

# OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA SOLAR

**Mantener los paneles solares limpios es fundamental** para garantizar su máxima eficiencia y prolongar su vida útil. La acumulación de polvo, hojas y otros residuos puede reducir la cantidad de energía captada del sol, esto disminuirá la cantidad de energía proporcionado a su hogar. A continuación, presentamos algunas recomendaciones clave para limpiar los paneles de manera segura y efectiva.

## Recomendaciones para una Limpieza Segura y Efectiva

- **Usar agua sin presión:** Deje correr agua sobre los paneles sin aplicar presión directa para evitar daños en la superficie.
- **Usar químicos especializados:** Utilice únicamente limpiadores formulados específicamente para paneles solares; evita productos abrasivos.
- **Utilizar cepillos suaves:** Cepillos de cerdas suaves son ideales para limpiar sin dañar el vidrio o los componentes del panel.
- **Evitar días muy calurosos:** Haga la limpieza en días frescos o temprano en la mañana para prevenir que el cambio de temperatura dañe el panel.



## Frecuencia de Limpieza Recomendada:

Limpie sus paneles solares cada 12 meses o según la acumulación de suciedad. Si su producción de energía no se está viendo afectada, usted no tendrá que limpiar sus paneles solares.

## Precauciones de Seguridad:

- Evite limpiar los paneles cuando estén mojados.
- No use agua extremadamente caliente o fría en días de temperatura extrema para evitar daños.

## Para un Mantenimiento Completo y Seguro:

- Comuníquese con la empresa instaladora de su sistema solar para realizar el mantenimiento adecuado.
- Si su sistema tiene un contrato de mantenimiento con la empresa instaladora, evite la contratación de terceros para realizar este trabajo, esto podría afectar su garantía.
- Su seguridad es primero, evite subir a su techo, deja esto en las manos de un experto.



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE EDUCACIÓN SOLAR, ESCANEA EL CÓDIGO QR o contáctenos por estos medios:

[educacionsolar@hispanicfederation.org](mailto:educacionsolar@hispanicfederation.org)

1-833-822-8628 [www.educacion-solar.org](http://www.educacion-solar.org)

