

HISPANOTRACKER S.L.

DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

Nombre	HISPANOTRACKER S.L.		
Dirección	CTRA NACIONAL 301, KM 361 Poligono Industrial Barranco Molax		
Código Postal		Localidad	ABARÁN
Provincia	MURCIA		
Teléfono	968 770464	Fax	
Email			
Sector en el que trabaja:			
Energías renovables.			
Tecnología que desea presentar:			
Seguidores solares			
Persona de contacto			
Nombre	Carlos María Carrasco Martínez		
Puesto en la empresa	Director de I+D+i de Hispanotracker S.L.		
Teléfono	968 770464		
Email			
Horario de contacto	9:00-14:00, 16:00-19:00		

DATOS DE LA TECNOLOGÍA

Denominación de la tecnología: SEGUIDOR SOLAR. SOLRAC HT-101			
Inventor/a			
Año		Lugar	
Empresa fabricante	HISPANOTRACKER S.L.		
Empresa distribuidora:	España		
HISPANOTRACKER S.L.			
Subvención pública para el desarrollo de la investigación:			
Programa de ayudas			
Organismo que concede			
Convocatoria			

Ventajas de la tecnología

- Económicas:
 - Simplicidad en el diseño, todas las piezas son fácilmente accesibles en el mercado y su sustitución no supone grandes esfuerzos.
 - El mantenimiento del seguidor es casi nulo siendo solo necesario un engrase anual de las articulaciones e inspección visual.
 - No requiere de corona dentada para realizar el seguimiento a dos ejes del sol. La corona dentada sufre mucho a causa de las vibraciones producidas por el viento y se convierte en el punto débil de los seguidores que la montan.
 - Requiere menos obra civil. Dispone de cuatro patas separadas entre si más de dos metros, de esta forma para evitar que el seguidor vuelque requiere bastante menos hormigón que el resto.
 - Fácilmente transportable.
- Sociales:
 - Elevados coeficientes de seguridad en el dimensionado de la estructura y en la selección de todos los componentes.

Aplicaciones y sectores en los que puede aplicarse (primario, secundario y/o terciario):

- Energías Renovables. Energía solar.

Lugares donde se está aplicando:

HISPANOTRACKER inicia la instalación de un importante huerto solar fotovoltaico en el sur de Italia.
 Huerto solar en “Cañada del Trigo”. Paraje Los Cápitos. Jumilla.

Precio aproximado:

DESTINATARIOS DE LA JORNADA

Empresarios interesados en nuevas tecnologías relacionadas con energías la energía solar.