



La Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento y Evaluación de la Erosión y la Desertificación (RESEL)

Noviembre de 2007·Nº 1

CONTENIDOS

PRESENTACIÓN	1
CONTENIDOS DE LA PÁGINA WEB	2
MEMORIAS ANUALES	3
NOTICIAS Y NOVEDADES	3

PRESENTACIÓN

La Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento y Evaluación de la Erosión y la Desertificación (RESEL) se inició en 1995 para contribuir a la coordinación y mejor utilización de los resultados obtenidos por diversos grupos de investigación que, desde los años 80, se dedicaban al estudio experimental de este fenómeno, tiene como objetivo fundamental contribuir al mantenimiento de una red de estaciones de campo que permita un seguimiento directo de los procesos físicos de desertificación. En estos últimos años ha continuado ampliándose y actualmente son más de 40 las estaciones experimentales (en total suponen más de 200 lugares experimentales entre cuencas y parcelas) vinculadas a la red.

La RESEL realiza la obtención de información sobre la desertificación, a escala de proceso sobre el terreno, de forma sistemática y a largo plazo, en localidades representativas de diferentes paisajes afectados por la desertificación en España, principalmente en la cuenca Mediterránea.

Actualmente ya ha transcurrido el tiempo necesario para que la información proporcionada por los centros de RESEL sea lo suficientemente relevante y

abundante como para plantearse la consecución de algunos de los objetivos genéricos que con la puesta en marcha de la red se pretendían alcanzar y que naturalmente requerían del paso del tiempo para obtener el conjunto de datos relevante para iniciar su explotación. Como es sabido, los procesos naturales que se están evaluando deben ser observados a medio y largo plazo, como condición necesaria para la obtención de pautas y tendencias válidas para su aplicación de cara a la gestión. Por lo tanto, se está realizando la reorganización y homogeneización de los datos y resultados obtenidos, de cara a su explotación como apoyo a las tareas de seguimiento, evaluación y control de los procesos de erosión y degradación del suelo, así como para la planificación y realización de trabajos de restauración hidrológico-forestal.

Esta página web de acceso público tiene como objetivo la difusión y divulgación de los trabajos de la Red desde su puesta en funcionamiento.





La Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento y Evaluación de la Erosión y la Desertificación (RESEL)

CONTENIDOS DE LA PÁGINA WEB

Noviembre de 2007·Nº 1

Los contenidos de la página web se estructuran de acuerdo al siguiente esquema:

- Marco del proyecto
- Descripción de la RESEL
- Las estaciones experimentales
- Mapa de localización RESEL
- Galería de imágenes
- Boletines divulgativos
- Enlaces de interés

A través del listado de Estaciones Experimentales se puede acceder a la ficha descriptiva de la Estación y a las fichas de los lugares experimentales que componen la estación. Las fichas descriptivas resumen las principales características de las estaciones y sus lugares experimentales (situación geográfica, descripción del medio físico y biótico, objetivos, dimensiones, etc.). Además, se describen las variables que con mayor importancia influyen en los procesos erosivos y de desertificación: clima, suelo, vegetación, etc.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL	CUENCAS	PARCELAS
Cuenca Experimental de Izás	1	
Estación Experimental de Valle de Aísa		9
Cuenca experimental de Loma de Arnás	1	
Cuenca experimental de San Salvador	1	
Vallcebre I: Cuenca experimental Cal Parisa		
Vallcebre II: Estación Devinol	4	
Cuenca experimental de Riera Vernegá	2	
Maresme I: Parcelas "ARG" Argentoná-Cuenca Torrent del Rocar d'en Serra		6
Maresme II: Parcelas "STP" Arenys de Munt-Cuenca Torrent de l' Aigua		6

Listado de estaciones

Nombre	Cuenca experimental de Izás
Breve descripción	1 cuenca aforada en estepa de alta montaña
Año de puesta en marcha	1987
Representatividad	Cuenca de alta montaña submediterránea con uso ganadero
Ecosistema	Estepa de alta montaña-ganadería extensiva
Paisaje	Alta montaña
Tipo clima	Alta Montaña
Tª media (°C)	Ficha de la Estación Experimental
Precipitación media anual (mm)	
Litología	Pizarras
Objetivos:	<ul style="list-style-type: none"> ~ Influencia de los factores climáticos en los procesos de transferencia de materia y energía en alta montaña. ~ Adaptar y calibrar nuevos modelos distribuidos.

Lugar experimental	Cuenca experimental de Izás
Localización	Cuenca del Ebro, Huesca
Tipo	Cuenca única
Superficie (m ²)	Ficha del lugar experimental
Latitud	
Longitud	0° 23' W
Altitud media (m)	2.170
Pendiente (%)	16,4
Usos del suelo	Praderas y pastizales



La Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento y Evaluación de la Erosión y la Desertificación (RESEL)

Noviembre de 2007·Nº 1

MEMORIAS ANUALES

CONTENIDOS

MEMORIA RESUMEN DEL AÑO 2005

- Incorporaciones y bajas en la Red
- Análisis y seguimiento de los procesos de erosión y desertificación en España
- Eventos significativos
- Conclusiones

Las Memorias anuales de Coordinación se realizan a partir de los informes anuales proporcionados por los responsables de las Estaciones Experimentales de la Red. Detallan las incorporaciones y bajas que se han dado en la RESEL, así como las modificaciones que se hayan llevado a cabo en el sistema experimental. Se señalan los procesos o eventos más importantes del año. También contiene una evaluación del programa experimental, así como la participación en programas de investigación y una actualización bibliográfica.

Las memorias resúmenes elaboradas anualmente facilitan una síntesis global del conjunto de las Estaciones de la Red RESEL durante ese año. Su objetivo es facilitar un sumario de la problemática de la erosión y del ciclo hidrológico. Se trata de un resumen ejecutivo para su difusión, con ejemplos (señalar los eventos más significativos, valoración global de las variables, situaciones generales y particulares).

NOTICIAS Y NOVEDADES

En este apartado se anunciarán las últimas novedades e incorporaciones que se lleven a cabo en la web.

También se comunicarán los próximos acontecimientos de interés, así como las publicaciones más recientes.

Su opinión

Puede mandar sus comentarios a la dirección de correo
mgav@tragsatec.es