



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

ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÍN (CSIC). GRANADA.

FICHA DE LA ESTACIÓN 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">~ 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.).~ Cálculo de sedimentos que exportará la cuenca para crecidas de diferente magnitud y frecuencia.~ Control de la escorrentía e infiltración.~ Calidad del agua de lluvia y de escorrentía; balances biogeoquímicos.~ Seguimiento de la evolución de la vegetación en las parcelas.

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

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Estación
Superficie (m ²)	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 ²)	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°

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

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela los Marines: Parcela 4
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	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 ²)	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°



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL
PARA EL TERRITORIO Y
LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL
PARA LA BIODIVERSIDAD

Lugar experimental	Estación experimental de Jauca. Parcela los Marines: Parcela 6
Localización	Cuenca Sur, Serón (Almería)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	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°