



Servicios y Soluciones Integrales para la Industria Energética Solar

Presentación de Servicio Limpieza de Paneles Solares

ANTECEDENTES

En la actualidad nuestra empresa posee un área orientada al servicio de apoyo en la construcción y mantención de plantas de energía renovables. A contar de Noviembre de 2016 nos hemos adjudicado el contrato de mantención y limpieza por 2 años del 100% de Plantas Fotovoltaicas operativas de Enel Green Power Chile, contrato el cual considera un total de 7 Plantas equivalentes a 1.700.000 módulos fotovoltaicos: Planta Diego de Almagro, Carrera Pinto, Chañares, La Silla, Pampa Norte, Lalackama I y II, Finis Terrae.

Además hemos sido participe de los siguientes Proyectos:

- Campo Solar Atacama I (Abengoa Chile) : Planta Termosolar y Planta Fotovoltaica
- Planta Fotovoltaica San Pedro I, II y III (EFACEC)

RECURSOS HUMANOS

Contamos con un amplio equipo profesional y técnico capacitado para cada una de las áreas:

- Gerencia
- Administrador Proyecto y Logística
- Supervisores Calificados
- Seguridad y Medio Ambiente (HSEC)
- Personal Operación Altamente Calificado

EQUIPOS Y MAQUINARIA

Poseemos equipamiento de alta calidad para la operación:

- Flota Camiones Aljibes desde 8m³ hasta 30 m³ certificados
- 6 Tractores con estanques de 2.000 (lt)
- Mangueras de presión regulable de 100 mts
- Elementos y accesorios requeridos para el funcionamiento del servicio
- Generadores de energía eléctrica
- Bombas de flujo sumergible
- Extensores telescópicos
- Elementos de Protección Personal
- Baños Químicos y/o modulares
- Bodega
- Elementos básicos para la operación
- Iluminación autónoma para operación nocturna

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA

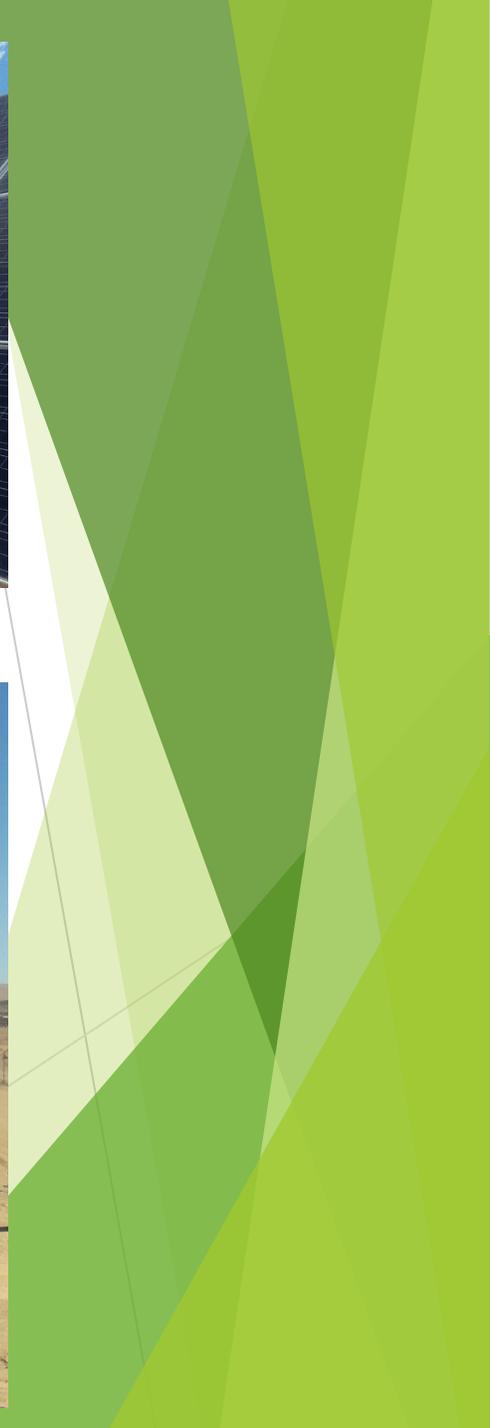
Descripción del Servicio

Nuestro procedimiento de limpieza manual con agua potable u osmotizada según requerimiento del cliente, se destaca por la autonomía y eficacia de nuestros equipos y personal calificado. La utilización de equipos móviles (tractores) con estanques de capacidad 2.000 (lt) con mangueras de presión regulables, consiguen la perfecta combinación de presión (según fabricante del modulo FV) y caudal de agua para eliminar la suciedad superficial del cristal, sin la necesidad de utilizar otro elemento. En caso que el panel o modulo presente suciedad residual con alta adherencia, utilizamos cepillos de celdas suaves diseñados para este tipo de trabajo, evitando dañar la superficie.

Posterior al lavado, sobre la superficie se procede al secado, mediante gomas de alta flexibilidad, consiguiendo la eliminación de agua residual que pueda generar marcas sobre el cristal.









www.transfactor.cl