

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

CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE LA DESERTIFICACIÓN -CIDE (CSIC).

FICHA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL

Nombre	Estación experimental de Porta-Coeli
Breve descripción	4 parcelas con distintos usos (plantaciones)
Año de puesta en marcha	1987
Representatividad	Ladera con matorral mediterráneo y pinar incendiado en regeneración.
Ecosistema	Pinar-matorral mediterráneo
Paisaje	Bosque mediterráneo
Tipo clima	Seco subhúmedo
Tª media (°C)	16
Pendiente (%)	20
Precipitación media anual (mm)	572
Litología	Margas y conglomerados
Objetivos:	<p>~ Estudio comparativo de la eficacia de diferentes especies arbustivas respecto al control de la erosión.</p> <p>~ Obtención de datos reales de pérdida de suelo por erosión hídrica en condiciones de campo y bajo distintas coberturas vegetales.</p> <p>~ Estudio del impacto de los incendios forestales.</p>

FICHAS DE LOS LUGARES EXPERIMENTALES

Lugar experimental	Estación experimental de Porta-Coeli. Parcela A-Desnuda
Localización	Cuenca del Júcar, Serra (Valencia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	320
Latitud	-
Longitud	-
Altitud media (m)	220
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Plantaciones forestales. Agroforestal
Vegetación	Desnuda
Clima	Seco subhúmedo
Suelo	Leptosoles rendzínico
Observaciones	Las parcelas están delimitadas con ladrillos de 40 cm de altura cubiertos de barniz hidrofóbico y en la base tienen colectores con partidores.

Lugar experimental	Estación experimental de Porta-Coeli. Parcela B-Psoralea
Localización	Cuenca del Júcar, Serra (Valencia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	320
Latitud	-
Longitud	-
Altitud media (m)	220
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Plantaciones forestales. Agroforestal
Vegetación	Plantación de <i>Psoralea bituminosa</i>
Clima	Seco subhúmedo
Suelo	Leptosoles rendzínico
Observaciones	-



Lugar experimental	Estación experimental de Porta-Coeli. Parcela C-Medicago
Localización	Cuenca del Júcar, Serra (Valencia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	320
Latitud	-
Longitud	-
Altitud media (m)	220
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Plantaciones forestales. Agroforestal
Vegetación	Plantación de <i>Medicago arborea</i>
Clima	Seco subhúmedo
Suelo	Leptosoles rendzínico
Observaciones	-

Lugar experimental	Estación experimental de Porta-Coeli. Parcela D-Natural
Localización	Cuenca del Júcar, Serra (Valencia)
Tipo	Parcela cerrada
Superficie (m ²)	320
Latitud	-
Longitud	-
Altitud media (m)	220
Pendiente (%)	20
Usos del suelo	Plantaciones forestales. Agroforestal
Vegetación	Matorral mediterráneo y <i>Pinus halepensis</i>
Clima	Seco subhúmedo
Suelo	Leptosoles rendzínico
Observaciones	-