

LOS “**CORTAFUEGOS VIVOS**” UNA DE LAS SOLUCIONES PARA PREVENIR LOS INCENDIOS FORESTALES.

El Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires – Ecologites en Acció (GER-EA), consideran que una de las soluciones para evitar la propagación de incendios forestales, NO pasa por la construcción masiva de cortafuegos tradicionales, ni la construcción excesiva de pistas forestales ni la eliminación de todo el sotobosque, como se ha hecho siempre y cuyos resultados han sido más negativos que positivos. Consideramos que **el bosque no es un jardín** y que está formado por vegetación arbórea y arbustiva.

El problema de estos cortafuegos tradicionales se resumen en:

- 1.- Eliminación de la cubierta vegetal en superficie con pendientes elevadas, provocando la instalación de procesos erosivos y la consiguiente pérdida del suelo fértil, favoreciendo las inundaciones.
- 2.- Construcción de multitud de pistas, tanto de largo recorrido como, fundamentalmente, de corto recorrido, muchas de ellas sin salida, que tienen poca utilidad en la extinción de incendios forestales al no disponer de vía de escape para los trabajadores que participan en la extinción, y que facilitan la penetración con vehículos a puntos muy bien conservados del bosque.
- 3.- Escasa efectividad para detener incendios de medio o de gran agresividad que suelen saltar con toda facilidad la anchura de estos cortafuegos e incluso Autopistas.
- 4.- Eliminación de especies vegetales protegidas y de especial interés.
- 5.- Utilización de maquinaria pesada y abandono de los mismos, una vez realizados, sin disponer de un programa de mantenimiento.

Desde el movimiento ecologistas consideramos que **estos tipos de cortafuegos y silvicultura deben abandonarse** ya que han demostrado, en muchas ocasiones que son perjudiciales e ineficaces para la conservación de los hábitats y cambiar a otros modelos de prevención de incendios. Entre ellos, desde el GER-EA apuntamos a un cambio hacia:

- 1.- Aumentar la **Educación ambiental** principalmente a la **población adulta**, ya que muchos de los incendios son iniciados por negligencias y por escapes de quemas de rastrojos de los propios agricultores locales.

Se pretende cambiar la forma de comunicación desde la Administración a la población local, pasando de la simple Información a la Educación eficaz.

- 2.- Potenciar la eliminación de restos agrícolas por otros medios distintos al fuego. Establecer un programa de subvenciones que se ajuste a la realidad del cultivo de secano en Castellón, facilitando la eliminación o la recogida, transformación y **utilización de la biomasa que supone estos restos agrícolas**.

3.- Potenciar y crear lo que llamamos “**Cortafuegos Vivos**” que consisten en recuperar y potenciar las zonas de cultivo abandonados (olivares, algarrobos, almendros,..) en medio del pinar o bosque, haciéndolas productivas y atractivas para el agricultor. Con ello conseguimos muchos efectos directos e indirectos en la prevención de los incendios:

- a) Se recuperan grandes cantidades de terreno de árboles frutales en medio del monte y sobre todo se aumenta de forma considerable el terreno limpio de matorral, por donde el fuego no puede propagarse.
- b) Se aumenta la diversidad vegetal favoreciendo especies escasas y aumentando zonas de alimentación extra para la fauna de la zona algunas en peligro de extinción.
- c) Se favorece el aumento de especies cinegéticas como el conejo y la perdiz, importantes para el hombre y grandes predadores.
- d) Se aumenta la oferta de trabajo, más en situación de crisis laboral, haciendo más atractivo para los habitantes de la zona la recuperación de cultivos abandonados. Estos cultivos deben ser considerados como zonas estratégicas del Plan de Prevención de Incendios y los productos de estos cultivos deben estar totalmente subvencionadas por las Administraciones, manteniendo la consideración de productos ecológicos e identificados por una etiqueta de su procedencia y de la función que hacen (Prevención de Incendios forestales).

No podemos permitir que el abandono de los cultivos de montaña continúe por no ser económicamente rentables ni atractivos para ser recuperados por los habitantes de la zona.

- e) Mantenimiento del arbolado (olivos, algarrobos, almendros) vivos en medio de toda la zona quemada que pueden servir de refugio a especies animales con poca movilidad, como reptiles y pequeños mamíferos. Sirviendo como “**islas de salvamento**” en un gran incendio, no solo para los animales sino también para las personas.
- f) Diseñar una **red “util” de pistas** con entrada y salida (vías de escape) y con poca agresión al medio, por donde puedan desplazarse los medios antiincendios terrestres, sin poner en riesgo sus vidas.

Eliminando la intrincada red actual de cientos de pistas abandonadas que no dan a ningún sitio y pueden ser una trampa en caso de incendio.

GRUP D'ESTUDI I PROTRECCIÓ DELS RAPINYAIRES (GER-EA)

15/07/2009



Zona utilizada como **“Cortafuego Vivo”**, recuperando cultivos de olivos y almendros en medio de un pinar de pino carrasco y alcornoques (S^a d’Espadà). Foto: José Bort (GER-EA). Marzo 2009



Cultivo entre pinar utilizado como **“Cortafuego Vivo”**. Todo el terreno debajo de los olivos y almendros esta limpio de matorral y por tanto hace de barrera a la propagación del fuego (S^a d’Espadà). Foto: José Bort (GER-EA). Julio-2009



Cultivo entre pinar utilizado como **“Cortafuego Vivo”**. Observamos como todo el terreno debajo de los olivos y almendros esta limpio de matorral y por tanto difícil de pasar el fuego en caso de Incendio (S^a d’Espadà). Foto: José Bort (GER-EA)-Marzo-2009



“Cortafuego Vivo”. Detalle de las zonas limpias debajo de los olivos junto al bosque de pinos (S^a d’Espadà). Foto: José Bort (GER-EA). Julio-2009



Ejemplo de **Cortafuego Vivo** en plena acción. Incendio de Costur el 7/09/2007. Se observa como está todo quemado mientras que el Cortafuego vivo (cultivo de almendro) evita que se propague y sirve como “**Isla de salvamento**” para pequeños vertebrado y quizás el hombre. Foto José Bort (GER-EA).