

Vegasolar II

4.998 kWp

Tarancón (Cuenca)





El Sol

- Tras la revolución industrial, el acceso a la energía basada en los combustibles fósiles resultaba muy fácil, pero hemos llegado a un punto, donde cada gesto cuenta en lo que al cuidado del planeta se refiere.
- A diario el sol, hace incidir sobre la superficie de la tierra, lo equivalente a 4000 veces el consumo energético diario de toda la población del planeta.
- Es el momento de tomar conciencia y aprovechar este magnifico recurso gratuito de forma racional para resolver el problema medioambiental al que nos enfrentamos.

La energía solar FV

- Energía limpia
- Recurso inagotable
- Tecnología fiable, sencilla, segura!
- Respetuosa con el medio ambiente
- Accesible a todos
-





Vegasolar

Vegasolar es un grupo multidisciplinar, con una relación directa con la localidad y a la vez una amplia experiencia internacional.

Entre sus inquietudes está el llevar a cabo proyectos de energías limpias.

La idea es aplicar localmente las tendencias globales en política energética de tal forma que Tarancón sea un referente de desarrollo sostenible.

El equipo

Alameda Abogados (Legal y financiero)

Tekna NRG (Ingeniería y ejecución)



El proyecto (I)

- 4,99 MW de potencia nominal
- Pol. Industrial Senda de los Pastores
- Núcleo de gran consumo eléctrico
- Suministro directo a industria
- 5 ha de ocupación
- 3,5 MM€ Inversión

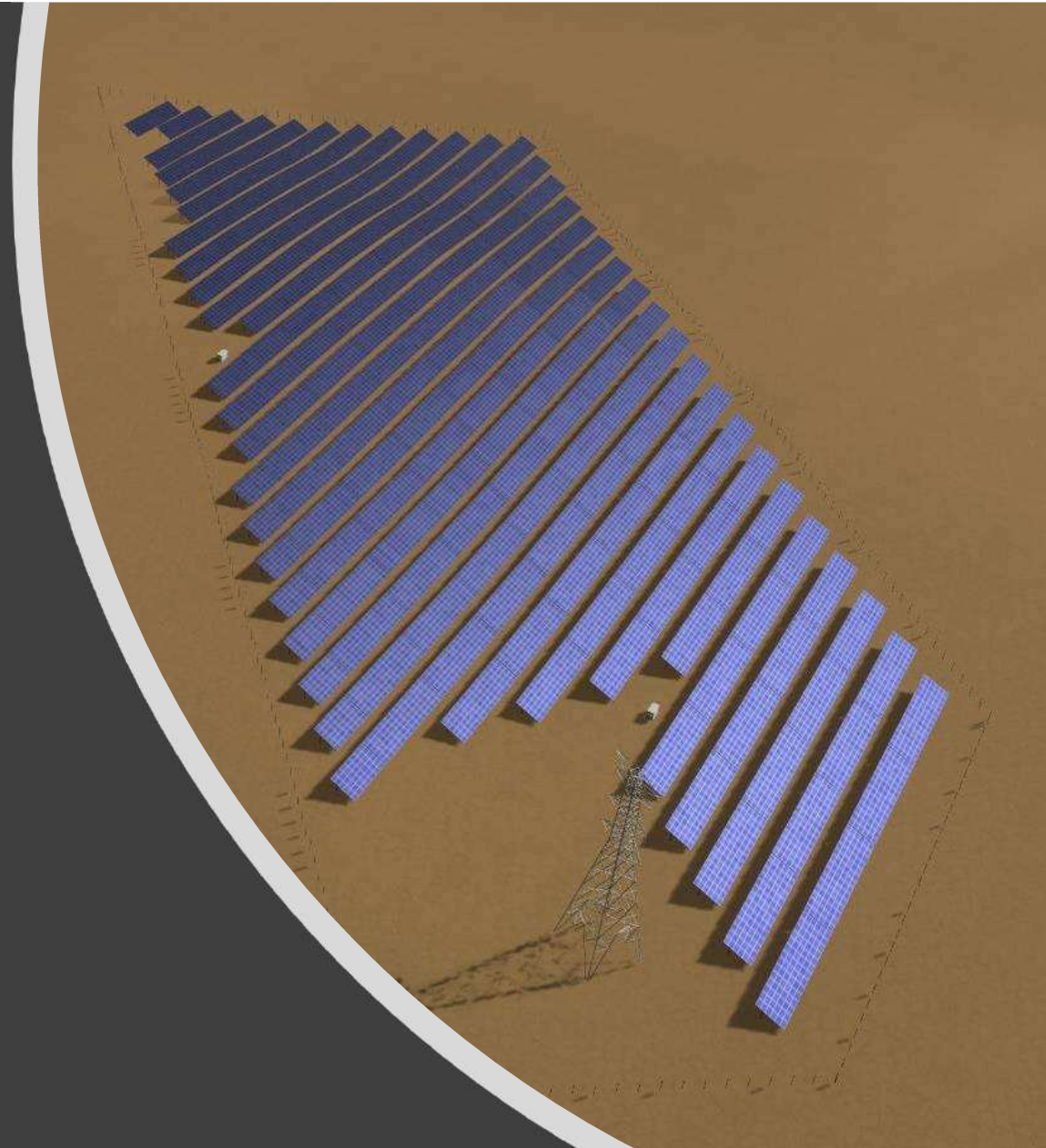


El proyecto (II)

- 4,99 MWp de potencia nominal
- 14280 módulos FV de 350 Wp
- 28.000 m² de captación solar (7 campos de fútbol)
- 40 inversores de 125 kW
- 40 km de cable
- 2 centros de transformación de 2500 kVA
- 5 ha de superficie

El proyecto (III)

- Ejecución completa en 3 meses
- Empleo de contratistas locales
- 50 puestos de trabajo durante la construcción
- 1 puesto de trabajo permanente
- Puesta en marcha en Q1-2020



Beneficios medioambientales

- Generación de 8500 MWh anuales
- Eq. consumo annual de 900 hogares
- Se evitan 3300 ton. de emisiones de CO2
- Alteración mínima del terreno
- Creación de habitats para la fauna autóctona
- Impacto visual mínimo (barreras naturales)
- En estudio otros usos compatibles (apicultura)



Beneficios locales

- Generación de empleo local
- Suministro de energía limpia.
- Mejora de la sostenibilidad como municipio.
- Posibilidad de autoconsumo industria local.
- Participación pequeños inversores locales
- Talleres educativos



Agradecimientos



Excmo. Ayto. Tarancón



Iberdrola Distribución Eléctrica



Más información



www.tekna-nrg.com/vegasolar-2

info@tekna-nrg.com