

Por Ley debe evaluar la huella de carbono de su empresa

El 28 de octubre de 2014 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Reglamento de la Ley General de Cambio Climático en Materia del Registro Nacional de Emisiones (RENE) con el fin de monitorear el desempeño nacional en términos de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). En el RENE se definen los sectores que deben reportar anualmente sus emisiones a partir del año 2015: energía, transporte, industria, agricultura, residuos, comercio y servicios; y se establecen los límites de emisión de las empresas que serán sujetas a reporte (aquellas cuyas emisiones sean iguales o mayores a 25,000 tCO₂e/año). Las fuentes fijas y móviles, así como las emisiones directas e indirectas serán parte de ese registro que posiblemente sentará las bases de un futuro Sistema de Comercio de Emisiones.

Cómo evaluar la huella de carbono de su empresa

"Lo que se mide, mejora."

Peter F. Drucker

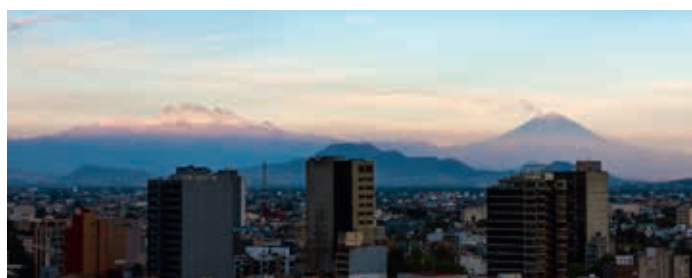
La aplicación y evolución de una estrategia empresarial para combatir el cambio climático empieza con la comprensión absoluta de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de una empresa. La transparencia, así como un conocimiento profundo de las emisiones de GEI a lo largo de la cadena de valor de una organización sientan las bases para establecer los objetivos y para verificar sus logros. Esa contabilización minuciosa de los GEI permitirá que su empresa comunique los logros de su estrategia ambiental de manera convincente, y que cumpla con las principales normas de presentación de informes; por ejemplo, la Iniciativa Mundial de Presentación de Informes (GRI) o el Proyecto de Divulgación del Carbono (CDP, por sus siglas en inglés). Esos sistemas piden que se divulgue en forma transparente la huella de los GEI medida conforme a normas reconocidas internacionalmente como el Protocolo GEI o la norma ISO 16064.

Desafío

La contabilización fiable y completa de la huella de los GEI de su empresa es el primer paso para la gestión de la ecoeficiencia. Entender la huella de los GEI en la cadena de valor de una empresa sienta las bases para una estrategia climática como parte integral de la estrategia empresarial.

"Desde que empezamos a medir el efecto climático que causamos hemos podido dedicarnos a labores que han generado una reducción de nuestras emisiones, costos más bajos y una mayor comprensión de los riesgos y de las oportunidades relacionadas con el cambio climático en nuestra empresa y entre nuestras partes interesadas."

Mats Nordenskjold If P&C Insurance



Beneficios adicionales para su empresa

Los servicios de medición de la huella de carbono ofrecen posibilidades importantes para su organización. Son indispensables para que los siguientes beneficios se conviertan en dinero:

1 Monitoreo continuo

La contabilización exhaustiva de los GEI le permite verificar su estrategia climática, reconocer los logros en lo referente a la aplicación de medidas para reducir las emisiones de GEI y mejorar aún más su ecoeficiencia.

2 Ahorrar costos

A partir de la comprensión total de las emisiones de GEI, usted podrá identificar los lugares críticos de emisión de GEI en su empresa. Esos lugares críticos ofrecen la posibilidad de reducir sus emisiones. Establecer métodos más eficientes que produzcan menos emisiones de gases de efecto invernadero en esas áreas le ofrecerá distintas formas para desbloquear el ahorro de costos.

3 Prepárese para ser neutro en carbono

Si su objetivo es convertirse en una organización neutra en carbono, el primer paso es contabilizar la huella exhaustiva de los GEI.

4 Precio interno del carbono

La huella actual de su empresa es la base para el precio interno del carbono en su organización. El precio interno del carbono puede utilizarse como uno de los parámetros para la gestión de riesgos de futuras inversiones. También puede establecerse como un plan de incentivos ingenioso para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en sus divisiones comerciales.

5 Ubíquese como una empresa sostenible

Nuestras soluciones habilitan a su empresa para que establezca un sistema de monitoreo normalizado, lo que mejora su puntuación en las normas de presentación de informes como el Proyecto de Divulgación del Carbono (CDP). Una puntuación más alta aumenta la credibilidad externa de su firma como una empresa sostenible.



Solución

Le ofrecemos dos métodos para medir la huella de carbono de su empresa, ambos se basan en nuestra propia solución informática llamada "Svante", en honor de Svante Arrhenius, el físico sueco que descubrió el efecto invernadero.

Svante

Svante es nuestra solución de tecnologías de la información en línea que le permitirá calcular con facilidad su propia huella de carbono: lo único que necesita es definir los límites de su propio campo de acción. A continuación, ingresa en la base de datos la información anual de su empresa referente a la electricidad, el transporte, etcétera. Una vez que carga la información, la herramienta genera automáticamente un reporte conforme a la norma del Protocolo GEI.

En ese reporte, usted puede agregar comentarios, conclusiones e información individual de otro tipo. Posteriormente, ese reporte sirve de base para los sistemas de presentación de informes como la GRI o el CDP. Al utilizar Svante de manera continua, también puede comparar la ecoeficiencia de su empresa contra datos duros.

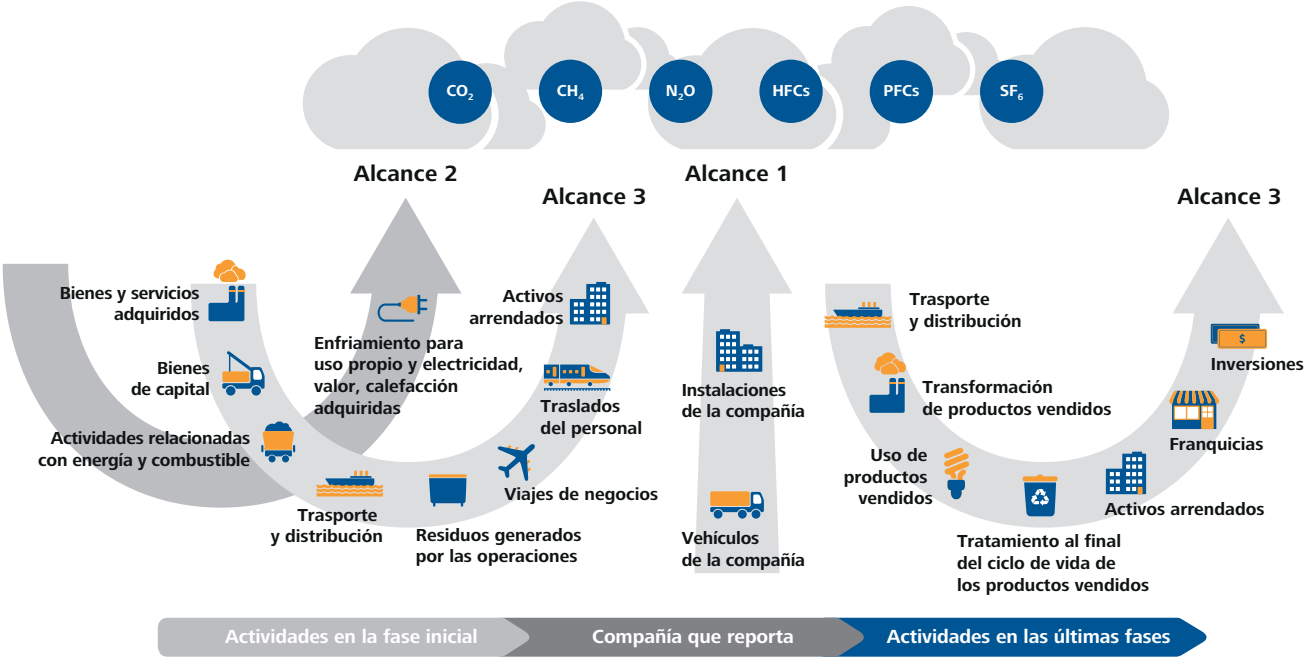
Servicios de medición de la huella de carbono a la medida de sus necesidades

South Pole Group le ofrece el apoyo de nuestros especialistas en medición de huella de carbono, de acuerdo con sus necesidades; ya sea que trabajemos con su experto en la empresa o que prefiera contabilizar los gases de efecto invernadero en forma externa. Nuestros consultores no sólo son especialistas en medir la huella de carbono, sino que también cuentan con una vasta experiencia en la estrategia de sostenibilidad de las empresas, en general.





Diagrama de Alcances: Generalidades del Protocolo GEI sobre los alcances y emisiones a lo largo de la cadena de valor





En pocas palabras

Para demostrar su liderazgo en la lucha contra el cambio climático como entidad empresarial, lo primero que necesita es comprender la huella de gases de efecto invernadero que produce su empresa. Nuestras soluciones le permitirán identificar los lugares críticos de emisión de GEI y sentar las bases para diseñar una estrategia integrada sobre el clima.

Por qué trabajar con nosotros

Equipo local y mundial

Somos un proveedor de soluciones y servicios de sostenibilidad, verdaderamente global. Nuestro equipo está integrado por más de un centenar de profesionales expertos y entusiastas de múltiples países, con sedes distribuidas en todo el mundo.

Efecto comprobado

Desde 2006, hemos hecho mediciones del efecto sobre el clima para incontables empresas y productos en todo el mundo. Hemos examinado de manera sistemática inversiones superiores a 200 mil millones de dólares por su efecto climático y hemos diseñado más de 270 proyectos en los siguientes campos: energías renovables, silvicultura, agricultura, industria y hogares. A través de nuestras labores, no se han generado 50 millones de toneladas de CO₂, casi el equivalente a las emisiones anuales de dióxido de carbono de Portugal. Hemos facilitado la producción de 35,000 Gigavatios (GWh) de energía renovable (más del consumo anual de electricidad de Dinamarca); y hemos movilizado más de 6 mil millones de dólares para inversiones en energía limpia en los mercados emergentes. En total, nuestros proyectos han contribuido a crear cerca de 20,000 puestos de trabajo en los países en desarrollo y hemos evitado la deforestación de más de 17,000 hectáreas de selva; lo que equivale aproximadamente a 24,000 canchas de fútbol.

Valor agregado

Lo ayudamos a crecer con soluciones innovadoras provechosas para su empresa, el medio ambiente y la sociedad. Estamos comprometidos con la lucha en contra del cambio climático, por lo que a través de nuestra amplia red de socios estratégicos en México ofrecemos soluciones integrales de gestión de carbono en el sector empresarial y gubernamental, que van desde la elaboración de inventarios de GEI y el cálculo de huellas de carbono, hasta la neutralización de emisiones de GEI con proyectos mexicanos de alta calidad y que contribuyen enormemente al desarrollo sostenible del país; así como la identificación de estrategias de mitigación de emisiones, capacitación en medición de las emisiones, y precios competitivos en materia de verificación.

