

ción Medioambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM) y los Servicios de prevención y extinción de incendios forestales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (figura 1).

La zona de estudio se enmarca dentro del Monte de Utilidad Pública 87 “Pinar”, en el paraje conocido como Los Espartales, próximo a la aldea Casas del Pozuelo (T. M. Ayna). El estudio climático, usando datos de la cercana estación de Molinicos (datos de 2000 a 2019), indica que las precipitaciones medias son de 439 mm y que la temperatura media anual es de 13.7°C. Se da un período estival que va de junio a Septiembre, siendo el mes más seco Julio (menos de 10 mm) y el más lluvioso abril (más de 58 mm). El clima aquí se clasifica como Csa por el sistema Köppen-Geiger. La vegetación está compuesta predominantemente por pinares de carrasco (*Pinus halepensis* Mill.) en solanas y el pino marítimo (*Pinus pinaster* Ait.) en umbrías. Aparecen también manchas de encina y coscoja (*Quercus ilex* L. y *Q. coccifera* L.). El matorral está básicamente formado por esparto (*Stipa tenacissima* L.), enebros (*Juniperus oxycedrus* L.), jaguarzos (*Cistus sp. pl.*), romeros (*Rosmarinus officinalis* L.), aliagas (*Genista scorpius* (L.) DC.), mejorana (*Thymus mastichina* (L.) L.) tomillo (*Thymus vulgaris* L.), ajedrea (*Satureja intricata* Lange), espliego (*Lavandula latifolia* Medik.), lentisco (*Pistacia lentiscus* L.), coscoja (*Quercus coccifera* L.)... pero también están presentes espinos albares y durillos. El alto grado de naturalidad y la gran cantidad de hábitats presentes en esta zona hacen que también tenga importancia a nivel faunístico.



Figura 1. Tratamientos de prevención de incendios ejecutados por la empresa pública de Gestión Medioambiental de Castilla-La Mancha (GEACAM) y los Servicios de prevención y extinción de incendios forestales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: reducción de combustible por desbroce mecánico (abajo a la izquierda) y quema prescrita (en ejecución arriba izquierda y tras el paso del fuego a la derecha).