



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

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.

### FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Cuenca experimental de Morille
Breve descripción	Una única cuenca experimental con vegetación natural de dehesa.
Año de puesta en marcha	2001
Representatividad	Explotación agrosilvopastoril de dehesa
Ecosistema	Ganadero-forestal, dehesa
Paisaje	Paisaje adehesado con presencia de <i>Quercus rotundifolia</i>
Tipo clima	Mediterráneo seco continentalizado, Subhúmedo seco, C1, Primer mesotérmico, B'1
T <sup>a</sup> media (°C)	11,2
Precipitación media anual (mm)	500
Litología	Filones de cuarcita y pizarras
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"><li>~ Elaboración de balances de agua bajo condiciones mediterráneas secas.</li><li>~ Estudios de la relación entre disponibilidad de agua y usos del suelo.</li><li>~ Análisis de la dinámica y papel hidrológico de fondos de valle llenos de sedimentos como áreas fuentes de escorrentía y sedimento.</li><li>~ Interacción entre la vegetación y balance de agua en ámbitos mediterráneos con explotación de dehesa.</li><li>~ Generación de escorrentía</li></ul>



MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARIA GENERAL  
PARA EL TERRITORIO Y  
LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL  
PARA LA BIODIVERSIDAD

## FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Cuenca experimental de Morille
Localización	Cuenca del Duero, Morille (Salamanca)
Tipo	Cuenca única
Superficie (m <sup>2</sup> )	348.000
Latitud	40° 59' 55" N
Longitud	5° 42' 15" W
Altitud media (m)	910
Pendiente (%)	7.0
Usos del suelo	Agro-silvo-pastoril
Vegetación	Encinar (70%), <i>Quercus rotundifolia</i>
Clima	Mediterráneo seco continentalizado, Subhúmedo seco, C1, Primer mesotérmico, B'1
Suelo	Leptosoles y Regosoles
Observaciones	-