

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

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ. DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA.

### FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Parcelas experimentales de Aranjuez
Breve descripción	9 parcelas con distintos usos
Año de puesta en marcha	1993
Representatividad	Terrenos yesíferos
Ecosistema	Agrícola
Paisaje	Cultivos de secano, campos abandonados
Tipo clima	Mediterráneo templado
Tª media (°C)	13,7
Pendiente (%)	10
Precipitación media anual (mm)	424,5
Litología	Yesos-Margas yesíferas
Objetivos:	<p>~ Cuantificación de tasas de producción de escorrentía y sedimentos en parcelas de erosión con distintos tipos de vegetación.</p> <p>~ Evaluación de la eficacia de especies de matorral arbustivo autóctono como medida de control de la erosión hídrica en tierras abandonadas y en laderas erosionadas.</p> <p>~ Estudio de la repercusión de la aplicación de diferentes dosis de lodo compostado y establecimiento de la dosis no contaminante compatible con la conservación del medioambiente.</p> <p>~ Estudiar la influencia de la erosión sobre la estabilidad de la comunidad vegetal, en cuanto a su diversidad florística y cobertura vegetal.</p>

## FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

<b>Lugar experimental</b>	<b>Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 10</b>
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-

<b>Lugar experimental</b>	<b>Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 11</b>
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-



Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 12
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 13
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 14
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 15
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-



Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 16
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-

Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 17
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-



Lugar experimental	Parcelas experimentales de Aranjuez. Parcela 17
Localización	Cuenca del Tajo, Aranjuez (Madrid)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	80
Latitud	40° 04' 45" N
Longitud	3° 31' 30" W
Altitud media (m)	590
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Espartal y retamal
Clima	Mediterráneo templado
Suelo	Xeric Haplogypsid
Observaciones	-