

Parque Solar Andasol I

Parque Solar Andasol I La central Andasol 1 se levantará sobre un terreno de 195 hectáreas, en el que se instalarán 625 colectores cilíndrico-parabólicos denominados Skalet 150 de Flagsol, una empresa del grupo Solar Millennium, cuyo primer prototipo, denominado EuroTrough, ha sido desarrollado en la Plataforma Solar de Almería entre el CIEMAT y la Agencia Alemana del Espacio (DLR). Los colectores generarán una potencia de 50 MW. La planta suministrará a la red electricidad limpia, evitando la emisión de 150.000 toneladas de CO₂ al año.

Parque Solar Andasol I

PROPIEDAD:

N/A

PRESUPUESTO GLOBAL DE EJECUCIÓN:N/APRESUPUESTO GLOBAL DEL CONTRATO:

N/A ENTIDAD CONTRATANTE:

Geosuelos XXI ACTUACIÓN DE GENTHAL:

Realización de Ensayos Presiométricos.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

Situada en la comarca granadina del Marquesado del Zenete, la central Andasol 1 está promovida por las empresas Cobra, filial de ACS, y la alemana Solar Millennium. A esta planta se unirán en unos años Andasol 2 y Andasol 3, con las mismas características de producción: 50 MW, siendo lastres capaces de suministrar electricidad a cerca de 45.000 hogares.

La central Andasol 1 se levantará sobre un terreno de 195 hectáreas, en el que se instalarán 625 colectores cilíndrico-parabólicos denominados Skalet 150 de Flagsol, una empresa del grupo Solar Millennium, cuyo primer prototipo, denominado EuroTrough, ha sido desarrollado en la Plataforma Solar de Almería entre el CIEMAT y la Agencia Alemana del Espacio (DLR). Los colectores generarán una potencia de 50 MW. La planta suministrará a la red electricidad limpia, evitando la emisión de 150.000 toneladas de CO₂ al año.

Durante los 24 meses de construcción de la planta, se calcula que trabajarán en el proyecto hasta 500 personas. Una vez en funcionamiento, la operación y mantenimiento de la planta creará 40 puestos de trabajo fijos para personal cualificado, entre profesionales de mantenimiento, operadores y técnicos.

La Sociedad Andasol 1 está constituida por Cobra, accionista mayoritario y filial de ACS, y la empresa alemana Solar Millennium. Las obras de instalación serán llevadas a cabo por una UTE formada por Cobra y Sener. El proyecto supone una inversión de 260 millones de euros, de los que cinco millones han sido incentivados por la Comisión Europea dentro del V Programa Marco. Genthal Services