

La Huella de Carbono

Servicio de Consultoría Global

EcoSecurities

El incremento de la conciencia social ante los problemas derivados del cambio climático ha llevado a las empresas a estudiar sus propias huellas de carbono, al tiempo que se plantean opciones de reducción. A través de esta estrategia se puede llegar a conseguir un balance cero de emisiones de carbono que, como parte de la estrategia empresarial, encaje en los objetivos de sostenibilidad y responsabilidad social corporativa de la compañía.

El cálculo de la huella de carbono puede ser muy sencillo en algunas empresas mientras que en otras puede ser extremadamente complejo. La elaboración de un buen inventario de emisiones es la clave para alcanzar los objetivos que se planteen en la política ambiental. No existe una única metodología estándar para definir hasta dónde deben llegar los límites de dicho inventario y, de hecho, el alcance va a depender de las motivaciones de la empresa y sus *stake-holders*, de las actuaciones de la competencia dentro del sector y de las propias emisiones de la compañía. Un inventario de calidad, junto con otras iniciativas, puede contribuir al éxito competitivo de la empresa posicionándose como líder en la política de cambio climático. Sin embargo, si este esfuerzo inicial no se lleva a cabo, el objetivo final puede ser ignorado o, aún peor, contribuir a gastos innecesarios derivados de verificaciones "verdes".

EcoSecurities tiene una amplia experiencia en la asistencia técnica y apoyo a compañías y organizaciones en el desarrollo de inventarios de carbono y otras estrategias de lucha contra el cambio climático. La experiencia de EcoSecurities, tanto en EEUU como en Europa, viene avalada por sus actuaciones: entre otros, EcoSecurities ha calculado la huella de carbono de Nike o Storefield Farm o ayudado a Shaklee a convertirse en la primera compañía certificada como Climate Neutral™. EcoSecurities ha contribuido al desarrollo de los protocolos WRI/WBCSD GHG¹ y es un proveedor registrado de servicios técnicos del California Climate Action Registry.

¹ World Resources Institute/World Bank Council for Sustainable Development for Greenhouse Gases.

OPORTUNIDADES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

GESTIÓN DE RIESGOS
DE EMPRESAS

SERVICIOS DEL MERCADO
DE G.E.I

DESARROLLO DE
PROYECTOS DE MITIGACIÓN

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

DISEÑO DE ESCENARIOS DE
ENERGÍAS RENOVABLES

Diferentes enfoques de la huella de carbono

No existe un único enfoque en el desarrollo del inventario de gases de efecto invernadero. Las empresas pueden estar interesadas en la realización de estos inventarios por diversas razones;

- Como parte de la adhesión a programas públicos voluntarios
- Por pertenecer a organizaciones como Chicago Climate Exchange
- Para conseguir un balance neutro de emisiones tanto de la propia compañía como de sus productos o servicios.
- Como parte de una estrategia empresarial y de gestión de riesgos.

Por la diversidad de motivaciones, no existe un solo enfoque en el desarrollo de inventarios de gases de efecto invernadero. Los inventarios pueden variar ampliamente tanto en coste como en profundidad y magnitud de la información que debe ser recopilada. La información que se describe a continuación está enfocada hacia el cálculo de la huella de carbono de corporaciones, más que hacia el Análisis del Ciclo de Vida que caracteriza servicios y productos inocuos respecto al clima.

Los elementos estratégicos a considerar en el cálculo de la huella de carbono son los siguientes;

- Los límites corporativos para el inventario.
- La exactitud que deben alcanzar los resultados (y por lo tanto, el nivel de esfuerzo al que la compañía está dispuesta a comprometerse en el proceso de reducción de la huella de carbono)
- La elección del año de referencia (ya sea por requerimientos de política de la empresa o para la consecución de objetivos más fácilmente alcanzables.)
- Validación o certificación del inventario (puede llegar a ser un gasto innecesario dependiendo de los objetivos)
- Si se va a optar por la reducción de emisiones o no
- Como incorporar y contabilizar la energía verde o los Certificados de Energías Renovables (REC's en inglés).
- Como incorporar y contabilizar la compra de créditos de carbono con las que compensar as emisiones
- Conseguir un equilibrio de costes y beneficios del inventario de carbono.

A través de la comprensión de las distintas necesidades y perspectivas de las empresas en estas áreas se tomarán decisiones que contribuyan a alcanzar un cálculo de la huella de carbono de alta calidad, que reportará mayores niveles de interés corporativo, participación y satisfacción con los objetivos de mitigación el cambio climático.

Por todo ello, EcoSecurities ofrece un amplio rango de productos relacionados con la huella de carbono, que van desde servicios de bajo coste, altamente normalizados hasta inventarios personalizados integrales.

Los servicios de EcoSecurities relacionados con la huella de carbono, que pueden ampliarse hasta incluir la consecución de la neutralidad climática, así como otros servicios, están a disposición de cualquier parte interesada.

EXPERTO Y LÍDER MUNDIAL

ECOSECURITIES HA LIDERADO EL CAMPO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MULTITUD DE OCASIONES:

PRIMER PROYECTO DE CRÉDITOS DE CARBONO

PRIMER CONTRATO DE CRÉDITOS DE CARBONO

PRIMER MANUAL DE CRÉDITOS DE CARBONO

PRIMER SOFTWARE PARA EL MERCADO DE GEI

PRIMER PREMIO DE UBICACIÓN DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN RELACIÓN A SUS EMISIONES DE CO2

REPRESENTANTE DE LA PRIMERA COMPAÑÍA CLIMATE NEUTRAL™

PROMOCIÓN DE LA PRIMERA UNIDAD DE NEGOCIO RELACIONADA CON EL CAMBIO CLIMÁTICO