en CER y establecer y desarrollar relaciones estratégicas de TEP con desarrolladores de proyectos y asesores en la región.

### **Información sobre la empresa**

TEP es un firma de inversión que cotiza en el Mercado de Inversiones Alternativas de la Bolsa de Valores de Londres, y posee activos por un total superior a US\$ 500 millones. La empresa fue creada en 2005 para brindar a los inversionistas exposición al mercado de carbono a través de la adquisición de créditos de carbono, en especial originados en proyectos MDL.

TEP no sólo compra CER según un Acuerdo de Compraventa de Reducción de Emisiones sino que también aprovecha una posición en CER mediante la provisión de inversiones estratégicas y, en general significativas en capital y deuda de proyectos, tanto en prometedores proyectos en etapa inicial como en otros más avanzados. TEP también invierte en negocios de desarrollo de proyectos y proveedores de tecnología y mantiene diversas asociaciones estratégicas con firmas de tecnologías que mejora la capacidad de una empresa para ofrecer una completa solución de financiamiento y tecnología a los anfitriones de los proyectos.



---

## **Oficina de Proyectos de Cambio Climático (The Climate Change Projects Office – CCPO)**

[Http://www.berr.gov.uk/whatwedo/sectors/ccpo/index.html](http://www.berr.gov.uk/whatwedo/sectors/ccpo/index.html)

La CCPO está financiada en conjunto por el Ministerio de Negocios Empresas y Reforma Regulatoria (BERR) y el Ministerio de Energía y Cambio Climático (DECC) del Reino Unido.

Es una división de consultoría del gobierno que apoya a las campañas británicas que deseen aprovechar las oportunidades que surgen del Protocolo de Kyoto y de las transacciones internacionales de la emisiones. Esto incluye proporcionar asesoría y apoyo a los proyectos que reducen emisiones de GEI y que podrían ser elegibles para créditos de reducción de emisiones transables. También incluye organizar misiones comerciales británicas a los países oferente de proyectos de cambio climático.

Las representantes de la CCPO que forman parte de esta misión comercial son Vicky Elliott y Hannah Greig.

## **UK Trade &Investment**

[www.uktradeinvest.gov.uk](http://www.uktradeinvest.gov.uk)

Los servicios comerciales de UK Trade & Investment ofrecen apoyo a compañías basadas en el Reino Unido para que alcancen su potencial de exportación . Para aquellas que exportan por primera vez o para aquellas con experiencia en comercio internacional, pero que quieren expandirse a nuevos mercados, el equipo puede ayudarles a desarrollar sus capacidades como exportadores y proporcionarles asesoría experta, información confiable e investigación profesional. Existen equipos de comercio internacional en más de 200 Embajadas todo el mundo y en más de 45 oficinas del Reino Unido.







---

### **Bogotá**

Embajada Británica  
Carrera 9, No 76-49, Piso 8  
Edificio ING Barings  
Tel: (57) (1) 326 8300  
<http://ukincolombia.fco.gov.uk/es>  
[www.tradeinvest.gov.uk](http://www.tradeinvest.gov.uk)

### **Lima**

Embajada Británica  
Torre Parque Mar  
Avenida José Larco, 1301  
Miraflores  
Tel: (51) (1) 617 3000  
<http://ukinperu.fco.gov.uk/es>

### **Londres**

The Uk Climate Change Projects Office  
(CCPO)  
Bay 107, BERR  
1 Victoria Street  
London  
SW1H OET  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)20 215 3748  
Email: [www.berr.gov.uk/whatwedo/sector/ccpo](http://www.berr.gov.uk/whatwedo/sector/ccpo)