



**MEDACC**

**Adaptant la Mediterrània  
al Canvi Climàtic**



## **V Reunió del Comitè de Seguiment i Gestió del Projecte Life MEDACC**

**Lleida, 14 de desembre de 2017**

## V Reunió del Comitè de Seguiment i Gestió del Projecte Life MEDACC Lleida, 14 de desembre de 2017

### Ordre del dia:

10.00-10.15 Benvinguda i cafè d'acollida

10.15-10.30 Presentació i objectius de la jornada

10.30-11.00 Presentació del treball "Adaptació al canvi climàtic del sector agrícola de l'Alt Pirineu i Aran: riscos i oportunitats", a càrrec d'en Jordi Puig (l'Espigall)

11.00-12.00 Resultats definitius presentats per cadascun dels 4 socis del projecte: CREAM, IPE, IRTA i OCCO

12.00-12.30 Recomanacions del projecte LIFE MEDACC

12.30-13.30 Debat en plenari sobre les recomanacions

13.30-14.00 Pròximes trobades i comiat

## Resultats assolits fins ara

### Balanç del projecte OCCC



**Oficina Catalana  
del Canvi Climàtic**

## Resultats del projecte



United Nations  
Framework Convention on  
Climate Change

HOME MENU ABOUT JOIN NEWS FAQ ADVANCED SEARCH

# GLOBAL INDICATOR OF CLIMATE CHANGE ADAPTATION IN CATALONIA

---

Abbreviation

OCCC

---

Disponible [aquí](#)

## Resultats del projecte

La necessària participació dels actors del territori per a una eficaç política d'adaptació als impactes del canvi climàtic (acords i desacords):

- Comunitat d'Usuaris de la plana litoral de la Muga
- Pla d'Acció Gavarres 2025 (Consorti de les Gavarres)
- Taula per al Delta de la Tordera (ISACC TorDelta)
- Meses sectorials i territorials Life Clinomics
- Comissió per a la Sostenibilitat de les Terres de l'Ebre

## Resultats del projecte

### Adaptació al canvi climàtic del sector agrícola de l'Alt Pirineu i Aran: riscos i oportunitats



Encarregat per:



Realitzat per:



Juny 2017

## Resultats del projecte

“El canvi climàtic és una realitat contrastada sense cap mena de dubte, i no fa sinó incrementar encara més la pressió ja existent sobre els territoris, els sistemes agroforestals i la gestió de l’aigua. Així, els impactes del canvi climàtic a La Muga, al Segre i al Ter incrementen el nivell de vulnerabilitat actual a totes tres conques. La reducció de cabals circulants en el darrer sexenni i les projeccions dels escenaris futurs conclouen en una evident reducció en la disponibilitat d’aigua per als ecosistemes i les activitats humanes que en depenen”.

## Resultats del projecte

### Deliverables

- Deliverable 15: Tres plans d'acció per a l'adaptació al canvi climàtic de les conques d'estudi del projecte LIFE MEDACC

Aquest document resumeix les contribucions principals de socis i actors del projecte per a la definició dels plans d'acció per a l'adaptació al canvi climàtic de les conques d'estudi. Aquests plans d'acció presenten tres capítols:

- (1) Una revisió dels principals reptes per a l'adaptació de les conques d'estudi,
- (2) Una recopilació i avaluació de les mesures d'adaptació existents o plantejades durant el desenvolupament del projecte (incloent les proves pilot del Life MEDACC), i
- (3) Una recopilació i avaluació de noves mesures d'adaptació.

**Els capítols 2 i 3 no haguessin estat possibles sense la participació dels actors d'aquest Comitè.**



## Activitats de difusió del projecte

### Web

[www.medacc-life.eu](http://www.medacc-life.eu)

### Twitter

- @LifeMedacc
- Ja tenim **603** seguidors!!



## Activitats de difusió del projecte

### Participació en jornades 2017

- **II Congrés de l'aigua a Catalunya: L'aigua com a recurs sostenible** (BARCELONA, 22-23 de març de 2017). OCCC
- **Workshop sobre adaptació al canvi climàtic del projecte Life MASTER ADAPT** (MILÀ, 20 d'abril de 2017). OCCC
- **Jornada de Sobirania alimentària** (NAVÀS, 21 de maig de 2017). OCCC
- **Workshop on Climate Action in Agriculture and Forestry** (BRUSSELES, 1 de juny de 2017). CREAM
- **3rd European Climate Change Adaptation Conference** (GLASGOW, 5-9 de juny de 2017). OCCC
- **Impacte de l'ús de l'aigua en l'agricultura** (Jornada tècnica BARCELONA, 3 de juliol de 2017). IRTA

## Activitats de difusió del projecte

### Participació en jornades 2017

- **37<sup>a</sup> Fira de l'avellana. Canvi climàtic i agricultura** (Jornada tècnica RIUDOMS, 11 d'agost de 2017). IRTA
- **Jornada final del projecte LIFE+DEMORGEST: La gestió multifuncional del bosc mediterrani, a la pràctica** (SANT FRUITÓS DE BAGES, 7 de novembre de 2017). CREAM

## Activitats de difusió del projecte

### Difusió en els medis de comunicació

#### Articles de premsa i publicacions a webs

El material vegetal, una herramienta de adaptación agronómica frente al cambio climático (SETMANA VITVINICOLA SeVi)

General | Agricultura ,30.nov..2017

---

El canvi climàtic està aquí i té una segona derivada (EL ECONOMISTA -Catalunya)

General | Agricultura ,02.oct..2017

---

La mobilitat del cultiu de la vinya, una adaptació al canvi climàtic? (ENOVITICULTURA)

General | Agricultura ,17.maig.2017

## Activitats de difusió del projecte

# Difusió en els medis de comunicació

## Articles científics

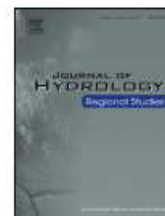
Journal of Hydrology: Regional Studies 12 (2017) 13–32



Contents lists available at [ScienceDirect](https://www.sciencedirect.com)

### Journal of Hydrology: Regional Studies

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ejrh](http://www.elsevier.com/locate/ejrh)



## Extreme hydrological events and the influence of reservoirs in a highly regulated river basin of northeastern Spain



S.M. Vicente-Serrano<sup>a,\*</sup>, J. Zabalza-Martínez<sup>a</sup>, G. Borràs<sup>b</sup>, J.I. López-Moreno<sup>a</sup>,  
E. Pla<sup>c</sup>, D. Pascual<sup>c</sup>, R. Savé<sup>d</sup>, C. Biel<sup>d</sup>, I. Funes<sup>d</sup>, C. Azorin-Molina<sup>a</sup>,  
A. Sanchez-Lorenzo<sup>a</sup>, N. Martín-Hernández<sup>a</sup>, M. Peña-Gallardo<sup>a</sup>,  
E. Alonso-González<sup>a</sup>, M. Tomas-Burguera<sup>e</sup>, A. El Kenawy<sup>f</sup>

<sup>a</sup> Instituto Pirenaico de Ecología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IPE-CSIC), Zaragoza, Spain

<sup>b</sup> Oficina Catalana del Canvi Climàtic, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain

<sup>c</sup> CREA, Cerdanyola del Vallès Barcelona, Spain

<sup>d</sup> IRTA, Environmental Horticulture, Torre Marimon, Caldes de Montbui, Barcelona, Spain

<sup>e</sup> Estación Experimental de Aula Dei (EEAD-CSIC), Zaragoza, Spain

<sup>f</sup> Department of Geography, Mansoura University, Mansoura, Egypt



## Activitats de difusió del projecte

# Difusió en els medis de comunicació

## Articles científics



*Conference Proceedings Paper*

### **The influence of climate and land-cover scenarios on dam management strategies in a high water pressure catchment in North-east Spain**

\*Zabalza-Martínez, J.<sup>1</sup>, Vicente-Serrano, S.M.<sup>2</sup>, López-Moreno, J.I.<sup>3</sup>, Borràs Calvo, G.<sup>2</sup>, Savé, R.<sup>3</sup>, Pascual, D.<sup>4</sup>, Plá, E.<sup>4</sup>, Morán-Tejeda, E.<sup>6</sup> and Tague, C.L.<sup>5</sup>

Published: 10/11/2017

Academic Editor: Adriana Cuartas

<sup>1</sup> Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), CSIC, Avda. Montañana 1005, Zaragoza 50.059, Spain

<sup>2</sup> Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain

<sup>3</sup> IRTA, Environmental Horticulture, Torre Marimon, Caldes de Montbui, Barcelona, Spain

<sup>4</sup> Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), Bellaterra, Barcelona, Spain

<sup>5</sup> University of Santa Barbara, Bren School of Environmental Science & Management, CA, USA

<sup>6</sup> University of Balearic Islands, Department of Geography, Palma de Mallorca, Spain

\* Correspondence: jzabalza@ipe.csic.es; Tel.: +34-976-369-393

**Abstract:** The water management of Boadella-Darnius reservoir (NE Spain) has been analysed for the period 1971-2013 to understand the different strategies applied in the past. Streamflow has been projected under climate conditions included in the Third Report on Climate Change in Catalonia (TCCC) and under land-use change scenarios. We have simulated Darnius-Boadella reservoir inflow (2021-2050) using the Regional Hydro-Ecologic Simulation System (RHESsys) with two

## Gestió del projecte

### Amendment

El passat mes de novembre es va demanar un *Amendment (esmena)* a la UE per tal de poder redistribuir les partides del pressupost. L'objectiu era poder optimitzar els recursos i així millorar al màxim els resultats obtinguts en els 5 anys de duració del projecte.

Actualment som a l'espera de què la UE l'accepti.