

25/06/2014

---

**tesla**  Transferring  
Energy Save  
Laid on Agroindustry



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

## Justificación del proyecto

- Cumplimiento de los objetivos EU-reducción del consumo energético en un 20%
- Incremento de la competitividad de las pymes agroalimentarias
  - **Reducir los costes energéticos**
  - **Mejorar la eficiencia global de los procesos agroalimentarios**
  - **Desarrollo de productos con baja huella de carbono**
- Estrategia de las asociaciones de cooperativas. Desarrollo de proyectos comunes a escala europea



- **DIFICULTAD DE ACCESO A ASESORAMIENTO ENERGÉTICO**

Mejora de la accesibilidad de las pymes cooperativas al asesoramiento energético

- **FALTA DE UNA METODOLOGIA ESPECIFICA EN EL SECTOR DE LA AGROINDUSTRIA**

Desarrollo de una metodología integral en eficiencia energética adaptada a las características especiales de la industria agroalimentaria europea

- **DEFICIENCIAS A LA HORA DE APROVECHAR LA MEJORA DE COMPETITIVIDAD PROVENIENTE DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Promover las inversiones en eficiencia y en energías renovables en pymes agroalimentarias.

## Retos concretos del proyecto

✓ 8,8 millones of € en inversiones en eficiencia energética

✓ 3.118 toneladas equivalentes de petróleo en ahorro anual en energía primaria (36 Gwhour)

✓ 4.307 tCO<sub>2</sub>e/añal de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

2020

✓ 60,4 millones de € en inversiones

✓ 21.548 toe/año de ahorro en energía primaria

✓ 30.000 tCO<sub>2</sub>e/añal de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.



# Audits in cooperative businesses



- ✓ 110 auditorias en
- ✓ Consumo anual 0,155 GWh to 100 GWh (Promedio : 3 GWh)
- ✓ Bodegas
- ✓ Fábricas de pienso
- ✓ Almazaras
- ✓ Centrales hortofrutícolas



★	OLIVE OIL MILLS
📍	FRUIT & VEGETABLES PROCESSING PLANTS
●	ANIMAL FEED FACTORIES
■	WINERIES

# Proyecto Tesla hasta el momento

## 2013

JANUARY  
FEBRUARY  
MARCH 2013  
Starting TESLA Project



OCT  
repe  
agri  
Project meeting and audit  
members meeting Rome.

NO  
eff  
DE  
in energy



JAN  
FEB  
MAR

APRIL  
MAY  
JUNE  
JULY  
AUGUST  
SEPTE  
Key  
project r  
Self



OCTOBER  
NOVEMBER  
DECEMBER

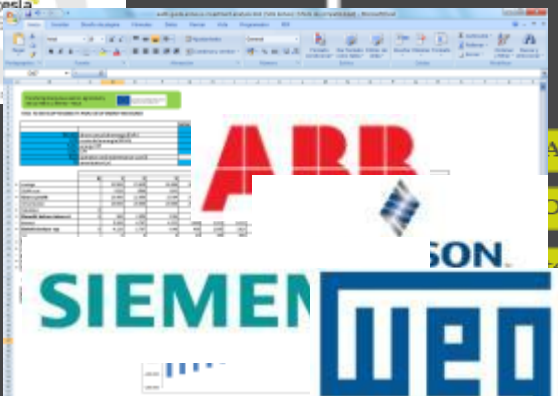


Closing meeting Brussels.

## 2016

JANUARY  
FEBRUARY  
MARCH 2016  
Implemented measures final  
report.  
Final report of TESLA Project.

Implantación real de  
medidas en cooperativas



MARCH: A  
OV: Brokerage events.  
oring the Key Actors involvement

[www.teslaproject.org](http://www.teslaproject.org)

tesla<sup>o</sup>

Transferring  
Energy Save  
Laid on Agroindustry



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union