

Aseguramiento y Control de la calidad (QA /QC) en proyectos solares

La implementación de un programa integral de aseguramiento y control de la calidad (QA /QC, por sus siglas en inglés) durante las fases de prefabricación y fabricación es esencial para el éxito a largo plazo de los proyectos solares, ya que garantiza que sus componentes principales cumplan con los estándares de calidad requeridos para garantizar una larga vida útil.

Los analistas de calidad de Applus+ a través de Enertis, su especialista en [servicios de energía solar](#) y [almacenamiento de energía](#), ofrecen a los propietarios y operadores de plantas fotovoltaicas una amplia gama de servicios personalizados de [inspección técnica para plantas fotovoltaicas](#) y control de la calidad, siendo independientes de cualquier fabricante de paneles solares o de grandes equipos (estructuras, inversores, baterías, etc.).



Nuestro equipo de analistas especializados ofrece a nuestros clientes soluciones a medida para asegurar que se cumplan los más altos estándares de calidad, con el objetivo de lograr la reducción de riesgos y costes y optimizar la producción en las plantas solares.

Nuestros servicios de control de la calidad incluyen:

- **Plan de garantía de la calidad y plan de control de la calidad** para avalar que se cumplan los altos estándares requeridos y que se implementen las estrategias correctas que mitiguen los riesgos en los parques solares.
- **Asesoría técnica durante las negociaciones con proveedores** de equipos fotovoltaicos, BESS y otros cuyo objetivo es definir estrategias contractuales en interés de nuestro cliente.
- **Trazabilidad de la cadena de suministro.**



- **Supervisión de la fabricación** de módulos fotovoltaicos y otros componentes solares clave, cuyo propósito es revisar el proceso de fabricación y las líneas de producción para detectar posibles fallos.
- **Control de calidad en laboratorio.**
- **Verificación previa al envío**, para detectar posibles fallos de calidad antes del envío.
- **Diligencia debida del proveedor y auditorías de fábrica.**
- **Inspecciones en origen**

[Enertis Applus+](#) es una entidad independiente, no vinculada a ningún fabricante de paneles solares ni de grandes equipos (estructuras, inversores, baterías, etc.). La compañía también cuenta con laboratorios de control de calidad propios y procedimientos de inspección certificados (ENAC, CBTL/IECEE, ISO/CEI 17025 y CEI 17020).

Clientes

Los servicios fotovoltaicos independientes de garantía y control de calidad de Applus+ se ofrecen a propietarios de plantas fotovoltaicas, desarrolladores y empresas de EPC. Además, cubren la fase previa a la fabricación, incluida la revisión de la calificación del proveedor; la etapa de negociación del contrato de suministro y definición del contrato; y el período de fabricación.

Beneficios

Al confiar en los servicios de QA/QC de Applus+, nuestros clientes se aseguran de que se cumplen los más altos estándares de calidad en la prefabricación y fabricación de los principales componentes de sus plantas solares.

La identificación y corrección oportuna de defectos de calidad, así como una adecuada implementación del programa de control de calidad, son vitales para asegurar el óptimo desempeño a largo plazo de las plantas solares, así como el esperado retorno de la inversión.

Los analistas de QA/QC de Applus+ son independientes de cualquier fabricante y proporcionan un asesoramiento especializado adaptado a las necesidades de sus clientes.