

# EJE 5

REFORESTACIÓN - CAPTURA CO<sub>2</sub>



## **5.1. PROGRAMA PARQUES Y JARDINES**

5.1.1. Suministros de plantas a municipios de la provincia

## **5.2. PROGRAMA DE ASISTENCIA PARA LA MEJORA DE ZONAS VERDES**

5.1.2. Mantenimiento y podas

## **5.3. PROGRAMA “1 MILLÓN DE ÁRBOLES”**

5.3.1. Talleres de Elaboración de Bombas de Semilla

5.3.2. Arboladas: plantaciones participativas dirigidas a la ciudadanía

5.3.3. Arboladas: plantaciones participativas dirigidas a empresas del PTA

5.3.4. Arboladas: plantaciones participativas dirigidas a universitarios

5.3.5. Arboladas profesionales

5.3.6. Arboladas profesionales. Restauración vegetal

## **5.4. PROGRAMA PLANTACIONES EN SUELO MUNICIPAL**

5.4.1. Plantaciones en suelo municipal

## **5.5. PROGRAMA DE OBRAS PARA COOPERACIÓN EN LA IMPLANTACIÓN DE HUERTOS URBANOS EN MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA”**

5.5.1. Implantación de huertos urbanos en municipios de la provincia de Málaga

## **5.6. PROGRAMA DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y MEJORA DE ZONAS VERDES**

5.6.1. Mejora y creación de zonas verdes municipales

## **5.7. CONCIENCIACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN MATERIA DE BIODIVERSIDAD**

5.7.1. Visitas de escolares al Vivero Provincial



## EJE ESTRATÉGICO 5

# Reforestación y Captura de CO2

La reforestación de los bosques juega un papel fundamental en la lucha contra el cambio climático. Las plantas y árboles, además de actuar como reguladores térmicos generando humedad en el ambiente y contribuyendo a la formación de precipitaciones, son sumideros de carbono que ayudan a reducir la concentración de de CO2 en la atmósfera<sup>9</sup>.

Con el objetivo de reforestar la provincia y aumentar y mejorar los espacios verdes municipales, el Plan de Acción 2020 programa **siete actuaciones** que contemplan **doce medidas concretas** y un presupuesto total de **693.544€**. *Medio Ambiente y Cambio Climático* será responsable de implementar seis de las siete actuaciones previstas, mientras que Vías y Obras desarrollará solo una, el **Programa de Obras para la Construcción y Mejora de zonas verdes municipales**, pero de gran relevancia por la magnitud y coste de las obras en él previstas. Con un presupuesto total de **436.366€**,

---

<sup>9</sup> (<https://www.businessinsider.es/reforestacion-arma-perfecta-cambio-climatico-452489>).

esta actuación prevé la **reforma de áreas libres y la creación de un jardín botánico** en Alfaratejo, **obras de mejora en el Parque Puerta de Hierro** en Casarabonela y un **Parque Periurbano** en Torrox.

La segunda gran actuación, por el número de acciones que planea implementar, es el **Programa “Un Millón de Árboles”**. Las **seis acciones** contempladas en el que se ha convertido en el proyecto emblemático de la Diputación están orientadas a conseguir el gran reto de **plantar un millón de árboles en la provincia**. Para ello, Medio Ambiente y Cambio Climático seguirá organizando los **talleres de elaboración de bombas semilla y las arboladas profesionales y participativas** ampliamente conocidos por la población malagueña. Este año está previsto la elaboración de **20.000 bombas de semillas en los 20 talleres que van a tener lugar a lo largo del año, 3 Arboladas profesionales** en las que se plantarán **5.600 árboles** y **6 Arboladas de Plantaciones Participativas** en las que alrededor de **600 participantes** plantarán **3.300 árboles**.

Además, este año se ha diseñado una **Arbolada Profesional específica de restauración vegetal en Arriate y Serrato** en la que se plantarán **11.350 unidades** con un coste de 17.900€.

La buena acogida por parte de la población y su enorme contribución en la lucha contra el cambio climático ha motivado que este año se haya pretendido implicar a otros sectores de la población. Como novedad, el Plan de Acción 2020 incluye la organización de las **I Arboladas de Plantaciones Participativas dirigidas al alumnado de la UMA** y las **I Arboladas de Plantaciones Participativas dirigidas a empresas del Parque Tecnológico de Andalucía**, en las que este año participará **BIC EURONOVA**. En cada una de ellas, se espera que se planten alrededor de **200 árboles ó arbustos**.

El **Programa “Un millón de árboles”** contempla, asimismo, una **actuación de restauración ambiental con un coste previsto de 12.000€**.

El presupuesto total destinado a esta actuación, que en 2019 ya había conseguido la plantación de **341.000 árboles**, es de **143.326€**, un **50% superior al del año anterior**.

Las otras actuaciones con las que se pretende dotar de mayor número de zonas verdes a los municipios de la provincia se fomentan a través del *Plan Provincial de Asistencia y Cooperación 2020*. Este año, **cuatro de los ocho Programas de Lucha Contra el Cambio Climático** que el servicio de *Medio Ambiente y Cambio Climático* ofrece a través del citado Catálogo, están destinados a fomentar la **creación de espacios verdes** y la mejora de los existentes en municipios menores de 20.000 habitantes de la provincia con el objetivo de capturar mayor niveles de CO<sub>2</sub>. A los **Programas de Asistencia para la Mejora de Zonas Verdes, de Parques y Jardines y de Obras de Huertos Urbanos** ya ofrecidos en años anteriores, este año se incluye como novedad el **Programa de Plantaciones en Suelo Municipal**.

Como resultado, la Diputación Provincial **suministrará plantas a 23 municipios**, asistirá a **3 municipios en el mantenimiento y podas de sus zonas verdes**, **implantará un huerto urbano en Benahavís** y se realizarán plantaciones en el suelo municipal de Casabermeja y Villanueva de la Concepción.

Todo ello supone una inversión de **113.851€ en actuaciones de reforestación y mejora de espacios verdes de los municipios menores de 20.000 habitantes**, casi un 30% más de lo que se invirtió el año pasado.

Por último, se seguirá con la labor de **concienciar y educar a los más jóvenes de la provincia** en materia de biodiversidad con la organización de **visitas al Vivero Provincial**. Durante el año 2019, **3100 jóvenes** procedentes de **75 escuelas** de la provincia pasaron por el Vivero Provincial. Este año serán 2500 jóvenes de 50 escuelas los que participarán en estas actividades.