



ASYSTOM

trimet

# Caso de Uso Producción de Aluminio



## RESULTADO:

Falla detectado de forma temprana, minimizando la pérdida de producción



La detección de un problema de caja de cambios en una trituradora permitió una intervención de mantenimiento planificada



AsystemPredict monitorea máquinas como trituradoras, cintas transportadoras, elevadores y ventiladores en tres sitios en varios países



El equipo de mantenimiento está motivado por la capacidad de monitorear máquinas críticas y, por lo tanto, se siente en control

## LA SITUACIÓN:

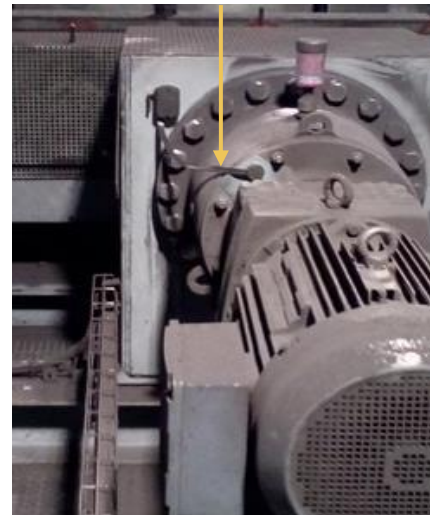
El equipo de TRIMET tenía dificultades para comprender el estado de su equipo. Al necesitar monitorear una variedad de máquinas de diferentes edades, que operan en entornos hostiles, para evitar paradas no planificadas y el deseo de evitar costosas acciones correctivas de emergencia, AsystemPredict fue la opción perfecta. Los beacons AsystemSentinel tardan minutos en instalarse y la breve fase de aprendizaje automático permite al equipo comenzar a monitorear rápidamente el equipo de forma remota, brindándoles alertas tempranas de una falla.

## AsystemPredict EN ACCIÓN:

Seis meses después de la instalación, AsystemPredict detectó una deriva en una trituradora de más de 15 años y un análisis detallado determinó que era necesario reemplazar la caja de engranajes. Gracias a una alerta temprana, los equipos pudieron planificar el reemplazo de la caja de cambios con un impacto mínimo en la producción. AsystemPredict ayudó a mejorar las prácticas de mantenimiento, lo que permitió al equipo monitorear el estado de su equipo. Los equipos están motivados y el mantenimiento se realiza en el momento adecuado, en lugar de en una emergencia.



Beacons AsystemSentinel in situ – su sonda inteligente que permite la instalación en espacios reducidos



Alerta sobre trituradora de más de 15 años con análisis detallado



Reemplazo de caja de cambios

### AsystemView

Plataforma de visualización en tiempo real con acceso remoto

Fácil implementación,  
Resultado exacto

