

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

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA.
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Cuenca experimental de Parapuños
Breve descripción	1 cuenca aforada en dehesa.
Año de puesta en marcha	2000
Representatividad	Dehesa
Ecosistema	Ganadero-forestal
Paisaje	Paisaje adehesado con presencia de <i>Quercus ilex</i> subsp. <i>Ballota</i>
Tipo clima	Mediterráneo continental con influencia atlántica
Tª media (°C)	16
Pendiente (%)	2,8
Precipitación media anual (mm)	516,2
Litología	Pizarras y sedimentos Plio-Cuaternarios
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> ~ Determinación de la generación de escorrentía en vertientes ~ Determinación de la tasa media de erosión en vertientes (erosión laminar) ~ Cuantificación de erosión en el fondo del valle principal (acarcavamiento) ~ Cuantificación de escorrentía en el cauce principal ~ Exportación de sedimentos en suspensión ~ Balance hidrológico de la cuenca

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Cuenca experimental de Parapuños. Subcuenca de Parapuños
Localización	Cuenca del Tajo, Monroy (Cáceres)
Tipo	Cuenca
Superficie (m ²)	102.000
Latitud	39° 35' 30" N
Longitud	6° 5' 20" W
Altitud media (m)	418 ; mínima 393 y máxima 434
Pendiente (%)	10
Usos del suelo	Forestal arbolado coníferas Con Fcc < 33% y matorral de nivel evolutivo medio. Actividad ganadera forestal
Vegetación	Encinar y pastizal
Clima	Mediterráneo continental con influencia atlántica
Suelo	Leptosol (A-C). Cambisol y regosol
Observaciones	Cultivo de avena para el ganado. Densidad de arbolado 0-139 árboles/ha. Ganado ovino y porcino.