



## Bolivia busca la mejor tecnología para el aprovechamiento de recursos evaporíticos

**La Paz, 28 de enero de 2024 (UCI- YLB).**- La presidenta de la Empresa Pública Nacional Estratégica de Yacimientos de Litio Bolivianos (YLB), Karla Calderón, informó que la convocatoria internacional, que lanzó hace días la estatal, busca atraer inversiones y la mejor tecnología para el aprovechamiento de los recursos evaporíticos en siete salares bolivianos.

“Nuestro objetivo es trabajar con las empresas más serias posibles, interesadas en este proceso, Buscamos que nos ofrezcan las mejores características en cuanto a tecnología para tomar la decisión como Estado”, afirmó en entrevista con Bolivia TV.

YLB lanzó la convocatoria internacional con el objetivo de implementar proyectos de desarrollo de recursos evaporíticos en los salares de Coipasa, Uyuni, Pastos Grandes, Capina, Cañapa, Chiguana y Empexa, ubicados en los departamentos de Oruro y Potosí, con viabilidad tecnológica, económica y financiera.

Calderón indicó que el proceso de selección estará a cargo de una comisión multidisciplinaria de la estatal, que realizará la evaluación en varias fases; en la primera, se valorará la parte técnica, jurídica y administrativa de cada una de las propuestas que sean presentadas.

En las siguientes fases, las empresas habilitadas podrán tomar muestras de los salares para realizar las pruebas previas de la tecnología propuesta, luego deberán demostrar los parámetros técnicos y ambientales, además de la optimización del uso de recursos que se adecuen a las características de cada uno de los siete salares que son objeto de la convocatoria.

La autoridad explicó que las fases de evaluación culminarán con la suscripción de convenios con las empresas finalistas para la instalación de plantas piloto y estudios necesarios que permitirán instalar plantas a escala industrial.

“La etapa de convenios no involucra gastos por parte del Estado boliviano, corre por parte del inversionista que está viniendo a arriesgar y a probar su tecnología, en el caso de que ésta resulte de manera positiva se podrá hacer la negociación de un contrato en una siguiente etapa”, aclaró Calderón.

“Esta convocatoria responde al interés expresado de varios países, de participar en la industrialización del litio, como países de Asia, Unión Europea, Norte América y Sudamericanos también, a todos ellos les hemos informado sobre las condiciones del modelo soberano que tiene Bolivia”, añadió.

La autoridad dijo que la convocatoria internacional está publicada en la página web [www.ylb.gov.bo](http://www.ylb.gov.bo) y redes sociales oficiales de YLB, y los resultados de

cada una de las fases de evaluación también serán públicos. “Vamos a enviar la convocatoria a todas las embajadas para llegar a la mayor cantidad de empresas posibles del mundo”, añadió.

Esta es la segunda convocatoria internacional que YLB lanza en el marco de la industrialización del litio boliviano. La primera fue el 2021, cuando se presentaron 20 empresas, de las que cinco llegaron a la última fase.

De esas empresas seleccionadas, tres firmaron convenios con YLB: Citic Guoan Group, CBC de China y Uranium One Group, las dos últimas aplicarán la tecnología de Extracción Directa de Litio (EDL) en el Salar de Uyuni, con miras a instalar complejos industriales de carbonato de litio.



**볼리비아는 증발 자원 사용을 위한 최고의 기술을 찾고 있습니다.**

**라파즈, 2024년 1월 28일 (ICI-YLB)**

볼리비아 국립 리튬 유적 전략 기업(YLB)의 카를라 칼데론 회장은 이 요청이 접수되었다고 보고했습니다.

며칠 전 국영방송을 시작한 국제방송은 볼리비아 7개 홀에서 증발자원을 활용할 수 있는 투자와 최고의 기술을 유치하려고 합니다.

그는 볼리비아 TV와의 인터뷰에서 "우리의 목표는 이 과정에 관심이 있는 가장 심각한 회사와 협력하는 것입니다. 우리는 그들이 우리에게 국가로서 결정을 내릴 수 있는 최고의 기술을 제공하기를 바랍니다."라고 말했습니다.

YLB는 오루로와 포토시 부서에 위치한 코이파사, 우유니, 파스토스 그란데, 카피나, 카냐파, 치구아나, 엠팍사 살라데에서 기술, 경제 및 재정적 생존력을 갖춘 증발 자원 개발 프로젝트를 구현하기 위한 국제 전화를 시작했습니다.

칼데론은 선정 과정이 여러 단계에서 평가를 수행하는 국가의 다학제 위원회를 담당할 것이라고 지적했습니다. 첫 번째 단계에서는 제시된 각 제안의 기술적, 법적, 행정적 부분이 평가될 것입니다.

다음 단계에서는 승인된 기업은 제안된 기술의 사전 시험을 수행하기 위해 시험실의 샘플을 채취할 수 있으며, 그 후 기술 및 환경 매개변수를 입증해야 하며, 또한 모집 대상인 7개 시험실의 특성에 맞는 자원 사용의 최적화를 입증해야 한다.

당국은 평가 단계가 산업 규모로 공장을 설치할 수 있도록 필요한 파일럿 플랜트 및 연구를 위한 최종 업체와의 계약 체결로 절정에 이를 것이라고 설명했습니다.

칼데론은 "합의 단계에는 볼리비아 국가가 비용을 부담하지 않으며, 위

험을 감수하고 기술을 테스트하기 위해 오는 투자자에 의해 진행되며, 긍정적인 방식으로 결과가 나올 경우 다음 단계에서 계약을 협상할 수 있습니다."라고 명확히 했습니다.

그는 "이번 소집은 아시아, 유럽 연합, 북미 및 남미 국가들과 같은 리튬 산업화에 참여하는 여러 국가의 명시적 관심에 대응하고 있으며, 볼리비아가 가지고 있는 주권 모델의 조건에 대해 우리 모두에게 알렸습니다"라고 덧붙였습니다.

당국은 국제전화는 YLB의 공식 홈페이지 [www.ylb.gob.bo](http://www.ylb.gob.bo)와 소셜네트워크 서비스(SNS)에 게시돼 있으며, 각 평가 단계별 결과도 공개될 예정이라고 밝혔습니다. "우리는 세계에서 가장 많은 기업에 도달하기 위해 모든 대사관에 전화를 보낼 것입니다", 라고 그는 덧붙였습니다.

이것은 볼리비아 리튬 산업화의 틀 안에서 YLB가 출범한 두 번째 국제 전화입니다. 첫 번째는 2021년, 20개 기업이 발표되었고, 그 중 5개 기업이 마지막 단계에 도달했습니다.

선정된 기업 중 3개 회사는 YLB와 계약을 체결했습니다: Citic Guan Group, 중국의 CBC 및 Uranium One Group, 마지막 2개 회사는 Salar de Uyuni에서 리튬 직접 추출(EDL) 기술을 적용할 것입니다. 산업용 탄산 리튬 단지를 설치하는 것을 목표로 하고 있습니다.