

Amazon Web Services apuesta por el cobre estadounidense en alianza con Rio Tinto

Amazon Web Services (AWS) llegó a un acuerdo con Rio Tinto para ocupar cobre proveniente de la mina Johnson Camp, ubicada en Arizona, EE.UU. en los data centers del gigante tecnológico.

Según reportó The Wall Street Journal, Johnson Camp es el primer nuevo depósito de cobre en entrar en operación en Estados Unidos en más de una década.

Para Rio Tinto, este acuerdo refuerza su posición en el cobre donde ya posee una posición estratégica en Chile como dueño del 30% de la mina Escondida. Además, la compañía firmó un acuerdo con Codelco para explotar el litio en el Salar Maricunga.

Esta alianza convierte a AWS en el primer cliente de Nuton, una subsidiaria de Rio Tinto que utiliza biolixiviación para extraer el mineral rojo, informó la compañía en un comunicado este jueves.

Este método emplea microorganismos para extraer el cobre en lugar de procesos tradicionales más contaminantes.

Sobre el impacto de este acuerdo, la directora ejecutiva de Rio Tinto Copper, Katie Jackson, destacó la colaboración entre ambas empresas: "Esta colaboración es un ejemplo poderoso de como la innovación industrial y tecnología en la nube se pueden combinar para ofrecer materiales más

limpios y con bajas emisiones de carbono a escala".

El acuerdo contempla dos años de colaboración, durante los cuales AWS usará el cobre en componentes como cables eléctricos, busbars, placas de circuito y disipadores de calor.

Como parte de la alianza, AWS proporcionará análisis de datos y computación en la nube para optimizar el rendimiento de la tecnología Nuton.

Tras el anuncio, las acciones de Rio Tinto reaccionaron positivamente en el mercado de Londres con un alza de 1,78% durante la jornada.

