

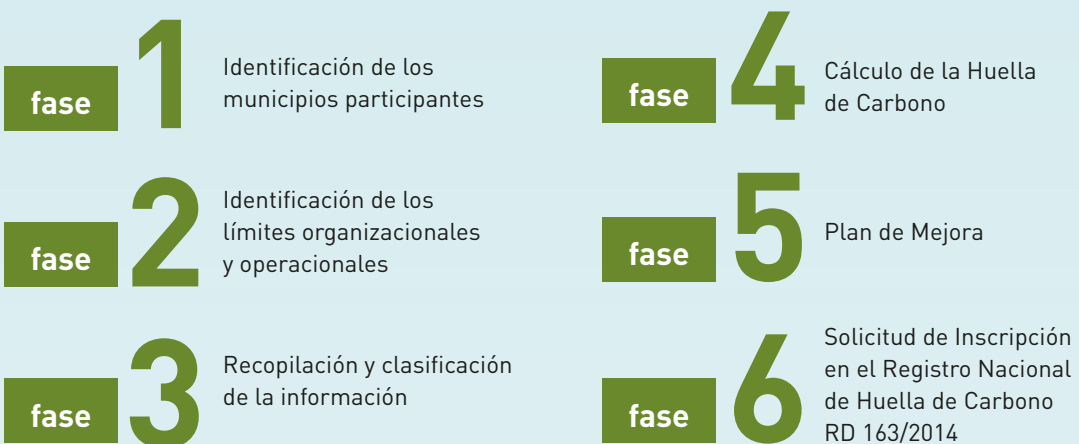
HUELLA DE CARBONO DE MUNICIPIOS



Siete municipios adheridos a la [Red Española de Ciudades por el Clima](#), han registrado con éxito su Huella de Carbono, gracias al proyecto promovido por la [Federación Española de Municipios y Provincias \(FEMP\)](#), en colaboración con la [Oficina Española de Cambio Climático \(OECC\)](#).

Estos municipios, que se sumaron voluntariamente a la convocatoria, lanzada en julio de 2015 de manera abierta a todos los municipios pertenecientes a la Red, han calculado su Huella de Carbono, elaborado un Plan de Reducción de Emisiones y se han inscrito en el Registro de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción, del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

METODOLOGÍA PARA EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO DE MUNICIPIOS



RESULTADOS OBTENIDOS



www.femp.es
www.redciudadesclima.es
www.magrama.gob.es

hc-oecc@magrama.es

FEMP - DEPÓSITO LEGAL M - 15035 - 2016
ASISTENCIA TÉCNICA - INCLAM

IDENTIFICACIÓN, DISEÑO Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS MUNICIPALES DE ABSORCIÓN DE CO₂ Y HUELLA DE CARBONO



RESULTADOS DE LA HUELLA DE CARBONO



ALCANCE 1 (EMISIONES DIRECTAS)

INSTALACIONES FIJAS
Instalaciones fijas que los municipios poseen en cada una de sus sedes y de sus edificios sobre las que ejercen control. Éstas incluyen instalaciones como calderas, hornos, turbinas, etc. que consumen combustibles fósiles para la generación de calor o vapor e instalaciones de energías renovables.

INDICADORES

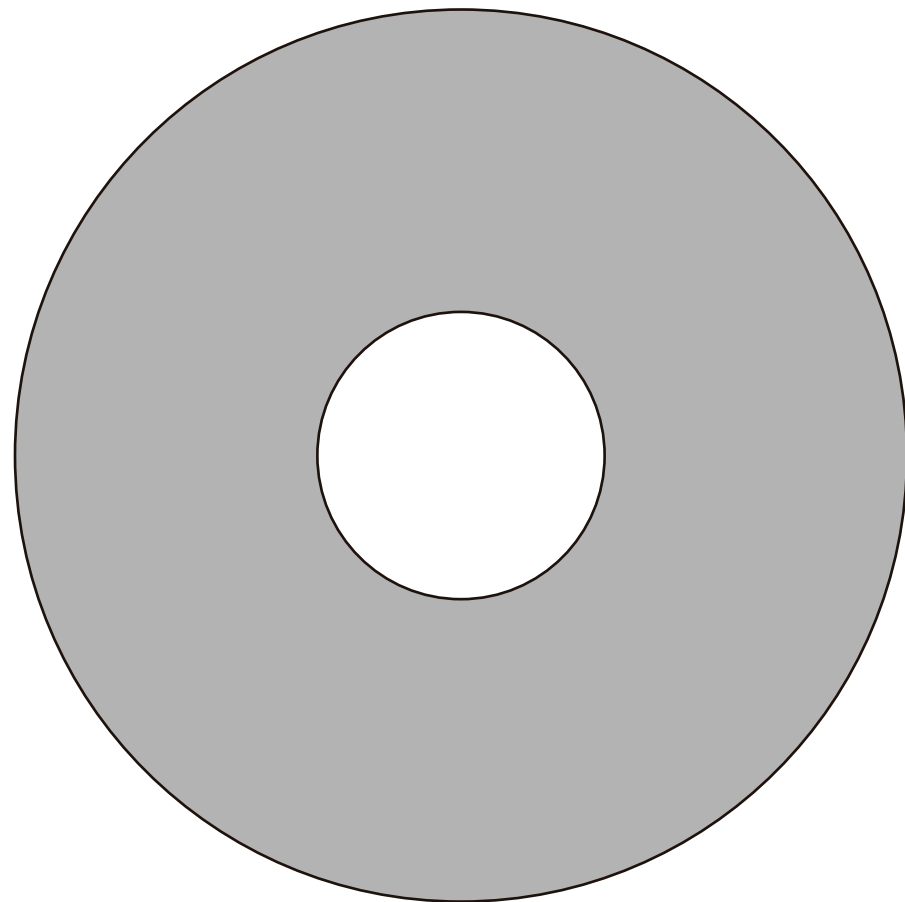
ABLITAS (NAVARRA)	1,62	0,05
ARANJUEZ (MADRID)	7,35	0,03
HUÉRTO VEGA (GRANADA)	192,91	0,07
LEKUNBERRI (NAVARRA)	38,66	0,17
PARACUELLOS DE JARAMA (MADRID)	23,39	0,05
SILLA (VALENCIA)	38,75	0,05
TAFALLA (NAVARRA)	3,03	0,03

TRANSPORTE
Vehículos de transporte o carga, por tierra, mar o aire que son propiedad de cada uno de los municipios, o sobre los cuales ejercen un control (alquiler, renting, etc).

EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN (FUGAS DE GASES FLUORADOS)
Equipos de refrigeración y climatización (aire acondicionado y bombas de calor), es decir, las originadas por los gases fluorados que utilizan los mismos, y en los cuales existe riesgo de posibles fugas durante su proceso de instalación, uso y eliminación de los mismos.

ALCANCE 2 (EMISIONES INDIRECTAS)

ELECTRICIDAD
Instalaciones en las cuales existe un consumo de electricidad, para el desarrollo de las actividades que se llevan a cabo de bajo el control de cada uno de los municipios.



La Huella de Carbono de las emisiones asociadas a la realización de este proyecto, incluida la jornada de formación y la propia realización de este tríptico es de 1,34 tCO₂



PLAN DE REDUCCIÓN DE EMISIONES

Los municipios han elaborado unos objetivos de reducción de emisiones de CO₂ en un horizonte temporal, que llevarán a cabo a través de acciones planteadas por ellos mismos sobre las principales focos de emisión.

ABLITAS
2,00 tCO₂ EN 2021

ARANJUEZ
291,02 tCO₂ EN 2020

HUÉTOR VEGA
142,47 tCO₂ EN 2020

LEKUNBERRI
12,76 tCO₂ EN 2020

PARACUELLOS DE JARAMA*
154,07 tCO₂ | 51,36 tCO₂ EN 2019 *

* se llevará a cabo un plan u otro en función de los presupuestos asignados

SILLA
119,58 tCO₂ EN 2019

TAFALLA
11,72 tCO₂ EN 2020

INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN

Los municipios han inscrito su huella de carbono en el Registro de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción, obteniendo el sello "calculo" para los alcances 1 y 2 en 2014.



- ✓ Calculadora de Huella de Carbono
- ✓ Formulario A: Solicitud de inscripción/actualización en la Sección de Huella de Carbono y Compromisos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Plan de mejora