



## MANEJO EFICIENTE DEL INVENTARIO PARA GRANJAS DE ENERGIA EÓLICAS EN BRASIL

# ESTUDIO DE CASO

### CLIENTE

Compañía de Energía Renovable

Industria : Energía ( Molinos de Viento)

Operaciones : 90 Países

*La compañía de energía renovable necesitaba una solución integral de inventario que le permitiera manejar su stock en múltiples ubicaciones de Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Perú, México y Centroamérica.*

### CONCLUSION

El éxito en el proyecto de inventarios consolida a RGIS como un socio confiable para la compañía de Energía Renovable. El servicio se repetirá el próximo año cubriendo el 100% de participación. El cliente considera una mayor expansión para otros países de Latinoamérica.

CONTACTE A RGIS PARA  
OBTENER LA SOLUCIÓN  
A SU MEDIDA



rgis.mx



(+52) 55 2624 2560



salesMexico@rgis.com



### RETO

Una compañía de energía renovable requería un socio confiable para manejar y auditar el inventario de refacciones y materiales localizadas en plantas de molinos de viento en Brasil, y otros países de LATAM. El cliente tenía problemas para controlar el gran volumen de refacciones en su inventario, sobre todo las que tenía en las granjas de molinos de viento, lo que dificultaba la asignación efectiva de recursos, así como prevenir desperdicios o carencias. La compañía de energía renovable necesitaba una solución integral de inventario que le permitiera manejar su stock en múltiples ubicaciones de Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Perú, México y Centroamérica.

### PORQUÉ RGIS

La compañías de energía renovable escogió a RGIS por su vasta cobertura y experiencia técnica en toma física de inventarios. La capacidad de RGIS para trabajar en diferentes regiones de Brasil, combinada con su claro entendimiento de los retos específicos del inventario asociados a la infraestructura de energía, posicionó a RGIS como el socio idóneo.

### NUESTRA SOLUCIÓN

RGIS proveyó un avanzado manejo de toma física de inventarios adaptado a los requerimientos específicos de la compañía de energía renovable :

- **Auditoría de Inventarios** : RGIS realizó auditorías físicas a 34 granjas de molinos de viento en las regiones Sur y Noreste de Brasil, lo que después se amplió a 39 granjas. Las auditorías a cada granja se llevaron a cabo con 2 auditores de RGIS durante 5 días, revisando aproximadamente 25,000 SKUs.
- **Solución Digital** : RGIS desarrolló una aplicación mediante la cual se entregaba la información en tiempo real directamente al cliente, permitiendo un mejor control de los materiales en el campo.
- **Seguridad y Cumplimiento** : RGIS tomó con seriedad las certificaciones de seguridad y los procedimientos específicos de cada sitio, asegurando que cada auditor cumpliera con los requisitos necesarios para tener acceso a las granjas. El apego a los protocolos de seguridad le dio a RGIS una ventaja competitiva.

### RESULTADOS

- **Mejora del Control y Reducción del Desperdicio** : Las auditorías ayudaron a la compañía de energía renovable a identificar excedentes de materiales que podían haber expirado, permitiéndoles redistribuir el material en las diversas granjas de molinos. Este proceso mejoró significativamente el control de inventario.
- **Reducción de Costos** : El proceso de inventarios de RGIS le permitió al cliente ahorrar alrededor de 3 millones de Reales Brasileños en un ciclo evitando compras innecesarias de materiales. Las auditorías proporcionaron claridad sobre el stock disponible, reduciendo la necesidad de ordenar en exceso.
- **Retroalimentación Positiva del Cliente** : El cliente quedó plenamente satisfecho con el servicio provisto por RGIS, lo que dio lugar a considerar hacer auditorías anuales.
- **Escalabilidad** : La compañía de energía renovable planea expandir el servicio para Argentina, Uruguay, Chile, Perú, México y Centroamérica, apoyado en la escalabilidad de la solución de RGIS.