

# | AURINKA PHOTOVOLTAIC GROUP

*Construimos la energía del futuro*

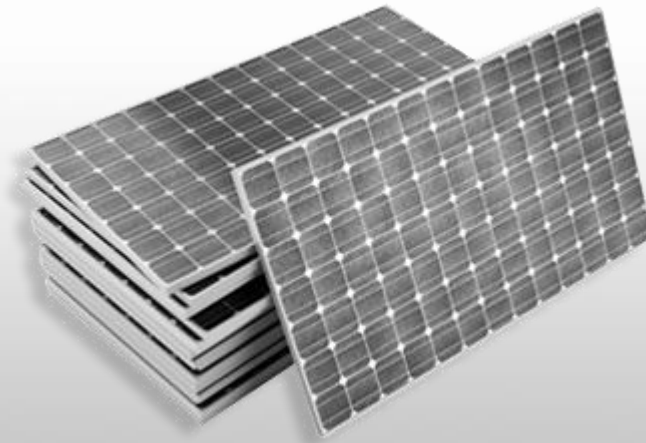
# NUESTRA HISTORIA

## AURINKA PHOTOVOLTAIC GROUP



## SOLUCIONES INTEGRALES

Más de 30 años diseñando soluciones integrales, innovadoras y tecnológicas en el campo de la energía solar fotovoltaica.



## CONSTRUIMOS LA ENERGÍA DEL FUTURO

*Aurinka apuesta por la innovación enfocada para hacer las cosas de forma diferente con el objetivo de generar valor para nuestra compañía y nuestros clientes.*

## UNIDADES DE NEGOCIO

*La experiencia adquirida en grandes proyectos de energía solar nos ha llevado a abordar con éxito numerosas instalaciones.*



1

**PLANTAS  
FOTOVOLTAICAS**



2

**GENERACIÓN  
DISTRIBUIDA**



3

**TECNOLOGÍA**

# UNIDADES DE NEGOCIO

## PLANTAS FOTOVOLTAICAS



1

## PLANTAS FOTOVOLTAICAS

Aportamos las capacidades en Ingeniería y consultoría que necesitan nuestros clientes para el desarrollo y la gestión de sus proyectos fotovoltaicos.

*Nuestros servicios abarcan desde las etapas de planificación estratégica, hasta la puesta en operación de la planta y la prestación de servicios de operación y mantenimiento.*



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

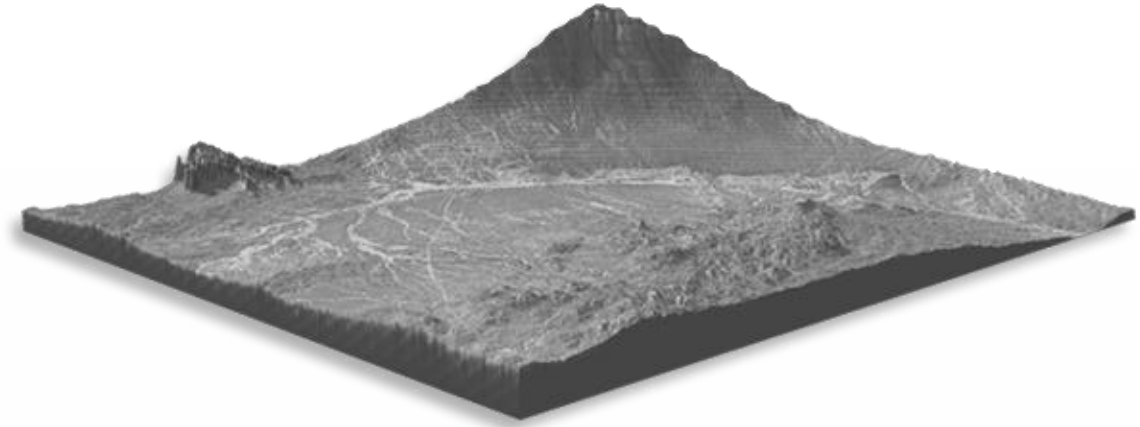
## PROPUESTA DE SERVICIOS



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## DESARROLLO

DESARROLLO

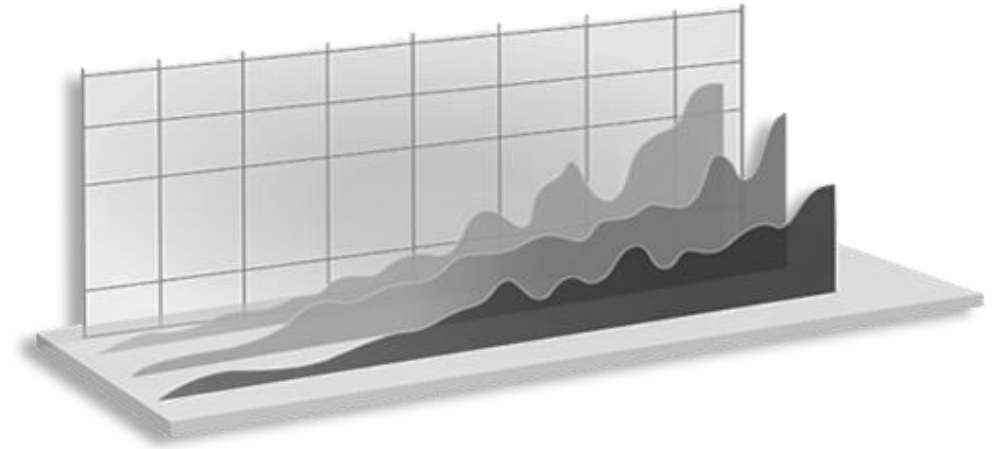


- *Localización.*
- *Diseño del proyecto.*
- *Obtención de permisos y licencias.*
- *Gestión de contratos de venta de energía (PPA).*

# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## ESTRUCTURACIÓN FINANCIERA

### ESTRUCTURACIÓN FINANCIERA

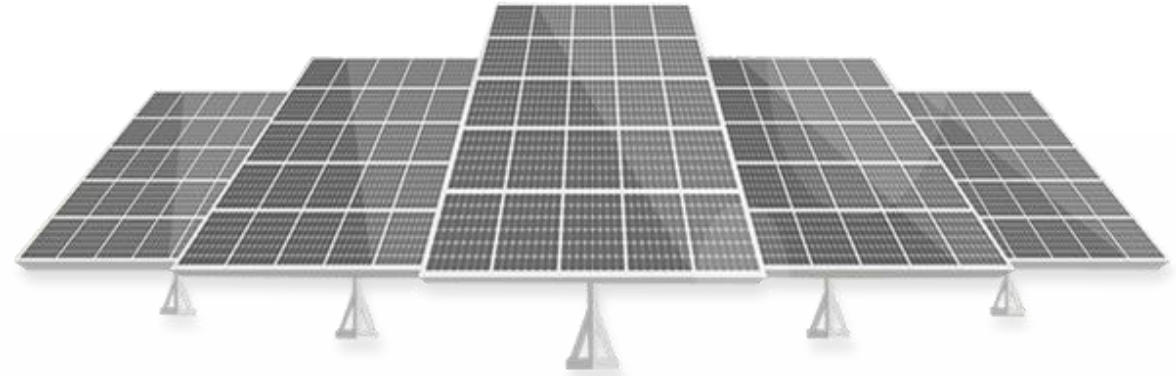


- *Elaboración de caso base para la financiación del proyecto.*
- *Selección de entidades financieras.*
- *Gestión de aspectos técnicos, legales, fiscales y medioambientales del proyecto.*

# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## EPC

ENGINEERING  
PROCUREMENT  
CONSTRUCTION



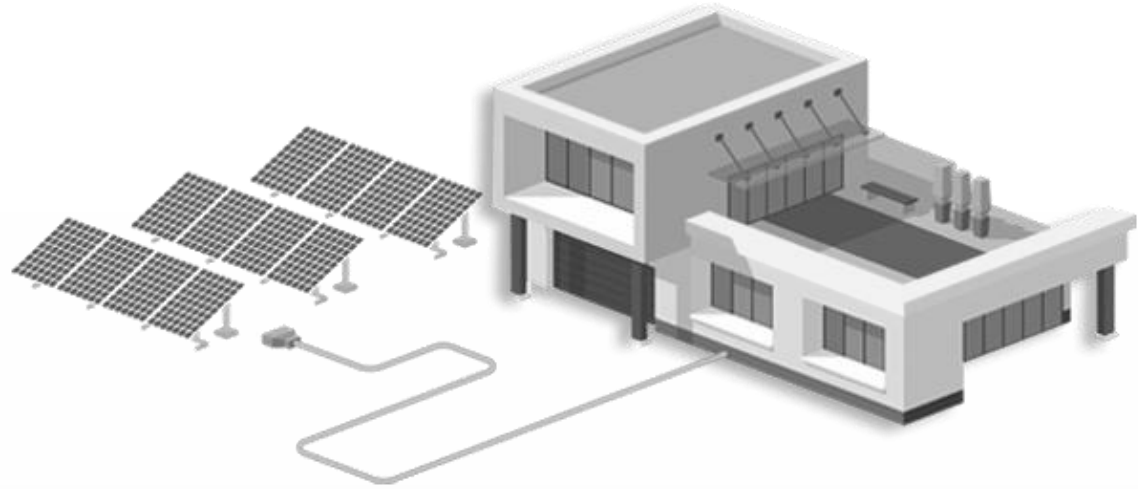
- *Diseño y optimización.*
- *Gestión de compras.*
- *Transporte y montaje.*
- *Control de calidad.*
- *Legalización del proyecto.*



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## O&M

### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



- *Monitorización y mantenimiento de planta.*
- *Gestión de venta de energía.*
- *Gestión de financiación del proyecto.*
- *Información para inversores.*

# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- **La Cabrita, España**  
*Potencia instalada: 50 MWp*



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- Centro de transformación La Cabrita  
*Potencia instalada: 50 MWp*



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- Benahadux, España

Potencia instalada: **13 MWp**



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- **Puebla de Prior, España**  
*Potencia instalada: 5 MWp*



# PLANTAS FOTOVOLTAICAS

## PROYECTOS DE REFERENCIA



- **Tabernas 1, España**  
*Potencia instalada: 50 MWp*



# UNIDADES DE NEGOCIO

## GENERACIÓN DISTRIBUIDA



2

## GENERACIÓN DISTRIBUIDA

Aurinka cuenta con departamento técnico especializado en instalaciones de autoconsumo solar.

*A ayudamos a transformar el espacio disponible de nuestros clientes en una operación de energía sostenible, creando ahorro desde el primer día.*

*Ofrecemos soluciones personalizadas adaptando el diseño de la instalación a las necesidades para obtener el máximo beneficio en el menor tiempo posible.*



# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## UNIDADES DE NEGOCIO

**COMERCIAL**



**INDUSTRIAL**



**SISTEMAS DE BOMBEO**



**RESIDENCIAL**



**SISTEMAS AISLADOS**





# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## PROYECTOS DE REFERENCIA

■ Localización: **Madrid**  
Potencia instalada: **65 KWp**



COMERCIAL



■ Localización: **Almería**  
Potencia instalada: **100 KWp**

■ Localización: **Madrid**  
Potencia instalada: **60 KWp**



# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## PROYECTOS DE REFERENCIA

### RESIDENCIAL



- Localización: **Collado mediano**  
Potencia instalada: **4 KWp**

- Localización: **Algete**  
Potencia instalada: **15KWp**



- Localización: **Guadarrama**  
Potencia instalada: **8 KWp**

# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## PROYECTOS DE REFERENCIA

- Localización: **Almería**  
Potencia instalada: **200 KWp**



### INDUSTRIAL



- Localización: **Cuenca**  
Potencia instalada: **200 KWp**

- Localización: **La Mojonera**  
Potencia instalada: **150 KWp**



# GENERACIÓN DISTRIBUIDA

## PROYECTOS DE REFERENCIA

### PROYECTOS AISLADOS



■ Localización: **Teruel**  
Potencia instalada: **40 KWp**

■ Localización: **Teruel**  
Potencia instalada: **25 KWp**



■ Localización: **Guadarrama**  
Potencia instalada: **65 KWp**  
Potencia acumulada: **90 KWp**

# UNIDADES DE NEGOCIO

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



### 3 TECNOLOGÍA

La Investigación y el Desarrollo (I+D) son el catalizador del crecimiento y el éxito de Aurinka que nos ha ayudado a adaptarnos y a crecer en el mercado.

*La diversidad de nuestra compañía y los retos a que nos enfrentamos, los distintos tipos de proyectos que gestionamos, nuestro alcance geográfico, nuestros equipos forman el entorno perfecto para fomentar la innovación.*

***“Investigamos nuevas tecnologías, técnicas y metodologías”.***



# TECNOLOGÍA

## TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

*Llevamos más de 20 años realizando proyectos de fabricación en todas las áreas de la cadena de suministro del panel fotovoltaico. Planificamos, coordinamos e implantamos las actuaciones necesarias que garanticen una adecuada puesta en marcha de los procesos productivos.*



*“Desde la producción de materias primas hasta el ensamblaje del módulo fotovoltaico”.*

# TECNOLOGÍA

## TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN

### DEL SILICIO AL MÓDULO FOTOVOLTÁICO



**1** PURIFICACIÓN DE SILICIO DE GRADO SOLAR



**2** CRECIMIENTO DE SILICIO



**3** FABRICACIÓN OBREAS



**4** FABRICACIÓN CÉLULAS



**5** FABRICACIÓN MÓDULOS

# CLIENTES

## PRINCIPALES CLIENTES



enel

Aquila Capital



ence  
ENERGÍA & CELULOS

endesa

SENS  
STEAG Solar Energy Solutions



IBERDROLA

Naturgy

Ferroglobe

SEMCO  
TECHNOLOGIES



PV Industry

MONDRAGON  
ASSEMBLY



ABB

Jet  
Energy



Abdel Hadi Abdullah Al-Qahtani  
& Sons Co.  
Tariq Abdel Hadi Al-Qahtani & Brothers  
Dammam, Saudi Arabia

emgrisa

VM  
energía

aurinka®  
photovoltaic group



**AURINKA MADRID**

Calle Marie Curie, 19  
28521 Rivas Vaciamadrid,  
Madrid.

Tel. +34 914 994 197  
E-mail: [info@aurinkapv.com](mailto:info@aurinkapv.com)  
[www.aurinkapv.com](http://www.aurinkapv.com)

**AURINKA MADRID**

Plaza de las Dalias, s/n  
Planta 1, Puerta 4  
04007 Almería

Tel. +34 650 68 63 17  
E-mail: [info@aurinkapv.com](mailto:info@aurinkapv.com)