



ENCUESTA Y AUDITORÍA DE MATERIALES DE REPUESTO DE ENERGÍA RENOVABLE

Caso de Estudio: Industrial – Empresa de Energía Renovable

Una empresa de energía renovable necesitaba una solución para controlar y auditar todos los materiales de repuesto que quedan en los parques eólicos

ENCUESTA Y AUDITORÍA DE MATERIALES DE REPUESTO DE ENERGÍA RENOVABLE

Caso de Estudio: Industrial – Empresa de Energía Renovable

Una empresa de energía renovable que produce energía limpia para alimentar hogares, escuelas y hospitales necesitaba el apoyo de RGIS. Desde las ciudades más grandes hasta los rincones más remotos del planeta, la compañía energética está presente en 90 países, con más de 40 años de experiencia. La compañía energética es uno de los líderes mundiales en el sector de la energía eólica, fabricando, instalando y manteniendo aerogeneradores en los segmentos terrestre y marino.

REQUERIMIENTO

La empresa de energía renovable necesitaba una solución para controlar y auditar todos los materiales de repuesto que quedaban en los parques eólicos de todo Brasil, por lo que solicitó a RGIS que proporcionara lo siguiente:

- Cobertura a nivel nacional para dar servicio a 34 parques eólicos en diversas regiones de Brasil
- Completar auditorías precisas de materiales de repuesto en todos los parques eólicos
- Realizar estudios físicos de todos los parques eólicos
- Adherirse a las estrictas medidas de salud y seguridad en todos los lugares

SOLUCIÓN

La empresa de energía renovable se asoció con RGIS para completar el proyecto de inspección y auditoría del parque eólico, y RGIS proporcionó lo siguiente:

- Se programó un equipo de dos auditores de RGIS experimentados, por una duración de cinco días
- Se aseguró de que se obtuvieran las certificaciones y documentos pertinentes para garantizar la seguridad de los compañeros, y se siguieron procedimientos específicos para todos los parques eólicos
- Se validó cualquier discrepancia con el informe al cliente
- RGIS desarrolló una aplicación que entregó automáticamente los resultados de la auditoría al cliente y resolvió el problema del cliente de controlar los materiales en el campo

RESULTADOS

La empresa de energía renovable al subcontratar el estudio de parques eólicos y el proyecto de auditoría a RGIS, logró los siguientes resultados:

- Los equipos de RGIS auditaron con precisión aproximadamente 25,000 SKU
- Todos los materiales de los parques eólicos fueron identificados y comunicados al cliente
- Se definieron puntos de control para evitar desperdicios y posibles desviaciones
- Durante la auditoría también se identificó el exceso de materiales que podrían caducar, por lo que el cliente pudo reutilizar los materiales en otros sitios y medir mejor los requisitos de materiales adicionales
- El cliente ahorró más de 4,404,000 GTQ en la adquisición de nuevos materiales
- El cliente quedó muy satisfecho con el servicio recibido, y completará este proceso al menos una vez al año con RGIS

Al asociarse con RGIS, la empresa de energía renovable ahorró más de 4,404,000 GTQ en la adquisición de nuevos materiales, en solo un ciclo al año



© 2022 RGIS. Todos los derechos reservados.
RGIS_CS_0301_01

Auditoría de Materiales



Exceso de materiales identificados



Ahorro de costos



Cliente satisfecho



CONTACTE A RGIS PARA OBTENER LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA