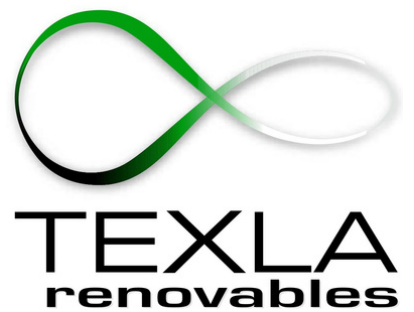


CASO DE ÉXITO

CARTAGO A1

CARMONA

263,478 MW





POTENCIA: 263,476 MW



SERVICIO TEXLA: PUESTA EN SERVICIO, DIRECCIÓN AMBIENTAL E INGENIERÍA DE LA PROPIEDAD



CLIENTE: BRUC




UBICACIÓN: CARMONA, SEVILLA
AÑO: 2023

Cartago A1, ubicado en Carmona despliega 263,476 megavatios de energía verde ocupando un total de 488 hectáreas de superficie.

Las plantas correspondientes, llamadas Don Rodrigo III, Don Rodrigo IV, Don Rodrigo V, ampliación de Biacor y Freya, abastecen a unas 141.700 familias y evitarán la emisión de 139.700 toneladas de CO₂ a la atmósfera teniendo una producción energética de 523.600 megavatios horas al año.

Texla Renovables ha llevado en este proyecto la puesta en servicio, dirección ambiental e ingeniería de la propiedad.





EL PARQUE SOLAR INCLUYE,
LA REGENERACIÓN
HECTÁREAS DE ENTORNO
DEGRADADO, A TRAVÉS DEL
IMPULSO DE MEDIDAS
MEDIOAMBIENTALES
INNOVADORAS

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA AVIFAUNA LOCAL

El parque solar incluye la regeneración de hectáreas de entorno degradado, que tienen un impacto ya positivo en la avifauna local para la conservación y recuperación incluso de especies vulnerables como la avutarda y el aguilucho cenizo.

Cada proyecto de instalación tiene asociado un plan de medidas aprobado por la Consejería de Medio Ambiente encaminado a la protección y mejora del entorno natural, pero Texla Renovables ha mejorado notablemente estas medidas construyendo 40 bebederos en la zona para la fauna cinegética, con capacidad de 80 litros cada uno, controlados periódicamente y distribuidos de forma estratégica.

Se han construido 40 majanos de 2 metros por 2 metros, realizados con piedras del entorno que facilitan madrigueras para los conejos y liebres. Junto a ello, las medidas incluyen siembras de leguminosas y cereal tardío en rotación de cultivo que sirven para alimento de la fauna esteparea, de protección contra depredadores y criadero. Y por último, rodales de vegetación (bosquetes) que han generado corredores de conectividad ecológica que mejoran el hábitat.

Cartago A1 se enmarca en el avance de España hacia las energías renovables, donde ya el 51% de la generación de electricidad procede de fuentes limpias.

