



GRUPO ACMS Consultores

Huella de Carbono Empresas





(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Para calcular la Huella de Carbono en su empresa consulte a Grupo ACMS Consultores. Rellene el formulario de contacto y nos pondremos en contacto con su organización.

Índice de Contenidos

- 1. ¿Qué es la Huella de Carbono?
- 2. ¿Cómo se calcula la huella de carbono de una empresa?
- 3. Beneficios
- 4. ¿Cómo se puede reducir la Huella CO2? Responsabilidad social medioambiental

1. ¿Qué es la huella de carbono?

La huella de carbono es la señal de las emisiones de carbono que dejamos en la Tierra, de ahí, que se entienda, como el conjunto de gases de efecto invernadero que emite una empresa, una persona o un producto.

La Huella del carbono es una herramienta que nos puede ayudar a combatir el cambio climático e intentar minimizar el impacto ambiental de nuestras acciones.

Calculando el dióxido de carbono atmosférico de nuestras acciones, como por ejemplo, el total de metano (CH₄) o el dióxido de carbono que se desprende de la utilización de combustibles fósiles en nuestros edificios, transportes y vehículos, podemos medir si la cantidad de gases que lanzamos a la atmósfera es elevado o no.

Otros gases de efecto invernadero (GEI) son el óxido de nitrógeno (NO_x), el ozono (O₃), vapor de agua (H₂O), Clorofluorocarbonos (CFC) que pueden desprenderse de la combustión del petróleo, el gas natural, gas licuado, etc.

2. ¿Cómo se calcula la huella de carbono de una empresa?

El cálculo de la Huella de Carbono para empresas, consiste en traducir la actividad empresarial a toneladas equivalentes de CO₂.

Una de las formas más eficaces de contribuir a la reducción del calentamiento global es medir, analizar y reducir la huella de carbono.

Para calcular el impacto medioambiental de una empresa, el primer paso es identificar todas las fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Seguidamente hay que clasificar éstas, elegir la metodología de cálculo y poder cuantificar las cantidades de emisiones que son liberadas a la atmósfera y así reducir el calentamiento global.

El alcance de las emisiones se dividen en tres grupos: Emisiones directas de GEI (combustión y fugas), Emisiones indirecta GEI (electricidad consumida) y otras emisiones indirectas

Hay diversas normativas desarrolladas para el cálculo de la huella CO2, dividiéndose principalmente en normativa PAS 2050, PAS 2060, Protocolo GHG e ISO 14067 y normativa ISO 14064 y protocolo GHG.

Actualmente los enfoques metodológicos más utilizados para el cálculo son los siguientes: para producto (PAS 2050) y para organización (Protocolo GHG Greenhouse Gas protocol) y la norma ISO 14064-1, estándar internacional verificable que orienta a las empresas para que sean capaces de informar sobre su inventario de gases de efecto invernadero.

La Norma ISO 14064 requiere una estructura documental similar a la Norma ISO 14001 pudiéndose implantar de forma integrada con ésta añadiendo un procedimiento específico para el cálculo de emisiones GEI.

El objetivo del registro es que las empresas que hayan realizado el cálculo de su impacto medioambiental o de la de alguno de sus productos o servicios puedan comunicar su resultado.

Es posible que el documento normativo que regule este registro incluya también la creación de un Registro Nacional de Sumideros Forestales de Carbono.

Verificar la huella de carbono de mi empresa

3. ¿Qué beneficios aporta?

- Mejora la imagen de marca al ser esta presentada ante la sociedad como una empresa comprometida con el crecimiento económico sostenible.
- Es una ventaja competitiva en las relaciones con grandes clientes, en futuras operaciones de negociación con potenciales clientes, en concursos y licitaciones públicas.
- Mejora las relaciones con la Administración Pública al contribuir a la reducción del consumo energético global del país, facilitando el cumplimiento de los diferentes compromisos del gobierno en materia energética y ambiental (en especial con el protocolo de Kyoto).
- Ayuda a cumplir con los requisitos legislativos para exportación (Ej: Ley Grenelle II (Francia))

4. ¿Necesita asesoramiento para verificar su huella de carbono?

Consulte a Grupo ACMS si necesita realizar la verificación de su huella de carbono. Rellene el formulario de contacto y nos pondremos en contacto con su empresa.

Podemos asesorarle para que su empresa pueda demostrar su compromiso con el medio ambiente y consiga ser una organización con responsabilidad social medioambiental.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com