

RESTAURACIÓN
FORESTAL
DE ÁREAS DEGRADAS
POR EL FUEGO
EN LA COMARCA
DE LAS HURDES

2011

Enero **Febrero** Marzo
Abril **Mayo** Junio
Julio **Agosto** Septiembre
Octubre **Noviembre** Diciembre



ES0004
Procedimientos Forestales
en Áreas Degradadas del Bosque

PLAN FORESTAL



DE EXTREMADURA
JUNTA DE EXTREMADURA



Consejería de
Industria, Energía y Medio Ambiente

JUNTA DE EXTREMADURA



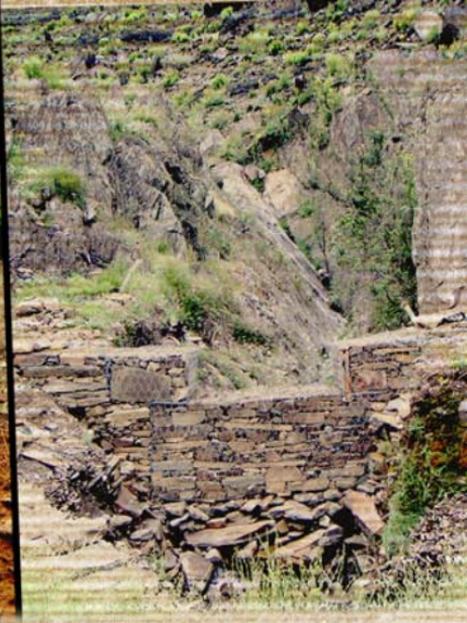
Eliminación de la madera quemada <<<
Objetivo: evitar la propagación de plagas y enfermedades forestales y disminuir el impacto paisajístico



2011 Enero

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

31



>>> **Construcción de fajinas y albarradas**
 Objetivo: disminuir la velocidad del agua en las laderas para frenar los procesos erosivos y aumentar la interceptación de los sedimentos, nutrientes y semillas arrastrados por la escorrentía

2011 Febrero

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11 [☾]	12	13
14	15	16	17	18 [☽]	19	20
21	22	23	24	25 [☽]	26	27
28						

>>> Subsolado lineal

Objetivo: Tras la eliminación de la madera quemada por el incendio, el subsolado lineal tiene como objetivo disminuir el poder erosivo de la escorrentía, mejorando la capacidad de infiltración del agua



2011 Marzo

L M X J V S D

1 2 3 4 5 6

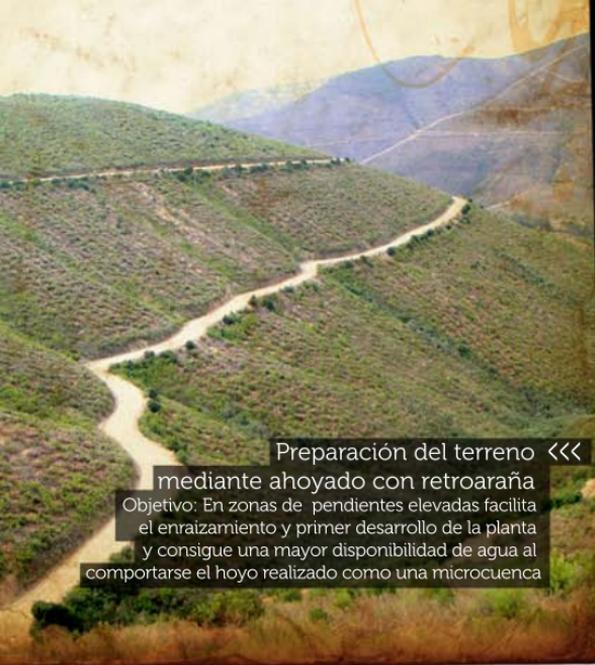
7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30 31

21 de Marzo, Día Forestal Mundial
22 de Marzo, Día Mundial del Agua



Preparación del terreno <<<

mediante ahoyado con retroaraña

Objetivo: En zonas de pendientes elevadas facilita el enraizamiento y primer desarrollo de la planta y consigue una mayor disponibilidad de agua al comportarse el hoyo realizado como una microcuenca

2011 Abril

L M X J V S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30



Preparación del terreno realizada con subolado lineal con bulldozer
 Objetivo: Facilita el establecimiento de planta al disgregar las capas más superficiales del suelo mejorando la capacidad de infiltración de agua en el terreno

2011 Mayo

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 ₃₀	24 ₃₁	25	26	27	28	29

04 de Mayo, Día Internacional del Combatiente contra Incendios Forestales
 22 de Mayo, Día Mundial de la Diversidad Biológica



Plantación <<<

Objetivo: ayudar al ecosistema a acelerar se proceso de restauración forestal en aquellas zonas donde la regeneración natural no ha sido satisfactoria

Roble Melojó

Alcornoque

Pino Negral

Encina

Pino Silvestre

2011 Junio

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

05 de Junio, Día Mundial del Medio Ambiente

17 de Junio, Día Mundial de la Lucha contra la Desertización y la Sequía



>>> Rebrote post incendio

Rebrote gracias a la existencia de yemas que han sobrevivido al incendio por encontrarse aisladas del fuego bajo tierra en órganos de reserva de nutrientes (madrño, foto izq.), o bajo la corteza (alcornoque, foto dcha.)

2011 Julio

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



>>> Trabajos de clareo y

poda de pinar de regeneración

Objetivo: cuando la regeneración natural después del incendio es excesiva es necesario podar y cortar el número de árboles necesarios para conseguir la densidad idónea que garantice un óptimo crecimiento y desarrollo futuro del bosque

2011 Agosto

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6 ^o	7
8	9	10	11	12	13 ^o	14
15	16	17	18	19	20	21 ^o
22	23	24	25	26	27	28
29 ^o	30	31				

>>> Depósito de agua contra incendios forestales

Objetivo: mejorar la disponibilidad de agua para helicópteros y camiones motobomba en la extinción de incendios forestales

2011 Septiembre

L M X J V S D

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

Cortafuegos <<<

Objetivo: crear una discontinuidad del combustible forestal para dificultar la propagación de los incendios forestales y mejorar el acceso, la seguridad y la eficacia de los medios de extinción



2011 Octubre

L M X J V S D

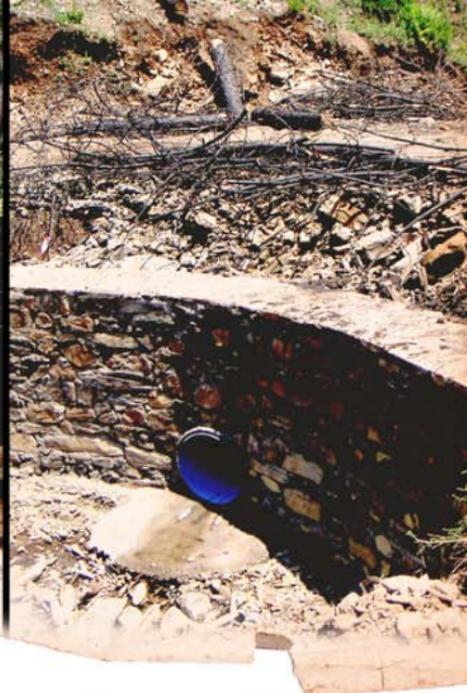
1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24₃₁ 25 26 27 28 29 30



Mejora de caminos rurales <<<

Objetivo: Mejora de la infraestructura viaria del monte

2011 Noviembre

L M X J V S D

1 2 3 4 5 6

7 8 9 10 11 12 13

14 15 16 17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

28 29 30



>>> Áreas recreativas

Objetivo: fomento del uso social del monte

2011 Diciembre

L M X J V S D

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31



Enero						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Febrero						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

Marzo						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Mayo						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Junio						
L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



Restauración
de las áreas degradadas
por incendios forestales en la
Comarca de Las Hurdes

PLAN FORESTAL



DE EXTREMADURA
JUNTA DE EXTREMADURA

eea
grants
Iceland liechtenstein norway

JUNTA DE EXTREMADURA

Julio						
L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Agosto						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Septiembre						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Octubre						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Noviembre						
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Diciembre						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						