LITORALPRESS

Fecha: 10-03-2026
Medio: Revista Nueva Minería & Energía
Supl. : Revista Nueva Minería & Energía
Tipo: Noticia general
Título: **CumpLiendo hitos**

Pág. : 16
Cm2: 464,1
VPE: $ 948.193

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Foto: Lomas Bayas

Lomas Bayas:

Cumpliendo **hitos**

La minera, parte del grupo Glencore, cerró el año 2025 con hitos históricos en lo que a renovación de equipos y continuidad se refiere. Llevó a cabo inversiones estratégicas que potenciarán la productividad, proyectando el futuro operacional de la faena. Por Paula Chapple

El 2025 fue un año decisivo para Compañía Minera Lomas Bayas, parte del grupo Glencore, con inversiones estratégicas que transformarán la capacidad operativa de la mina: desde la renovación de equipos de carguío de gran tonelaje, la incorporación de maquinaria auxiliar de última generación junto con nuevos proyectos para su continuidad operacional, confiabilidad y sostenibilidad a largo plazo.

En esta línea es que, con el objetivo de garantizar la continuidad de sus operaciones y elevar sus estándares de protección ambiental y gestión hídrica, a fines de diciembre, Lomas Bayas anunció el avance de su plan estratégico de mantenimiento de infraestructura crítica. El programa, que intervino cinco piscinas operacionales en 2025 con una inversión de US$6 millones, destinará US$10 millones adicionales para completar un total de 14 instalaciones hacia 2027.

Esta iniciativa no solo asegura el funcionamiento del sistema hidráulico para la recuperación de cobre, sino que posiciona a Lomas Bayas a la vanguardia en gestión

LITORALPRESS

Fecha: 10-03-2026
Medio: Revista Nueva Minería & Energía
Supl. : Revista Nueva Minería & Energía
Tipo: Noticia general
Título: **CumpLiendo hitos**

Pág. : 17
Cm2: 384,9
VPE: $ 786.252

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

preventiva de riesgos operacionales y ambientales, garantizando que las soluciones de proceso permanezcan dentro de un circuito cerrado hermético y trazable.

PISCINA DE EMERGENCIA

Actualmente, los trabajos se concentran en la Piscina de Emergencia, un hito técnico por sus dimensiones e interferencias operacionales: 14.800 m² de superficie y una capacidad de contención de 85.000 m³.

"Esta infraestructura es vital para la resiliencia operacional de nuestra planta SX-EW. La Piscina de Emergencia actúa como un sistema de contención que nos permite manejar cualquier contingencia sin comprometer la continuidad del proceso ni el medio ambiente. Estamos hablando de una intervención técnica mayor: 14.800 m² de revestimiento HDPE que deben instalarse bajo estrictos protocolos de calidad, asegurando hermeticidad total del sistema. Es ingeniería de precisión aplicada a la sostenibilidad operacional", destacó Jorge Leal, ingeniero senior de ejecución de proyectos.

GESTIÓN ESTRATÉGICA

A diferencia de los proyectos enfocados únicamente en aumentar la producción, este plan se centra en la confiabilidad y sostenibilidad de largo plazo, un pilar clave en la minería moderna.

"Como parte de nuestro plan de integridad de activos, este año hemos priorizado nuestras piscinas de manejo de soluciones, porque son infraestructuras que requieren intervenciones mayores para lograr una producción segura y confiable. Si bien no es un proyecto para aumentar producción de cobre directamente, nos entrega la certeza de que nuestra infraestructura crítica está en condiciones estructurales óptimas para operar sin riesgos por décadas", subrayó Luis Vargas, superintendente de servicios para la operación.

La intervención técnica consiste en la restitución total de la condición estructural de las piscinas, incluyendo el retiro de revestimientos deteriorados y la instalación de nuevas láminas de HDPE (polietileno de alta densidad), aplicando las mejores prácticas internacionales de la industria minera.

La ejecución de estas obras, dada su magnitud y complejidad técnica, se ha desarrollado bajo estrictos controles críticos y supervisión especializada.

"La instalación de geomembranas HDPE en piscinas de esta envergadura requiere condiciones ambientales controladas y protocolos de soldadura certificados. Cada junta debe pasar pruebas de hermeticidad y trazabilidad completa. Nuestro enfoque es de cero tolerancia a desviaciones en controles críticos. Además de precaución, es gestión técnica de riesgos con estándares internacionales", explicó Luis Gortari, ingeniero de terreno.

Con cinco piscinas ya restauradas exitosamente, Lomas Bayas continuará con la intervención progresiva de las nueve restantes hasta 2027.

"Llevamos un muy buen desempeño tanto en calidad de ejecución como en seguridad. Este año ejecutamos

"Como parte de nuestro plan de integridad de activos, este año hemos priorizado nuestras piscinas de manejo de soluciones, porque son infraestructuras que requieren intervenciones mayores para lograr una producción segura y confiable", señaló Luis Vargas, superintendente de servicios.

Foto: Lomas Bayas

Como parte de su fortalecimiento tecnológico, la operación impulsó el reemplazo de controladores lógicos programables (PLC) obsoletos en sus correas portables.

LITORALPRESS

Fecha: 10-03-2026
Medio: Revista Nueva Minería & Energía
Supl. : Revista Nueva Minería & Energía
Tipo: Noticia general
Título: **CumpLiendo hitos**

Pág. : 18
Cm2: 367,3
VPE: $ 750.423

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Foto: Lomas Bayas

Uno de los hitos celebrados en el segundo semestre de 2025 fue la exitosa incorporación de la pala PC-7000.

Otro de los hitos celebrados el 2025 fue en noviembre pasado, cuando comenzó el armado de la nueva pala PC-8000 de Komatsu en Lomas Bayas, terminando su implementación el 30 de diciembre.

US$6 millones y continuaremos con US$10 millones adicionales para completar el programa en las piscinas planificadas", concluyó Vargas.

CORREAS PORTABLES

También en diciembre pasado y como parte de su estrategia de fortalecimiento tecnológico, la operación impulsó el reemplazo de controladores lógicos programables (PLC) obsoletos en sus correas portables, equipos críticos para el transporte de mineral. La actualización incorporó tecnología con mayor capacidad de procesamiento, conectividad a plataformas de monitoreo en tiempo real y habilitación de analítica avanzada, elementos clave para una operación más digital y predictiva.

"Esta modernización representa un salto en la gestión de activos críticos y en la forma en que operamos. Con estos nuevos PLC no solo mejoramos la confiabilidad de nuestros equipos, sino que también nos preparamos para enfrentar los desafíos de la minería del futuro con capacidades digitales robustas. Así le damos real sentido a la innovación y a la transformación digital: más datos, mejores decisiones y operación más segura", señaló Carlos Correa, ingeniero senior de mantenimiento eléctrico.

La inversión total asciende a aproximadamente US$300.000 e incorpora 44 nuevos PLC, uno para cada correa portable de la operación. El proyecto inició su proceso de integración en noviembre de 2024 y contempla su finalización para abril de 2026. Durante diciembre se marcó un hito relevante con la entrada en operación de las primeras correas portables equipadas con esta nueva tecnología, fortaleciendo la transición hacia una operación más conectada y predictiva.

RENOVACIÓN INTEGRAL

Otro de los hitos celebrados el 2025 fue en noviembre pasado, cuando comenzó el armado de la nueva pala PC-8000 de Komatsu en Lomas Bayas, terminando el 30 de diciembre, representando un hito clave tras la exitosa incorporación de la PC-7000 en el segundo semestre de 2025.

"Estas inversiones reflejan nuestro compromiso con la excelencia operacional y la sostenibilidad del negocio a largo plazo. La renovación de nuestra flota no solo incrementa la productividad, sino que posiciona a Lomas Bayas como referente en adopción de tecnología minera de clase mundial", detalló Pedro Medar, gerente de mantenimiento.

La modernización de la flota no se limita a las palas. Durante 2025, Lomas Bayas también incorporó equipos auxiliares de última generación que fortalecen el ecosistema operacional completo: cargadores frontales de alta capacidad, bulldozers para movimiento de material y motoniveladoras para mantención de caminos, asegurando un ciclo productivo integrado y eficiente.

El conjunto de inversiones fortalece la capacidad operacional de Lomas Bayas, con una flota renovada que asegura continuidad, seguridad y eficiencia para los próximos años.