

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

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 |
| T ^a 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. |

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

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 (m ²) | 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 (m ²) | 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 |