



COMUNICADO DE PRENSA

YPF

Buenos Aires, 5 de mayo 2025

Y-TEC y XTRALIT avanzan en acuerdo de cooperación para el desarrollo del litio en el país

Y-TEC, la empresa de investigación y desarrollo de YPF junto a la compañía israelí XTRALIT (XL) firmaron un acuerdo para evaluar una innovadora tecnología de extracción directa de litio en salmueras argentinas.

La extracción directa de litio (DLE) permite obtener el mineral en forma más eficiente y sostenible que mediante métodos tradicionales. La técnica optimiza significativamente el consumo de agua y energía y, además, permite mejorar la eficiencia en la recuperación de litio.

XL desarrolló una tecnología propia basada en el intercambio iónico para la extracción directa de litio que la hace económicamente más eficiente y ambientalmente más sustentable y que permite obtener muy buenos resultados incluso en salmueras con bajas concentraciones de litio.

El objetivo del acuerdo es analizar las salmueras de litio de Argentina para ver la factibilidad de aplicar esa tecnología en el país, lo que será evaluado conjuntamente entre XL, Y-TEC e YPF.

Y-TEC, la principal empresa argentina de investigación aplicada para la industria energética, con probada trayectoria en litio, está promoviendo y potenciando caminos de colaboración junto a YPF para explorar nuevas tecnologías y analizar su adaptabilidad en el país. Dentro del plan estratégico de YPF, esta iniciativa se enmarca en preparar a la compañía para el futuro con el desarrollo de nuevas energías.

Este acuerdo surge de la visita que el CEO de YPF, Horacio Marín, realizó en enero de este año a Israel, en el marco de las reuniones organizadas por la Embajada argentina para promover las inversiones y los proyectos innovadores en el país. YPF y Xtralit agradecen al Embajador Axel Wahnish y a su equipo por su apoyo para alcanzar el presente acuerdo de cooperación tecnológica.

Acerca de XtraLit

Fundada en 2021 y con sede en Rehovot, Israel, XtraLit patentó una tecnología innovadora para la extracción eficiente de litio de recursos de salmuera. La empresa ya cuenta con una amplia experiencia en la extracción de litio de la fuente acuática del Mar Muerto, cuya concentración es de tan solo 20 ppm. Para más información, visite: <https://xtralit.com>