AUDITORÍA TOPOGRÁFICA DE SILOS DE FERTILIZANTE E INVENTARIO DE TIENDAS, CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y FÁBRICAS

Caso de Estudio: Auditoría Topográfica-Distribuidor de fertilizantes agrícolas

Un distribuidor de fertilizanltes y productos agrícolas necesitaba una solución para hacer inventarios de un gran volumen de productos almacenado en silos, centros de distribución y fábricas

salesColumbia@rgis.com | +57 1410 3400 | www.rgis.com.co

RGIS

AUDITORÍA TOPOGRÁFICA DE SILOS DE FERTILIZANTE E INVENTARIO DE TIENDAS, CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y FÁBRICAS

Caso de Estudio: Auditoría Topográfica-Distribuidor de fertilizantes agrícolas

Uno de los principales y más prestigiosos distribuidores de fertilizantes de soya, semillas y productos agrícolas en Brasil, requirió del apoyo de RGIS. La compañía tiene más de 45 tiendas, seis fábricas de fetilizantes, una unidad de procesamiento de semilla de soya así como una fábrica de productos alimenticios para animales, distribuidos en ocho estados de Brasil.

REQUERIMIENTO

El distribuidor de fertilizantes y productos agrícolas escogió a RGIS, debido al conocimiento técnico que RGIS ha demostrado a través de sus lideres de proyecto, la tecnología y la dispersión geográfica en Brasil. El distribuidor solicitó los siguientes servicios :

- **Experiencia en entornos similares** e implementación exitosa de proyectos.
- **Organización general e inventario** de todas las existencias en las tiendas, centros de distribución y fábricas.
- Desarrollo y generación de **etiquetas de ubicación**.
- **Identificar y localizar** todos los materiales.
- Hacer el **inventario topográfico** de los productos a granel en 105 de las fábricas de fertilizantes.
- Proveer **reportes precisos** incluyendo **un sistema de adminsitración de registro de items** para la Dirección a fin de tomar decisiones informadas.

SOLUCIÓN

El distribuidor de productos y fertilizantes se asoció con RGIS para hacer el **proyecto de inventario topográfico**; Rgis proveyó lo siguiente :

- RGIS se reunió con el distribuidor para revisar los procesos actuales y establecer un **plan detallado.**
- Programar equipos de **15 auditores experimentados de RGIS por ubicación** para efectuar un inventario físico, con código de barras, de todos los productos en existencia.
- Los equipos **organizaron todas las existencias** en las tiendas, centros de distribución y fábricas.
- La auditoría topográfica utilizando **escaners laser especializados** produjo una nube de puntos que reprodujo los objetos escaneados en las fábricas de fertilzantes.
- Solución, a traves del desarrollo de la herramienta AppSheet, de una aplicación para la identificación de producto y la generación de códigos de barra.

RESULTADOS

A traves de la subcontratación del proyecto de inventarios topográficos con RGIS, el distribuidor de productos y fertlizantes agrícolas logró los siguientes resultados :

- Los equipos **inventariaron con precisión 45,000 SKU's** en todas las ubicaciones requeridas por el cliente en tiendas y centros de distribución sin menoscabo de la producción.
- Se **efectuaron inventarios topográficos** de todas las fábricas de fertilizantes, produciendo reportes muy detallados que mostraban la densidad, área, volumen y peso total utilizando drones.
- Los equipos de RGIS **mejoraron la precisión de los inventarios a 99.8%.**
- Con la implementación del proyecto por medio de RGIS el cliente tiene ahora un **control total de las existencias y fue capaz de eliminar pérdidas** que llegaban a 30 millones de reales por año.
- El cliente estuvo **muy satisfecho con los resultados del proyecto** y continuará contratando a RGIS para servicios futuros.

Asociándose con RGIS y efectuando inventarios topográficos, el distribuidor de fertilizantes y productos agrícolas logró **identificar y reducir las pérdidas de materia prima** en las fábricas

© 2024 RGIS. Todos los derechos reservados.
RGIS_CS_0369_01

Auditoría topográfica | **Complilación de información** | **Datos precisos** | **Tecnología de Dron**

CONTACTE A RGIS PARA OBTENER LA SOLUCIÓN A SU MEDIDA

salesColumbia@rgis.com | +57 1410 3400 | www.rgis.com.co

RGIS