



Foro permanente de diálogo técnico sobre innovación, desarrollo tecnológico y agregación de valor al litio de los países del Triángulo

Primer Taller Presencial, Buenos Aires, Argentina

12 de diciembre de 2022

Y-TEC, Avenida del Petróleo Argentino 900 -1198, Berisso-Buenos Aires, Argentina

Antecedentes

Durante el 2021, representantes gubernamentales de alto nivel de los países del Triángulo del Litio manifestaron el interés de que la CEPAL apoyara el diálogo técnico sobre la innovación, el desarrollo tecnológico y la agregación de valor al litio. Con el fin de atender ese requerimiento, la CEPAL organizó un Foro permanente de diálogo técnico a fin de promover el intercambio de conocimiento y experiencias entre los países de la región. El Foro está integrado por Y-TEC de Argentina, YLB de Bolivia y CORFO de Chile.

Luego de seis sesiones virtuales de trabajo y planificación, las partes que integran el FORO elaboraron un Plan de Acción Bienal, el cual contiene una serie de actividades divididas en tres ejes principales: 1. Vigilancia tecnológica; 2. Intercambio de experiencias, conocimiento e información; 3. Desarrollo de capacidades y capacitación.

Una de las actividades previstas en el Plan es la realización de un primer taller presencial, liderado por Y-TEC de Argentina, con el propósito de compartir experiencias y conocimientos sobre la vigilancia tecnológica de la extracción directa del litio y el monitoreo integrado de salares.

Objetivos del Primera Taller Presencial

Intercambiar experiencias y conocimientos mediante la ejecución de las siguientes actividades del Plan de Acción Bienal del Foro: 1) Eje I de Vigilancia Tecnológica: estado de situación de la tecnología de extracción directa del litio y monitoreo integrado de salares; 2) Eje 2 de Intercambio de Experiencias, Conocimientos e Información: visitas técnicas a laboratorios y planta de Y-TEC.

Metodología

El taller está organizado en tres secciones técnicas y dos visitas, una a los laboratorios de Y-TEC y otra a la planta en Unilib.

Cada sección tendrá una duración de 90 minutos por lo que cada panelista dispondrá de un máximo de 25 minutos para su presentación. Luego de las presentaciones en cada sección se dispondrá de 15 minutos para comentarios y preguntas de parte de los participantes (panelistas e invitados) y para que el moderador pueda hacer un cierre con las principales observaciones sobre los desafíos y oportunidades de los proyectos presentados.

Se espera que los participantes puedan contribuir al diálogo para el intercambio de experiencias y conocimientos en los distintos temas y aspectos que abarca el desarrollo de estos proyectos clave para una explotación más sostenible. Asimismo, se espera que los diálogos provean de ideas y preguntas para investigación que podrán abordarse como estudios, con el apoyo del programa MinSus, de la Cooperación Alemana, en el marco del Foro permanente.



Foro permanente de diálogo técnico sobre innovación, desarrollo tecnológico y agregación de valor al litio de los países del Triángulo (Argentina, Bolivia (Est. Plur. de) y Chile)

Primer taller presencial de intercambio de experiencias y conocimiento

Buenos Aires, Argentina

12 de diciembre de 2022

Agenda

(08:30 a 17:45, Buenos Aires, Argentina)

08:30-09:00	Recepción y Acreditación	Todos los participantes presenciales
09:00-09:30	Inauguración y palabras de bienvenida	Roberto Salvarrezza , Presidente Y-TEC Litio Mauricio León , Jefe de la Unidad de Recursos Naturales no Renovables (DRN-UNRE), CEPAL
09:30-11:00	Sesión: Proyectos de Tecnologías de Extracción Directa Moderador: representante de Y-TEC	Presentación de la prospectiva de tecnologías disponibles y de los resultados de proyectos que las empresas del Foro consideren adecuados difundir. Exponen: 1. Dr. César Díaz, CIDMEJU, Argentina 2. Emilio Bunel, Consultor Internacional, Chile 3. Cesar Jil, Consultor Internacional, Chile
11:00-11:20	Coffe break	
11:20-13:00	Sesión: Proveedores de Tecnologías de Extracción Directa Moderador: representante de Y-TEC	Propuestas tecnológicas de empresas que tengan soluciones de extracción, separación y/o purificación. Exponen: 1. Verónica Pengue, INQUINAT de Argentina 2. Marco Tivelli, Tecpetrol de Argentina 3. Daniel Blasco, Chief Operating Officer, Eramet Sudamérica
13:00-14:00	Almuerzo	
14:00-15:30	Sesión Técnica – Proyectos de Monitoreo de Salares Moderador: representante de la CEPAL	CORFO presentará la experiencia del sistema de monitoreo integrado del salar de Atacama implementado por la empresa SQM Leonardo Valenzuela, Subdirector de Contratos Mineros, CORFO Chile Enrique Mandiola, Especialista de contratos de litio, CORFO, Chile Danilo Dadamia, Álvaro Soldano, CONAE, Argentina
15:30-15:50	Coffe break	
15:50-16:45	Recorrido de los Laboratorios de Y-TEC	
16:45-17:45	Traslado a Unilib y recorrido de la planta	
17:45	Regreso a CABA	



Y-TEC
YPF TECNOLOGÍA

