

CALIDAD DEL  
CEMENTO

# LDMS

Paquete de  
manejo de  
datos de  
laboratorio



Su laboratorio  
se juzga por la  
calidad, precisión  
y oportunidad de  
sus datos

**PSCL**<sup>®</sup>



Trabajar con más inteligencia.®

LDMS de PSCL integra los procesos de laboratorio y planta. Con más de 60 instalaciones en los Estados Unidos, Canadá, Australia y Nueva Zelanda, somos el líder mundial en sistemas de información de laboratorio para la industria del cemento.

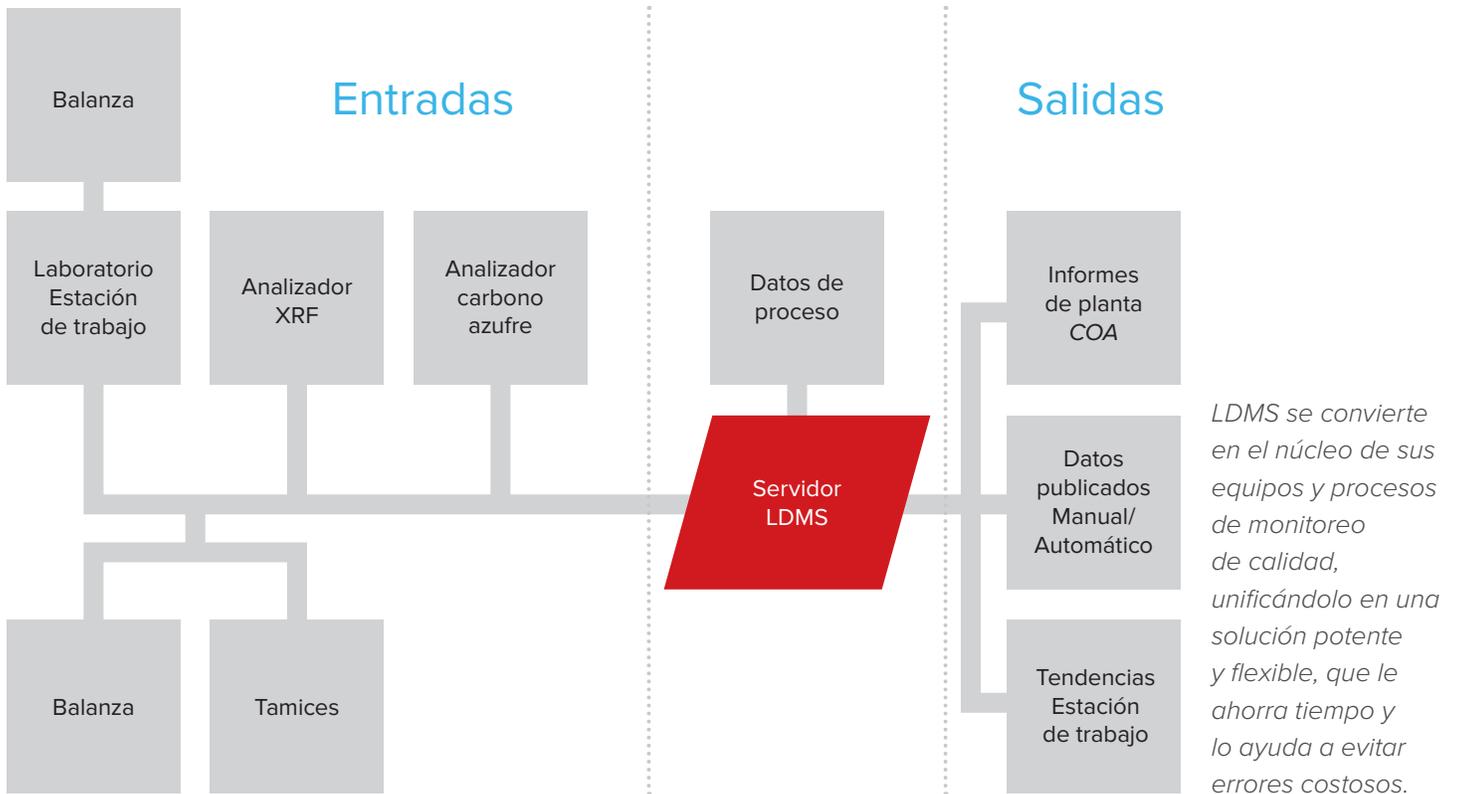
LDMS de PSCL es único en su enfoque en la fabricación del cemento. La mayoría de los laboratorios han adoptado el registro electrónico: LDMS amplía el concepto al integrar instrumentos y dispositivos de análisis para reducir errores y aumentar el rendimiento. La eficiencia mejorada del trabajo de laboratorio se logra mediante la programación y el seguimiento de las pruebas. La información crítica está disponible para el equipo de gestión con informes automáticos: un gerente de calidad describió esto como su señal para tomar una segunda taza de café antes de la reunión diaria.

## Integración de procesos y equipos

LDMS se integra con su equipo de laboratorio - fluorescencia de rayos x (XRF) y analizadores para cintas transportadoras, sistemas de control de proceso – para automatizar la creación de muestras y sus resultados.

Intercambios bidireccionales correlacionados de proceso de planta y datos de calidad aseguran que quienes necesitan la historia de la muestra la reciben sin demora.





## Aumenta la precisión y validación de datos

La validación automática de datos se produce para resultados ingresados manualmente y creados automáticamente de analizadores.

Las notificaciones de usuario, alarmas, informes y un registro de auditoría integrado mantienen al gerente de calidad al tanto de datos en tiempo real.

## Informes fáciles y personalizables

Herramientas potentes de informes integradas - complementadas por la integración con aplicaciones empresariales estándar - permiten analizar los datos a fondo y fácilmente.

La generación y distribución de informes personalizados se puede automatizar. Los informes diarios, los certificados de molino, los informes empresariales, etc. son gestionados fácilmente por LDMS. Con el tiempo, todos, desde un técnico de planta hasta los ejecutivos entienden cómo funciona su instalación.

La base de datos de calidad central (CQDB) en LDMS trae todos sus datos de calidad a un solo lugar para darle una forma estándar para crear sus informes para la empresa.





## ¿Cuáles son los beneficios clave de LDMS?

- Aumenta la eficiencia y reduce los errores: creación automatizada de muestras y entrada de resultados de pruebas
- Permite realizar pruebas estándar de la industria: personalizadas para requisitos específicos de laboratorio
- Reduce el tiempo de capacitación: interfaz de usuario intuitiva
- Reduce la variabilidad del producto y el material fuera de especificación: reglas y avisos de SPC integrados
- Reduce la repetición del trabajo y el trabajo perdido: monitoriza muestras desde la creación hasta la finalización
- Reduce el trabajo: automatización de la generación y distribución de informes
- Simplifica los informes de auditoría y el cumplimiento

## Asistencia al cliente e integración

Nuestro equipo de expertos trabaja con usted para personalizar, instalar, integrar, implementar y mantener el hardware y software necesarios.

Con décadas de experiencia, el equipo de asistencia al cliente e integración lleva a cabo la instalación en el sitio y la puesta en marcha, y proporciona servicio de asistencia a tiempo completo. Brindamos soluciones que crecen con sus operaciones, demostrando su valor año tras año.

