



Fotografía 2. Hoja n° 788 (El Bonillo) E.1:50.000 del Mapa del Servicio Geográfico del Ejército; comprende la zona con mejor representación del sabinar.

la escasa pendiente. La temperatura media anual es de 14,06°C, presentando un valor máximo absoluto de 43°C en el mes de julio y una temperatura mínima absoluta de -17°C registrada en el mes de enero; por tanto se aprecia una fuerte continentalidad de las temperaturas. La precipitación media anual es de 406,6 mm; el mes más húmedo es abril con 50,5 mm, y el más seco es julio con 10,8 mm de precipitación; el valor medio anual de la ETP es de 783,1 mm; clima típicamente mediterráneo. El suelo es un entisol lítico (Soil Surrey Staff, 1975) compuesto por calizas y dolomías; son suelos de escaso espesor, pobres en nutrientes y con un escaso poder de retención de agua. La vegetación está compuesta por un estrato arbóreo mezclado de *Juniperus thurifera* y *Quercus rotundifolia* (puntualmente *Quercus faginea*), apareciendo frecuentemente *Juniperus thurifera* en masa pura (en los lugares más degradados); es un bosque abierto, de escasa densidad del arbolado: 73 pies/ha de sabinar albar en los sabinares puros (Orozco, 1999). Las formaciones arbustivas son tomillares y romerales de escasa altura, donde predominan las especies: *Thymus zigis*, *Thymus vulgaris*, *Rosmarinus officinalis*, *Teucrium gnaphalodes*, *Berberis hispanica*, *Santolina rosmarinifolia* y *Brachypodium retusum*; es destacable también la existencia de 19 endemismos ibéricos en estos sabinares (Herranz, 1988).