

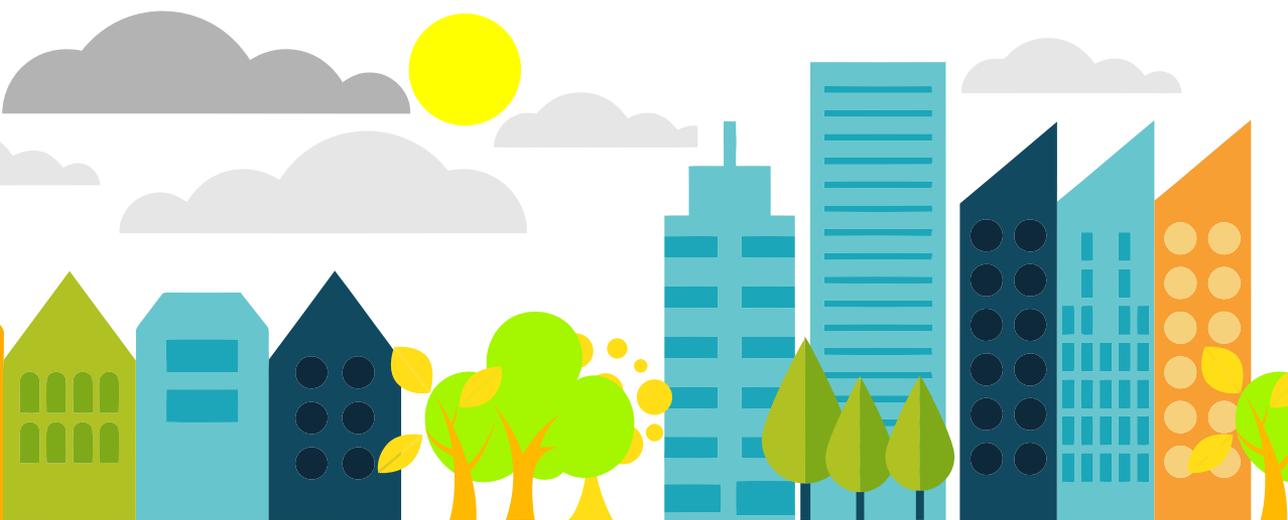


MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018

RED ESPAÑOLA DE
CIUDADES POR EL CLIMA



INTRODUCCIÓN	5
1. XII ASAMBLEA	6
2. VII EDICIÓN DEL PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA	8
3. GRUPOS DE TRABAJO	12
3.1. Acuerdos y actuaciones	12
3.2. Proyectos piloto	13
4. CAMPAÑA DE INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	16
4.1. Talleres para la puesta en marcha de Proyectos Piloto	16
4.2. Programas escolares de movilidad y cambio climático	17
4.3. Documentación para información y sensibilización	18
5. PROYECTO DE CÁLCULO Y REGISTRO DE HUELLAS DE CARBONO MUNICIPALES	19
6. PARTICIPACIÓN EN ACTOS, JORNADAS Y COLABORACIONES	21
7. BIBLIOTECA CIUDADES POR EL CLIMA	23
8. PÁGINA WEB	23
9. MIEMBROS DE LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA	24





Esta Memoria de Actividades recoge las actuaciones llevadas a cabo por la Red Española de Ciudades por el Clima durante 2018, de acuerdo con el plan de trabajo recogido en la Adenda al Convenio entre el Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO) y la Federación Española de Municipios y Provincias, para la financiación de las actuaciones dirigidas a promover y facilitar el desarrollo de actuaciones locales en materia de cambio climático (2018-2020).



1

XII ASAMBLEA GENERAL

La XII Asamblea de la Red, que se celebró en Santa Cruz de Tenerife el 8 de noviembre, con la asistencia de más de setenta representantes políticos y técnicos municipales, estuvo acompañada por los Talleres para la puesta en marcha de Proyectos Piloto celebrados el 9 de noviembre.

Previamente, tuvo lugar una visita guiada organizada por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, al Palmetum, donde los asistentes pudieron comprobar la exitosa actuación llevada a cabo sobre el antiguo vertedero, clausurado en 1983 y convertido hoy, tras veinte años de trabajo, en un jardín botánico con un alto valor ecológico, al albergar una de las más interesantes colecciones del mundo y situarse entre los mejores jardines botánicos especializados en palmeras.

La Asamblea fue presidida por D. Juan Espadas, Alcalde de Sevilla y Presidente de la Red, al que acompañaron dos representantes del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, Dña. Zaida González, Primera Teniente de Alcalde, y D. Carlos Correa, Concejal de Accesibilidad, y con D. Carlos Daniel Casares, Secretario General de la FEMP.

Tras constituir la Asamblea, aprobar el acta de la Asamblea anterior y presentar la memoria de actividades de 2017, se informó a los asistentes sobre el estado de ejecución del plan de trabajo de 2018.

Durante 2018 se llevó a cabo una edición del Proyecto sobre Cálculo y Registro de Huella de Carbono Municipales, que contó con una sesión formativa para los Gobiernos Locales interesados sobre el cálculo de huella.

La Campaña Escolar de Cambio Climático se enriqueció con el diseño de nuevos materiales educativos para los colegios, con la incorporación de información sobre el Proyecto Stars y

un vídeo educativo sobre el origen y las consecuencias del cambio climático.

Se informó asimismo sobre el estado de los Proyectos Piloto aprobados en la Asamblea de Logroño de 2017, sobre los que se trabajaría en los Talleres previstos para el día siguiente.

La Asamblea finalizó con la intervención de muchos de los asistentes que compartieron sus opiniones y propuestas de actuación para 2019.



Asistentes a la XII Asamblea de la Red y a los Talleres para la puesta en marcha de los Proyectos Piloto, 8 y 9 de noviembre. Santa Cruz de Tenerife.



VII PREMIO Buenas Prácticas Locales por el Clima 2018

2 VII EDICIÓN DEL PREMIO A LAS BUENAS PRÁCTICAS LOCALES POR EL CLIMA

En 2018 la Red Española de Ciudades por el Clima convocó la VII edición del Premio a las Buenas Prácticas por el Clima, dirigido a Ayuntamientos, Diputaciones Provinciales, Cabildos y Consejos Insulares adheridos a la Red Española de Ciudades por el Clima, con el objetivo de recopilar y difundir las actuaciones desarrolladas por las Entidades Locales españolas en el campo de la mitigación y adaptación al cambio climático con posterioridad a 2012.

El Premio nació con el objetivo de recoger los resultados de las iniciativas llevadas a cabo por los miembros de la Red para la prevención del cambio climático, permitiendo establecer criterios de valoración que ayudasen a promocionar medidas de actuación contra sus efectos y divulgar las experiencias innovadoras realizadas por las Entidades Locales.

En esta edición las Entidades Locales de la Red podían presentar las actuaciones desarrolladas en su Entidad Local enmarcadas en las siguientes categorías:

- Movilidad
- Economía Circular
- Eficiencia Energética, Urbanismo y Edificación
- Sensibilización y concienciación ciudadana
- Adaptación al cambio climático
- Fomento de la participación ciudadana

Las categorías de Adaptación al cambio climático y Fomento de la participación ciudadana se incorporaron por primera vez al Premio a las Buenas Prácticas por el Clima.

Los Gobiernos Locales participantes en el VII Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima por categorías fueron:

- Movilidad: Bigastro, Mijas, Riba-roja de Túrria, Santander, Valencia y Valle de Mena.
- Economía Circular: Bigastro, Madrid, Riba-roja de Túrria y Diputación de Cádiz.
- Eficiencia Energética, Urbanismo y Edificación: Bigastro, Granollers, Madrid, Real Sitio de San Ildefonso, Riba-roja de Túrria, Tomelloso, Viladecans, Xirivella y Yunquera.
- Sensibilización y concienciación ciudadana: Granollers, León y Riba-roja de Túrria.
- Adaptación al cambio climático: Granollers, León, Mairena del Alcor, Diputación de Badajoz y Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria.
- Fomento de la participación ciudadana: Albacete, Bigastro, Oviedo y Puente Genil.



Galardonados en la VII edición del Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima.

Los Gobiernos Locales premiados en la VII edición fueron los siguientes:

GALARDONADOS			
	CATEGORÍA	GOBIERNO LOCAL	BUENA PRÁCTICA
	MOVILIDAD	AYUNTAMIENTO DE SANTANDER	Plan de transporte vertical en la ciudad de Santander
	ECONOMÍA CIRCULAR	AYUNTAMIENTO DE BIGASTRO (ALICANTE)	Navidad sostenible
	EFICIENCIA ENERGÉTICA, URBANISMO Y EDIFICACIÓN	AYUNTAMIENTO DE REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)	Plan de mejora de la eficiencia energética del Real Sitio de San Ildefonso
	SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN CIUDADANA	AYUNTAMIENTO DE GRANOLLERS (BARCELONA)	Si reciclas, (RE) generas. ¿Sabes todo lo que puedes generar con tu orgánica?
	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN	Donostia se adapta
	FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	AYUNTAMIENTO DE OVIEDO	Proceso participativo de transformación de una autopista en un bulevar

El Presidente de la Red y Alcalde de Sevilla, Juan Espadas, y el Presidente de la Comisión de Medio Ambiente de la FEMP y Alcalde de Cerro, Alfonso Villares, entregaron los trofeos y diplomas acreditativos a los premiados en el marco de la Actividad Especial organizada por la FEMP en el CONAMA 2018, el 28 de noviembre, sobre Economía Circular y Cambio Climático.



	FINALISTAS		
	CATEGORÍA	GOBIERNO LOCAL	BUENA PRÁCTICA
	MOVILIDAD	DIPUTACIÓN DE JAÉN	Fomento de la movilidad sostenible para escolares
	ECONOMÍA CIRCULAR	DIPUTACIÓN DE CÁDIZ	Proyecto Greens. Apoyo a la compra pública sostenible
	EFICIENCIA ENERGÉTICA, URBANISMO Y EDIFICACIÓN	AYUNTAMIENTO DE YUNQUERA (MÁLAGA)	Red de calor para la calefacción de dependencias municipales de Yunquera
	SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN CIUDADANA	AYUNTAMIENTO DE RIBA-ROJA DE TÚRIA (VALENCIA)	Ecoriba Integra
	ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	AYUNTAMIENTO DE GRANOLLERS (BARCELONA)	Reutilización de agua para usos municipales en Granollers
	FOMENTO DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA	AYUNTAMIENTO DE PUENTE GENIL (CÓRDOBA)	El bosque de los niños



3 GRUPOS DE TRABAJO

3.1 ACUERDOS Y ACTUACIONES

En la reunión del Consejo de Gobierno celebrada el 20 de febrero de 2018 en Gavà, se estableció el modo de abordar y definir, a través de los Grupos de Trabajo de la Red, el alcance, presupuesto previsto y tiempo necesario para el desarrollo de los proyectos piloto aprobados en la XI Asamblea, celebrada el 3 de noviembre de 2017 en Logroño.



G.T. de Políticas de Mitigación:



Subgrupo de Trabajo de Economía Circular:

- Implantación de un proyecto de compostaje individual y recogida separada de biorresiduos.
- Apoyo a la compra pública verde en Entidades Locales.



Subgrupo de Trabajo de Movilidad:

- Recopilación, análisis y divulgación de las mejores prácticas a nivel municipal en el ámbito de la movilidad.
- Elaboración de planes de movilidad al trabajo y de implantación de la movilidad eléctrica.



Subgrupo de Trabajo de Rehabilitación y Eficiencia Energética:

- Creación de una plataforma de rehabilitación energética, a propuesta del Grupo de Trabajo de Financiación.
- Desarrollo de redes de calor y frío en edificios municipales.
- Apoyo a la gestión municipal para mejora de la eficiencia del sistema de alumbrado mediante la sustitución a LED y su control inteligente.



G.T. Adaptación al Cambio Climático:

- Informe sobre las mejores prácticas a nivel municipal en el ámbito de la adaptación al cambio climático.
- Ampliación de los contenidos sobre la lucha contra el Cambio Climático en la escuela.
- Coordinación de Talleres de Cálculo y Registro Huella de Carbono para PYMES.

De los 10 pilotos aprobados por la Asamblea de la Red, había dos tipos de proyectos:

- a) Proyectos de divulgación, concienciación e información.
- b) Proyectos piloto para desarrollar en EELL de la Red.

Respecto al primer tipo de proyectos, se comenzó a trabajar en los que no requerían un presupuesto asignado, como el de "Planes de movilidad al trabajo y de implantación de movilidad eléctrica". Para su puesta en marcha e iniciar el desarrollo del proyecto, se remitió una circular a todos los miembros de la Red solicitando sus actuaciones desarrolladas en el ámbito de la movilidad al trabajo y de la movilidad eléctrica.

Asimismo, para iniciar el desarrollo de los proyectos "Apoyo a la compra pública verde en Entidades Locales" e "Implantación de compostaje individual y recogida separada de biorresiduos" se solicitó a los miembros de la Red el envío de pliegos de contratación aprobados que incluyesen criterios de sostenibilidad para la contratación de servicios y/o adquisición de bienes, así como experiencias de proyectos puestos en marcha de compostaje y recogida separada de la materia orgánica.

Respecto al segundo tipo de proyectos piloto, los Grupos de Trabajo de la Red definieron los proyectos para su posterior implantación en las Entidades Locales de la Red.

3.2 PROYECTOS PILOTO

El desarrollo de los proyectos piloto a lo largo de 2018 fue el siguiente:

COMPOSTAJE Y MATERIA ORGÁNICA

Para coordinar este trabajo se contó con la experiencia del Concello de O Grove, que ha coordinado las actuaciones del Subgrupo de Economía Circular y cuenta además con experiencia de compostaje individual y compostaje comunitario en su municipio.

El Subgrupo de Economía Circular trató de identificar experiencias de éxito que sean replicables para la implantación de compostaje individual y recogida separada de biorresiduos.

Tras recoger las experiencias y aportaciones de los asistentes, se propuso la incorporación del compostaje comunitario al proyecto piloto, ya que suele complementar a las experiencias de compostaje individual en las zonas con distintas tipologías de viviendas.

Todos los miembros de este Subgrupo coincidieron en la conveniencia de realizar un seguimiento para mantener la separación de la materia orgánica, así como en la necesidad de trasponer las directivas europeas para poder establecer sistemas de vigilancia y sanciones en caso de incumplimiento.

A la vista de las experiencias expuestas, se propuso desarrollar tres tipos de proyectos:

- a. Implantación de compostaje individual de la materia orgánica.
- b. Implantación de compostaje comunitario de la materia orgánica.
- c. Recogida separada de la materia orgánica.

Se establecieron unas recomendaciones de actuación para la implantación para cada una de las tipologías de proyecto, requiriéndose en todos los casos de sensibilización e información a la población.

En los Talleres para la puesta en marcha de los proyectos piloto, celebrados el 9 de noviembre, se presentaron las recomendaciones de actuación para la implantación de los proyectos de compostaje individual, de compostaje comunitario y de implantación del contenedor de materia orgánica.

APOYO A LA COMPRA PÚBLICA VERDE EN ENTIDADES LOCALES

El objetivo de este proyecto era elaborar un modelo de pliego refundido a partir de los pliegos recibidos, que sirviera de pliego tipo o, si no fuera posible, seleccionar modelos que pudieran servir como buenas prácticas, para difundir entre los ayuntamientos.

El Subgrupo de Economía Circular, responsable de desarrollar este proyecto,

acordó realizar un catálogo de herramientas y recomendaciones con el objetivo de:

1. Facilitar a los miembros de la Red las instrucciones sobre cómo incluir criterios verdes, elaborada por la Diputación de Cádiz: se recomienda incorporar, en el objeto de la licitación del concepto que se requiere, que sea "sostenible" o "verde", para evitar recursos por limitar la concurrencia.
2. Seleccionar unos criterios para el documento de cláusulas técnicas y la adjudicación. Se establecen tres categorías generales para la organización de los pliegos:
 - a. Suministro
 - b. Obras
 - c. Servicios
3. Facilitar a los miembros de la Red los enlaces en los que pueden obtener información y experiencias de gran utilidad, como por ejemplo:
 - a. MITECO: Plan de contratación ecológica.
 - b. IDAE: Para alumbrado público y empresas de servicios energéticos.
 - c. IHOBE: pliegos de contratación organizados por temas.
4. Adecuar la web de la Red Española de Ciudades por el Clima para la incorporación de todos estos documentos en la sección de los Grupos de Trabajo de la Red.

RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y DIVULGACIÓN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS A NIVEL MUNICIPAL EN EL ÁMBITO DE LA MOVILIDAD

Con este proyecto se buscó dar a conocer a los miembros de la Red las buenas



prácticas municipales en el ámbito de la movilidad, difundíendolas a través de la web de la Red.

ELABORACIÓN DE PLANES DE MOVILIDAD AL TRABAJO Y DE IMPLANTACIÓN DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA

Para el desarrollo de este proyecto se coordinaron los trabajos realizados por la Red y por la Comisión de Transporte e Infraestructuras de la FEMP en los ámbitos de la movilidad al trabajo y de la movilidad eléctrica.

PLATAFORMA DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA

Se propuso la creación de una Plataforma que incluya tanto la rehabilitación de edificios para la mejora de la eficiencia energética como el desarrollo de redes de calor y frío en edificios municipales.

A través de la Adenda de actuaciones para 2018-2019 al Convenio de colaboración entre la FEMP y la Fundación la Casa que Ahorra para la mejora de la eficiencia

energética, se elaborará una propuesta de funcionamiento de la Plataforma, con el objetivo de que posibilite la rehabilitación de áreas o barrios degradados, simplificando la gestión y facilitando la colaboración entre entidades públicas y privadas

APOYO A LA GESTIÓN MUNICIPAL PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE ALUMBRADO MEDIANTE LA SUBSTITUCIÓN A LED Y SU CONTROL INTELIGENTE

Durante todo el año, la Red colaboró con el IDAE para seguir dando apoyo a las EELL que quisieran mejorar la eficiencia del sistema de alumbrado.

INFORME SOBRE LAS MEJORES PRÁCTICAS A NIVEL MUNICIPAL EN EL ÁMBITO DE LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Para tener un mejor conocimiento sobre las políticas que desarrolladas a nivel municipal en el ámbito de la adaptación al Cambio Climático, se creó una nueva categoría de los Premios a las Buenas Prácticas por el Clima.

AMPLIACIÓN DE LOS CONTENIDOS SOBRE LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA ESCUELA

De común acuerdo con la OECC, la Campaña escolar de cambio climático se enriqueció con información sobre el Proyecto Stars y un vídeo educativo sobre el origen y las consecuencias del cambio climático.

TALLERES DE CÁLCULO Y REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO

Estos talleres se siguieron desarrollando a través del proyecto de Cálculo y Registro de Huellas Municipales que realiza anualmente la Red.

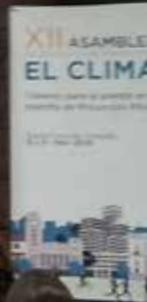
4 CAMPAÑAS DE INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

En este apartado se recogen las actuaciones más destacadas llevadas a cabo con el fin de informar y sensibilizar sobre el cambio climático: talleres de trabajo, la ampliación de la campaña educativa sobre cambio climático, incorporando la movilidad escolar y la elaboración de documentación informativa y divulgativa.

TALLERES PARA LA PUESTA EN MARCHA DE PROYECTOS PILOTO. 9 DE NOVIEMBRE. SANTA CRUZ DE TENERIFE

En los Talleres se presentaron los acuerdos y trabajos realizados por los miembros de los Grupos de Trabajo:

- **Desarrollo de Proyectos Piloto.** La Coordinadora del Grupo de Mitigación, Esperanza Caro, del Ayuntamiento de Sevilla, informó brevemente sobre el trabajo realizado por los Subgrupos de Trabajo de Economía Circular y de Movilidad para el desarrollo de los proyectos de apoyo a la compra pública verde en Entidades Locales, implantación de compostaje y recogida separada y recopilación de buenas prácticas en movilidad al trabajo e implantación de movilidad eléctrica.
- **Compra pública verde.** El coordinador de este proyecto, Pablo Quero, de la Diputación de Cádiz, presentó las herramientas que hay



disponibles y las recomendaciones de actuación acordadas por el grupo de trabajo. También se dieron a conocer experiencias municipales, como la del Ayuntamiento de Miajadas para la incorporación de criterios de compra verde en los equipamientos infantiles de los parques en el marco de la nueva Ley de Contratos del Sector Público.

- **Implantación de compostaje y recogida separada.** El coordinador del Subgrupo de Economía Circular, Francisco Meis, del Ayuntamiento de O Grove presentó modelos tipo de proyectos para la implantación de compostaje individual, compostaje comunitario y recogida separada de la materia orgánica.

Se presentaron las experiencias de los Servicios de la Comarca de Pamplona y del Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid.

- **Movilidad sostenible.** El coordinador del subgrupo de movilidad, Jorge Romea, del Ayuntamiento de Rivas-Vaciamadrid, informó sobre el trabajo realizado para recopilar información de los miembros de la Red sobre planes de movilidad al trabajo e implantación de la movilidad eléctrica. Para el catálogo de buenas prácticas en movilidad, se acordó incorporar las actuaciones presentadas a la edición de este año del Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima.

En la presentación de experiencias, se mostraron las actuaciones que está desarrollando en su municipio el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife en materia de movilidad sostenible y smartcities.

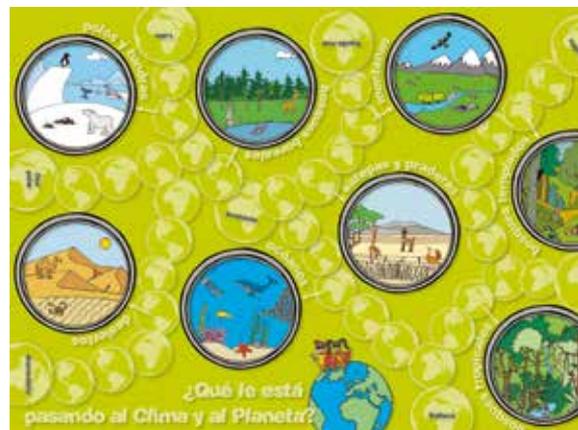
Asimismo, representantes de la DGT presentaron los objetivos del Proyecto Stars de movilidad sostenible escolar y su metodología de trabajo y se dio a conocer la implantación del proyecto Stars en el municipio de San Cristóbal de la Laguna.

PROGRAMAS ESCOLARES DE MOVILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

La Red, desde el año 2015, elabora la Campaña Educativa Escolar sobre Cambio Climático, con el objetivo de facilitar a los municipios herramientas para la sensibilización de su población, concretamente al alumnado de Educación Primaria al que, de manera sencilla y visual, se le explica qué pueden hacer ellos y sus familias para no contribuir al cambio climático.

Debido a la demanda de las Entidades Locales adheridas a la Red, en 2016 y 2017 la Campaña fue ampliando sus contenidos, tanto materiales físicos como digitales.

En 2018, se incorporaron a la Campaña nuevos juegos destinados a los primeros cursos de educación primaria, como un



dominó sostenible, y para los últimos cursos, el juego ¿Qué le está pasando al Clima y al Planeta?, entre otros.

Para apoyar al profesorado o educadores que utilicen los recursos de esta Campaña, se elaboró una breve guía en la que, tras una sencilla introducción teórica sobre el cambio climático, se explicaba cómo utilizar cada uno de los materiales disponibles y el curso aconsejado para su uso; además, se ofrecían algunas actividades para realizar con el alumnado.

DOCUMENTACIÓN PARA INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN

ELABORACIÓN DE UN VÍDEO SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO, SUS EFECTOS Y ACCIONES PARA MITIGARLOS

Se elaboró un vídeo divulgativo dirigido a la población infantil centrado en explicar, utilizando un lenguaje sencillo, qué es el cambio climático, sus efectos y acciones para mitigarlos: "Klimatea y el cambio climático", en el que la narradora es un robot enviado desde el futuro. El vídeo se encuentra disponible en la web de la Red www.redciudadesclima.es en español e inglés.



PUBLICACIÓN RECOPIULATORIA DE LAS ACTUACIONES DE LA RED

Se trata de una publicación que repasa las actividades llevadas a cabo en la Red Española de Ciudades por el Clima.

Desde la constitución de la Red, se ha dado apoyo a los Gobiernos Locales que la integran para que puedan alcanzar sus objetivos de reducción de emisiones y adaptarse a los efectos del Cambio Climático.



Para ello, se han elaborado proyectos y documentos técnicos sobre la implementación de medidas sobre energía, movilidad, edificación y planificación urbana, así como manuales de referencia y seguimiento de las mismas. Se han organizado talleres, congresos, cursos y seminarios para facilitar a los Ayuntamientos el acceso a todos los progresos que se van produciendo en el conocimiento de las causas y efectos del cambio climático, así como los avances sobre actuaciones de mitigación y adaptación. Se han difundido y promocionado las actuaciones de los Gobiernos Locales, participando en congresos y premiando las mejores actuaciones locales a favor del clima.

Por todo ello, la Red se ha constituido como el principal interlocutor sobre políticas de cambio climático con otras redes y agentes que trabajan en este campo a nivel nacional y europeo.

HUELLAS DE CARBONO MUNICIPALES



5 PROYECTO DE CÁLCULO Y REGISTRO DE HUELLAS DE CARBONO MUNICIPALES

La Red Española de Ciudades por el Clima promueve el cálculo y registro de Huellas de Carbono en sus Entidades Locales con el objetivo de contribuir a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. Por ello, desde 2014, apoya a las Entidades Locales de la Red en el cálculo de la huella de carbono de las instalaciones y dependencias que son de su propiedad. Por un lado, los resultados se recopilan en Informes que se están elaborando anualmente y por otro, se realiza formación a los técnicos municipales, para que en años sucesivos sean capaces de calcular y registrar la huella de su corporación de manera autónoma.

En concreto, para la elaboración del proyecto de 2018 se solicitó la participación de los miembros de la Red que estuvieran interesados en inscribirse en el Registro de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción de dióxido de carbono del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO).

Se realizó un informe que evalúa la situación de 9 Entidades Locales participantes en el cálculo de su huella de carbono y diseño de planes de reducción de emisiones de CO₂. Para tal fin, se contó con una herramienta de trabajo proporcionada por el MITECO que facilita enormemente el cálculo de la huella y la presentación de los resultados.

El año seleccionado para el cálculo de la huella de carbono fue 2017 y, en algún caso, 2016, dependiendo de los datos facilitados por cada Gobierno Local. El proyecto permitió asimismo el reconocimiento del Ministerio, mediante la inscripción de las huellas calculadas.

MÓDULO DE FORMACIÓN EN CÁLCULO DE HUELLA

El 5 de noviembre la OECC realizó una presentación on-line sobre el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono, en la que participaron técnicos de la Red.

El 21 de noviembre, en Madrid, se celebró un módulo de formación en Huella de Carbono con la duración de una mañana. La formación se inició con una presentación por parte de la OECC sobre el Registro de la huella de carbono y los proyectos de absorción.

A continuación, se contó con la Directora de la Agencia de Energía de Valladolid, que explicó su experiencia en el cálculo y registro de huella de su ciudad de varios años. El curso finalizó con la introducción de los datos de un caso práctico en la herramienta diseñada por la OECC para el cálculo de la huella.





6 PARTICIPACIÓN EN ACTOS, JORNADAS Y COLABORACIONES

Durante 2018, el Presidente de la Red y Alcalde Sevilla, Juan Espadas, así como otros miembros de la Red participaron en Jornadas y eventos de interés para la lucha contra el cambio climático.

- Jornada de Economía Circular, 21 de febrero, Gavà (Barcelona).



- Jornada del Pacto de Alcaldes, 22 de febrero, Bruselas.





- Foro Club de Roma, 15 de marzo, Madrid.
- Participación en la Hora del Planeta, 24 de marzo.
- Presentación de la Estrategia de Adaptación del Ayuntamiento de Murcia, 26 de octubre.
- Economía Circular y Cambio Climático, CONAMA, 28 de noviembre, Madrid.



Por último, durante 2018 se participó, a propuesta de la OECC, en el Programa de Cooperación Técnica en Costa Rica, "COOTEC-Costa Rica: Fortaleciendo las instituciones costarricenses mediante la generación de conocimientos y capacidades, espacios de coordinación e intercambio de experiencias". En este marco, tres representantes técnicos de la Red, de la Diputación de Cádiz, del Ayuntamiento de Gavà y del Ayuntamiento de Málaga, se desplazaron a Costa Rica a contar sus

- Asimismo, el Secretario General de la FEMP, Carlos Daniel Casares, recogió el Premio Climate Reality, otorgado por la Fundación Al Gore a la Red Española de Ciudades por el Clima, en la categoría de Administración Local, en el acto celebrado el 7 de noviembre en Madrid.



experiencias en un taller celebrado los días 24 y 25 de septiembre, sobre el desarrollo de instrumentos para la implementación de políticas de descarbonización. Asimismo, durante la primera semana de octubre se recibió a una delegación de representantes de Costa Rica en la FEMP y en varias ciudades españolas (Madrid, Málaga, Sevilla y Gavà), donde pudieron conocer de primera mano algunas de las actuaciones puestas en marcha en distintos ámbitos para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

2018



7 BIBLIOTECA CIUDADES POR EL CLIMA

Para dar la mayor difusión posible a las actuaciones presentadas al VII Premio a las Buenas Prácticas Locales por el Clima, tras conocer los ganadores, se realizó una recopilación de las mismas en un CD interactivo, para distribuir entre los miembros de la Red. Asimismo, los contenidos del CD se han incorporado a la página web de la Red Española de Ciudades por el Clima.



8 PÁGINA WEB

La Red Española de Ciudades por el Clima dispone de su propia página web, cuyo objetivo principal es dar a conocer las actividades que organiza la Red y sus miembros, informar sobre las actuaciones y noticias más relevantes sobre el cambio climático y facilitar la incorporación de nuevos Gobiernos Locales a la Red.

La web se actualiza regularmente con los informes y documentos elaborados por la Red y está preparada para la incorporación de información de los miembros de la Red.



9 MIEMBROS DE LA RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

La Española de Ciudades por el Clima está integrada por 315 Entidades Locales, que representan a 29.197.417 habitantes, más del 60% de la población española.

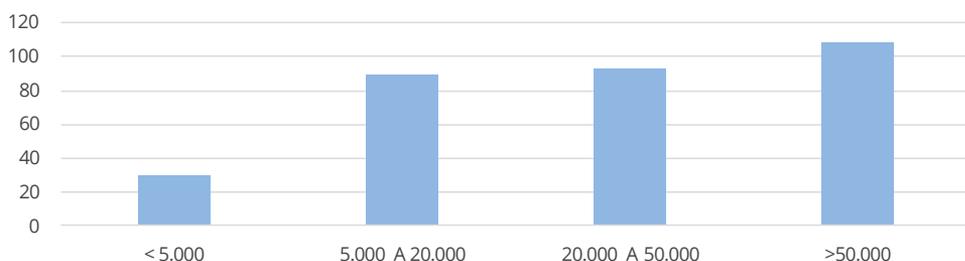
De los 312 miembros, 298 son Ayuntamientos, 13 Diputaciones, Cabildos y Consejos y una Mancomunidad.

Además, la Red cuenta con dos redes autonómicas como observadores:

- Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad (Navarra).
- Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad. Udalsarea21 (País Vasco).

Entidades Locales por tramos de población

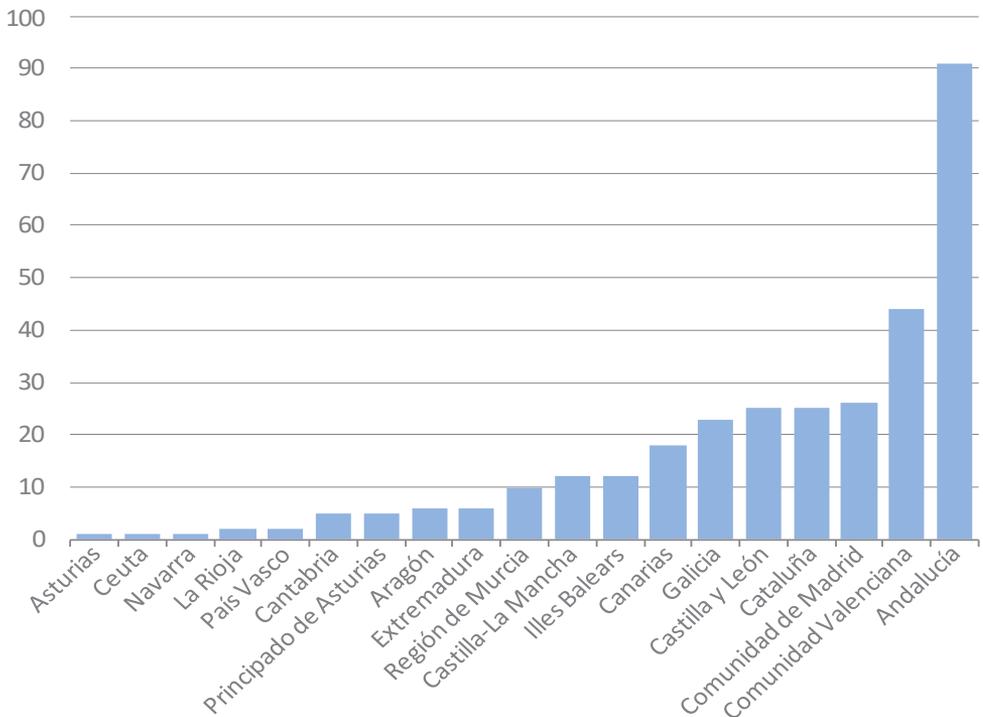
< 5.000	30
5.000 A 20.000	86
20.000 A 50.000	92
>50.000	107
Total general	315



Gobiernos Locales por Comunidades Autónomas

Andalucía	91
Aragón	6
Asturias	1
Canarias	18
Cantabria	5
Castilla y León	25
Castilla-La Mancha	12
Cataluña	25
Ceuta	1
Comunidad de Madrid	26
Comunidad Valenciana	44
Extremadura	6
Galicia	23
Illes Balears	12
La Rioja	2
Navarra	1
País Vasco	2
Principado de Asturias	5
Región de Murcia	10

Total general 315



MIEMBROS DE LA RED

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº habs. INE ⁽¹⁾
1	Ayuntamiento d'Alaquàs	VALENCIA	Comunidad Valenciana	29.341
2	Ayuntamiento de Adamuz	CÓRDOBA	Andalucía	4.185
3	Ayuntamiento de Adeje	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	47.280
4	Ayuntamiento de Alar del Rey	PALENCIA	Castilla y León	928
5	Ayuntamiento de Albacete	ALBACETE	Castilla-La Mancha	173.050
6	Ayuntamiento de Alboraya	VALENCIA	Comunidad Valenciana	24.222
7	Ayuntamiento de Alcalá de Guadaíra	SEVILLA	Andalucía	75.256
8	Ayuntamiento de Alcalá de Henares	MADRID	Comunidad de Madrid	193.751
9	Ayuntamiento de Alcalá La Real	JAÉN	Andalucía	21.708
10	Ayuntamiento de Alcantarilla	MURCIA	Región de Murcia	41.622
11	Ayuntamiento de Alcaracejos	CÓRDOBA	Andalucía	1.473
12	Ayuntamiento de Alcázar de San Juan	CIUDAD REAL	Castilla-La Mancha	30.686
13	Ayuntamiento de Alcorcón	MADRID	Comunidad de Madrid	169.502
14	Ayuntamiento de Alcúdia (L´)	VALENCIA	Comunidad Valenciana	11.938
15	Ayuntamiento de Alfàs del Pi (L´)	ALICANTE	Comunidad Valenciana	20.053
16	Ayuntamiento de Algeciras	CÁDIZ	Andalucía	121.414
17	Ayuntamiento de Algemesí	VALENCIA	Comunidad Valenciana	27.285
18	Ayuntamiento de Algete	MADRID	Comunidad de Madrid	20.473
19	Ayuntamiento de Algueña	ALICANTE	Comunidad Valenciana	1.341
20	Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre	MÁLAGA	Andalucía	39.911
21	Ayuntamiento de Alicante	ALICANTE	Comunidad Valenciana	331.577
22	Ayuntamiento de Almoines	VALENCIA	Comunidad Valenciana	2.379
23	Ayuntamiento de Almonte	HUELVA	Andalucía	24.013
24	Ayuntamiento de Álora	MÁLAGA	Andalucía	12.951
25	Ayuntamiento de Andújar	JAÉN	Andalucía	37.113
26	Ayuntamiento de Antequera	MÁLAGA	Andalucía	41.154
27	Ayuntamiento de Arahal	SEVILLA	Andalucía	19.565
28	Ayuntamiento de Aranda de Duero	BURGOS	Castilla y León	32.523
29	Ayuntamiento de Aranjuez	MADRID	Comunidad de Madrid	59.037
30	Ayuntamiento de Archena	MURCIA	Región de Murcia	19.053
31	Ayuntamiento de Arenas de San Pedro	ÁVILA	Castilla y León	6.454
32	Ayuntamiento de Arnedo	LA RIOJA	La Rioja	14.815
33	Ayuntamiento de Arona	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	79.448
34	Ayuntamiento de Arrecife	LAS PALMAS	Canarias	61.351
35	Ayuntamiento de Ávila	ÁVILA	Castilla y León	57.657
36	Ayuntamiento de Ayamonte	HUELVA	Andalucía	20.883
37	Ayuntamiento de Badalona	BARCELONA	Cataluña	217.741
38	Ayuntamiento de Baeza	JAÉN	Andalucía	15.902
39	Ayuntamiento de Bailén	JAÉN	Andalucía	17.820
40	Ayuntamiento de Barcelona	BARCELONA	Cataluña	1.620.343
41	Ayuntamiento de Barrios (Los)	CÁDIZ	Andalucía	23.513
42	Ayuntamiento de Barro	PONTEVEDRA	Galicia	3.716
43	Ayuntamiento de Barxeta	VALENCIA	Comunidad Valenciana	1.604
44	Ayuntamiento de Béjar	SALAMANCA	Castilla y León	12.961
45	Ayuntamiento de Benalmádena	MÁLAGA	Andalucía	67.746
46	Ayuntamiento de Benicasim	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	18.055
47	Ayuntamiento de Berja	ALMERÍA	Andalucía	12.381
48	Ayuntamiento de Besalú	GIRONA	Cataluña	2.467
49	Ayuntamiento de Bigastro	ALICANTE	Comunidad Valenciana	6.702
50	Ayuntamiento de Bonrepòs i Mirambell	VALENCIA	Comunidad Valenciana	3.645
51	Ayuntamiento de Bujalance	CÓRDOBA	Andalucía	7.537
52	Ayuntamiento de Burela	LUGO	Galicia	9.566
53	Ayuntamiento de Burgos	BURGOS	Castilla y León	175.921
54	Ayuntamiento de Cabana de Bergantiños	A CORUÑA	Galicia	4.337
55	Ayuntamiento de Cabra	CÓRDOBA	Andalucía	20.417

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº habs. INE ⁽¹⁾
56	Ayuntamiento de Cádiz	CÁDIZ	Andalucía	116.979
57	Ayuntamiento de Calatayud	ZARAGOZA	Aragón	20.035
58	Ayuntamiento de Callosa de Segura	ALICANTE	Comunidad Valenciana	18.864
59	Ayuntamiento de Calviá	ILLES BALEARS	Illes Balears	49.333
60	Ayuntamiento de Camariñas	A CORUÑA	Galicia	5.322
61	Ayuntamiento de Camas	SEVILLA	Andalucía	27.463
62	Ayuntamiento de Cambados	PONTEVEDRA	Galicia	13.814
63	Ayuntamiento de Campello (el9)	ALICANTE	Comunidad Valenciana	27.893
64	Ayuntamiento de Candelaria	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	27.641
65	Ayuntamiento de Candeleda	ÁVILA	Castilla y León	4.998
66	Ayuntamiento de Carballada de Avia	OURENSE	Galicia	1.317
67	Ayuntamiento de Carballiño (O)	OURENSE	Galicia	13.939
68	Ayuntamiento de Carlota (La)	CÓRDOBA	Andalucía	14.067
69	Ayuntamiento de Castellón de la Plana	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	170.888
70	Ayuntamiento de Castilleja de la Cuesta	SEVILLA	Andalucía	17.350
71	Ayuntamiento de Castro-Urdiales	CANTABRIA	Cantabria	31.977
72	Ayuntamiento de Castuera	BADAJOS	Extremadura	5.921
73	Ayuntamiento de Cazorla	JAÉN	Andalucía	7.574
74	Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera	CÁDIZ	Andalucía	83.831
75	Ayuntamiento de Chipiona	CÁDIZ	Andalucía	19.068
76	Ayuntamiento de Cieza	MURCIA	Región de Murcia	34.889
77	Ayuntamiento de Ciutadella de Menorca	ILLES BALEARS	Illes Balears	29.223
78	Ayuntamiento de Coca	SEGOVIA	Castilla y León	1.774
79	Ayuntamiento de Coín	MÁLAGA	Andalucía	21.716
80	Ayuntamiento de Collado Villalba	MADRID	Comunidad de Madrid	63.074
81	Ayuntamiento de Conil de la Frontera	CÁDIZ	Andalucía	22.427
82	Ayuntamiento de Córdoba	CÓRDOBA	Andalucía	325.708
83	Ayuntamiento de Coria del Río	SEVILLA	Andalucía	30.657
84	Ayuntamiento de Corrales de Buelna (Los)	CANTABRIA	Cantabria	10.910
85	Ayuntamiento de Coruña (A)	A CORUÑA	Galicia	244.850
86	Ayuntamiento de Covelo (O)	PONTEVEDRA	Galicia	2.417
87	Ayuntamiento de Cuenca	CUENCA	Castilla-La Mancha	54.898
88	Ayuntamiento de Cunit	TARRAGONA	Cataluña	12.326
89	Ayuntamiento de Daimiel	CIUDAD REAL	Castilla-La Mancha	18.051
90	Ayuntamiento de Dénia	ALICANTE	Comunidad Valenciana	41.733
91	Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián	GUIPÚZCOA	País Vasco	186.665
92	Ayuntamiento de Dos Hermanas	SEVILLA	Andalucía	133.168
93	Ayuntamiento de Dúrcal	GRANADA	Andalucía	6.975
94	Ayuntamiento de Écija	SEVILLA	Andalucía	39.882
95	Ayuntamiento de Eivissa	ILLES BALEARS	Illes Balears	49.727
96	Ayuntamiento de Elche	ALICANTE	Comunidad Valenciana	230.625
97	Ayuntamiento de Elda	ALICANTE	Comunidad Valenciana	52.404
98	Ayuntamiento de Eliana (L´)	VALENCIA	Comunidad Valenciana	18.050
99	Ayuntamiento de Espinar (El)	SEGOVIA	Castilla y León	9.061
100	Ayuntamiento de Fene	A CORUÑA	Galicia	13.013
101	Ayuntamiento de Fernán-Núñez	CÓRDOBA	Andalucía	9.668
102	Ayuntamiento de Fuenlabrada	MADRID	Comunidad de Madrid	193.586
103	Ayuntamiento de Gandia	VALENCIA	Comunidad Valenciana	73.829
104	Ayuntamiento de Gavà	BARCELONA	Cataluña	46.705
105	Ayuntamiento de Getafe	MADRID	Comunidad de Madrid	180.747
106	Ayuntamiento de Gibraleón	HUELVA	Andalucía	12.548
107	Ayuntamiento de Gijón	ASTURIAS	Principado de Asturias	271.843
108	Ayuntamiento de Gines	SEVILLA	Andalucía	13.471
109	Ayuntamiento de Girona	GIRONA	Cataluña	100.266
110	Ayuntamiento de Granada	GRANADA	Andalucía	232.208

MIEMBROS DE LA RED

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº hab. INE ⁽¹⁾
111	Ayuntamiento de Granollers	BARCELONA	Cataluña	60.981
112	Ayuntamiento de Grove (O9)	PONTEVEDRA	Galicia	10.700
113	Ayuntamiento de Guadalajara	GUADALAJARA	Castilla-La Mancha	84.910
114	Ayuntamiento de Guadarrama	MADRID	Comunidad de Madrid	15.785
115	Ayuntamiento de Guadix	GRANADA	Andalucía	18.718
116	Ayuntamiento de Guía de Isora	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	20.991
117	Ayuntamiento de Hospitalet de Llobregat (L´)	BARCELONA	Cataluña	261.068
118	Ayuntamiento de Huelva	JAÉN	Andalucía	5.845
119	Ayuntamiento de Huelva	HUELVA	Andalucía	144.258
120	Ayuntamiento de Huércal de Almería	ALMERÍA	Andalucía	17.418
121	Ayuntamiento de Huércal-Overa	ALMERÍA	Andalucía	18.816
122	Ayuntamiento de Huesca	HUESCA	Aragón	52.463
123	Ayuntamiento de Huétor Vega	GRANADA	Andalucía	11.966
124	Ayuntamiento de Ibi	ALICANTE	Comunidad Valenciana	23.403
125	Ayuntamiento de Icod de Los Vinos	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	22.749
126	Ayuntamiento de Inca	ILLES BALEARS	Illes Balears	32.137
127	Ayuntamiento de Jaén	JAÉN	Andalucía	113.457
128	Ayuntamiento de Jerez de la Frontera	CÁDIZ	Andalucía	212.879
129	Ayuntamiento de Jumilla	MURCIA	Región de Murcia	25.547
130	Ayuntamiento de Laviana	ASTURIAS	Principado de Asturias	13.087
131	Ayuntamiento de Leganés	MADRID	Comunidad de Madrid	188.425
132	Ayuntamiento de León	LEÓN	Castilla y León	124.772
133	Ayuntamiento de Lepe	HUELVA	Andalucía	27.047
134	Ayuntamiento de Línea de la Concepción (La)	CÁDIZ	Andalucía	62.940
135	Ayuntamiento de Llanera	ASTURIAS	Asturias	13.676
136	Ayuntamiento de Llerena	BADAJOS	Extremadura	5.758
137	Ayuntamiento de Lobios	OURENSE	Galicia	1.732
138	Ayuntamiento de Logroño	LA RIOJA	La Rioja	151.113
139	Ayuntamiento de Loja	GRANADA	Andalucía	20.371
140	Ayuntamiento de Lorca	MURCIA	Región de Murcia	93.079
141	Ayuntamiento de Lugo	LUGO	Galicia	98.025
142	Ayuntamiento de Madrid	MADRID	Comunidad de Madrid	3.223.334
143	Ayuntamiento de Maella	ZARAGOZA	Aragón	2.007
144	Ayuntamiento de Mairena del Alcor	SEVILLA	Andalucía	23.473
145	Ayuntamiento de Majadahonda	MADRID	Comunidad de Madrid	71.785
146	Ayuntamiento de Málaga	MÁLAGA	Andalucía	571.026
147	Ayuntamiento de Manzanares El Real	MADRID	Comunidad de Madrid	8.597
148	Ayuntamiento de Maó	ILLES BALEARS	Illes Balears	28.592
149	Ayuntamiento de Maracena	GRANADA	Andalucía	22.047
150	Ayuntamiento de Marbella	MÁLAGA	Andalucía	141.463
151	Ayuntamiento de Marín	PONTEVEDRA	Galicia	24.362
152	Ayuntamiento de Marratxí	ILLES BALEARS	Illes Balears	36.725
153	Ayuntamiento de Mataró	BARCELONA	Cataluña	126.988
154	Ayuntamiento de Miajadas	CÁCERES	Extremadura	9.685
155	Ayuntamiento de Mijas	MÁLAGA	Andalucía	80.630
156	Ayuntamiento de Miranda de Ebro	BURGOS	Castilla y León	35.477
157	Ayuntamiento de Moclinejo	MÁLAGA	Andalucía	1.230
158	Ayuntamiento de Moguer	HUELVA	Andalucía	21.699
159	Ayuntamiento de Mojonera (La)	ALMERÍA	Andalucía	9.003
160	Ayuntamiento de Molina de Segura	MURCIA	Región de Murcia	70.964
161	Ayuntamiento de Montcada i Reixac	BARCELONA	Cataluña	35.599
162	Ayuntamiento de Montilla	CÓRDOBA	Andalucía	35.599
163	Ayuntamiento de Montoro	CÓRDOBA	Andalucía	9.436
164	Ayuntamiento de Monzón	HUESCA	Aragón	17.061
165	Ayuntamiento de Moraña	PONTEVEDRA	Galicia	4.200

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº habs. INE ⁽¹⁾
166	Ayuntamiento de Morón de la Frontera	SEVILLA	Andalucía	27.844
167	Ayuntamiento de Motril	GRANADA	Andalucía	60.592
168	Ayuntamiento de Moya	LAS PALMAS	Canarias	7.728
169	Ayuntamiento de Murcia	MURCIA	Región de Murcia	447.182
170	Ayuntamiento de Nerja	MÁLAGA	Andalucía	21.061
171	Ayuntamiento de Novelda	ALICANTE	Comunidad Valenciana	25.725
172	Ayuntamiento de Olivares	SEVILLA	Andalucía	9.390
173	Ayuntamiento de Olot	GIRONA	Cataluña	34.486
174	Ayuntamiento de Olvera	CÁDIZ	Andalucía	8.124
175	Ayuntamiento de Osuna	SEVILLA	Andalucía	17.622
176	Ayuntamiento de Ourense	OURENSE	Galicia	105.505
177	Ayuntamiento de Oviedo	ASTURIAS	Principado de Asturias	220.020
178	Ayuntamiento de Paderne	A CORUÑA	Galicia	2.419
179	Ayuntamiento de Paiporta	VALENCIA	Comunidad Valenciana	25.309
180	Ayuntamiento de Pajares de Adaja	ÁVILA	Castilla y León	154
181	Ayuntamiento de Palau-Solità i Plegamans	BARCELONA	Cataluña	14.636
182	Ayuntamiento de Palencia	PALENCIA	Castilla y León	78.629
183	Ayuntamiento de Palma de Mallorca	ILLES BALEARS	Illes Balears	409.661
184	Ayuntamiento de Palma del Río	CÓRDOBA	Andalucía	21.159
185	Ayuntamiento de Palmas de Gran Canaria (Las)	LAS PALMAS	Canarias	378.517
186	Ayuntamiento de Pamplona	NAVARRA	Navarra	199.066
187	Ayuntamiento de Paracuellos de Jarama	MADRID	Comunidad de Madrid	24.521
188	Ayuntamiento de Paradás	SEVILLA	Andalucía	6.924
189	Ayuntamiento de Parla	MADRID	Comunidad de Madrid	128.256
190	Ayuntamiento de Paterna	VALENCIA	Comunidad Valenciana	69.156
191	Ayuntamiento de Petrer	ALICANTE	Comunidad Valenciana	34.479
192	Ayuntamiento de Piloña	ASTURIAS	Principado de Asturias	7.101
193	Ayuntamiento de Pineda de Mar	BARCELONA	Cataluña	26.659
194	Ayuntamiento de Pinoso	ALICANTE	Comunidad Valenciana	7.845
195	Ayuntamiento de Pinto	MADRID	Comunidad de Madrid	51.541
196	Ayuntamiento de Plasencia	CÁCERES	Extremadura	40.141
197	Ayuntamiento de Poio	PONTEVEDRA	Galicia	17.018
198	Ayuntamiento de Ponferrada	LEÓN	Castilla y León	65.239
199	Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón	MADRID	Comunidad de Madrid	86.172
200	Ayuntamiento de Prat de Llobregat (El)	BARCELONA	Cataluña	64.132
201	Ayuntamiento de Priego de Córdoba	CÓRDOBA	Andalucía	22.585
202	Ayuntamiento de Puebla del Río (La)	SEVILLA	Andalucía	11.879
203	Ayuntamiento de Puente Genil	CÓRDOBA	Andalucía	30.241
204	Ayuntamiento de Puerto del Rosario	LAS PALMAS	Canarias	39.382
205	Ayuntamiento de Puerto Lumbreras	MURCIA	Región de Murcia	14.981
206	Ayuntamiento de Puertollano	CIUDAD REAL	Castilla-La Mancha	47.881
207	Ayuntamiento de Puigpunyent	ILLES BALEARS	Illes Balears	1.967
208	Ayuntamiento de Pulianas	GRANADA	Andalucía	5.348
209	Ayuntamiento de Punta Umbría	HUELVA	Andalucía	15.134
210	Ayuntamiento de Rafelguaraf	VALENCIA	Comunidad Valenciana	2.370
211	Ayuntamiento de Realejos (Los)	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	36.405
212	Ayuntamiento de Reinosa	CANTABRIA	Cantabria	9.095
213	Ayuntamiento de Riba-roja de Túria	VALENCIA	Comunidad Valenciana	21.992
214	Ayuntamiento de Rinconada (La)	SEVILLA	Andalucía	38.406
215	Ayuntamiento de Riudecanyes	TARRAGONA	Cataluña	1.131
216	Ayuntamiento de Rivas Vaciamadrid	MADRID	Comunidad de Madrid	85.893
217	Ayuntamiento de Roquetas de Mar	ALMERÍA	Andalucía	94.925
218	Ayuntamiento de Rota	CÁDIZ	Andalucía	28.848
219	Ayuntamiento de Rozas de Madrid (Las)	MADRID	Comunidad de Madrid	95.550
220	Ayuntamiento de Sabadell	BARCELONA	Cataluña	211.734

MIEMBROS DE LA RED

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº habs. INE ⁽¹⁾
221	Ayuntamiento de Sagunto	VALENCIA	Comunidad Valenciana	65.669
222	Ayuntamiento de Salobreña	GRANADA	Andalucía	12.396
223	Ayuntamiento de San Andrés del Rabanedo	LEÓN	Castilla y León	30.820
224	Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber	VALENCIA	Comunidad Valenciana	8.846
225	Ayuntamiento de San Bartolomé de la Torre	HUELVA	Andalucía	3.679
226	Ayuntamiento de San Cristóbal de la Laguna	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	155.549
227	Ayuntamiento de San Fernando de Henares	MADRID	Comunidad de Madrid	39.466
228	Ayuntamiento de San Ildefonso-La Granja	SEGOVIA	Castilla y León	5.267
229	Ayuntamiento de San Juan de Aznalfarache	SEVILLA	Andalucía	21.195
230	Ayuntamiento de San Martín del Rey Aurelio	ASTURIAS	Principado de Asturias	16.283
231	Ayuntamiento de San Sebastián de los Reyes	MADRID	Comunidad de Madrid	87.724
232	Ayuntamiento de Sant Adrià de Besòs	BARCELONA	Cataluña	36.669
233	Ayuntamiento de Sant Antoni de Portmany	ILLES BALEARS	Illes Balears	25.779
234	Ayuntamiento de Sant Boi de Llobregat	BARCELONA	Cataluña	82.904
235	Ayuntamiento de Sant Joan d'Alacant	ALICANTE	Comunidad Valenciana	23.518
236	Ayuntamiento de Sant Vicent del Raspeig	ALICANTE	Comunidad Valenciana	57.785
237	Ayuntamiento de Santa Brígida	LAS PALMAS	Canarias	18.314
238	Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet	BARCELONA	Cataluña	118.821
239	Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	204.856
240	Ayuntamiento de Santa Marta de Tormes	SALAMANCA	Castilla y León	14.732
241	Ayuntamiento de Santa Pola	ALICANTE	Comunidad Valenciana	31.745
242	Ayuntamiento de Santander	SANTANDER	Cantabria	172.044
243	Ayuntamiento de Santanyí	ILLES BALEARS	Illes Balears	12.112
244	Ayuntamiento de Santisteban del Puerto	JAÉN	Andalucía	4.520
245	Ayuntamiento de Sarriá	LUGO	Galicia	13.345
246	Ayuntamiento de Segorbe	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	8.878
247	Ayuntamiento de Segovia	SEGOVIA	Castilla y León	51.683
248	Ayuntamiento de Sevilla	SEVILLA	Andalucía	688.711
249	Ayuntamiento de Silla	VALENCIA	Comunidad Valenciana	18.467
250	Ayuntamiento de Soria	SORIA	Castilla y León	39.112
251	Ayuntamiento de Soto del Real	MADRID	Comunidad de Madrid	8.694
252	Ayuntamiento de Tacoronte	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	23.961
253	Ayuntamiento de Taliga	BADAJOS	Extremadura	681
254	Ayuntamiento de Tarragona	TARRAGONA	Cataluña	132.299
255	Ayuntamiento de Tegueste	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	11.203
256	Ayuntamiento de Tejada	LAS PALMAS	Canarias	1.921
257	Ayuntamiento de Toledo	TOLEDO	Castilla-La Mancha	84.282
258	Ayuntamiento de Tomelloso	CIUDAD REAL	Castilla-La Mancha	36.091
259	Ayuntamiento de Torrejón de la Calzada	MADRID	Comunidad de Madrid	8.582
260	Ayuntamiento de Torrelodones	MADRID	Comunidad de Madrid	23.361
261	Ayuntamiento de Torremolinos	MÁLAGA	Andalucía	68.262
262	Ayuntamiento de Torrent	VALENCIA	Comunidad Valenciana	81.245
263	Ayuntamiento de Torrevieja	ALICANTE	Comunidad Valenciana	82.599
264	Ayuntamiento de Totana	MURCIA	Región de Murcia	31.639
265	Ayuntamiento de Tudela de Duero	VALLADOLID	Castilla y León	8.547
266	Ayuntamiento de Utebo	ZARAGOZA	Aragón	18.602
267	Ayuntamiento de Utrera	SEVILLA	Andalucía	52.617
268	Ayuntamiento de Valdepeñas	CIUDAD REAL	Castilla-La Mancha	30.210
269	Ayuntamiento de Valencia	VALENCIA	Comunidad Valenciana	791.413
270	Ayuntamiento de Vall d'Uixó (La)	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	31.552
271	Ayuntamiento de Valladolid	VALLADOLID	Castilla y León	298.866
272	Ayuntamiento de Valle de Mena	BURGOS	Castilla y León	3.739
273	Ayuntamiento de Vedra	A CORUÑA	Galicia	5.046
274	Ayuntamiento de Vélez-Málaga	MÁLAGA	Andalucía	80.817
275	Ayuntamiento de Vera	ALMERÍA	Andalucía	15.837

Nº	EELL	Provincia	CCAA	Nº hab. INE ⁽¹⁾
276	Ayuntamiento de Vic	BARCELONA	Cataluña	45.040
277	Ayuntamiento de Vúcar	ALMERÍA	Andalucía	25.405
278	Ayuntamiento de Vigo	PONTEVEDRA	Galicia	293.642
279	Ayuntamiento de Vilaboa	PONTEVEDRA	Galicia	5.954
280	Ayuntamiento de Viladecans	BARCELONA	Cataluña	66.168
281	Ayuntamiento de Vilafranca del Penedès	BARCELONA	Cataluña	40.055
282	Ayuntamiento de Vilanova i la Geltrú	BARCELONA	Cataluña	66.274
283	Ayuntamiento de Villa de Agüimes (La)	LAS PALMAS	Canarias	31.152
284	Ayuntamiento de Villa de Don Fadrique (La)	TOLEDO	Castilla-La Mancha	3.723
285	Ayuntamiento de Villalbilla	MADRID	Comunidad de Madrid	13.421
286	Ayuntamiento de Villamayor	SALAMANCA	Castilla y León	7.207
287	Ayuntamiento de Villanueva de la Cañada	MADRID	Comunidad de Madrid	21.000
288	Ayuntamiento de Villanueva del Arzobispo	JAÉN	Andalucía	8.301
289	Ayuntamiento de Villaquilambre	LEÓN	Castilla y León	18.676
290	Ayuntamiento de Villares (Los)	JAÉN	Andalucía	5.980
291	Ayuntamiento de Villarreal/Vila Real	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	50.577
292	Ayuntamiento de Villarrobledo	ALBACETE	Castilla-La Mancha	25.241
293	Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón	MADRID	Comunidad de Madrid	27.596
294	Ayuntamiento de Villena	ALICANTE	Comunidad Valenciana	33.983
295	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz	ÁLAVA	País Vasco	249.176
296	Ayuntamiento de Viveiro	LUGO	Galicia	15.510
297	Ayuntamiento de Xátiva	VALENCIA	Comunidad Valenciana	29.045
298	Ayuntamiento de Xirivella	VALENCIA	Comunidad Valenciana	29.108
299	Ayuntamiento de Yecla	MURCIA	Región de Murcia	34.234
300	Ayuntamiento de Yunquera	MALÁGA	Andalucía	2.880
301	Ayuntamiento de Zaragoza	ZARAGOZA	Aragón	666.880
302	Cabildo Insular de la Gomera	SANTA CRUZ DE TENERIFE	Canarias	21.136
303	Ciudad Autónoma de Ceuta	CEUTA	Ceuta	85.144
304	Consell Insular d' Eivissa	ILLES BALEARS	Illes Balears	144.659
305	Consell Insular de Menorca	ILLES BALEARS	Illes Balears	91.920
306	Diputación de Badajoz	BADAJOS	Extremadura	676.376
307	Diputación de Barcelona. Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat	BARCELONA	Cataluña	5.609.350
308	Diputación de Cádiz	CÁDIZ	Andalucía	1.238.714
309	Diputación de Castellón	CASTELLÓN	Comunidad Valenciana	576.898
310	Diputación de Guadalajara	GUADALAJARA	Castilla-La Mancha	254.308
311	Diputación de Huelva	HUELVA	Andalucía	519.932
312	Diputación de Jaén	JAÉN	Andalucía	638.099
313	Diputación de Málaga	MÁLAGA	Andalucía	1.641.121
314	Diputación de Palencia	PALENCIA	Castilla y León	162.035
315	Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria	CANTABRIA	Cantabria	70.924

TOTAL HABITANTES⁽¹⁾ 29.197.417

OBSERVADORES

Red Navarra de Entidades Locales hacia la Sostenibilidad	Navarra
Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad. Udalsarea 21	País Vasco

(1) Cifra calculada a partir de los datos del INE correspondientes a padrón municipal de 2018, sin contabilizar los habitantes de los Ayuntamientos cuya Diputación, Cabildo o Consejo está adherido a la Red Española de Ciudades por el Clima



RED ESPAÑOLA DE CIUDADES POR EL CLIMA

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE
MUNICIPIOS Y PROVINCIAS

C/ Nuncio, 8 - 28005 Madrid
Telf: +34 913643700

red.clima@femp.es
www.redciudadesclima.es

DEPÓSITO LEGAL: M-17457-2019

