

Parcela 33 Qpe Cervera de Pisuerga – Aspecto del LESS en 2011



**Figura 25:** Izq.: Localización de la parcela exterior instrumentada. Dcha.: Aspecto general de la parcela 33Qpe.



**Figura 26:** Izq.: Ejemplo de colocación del rectángulo de 2x1m en el LESS. Dcha.: Otro borde de la orla a evaluar.



**Figura 27:** Izq.: *Quercus pyrenaica* afectado por hongos. Dcha.: Localización de chopos sensibles, situados en la fuente del camino de acceso a la parcela.

### Parcela 33 Qpe Cervera de Pisuerga – Descripción

Parcela situada en el municipio de Cervera de Pisuerga, provincia de Palencia a 1130 m de altura sobre el nivel del mar, sobre un suelo de pizarras. Nos encontramos en un robledal en monte alto de *Quercus petraea* con sotobosque ralo de acebos y brezos y un tapiz ralo de arándanos. En la parcela hay un intenso pastoreo de ganado salvaje (ciervos y corzos).

La vegetación arbórea de la parcela exterior está representada por *Quercus pyrenaica*, estando presente en todas las parcelas inventariadas. El estrato subarbustivo está representado por especies como *Lithodora difussa* y *Genista hispanica*.

## Parcela 33 Qpe Cervera de Pisuerga – Inventarios Daños por Ozono 2011

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	1	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	1	N
33Qpe	06/09/11	<i>Sedum sp.</i>	072.010.999	1	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	2	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	2	N
33Qpe	06/09/11	<i>Sedum sp.</i>	072.010.999	2	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	3	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	3	N
33Qpe	06/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	3	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	3	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	4	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	4	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	5	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	5	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	5	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	5	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	6	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	6	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	6	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	6	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	7	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	7	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	8	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	8	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	9	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	9	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	9	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	10	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	10	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	10	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	10	N
33Qpe	06/09/11	<i>Thalictrum sp.</i>	061.023.999	10	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	11	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	11	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	11	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	12	N
33Qpe	06/09/11	<i>Sedum sp.</i>	072.010.999	12	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	13	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	13	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	13	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	14	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	14	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	14	N

(Parte 1 de 3; continúa)

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Thalictrum sp.</i>	061.023.999	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Sorbus aria</i>	080.028.005	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Teucrium scordium</i>	151.002.015	15	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	16	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	16	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	16	N
33Qpe	06/09/11	<i>Thalictrum sp.</i>	061.023.999	16	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	17	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	17	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	17	N
33Qpe	06/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	17	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Silene nutans</i>	057.028.022	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Teucrium scordium</i>	151.002.015	18	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	19	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	19	N
33Qpe	06/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	19	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	19	N
33Qpe	06/09/11	<i>Thalictrum sp.</i>	061.023.999	19	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	20	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	20	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	20	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	21	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	21	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	21	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	22	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	22	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	22	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	22	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	23	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	23	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	23	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	24	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	24	N
33Qpe	06/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	24	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	24	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	25	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	25	N
33Qpe	06/09/11	<i>Calluna vulgaris</i>	132.003.001	25	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	26	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	26	N
33Qpe	06/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	26	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	26	N

(Parte 2 de 3; continúa)

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	27	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	27	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	27	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	28	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	28	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	28	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	29	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	29	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	29	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	30	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	30	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	30	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	31	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	31	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	31	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	32	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	32	N
33Qpe	06/09/11	<i>Silene nutans</i>	057.028.022	32	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	32	N
33Qpe	06/09/11	<i>Quercus pyrenaica</i>	036.004.017	33	N
33Qpe	06/09/11	<i>Lithodora diffusa</i>	148.007.007	33	N
33Qpe	06/09/11	<i>Genista hispanica</i>	081.016.035	33	N
33Qpe	06/09/11	<i>Thalictrum sp.</i>	061.023.999	33	N
33Qpe	06/09/11	<i>Teucrium scordium</i>	151.002.015	33	N

(Parte 3 de 3)