

CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO



ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoinnova

**IMPACTE
PUNTOES**

¿QUÉ ES LA HUELLA DE CARBONO?

La huella de carbono de una empresa se puede definir como: la cantidad de gases de efecto invernadero que la entidad a emitido a la atmosfera, en el desarrollo de su actividad, en el periodo de un año. Se mide en toneladas de CO² equivalente.

Los Gases de Efecto Invernadero (GEI), son aquellos gases identificados como responsables del efecto invernadero y que están favoreciendo el cambio climático.

CO²

SF⁶

CH⁴

N²O

HFCs

PFCs

ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoInnova

**IMPACTE
PUNTOES**

RELACIÓN CON LOS ODS

EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UN FENÓMENO QUE AFECTA A TODOS LOS PAÍSES Y PERSONAS DEL MUNDO.



ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS.

ORGANIZA:

faes

Federación de Asociaciones de Empresarios de la Safor

FINANCIA:

 **GENERALITAT VALENCIANA**
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

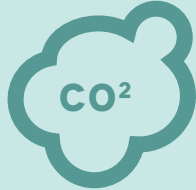
COLABORAN:

grupoInnova

IMPACTE PUNTOES

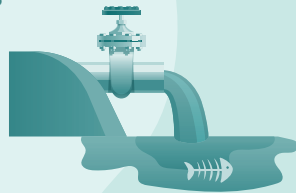
LOS ALCANCES DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

ALCANCE EMISIONES HUELLA DE CARBONO



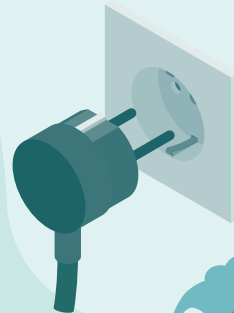
ALCANCE 1 DIRECTO

Vehículos de las compañías
Uso Combustibles fósiles
(gas, gasoil)
Gases refrigerantes
Depuradora propia



ALCANCE 2 INDIRECTO

Energía eléctrica comprada para
nuestro uso



ALCANCE 3 INDIRECTO

Uso de productos
Actividades fuera de la compañía
Producción de materiales comprados
Vehículos alquilados
Contenedores de basura
Vuelos de negocios
Consumo de papel, agua



ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoInnova

**IMPACTE
PUNTOES**

¿CÓMO SE CALCULA?

Para calcular la huella de carbono:

Se suman las diferentes fuentes de emisión identificadas, multiplicado el dato de actividad de esas fuentes por el factor de conversión correspondiente.

Ejemplos de datos de actividad:

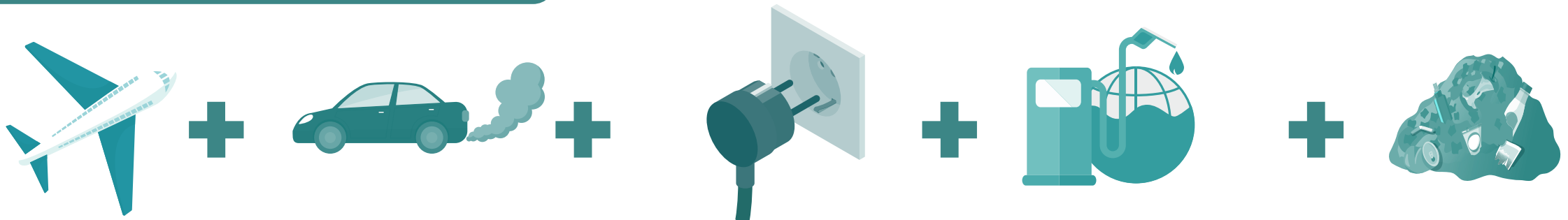
Consumo de gas natural (kwh), consumo de gasoil (litros), consumo de fuel (litros), consumo de electricidad (kwh), etc.

(*) Los factores de conversión se publican por el MITECO a principios de cada año.

HUELLA DE CARBONO
(Emisiones de CO_2)

=

DATO DE ACTIVIDAD x FACTOR DE EMISIÓN



ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:

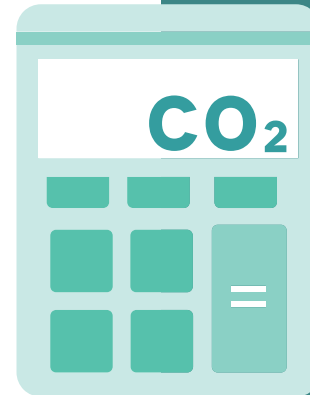
**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoInnova

**IMPACTE
PUNTOES**

¿QUÉ ES EL SELLO DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DEL MITECO?



El Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico (MITECO), dispone del Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono.

Las empresas que hayan calculado su huella de carbono, incluyendo los alcances 1 y 2 como mínimo, podrán solicitar el registro del cálculo realizado. Para ello pueden realizar el cálculo utilizando la calculadora del MITECO y acompañarlo de la documentación solicitada para el registro. Las pymes que no tengan emisiones de proceso productivo, podrán solicitar el registro y la verificación del cálculo la realizará el propio ministerio, en caso contrario el cálculo deberá ser verificado por una entidad externa acreditada.

Una vez la huella sea registrada de forma correcta, se autorizará a la empresa a utilizar el sello correspondiente en material publicitario de la empresa, pero no sobre los productos.

ORGANIZA:

faes

Federación de Asociaciones de Empresarios de la Safor

FINANCIA:



COLABORAN:

grupoInnova

IMPACTE PUNTOES

TIPOS DE SELLO DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DEL MITECO

HUELLA DE CARBONO SELLO DE INSCRIPCIÓN

Cuando una organización se inscribe en el registro, recibe un certificado de inscripción y el derecho al uso de un sello. Este sello permite distinguir cuatro situaciones:



SELO DE CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO: la empresa ha realizado el cálculo.



SELO DE CÁLCULO Y COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO.

La empresa ha compensado parte de sus emisiones utilizando alguno de los mecanismos indicados en la página web del MITECO



SELO DE CÁLCULO Y REDUCCIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO.

La empresa ha realizado el cálculo y registro de cuatro años consecutivos, y la media de los tres últimos años es inferior a la media de los tres primeros



SELO DE CÁLCULO, REDUCCIÓN Y COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

ORGANIZA:

faes

Federación de Asociaciones de Empresarios de la Safor

FINANCIA:

 **GENERALITAT VALENCIANA**
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoInnova

IMPACTE PUNTOES

¿QUÉ BENEFICIOS APORTA REALIZAR EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO?

Calcular la huella de carbono nos permite conocer el punto de partida en el que se encuentra la empresa, y permite establecer un plan de acción para disminuir nuestra contribución al cambio climático.

Demuestra nuestro compromiso con la protección del medio ambiente y la alineación de la empresa con el plan de acción de la Unión europea de lograr una Europa neutra en carbono para 2050.



ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

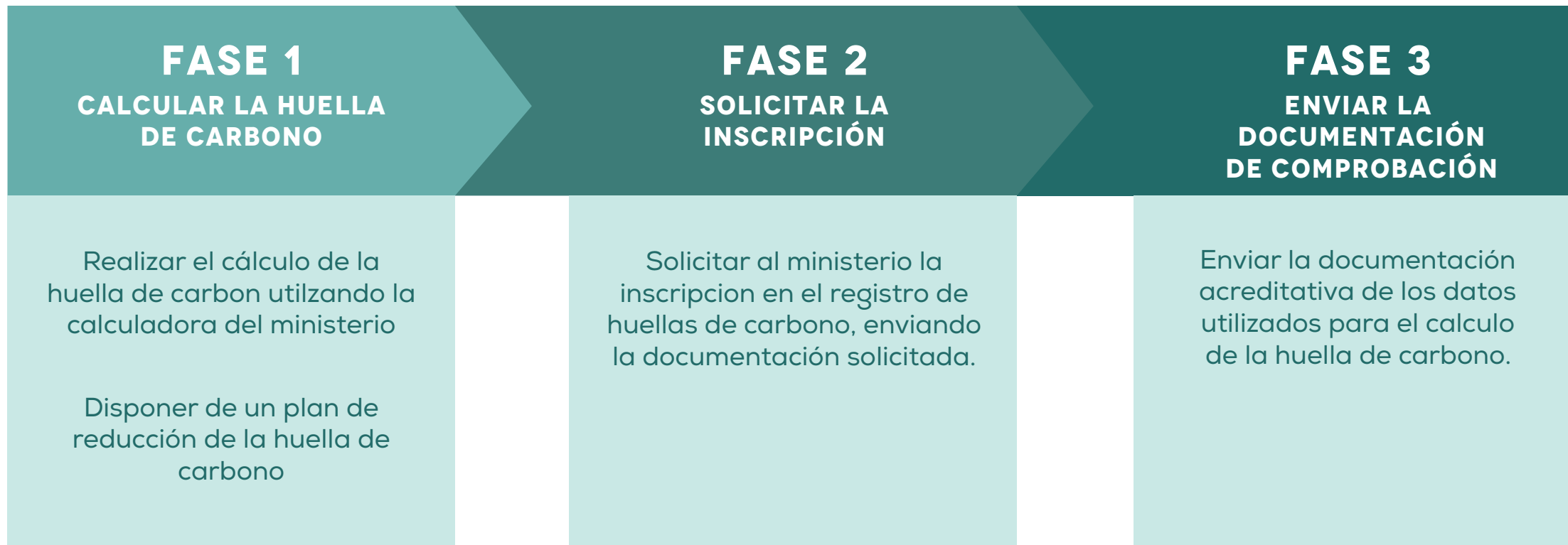
COLABORAN:

grupoinnova

**IMPACTE
PUNTOES**

FASES PARA LA OBTENCIÓN DEL SELLO DEL MITECO

Las pymes que no tengan emisiones de proceso pueden seguir estos pasos
Para obtener el sello de CALCULO del MITECO:



ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:

**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupoInnova

**IMPACTE
PUNTOES**

ORGANIZA:

faes

Federación
de Asociaciones
de Empresarios
de la Safor

FINANCIA:



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

COLABORAN:

grupo *Innova*

www.grupoinnova.org

IMPACTE
PUNTOES