



AUDITORÍA TOPOGRÁFICA DE GRANDES VOLÚMENES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Estudio: Auditoría Topográfica – Corporación Agropecuaria

Una empresa agrícola necesitaba una solución para completar inventarios de grandes volúmenes de productos almacenados en silos y almacenes

AUDITORÍA TOPOGRÁFICA DE GRANDES VOLÚMENES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Estudio: Auditoría Topográfica – Corporación Agropecuaria

Dicha empresa con sede en Brasil, requirió el apoyo de RGIS. La empresa suministra productos y servicios agrícolas y cuenta con aproximadamente 1.700 empleados, con más de 6.000 miembros. Actúa en los segmentos de almacenamiento de granos como maíz, soya, maní y otros. También cuenta con supermercados, gasolineras, distribuidoras de combustible, compañías de seguros, ferreterías y tiendas departamentales.

REQUERIMIENTO

La empresa no tenía solución para realizar inventarios de sus productos con fiabilidad suficiente. Manejando esos volúmenes tan grandes, cualquier pérdida o desviación significaba pérdidas muy elevadas. Se precisaba de una tecnología a medida para completar los inventarios de grandes volúmenes de productos almacenados en silos y grandes almacenes, por lo que solicitó a RGIS que proporcionara lo siguiente:

- Realice un inventario de todos los productos en cuatro ubicaciones en Brasil
- Complete un inventario topográfico de los siguientes productos:
 - Productos a granel en 6 silos incluyendo maíz, soya y trigo
 - Productos a granel en 18 almacenes incluyendo maní y azúcar
 - Productos almacenados en bolsas que incluyen maní, arroz y frijoles
- Completar el inventario de manera eficiente y oportuna

SOLUCIÓN

La organización agrícola se asoció con RGIS para completar el proyecto de inventario topográfico y RGIS proporcionó lo siguiente:

- El proceso consistió en un escaneo láser que producía una nube de puntos que reproducía el objeto escaneado. El proceso utilizó técnicas comunes a la topografía convencional
- Programó un equipo de dos auditores experimentados de RGIS para completar un inventario de un almacén o silo por día
- Se utilizaron escáneres láser especializados que fueron alquilados a una empresa especializada
- Un laboratorio especializado completó pruebas de densidad y humedad

RESULTADOS

La organización agropecuaria encontró al externalizar el proyecto de inventario topográfico a RGIS, se lograron los siguientes resultados:

- Los equipos midieron e inventariaron con precisión los productos en todos los lugares solicitados por el cliente, en silos, almacenes y bolsas.
- Los equipos de RGIS lograron una precisión del 99,8 %
- El cliente quedó muy satisfecho con el proceso recibiendo los resultados en un día

Al asociarse con RGIS, la organización agrícola pudo completar inventarios topográficos de grandes volúmenes de productos almacenados en silos y almacenes de manera precisa y eficiente



© 2022 RGIS. Todos los derechos reservados.
RGIS_CS_0300_02

Auditoría topográfica



Recopilación de información



Datos precisos



Respuesta rápida



CONTACTE CON RGIS PARA VER CÓMO PODEMOS AYUDARLE

✉ | salesSpain@rgis.com

☎ | (+34) 91 305 28 24

🌐 | www.rgis.es

RGIS