

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

### ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN (CSIC). GRANADA.

#### FICHA DE LA ESTACION EXPERIMENTAL

Nombre	Estación experimental de Jauca
Breve descripción	4 parcelas en matorral mediterráneo con distintas posiciones en la ladera
Año de puesta en marcha	1988
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Erosión hídrica en condiciones climáticas asimilables a las extensas llanuras que, a la cota aproximada de 1000 m, se extienden ampliamente en áreas limítrofes con la cuenca (llanuras de Baza, Guadix, etc.).</li> <li>~ Cálculo de sedimentos que exportará la cuenca para crecidas de diferente magnitud y frecuencia.</li> <li>~ Control de la escorrentía e infiltración.</li> <li>~ Calidad del agua de lluvia y de escorrentía; balances biogeoquímicos.</li> <li>~ Seguimiento de la evolución de la vegetación en las parcelas.</li> </ul>

## FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Estación
Superficie (m <sup>2</sup> )	930
Latitud	37° 25' 10" N
Longitud	1° 07' 10" E
Altitud media (m)	-
Pendiente (%)	-
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo alto
Vegetación	Matorral mediterráneo: romero y retama
Clima	-
Suelo	-
Observaciones	1 Parcelas Gerlach (Parcela 1) y 3 parcelas USLE (parcelas 4, 5 y 6).

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela Jauca: Parcela 1
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m <sup>2</sup> )	930
Latitud	37° 25' 10" N
Longitud	1° 07' 10" E
Altitud media (m)	1.020
Pendiente (%)	17,5
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo alto. Pastoreo
Vegetación	Matorral mediterráneo: espartal
Clima	-
Suelo	-
Observaciones	Microcuenca Guerlach. Pendiente 20°

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela los Marines: Parcela 4
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	110
Latitud	37° 25' 10" N
Longitud	1° 07' 10" E
Altitud media (m)	980
Pendiente (%)	-
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Retama y vegetación espontánea
Clima	-
Suelo	-
Observaciones	Campo abandonado hace 14 años. Parcelas localizadas en varios tramos de la ladera. Pendiente 12°

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela los Marines: Parcela 5
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	110
Latitud	37° 25' 10" N
Longitud	1° 07' 10" E
Altitud media (m)	980
Pendiente (%)	-
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio
Vegetación	Retama y vegetación espontánea
Clima	-
Suelo	-
Observaciones	Campo abandonado hace 14 años. Parcelas localizadas en varios tramos de la ladera. Pendiente 12°

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela los Marines: Parcela 6
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	110
Latitud	37° 25' 10" N
Longitud	1° 07' 10" E
Altitud media (m)	980
Pendiente (%)	-
Usos del suelo	Matorral o herbazal con nivel evolutivo medio
Vegetación	Retama y vegetación espontánea
Clima	-
Suelo	-
Observaciones	Campo abandonado hace 14 años. Parcelas localizadas en varios tramos de la ladera. Pendiente 12°