

Compensación de emisiones: una parte de la estrategia global de carbono

Ahora que el cambio climático está en la mente de personas y gobiernos de todo el mundo, las empresas deberían tratar este tema de manera firme y efectiva, no sólo con el objetivo de satisfacer la demanda de sus *stake-holders* y prepararse para la inminente regulación, sino también para aprovechar las oportunidades que ofrece la ventaja comparativa, tanto a través del ahorro de costes como de las innovaciones en productos y servicios.

Todas las empresas se enfrentan a diferentes riesgos y oportunidades relacionados con el carbono. No hay una solución común pero, generalmente, el desarrollo de una estrategia de cambio climático, para un gran número de empresas, incluye las siguientes actividades:

- Definición de una estrategia de gestión de Gases de Efecto Invernadero (GEI), basándose en objetivos de Responsabilidad Social, de oportunidades que aporta el mercado de carbono o de gestión de riesgos asociados con sus emisiones;
- Cálculo y evaluación de la huella de carbono presente y futura;
- Reducción de las emisiones internas de la manera más rentable;
- Compensación de parte o todas las emisiones de una empresa con el objetivo potencial de ser neutral en emisiones de carbono.

EcoSecurities ha trabajado con un amplio abanico de organizaciones, desde empresas a gobiernos y ONGs, que están interesadas en reducir su huella de carbono. Con un equipo global de expertos, que viene desarrollando estrategias corporativas personalizadas de gestión del carbono desde 1992, EcoSecurities está preparado para ofrecer un servicio integral y exhaustivo, que trata las cuatro etapas en el desarrollo de una estrategia eficaz de lucha contra el cambio climático.

1. Definir la estrategia de gestión de carbono

A medida que el cambio climático se ha ido convirtiendo en un asunto cada vez más importante, las empresas necesitan establecer estrategias eficaces de gestión de carbono. La tarea de desarrollar una estrategia de carbono puede resultar a veces desalentadora. Por ejemplo, es común que la reducción de emisiones, en las instalaciones de una empresa, figure entre los fundamentos de una estrategia de carbono, pero esto requiere una inversión elevada; considerar alternativas, como la compra de créditos de carbono, para complementar estas emisiones es sólo una de ellas.

EcoSecurities desarrolla las estrategias de carbono de manera personalizada para sus clientes, teniendo en cuenta su perfil de riesgos y oportunidades, y reflejando los objetivos de la empresa y las expectativas de sus actores principales. Nuestras estrategias definen las directrices a seguir para poner en marcha un programa eficaz de gestión de carbono. Este trabajo incluye la evaluación del marco legal, la identificación de oportunidades de reducción de emisiones a nivel interno, la valoración de las obligaciones provenientes del cumplimiento de leyes, como parte de las decisiones de inversión a largo plazo, y el desarrollo de carteras de compensación voluntaria personalizadas.

EcoSecurities ofrece una gama de servicios que permitirán a su empresa identificar objetivos de reducción de emisiones apropiados y realistas, a la vez que le permitirán comprender las implicaciones y beneficios de los diferentes escenarios y el diseño de una estrategia que permita la consecución de los mismos.

2. Calcular la huella de carbono

La huella de carbono es el siguiente paso hacia el desarrollo de una estrategia de gestión y mitigación de carbono.

Una huella de carbono bien calculada, proporciona a una empresa información más precisa sobre el volumen de emisiones y sus respectivos orígenes, facilitando la toma de decisiones estratégicas con conocimiento de causa. Las huellas de carbono de procesos permiten la identificación de oportunidades de reducción de emisiones y el establecimiento de la línea de base con la que medir el progreso de los compromisos de reducción de emisiones. La Huella de Carbono y la Evaluación del Ciclo de Vida (LCA) de un producto pueden hacer visibles los “puntos calientes” en las cadenas de producción y descubrir las oportunidades de mejora en la eficiencia.

EcoSecurities puede asistir a las empresas en sus primeros pasos para conocer su impacto sobre el medio ambiente, de una manera precisa y coste-eficiente. Ha pasado más de una década desde que ayudamos a Nike o StonyField Farm con sus primeras huellas de carbono; o desde que asistimos a Shaklee a convertirse en la primera empresa certificada como **Climate Neutral™**.

Dependiendo de las características de una empresa, ofrecemos varios tipos de huellas de carbono:

- Huella de carbono de una empresa o evento pequeño
- Huella de carbono de una gran empresa o gran evento
- Huella de carbono personalizada
- Huella de carbono del ciclo de vida de un producto

Estudio de caso – **Feel Good Drinks**

Feel Good Drinks, compañía líder de bebidas refrescantes naturales, ha contado con EcoSecurities para medir la huella de carbono de uno de sus productos. Su estrategia se encamina a reducir el impacto ambiental de sus emisiones, tanto por reducción como por compensación mediante la compra de créditos de carbono. El cálculo de la huella abarcó desde la de los cultivos frutales hasta los de manipulación, procesado, transporte a distribuidor y residuo de envases. También se midió la huella indirecta de las operaciones de oficinas y empleados. Actualmente, EcoSecurities ayuda a Feel Good Drinks a identificar oportunidades para reducir emisiones en sus instalaciones - ahorrando costes energéticos- y a diseñar una cartera de proyectos para compensar el resto de emisiones.

3. Reducir las emisiones en origen

Acometer los pasos necesarios para reducir la huella de carbono directamente tiene varios beneficios:

- Algunas medidas son de muy bajo coste y muchas pueden ahorrar dinero a su empresa a largo plazo.
- Reducir las emisiones internas puede mitigar el coste futuro de la compensación obligatoria.
- Al reducir las emisiones provenientes de sus operaciones, una empresa muestra a sus empleados, clientes e inversores que considera seriamente su impacto medio-ambiental.

Es importante destacar que la reducción de emisiones en su origen puede ser compleja y no producir resultados inmediatos. La reducción de emisiones requiere un análisis detallado para seleccionar las opciones más costo-eficientes y decidir prioridades, y cómo financiarlas. Identificar y poner en marcha todas las reducciones costo-eficientes puede ser un proceso de varios años.

EcoSecurities puede identificar las principales fuentes de las emisiones de carbono de una empresa y ofrecer un rango de soluciones para reducir la huella de carbono, en un contexto de su estrategia de negocio y su perfil operacional. Las áreas a considerar incluyen las fuentes de energía, los viajes, la logística de la cadena de producción y el área de proveedores.

4. Invertir en créditos de carbono

Una estrategia de compensación efectiva complementa las actividades directas de reducción de emisiones. Reducir las emisiones en su origen puede requerir un desarrollo a largo plazo, inversión de capital importante y cambios en los hábitos y comportamientos, factores que pueden llevar tiempo. La compensación conlleva beneficios medioambientales mientras las medidas internas se llevan a cabo y puede ser una excelente manera de contrapesar la huella de carbono que no se puede reducir a través de medidas internas.

Con más de diez años de experiencia en el desarrollo de créditos de carbono, EcoSecurities posee una de las mayores carteras de créditos de carbono del mundo. Nuestros proyectos se desarrollan en multitud de países como Argentina, Chile, México, Tailandia o Filipinas. Suelen ser proyectos que llevan tecnologías de eficiencia energética y energías renovables a países en los que estas tecnologías no encuentran oportunidad de desarrollarse.

Nuestra red de oficinas a nivel global establece relaciones a largo plazo con los promotores de estos proyectos para apoyarlos a lo largo del ciclo de generación de los créditos de carbono, desde la concepción del proyecto, pasando por la validación y verificación de los créditos de carbono, hasta la emisión de los créditos de carbono. EcoSecurities puede proporcionar información sobre los proyectos, fotografías, blogs y videos de muchos de sus proyectos lo que permite a las partes interesadas comprender los beneficios sociales y medioambientales de los proyectos de compensación.

Nuestra cartera de proyectos cubre todo tipo de estándares: Mecanismos de Flexibilidad del Protocolo de Kioto (MDL, AC); Voluntary Carbon Standard (VCS); Gold Standard VER; California Climate Action Registry (CCAR); CDM Gold Standard. Desde su sin rival cartera de proyectos global, EcoSecurities es capaz de suministrar créditos de alta calidad que cubran las necesidades de cualquier comprador por tipo de crédito, volumen, tecnología, localización o riesgo.

Estudio de caso – Yahoo!

En abril de 2007, Yahoo! anunció su decisión de convertirse en una organización neutral en emisiones de carbono. Para conseguirlo, han revisado sus hábitos de consumo energético interno y han invertido en proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Yahoo! quería apoyar proyectos que cumplieran unos determinados criterios y que encajaran en su estrategia global, especialmente en los países donde Yahoo! está presente. Después de revisar más de un centenar de proyectos y sus correspondientes *due diligences*, Yahoo! decidió compensar parte de su huella (250,000 toneladas de CO2 anuales) con VERs anteriores al registro de la central hidroeléctrica Primavera (cerca de Catorce de Abril, Rondonia, Brasil), a unos 3.000 km al noroeste de Sao Paulo, un MDL de EcoSecurities.

Para más información, por favor contacte con EcoSecurities' Carbon Management Solutions:

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

529 SE Grand Avenue
Suite 300
Portland OR 97214
Tel +1 503 231 2727
Fax +1 503 231 2728

Rodríguez San Pedro, 2
Oficina 305
28015 Madrid (Spain)
Tel +34 91 591 2052
Fax +34 91 591 2027

Email carbonmanagementsolutions@ecosecurities.com
www.ecosecurities.com