

Entidad coordinadora:

EVREN, Evaluación de Recursos Naturales, S.A.

Entidades participantes:

Sistema Euromediterráneo de información sobre el agua (SEMIDE), Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ).

Duración: 17 meses (2012-2013)**Objetivos:**

Este proyecto tiene por objeto general obtener y analizar datos socioeconómicos, ambientales y climáticos relacionados con el agua, y crear balances hídricos actualizados en función de la disponibilidad de agua y las demandas existentes en la demarcación hidrográfica del Júcar que permitan realizar un diagnóstico de los riesgos de desertificación en la misma. Se pretende, mediante recomendaciones de gestión y el ahorro de agua, contribuir a frenar la escasez de agua y la desertificación en la cuenca.

Los objetivos específicos incluyen:

- Recopilar y analizar datos (caudales, precipitación, evapotranspiración, aspectos climáticos, niveles de acuíferos, demandas, etc.), y adaptarlos al sistema *European Catchment and Rivers Network System* (ECRINS) desarrollado por la Agencia Europea de Medio Ambiente y al de Contabilidad de Gestión Ambiental de Naciones Unidas enfocado al agua (SEEA-W).
- Proponer una metodología para el tratamiento de datos y su integración en los sistemas mencionados.
- Obtener balances hídricos actualizados y detectar riesgos de desertificación en la cuenca.
- Evaluar los resultados y transmitirlos a gestores y partes interesadas previo a un proceso participativo.
- Establecer una serie de recomendaciones para el ahorro de agua y establecer objetivos factibles de gestión.
- Difundir y transferir los resultados tanto en ámbito comunitario como a países no europeos mediterráneos.

Acciones a realizar:

El trabajo se divide en 6 actividades principales:

1. Antecedentes y contexto.
2. Recopilación de datos y contactos con administraciones y entidades participantes.
3. Uso de ECRINS y SEEA-W con los datos recopilados.
4. Evaluación y recomendaciones.
5. Reuniones y productos tangibles.
6. Difusión y actividades orientadas al fortalecimiento institucional.

Resultados esperados:

Mediante este proyecto se pretende compartir con el sector del agua europeo la posibilidad de realizar balances hídricos detallados que contribuyan a obtener un mejor conocimiento de la situación de las demarcaciones hidrográficas europeas, así como realizar un diagnóstico e identificación de medidas de ahorro y gestión del agua contra la desertificación en la cuenca mediante el uso sostenible del agua en armonía con el medio ambiente. Este ejercicio a su vez, contribuye al proceso político "Blueprint, un plan de acción para salvaguardar las aguas europeas".

Datos de contacto del coordinador:

Javier Obartí, jobarti@evren.es, +34 963959496

Página web:

<http://www.evren.es/halt-jucar>

<http://www.emwis.org/iniciatives/desert-jucar>

Enlaces:

www.evren.es, www.emwis.org, www.chj.es

Pilot Action Halting Desertification in the Júcar River Basin (HALT-JÚCAR-DES)

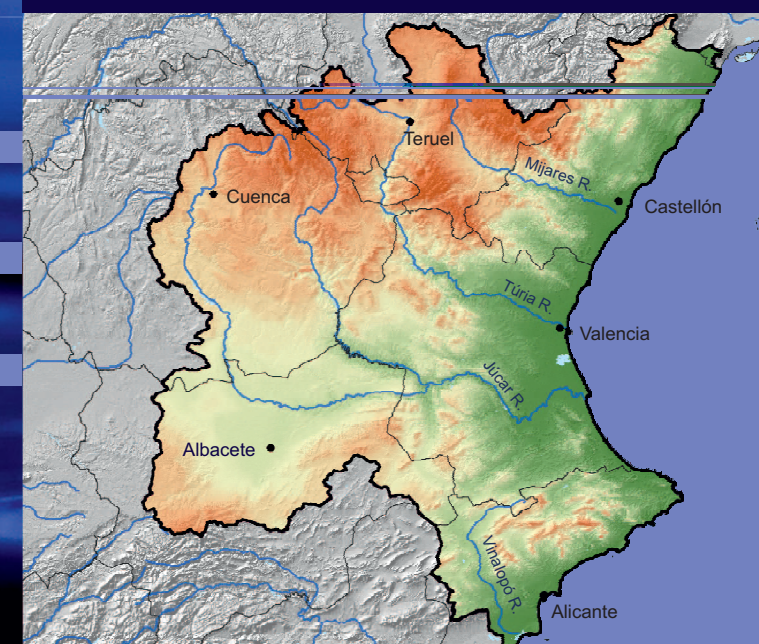
Preparatory Action on development of prevention activities
to halt desertification in Europe



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÚCAR



Project funded by the European Commission
(DG Environment).



Coordinating entity:

EVREN, Evaluación de Recursos Naturales, S.A.

Participating entities:

Euro-Mediterranean Information System on know-how in the Water sector (EMWIS), Júcar River Basin Authority (CHJ).

Duration of the action: 17 months (2012-2013)**Objectives:**

This action aims at obtaining and assessing socio-economic, environmental and climatic data, develop updated water accounts according to water availability and existing demands in the Júcar River Basin district, all which would allow determining existing desertification risks. It is intended, through management and water savings recommendations, to contribute to halting water scarcity, drought and desertification in the basin.

Specific objectives include:

- Compile and assess data (flows, precipitation, evapotranspiration, climatic aspects, groundwater levels, demands etc.) and adapt them to the *European Catchment and Rivers Network System* (ECRINS) developed by the European Environment Agency as well as to the UN System of Environmental-Economic Accounting for Water (SEEA-W).
- Propose a methodology for the management of data and their integration in the aforementioned systems.
- Obtain updated water accounts and detect desertification risks in the basin.
- Assess results and transmit them to managers and stakeholders through a participative process.
- Establish a series of recommendations for feasible water savings options and management measures targets.
- Transfer and disseminate results to EU and non-EU Mediterranean countries.

Actions to be developed:

The works of this action are divided in 6 main activities:

1. Establishment of background and context.
2. Collection of data and contacts with administrations and other partners.
3. Use of ECRINS and SEEA-W with local data.
4. Assessment and recommendations.
5. Meetings and deliverables.
6. Dissemination and capacity building.

Expected results:

Through this action it is intended to share with the European water community the possibility of obtaining detailed water accounts that can contribute to obtain a better knowledge on the European river basins status. In addition, it will develop an assessment and identification of water saving and management measures to halt desertification in the basin, through a sustainable water use in harmony with the environment. This exercise will in turn contribute to the political process "A Blueprint to safeguard Europe's Waters"

Coordinator contact details:

Javier Obartí, jobarti@evren.es, +34 963959496

Web-site:

<http://www.evren.es/halt-jucar>
<http://www.emwis.org/iniciatives/desert-jucar>

Links:

www.evren.es, www.emwis.org, www.chj.es

Proyecto Piloto Frenando la Desertificación en la Demarcación Hidrográfica del Júcar (HALT-JÚCAR-DES)

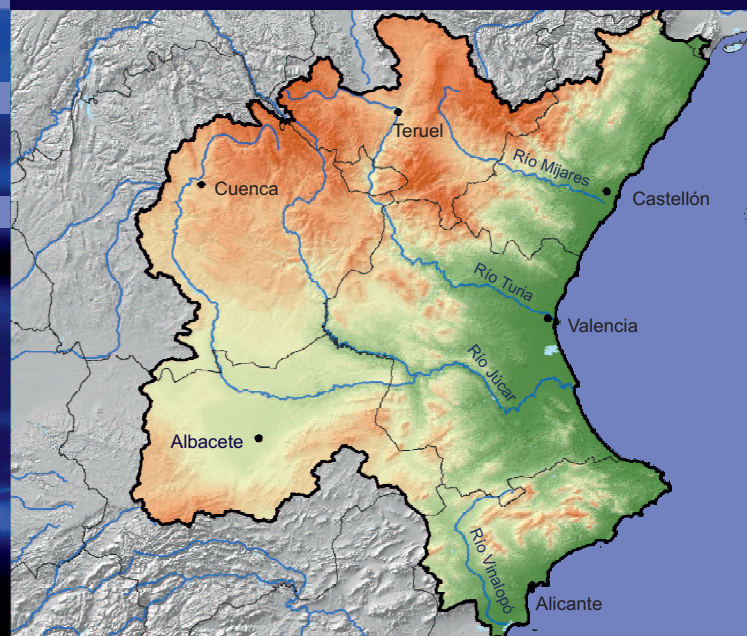
Proyecto sobre el desarrollo de las actividades de prevención para frenar la desertificación en Europa



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



Proyecto con financiación de la Comisión Europea (Dirección General de Medio Ambiente)

