



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL
PARA EL TERRITORIO Y
LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL
PARA LA BIODIVERSIDAD

FICHAS DE LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES Y SUS LUGARES EXPERIMENTALES DE LA RED RESEL

CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS). MURCIA.

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Parcelas experimentales de Santomera
Breve descripción	2 parcelas en zona de pinar-matorral mediterráneo
Año de puesta en marcha	1988
Representatividad	Agrosistemas agrícolas y forestales de secano
Ecosistema	Pinar-matorral mediterráneo
Paisaje	Laderas bajas con cultivos de secano y regadío, campos abandonados
Tipo clima	Semiárido
T ^º media (°C)	17
Pendiente (%)	23
Precipitación media anual (mm)	298
Litología	Calizas
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none">~ Cuantificación de tasas de producción de escorrentía y sedimentos en parcelas de erosión sometidas a diferentes manejos del suelo.~ Determinación de los cambios producidos en las características físico-químicas del suelo en la respuesta hidrológica y erosiva con la desaparición de la cubierta vegetal.~ Validación de EUROSEM (European Soil Erosion Model).

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTESECRETARIA GENERAL
PARA EL TERRITORIO Y
LA BIODIVERSIDADDIRECCIÓN GENERAL
PARA LA BIODIVERSIDAD

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Santomera. Parcela 1
Localización	Cuenca del Segura, Santomera (Murcia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	82
Latitud	38° 6' 12" N
Longitud	1° 1' 57" W
Altitud media (m)	170
Pendiente (%)	23
Usos del suelo	Sin vegetación
Vegetación	Sin vegetación
Clima	Semiárido
Suelo	Kastanozem cálcico
Observaciones	La vegetación, eliminada artificialmente. De baja en 2005.

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Santomera. Parcela 2
Localización	Cuenca del Segura, Santomera (Murcia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	82
Latitud	38° 6' 12" N
Longitud	1° 1' 57" W
Altitud media (m)	170
Pendiente (%)	23
Usos del suelo	Forestal arbolado coníferas
Vegetación	Matorral mediterráneo y pinos aislados
Clima	Semiárido
Suelo	Kastanozem cálcico
Observaciones	De baja en 2005