

3.1. Resultados LESS

Parcela 05 Ps La Granja (Segovia)– Aspecto del LESS en 2011



Figura 1: Izq.: Aspecto de la parcela exterior instrumentada. Dcha.: Antigua localización de la parcela exterior instrumentada.



Figura 2: Izq.: Orla del bosque, localización de la zona LESS. Dcha.: Enrojecimiento de *Cruciana glabra*, no producido por ozono.



Figura 3: Izq.: *Juniperus communis* presente en el LESS. Dcha.: Colocación del rectángulo de 2x1m.

Parcela 05 Ps la Granja - Descripción

Parcela situada en La Granja, provincia de Segovia, a una altitud de 1700 m sobre el nivel del mar, sobre una litología de gneis. Nos encontramos en un pinar de *Pinus sylvestris* en terreno casi llano y algunos puntos de encharcamiento temporal.

El sotobosque se encuentra bajo una fuerte presión de ganado vacuno y equino, casi el único representante del estrato arbustivo es *Juniperus communis* acompañado de un estrato herbáceo compuesto, aparte de las gramíneas más abundantes, *Arenaria montana*, *Cruciata glabra*, *Hieracium spp*, *Paronychia polygonifolia* y *Rumex acetosella*.

Parcela 05 Ps la Granja - Inventarios Daños por Ozono 2011

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	1	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	2	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	3	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	4	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	4	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	5	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	5	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	6	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	7	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	8	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	8	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	9	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	10	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	11	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	11	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	12	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	12	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	13	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	13	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	14	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	14	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	15	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	16	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	16	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	17	N
05Ps	21/09/11	<i>Juniperus communis</i>	028.005.002	17	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	18	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	19	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	20	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	21	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	22	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	23	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	24	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	25	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	26	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	27	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	28	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	29	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	30	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	31	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	32	N
05Ps	21/09/11	<i>Pinus sylvestris</i>	026.007.007	33	N

Como se observa en la tabla anterior, las especies leñosas presentes en el inventario son dos: *Pinus sylvestris* y *Juniperus communis*.

En la zona cercana al LESS se localizó un ejemplar de *Rubus ulmifolius*, que no presentaba daños por ozono. La vegetación herbácea estaba además muy seca, con el pasto agostado.