



AGROgestor



LIFE16 ENV/ES/287

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

Presentació PROGRAMA PILOT

Torelló, 10 d'octubre de 2018



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



El Projecte

El principal resultat del projecte serà la innovadora **plataforma AGROgestor** amb instruments i eines de suport per a una **GESTIÓ COL-LECTIVA** dels cultius agrícoles i per la prestació de serveis d'assessorament.

La plataforma permetrà als **GESTORS COL-LECTIUS** (Agraria de Torelló, etc.) seleccionar i treballar amb Àrees de Gestió Col·lectiva (AGC) en base a diferents criteris (geogràfics, per cultiu, etc.) i definir actuacions de forma global amb els indicadors associats als programes ambientals.

PROGRAMES DE GESTIÓ EXPLOTACIÓ AGRÍCOLA ▶ ▶ ▶ GESTIÓ COL-LECTIVA !

*Necessitat de gestió col·lectiva de tota aquesta informació.



AGROgestor



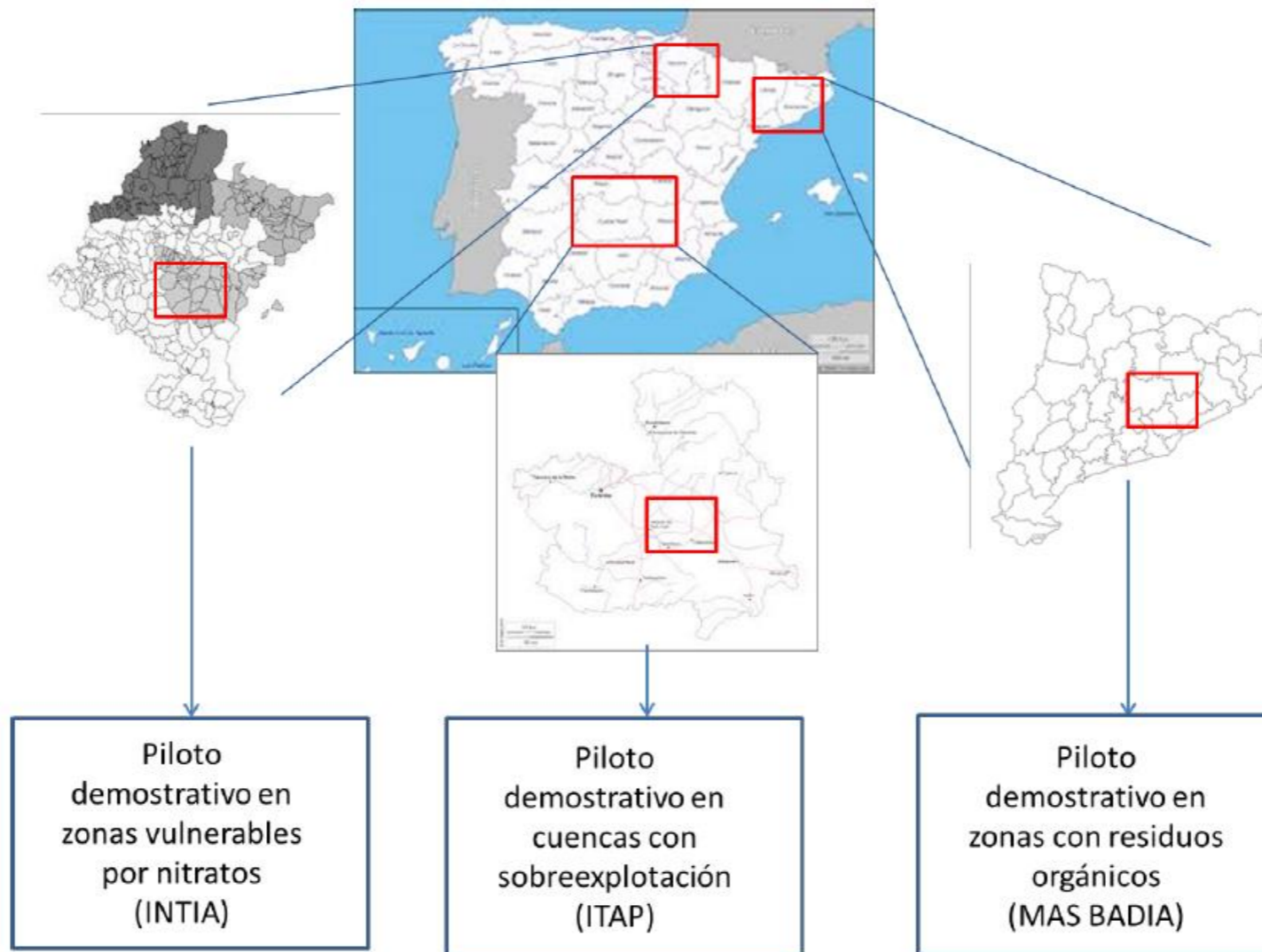
LIFE16 ENV/ES/287

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

fMB

Fundació MAS BADIA
Estació Experimental Agrícola

Altres programes pilot del projecte (mapa)



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

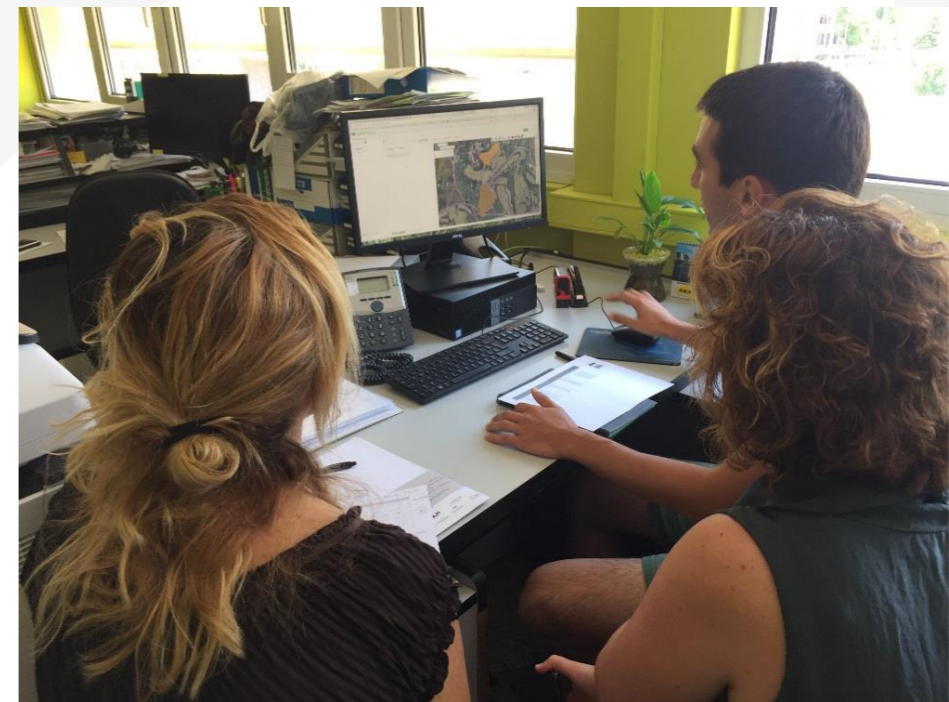


Objectius

- Validar tot el que es desenvolupa al llarg del projecte de creació de la plataforma (entrada de dades, enviament de recomanacions, etc.) i acabar reduint l'impacte mediambiental.
- Treballar de la mà del gestor col·lectiu de la zona (Agrària de Torelló). També establir relació amb altres actors de la zona identificats que puguin aportar valor afegit a aquesta gestió col·lectiva (ACA, DARP, etc.)
- Aconseguir respondre de forma coordinada als problemes ambientals detectats a cada zona (zona elevada càrrega de residus orgànics).
- Acabar disposant d'un model de gestió que sigui replicable en altres zones o funcional a llarg termini pel gestor col·lectiu a la zona del pla pilot.

Actuacions realitzades

- Contacte i acord de treball i col·laboració amb Agrària de Torelló (principal gestor col·lectiu del programa pilot).
- Selecció dels agricultors participants i de les parcel·les
- Reunions explicatives amb els tècnics de la cooperativa per explicar avenços del projecte i coordinar la recollida de dades, mostrejos, etc.



Actuacions realitzades

- Reunió explicativa als agricultors implicats sobre el resum del projecte.
- Donar a conèixer el projecte LIFE



AGROgestor (LIFE16 ENV/ES/287)

El proyecto AGROgestor va a poner en marcha una demostración en la Gestión Colectiva de la información de los cultivos, siendo una oportunidad para el desarrollo de Servicios Sostenibles en agricultura en regadío orientados a la gobernanza del agua, la eficiencia en el uso del agua de riego, y la calidad de las masas de agua. **AGROgestor** se presenta como un **instrumento especializado para la Gestión de Programas Ambientales por indicadores** en los agro-sistemas de regadío.

El objetivo general de AGROgestor es reducir el impacto medioambiental que generan la deficiente planificación y las desfavorables prácticas agrarias que repercuten en un exceso de agua consumida, y en una perjudicial calidad de las aguas. Para ello, en el proyecto se va a dotar a los Gestores Colectivos de cultivos de una Plataforma de Servicios para reducir estos impactos negativos de la actividad agrícola.

El principal resultado del proyecto va a ser una **innovadora plataforma web SIG AGROgestor** con instrumentos y utilidades de apoyo a la gestión colectiva de los cultivos agrícolas para la prestación de servicios de asesoramiento en diferentes programas medioambientales: eficiencia en el uso y manejo integrado de agua y fertilización en zonas vulnerables. Esta Plataforma se validará en 3 programas pilotos complementarios, representativos de los 3 problemas medioambientales principales derivados del uso de agua y fertilización agrícola.

El proyecto LIFE AGROgestor va a proponer **indicadores ambientales** (excedente de nitrógeno, huella de carbono, etc.) y **económicos** (margen bruto, etc) que permitan el análisis y la gestión colectiva de áreas de gestión. Además el proyecto construirá una plataforma para analizar mediante los indicadores, **escenarios reales y escenarios de planificación estratégica o de cambio climático**.

La plataforma permitirá a los gestores colectivos seleccionar un área de parcelas agrícolas (AGC) en base a diferentes criterios (geográficos, cultivo, demarcación hidrográfica, municipio), y calcular **INDICADORES** asociados a los programas ambientales.



Gestión colectiva de cultivos al servicio de programas ambientales
relacionados con el uso y la calidad del agua



Con la contribució del instrumente financer LIFE de la Comunitat Europea

Actuacions realitzades

- Analítiques inicials. Mostreig i caracterització edàfica, N mineral, i valors de P i MO inicials.
Altres mostrejos i analítiques a les parcel·les de la zona: Analítiques dejeccions, analítiques material vegetal, etc.
Analítiques finals per a validar les actuacions realitzades.

Laboratori Agroambiental
Eurofins Agroambiental, S.A.
Partida Setsams, s/n
25222 Sidamon (Lleida)



Els assaigs marcats amb * no estan emparats per l'acreditació d'ENAC

BUTLLETÍ D'ANÀLISIS

DADES IDENTIFICATIVES DEL CLIENT
NOM: SAF SAMPLING WATER S.L.U. (*) (17889)
ADREÇA: Plaça Major, 21 25340 VERDÚ

DADES IDENTIFICATIVES DE LA MOSTRA
TIPUS DE MOSTRA: Sòls
SI REFERÈNCIA: RV2 0-30
CODI MOSTRA: 01252682/1
DATA HORA ARRIBADA: 22/03/2018 16:57
MENÚ / ANÀLISI: S12.S15
PORTADOR: Mostrejador

T.M.: 0828
LOCALITZACIÓ: RAM (JR)
POL.: 2
PARCEL·LA: 71R
CULTIU:
VARIETAT:

Les incerteses de les determinacions acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.
Les interpretacions no estan emparades per l'acreditació d'ENAC.

Table with 3 columns: Anàlisi, Resultat, Unitats, Mètode d'anàlisi / PNT. Lists various soil parameters like HUMITAT 105 °C, NITROGEN-NITRIC, etc.

Main analysis table with columns: MUESTRA, IDENTIFICACION, TIPO DE MUESTRA, Cd (mg/kg), Cu (mg/kg), Cr (mg/kg), Ni (mg/kg), Pb (mg/kg), Zn (mg/kg). Contains multiple rows of data for different samples.



Agència Catalana de l'Aigua



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL



Actuacions realitzades

- Seguiment permanent i continu de las aportacions de fertilitzants (i tots els altres aspectes del maneig del cultiu) de les parcel·les.
- Entrada de les dades a la plataforma. Definició d'estratègies. Recomanacions d'actuació





Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

CRONOGRAMA

TIMETABLE



Action		2017				2018				2019				2020				2021				2022			
Action number	Name of the action	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
A. Preparatory actions (if needed)																									
A.1	FORMALIZACIÓN DE ACUERDOS CON LOS GRUPOS DE APOYO AL PROYECTO			■	■																				
A.2	DEFINICIÓN DE INDICADORES A UTILIZAR POR LA PLATAFORMA SEGÚN PROGRAMA AMBIENTAL DE GESTIÓN COLECTIVA			■	■																				
B. Implementation actions (obligatory)																									
B.1	DESARROLLO DEL MÓDULO DE EVALUACIÓN: GENERACIÓN DEL ESCENARIO BASE Y ANÁLISIS SEGÚN INDICADORES MEDIOAMBIENTALES DE GESTIÓN COLECTIVA							■	■	■	■			■											
B.2	DESARROLLO DEL MÓDULO DE PLANIFICACIÓN: GENERACIÓN DE ESCENARIOS OBJETIVO MEDIANTE ESTRATEGIAS DE GESTIÓN COLECTIVA							■	■	■				■											
B.3	GOBERNANZA DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES EN GESTIÓN COLECTIVA. INCENTIVACIÓN Y FIDELIZACIÓN DE LOS AGRICULTORES							■		■	■			■											
B.4	DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TICS Y FUNCIONALIDADES PARA LA GESTIÓN COLECTIVA EN CAMPAÑA: FASE DE EJECUCIÓN							■	■	■	■	■	■	■	■										
B.5	VALIDACIÓN DE LA PLATAFORMA EN 3 PILOTOS MEDIOAMBIENTALES DE GESTIÓN COLECTIVA							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B.6	REPLICACIÓN DEL PROYECTO													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C. Monitoring of the impact of the project actions (obligatory)																									
C.1	MMONITORIZACIÓN DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DEL PROYECTO									■	■			■								■			
C.2	MONITORIZACION DEL IMPACTO SOCIO-ECONOMICOS DE LAS ACCIONES DEL PROYECTO										■			■								■			
D. Public awareness and dissemination of results (obligatory)																									
D.1	PLAN DE DIFUSIÓN Y DISEMINACIÓN			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D.2	PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y DE FORMACIÓN			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
E. Project management (obligatory)																									
E.1	GESTIÓN DEL PROYECTO			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



AGROgestor



LIFE16 ENV/ES/287

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

