



ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
LA ENERGÍA

Para paliar el **efecto devastador de la tarifa eléctrica** en los costes de explotación del sector Agrícola, **FENACORE** ha firmado un convenio de colaboración con el **Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)** mediante el cual se facilita que las **Comunidades de Regantes puedan integrar Energías Renovables en sus explotaciones.**

El servicio consiste en analizar las diferentes **alternativas energéticas** para realizar los **bombes y distribución del agua**, determinando la **opción energética más económica** para su Comunidad de Regantes **por solo 500€ (gastos de desplazamiento aparte) (FASE 0).** Posteriormente, se presenta un presupuesto con el **dimensionado** de la instalación proyectada y la **valoración económica** del proyecto junto con su tasa de retorno, dando opción a que se obtenga **financiación para acometer la obra mediante la entrada de empresas de servicios energéticos** (FASE I).

Aprobada la ejecución por parte de la Comunidad de Regantes, ITE ejecutará la **dirección de obra** para velar por la correcta ejecución de las infraestructuras y verificar los cálculos realizados, realizando controles de calidad sobre los elementos a instalar (FASE II).

Una vez realizada la infraestructura energética, se le dará soporte con una **formación especializada** mediante la cual pueda realizar tanto la **operación** como el **mantenimiento** de los nuevos equipos instalados y una **auditoría anual** con el fin de que se garantice el funcionamiento de la planta con los parámetros de eficiencia adecuados (FASE III).

El coste de los servicios descritos son los siguientes:

FASE 0 - DIAGNÓSTICO	
0. Valoración estado energético y potencialidades	500€+Gastos
FASE I - ESTUDIO Y DIMENSIONADO	
1. Estudio del sistema y delimitar solución óptima	9.850 €
2. Dimensionado de la planta	
3. Estudio de Viabilidad Técnica y Económica	
FASE II - DESARROLLO DEL PROYECTO	
4. Ejecución de obras	A determinar como resultado de la FASE I – FINANCIACIÓN-ESE
5. Control y ensayo de los elementos de la planta	
6. Entrega de obras	
FASE III - OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
7. Formación (Curso para técnicos)	3.490 €
8. Mantenimiento (Auditoría Anual)	2.650 €

Persona de contacto: **Ricardo Ridaura**

Departamento de Operaciones ITE

Tel. **607 380 251**

ricardo.ridaura@ite.es