



ÁRBOLES
CONTRA EL
CAMBIO
CLIMÁTICO
EN
GRANADA



DEFORESTACIÓN EN LOS ALREDEDORES DE GRANADA



**DEFORESTACIÓN EN LA ZONA DEL EMBALSE DE CANALES
Y EN GUEJAR SIERRA**

DEFORESTACIÓN EN LA ZONA DEL EMBALSE DE CANALES



Absorben el CO₂ atmosférico (se las denomina “sumideros de CO₂”).

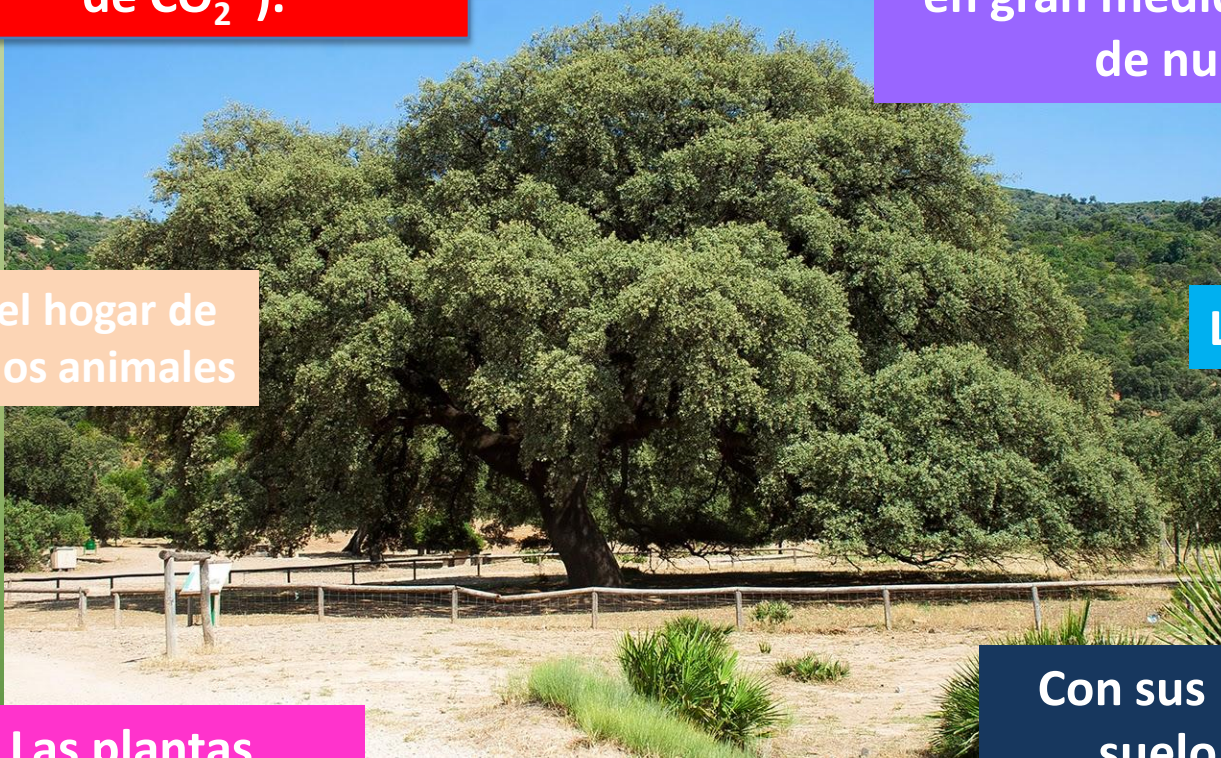
Devuelven a la atmósfera a través de la hojas parte del agua tomada del suelo, siendo así responsables, en gran medida, de la formación de nubes y lluvia.

Son el hogar de muchos animales

Liberan Oxígeno

Las plantas suavizan las temperaturas de las zonas donde se encuentran.

Con sus raíces protegen al suelo de la erosión y favorecen la infiltración del agua de lluvia que pasa a formar parte de los acuíferos.



La captación del CO₂ atmosférico realizado por las plantas las hace totalmente indispensables ¿Por Qué?

La cantidad de CO₂ atmosférico sigue aumentando cada año debido a la acción humana (uso de combustibles fósiles y deforestación).



Esto provoca el calentamiento de la atmósfera y también de las aguas de los océanos, lo que denominamos Calentamiento Global, que está alterando el clima de muchas zonas de la Tierra



Una rápida fusión de los hielos del Ártico, de la Antártida y de los glaciares de todo el Planeta; como consecuencia de ello el nivel del mar aumenta 2 a 3 mm por año



Provoca fenómenos meteorológicos extremos, como grandes sequías, inundaciones, ciclones más frecuentes e intensos, etc.

La temperatura media del Planeta sigue subiendo



Según la Organización Meteorológica Mundial, 17 de los 18 años más cálidos han sido registrados durante este siglo, y el grado de calentamiento en los últimos tres años ha sido excepcional, siendo 2017 uno de los tres años más calurosos — junto a 2016 y 2015— desde que comenzaron los registros en 1880.

¿Qué podemos hacer?

- El Cambio Climático es el mayor problema que hoy afronta la Humanidad.
- Tras los Acuerdos de Kioto y París nuestros gobiernos firmaron unos tratados que no se cumplen. La excusa: hay otros problemas más acuciantes e inmediatos.
- Los ciudadanos podemos presionar a los gobiernos, también podemos ahorrar energía, reciclar, reutilizar.....SEMBRAR ÁRBOLES.



¿Por qué repoblar plantas autóctonas?

En el bosque mediterráneo bajo el estrato arbóreo existe un abundante estrato arbustivo.

- Los arbustos pueden servir como matorral “nodriza” que ayude a la supervivencia de los árboles.
- Las plantas autóctonas como encinas, lentiscos o retamas son más resistentes a los fuegos que los pinos.
- Al existir más variabilidad, si una especie sufre una plaga, el bosque no muere sino que otras especies ocuparán el espacio dejado por los árboles o arbustos muertos.
- La diversidad de especies arbóreas favorece la diversidad de animales que habitan en ellas.



Salidas para sembrar y regar las plantas durante las épocas de sequía



Salidas para repoblar. El 12 y 13 de enero, zona quemada por debajo del cementerio.

Otro fin de semana de enero, repoblación en Pinos Genil



- Recolección de semillas. Tenemos miles de bellotas de encina de la zona del Llano de la Perdiz y Canales. Estas semillas estarán pre-germinadas cuando se siembren para favorecer el desarrollo de la futura planta.



¿Cómo germinar
bellotas?



Formación de un vivero en un terreno cedido por el Ayuntamiento de Pinos Genil





Recoger
basura



Otras actividades

- Localizar parajes donde sea necesaria la repoblación
- Contactar con las distintas Administraciones y las empresas privadas para solicitar ayuda en forma de plantas o dinero para repoblar
- Diseñar una página web. Está en marcha.
- Implicar a Centros de Primaria y Secundaria
- Colaborar con otras asociaciones y ONGs defensoras del medio natural.
- Evaluación de nuestra actividad.

Recursos

Recursos Humanos

- Miembros de la Asociación de Árboles contra el Cambio Climático en Granada (ACCC),
- Voluntarios
- Empleados de las Administraciones públicas que colaboren con nosotros.

Recursos Materiales

El Vivero y todos los útiles necesarios para su funcionamiento como herramientas, semillas, bandejas forestales de alveolos, agua, mantillo, abonos, etc.

Las herramientas necesarias para realizar la repoblación en el campo como escardillos o palines, protectores de plantas

Somos conscientes de que la repoblación de nuestros montes con especies autóctonas es un papel que debería asumir la Administración Pública o los propietarios de las tierras, pero la lamentable situación de algunos de estos montes exige que nos pongamos en marcha todos y cada uno de nosotros.

También somos conscientes de la dificultad que entraña nuestro proyecto, ya que no solo depende de nuestro esfuerzo personal, sino también de la colaboración de la ciudadanía y de las Administraciones Públicas.

Pero como dijo Nelson Mandela

“TODO PARECE IMPOSIBLE HASTA QUE SE HACE”.