



# CALCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

Certificación





## ¿Qué es la Huella de Carbono?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
  
D  
E  
  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O

- La Huella de Carbono es «la totalidad de gases de efecto invernadero (GEI) emitidos por efecto directo o indirecto de un individuo, organización, evento o producto» (UK Carbon Trust 2008), y da idea de “cuánto contamina” un producto o servicio determinado.



- Este concepto fue concebido, en parte, para que consumidores y usuarios sean conscientes de qué empresas, productos y servicios son menos contaminantes.



## ¿Qué tipos de Huella de Carbono existen?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
D  
E  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O

Todo lo que nos rodea tiene su propia Huella de Carbono, así que el cálculo puede hacerse en diferentes ámbitos en función de las necesidades. Los tipos de cálculos que existen son:

- Cálculo de Huella para una **Organización**, abarca toda la actividad de la empresa
- Cálculo de Huella para un **Producto o Servicio**, abarca todo el ciclo de vida del producto
- Cálculo de Huella para un **Evento**, orientado a un evento en particular





## ¿Por qué es importante su cálculo?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
  
D  
E  
  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O

Mediante el cálculo de la Huella de Carbono **conoceremos** cuántas emisiones de Gases de Efecto Invernadero emitimos a la atmósfera como consecuencia de nuestra actividad. Estos resultados vienen dados en kilos o toneladas de CO2 equivalente de manera que puedan ser comparables.



Una vez conocido el tamaño y la estructura de nuestra Huella es posible actuar en consecuencia para reducirla **optimizando los recursos, economizando los procesos y reduciendo el impacto** producido al medio ambiente.

El Cálculo de la Huella para una **Organización**, abarca toda la actividad de la empresa

En definitiva, llevar a cabo el cálculo de la Huella de Carbono es el primer paso para la obtención de **múltiples beneficios para nuestra empresa tanto económicos como ecológicos.**



## ¿A quién le interesa?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
  
D  
E  
  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O

El **calculo de la Huella de Carbono** esta dirigida a cualquier empresa no importa su tamaño o actividad.

En primer lugar es una certificación de máximo interés para para todas aquellas empresas que estén sometidas por ley a limitaciones en la emisión de gases de efecto invernadero.

Y además a cualquier empresa que desee ...

- Reducir estos gases y emisiones de CO<sub>2</sub>,
- Disminuir costes energéticos,
- Anticiparse a futuras exigencias y normativas
- Adaptarse a mercados de exportación
- Comprometerse con la resolución de un problema que nos afecta a todos,
- Mejorar su imagen y frente a clientes, accionistas y empleados ..





## ¿Qué beneficios tiene para la Empresa?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
D  
E  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O



Entre los beneficios asociados al Cálculo de la Huella de Carbono, y a su posterior plan de acción para la reducción o compensación, están los siguientes:

- Reducción de emisiones GEI
- Ahorro económico
- Mejora de la productividad
- Mejora de la competitividad
- Mejora de la imagen corporativa
- Colaboración activa en la mitigación del cambio climático
- Sensibilización y difusión del respeto al medio ambiente
- Responder a un mercado cada vez más concienciado con la protección del medio ambiente



.. el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha creado un **Registro Nacional de Huella de Carbono** para facilitar y promover la reducción y compensación de emisiones de GEI, y **beneficiar a las empresas que lo hagan** mediante diferentes programas y actuaciones.



## ¿En qué consiste el proceso de cálculo?

H  
U  
E  
L  
L  
A  
D  
E  
C  
A  
R  
B  
O  
N  
O

El primer paso es llevar a cabo un **diagnóstico inicial** con el fin de conocer su actividad y detectar las necesidades de la organización, estudiando las fuentes de emisión y definiendo el alcance del cálculo.

En base a dicho diagnóstico, le asesoramos e informamos de las diferentes alternativas con las que cuenta procurando que su decisión sea la óptima para usted y su negocio.

Una vez definido el alcance y el método de cálculo, realizamos el Cálculo de la Huella de Carbono incluyendo un informe con propuestas de mejora para la reducción de la Huella y la optimización de los procesos.

En este punto usted estará en disposición de optar a la Verificación de la Huella por una tercera parte independiente (por ejemplo, una Entidad de Certificación) y obtener su certificado (esta fase es opcional).

**Mas Información :**  
Ayudas Subvenciones ...

**AQUÍ**