

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

UNIVERSIDAD DE BARCELONA. DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA FÍSICA.

### FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d' en Serra
Breve descripción	6 parcelas en bosque mediterráneo
Año de puesta en marcha	1991
Representatividad	Cuenca de montaña media mediterránea con uso forestal, agrícola y urbanizado
Ecosistema	Agrícola-forestal
Paisaje	Montaña media
Tipo clima	Mediterráneo húmedo
Tª media (°C)	15
Pendiente (%)	20,3
Precipitación media anual (mm)	650
Litología	Granítica
Objetivos:	<p>~ Conocer el comportamiento hidrológico de las vertientes.</p> <p>~ Definir el papel de los diferentes usos del suelo en la generación de escorrentía y sedimento.</p>

## FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG II A
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' 30,13" N
Longitud	2° 23' 31,51" W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	22
Usos del suelo	Forestal arbolado mixro
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	Recubrimiento parcela 40%

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG II B
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' 29,99" N
Longitud	2° 23' 31,21" W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	22
Usos del suelo	Forestal arbolado mixto
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	La vegetación ha sido eliminada

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG II C
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' 29,99" N
Longitud	2° 23' 31,21" W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	22
Usos del suelo	Forestal arbolado mixto
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	Recubrimiento 80%

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG III A
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' 29,33" N
Longitud	2° 23' 20,27" W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	18
Usos del suelo	Forestal arbolado mixto
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	Recubrimiento 98 %

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG III B
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' 28,81" N
Longitud	2° 23' 20,29" W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	18
Usos del suelo	Forestal arbolado mixto
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	La vegetación ha sido eliminada

Lugar experimental	Maresme I: Estación experimental "ARG" Argentona-Cuenca Torrent del Rocar d`en Serra. Parcela ARG IV
Localización	Argentona, Barcelona
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	41° 33' N
Longitud	2° 23' W
Altitud media (m)	250
Pendiente (%)	18
Usos del suelo	Forestal arbolado mixto
Vegetación	Pinar
Clima	Mediterráneo húmedo
Suelo	Pardo ácido
Observaciones	-