

# Cálculo y Registro de Huella de Carbono Municipal

**L**a huella de carbono de una organización es la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por efecto directo o indirecto a través de la actividad que desarrolla dicha organización.

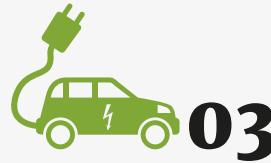
## FUENTES DE EMISIÓN DIRECTAS E INDIRECTAS EN MUNICIPIOS



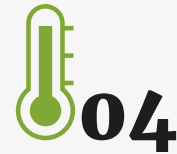
**01**  
Instalaciones fijas emisoras y sus consumos respecto a los combustibles que utilizan.



**02**  
Instalaciones que consumen electricidad y los consumos correspondientes.



**03**  
Vehículos y sus consumos de los combustibles que utilizan.



**04**  
Equipos de climatización y las fugas de refrigerantes correspondientes.

### ¿Por qué calcular la Huella de Carbono?

El cálculo de la HC para una entidad local comporta una serie de beneficios, tales como:

- **Mejora de su imagen** como municipio comprometido en la lucha contra el cambio climático gracias a su inscripción en el registro público del Ministerio para la Transición Ecológica.
- **Mejora de la eficiencia** ambiental y reducción de costes
- **Mejora de la transparencia** de los datos y la información disponible en las Entidades Locales
- **Contribución al cumplimiento** de la legislación y objetivos europeos 2030.



## Metodología

Instituto Imedes ofrece herramientas y asistencia para el cálculo de la huella de carbono de tu entidad local aplicando las metodologías y normas internacionales más reconocidas: Greenhouse Gas protocol (GHG protocol), PAS 2050, ISO14064 e ISO 14067.

**01** IDENTIFICACIÓN DE LOS LÍMITES DE LA ORGANIZACIÓN Y AÑO DE CÁLCULO.

---

**02** IDENTIFICACIÓN DE LOS LÍMITES OPERATIVOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN.

---

**03** CUANTIFICACIÓN DE EMISIONES Y REMOCIONES.

IDENTIFICACIÓN DE FUENTES Y SUMIDEROS

SELECCIÓN Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DE CUANTIFICACIÓN

RECOPIACIÓN DE DATOS DE LA ACTIVIDAD

SELECCIÓN DE FACTORES DE EMISIÓN Y REMOCIÓN

REALIZACIÓN DE CÁLCULOS

---

**04** CALCULADORA HUELLA DE CARBONO DEL MINISTERIO.

---

**05** PLAN DE REDUCCIÓN

---

**06** REGISTRO

---

**07** ACTIVIDADES DE EDICIÓN, DIFUSIÓN Y FORMACIÓN.

SI DESEA SOLICITAR UNA REUNIÓN CON EL EQUIPO TÉCNICO DE IMEDES PARA QUE LE AMPLIEMOS INFORMACIÓN SOBRE LA LA METODOLOGÍA DE TRABAJO Y CONCRETAMOS UN PRESUPUESTO, PUEDE CONTACTAR CON:

Eduardo Amer Mocholí | Dpto. de Medio Ambiente y Territorio | mail: [eamer@grupimedes.com](mailto:eamer@grupimedes.com)