

# Operaciones y mantenimiento del sistema fotovoltaico solar de SiteGuard®

*Análisis comparativo de calidad del sitio, actualizado para agosto de 2010*

## Beneficios

Evalúe el rendimiento de sus instalaciones

Simplifique el mantenimiento preventivo del sistema fotovoltaico; ahorre tiempo, dinero y mejore la eficiencia operacional

Disminuya los costos nivelados de energía del sistema fotovoltaico

Cuente con alguien de confianza

## Características

Una única fuente de mantenimiento preventivo

Análisis procesable

Organización totalmente asegurada

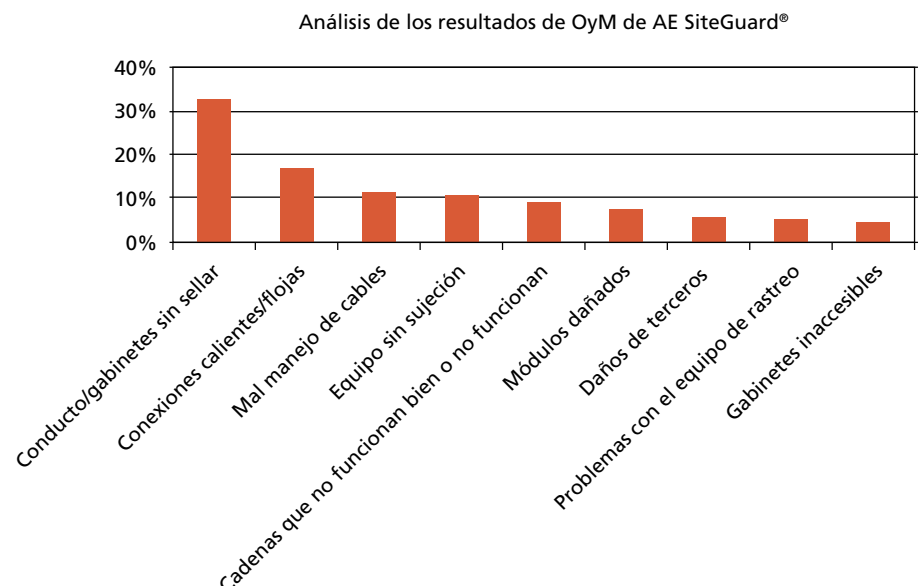
Organización de servicios de primer nivel, confiable y comprobada

Disponibilidad de contratos de largo plazo

Advanced Energy Global Services ofrece el servicio SiteGuard® para ayudarle a reducir los costos nivelados de energía (LCOE, por sus siglas en inglés) y simplificar el mantenimiento preventivo (MP), así como las operaciones y mantenimiento (O&M) de un sitio fotovoltaico completo. Puede confiar en apenas una sola fuente para que administre el mantenimiento de su sitio, lo que le permite ahorrar tiempo, dinero y las inconveniencias e ineficacias causadas por trabajar con varios prestadores de servicios. Disponible en la mayoría de regiones del mundo, nuestro servicio es muy amplio y cubre desde sus inversores hasta los módulos fotovoltaicos, sistemas eléctricos, sistemas de rastreo y mucho más. Un exhaustivo informe SiteGuard detalla los resultados del sitio, que incluye todo aquello que no corresponde a lo establecido y que debe ser corregido para garantizar el menor costo de energía nivelado. Las actualizaciones comparativas publicadas con regularidad resaltan lo aprendido en otros sitios que AE tiene bajo contrato.

## Evalúe el rendimiento de sus instalaciones

AE típicamente corrige los problemas cuando presta los servicios de operación y mantenimiento SiteGuard®. Sin embargo, cuando las obligaciones contractuales nos impiden solucionar los problemas a medida que los encontramos, incluimos detallados datos de todo aquello que no cumpla con lo especificado en un exhaustivo informe SiteGuard. El siguiente gráfico resume el desglose de todo aquello que no cumple con lo especificado y fue identificado en los sitios bajo contrato SiteGuard.



Evalúe el rendimiento de las instalaciones e informe a su equipo cuáles son los problemas y las fallas más comunes del sitio. El servicio AE SiteGuard® puede ayudarle a prevenir incidencias similares, prevenir tiempo de inactividad del sistema y, a la larga, reducir el costo de energía nivelado.

## También cubre sitios con inversores que no son de AE

Confíe en AE para simplificar las operaciones y el mantenimiento, y administrar el mantenimiento del sitio fotovoltaico completo, independientemente del fabricante de los inversores instalados en el lugar. AE efectúa con diligencia el servicio técnico de los inversores que no son de AE, de acuerdo con manuales publicados para garantizarles una larga vida y desempeño, sin que ello afecte la garantía. Cuando revisamos nuestra base instalada para esta actualización, validamos que una mayoría de los sitios que tenemos bajo contrato no poseen un inversor de AE, lo cual demuestra que la confianza que los propietarios y operadores de sitios solares fotovoltaicos tienen en la fiabilidad y desempeño de AE.

Desglose de sitios cubiertos por SiteGuard® por fabricante de inversor

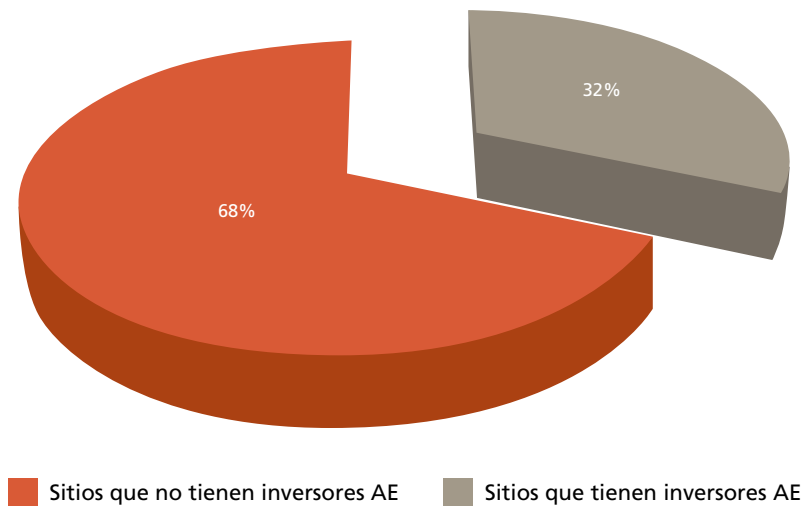


Figura 2. Más de dos tercios de los sitios cubiertos por SiteGuard no poseen un inversor AE.

## Simplifique el mantenimiento preventivo del sistema fotovoltaico completo. Seleccione AE.

Maximice el tiempo de funcionamiento y la generación de energía, y prevenga problemas imprevistos que repercutan sobre la producción. Solo AE combina tecnologías innovadoras, soluciones de servicio de tiempo de vida avanzadas y servicio técnico directo de larga trayectoria en todo el mundo para maximizar el tiempo de servicio, mejorar la producción y optimizar la productividad.

Para informarse sobre cómo podemos asistir en su proyecto específico, o para revisar el alcance de trabajo normal de SiteGuard, póngase en contacto con el gerente de cuentas, un representante de AE autorizado o el representante de asistencia técnica mediante [Technical.Support@aei.com](mailto:Technical.Support@aei.com).

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Advanced Energy Industries, Inc. • 1625 Sharp Point Drive • Fort Collins, Colorado 80525 U.S.A.  
T: 800.446.9167 or +1.970.221.4670 • [support@aei.com](mailto:support@aei.com) • [www.advanced-energy.com](http://www.advanced-energy.com)  
Consulte en [www.advanced-energy.com](http://www.advanced-energy.com) la información de contacto en el mundo.

© Advanced Energy Industries, Inc. 2010  
All rights reserved. Printed in U.S.A.  
SPA-SiteguardNC-250-03 0M 9/10