

Cartagena, Mayo de 2011

El sol, fuente de vida y energía

Las renovables baten sus marcas y generan ya el 20% de la electricidad

- Hace ocho años, pensar en conseguir un 20% de la electricidad con origen renovable sonaba utópico. Sin embargo, las renovables han producido un 30% de la electricidad consumida en España, según Red Eléctrica de España, la empresa que gestiona el sistema. Esto supone que el país cumple el objetivo del 29,4% que la UE fijó en 2001 para 2010.

Paneles solares fotovoltaicos con 40,7% de eficiencia

- Los paneles solares fotovoltaicos cada vez son más eficientes. Han desarrollado unos paneles solares fotovoltaicos de 40,7% de eficiencia, o sea que convierten ese porcentaje de la luz que reciben en electricidad. Este porcentaje sería un record en la energía solar a partir de paneles fotovoltaicos.



- Paraje de AGUA-AMARGA
- En la Tova(Murcia)



- Empresa de Placas → ERPASA
- Seguidor → DEGERENERGIE
- Inversores → INGETEAM



- Existencia → 200 kW
- Ampliación → 100 kW

ENERGÍA

INNOVACIÓN

RENOVABLE

ECOLOGÍA

DESARROLLO

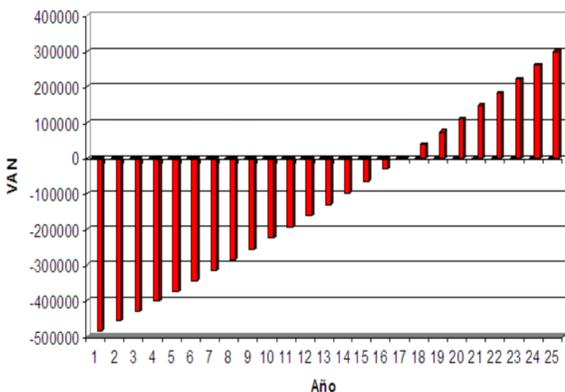


• Placas fotovoltaicas instaladas



• Huerto con las placas existentes

Retorno de la inversión



Se ha desarrollado un proyecto de ampliación de un 50% en términos de energía de un huerto solar para la empresa Aguamarga S.L.

Haciendo uso de la legislación vigente y la tarificación actual, se ha llevado a cabo un estudio de viabilidad, el cual nos proporciona la evolución del retorno de la inversión.

Nuestro Proyecto comprende :

- Memoria Descriptiva
- Cálculos justificativos
- Planos
- Pliego de condiciones técnicas
- Estudio de seguridad y salud
- Obra civil
- Memoria ambiental
- Análisis de rentabilidad

