

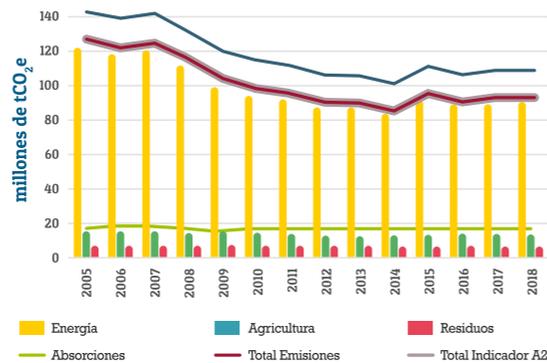
## CONTRIBUCIÓN LOCAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

# 2019

# Sexto Informe

Sobre políticas locales de lucha contra el cambio climático

Mediante el cálculo del Indicador común europeo (A2) relativo a la contribución local al cambio climático se han analizado, para los miembros de la Red, los sectores difusos en los ámbitos de energía, residuos y agricultura, así como las absorciones realizadas a través de los sumideros de carbono.



Las emisiones, sin contar absorciones, han descendido un 23,97% desde 2005, lo que pone de relieve la efectividad de la aplicación de planes y estrategias de reducción de emisiones a nivel municipal en los municipios de la Red. Teniendo en cuenta las absorciones, el indicador europeo (A2) ha descendido un 26,64% desde 2005.

Período 2005-2018

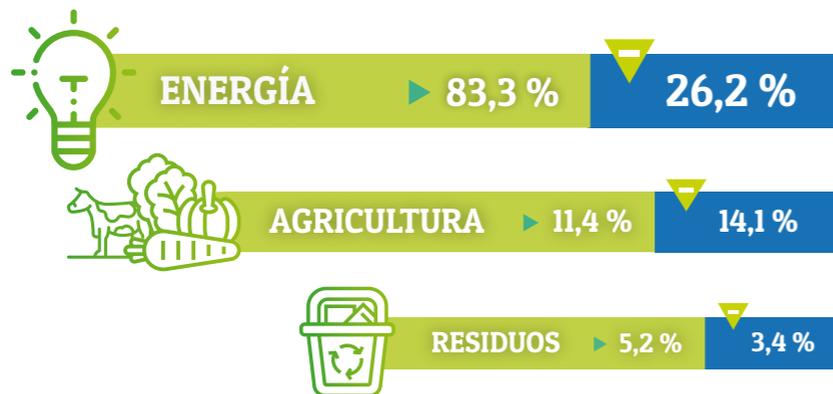
**EMISIONES GEI** ▼ 23,97 %

**INDICADOR A2** ▼ 26,64 %

### Distribución de emisiones

### Evolución de emisiones

2005-2018



[www.femp.es](http://www.femp.es)  
[www.redciudadesclima.es](http://www.redciudadesclima.es)  
[red.clima@femp.es](mailto:red.clima@femp.es)

C/ Nuncio 8, Madrid  
 + 34 91 364 37 00



## PRESENTACIÓN

El **Sexto informe sobre políticas locales de lucha contra el cambio climático (2019)** supone la continuación del trabajo que se lleva realizando desde el año 2007, fecha en la que se publicó el primer informe de estas características. Este Informe persigue conocer las **actuaciones en materia de mitigación y adaptación al cambio climático** que han implantado los miembros de la

Red Española de Ciudades por el Clima, analizar su evolución respecto de los informes anteriores y generar, a su vez, un instrumento útil de consulta y ayuda a los Gobiernos Locales sobre diferentes temáticas de su competencia para que continúen promoviendo el desarrollo de políticas eficaces contra el cambio climático.

## RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

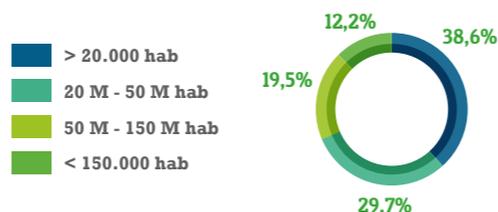
### MIEMBROS DE LA RED \*

**303 Ayuntamientos**  
**9 Diputaciones Provinciales**  
**2 Consejos Insulares**  
**1 Cabildo**  
**1 Mancomunidad**  
**2 Observadores**



\*A 31 diciembre de 2019

### % municipios de la Red según rango de habitantes



### % participantes en el estudio según rango de habitantes



45 Ayuntamientos y 3 Diputaciones Provinciales

El 62,4% de la población española (29.371.315 habitantes), reside en un municipio comprometido con el objetivo de garantizar la calidad de vida de la ciudadanía mediante la aplicación de políticas respetuosas con el medio ambiente y comprometidas con el cambio climático.

## ESTADO DE LAS POLÍTICAS Y ACTUACIONES LOCALES SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

Según datos de Naciones Unidas, las ciudades del mundo ocupan solo el 3% de la tierra, pero representan entre el 60% y el 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono, por lo que el desarrollo de iniciativas para reducir emisiones a nivel municipal, cobra un papel fundamental en la lucha contra el cambio climático.

Por otro lado, el desarrollo de estrategias de adaptación a nivel local o regional es fundamental, pues los impactos y la vulnerabilidad son específicos de cada región. La vulnerabilidad frente al cambio climático depende de las características físicas, biológicas, ecológicas, económicas, sociales y culturales de cada territorio.

El **87,2 %** de los municipios participantes en el estudio están adheridos al **Pacto de Los Alcaldes**, comprometiéndose con ello a reducir sus emisiones en un 20% para el año 2020.

Un **71,4%** han establecido además el objetivo de reducción en un 40% para el 2030 y el 68,9% se ha comprometido a establecer planes y estrategias de adaptación al cambio climático.

El **35,6%** de los municipios ha calculado su huella de carbono municipal, entre 2017 y 2019, esté o no inscrita en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción del MITERD (RD 163/2014).

El **48%** ha puesto en marcha proyectos de reforestación, aunque la mayoría no se encuentran inscritos en el citado Registro.



### Planes Específicos de Cambio Climático

**46,7%**  
(PAES y PACES)



### MITIGACIÓN

**71,1%** de los municipios ha desarrollado planes de reducción de emisiones



### ADAPTACIÓN

**28,9%** de los municipios cuenta con planes específicos de adaptación al cambio climático

ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA  
RESIDUOS  
AGUA



El **36,7%** compra energía verde certificada  
El **79,3%** ha incorporado fuentes de energía renovable en instalaciones y servicios municipales  
El **85,7%** ha mejorado la eficiencia energética del alumbrado público.  
El **82,1%** ha invertido en la sustitución de sistemas y tecnologías más eficientes en instalaciones municipales

El **100%** realiza recogida selectiva de residuos (envases de plástico, vidrio, papel y cartón)  
El **70%** cuenta con un sistema selectivo de recolección de pilas y un **76,7%** de aceites vegetales

El **20%** cuenta con un plan de gestión sostenible del agua  
El **26,7%** ha implementado acciones para regular el riego de parques y jardines  
El **36%** cuenta con algún plan de mejora de los sistemas de drenaje y alcantarillado

MOVILIDAD  
PLANIFICACIÓN URBANA Y EDIFICACIÓN  
INGENTIVOS VERDES Y CONTRATACIÓN PÚBLICA  
SbN\*



El **73,3%** dispone de un plan de movilidad urbana sostenible (PMUS)  
El **100%** aplica medidas directas para limitar el tráfico y fomentar modos de transporte más sostenibles

El **92,9%** ha incrementado, o tiene previsto, incrementar las áreas verdes  
El **26,9%** integra criterios de adaptación al cambio climático en su Plan General de Ordenación Urbana (PGOU)  
El **40,7%** integra criterios de sostenibilidad en sus planes de urbanismo

El **72,4%** aplica algún tipo de incentivo verde sobre impuestos municipales (IBI, IVTM, IAE, ICIO)  
El **74,1%** aplica criterios ambientales y de eficiencia energética en procesos de contratación pública

El **75%** ha realizado algún tipo de actuación de estas características

\* Soluciones basadas en la Naturaleza

## METODOLOGÍA GENERAL



### FASE 1: Recopilación de información



### FASE 2: Análisis y tratamiento de datos

