



**ACTUACIONES ID 5225 (1132)/2016 REFORESTAR M-30, M-40 Y M-50. 1ª FASE: PARAJES MONTECARMELO, LAS TABLAS Y SANCHINARRO (M-40)**

Con esta actuación se ha incrementado la densidad de la masa arbórea en aquellas zonas que se encontraban desarboladas o poco arboladas. Esto lleva consigo un aumento de la biodiversidad y una mejora del paisaje y de su función recreativa.

Igualmente, no se debe olvidar el importante papel que juegan las masas forestales en la absorción del CO<sub>2</sub>, así como de la defensa del suelo frente a la erosión hídrica.

Se han repoblado 29 parcelas situadas en los parajes de Montecarmelo, Las Tablas y Sanchinarro, con una superficie aproximada de 102,22 ha.

Se han plantado un total de 34.162 plantas de especies forestales autóctonas:

- *Pinus pinea* (pino piñonero): 20.004 ud
- *Juniperus oxycedrus* (enebro): 493 ud.
- *Quercus ilex* (encina): 13.172 ud.
- *Celtis australis* (almez): 493 ud.

La plantación ha sido acompañada de la colocación de tubos protectores para proteger a la planta de la fauna silvestre, el viento, las radiaciones ultravioletas...con el fin de crear un microclima favorable para la planta y evitar en gran medida la muerte.

Además, se realizarán varios riegos hasta que la planta esté bien arraigada.

ZONAS DE ACTUACIÓN:



