

**TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS
RESTAURACIÓN SOCIO-AMBIENTAL
POSTERIOR A INCENDIO FORESTAL**

Tratamientos selvícolas y mejora de infraestructuras tras incendio forestal en la Comarca de L'Alcalatén (Castellón).

Términos municipales de Les Useres, Atzeneta del Maestrat, Costur, Figueroles, L'Alcora y Lucena del Cid (Castellón)

2008

«Declaración de zona de actuación especial para la restauración forestal y medioambiental, así como la emergencia de las obras para la urgente e inmediata reparación de los daños producidos por el incendio forestal de la Comarca de L'Alcalatén (Castellón) de 2007, en aplicación del Real Decreto 1471/2007 de 2 de noviembre.»

Cliente: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Secretaría General de Medio Rural. Dirección General de Medio Rural y Política Forestal

Importe del contrato:

2.148.300 €

Objeto:

- Tratamiento selvícola: 410 ha de eliminación de masa arbórea quemada.
- Mejora hidrológica: restauración de muros de bancales en 700 metros lineales, y construcción de 3 diques.
- Red viaria: restauración y mejora de pista forestal en 35 km., paso de agua y pasarela de madera sobreelevada.

Los **trabajos selvícolas** han consistido básicamente en el apeo de lo árboles quemados, desramado y acordonado y triturado de los restos. En las zonas más degradadas, con poco suelo o con alta erosión debido a la gran pendiente, se han construido **fajinas** a curva de nivel para reducir la erosión, ya que esta construcción reduce la velocidad de la lámina de escorrentía y favorece el depósito de los sedimentos y la infiltración del agua en el suelo. Y en varias zonas con cárcavas se han construido **albarradas** aprovechando las trozas y los restos de ramas, consiguiendo el mismo efecto de reducción de la erosión.

La reparación y mejora de pistas forestales que ya existían en la zona del incendio se ha realizado adaptándolos a las . En muchas zonas donde el firme no era adecuado se procedió al **machaqueo in situ** con fresadoras o machacadoras acopladas a tractor de gran potencia. De esta forma se ha producido una zorra artificial con el propio material del camino, disminuyendo los costes económicos y ambientales de un aporte de zorras con camiones desde planta. Por otro lado se mejora el drenaje, granulometría y durabilidad de la pista. En una determinada zona se creó un **paso de agua** para evitar los daños por las crecidas del barranco que cruzaba la pista.

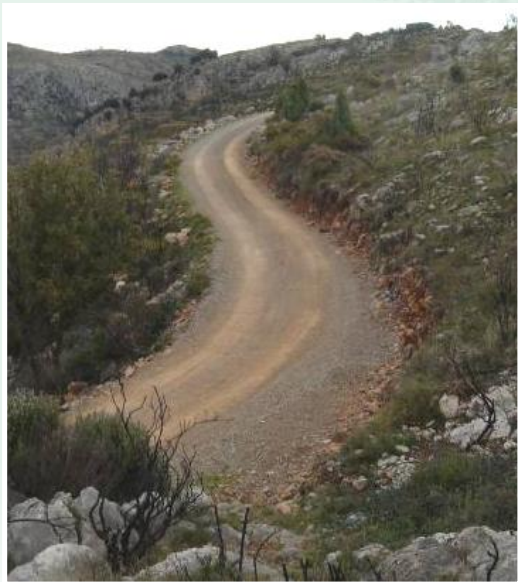
Finalmente, para la protección del terreno después de quedar desprotegido de la vegetación, se restauraron márgenes de **bancales** existentes -ya que estos son muy efectivos contra la erosión-, y en dos barrancos cercanos a las poblaciones se construyeron tres **diques** de retención de avenidas.



Tratamiento selvícola: zona de pinar afectada por incendio forestal (ver arriba) tras el apeo, desramado, descopado y acordonado en fajinas.



Albarrada en cárcava realizada con los restos del tratamiento selvícola, y dique de mampostería.



Mejora de pistas forestales. A la derecha, estado previo. Repasos, nuevos trazados, pasos de agua y muros de contención en seco.

