

Nuevas minas y expansiones de capacidad para impulsar la producción global de litio durante la década

gerens.pe/blog/nuevas-minas-y-expansiones-de-capacidad-para-impulsar-la-produccion-global-de-litio-durante-la-decada

22 de diciembre de 2023



La incorporación del proyecto Arcadia Lithium en 2023 pronostica impulsar aún más la construcción.

Se espera que la producción global de litio crezca a 170.8 kilotoneladas (kt) en 2023, e incremente en 31.3% en 2022, con Australia y Argentina contribuyendo a su crecimiento.

Mientras el inicio de las operaciones en la mina de litio Wodgina en junio 2022 y el comienzo del proyecto Mount Finnis en febrero 2023 ayudarán a la producción en Australia, un esperado buen desempeño de las minas existentes junto con el inicio de nuevos proyectos apoyarán la producción en Argentina.

Mientras tanto se espera que la producción en Zimbabwe crezca en un 430% en 2023, debido al comienzo del proyecto Zulu en febrero 2023, que tiene una capacidad anual de producción de 15 kilotoneladas.

Además, el esperado inicio del proyecto Aracadia Lithium en 2023, que ha completado satisfactoriamente su producción de prueba de concentrados de litio en marzo del 2023, impulsará aún más la producción.

Sociedad Química y Minera de Chile SA, Albemarle, Pilbara Minerals, Mineral Resources, Alkem y Livent estarán entre las principales compañías mineras productoras de litio en el mundo, juntas representan 100.4 millones de toneladas, o el 77.2%, de producción global de litio en 2022.

Mirando hacia el futuro, se espera que la producción global de litio crezca con una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) de 13.9% sobre el período de pronóstico para alcanzar 512.8 kilotoneladas en 2030.

Australia y Argentina serán los principales impulsores para el crecimiento, con una CAGR estimada de 8.4% y 19%, respectivamente.

Este artículo fue publicado originalmente en [Mining Technology](#), y fue traducido y publicado por GĚRENS en diciembre de 2023.

Si quieres conocer más sobre el alcance de la inteligencia artificial en la minería, inscríbete al [Programa de Costos y Finanzas para Empresas Mineras](#). Próximo inicio: 16 de febrero del 2024