

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

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Cuenca experimental de Rinconada
Breve descripción	1 cuenca aforada en melojar de <i>Quercus pyrenaica</i>
Año de puesta en marcha	1999
Representatividad	Cuenca de montaña media con uso forestal y ganadero
Ecosistema	Melobar de <i>Quercus pyrenaica</i>
Paisaje	Montaña media
Tipo clima	Mediterráneo Subhúmedo, Húmedo III, B3, Primer mesotérmico, B'1
Precipitación media anual (mm)	1.000
Litología	Cuarcitas, Areniscas, Calizas, Pizarras
Objetivos:	~ Establecimiento del balance de agua bajo condiciones ambientales mediterráneas sub-húmedas. ~ Análisis del balance de agua a lo largo del gradiente pluviométrico entre el Sistema Central y el centro de la Cuenca del Duero ~ Balance de agua en el suelo. ~ Contribución de las zonas saturadas a la escorrentía superficial. ~ Generación de escorrentía ~ Respuesta de la vegetación en situaciones de déficit hídrico del suelo

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Cuenca experimental de Rinconada
Localización	Cuenca del Duero, Rinconada de la Sierra, Salamanca
Tipo	Cuenca única
Superficie (m ²)	623.000
Latitud	40° 36' 00" N
Longitud	6° 02' 00" W
Altitud media (m)	1.210
Pendiente (%)	25.8
Usos del suelo	Forestal arbolado frondosas con Fcc > 66%, ganadería extensiva
Vegetación	Robledal, <i>Quercus pyrenaica</i>
Clima	Mediterráneo Subhúmedo, Húmedo III, B3, Primer mesotérmico, B'1
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	-