

PARCELA 06 *Quercus ilex*(Castellón)



1. DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA

El Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM) ha realizado, dentro del ámbito de su colaboración con el SPCAM de la Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, la recogida de muestras y datos, así como los análisis de las muestras de deposición atmosférica de esta parcela.

Las características principales de la parcela 06 de *Quercus ilex* de seguimiento intensivo de la Red de Nivel II, se describen a continuación.

SITUACIÓN Y TOPOGRAFÍA

Provincia: Castellón
Término Municipal: Morella
Paraje: La Balsa
Coordenadas (GPS)
Latitud: +40°33'00''
Longitud: +00°01'00''
Altitud: 750 m s.n.m.
Orientación: Noreste
Superficie Parcela: 0,25 hectáreas

CARACTERÍSTICAS DASOMÉTRICAS DE LA PARCELA

La parcela se sitúa en una masa monoespecífica regular de encina en estado de transformación de monte bajo.

Especie principal: *Quercus ilex*
Edad media: 41-60 años
Nº árboles de la especie principal: 162
Nº árboles de otras especies: 0

GEOLOGÍA Y SUELOS

Litología: Calizas y aluviones locales
Edafología: Mollic Fluvisol/Chromic Luvisol

VEGETACIÓN

Encinar de transformación de monte bajo, además de *Quercus ilex* hay *Quercus faginea*. Repoblaciones y pies asilvestrados de *Pinus halepensis*. También presenta afloramientos rocosos con helechos, donde se desarrolla un estrato herbáceo con predominio de hiedra.