

Parcela 10 Ppa Almonte – Aspecto del LESS en 2011



Figura 7: Izq. y Dcha.: Aspecto desecado general de la vegetación en el LESS de la parcela de Almonte (11Ppa).



Figura 8: Izq.: Localización parcela exterior instrumentada. **Dcha.:** Colocación del rectángulo 2x1m.



Figura 9: Izq.: Fumaginas en las hojas de *Quercus suber*. **Dcha.:** Presencia de hongos (*Thyriopsis halepensis*) en las acículas de *Pinus pinea*.

Parcela 10 Ppa Almonte – Descripción

Parcela situada en Almonte, provincia de Huelva, a 60 m de altura sobre el nivel del mar. Nos encontramos ante una parcela llana situada en un arenal subcostero; la especie arbórea dominante es el pino piñonero.

En el inventario realizado en 2011 en el LESS de la parcela de Almonte se determinaron 12 especies diferentes. De las cuales las más representadas fueron: *Cistus salvifolius*, *Pinus pinea*, *Halimium lasianthum*, *Cistus crispus* y *Ulex parviflorus eriocladus*.

Parcela 10 Ppa Almonte - Inventarios Daños por Ozono 2011

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	1	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	1	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	1	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	1	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	1	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	2	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	2	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	2	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	2	N
10Ppa	23/08/11	<i>Lavandula stoechas</i>	151.038.001	2	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	3	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	3	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	3	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	4	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	4	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	4	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	5	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	5	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	5	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	5	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	5	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	6	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	6	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	6	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	6	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	7	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	7	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus ladanifer</i>	112.001.013	7	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	8	N
10Ppa	23/08/11	<i>Chamaerops humilis</i>	194.001.001	8	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	9	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	9	N
10Ppa	23/08/11	<i>Quercus suber</i>	036.004.005	9	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	10	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	10	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	11	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	11	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	11	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	11	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	12	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	13	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	13	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	13	N
10Ppa	23/08/11	<i>Quercus suber</i>	036.004.005	13	N

(Parte 1 de 3, continúa)

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño Por ozono
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	14	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	14	N
10Ppa	23/08/11	<i>Lavandula stoechas</i>	151.038.001	14	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	14	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	15	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	15	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	15	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	15	N
10Ppa	23/08/11	<i>Lavandula stoechas</i>	151.038.001	15	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	16	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	16	N
10Ppa	23/08/11	<i>Chamaerops humilis</i>	194.001.001	16	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	17	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	18	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	18	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	18	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	19	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	19	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus ladanifer</i>	112.001.013	19	N
10Ppa	23/08/11	<i>Myrtus communis</i>	121.001.001	19	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	20	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	20	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	21	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	21	N
10Ppa	23/08/11	<i>Myrtus communis</i>	121.001.001	21	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	22	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	22	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus crispus</i>	112.001.002	22	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	22	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	23	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	23	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	23	N
10Ppa	23/08/11	<i>Chamaerops humilis</i>	194.001.001	23	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex parviflorus</i>	081.024.005	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Myrtus communis</i>	121.001.001	24	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	25	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	25	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	26	N
10Ppa	23/08/11	<i>Halimium lasianthum</i>	112.002.003	26	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	26	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	27	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	27	N
10Ppa	23/08/11	<i>Ulex sp.</i>	081.024.999	27	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	28	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	28	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus clusii</i>	112.001.015	28	N

Parcela	Fecha	Nombre científico	Código especie	Nº cuadrado	Daño por ozono
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	29	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	29	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	30	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	30	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	31	N
10Ppa	23/08/11	<i>Quercus suber</i>	036.004.005	31	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	32	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	32	N
10Ppa	23/08/11	<i>Pinus pinea</i>	026.007.013	33	N
10Ppa	23/08/11	<i>Cistus salvifolius</i>	112.001.010	33	N

(Parte 3 de 3)