

**REPOBLACIÓN FORESTAL  
RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE ÁREAS  
DEGRADADAS**

**Repoblación forestal, con tratamientos selvícolas previos, en las Demarcaciones 4ª y 5ª de la provincia de Valencia.**

Valencia

2006-2008

«Repoblación forestal para regulación del ciclo hidrológico, recarga de acuíferos, reducción de la erosión, incremento de la biodiversidad y mejora del paisaje rural en montes de la Generalitat Valenciana (Demarcaciones 4ª y 5ª). Provincia de Valencia.»

Cliente: Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana.

Importe del contrato:

6.312.787,57 €

Objeto:

- Plantación de especies forestales para la recarga de acuíferos y la reducción de la erosión
- Aumento de la biodiversidad mediante plantaciones bajo cubierta de masas forestales, con tratamiento selvícola previo.

FORESA, en UTE con ROVER ALCISA, realizó una obra para la Generalitat Valenciana en la cual se repoblaron 1.715'36 hectáreas de las cuales 633,86 hectáreas tuvieron un tratamiento selvícolas previo. Esta superficie estaba repartida en un total 18 montes de Utilidad Pública con un total de 54 rodales. Dicha distribución espacial hizo que el trabajo fuera complicado sobre todo por el traslado de maquinaria, personal y materiales.

Los trabajos previos fueron los tratamientos selvícolas en los pinares, donde se hicieron podas y clareos y el posterior triturado de los restos. En las zonas no arboladas y con mucha vegetación arbustiva pirófitas, se realizaron desbroces selectivos con tractores y desbrozadoras de cadenas, consiguiendo eliminar la vegetación competidora del regenerado natural después del incendio.



Plantación bajo cubierta en las zonas de tratamiento selvícola previo

Los ahoyados para la plantación se realizaron mediante retroexcavadoras de diversos tamaños en función de las zonas, la pendiente y la pedregosidad. En las zonas con mayor pendiente se dispuso de algunas de las retroarañas de FORESA.

Posteriormente se realizó la plantación con una mezcla de especies diferente en función del rodal, zonas mas húmedas, fondos de valle, zonas altas más pedregosas y soleadas, etc... y al mismo tiempo se colocaba el tubo protector microperforado con 3 solapas, se realizaba el alcorque y se colocaban las 3 piedras que formaban el castillete. Todo para conseguir que la repoblación pueda salir adelante frente a la presión cinegética de la zona (cabra montes y conejo) y a las pocas precipitaciones que se registran en Valencia.



Antes y el después de los tratamientos selvícolas en la masa de pinar *Pinus halepensis*



Ahoyados con miniretro de 9 tn y retroexcavadora de 30 tn, en zonas las zonas llanas y muy pedregosas



Ahoyado con retroaraña en las zonas de pendiente, con cazo de 2 puntas debido a la elevada pedregosidad



Plantación en zonas de antiguos incendios y erosionadas, con tubo protector y castillete de piedra

