

## Parcela 105 Fs Burguete – Aspecto del LESS en 2011



**Figura 37:** Izq.: Caballos pastando en la parcela. Dcha.: Aspecto general de la parcela 105Fs.



**Figura 38:** Izq.: Localización de la parcela exterior instrumentada. Dcha.: Orla evaluada en el LESS.



**Figura 39:** Izq.: Aspecto de los chopos sensibles al ozono plantados en la parcela. Dcha.: Camino próximo a la parcela, donde se encontraron daños por ozono en *Acer pseudoplatanus* y *Fraxinus excelsior*.

### Parcela 105 Fs Burguete – Descripción

Parcela situada en el municipio de Burguete en la provincia de Navarra, asentado sobre una litología de limonitas a una altitud de 860 m sobre el nivel del mar. Situada en un hayedo sobre terreno llano con arboles muy maduros de 20 a 25 m de altura que dan paso a arboles mas jóvenes muy enmarañados; presenta grandes corros de acebo de 2 a 3 m de altura y zarzales muy densos.

En los inventarios realizados en la orla del bosque presentan una gran abundancia especies como *Rubus sp.*, *Ilex aquifolium* y *Crataegus monogyna*.

## Parcela 105 Fs Burguete – Inventarios Daños por Ozono 2011

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	1	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	1	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	1	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	2	N
105Fs	08/09/11	<i>Salix atrocinerea</i>	031.001.039	2	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	3	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	3	N
105Fs	08/09/11	<i>Salix atrocinerea</i>	031.001.039	3	N
105Fs	08/09/11	<i>Salix atrocinerea</i>	031.001.039	4	N
105Fs	08/09/11	<i>Ulex gallii</i>	081.024.003	4	N
105Fs	08/09/11	<i>Calluna vulgaris</i>	132.003.001	4	N
105Fs	08/09/11	<i>Ulex gallii</i>	081.024.003	5	N
105Fs	08/09/11	<i>Calluna vulgaris</i>	132.003.001	5	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	5	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	6	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	6	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	6	Y
105Fs	08/09/11	<i>Corylus avellana</i>	035.003.001	6	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	7	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	7	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	7	Y
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	8	N
105Fs	08/09/11	<i>Rosa sp.</i>	080.010.999	8	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	9	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	9	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	9	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	10	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	10	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	11	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	11	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	11	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	11	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	12	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	12	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	12	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	13	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	13	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	13	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	14	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	14	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	15	N
105Fs	08/09/11	<i>Salix atrocinerea</i>	031.001.039	15	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	16	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	16	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	17	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	17	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	17	N
105Fs	08/09/11	<i>Lonicera periclymenum</i>	164.006.017	17	N

(Parte 1 de 3; continua)

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	18	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	18	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	18	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	18	N
105Fs	08/09/11	<i>Hedera helix</i>	128.001.001	18	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	19	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	19	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	19	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	20	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	20	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	20	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	20	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	21	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	21	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	21	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	21	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	22	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	22	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	22	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	23	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	23	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	23	N
105Fs	08/09/11	<i>Prunus spinosa</i>	080.035.008	23	N
105Fs	08/09/11	<i>Corylus avellana</i>	035.003.001	23	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	24	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	24	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	24	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	25	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	25	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	25	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	26	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	26	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	26	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	27	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	27	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	27	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	28	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	28	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	28	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	29	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	29	N
105Fs	08/09/11	<i>Corylus avellana</i>	035.003.001	29	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	30	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	30	N
105Fs	08/09/11	<i>Ulex gallii</i>	081.024.003	30	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	30	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	31	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	31	N

(Parte 2 de 3, continúa)

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	32	N
105Fs	08/09/11	<i>Crataegus monogyna</i>	080.034.014	32	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	32	N
105Fs	08/09/11	<i>Corylus avellana</i>	035.003.001	32	N
105Fs	08/09/11	<i>Rubus sp.</i>	080.009.999	33	N
105Fs	08/09/11	<i>Ilex aquifolium</i>	099.001.001	33	N
105Fs	08/09/11	<i>Ulex gallii</i>	081.024.003	33	N
105Fs	08/09/11	<i>Fagus sylvatica</i>	036.001.001	33	N

(Parte 3 de 3)