

tiempo real de camiones cargados. Muestra la ubicación de todos los equipos de minería en tiempo real, muestra la hora estimada de llegada de todos los camiones en ruta. Tiene una pantalla de polígonos de bloques de materiales e indicadores clave de desempeño en tiempo real.

- **Jdozer.** Se centra en el área de trabajo circundante tanto para tractores de ruedas como de oruga. Captura con precisión todos los tiempos de producción, incluyendo el mantenimiento y los retrasos, así como indicadores clave de desempeño en tiempo real para los operadores y administradores. Muestra la ubicación de todos los equipos de minería en tiempo real para ayudar en la gestión y supervisión de tareas/actividades.
- **Jdragline.** Es el monitor de dragalina más avanzado del mundo que ha marcado un hito en la industria ya que brinda datos como captura de carga útil por cada balde, indicadores clave de desempeño para el operador en tiempo real, y captura automática de todos los datos del ciclo. También cuenta con alarmas a bordo, tales como alarmas de sobrecarga y detención; detención y retroalimentación de retrasos; pesos de los canchales, tiempos de ciclo, número de oscilaciones, posicionamiento de la perforación y vertimiento.

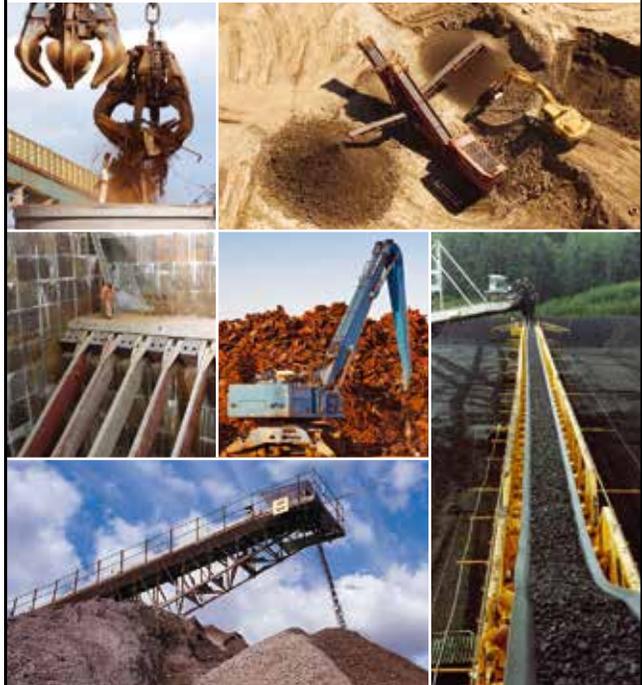
MINESTAR – CATERPILLAR

La plataforma MineStar de Caterpillar, representada por Ferreyros, ya está presente en el Perú, en operaciones de gran minería. MineStar se puede entender como un set que reúne cinco módulos tecnológicos (Health, Detect, Fleet, Terrain y Command), que en conjunto permiten realizar el monitoreo, administración y control de todos los equipos de movimiento de tierra en la mina. El objetivo es aumentar la productividad en mina al mejorar la eficiencia en la operación de los equipos, reducir sus costos y elevar la seguridad.

Estos módulos pueden trabajar también de manera independiente, así como personalizarse de acuerdo a cada proyecto minero, de acuerdo a sus necesidades y prioridades.

- **Módulos MineStar clave para la gestión de flotas.** Dos componentes de MineStar son clave para la gestión de flotas: los módulos Fleet y Terrain. El primero cuenta con funciones estratégicas que incluyen el rastreo, la asignación y la administración de las máquinas en tiempo real. Fleet opera con todo tipo de equipos de movimiento de tierra.

Soluciones en Acero Especializado para las industrias de Minería y Reciclaje



Durante más de 50 años, Astralloy Steel Products ha provisto soluciones innovadoras y económicas de acero resistente al desgaste, impacto y a la abrasión.

LÍNEA DE PRODUCTOS ASTRALLOY

Placas Especializadas	Placas de Aleación	Barras Redondas de Aleación
Placa Astralloy-V®	AstraWear 550	Astralloy-V®
Astralloy 8000®	AstraWear 500F	4330 V-Mod
Astralloy 4800®	AstraWear 450F	4145 H-Mod
EB-450®	AstraWear 400F	
Trip-L-Tuff®	A-514	
RoL-Man®		



www.astralloy.com/es

Perú: +51 (9) 90994030
Estados Unidos: +1.724.230.5100
ventas@astralloy.com



Danco Steel and Supply, LLC es un representante exclusivo de Astralloy Steel Products en Perú y Colombia.
www.dancosteel.com / www.danco.co

Astralloy es una filial propiedad en su totalidad de Nucor Corporation, el mayor productor de acero en los Estados Unidos.