

# Vision Insight® Monitoreo y Reporte



*Vision Insight ayuda a nuestros clientes a alcanzar la máxima vida útil mediante un monitoreo y reporte detallado.*

Vision Insight convierte datos sin procesar sobre el desgaste de los revestimientos del molino en información procesable, lo que permite tomar decisiones informadas basadas en datos que mejoran el rendimiento y la confiabilidad del equipo.

Al combinar monitoreo de desgaste en 3D de alta resolución con análisis predictivo, ofrece visibilidad sobre los patrones de desgaste, predice la vida útil de los revestimientos con precisión y descubre oportunidades para optimizar las rotaciones del molino. Esto significa menos paradas no planificadas, mayor rendimiento y un mejor control sobre la planificación del mantenimiento.

## Monitoreo Avanzado

Los equipos globales de ventas e ingeniería de Bradken® realizan escaneos presenciales de activos y análisis avanzados para molinos de molienda utilizando escaneo láser 3D, imágenes 360° y pruebas de espesor ultrasónicas para obtener datos de desgaste y predicciones de vida útil de los revestimientos.

- **Análisis del Volumen de Carga del Molino:**

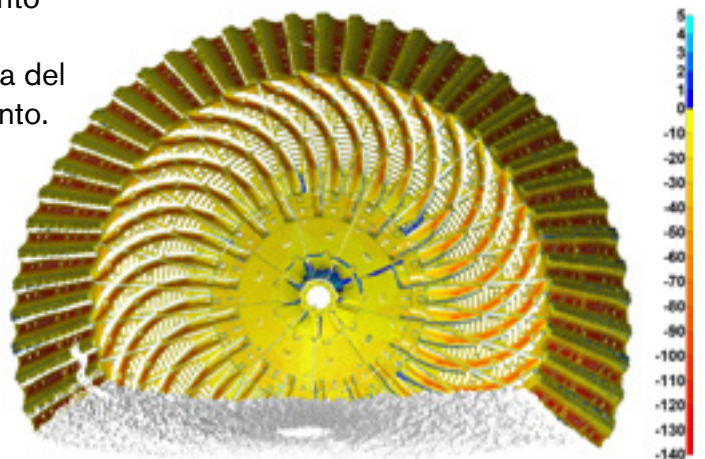
Seguimiento y visualización de los niveles de carga en cada inspección para monitorear la consistencia e identificar cambios operativos. Las comparaciones históricas pueden detectar tendencias y respaldar ajustes basados en datos para el rendimiento del molino.

- **Rendimiento de Producción del Molino:**

Correlacionar los datos de desgaste con el rendimiento analizando tiempo versus toneladas procesadas por revestimiento. Esto permite una previsión más precisa del rendimiento y ayuda a optimizar el uso del revestimiento.

- **Perfil de Desgaste del Revestimiento:**

A medida que evoluciona su operación, también lo hacen sus revestimientos. El perfilado detallado del desgaste respalda el desarrollo de estrategias óptimas de llenado del molino, maximizando el rendimiento, minimizando el tiempo de inactividad y adaptándose a las condiciones cambiantes del mineral.



# Bradken Insite®

Los reportes de Vision Insight se comparten en Bradken Insite, nuestro portal seguro para clientes.

Sus reportes nuevos e históricos están disponibles en cualquier momento desde cualquier dispositivo, y se cargan en Bradken Insite en formato PDF, donde puede revisarlos en cualquier momento y compararlos con informes anteriores para obtener información más detallada.

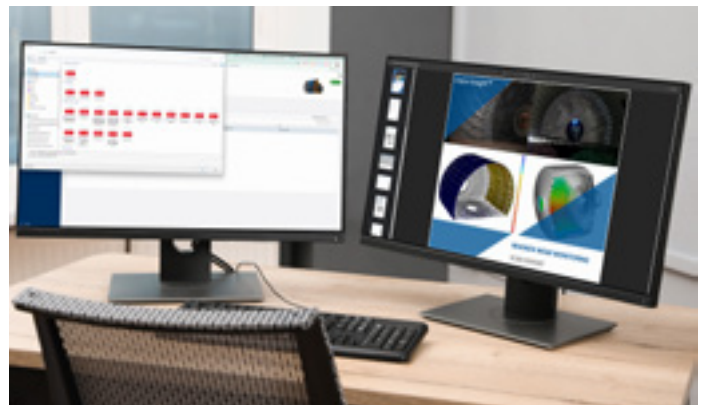
Esto permite realizar análisis predictivos y facilita la sincronización de las paradas de mantenimiento con los programas de revestimiento, lo que reduce el tiempo de inactividad no planificado.



Vision Insight está diseñado para todo tipo de molinos AG, SAG, de bolas y de barras, y los informes están disponibles en varios idiomas.

Al combinar un monitoreo preciso del desgaste con algoritmos de predicción patentados, los revestimientos de molinos de Bradken junto con el monitoreo y los informes de Vision Insight ayudan a optimizar la mejor solución.

Sus datos informan el diseño de los revestimientos, prolongan la vida útil o aumentan el rendimiento para mejorar las operaciones de su circuito de procesamiento específico.



Bradken® aprovecha más de 100 años de experiencia en el diseño y la fabricación de piezas, combinando análisis de datos avanzados y simulaciones expertas para ayudar a los clientes a optimizar la productividad, el rendimiento, la disponibilidad, la seguridad, la eficiencia y el consumo de energía.

## Nuestra Innovación. Tu Ventaja.

Flyer Vision Insight de Bradken®-REV2-Enero 2026-Español. BRADKEN© 2026 Todos los nombres de empresas, logotipos y marcas identificativas utilizados en esta publicación son propiedad de sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines descriptivos.

