ATEVAL

LA HUELLA DE CARBONO

REGISTRO DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL MITECO

Dirección técnica y contenidos:

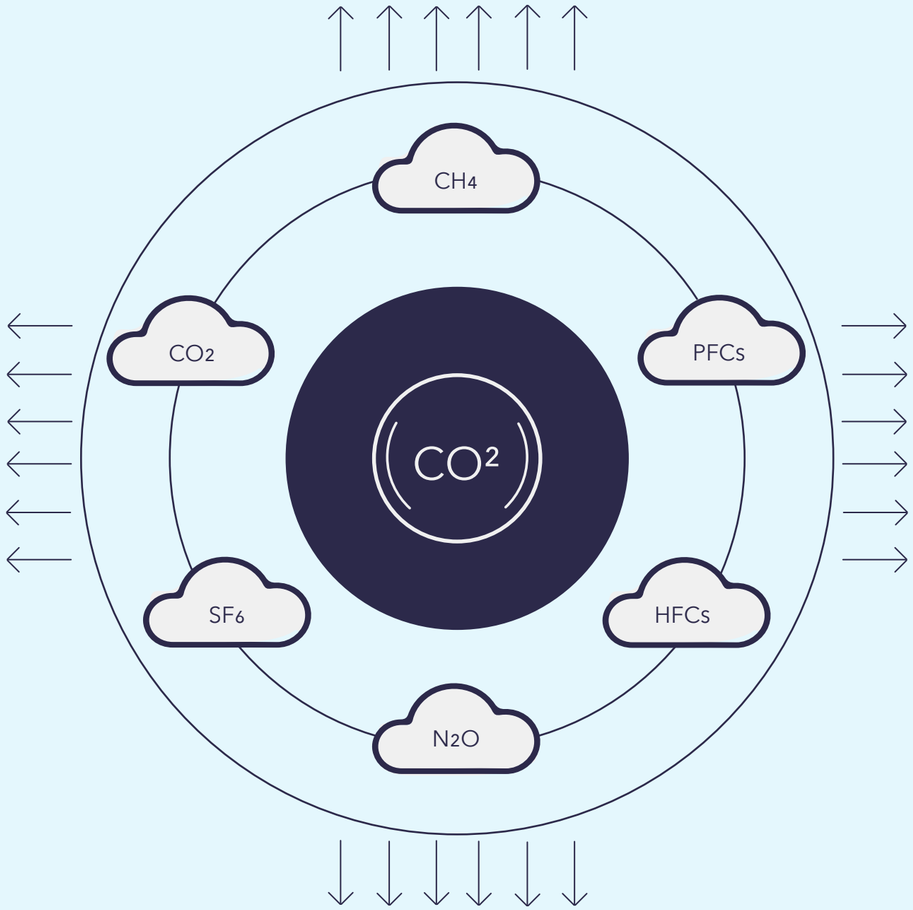
grupoInnova

Financia:

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

¿QUE ES LA HUELLA DE CARBONO?

La huella de carbono se puede entender como la cantidad de GEI (Gases de Efecto Invernadero) que son emitidos a la atmósfera al llevar a cabo una actividad o un conjunto de ellas en un periodo determinado. Se recogen todos los GEI en un inventario y se convierten a toneladas de CO_2 equivalente.



CO^2

SE PUEDE CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO DE

Organización | Evento | Individuo | Producto o servicio

Análisis del ciclo de vida del producto de la cuna a la tumba

Alcance 1
(Emisiones directas)

Alcance 2 y 3
(Emisiones indirectas)

Materias primas

Recursos naturales

Transporte

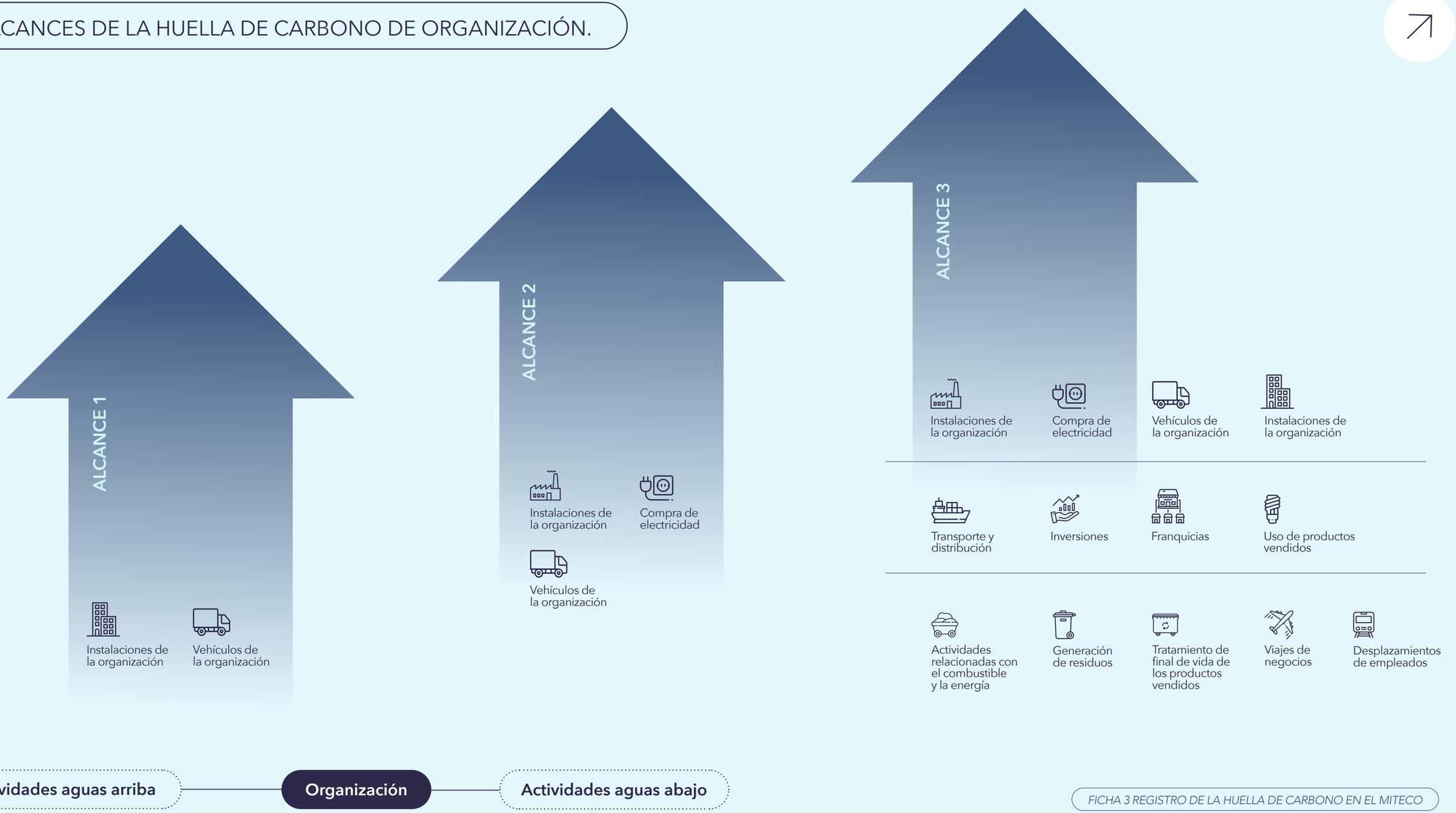
Energía

Agua

PRODUCCIÓN

Transporte | Tratamiento final | Residuos

ALCANCES DE LA HUELLA DE CARBONO DE ORGANIZACIÓN.



Actividades aguas arriba — **Organización** — **Actividades aguas abajo**

PASOS PARA REGISTRAR TU HUELLA DE CARBONO EN EL MITECO

1 FASE 1

CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO

Realizar el cálculo de la huella de carbono utilizando la calculadora del ministerio.

Disponer de un plan de reducción de la huella de carbono.

2 FASE 2

SOLICITAR LA INSCRIPCIÓN

Solicitar al ministerio la inscripción en el registro de huellas de carbono, enviando la documentación solicitada.

3 FASE 3

ENVIAR LA DOCUMENTACIÓN DE COMPROBACIÓN

Enviar la documentación acreditativa de los datos utilizados para el cálculo de la huella de carbono, si la empresa está exenta de adjuntar verificación.

Las pymes que no superen el 5% de emisiones de proceso podrán solicitar la inscripción sin informe de verificación, le resto deberán adjuntar una verificación externa del cálculo realizado.

SELLOS QUE PODEMOS OBTENER POR CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO DE NUESTRA ORGANIZACIÓN:

“El cálculo del alcance 3 es voluntario para socilitar la inscripción”

CALCULAR LA HUELLA DE CARBONO

Por calcular e inscribir la huella de carbono de la organización.

CALCULO + REDUZCO

Por calcular e inscribir la huella durante cuatro años consecutivos y reducir las emisiones promedio de los útimos tres años con respecto a los primeros tres.

CALCULO + COMPENSO

Por calcular e inscribir la huella de carbono y, además, adquirir absorciones de CO_2 de algún proyecto del MITECO.

CALCULO + REDUZCO + COMPENSO

Por calcular e inscribir la huella de carbono, durante 4 años consecutivos y reducir las emisiones promedio de los tres últimos años con respecto a los tres primeros. Y, además, adquirir derechos de absorción de CO_2 de algún proyecto del MITECO.

ATEVAL | grupoInnova

¿QUÉ BENEFICIOS TIENE ESTE CÁLCULO?

◊ Es una potente herramienta de gestión y comunicación para toda estrategia de resposabilidad social.

◊ Identificar focos de emisión e ineficiencias.

◊ Ahorro de costes si aplicamos medidas de eficiencia energética.

◊ Al registrarla, transparencia por parte de la organización.

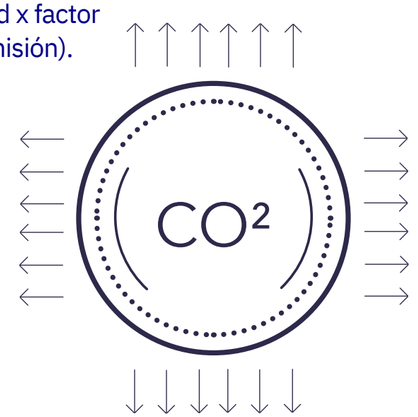
◊ Mejora la imagen de la organización.

PROCESO DEL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

1. Establecer los límites de la organización.
2. Determinar periodo *(Normalmente año natural)*.
3. Resultado final (tn CO_2 eq) = Suma (Dato actividad x factor de emisión).
4. Clasificar emisiones y alcances.
5. Obtenciones de datos: Cálculos y mediciones basados en facturas, contadores; BBDD.

Suma (Dato de consumo x factor de emisión)

Resultado final (tn CO_2 eq) = Suma (Dato actividad x factor de emisión).



ATEVAL | grupoInnova

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

ODS RELACIONADO

CONTRIBUIR AL ODS 13

- Uso responsable de sustancias químicas.
- Reduciendo el consumo de combustible me diante sinergias logísticas, vehículos eficientes, transporte público, reuniones online, etc.
- Correcta segregación de residuos.
- Uso de nergías limpias.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

IMPRESCINDIBLE MEDIR

1 CONSUMO ELÉCTRICO

2 CONSUMO DE COMBUSTIBLE

3 RESIDUOS GENERADOS

FICHA 3 REGISTRO DE LA HUELLA DE CARBONO EN EL MITECO

Organiza:

ATEVAL

C/Telers, 20, 46870
Ontinyent, Vlc

96 291 30 30

ateval@ateval.com

www.ateval.com

Dirección técnica y contenidos:

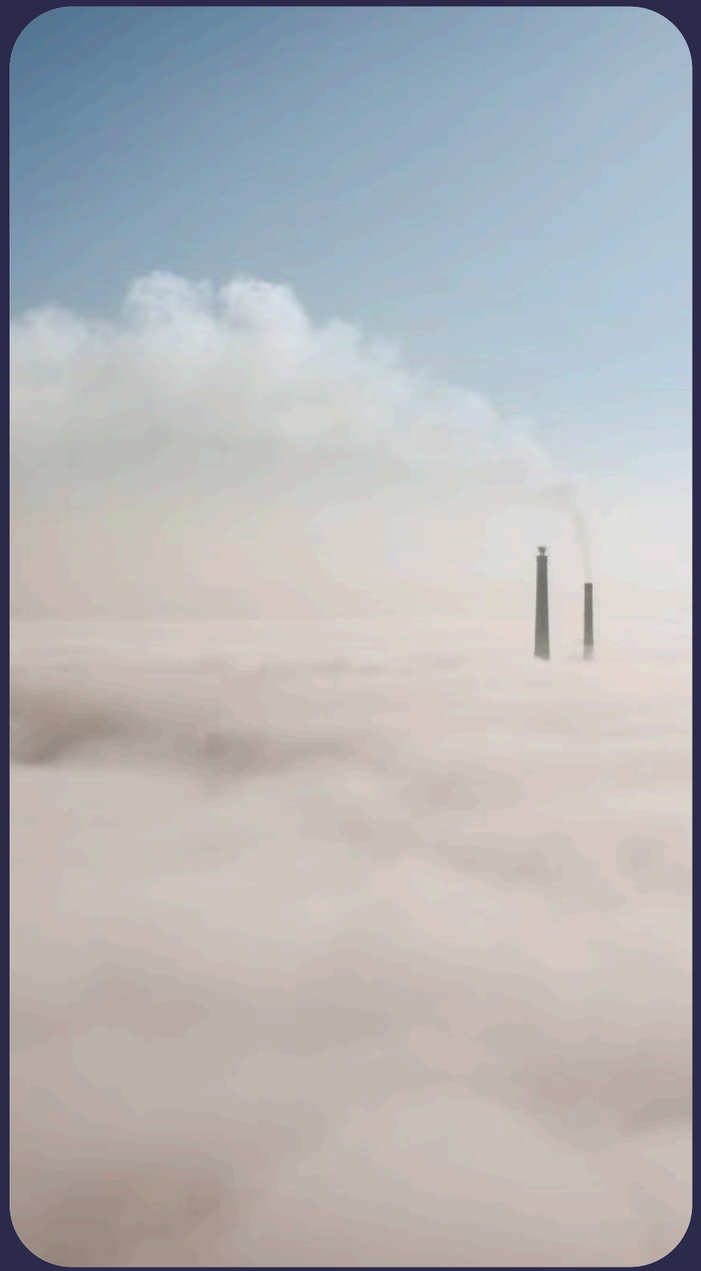
grupoInnova

Passeig Germanies, 12B
46870 Ontinyent, Vlc

96 291 11 59

info@grupoinnova.org

www.grupoinnova.org

Financia:

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