

¿Por qué los árboles mueren antes de tiempo?

Se usan especies exóticas, caras de mantener, y con problemas ambientales.

Se usan "árboles electorales" (4 años). Carecen de planificación a largo plazo.

Poca información sobre la importancia de los árboles entre la población, Ante un problema la primera solución es eliminar el árbol.

Personal contratado para desmochar, eliminar y no para gestionar.

¿Qué deberíamos hacer?

Plantar especies autóctonas (Locales), ya aclimatadas y de gestión más barata.

Planificar la gestión del arbolado a largo plazo: 15, 30 ó 50 años. Podas adaptadas a cada especie y situación, colocación de los árboles en el espacio que necesitan, tratamiento de plagas, enfermedades, etc.

Informar sobre la importancia de los árboles para nuestra supervivencia.

Profesionalización de la gestión, desarrollo de planes para el arbolado y su entorno.

La participación de los ciudadanos en la gestión de los árboles urbanos.

COMO PARTICIPAR

En la página web de la federación CPN (www.fcpn.es) tienes todo lo necesario para participar. En ella encontrarás el cuaderno que contiene la ficha de adopción simbólica de un árbol. (Tú eliges cuál, uno que sea próximo a tu casa). La completas, la mandas y en poco tiempo recibirás los cuadernos técnicos de la campaña, así como toda la información que se vaya produciendo entorno a la a misma.

También puedes ponerte en contacto con la asociación CPN más cercana.



Asociación CPN Alerce
Apdo Correos 586
28850 Torrejón de Ardoz
Tel: 657 401 937
E-mail: alerce@fray.jazztel.es

<http://cpnalerce.blogspot.com>



**Federación Conocer
y Proteger la Naturaleza**
FCPN Tel. 969 23 55 98
5ª planta
Avda. República Argentina, 27
16002 Cuenca

www.fcpn.es



El Programa **VOLCAM** de Caja Mediterráneo ayuda al **Voluntariado Ambiental** y a la promoción de iniciativas de participación social para la conservación del patrimonio y la mejora de la calidad ambiental.

<http://obrasocial.cam.es>



PROYECTO VOLCAM

Sin los árboles moriremos.

Los estudios sobre cambios del aire a corto plazo indican la relación entre mortalidad y contaminación.

El riesgo de mortalidad es un 15 a 25% más elevado en ciudades con altos niveles de contaminación, comparada con ciudades con niveles más bajos. Las causas de la mortalidad asociadas a la contaminación son enfermedades respiratorias, como el cáncer de pulmón y enfermedades cardiovasculares.

La cifra de mortalidad por exposición a los componentes tóxicos en el aire, en el 2000, fue, en nuestro país, de unos 14.000 casos. La contaminación del aire causó 16.000 muertes prematuras en el año 2008.

En España, a causa de la contaminación del aire, fallecen 3 veces más personas que en accidentes de tráfico y casi 100 veces más que por accidente laboral.



¿Qué podemos hacer?

Reducir las emisiones, ¿Cómo?
Aumentando el uso del transporte público. Promover políticas reales del uso de las energías limpias.

¿Qué pueden hacer los árboles?

1. Reducen la velocidad del viento un 50%
2. Filtran hasta una tonelada de polvo en un año (polvo mezclado con otras partículas; gases, bacterias, virus, etc.).
3. Diluyen las emisiones radioactivas del aire.

4. Tienen la facultad de reducir en 15 decibelios el sonido, por cada 10m que se interne en el bosque (parques).

5. Protegen la piel de los rayos ultravioleta, aumentados por la debilitación de la capa de ozono.

6. Pueden consumir 2,350 kgs de dióxido de carbono en una hora.

7. Un árbol adulto produce al día, el oxígeno necesario para 64 personas. (1.7 kgs de oxígeno molecular/hora).

8. Aumenta la humedad relativa del aire hasta en un 10% (bajo su sombra).

9. Bajo un árbol, en verano, se produce una disminución de temperatura de hasta de 2°C, y por las tardes hasta de 5°C.

En invierno produce un aumento de la temperatura diaria de hasta de 3 y 5 °C, reduciendo las heladas.

10. La cantidad de vapor de agua, cedida por un árbol a la atmósfera es significativa:

Utilizan 350 litros, y devuelven unos 800 litros a la atmósfera.



A más edad y tamaño tienen los árboles son más "eficientes ambientalmente"...