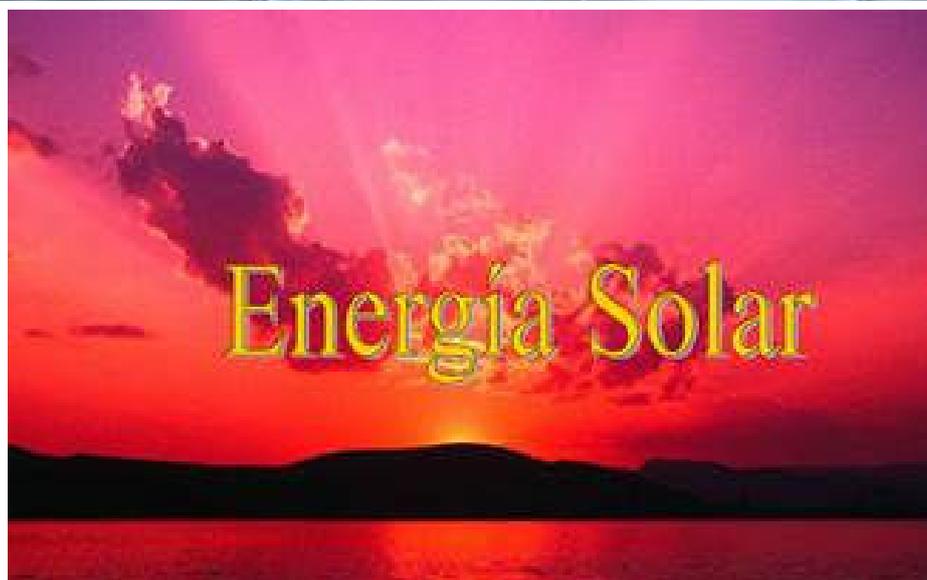


Consejo sectorial de Sostenibilidad

PROYECTO N. 2

“DEFENDEMOS LA NATURALEZA.
CRECEMOS CON SUS RECURSOS”

Instalación fotovoltaica y bombeo de agua en el huerto urbano Matarrubias



Os presentamos la propuesta para la autosuficiencia futura, continuidad, mantenimiento y crecimiento sostenible, de un proyecto ya en funcionamiento, maduro y consolidado: El huerto urbano Matarrubias.

Hemos superado el concepto "huerto", no solamente creando una estrecha relación entre todos sus miembros, agrupando a más personas, niños incluidos, sino también colaborando con el Ayto y la Urb. Sierra Real, en la reducción mediante el compostaje, de los residuos orgánicos y de podas.

¿Para que utilizaremos la energía proveniente del sol, tan fácilmente aprovechable en nuestro huerto urbano ¿

Para alimentar un sistema de bombeo de agua, aprovechando los recursos hídricos de nuestro subsuelo.

Pues conforme la actividad del huerto urbano va creciendo, y para continuar con el desarrollo del mismo, necesitaremos entre 2000 y 3000 m³/año de agua, que actualmente se entrega a través del sistema de distribución del CYII.

Contando con vuestro apoyo, nos desligaremos del suministro de agua potable actual, eliminando los gastos asociados a su decantación, cloración y distribución, unos 2.200€/año.

Más agua disponible en nuestra presa. ⇒ **Ahorros económicos futuros y continuados.**

Tras el estudio y valoración, los costes estimados (IVA incluido) del proyecto son
24.438,04 €

Y además, damos continuidad y apoyo a otro de los proyectos de participación ciudadana: SOTO ABRE LAS PUERTAS AL SOL.

Que está ya finalizado, en marcha, y ahorrando de forma constatada gastos de electricidad, en los edificios del Ayuntamiento, Casa de la Cultura, y centro de Día,

Un municipio comprometido con el aprovechamiento de la energía fotovoltaica y la reducción de la emisión de CO₂ y demás gases de efecto invernadero, ⇒ **Menos calentamiento global**
⇒ **Mejora de las condiciones de vida.**