

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

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.

### FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Estación experimental de Almogía
Breve descripción	Estación en bosque mediterráneo y 4 parcelas
Año de puesta en marcha	2001
Representatividad	Matorral y bosque abierto mediterráneo con rodales de alcornoques
Ecosistema	Ganadero-forestal
Paisaje	Topografía muy compartimentada
Tipo clima	Mediterráneo seco
Precipitación media anual (mm)	510,8
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>~ Determinación de emisión de sólidos.</li> <li>~ Determinación de la tasa de infiltración durante la simulación.</li> <li>~ Determinación de las propiedades físicas de los suelos.</li> <li>~ Evolución de la humedad del suelo a diferentes profundidades y en distintos lugares.</li> <li>~ Simulación de aguaceros característicos del área.</li> </ul>

## FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela experimental de Almogía</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m <sup>2</sup> )	375
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	560
Pendiente (%)	27
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Matorral mediterráneo xerófilo con nivel evolutivo medio (cubierta = 60%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	El 60% con vegetación y el resto suelo desnudo. La parcela está situada en la línea de máxima pendiente de la ladera.

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela A0304</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	1
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	580
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Dejó de funcionar en junio de 2004

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela B0304</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	3
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	579
Pendiente (%)	22
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Los depósitos con partidores. Dejó de funcionar en junio de 2004.

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela C0304</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	5
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	575
Pendiente (%)	27
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Los depósitos con partidores. Dejó de funcionar en junio de 2004.



Lugar experimental	Estación experimental de Almogía. Parcela A0405a
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	1,5
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	578
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas (cubierta vegetal=50%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05

Lugar experimental	Estación experimental de Almogía. Parcela A0405b
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	1,5
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	578
Pendiente (%)	26.7
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas (cubierta vegetal=40%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela B0405a</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	4
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	575
Pendiente (%)	25
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas (cubierta vegetal=20%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela B0405b</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	4
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	575
Pendiente (%)	30
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas (cubierta vegetal=40%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela C0405a</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	576
Pendiente (%)	23.1
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas (cubierta vegetal=50%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05

<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela C0405b</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	8
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	576
Pendiente (%)	28.8
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas (cubierta vegetal=40%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funcionó durante el año hidrológico 2004-05



Lugar experimental	Estación experimental de Almogía. Parcela A2005
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	10
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	576
Pendiente (%)	23.5
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas y Genistas (cubierta vegetal=35%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funciona desde septiembre de 2005

Lugar experimental	Estación experimental de Almogía. Parcela B2005
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	10
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	565
Pendiente (%)	15
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas (cubierta vegetal=70%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funciona desde septiembre de 2005



<b>Lugar experimental</b>	<b>Estación experimental de Almogía. Parcela C2005</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m <sup>2</sup> )	10
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	565
Pendiente (%)	24
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Cistáceas (cubierta vegetal = 95%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Funciona desde septiembre de 2005

<b>Lugar experimental</b>	<b>Cuenca experimental de Almogía</b>
Localización	Cuenca Sur, Almogía (Málaga)
Tipo	Cuenca
Superficie (m <sup>2</sup> )	79.000
Latitud	36° 49' 35" N
Longitud	4° 31' 00" W
Altitud media (m)	560
Pendiente (%)	25
Usos del suelo	Ganadero - forestal
Vegetación	Bosque abierto mediterráneo (alcornoques) + matorral (jaras, coscojas y bolinas). Cubierta vegetal = 85% (alcornocal=40%; matorral=60%)
Clima	Mediterráneo seco
Suelo	Regosoles. Cambisoles
Observaciones	Puesta en marcha en diciembre de 2004 para seguimiento de la humedad superficial del suelo. Instalación de flume a falta de financiación.