

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

UNIVERSIDAD DE VALENCIA. DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA.

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Cuenca experimental de Cocoll
Breve descripción	2 cuencas aforadas y 9 parcelas abiertas en vegetación natural (distintas posiciones)
Año de puesta en marcha	1993
Representatividad	Montaña media mediterránea con uso forestal y ganadero
Ecosistema	Matorral mediterráneo degradado por incendios y pastoreo
Paisaje	Laderas aterrazadas abandonadas
Tipo clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Tª media (°C)	13,8
Precipitación media anual (mm)	826,3
Litología	Calizas
Objetivos:	Estudios a escala de cuenca y parcela encaminados al conocimiento de los procesos de erosión e hidrología de suelos en una cuenca de montaña media mediterránea.

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC01
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: situada a media ladera. Cobertura de <i>Rosmarinus</i> y <i>Cistus</i> . Cubierta pedregosa en contacto con la entrada de la parcela.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC02
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: situada en la parte media de la ladera. Cobertura de <i>Cistus</i> , <i>Rosmarinus</i> y <i>Thymus</i> , vegetación hojarasca en la boca de la parcela.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC03
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: situada en la parte media de la ladera. Cobertura de <i>Ulex parviflorus</i> muerto. La vegetación muerta se halla situada a 50 cm de la entrada de la parcela.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC04
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 55" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: situada en la parte alta de la ladera y sus área contribuyente tienen un elevado porcentaje de cobertura vegetal (<i>Ulex parviflorus</i> 100%).

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC05
Localización	Valencia
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 55" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral o herbazal con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: Situada en la parte alta de la ladera y sus áreas contribuyentes tienen un elevado porcentaje de cobertura vegetal (98%), <i>Rosmarinus</i> .

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC06
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: parte media de la ladera, desprovista de vegetación en la parte próxima al colector, <i>Cistus</i> y alta pedregosidad. El afloramiento de roca se da en la parte superior.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC07
Localización	Valencia
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: parte media de la ladera, cobertura de <i>Rosmarinus</i> y <i>Thymus</i> . Vegetación en la entrada del colector.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC08
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: parte media de la ladera, cobertura de <i>Rosmarinus</i> y <i>Thymus</i> . Vegetación en la entrada del colector.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Parcela CC09
Localización	Valencia
Tipo	Parcela abierta
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 38" N
Longitud	0° 8' 54" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral o herbazal con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	Características año 2005: Parte media de la ladera. Desprovista de vegetación hasta los 30 cm desde el colector. Cubierta de <i>Cistus</i> y <i>Rosmarinus</i> .

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Subcuenca de cabecera
Localización	Valencia
Tipo	Cuenca
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 41" N
Longitud	0° 8' 47" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral o herbazal con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	-

Lugar experimental	Cuenca experimental de Cocoll. Subcuenca parte baja
Localización	Valencia
Tipo	Cuenca
Superficie (m ²)	-
Latitud	38° 43' 25" N
Longitud	0° 9' 17" W
Altitud media (m)	900
Pendiente (%)	32
Usos del suelo	Matorral o herbazal con nivel evolutivo medio. Abandonado-Pastoreo
Vegetación	Romeral y Brezo
Clima	Mediterráneo Mesotérmico Subhúmedo-Húmedo
Suelo	Leptosoles líticos. Luvisol crómicos
Observaciones	-