



El proceso de limpieza de paneles solares es mucho más complejo que simplemente dejárselo a la madre naturaleza. Hay que tener en cuenta una serie de factores, desde el tiempo invertido hasta el equipo de limpieza utilizado, para eliminar correctamente la suciedad.

## Propuesta de Sistemas de limpieza SCM para Instalaciones Fotovoltaicas

Los paneles solares están expuestos a numerosos agentes externos ( arena, lluvia ácida, contaminación, etc.), lo que provoca una paulatina degradación de las placas y afecta a la productividad de éstas, pudiendo llegar a una pérdida de rendimiento de más del 25%.



[www.jr-colorado.com](http://www.jr-colorado.com)  
[gerencia@jr-colorado.com](mailto:gerencia@jr-colorado.com)

Cel. (503) 7319-2222  
Tel. (503) 2263-2706

# JR

colorado & asoc.

## Servicios profesionales



---

## Uno de los retos de la energía solar es mantener los paneles solares limpios, ya que el polvo y la suciedad reducen drásticamente su eficiencia energética.

---

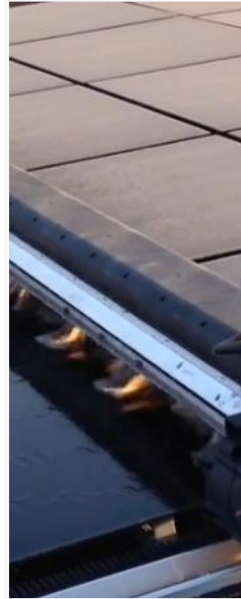
- Los estudios de campo hechos por SCM (Solar Cleaning Machinery) revelan que la limpieza y el buen estado de las placas solares mejoran considerablemente la producción de energía y aumentan la durabilidad de las placas.
- Por este motivo, realizar una limpieza adecuada de los paneles solares es un elemento esencial para asegurar la eficacia de las mismas y aumentar su rentabilidad

### ¿Quiénes somos?

SCM y JR, somos dos empresas que te brindamos equipo de limpieza automatizados adaptados a Paneles solares.



Nuestro principal objetivo. Está basado en la intención de ser capaces de limpiar la mayor cantidad de paneles solares, en el mundo en menor tiempo posible, sin interferir en la producción de energía eléctrica, automatizando el sistema de limpieza.



---

## Calidad

---

Todos nuestros equipos cuentan con el sello de certificación CE de la Unión Europea, que asegura que éstos cumplen con la normativa vigente y que reúnen las condiciones necesarias de calidad y seguridad exigidas para su venta al público.

Ponemos el máximo cuidado en todos los procesos para asegurar que cualquier trámite se realiza con el máximo rigor, garantizando un servicio impecable a nuestros clientes y colaboradores.

---

## JR Colorado & Asociados

---

*Somos la única compañía en El Salvador que cuenta con este novedoso sistema de limpieza automatizado. Representantes de SCM (Solar Cleaning Machinery)*

---

## Te ofrecemos:

---

- Equipos fijos hechos a la medida.
- Equipos desmontables ( Z-Portable )
- Equipos Móviles ( Z-Móvil )



**Z - PORTABLE**



**SISTEMA DE LIMPIEZA FIJO**



**Z - MOVIL**