

**Presentación Proyecto y
Jornada Técnica
03.11.2015, Cambrils**



AGENDA 03.11.2015

- 09.00 h: Recepción y Registro.
- 09.30 h: Apertura y Bienvenida:
Gerente Cooperativa de Cambrils: Fernando Sarasa.
- 09.45 h: Presentación general del proyecto LIFE Coop 2020.
- 10.00 h: Presentación socios y rol en el proyecto Coop 2020.
- 10.45 h: Resultados preliminares del proyecto Coop 2020.
- 11.15 h: Pausa-café
- 11.45 h: Ponente invitado Sr. José Ramón Carrascosa Jiménez
(Neurona Ingeniería).
“El ahorro energético en la agricultura a través de la optimización del riego”
- 12.15 h: Visita instalaciones del proyecto Coop 2020.
- 13.15 h: Clausura y refrigerio





AGENDA 03.11.2015

- 09.00 h: Recepción y Registro.
- 09.30 h: **Apertura y Bienvenida:**
Gerente Cooperativa de Cambrils: Fernando Sarasa.
- 09.45 h: Presentación general del proyecto LIFE Coop 2020.
- 10.00 h: Presentación socios y rol en el proyecto Coop 2020.
- 10.45 h: Resultados preliminares del proyecto Coop 2020.
- 11.15 h: Pausa-café
- 11.45 h: Ponente invitado Sr. José Ramón Carrascosa Jiménez (Neurona Ingeniería).
“El ahorro energético en la agricultura a través de la optimización del riego”
- 12.15 h: Visita instalaciones del proyecto Coop 2020.
- 13.15 h: Clausura y refrigerio

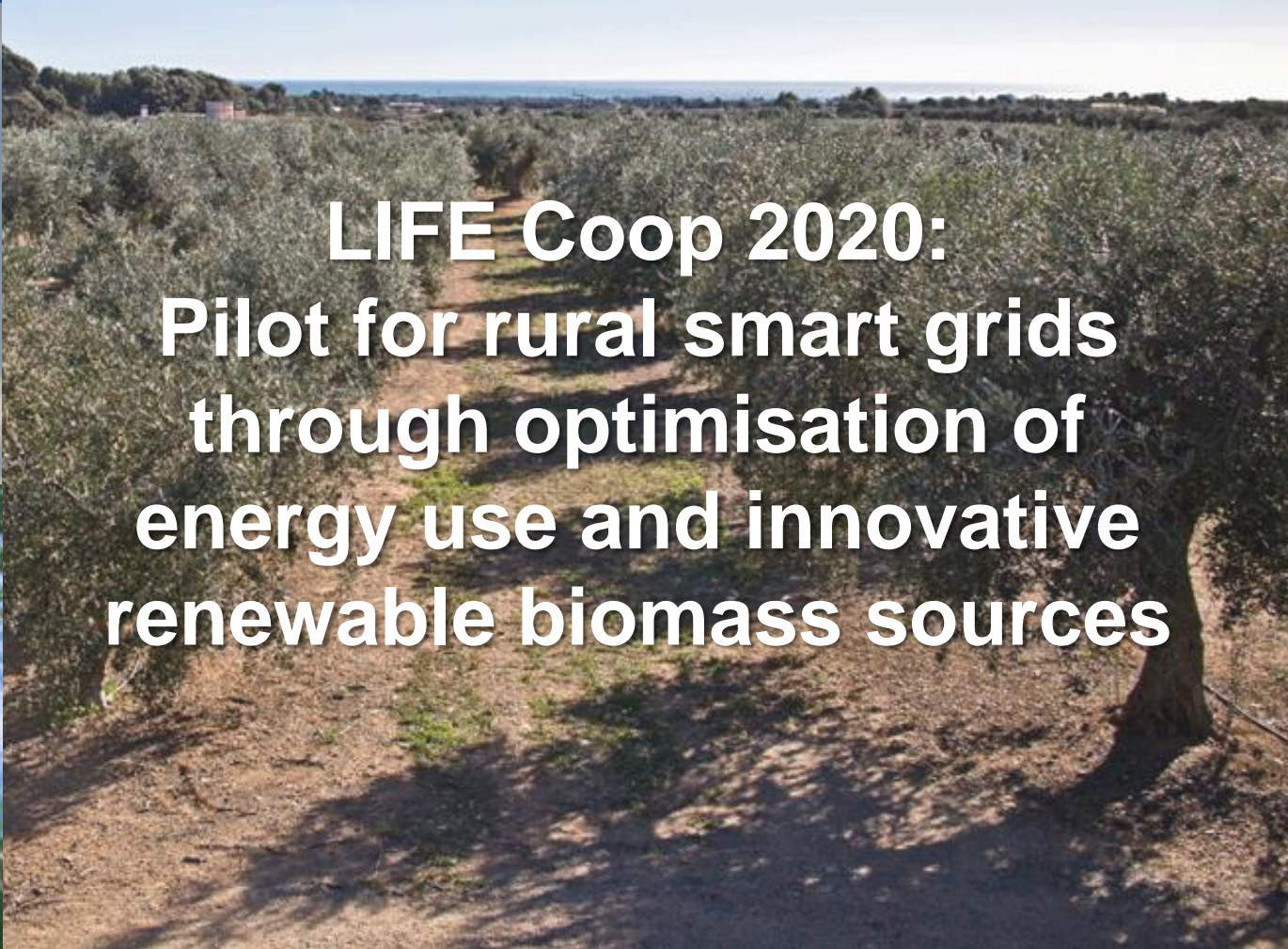
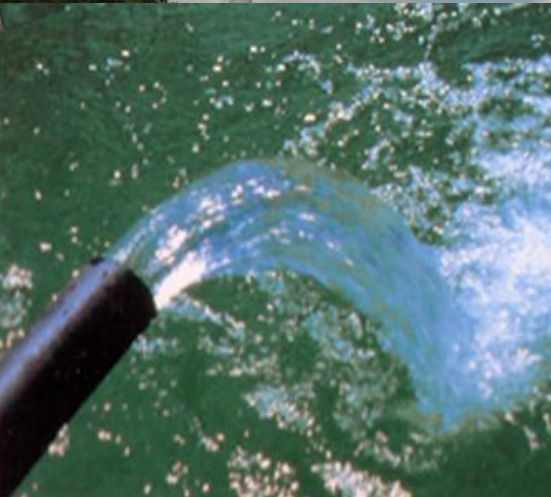




AGENDA 03.11.2015

- 09.00 h: Recepción y Registro.
- 09.30 h: Apertura y Bienvenida:
Gerente Cooperativa de Cambrils: Fernando Sarasa.
- 09.45 h: **Presentación general del proyecto LIFE Coop 2020.**
- 10.00 h: Presentación socios y rol en el proyecto Coop 2020.
- 10.45 h: Resultados preliminares del proyecto Coop 2020.
- 11.15 h: Pausa-café
- 11.45 h: Ponente invitado Sr. José Ramón Carrascosa Jiménez
(Neurona Ingeniería).
“El ahorro energético en la agricultura a través de la optimización del riego”
- 12.15 h: Visita instalaciones del proyecto Coop 2020.
- 13.15 h: Clausura y refrigerio





**LIFE Coop 2020:
Pilot for rural smart grids
through optimisation of
energy use and innovative
renewable biomass sources**

- **ACRÓNIMO: Coop 2020**
- **LOCALIZACIÓN: Cambrils (Tarragona)**
- **PRESUPUESTO:**
 - **Total: 2.497.960 €**
 - **% Co-financiación CE: 50**
- **DURACIÓN: Inicio: 01.07.2014 – Final: 31.06.2018**
- **SOCIOS RESPONSABLES IMPLEMENTACIÓN:**
 - **Beneficiario coordinador: Agrícola i Caixa Agrària i SC Cambrils SCCL**
 - **Beneficiarios asociados: Econia Empresarial, SL (ES)**
Transfer, LBC (ES)
Atres80, SCCP (ES)
Baiwind (ES)
CERTH (GR)

ÁREAS DEL PROYECTO

Cooperativa de Cambrils





Residuos orgánicos

- Alperujo
- Hueso de aceituna



Recursos energéticos

- No renovables
- Incremento costes (\$)



Tierras abandonadas

- Erosión
- Desertificación
- Compactación suelo
- Incendios
- Depoblación
- Pérdida de biomasa



OBJETIVOS DEL PROYECTO

Demostración de la viabilidad económica, social y ambiental de, un nuevo modelo de negocio enfocado a cooperativas agrícolas, el cual integra al mismo tiempo el ahorro energético, la generación de energías renovables y la producción de recursos de biomasa.

a) Ahorro energético:

Reducir el consumo energético a la vez que reducir las emisiones de CO₂ mediante:

Reducir la factura eléctrica (consumo) de Coop Cambrils 20%

Reducir la factura eléctrica (consumo) de los socios un 50%

Reducir la huella del carbono de Coop Cambrils 10%

➤ **Generación energética a través de fuentes de energías renovables**



➤ **Eficiencia energética**



Demostración de la viabilidad económica, social y ambiental de, un nuevo modelo de negocio enfocado a cooperativas agrícolas, el cual integra al mismo tiempo el ahorro energético, la generación de energías renovables y la producción de recursos de biomasa.



- b) Reportar el impacto ambiental y socio-económico del proyecto**
- c) Alcanzar una audiencia/público de 500 profesionales y 10.000 visitantes en la web, para hacer máxima difusión del proyecto**



AGENDA 03.11.2015

- 09.00 h: Recepción y Registro.
- 09.30 h: Apertura y Bienvenida:
Gerente Cooperativa de Cambrils: Fernando Sarasa.
- 09.45 h: Presentación general del proyecto LIFE Coop 2020.
- 10.00 h: **Presentación socios y rol en el proyecto Coop 2020.**
- 10.45 h: Resultados preliminares del proyecto Coop 2020.
- 11.15 h: Pausa-café
- 11.45 h: Ponente invitado Sr. José Ramón Carrascosa Jiménez
(Neurona Ingeniería).
“El ahorro energético en la agricultura a través de la optimización del riego”
- 12.15 h: Visita instalaciones del proyecto Coop 2020.
- 13.15 h: Clausura y refrigerio



SOCIOS Y ROL

cooperativa
CAMBRILS



Dirección del Proyecto (Socio beneficiario coordinador)
Gestión general del Proyecto
Optimización de recursos
Difusión local del Proyecto

econia
CONSULTORIA EMPRESARIAL



Gestión administrativa del Proyecto
Gestión general interna del Proyecto
Diagnóstico ambiental del Proyecto
Asesoramiento respecto el uso de residuos orgánicos
Difusión local del Proyecto

Baiwind



Selección de áreas para la instalación de dispositivos de generación eólica híbridos (con generación solar)
Fabricación e instalación de mini-molinos eólicos

A TRES 80



Dirección técnica de las instalaciones del Proyecto
Análisis y evaluación del sistema energético de Coop. Cambrils
Implementación de sistemas de ahorro y generación energética
Optimización del sistema energético: co-generador/caldera/secador
Control y seguimiento de las instalaciones energéticas

CERth



Análisis de áreas y especies óptimas para producción de cultivos energéticos
Dirección técnica para la producción de cultivos energéticos
Especialistas en sistemas de generación energética con cultivos energéticos
Promoción y difusión General del Proyecto (en Grecia)

TRANSFER
Latin Business Consultancy



Dirección de comunicación del Proyecto
Soporte a la gestión general interna del Proyecto
Promoción y difusión general del Proyecto
Difusión local del Proyecto