



**VERIDAPT**  
AdaptVISION

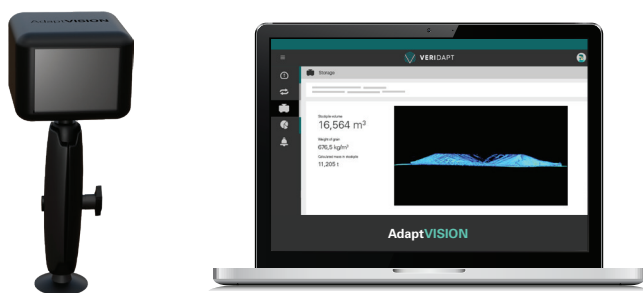
# Solución revolucionaria con **tecnología ag** que monitorea existencias en tiempo real y ofrece visibilidad sin precedentes

La tecnología desarrollada por la empresa de innovación en el monitoreo digital de materias primas, **VERIDAPT**, introduce capacidades sin precedentes en visibilidad y conciliación para el sector agrícola.

Adapt**VISION**, la plataforma patentada para medición basada en LiDAR de **VERIDAPT**, ofrece un monitoreo en tiempo real de las existencias agrícolas para una conciliación precisa 24/7. Esto representa un gran avance más allá de las soluciones existentes que requieren mano de obra intensiva para realizar inspecciones.

Adapt**VISION** está diseñada para monitorear fertilizantes, granos y otras existencias de materias primas en tiempo real a lo largo de una amplia variedad de casos de uso.

El equipo de monitoreo es robusto y cuenta con cámaras y tecnología LiDAR. Está diseñado para operar en ambientes ásperos, desafiantes y con mucha presencia de polvo.



Es un sistema altamente fidedigno que automatiza la gestión del inventario de existencias, dando como resultado mayor eficacia a nivel operativo y logístico, por ejemplo: optimizando el almacenamiento, monitoreando de manera exacta los insumos y el rendimiento de la producción y proporcionando mejor información sobre cuándo comprar o vender inventario.

Los negocios que implementan Adapt**VISION** reducen los costos asociados con procesos como el monitoreo de inventario, la conciliación de inventario, y la generación de registros.

Todo esto da como resultado una mejoría en los resultados finales.

## Acerca de **VERIDAPT**

**VERIDAPT** es el líder que dirige la revolución hacia la máxima transparencia de materias primas para un futuro más seguro y sustentable. Nuestro monitoreo de materias primas y nuestra plataforma de gestión ayudan a los clientes en la administración de operaciones, la mitigación de riesgos y el monitoreo de los objetivos ESG.

Los reportes precisos permiten tener una visibilidad completa de las emisiones para facilitar la compensación de carbono y ayudar a los clientes a alcanzar sus objetivos ESG.

Porque reconoce la necesidad de tener mayor transparencia en la gestión de inventario en el sector de materias primas, **VERIDAPT** desarrolla de manera continua tecnología patentada para el monitoreo de almacenamiento en silos, tanques, existencias y almacenes.

RioTinto

BHP

GrainCorp

MACQUARIE

GLENCORE

VALE

CONTROL UNION

GCC  
SUPPLY & TRADING

MAX  
MIDSTREAM TEXAS

CN

Canadian Natural

Synocrude

## Beneficios de Adapt**VISION**



Automatiza los procesos de gestión de inventario



Reduce la necesidad de llevar a cabo inspecciones periódicas



Minimiza los riesgos de seguridad

## Deployment Capabilities

- De fácil despliegue y operacional en un período de 2 a 3 horas
- Monitoreo de existencias en un rango de hasta 260 metros
- Soluciones de alimentación solar y con batería disponibles para instalaciones en exterior
- El hardware es de fácil mantenimiento utilizando recursos internos o externos.

## Tecnología para el Monitoreo de Existencias Adapt**VISION**



La tecnología de monitoreo de existencias de Adapt**VISION** trae consigo una visibilidad en tiempo real nunca antes vista, habilitando la toma de decisiones basadas en datos para una mejor administración de las operaciones.

Los escáneres capturan información a detalle en diversos puntos a lo largo del día, y la envían de manera inmediata a la nube para ser procesada. Los algoritmos patentados para procesamiento de datos extraen las cantidades y movimientos de inventario automáticamente.

La plataforma en nube de **VERIDAPT** es segura, y garantiza una visibilidad detallada de los movimientos de inventario. Las capacidades robustas de reporte generan reportes preconfigurados o personalizados que son útiles, por ejemplo: Reportes de conciliación al cierre, diario o mensual, de inventario disponible. Se pueden alimentar los datos al sistema ERP a través de conexiones API.

La tecnología patentada de **VERIDAPT** detecta cualquier cambio inusual en el inventario y emite señales ante movimientos sospechosos o inesperados. Identifica tendencias de errores de conciliación a largo plazo así como bajas de inventario por debajo del umbral mínimo.

## Funciones de Adapt**VISION**

- Solución rentable y escalable para cubrir necesidades específicas
- Escalabilidad en el número de sensores para mejorar la precisión
- Se puede configurar la frecuencia de escaneo
- Integración de báscula puente para conciliación de flujo de entrada/salida
- Información cualitativa y cuantitativa 24/7 con alertas y alarmas para la identificación de anomalías
- Conectividad API completa con otros sistemas disponible
- Conciliación de existencias reales vs inventario que es generada digitalmente
- Capacidad de visibilidad y conciliación 24/7 in situ o a distancia
- Disponibilidad de reportes personalizados
- Visibilidad a detalle de las transacciones, incluyendo hora, lugar y volúmenes
- Conciliación automática con registros de entrega (recibos) y órdenes de compra (egresos)
- Se puede exportar a Excel/PDF para realizar otros análisis

