

## MAS DE BAIX UMBRÍA

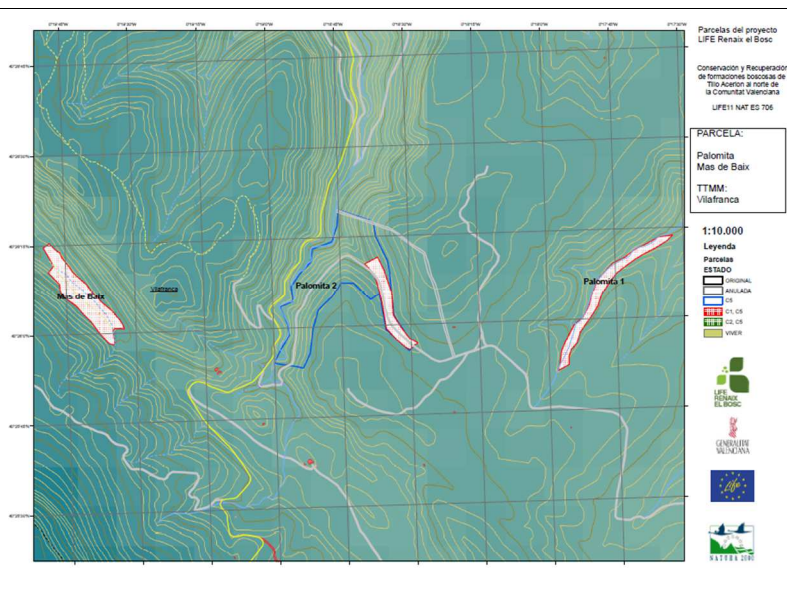
TM: Vilafranca

Superficie: 3,54 ha

Altura s.n.m: 1230 m

Propiedad: Particular

LIC: Alt Maestrat



### 1. CARACTERIZACIÓN (ACCIÓN A2)

La parcela está dominada por una masa natural de *Pinus nigra*, con poca diversidad botánica. La FCC es de más del 90%. Las pendientes llegan al 60% en la parte alta, siendo menores en el resto de la parcela. En la parte inferior las condiciones edáficas son buenas, con suelos relativamente profundos.

### 2. TRABAJOS DE MEJORA DE LA ESTRUCTURA FORESTAL (ACCIÓN C1)

Fecha inicio	06/10/2015	Fecha fin	11/04/2016
Superficie prevista	3,54 ha*	Superficie ejecutada	3,54 ha
Jornales	140	Empresas ejecutoras	CONTRATAS ANCAR GIL FORESTAL

#### Observaciones

Los trabajos de la acción C1 se desarrollaron según lo previsto.



\* parcela no incluida en la propuesta inicial del proyecto

### 3. PLANTACIONES (ACCIÓN C5)

<b>Fecha inicio</b>	12/10/2016	<b>Fecha fin</b>	19/10/2016
<b>Planta total prevista</b>	201*	<b>Planta total real</b>	201
<b>Jornales</b>	35	<b>Empresa ejecutora</b>	VAERSA

#### Observaciones

El perímetro de la parcela se ha cerrado con hilo metálico para evitar daños producidos por el ganado vacuno que pasta en la finca.

#### Tabla de especies

<i>Acer campestre</i>	0
<i>Acer monspessulanum</i>	16
<i>Acer granatense</i>	16
<i>Amelanchier ovalis</i>	15
<i>Buxus sempervirens</i>	0
<i>Coronilla emerus</i>	7
<i>Corylus avellana</i>	5
<i>Crataegus monogyna</i>	12
<i>Ilex aquifolium</i>	5
<i>Lonicera etrusca</i>	8
<i>Lonicera xylosteum</i>	8
<i>Ononis aragonensis</i>	8
<i>Populus tremula</i>	0
<i>Prunus mahaleb</i>	10
<i>Prunus spinosa</i>	10
<i>Quercus faginea</i>	0
<i>Rhamnus alpinus</i>	16
<i>Ribes alpinum</i>	16
<i>Sorbus aria</i>	10
<i>Sorbus domestica</i>	12
<i>Sorbus torminalis</i>	5
<i>Taxus baccata</i>	0
<i>Tilia platyphyllos</i>	12
<i>Ulmus glabra</i>	6
<i>Viburnum lantana</i>	4



\* parcela no incluida en la propuesta inicial del proyecto

## RESULTADOS

### 1. ANÁLISIS DE IMPACTOS DE LAS ACCIONES DE CONSERVACIÓN (ACCIÓN D1)

C.D.	INICIAL			FINAL		
	A.B. (m <sup>2</sup> )	Pies/ha	% claros dosel	A.B. (m <sup>2</sup> )	Pies/ha	% claros dosel
7,5 – 12,4	4,28	493		1,39	159	
12,5 – 17,4	9,66	533		4,59	247	
17,5 – 22,4	10,04	318		5,09	151	
22,5 – 27,4	7,68	159	18,75	5,09	103	48,44
27,5 – 32,4	9,89	135		7,03	95	
32,5 – 37,4	5,19	56		3,66	40	
37,5 – 42,4	2,0	16		1,0	8	
42,5 – 47,4	0,0	0		0,0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>48,75</b>	<b>1711</b>		<b>27,86</b>	<b>804</b>	



### 2. SEGUIMIENTO DE LAS PLANTACIONES (ACCIÓN D3)

**Supervivencia media:** 95,59%

**Crecimiento medio:** El seguimiento de las plantaciones se realizó en la primavera de 2017 (al principio del periodo vegetativo de las plantas) por lo que no se tomaron datos de crecimiento.

## OBSERVACIONES

Los trabajos de las acciones se han realizado según lo previsto. El número de jornales empleados durante la ejecución de la acción C1 es más alto que en otras parcelas. La justificación de este exceso de costes es debida al volumen de madera extraído.