

Sensores de Silo

■ ¿EN QUÉ CONSISTE?

Solución destinada a la implementación de sensores que proporcionan seguimiento en tiempo real de los niveles de almacenamiento de granos u otros productos, mejorando la gestión de inventario, evitando pérdidas por deterioro y optimizando la logística de almacenamiento y distribución.

■ ¿PARA QUÉ SIRVE?

El objetivo principal es gestionar el almacenamiento de alimentos para el ganado, a través de la información en tiempo real sobre los niveles de inventario. Por otro lado, persigue:

- **Establecer alertas tempranas:** crear un sistema eficiente de alertas que notifique a los ganaderos cuando los niveles de silo lleguen a cantidades concretas.
- **Establecer protocolos:** realizar estrategias de gestión eficiente del inventario asegurando un equilibrio entre oferta y demanda de alimentos para el ganado.
- **Mejorar toma de decisiones:** analizar datos recopilados por los sensores con el objetivo de decidir de manera informada y proactiva.
- **Reducir pérdidas:** definir medidas para que los sensores se retroalimenten y puedan reducir pérdidas por deterioro y mejorar la rentabilidad económica.

■ ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Ahorro en costes

Reducirás **costes operativos** al minimizar el desperdicio de recursos y garantizando una distribución oportuna de los alimentos.



Toma de decisiones

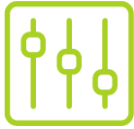
Mejorarás la **gestión de inventario** al poder monitorear los niveles de almacenamiento en tiempo real y tomar decisiones formadas para evitar situaciones de escasez o exceso.



Reducción de riesgos

Preverás pérdidas por deterioro gracias a las **alertas inmediatas** proporcionadas por los sensores. Podrás reaccionar ante posibles condiciones adversas, como variaciones de temperatura o humedad.

■ ¿QUÉ DEBO TENER EN CUENTA?



Personalización

Adaptabilidad a las **necesidades específicas** del tipo de grano almacenado, así como a las condiciones ambientales y los requisitos de almacenamiento.



Formación

Capacitación del personal para el manejo, mantenimiento y optimización de los sensores.



Infraestructuras

Infraestructura adecuada, que permita el almacenamiento de los productos y la aplicación de estos sensores.



Conectividad

Red de conectividad que pueda integrarse fácilmente con los sistemas de gestión existentes como sistemas de gestión de inventario, sistemas de monitoreo de almacenamiento y plataformas de gestión de datos agrícolas.

Oficina Técnica de Soporte CreceA



**Cuenta conmigo.
Inicia tu transformación.**



747 752 663



oficina.crecea.agapa
@juntadeandalucia.es



¡Síguenos!

**Apoyo a la transformación digital para el
crecimiento económico sostenible de tu negocio**