

RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO INTENSIVO Y CONTÍNUO  
DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES- RED NIVEL II  
AÑO 2010

Parcela 25 Ph Tibi – Aspecto del LESS 2010



Figura 19: Izq. y Dcha.: Aspecto general de la parcela 25Ph.



Figura 20: Izq. y Dcha.: Orla a evaluar del LESS.



Figura 21: Izq.: Localización parcela exterior instrumentada. Dcha.: Aspecto general de la vegetación.

Parcela 25 Ph Tibi – Descripción

Encontramos esta parcela en la población alicantina de Tibi, a 800 m sobre el nivel del mar en zona de calizas, en una ladera de fuerte pendiente en la falda del Maigmó. Situada en un pinar de pino carrasco procedente de repoblaciones en el que se han realizado entresacas, el sotobosque arbustivo se encuentra a manchas sobre un herbazal alto de *Stipa tenacissima* y *Brachypodium retusum*, las especies mas representadas en los inventarios han sido *Rosmarinus officinalis*, *Cistus albidus* , *Helianthemum apenninum* y *Anthyllis citysoides*.

**RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO INTENSIVO Y CONTÍNUO  
DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES- RED NIVEL II  
AÑO 2010**

**Parcela 25 Ph Tibi – Inventarios Daños por Ozono 2010**

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	1	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	1	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	1	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	1	N
25Ph	06/10/10	<i>Lithodora fruticosa</i>	148.007.002	1	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	2	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	2	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	2	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	3	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	3	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	3	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	3	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	4	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	4	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	4	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	4	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudo-chamaepitys</i>	151.002.004	4	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	5	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	5	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	5	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticescens</i>	129.056.033	6	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	7	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	7	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	7	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	8	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	8	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	8	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	9	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	9	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	9	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	9	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	10	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	10	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	10	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	11	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	11	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	11	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudo-chamaepitys</i>	151.002.004	11	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	11	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	12	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	12	N

(Parte 1 de 4; continúa)



**RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO INTENSIVO Y CONTÍNUO  
DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES- RED NIVEL II  
AÑO 2010**

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	12	N
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	12	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	12	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i>	151.002.004	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Quercus coccifera</i>	036.004.003	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Sedum sediforme</i>	072.010.008	13	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	14	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	14	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	14	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	14	N
25Ph	06/10/10	<i>Sedum sediforme</i>	072.010.008	14	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	15	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	15	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	15	N
25Ph	06/10/10	<i>Lithodora fruticosa</i>	148.007.002	15	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Fumana ericoides</i>	112.005.003	16	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	17	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	17	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	17	N
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	17	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	18	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	19	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	19	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	19	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	19	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	20	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	20	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i>	151.002.004	20	N
25Ph	06/10/10	<i>Quercus coccifera</i>	036.004.003	20	N
25Ph	06/10/10	<i>Sedum sediforme</i>	072.010.008	20	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	21	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	21	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	21	N

(Parte 2 de 4; continúa)



**RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO INTENSIVO Y CONTÍNUO  
DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES- RED NIVEL II  
AÑO 2010**

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	21	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	21	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	22	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	22	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	22	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudo-chamaepitys</i>	151.002.004	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Fumana ericoides</i>	112.005.003	23	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	24	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	24	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	24	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	24	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	25	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	25	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	25	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	25	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	25	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Fumana ericoides</i>	112.005.003	26	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Ononis minutissima</i>	081.053.028	27	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	28	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	28	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	28	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	28	N
25Ph	06/10/10	<i>Ononis minutissima</i>	081.053.028	28	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	29	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	30	N

(Parte 3 de 4; continúa)



**RED EUROPEA DE SEGUIMIENTO INTENSIVO Y CONTÍNUO  
DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES- RED NIVEL II  
AÑO 2010**

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
25Ph	06/10/10	<i>Rhamnus lycioides</i>	103.003.003	30	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	30	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	30	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	30	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	31	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	31	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	31	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	31	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	31	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Anthyllis cytisoides</i>	081.063.001	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Juniperus oxycedrus</i>	028.005.003	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum organifolium</i>	112.004.024	32	N
25Ph	06/10/10	<i>Rosmarinus officinalis</i>	151.037.001	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Cistus albidus</i>	112.001.001	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Pinus halepensis</i>	026.007.011	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Thymus vulgaris</i>	151.033.019	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Helianthemum apenninum</i>	112.004.011	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Teucrium pseudochamaepitys</i>	151.002.004	33	N
25Ph	06/10/10	<i>Bupleurum fruticosens</i>	129.056.033	33	N

(Parte 4 de 4)

