

control de temperatura



SISTEMAVIAMUX®

Controla la temperatura del grano detectando posibles focos de humedad o insectos. Las sondas de temperatura están protegidas por una vaina que evita su deterioro. El mantenimiento del sistema es por tanto prácticamente nulo. El sistema VIAMUX ha sido diseñado para trabajar en atmósferas explosivas y dispone de certificación ATEX.



Lectura de los datos



Computadora

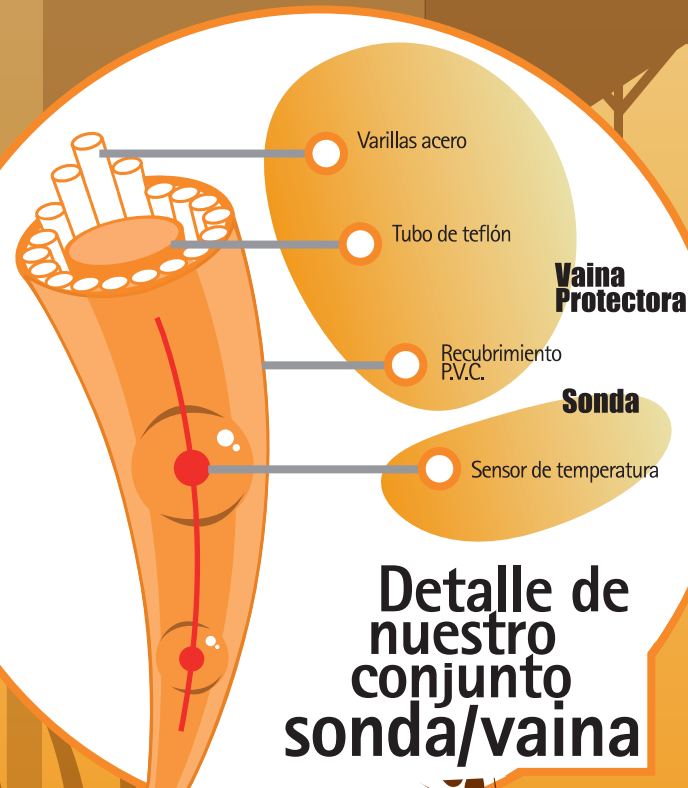
*Consultar sistemas operativos disponibles



SmartPhone



Tablet



Seguridad & Control del cereal almacenado

Cómo funciona

Los sensores distribuidos a lo largo de las sondas miden temperatura en distintos puntos del silo y transmiten la información recogida al Servidor Central.

El software del Servidor Central permite la visualización de los datos almacenados así como la regeneración de alarmas en caso de que alguna de las temperaturas supere los márgenes preestablecidos. Las alarmas pueden materializarse en forma de aviso sonoro, envío de correo electrónico o envío de SMS a dispositivo móvil. El sistema también permite el disparo de los sistemas de refrigeración en caso de alarma.

Acceso y control remoto las 24h.

El sistema crea una página web codificada y segura a la que se puede acceder desde cualquier dispositivo conectado a internet para consultar tanto las temperaturas en tiempo real como los datos almacenados.

Además el usuario puede controlar de forma remota cualquier dispositivo de producción de la instalación conectado al sistema.

Seguridad garantizada

*Certificados CE

El sistema ha sido diseñado conforme a la normativa de atmósferas explosivas y dispone de la certificación ATEX correspondiente, expedido por un organismo notificado.

