

Ficha Técnica

Nombre del Proyecto	Sevilla PV
Emplazamiento	Latitud (37° 26'), Longitud (6°, 14')
Potencia Pico de los Módulos Fotovoltaicos	700 kWp
Potencia Nominal de la Planta	1200 kW nominal
Sistema de Seguimiento	2 ejes
Concentración	2.2 x efectiva– 1.7 x real (incluyendo pérdidas)
Fabricantes Fotovoltaicos	Solartec, Atersa, Isofotón
Nº Seguidores (asumiendo un módulo estándar de 85W y 0,63m ² y una apertura del seguidor de 95 m ²)	170
Irradiación Directa Normal (DNI) Anual	2012 kWh/m ² .año (DNI)
Energía Eléctrica Anual Generada	2,4 GWh/año
Inversores	Tecnología de IGBT
Transformadores	1 de 1250 kVA