

TERCER
PROGRAMA

8 años de Apoyo al Ciclo Municipal de Agua

PROGRAMA CIMA



¿Por qué un programa de agua?...

Todos los municipios, con independencia de su población, tienen legalmente asignada, por el artículo 25 de la Ley de Bases del Régimen Local, la competencia de prestación del servicio de abastecimiento de agua potable a domicilio y la evacuación y tratamiento de las aguas residuales.

Competencias municipales:

- La captación y traída de agua, su depósito regulador, potabilización y cloración.
- La distribución del agua y el abastecimiento domiciliario.
- La evacuación, saneamiento y depuración de aguas residuales.

¿Por qué un programa de agua?...



450

Núcleos de población

191

Municipios

159 con población inferior a 500 habitantes

161 821

Habitantes

50% habita en la capital

Gran variedad en la tipología del territorio



Escasa población en el entorno rural, muy polarizada, envejecida, y con una tendencia al despoblamiento en poco espacio de tiempo

¿Por qué un programa de agua?...

La prestación del servicio de abastecimiento de agua potable a domicilio y la evacuación y tratamiento de las aguas residuales puede ser ejercida por:

Mancomunidades

Ayuntamientos

Juntas Vecinales



¿Por qué un programa de agua?...

Situación de la gestión del agua en la Provincia de Palencia

Dificultades para la prestación de los servicios básicos

- Coste excesivamente alto para el número de vecinos a los que se atiende
- Las tarifas de agua no cubren coste real del servicio.

Contaminación en acuíferos y escasez del recurso en situaciones puntuales del año

Falta de sensibilización en relación con la escasez del recurso e importancia y ahorro del mismo

Déficit de seguimiento y supervisión técnica

- Sistemas ineficientes
- Consumos excesivos
- Fugas en las redes
- Redes antiguas y sin renovar
- Inexistencia de contadores
- Municipios sin control de la calidad del agua y sin tratamiento

¿Por qué un programa de agua?...

La Diputación Provincial debe favorecer y apoyar la prestación de los servicios municipales, desde sus competencias de:

Asistencia y cooperación

Jurídica, Económica
y Técnica

Coordinación y garantía de la prestación integral

Fomento o coordinación de la prestación unificada

Mecanismos de intervención de la diputación

PLANIFICACIÓN

Estudios y Diagnósticos
Coordinación interadministrativa

ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

PROMOCIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN

PRESTACIÓN DE SERVICIOS CENTRALIZADOS

INVERSIÓN

Planes Provinciales
Planes Especiales
Líneas de subvenciones
Subvenciones Directas

Cambio de visión.

La Diputación de Palencia, buscando solucionar los problemas en la gestión municipal del agua con un enfoque global, integrando los mecanismos de actuación de los que dispone, pone en marcha en 2012 el denominado “Programa CIMA”

Este programa ha ido evolucionando a lo largo de sus ediciones buscando el mejor Apoyo al Ciclo Municipal de Agua

Cambio de visión.

**CIMA I
2012-2015**

Primer programa CIMA, puesto en marcha en **2012** con el objetivo de organizar con **enfoque integral las actuaciones** de apoyo que se realizan desde la Institución, a las entidades locales, en materia de agua



Cambio de visión.

CIMA I I
2016-2019

2º Programa de Apoyo al Ciclo Municipal de Agua

CIMA II



En **2016** se introducen **criterios de sostenibilidad** en la gestión municipal del agua, se completa la planificación y la inversión con la **garantía de un uso adecuado de los recursos hídricos** y sus instalaciones, y se apuesta por la **implicación de usuarios y entidades competentes en el buen uso del agua.**

Cambio de visión.

Apoyo al Ciclo Municipal de Agua



2020

2023



Programa CIMA III

CIMA III
2020-2023

En **2020** integramos el programa como uno de los **Ejes o Programas Temáticos estratégicos** en el Plan de Acción de **Lucha Contra el Cambio Climático** y de **Economía Circular** de la Diputación Provincial de Palencia
Nos alineamos con los **ODS**



Apoyo al Ciclo Municipal de Agua
PROGRAMA CIMA

Programa CIMA (2012-2015)

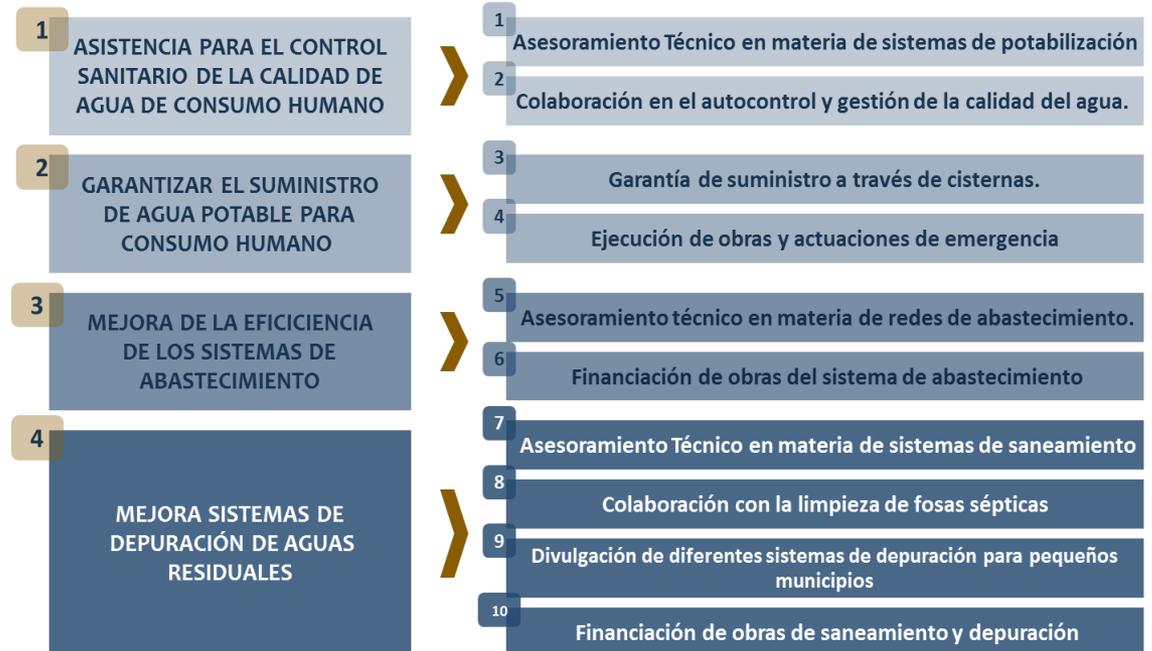


8.760.114,27 €
Inversión Total

1.877 actuaciones

534 proyectos de inversión

4 Líneas de actuación y 10 medidas.



Programa CIMA (2012-2015)

Línea 1.- Asistencia para el control sanitario de la calidad del agua de consumo humano.

Se consiguió la realización de análisis de calidad del agua de consumo humano conforme a la normativa

Nº actuaciones	Inversión Total
1.110	490.632,00 €

Línea 2.- Garantizar el suministro de agua potable para el consumo humano.

Las actuaciones realizadas en esta línea permitieron el suministro de agua de consumo humano para la población, en las localidades en situación de desabastecimiento

Nº actuaciones	Inversión Total
30	98.529,58 €

Programa CIMA (2012-2015)

Línea 3.- Mejora de la eficiencia de los sistemas de abastecimiento de agua.

Renovación y modernización de las captaciones de agua, y las redes de abastecimiento, cambiando aquellas de fundición o fibrocemento.

Nº actuaciones	Inversión Total
362	5.695.822,31 €

Línea 4.- Mejora de sistemas de depuración de aguas residuales

Renovación de redes de saneamiento y colectores. Puesta en marcha de un programa de limpieza de fosas sépticas. Renovación y construcción de pequeños sistemas de depuración en núcleos de población menores de 100 habitantes

Nº actuaciones	Inversión Total
315	2.475.130,38 €

Programa CIMA II (2016-2019)

2º Programa de Apoyo al Ciclo Municipal de Agua

CIMA II



10.226.488 €
Inversión Total

1.082 actuaciones

573 proyectos de inversión

5 Líneas de actuación y 18 medidas.

- 1.- **Planificación** de los sistemas de abastecimiento y saneamiento.-
- 2.- Prestación de servicios centralizados, **asistencia y asesoramiento** por parte de la Diputación Provincial.-
- 3.- Modernización y mejora de los **sistemas de abastecimiento** en su conjunto incluyendo las redes de abastecimiento público.-
- 4.- Construcción, renovación y adecuación de los **sistemas de depuración** y mejora de los sistemas de saneamiento.-
- 5.- **Divulgación y sensibilización**

Actualizamos
objetivos

Programa CIMA II (2016-2019)

Línea 1.- Planificación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento.

Se realiza un estudio sobre el ciclo integral del agua en la Provincia de Palencia y las alternativas para su gestión por parte de la Diputación

Nº actuaciones	Inversión Total
1	28.360 €

Línea 2.- Prestación de servicios centralizados, asistencia y asesoramiento por parte de la Diputación Provincial.

Se crea un sistema de asistencia técnica e intermediación en las tramitaciones de autorizaciones y permisos de otras administraciones públicas.

Se continúan las actuaciones de garantía abastecimiento de agua potable a las poblaciones y limpieza de fosas

Nº actuaciones	Inversión Total
573	826.722,73 €

Programa CIMA II (2016-2019)

Línea 3.- Modernización y mejora de los sistemas de abastecimiento en su conjunto incluyendo las redes de abastecimiento público.

Se continúa la renovación y modernización incluyendo criterios ambientales que lleven a la mejora de la calidad en el abastecimiento y disminución del consumo.

Nº actuaciones	Inversión Total
382	6.897.148,32 €

Línea 4.- Construcción, renovación y adecuación de los sistemas de depuración y mejora de los sistemas de saneamiento.

Se pone en marcha un programa de depuración para la construcción de sistemas de depuración sostenibles en las localidades con mas de 100 habitantes.

Nº actuaciones	Inversión Total
22	1.553.200,77 €

Programa CIMA II (2016-2019)

Línea 5.- Divulgación y sensibilización.

La planificación y la inversión en el ciclo municipal del agua han de completarse con la garantía de un uso adecuado de la misma.

Nº actuaciones	Inversión Total
105	126.011,00 €

Programa Hogares Verdes

Destinado a **reducir el consumo de recursos y de energía en 120 hogares** de 5 municipios de la provincia de Palencia



Como resultado de este programa se **redujeron un 7% las emisiones de CO2**, y hasta un **20% el consumo de agua** en los hogares participantes

Programa CIMA II (2016-2019)

Línea 5.- Divulgación y sensibilización.



Destinado a implicar a los **escolares** a hacer un **uso racional de los recursos naturales**, y entre ellos el **agua**, a través de la inclusión de centros educativos de la provincia en la Red de Escuelas para la Sostenibilidad

Escuelas para la sostenibilidad

Los propios alumnos hacen su diagnóstico sobre el uso que hacen del agua y diseñan y ejecutan su propio plan de acción con las mejoras necesarias para evitar el despilfarro de la misma

Años	Nº Centros participantes	Nº de alumnos
2016	12	1578
2017	14	2421
2018	13	2550
2019	14	2600

Programa CIMA II (2016-2019)

Línea 5.- Divulgación y sensibilización.



Programa “Hasta la última gota”

Destinado a sensibilizar sobre al **uso responsable del agua**, ayudar a comprender la complejidad del ciclo del agua integral, y la **responsabilidad** que tenemos como ciudadanos de contribuir al buen funcionamiento de las infraestructuras destinadas a ello

Dos campañas con acciones formativas y de sensibilización, dirigidas al público en general, con especial atención a aquellas localidades con problemas de escasez de agua potable y/o disponen de sistema de depuración EDAR

“Aprovechemos hasta la última gota”
toma de conciencia de la necesidad de hacer un uso racional y eficiente del agua

“Depuremos hasta la última gota”
importancia de la depuración y la problemática en la gestión de aguas residuales en la provincia



Programa CIMA III (2020-2023)

Apoyo al Ciclo Municipal de Agua



2020
2023



Programa CIMA III

En base a la experiencia acumulada en los anteriores programas, se presenta la tercera edición del Programa de Gestión Integral del Ciclo Municipal del Agua para su desarrollo en el periodo 2020-2023

El “Programa CIMA III”, se integra como uno de los Ejes o Programas Temáticos estratégicos en el Plan de Acción de Lucha Contra el Cambio Climático y de Economía Circular de la Diputación Provincial de Palencia



Apoyo al Ciclo Municipal de Agua
PROGRAMA CIMA

Programa CIMA III (2020-2023)

5 líneas de actuación

Línea de actuación 1.- Planificación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento. Asistencia y asesoramiento por parte de la Diputación Provincial

Línea de actuación 2.- Modernización y mejora de los sistemas de abastecimiento.

Línea de actuación 3. Conservación, modernización y mejora de las redes.

Línea de actuación 4.- Construcción, renovación y adecuación de los sistemas de depuración.

Línea de actuación 5.- Formación, divulgación y sensibilización.-

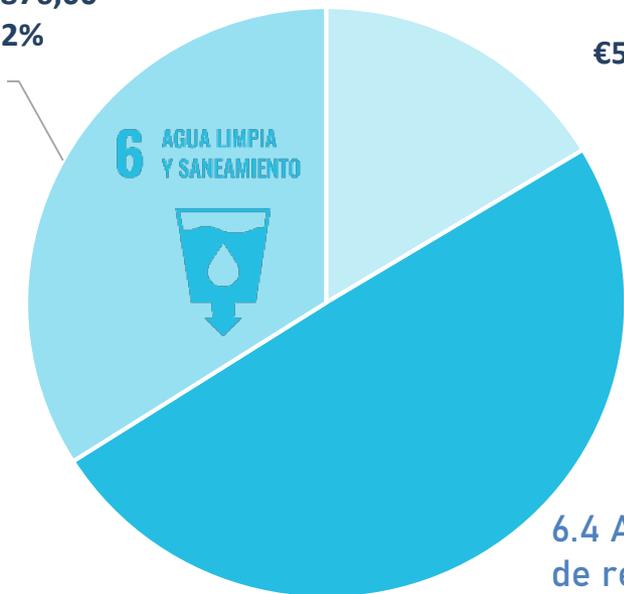
Los objetivos se dirigen hacia el cumplimiento del **ODS 6** “**Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas las personas**”,

Programa CIMA III (2020-2023)

6,3 Mejorar la calidad de agua. Reducir la contaminación y aguas residuales.

De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial

€1.084.876,00
34,02%



€521.465,00
16,35%

6,B Apoyar la participación de las comunidades locales.

De aquí a 2030, , Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

€1.582.802,00
49,63%

6.4 Aumentar el uso eficiente de recursos hídricos (extracción de agua dulce).

De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua



El objetivo 6 representa el 4.57 % del presupuesto inicial de Diputación

Gracias por su atención