

Plaza

Quellaveco

Camiones autónomos que marcan la diferencia

La puesta en operación de nuestros camiones 31 y 32 consolida nuestro liderazgo tecnológico en la región.

P.2



Quellaveco en la era de la economía circular

Al final de su vida útil, los revestimientos internos de nuestros molinos son procesados y se convierten en nuevas piezas.

P.3



Edición 02

Febrero 2025

Ruta para la excelencia de Quellaveco

Nuestro CEO, Tony Power, plasmará su amplia experiencia en puestos clave a nivel mundial, para juntos potenciar el crecimiento de nuestra operación.

P.4 y 5

DESARROLLAMOS NUESTROS NEGOCIOS CON INNOVACIÓN Y RESPONSABILIDAD



Puedes leer y descargar Plaza Quellaveco en nuestra web oficial.



Conoce Quellaveco

La flota autónoma más grande de Latinoamérica

Somos la primera operación minera peruana en emplear camiones autónomos. Esto es posible gracias al trabajo de nuestro equipo de Mantenimiento Mina, que se encarga de garantizar la confiabilidad del sistema con un trabajo planificado y

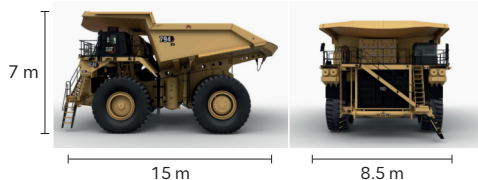
eficiente, no solo de los camiones, sino del estado de las vías donde transitan y de la aplicación de las mejores prácticas para una operación segura. Conozcamos más de esta tecnología de punta en una infografía de colección.



Peso y medidas

Peso bruto: 521 toneladas = **87** 🧑

Peso del chasis: 189 toneladas



Seguridad



Zona exclusiva de autonomía: los camiones se desplazan por una zona delimitada, con acceso solo a los trabajadores de esta área.



A-Stop: Todas las personas que ingresen a la zona autónoma deben contar con este dispositivo de seguridad. El A-Stop permite detener los camiones autónomos en un radio de 300 metros con un solo botón.



32 camiones componen nuestra flota



24,000 horas de vida útil tienen sus motores, versus los 20,000 de la flota convencional



38 mujeres dan soporte directo e indirecto a la flota de equipo pesado, el 10% de la fuerza laboral que realiza esta labor



Soporta hasta **320** toneladas a una velocidad de 64 km/h



Quellaveco informa

Economía circular: reaprovechamos para ser más eficientes y sostenibles

La mejora continua de nuestra gestión ambiental es un desafío que resolvemos con innovación.

Por ello, aplicamos el concepto de economía circular en una fase importante para el procesamiento de nuestro mineral: el reaprovechamiento de los revestimientos internos de los molinos de mineral, conocidos como *liners*.

Los *liners* son piezas macizas y alargadas de hasta dos metros de largo y cuatro toneladas, que protegen el interior del molino del desgaste provocado por toneladas de roca triturada diariamente y ayudan a dirigir el movimiento de las partículas, mejorando la eficiencia del proceso.

En un trabajo conjunto con la empresa Bradken, retiramos los *liners* de los molinos al final de su vida útil, los reciclamos y transformamos



“Bradken, nuestro socio estratégico, emplea energía proveniente de fuentes renovables en un 75% y trabaja con personal de Moquegua”

“La economía circular impulsa una nueva forma de relacionarnos con nuestros recursos, dejando atrás el modelo ‘usar-botar’ y dándoles una segunda vida”

en nuevas piezas que son instaladas durante las siguientes paradas de planta.

De esta manera, reducimos la cantidad de residuos que podríamos generar, evitamos la extracción de más recursos, promovemos la sostenibilidad y eficiencia operativa de nuestras operaciones.

El éxito de esta iniciativa abre la posibilidad de replicarla con otros componentes críticos de Quellaveco y seguir consolidándonos como una mina sostenible y responsable con el medio ambiente.

Economía circular en cifras

El impacto del proyecto “Gestión de los revestimientos de los molinos” es significativo, tanto ambiental como operativamente. Algunos datos clave son:



98%

de los *liners* utilizados en Quellaveco proviene de material reciclado.



2,000 Tn

de CO₂ se evitan anualmente, gracias al modelo de economía circular.



14,000 MWh

se ahorran por cada 1,000 toneladas de metal reciclado.



30%

es el ahorro de energía en el proceso de reciclaje en comparación con la producción primaria de acero.

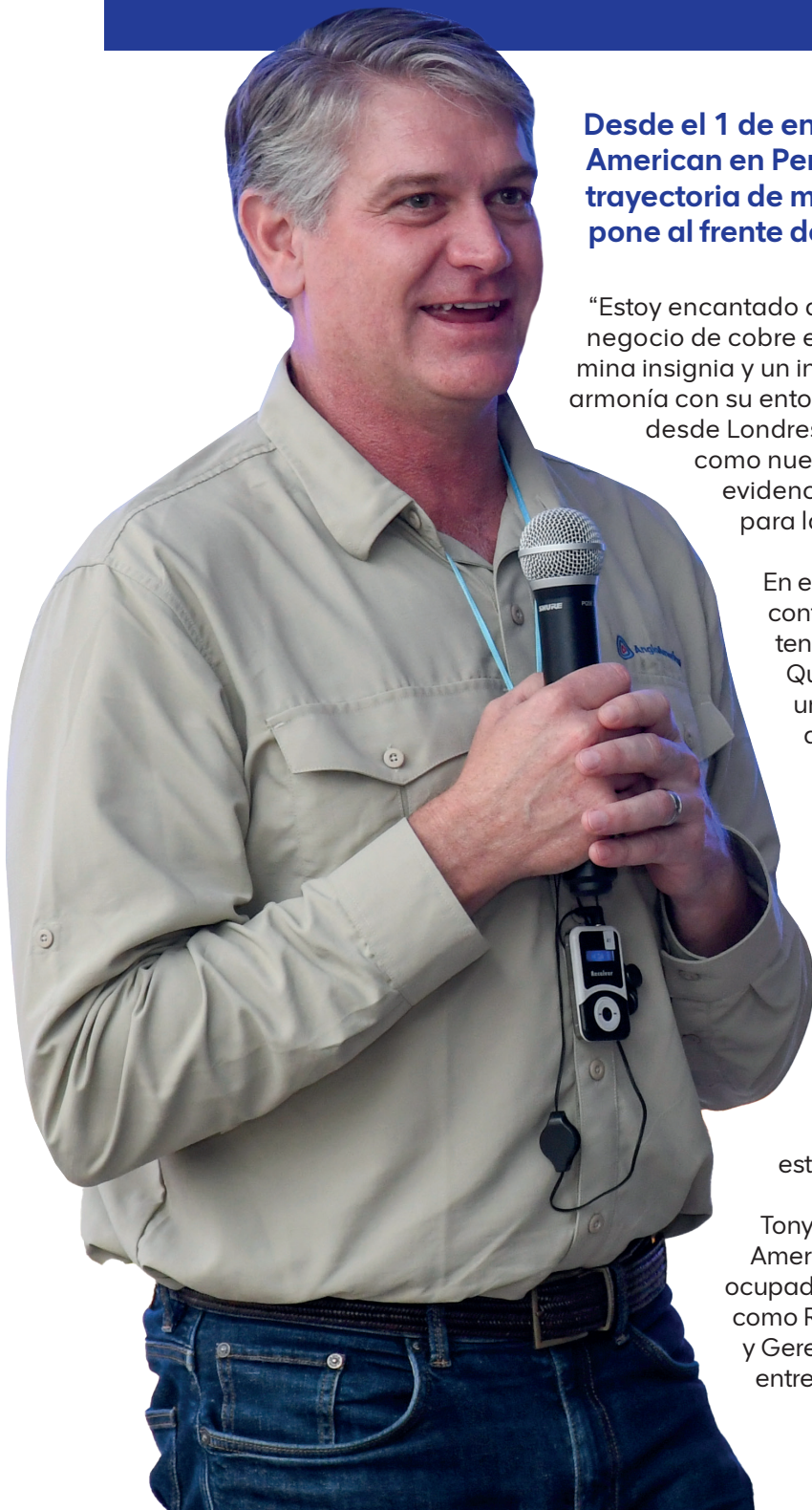


1,000 Tn

de metal reciclado contribuyen a la conservación de recursos al evitar el uso de materias primas vírgenes, como arenas, arcillas y carbonatos.



Tony Power: “Tengo una gran expectativa por los próximos años que nos esperan como equipo”



Desde el 1 de enero, Tony Power, es el CEO de Anglo American en Perú. Un nuevo desafío en su amplia trayectoria de más de 25 años en minería, y que lo pone al frente de la primera mina digital del país.

“Estoy encantado de tener la oportunidad de liderar nuestro negocio de cobre en Perú, con Quellaveco como nuestra mina insignia y un increíble ejemplo de una mina moderna en armonía con su entorno natural y sus comunidades”, comentó desde Londres, Tony Power, al conocerse su designación como nuevo CEO de Anglo American en Perú, evidenciando además lo que significa Quellaveco para la compañía.

En enero, desde Moquegua, el propio Tony confirmaba esa visión: “De todas las joyas que tenemos, hay una que está en el centro. Esa es Quellaveco, somos nosotros. Es el Perú. Tengo una gran expectativa por los próximos años que nos esperan como equipo”.

Formado como ingeniero en la Universidad Tecnológica de Queensland, en Australia, y con más de un cuarto de siglo de experiencia en el sector minero, Power ha liderado recientemente la Excelencia Operacional del Grupo Anglo American a nivel global. Hoy su nuevo reto profesional lo pone al frente, no solo de la operación de Quellaveco, sino de las opciones de crecimiento de la compañía en el Perú. “Estoy contento de llegar en esta etapa donde estamos buscando la estabilidad”, apuntó.

Tony ha sido una figura visible en Anglo American. Desde su ingreso a la compañía ha ocupado importantes posiciones, destacándose como Responsable Global Técnico de Metales Base y Gerente General de varias operaciones mineras, entre ellas Mogalakwena, en Sudáfrica.

Además, su liderazgo en el área de Excelencia Operacional ha sido fundamental para impulsar mejoras significativas en la eficiencia y sostenibilidad de todas las operaciones del Grupo Anglo American. Fue con ese cargo que llegó a Quellaveco en noviembre del año pasado, para compartir con todos los colaboradores una nueva edición de nuestro Día Global de la Seguridad, cuya ceremonia central se desarrolló con éxito en el *Truck Shop*. En aquella ocasión, su mensaje fue contundente:

“Ni un minuto de la producción vale más que la vida”

Durante su presentación en las oficinas de Moquegua, Tony aprovechó la oportunidad para compartir con el equipo un poco de su vida personal. Usando algunas fotografías, mostró



su afición por los viajes y el cariño y amor por su familia, la misma que lo acompañará en su nuevo hogar en Perú, donde ya empezó a delinear las estrategias de su gestión.

“

De todas las joyas que tenemos, hay una que está en el centro. Esa es Quellaveco, somos nosotros. Es el Perú

Tony Power,
CEO de Anglo American Perú

”

Tony aprovechó también para conocer sobre el trabajo con la comunidad que realiza el equipo de Asuntos Corporativos y Sostenibilidad en Moquegua. Acompañado de algunos miembros del Comité Ejecutivo (ExCo) visitó una de las aulas piloto que son parte de nuestra iniciativa Reimagina, para fortalecer la calidad educativa; y el viñedo Avimo, de una prestataria de nuestro programa de créditos Agro Quellaveco, que es un ejemplo del buen manejo del cultivo que le ha permitido desarrollar productos de alta calidad.

Su llegada representa una oportunidad clave para la sostenibilidad y crecimiento de las operaciones de Anglo American en Perú, donde su experiencia y visión estratégica tendrán un impacto positivo en el sector minero nacional. Su enfoque en prácticas responsables y seguras será crucial para fortalecer el compromiso de la empresa con el desarrollo de Moquegua y el país.





Historias Quellaveco

“Quellaveco ha cambiado la cara de Moquegua y de sus comunidades”

Daniel Paripanca

Comunidad Asana

En 1993 era presidente de su comunidad, Asana. Empezó a trabajar en labores de topografía y monitoreo de agua para una empresa contratista en los estudios que se hacían en la zona. Y, al año siguiente, se incorporó al área de geología de Anglo American.

Daniel nació en una comunidad situada aguas arriba de Quellaveco, a unas cuatro horas de caminata.

Gracias a su profundo conocimiento de la zona, ayudaba y guiaba a los trabajadores que la visitaban. Así se ganó la estima de todos y, poco a poco, se fue identificando con nuestra operación.

“Quellaveco ha cambiado la cara de Moquegua. Ahora tenemos carreteras, regalías, canon para la región y más oportunidades”, afirma.

En su expresión denota el orgullo de quien conoce el valor de Quellaveco para Moquegua y sus comunidades. Por eso, ahora, como operador de campo, con sus coterráneos es un vocero activo del impacto positivo de la mina, y de nuestra gestión del agua en favor del medio ambiente.



Vida en campamento



¡Es momento de ejercitarnos!

Nuestro *Energym* está a tu disposición en Salviani. Tenemos diversas actividades y la infraestructura que necesitas para disfrutar una vida más saludable. Estamos todos los días de 5 a 9 a.m. y de 6 a 10 p.m.



¿Qué hacer si ves un burro o una vaca?

Si estás en planta procesos, presa relaves o mina-tajo, llama a la brigada ambiental al 998 655 179 o al 976 890 520. Si estás en campamentos, al 961 764 504 o al 932 942 788. En vías, llama al 999 315 666.

Clic Quellaveco



Integrados en STRACON

Agradecemos el entusiasmo de nuestros socios estratégicos de STRACON, quienes continuamente realizan actividades de confraternidad: jornadas deportivas, cumpleaños y más.



Festival de goles en Kanay

Los deportistas de Kanay SAC; nuestro socio estratégico, lo dan todo de sí en los campeonatos deportivos que organiza la empresa periódicamente, para fomentar la integración de su personal.



Siempre en forma

Nuestros colaboradores en Salviani ya disfrutaban de los servicios que brinda nuestro gimnasio *Energym* y ahora tienen una vida más saludable. ¡Qué esperas, súmate!



Siempre seguros

Sigue las siguientes recomendaciones durante el periodo de lluvias



Ten siempre a tu alcance una mochila de emergencia.



Sigue con atención las alertas de las autoridades.



Números de emergencia:

- Bomberos: 116
- COER Moquegua: (053) 790909
- Defensa Civil: 115

Pupiletras: camiones autónomos que marcan la diferencia



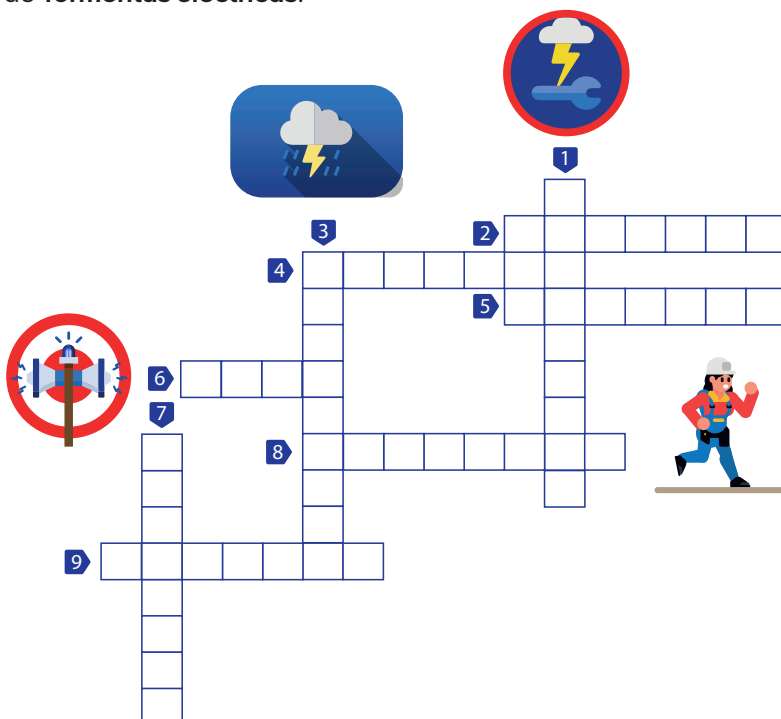
Lista de palabras

AHS Control
Autonomía
Eficiencia
Lidar
Radar
A-Stop
Camiones
GPS
Mantenimiento
Tecnología



Siempre seguros

Ponte a prueba y demuéstranos que conoces de **Tormentas eléctricas**.



Horizontales

- 2 En caso de alerta amarilla, debemos identificar el... más cercano
- 3 La tormenta eléctrica es un fenómeno atmosférico que se caracteriza por desencadenar...
- 5 Alerta... de evacuación, tiene un rango de distancia de 8 a 16 km de la zona de trabajo
- 6 Alerta de refugio, dentro del radio de 8 km de la zona de trabajo
- 8 En caso de alerta roja, está prohibido el tránsito de...
- 9 Durante una tormenta eléctrica también se pueden producir...

Verticales

- 1 En caso de alerta naranja debemos evitar manipular herramientas... a la intemperie
- 4 Durante una tormenta eléctrica también se pueden producir...
- 7 Alerta... de precaución, tiene un rango de distancia de 16 a 32 km de la zona de trabajo.