

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

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA "JAUME ALMERA" (CSIC). BARCELONA.

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Vallcebre I: Cuenca experimental Cal Parisa
Breve descripción	2 cuencas aforadas en campos abandonados
Año de puesta en marcha	1989
Representatividad	Campos abandonados en ladera de montaña media con matorral submediterráneo
Ecosistema	Agrícola-forestal
Paisaje	Laderas aterrazadas colonizadas por <i>Pinus sylvestris</i>
Tipo clima	Húmedo
Tª media (°C)	7,4
Pendiente (%)	37,5
Precipitación media anual (mm)	924
Litología	Arcillas-Calizas
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> ~ Consecuencias hidrológicas de la reforestación de antiguos campos de cultivo. ~ Detección y análisis de las discontinuidades espacio-temporales de la transferencia de sedimentos. ~ Dinámica y tasas de producción de sedimentos en áreas de cárcavas ~ Ensayos de revegetación en áreas intensamente degradadas. ~ Estudio del papel hidrológico y geomorfológico de las áreas de cárcavas a escala de cuenca. ~ Estudio del papel hidrológico y geomorfológico de las terrazas de cultivo en montaña. ~ Estudio y modelización de los mecanismos de generación de escorrentía en áreas de características diversas. ~ Identificación del papel de la humedad del suelo y las aguas freáticas superficiales en la generación de escorrentía.

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Vallcebre I: Subcuenca experimental de Cal Parisa I
Localización	Cuenca del Pirineo oriental, Vallcebre (Barcelona)
Tipo	Cuenca
Superficie (m²)	170.000
Latitud	42° 12' 16,35" N
Longitud	1° 48' 11,75" E
Altitud media (m)	1.492
Pendiente (%)	39,8
Usos del suelo	Forestal arbolado coníferas con Fcc < 66%. Praderas y pastizales
Vegetación	Herbáceas, arbustos y pinos
Clima	Húmedo
Suelo	-
Observaciones	Abandonado y bosque

Lugar experimental	Vallcebre I: Subcuenca experimental de Cal Parisa II
Localización	Cuenca del Pirineo oriental, Vallcebre (Barcelona)
Tipo	Cuenca
Superficie (m²)	1.300.000
Latitud	42° 12' 15,59" N
Longitud	1° 48' 10,58" E
Altitud media (m)	1.518
Pendiente (%)	35,4
Usos del suelo	Forestal arbolado coníferas con Fcc < 66%. Praderas y pastizales
Vegetación	Herbáceas, arbustos y pinos
Clima	Húmedo
Suelo	-
Observaciones	Abandonado y bosque