

**FORO DEL LITIO 2025**

# *Extracción Responsable y* **Futuro Sostenible**



*Albemarle es líder mundial en la **transformación** de recursos esenciales en **ingredientes críticos** para la **movilidad, energía, conectividad y salud**.*

***Nos asociamos para ser pioneros** en nuevas formas de moverse, potenciar, conectar y proteger **pensando en las personas y el planeta**.*

***Estamos comprometidos** con construir un mundo más resiliente.*

# Proveedor líder de Litio, Bromo y Otros *Elementos Esenciales*



Avanzar el futuro del movimiento siendo *un proveedor líder de materiales* que hacen que la movilidad sea mejor y más limpia.



Impulsar la transición energética para satisfacer las crecientes necesidades y garantizar que *el mundo tenga recursos críticos en los próximos años.*



Permitir que un mundo siempre activo haga que la tecnología sea más consistente y confiable, para que *podamos seguir innovando de manera más eficiente.*



Mejorar la calidad de vida haciendo que la salud sea más segura y alcanzable hoy, para que *el planeta y las generaciones futuras puedan seguir prosperando.*

2025



**+1000**

*Trabajadores en Chile*

**+85%**

*proviene de la  
Región de Antofagasta*

**28%**

*pertenecen a comunidades  
indígenas en la Planta Salar*

**19%**

*participación femenina*

**40%**

*La comisión pagada a  
Corfo es más alta que en  
cualquier otro lugar del  
mundo*

*En contribución en  
I + D hasta 2043*

**us\$300  
mill.**

**3,5%**

*Ventas  
anuales*

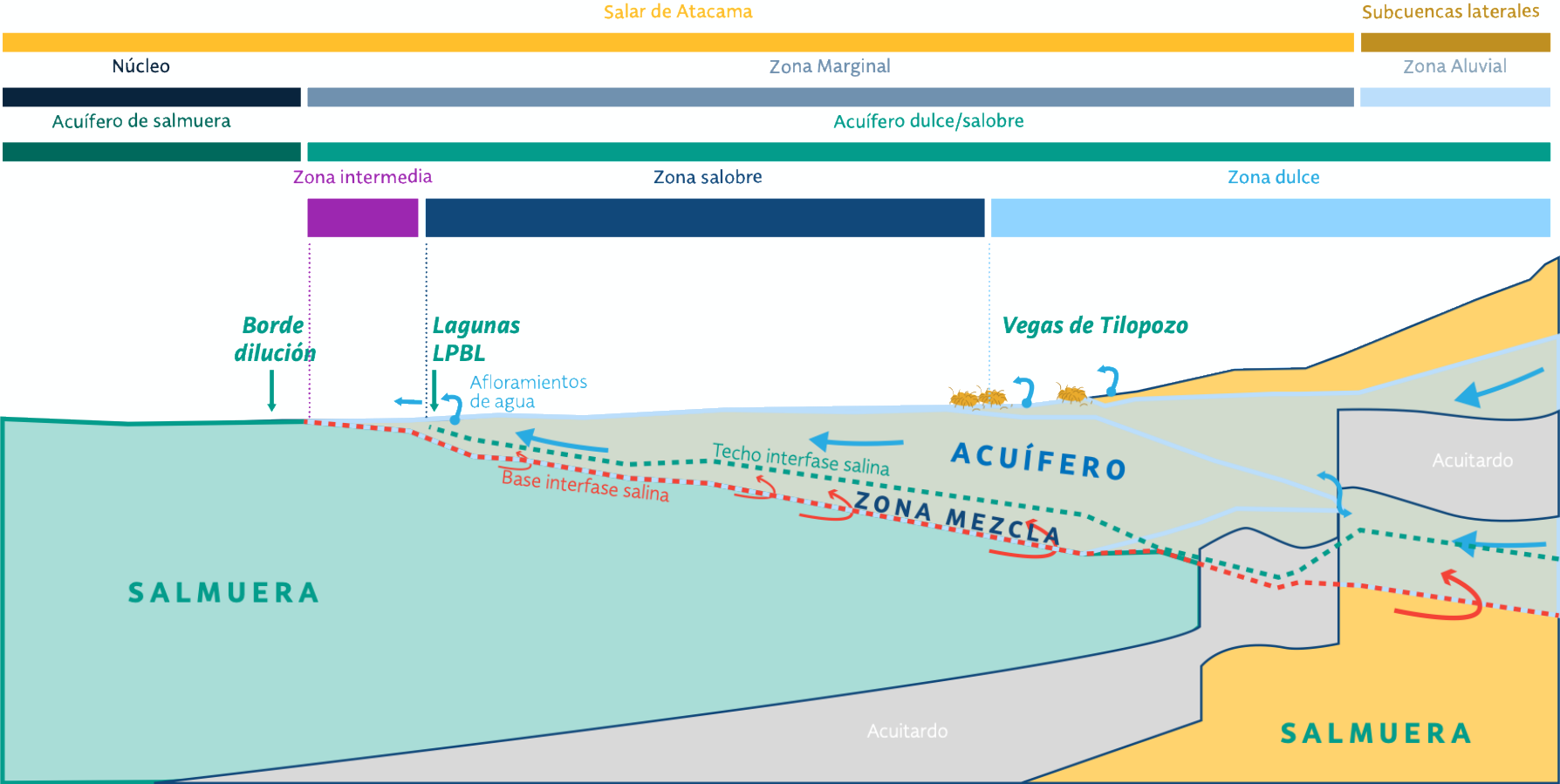
*al Consejo de Pueblos  
Atacameños y las 18  
comunidades que agrupa bajo  
un acuerdo de **Sostenibilidad,  
Cooperación y Beneficio  
Mutuo.***

# **Dos de nuestros valores:** *Colaboración y Humildad*

# Dos de nuestros valores: *Colaboración y Humildad*

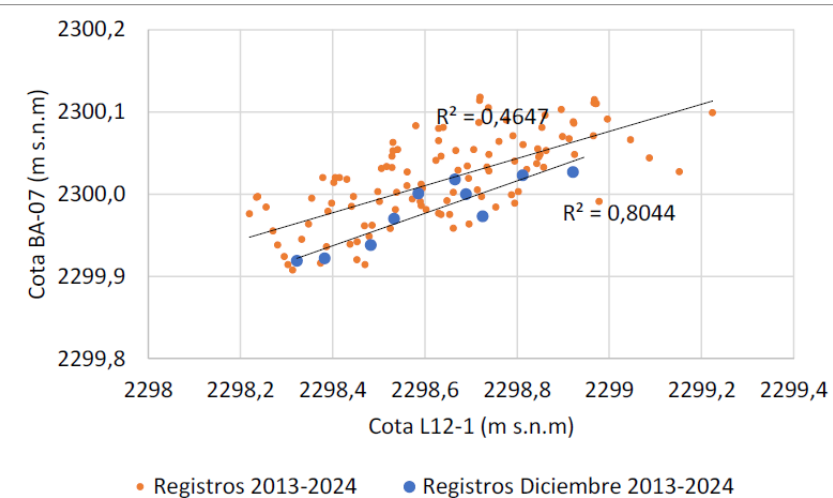
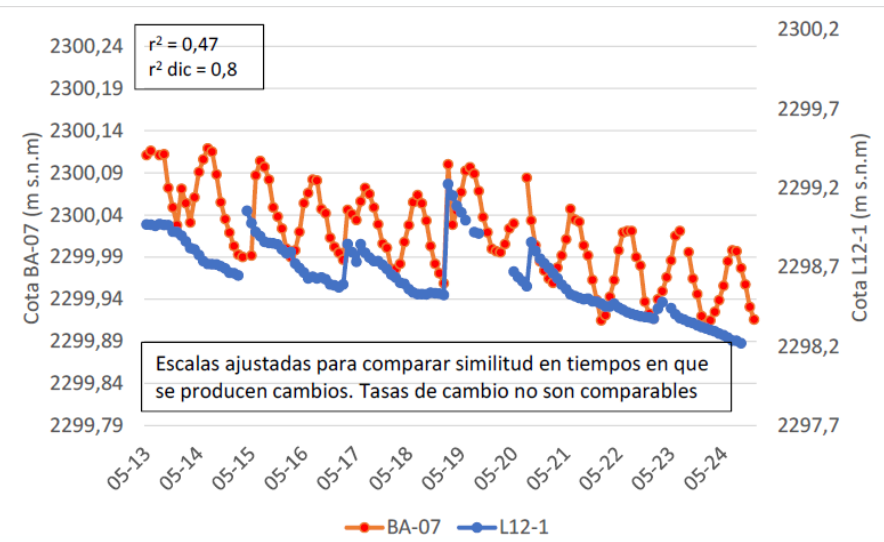
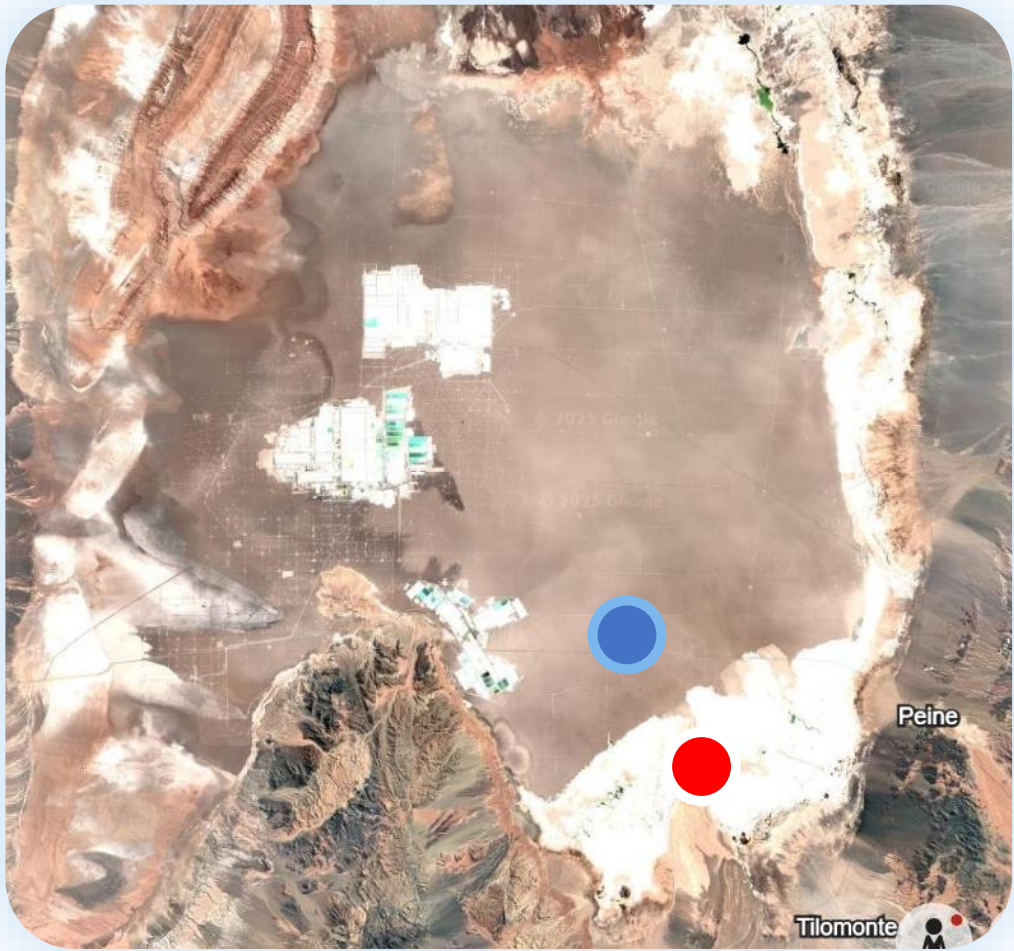


Hallazgos y nuevo conocimiento creado por el **Monitoreo Participativo**



Esquema conceptual de la interfase salina en Zona Marginal Sector La Punta La Brava, 4ª actualización de modelo Albemarle

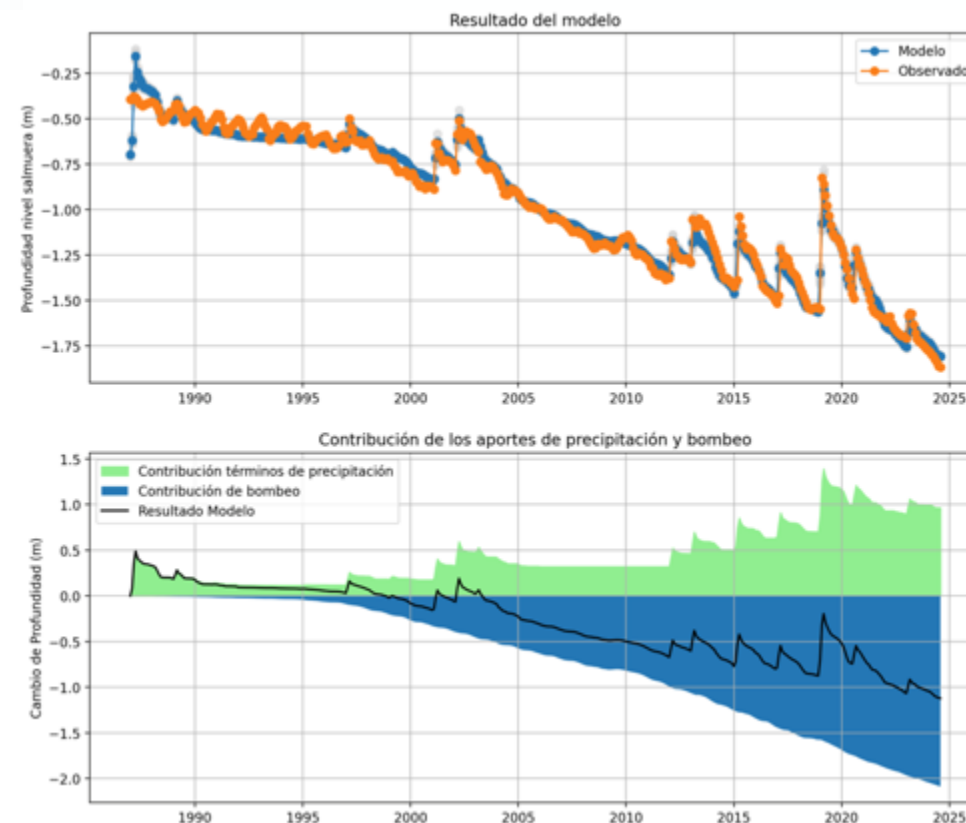
# Dos de nuestros valores: *Colaboración y Humildad*



# Dos de **nuestros valores**: *Colaboración y Humildad*

*Solicitamos a la autoridad que iniciara una **revisión de los permisos ambientales otorgados a la industria del litio***

1. El artículo 25 quinquies establece que la autoridad puede revisar los permisos ambientales cuando las variables ambientales no se hayan comportado como está predicho.
2. Hemos solicitado a la autoridad que abran el procedimiento 25Q para los permisos de la industria del litio y propuesto una serie de estudios para avanzar en el entendimiento y en la toma de acciones si amerita.
3. Aún no se ha abierto el procedimiento, pero hemos estado realizando igualmente los estudios, los que junto con confirmar la necesidad de iniciar el procedimiento 25Q, ha permitido avanzar en el entendimiento de comportamiento del Salar.
4. Notar que una lluvia grande puede dejar los niveles en cotas similares a los de 15 años atrás.



# Extracción *Responsable*

1. *Utilizar los recursos naturales de manera sostenible es un desafío permanente, los ecosistemas son cambiantes.*
2. *Albemarle ha operado desde la década de 1980 en el Salar de Atacama compatibilizando desarrollo económico, social y ambiental.*
3. *El 2016 Albemarle firma un acuerdo de valor compartido con las comunidades indígenas e implementa Monitoreos Participativos*
4. *Los monitoreos participativos están entregando información que se requiere estudiar en detalle y que sugiere la necesidad de realizar una **transición a nuevas tecnologías.***
5. *Estamos Desarrollando un **Proyecto de Transición a Extracción Directa (Proyecto TED)** que nos permita mantener la producción extrayendo menos salmuera.*
6. *Con el proyecto TED podremos generar **más producción con menos extracción de salmuera.***

# Extracción *Responsable*

**Tecnología más eficiente**

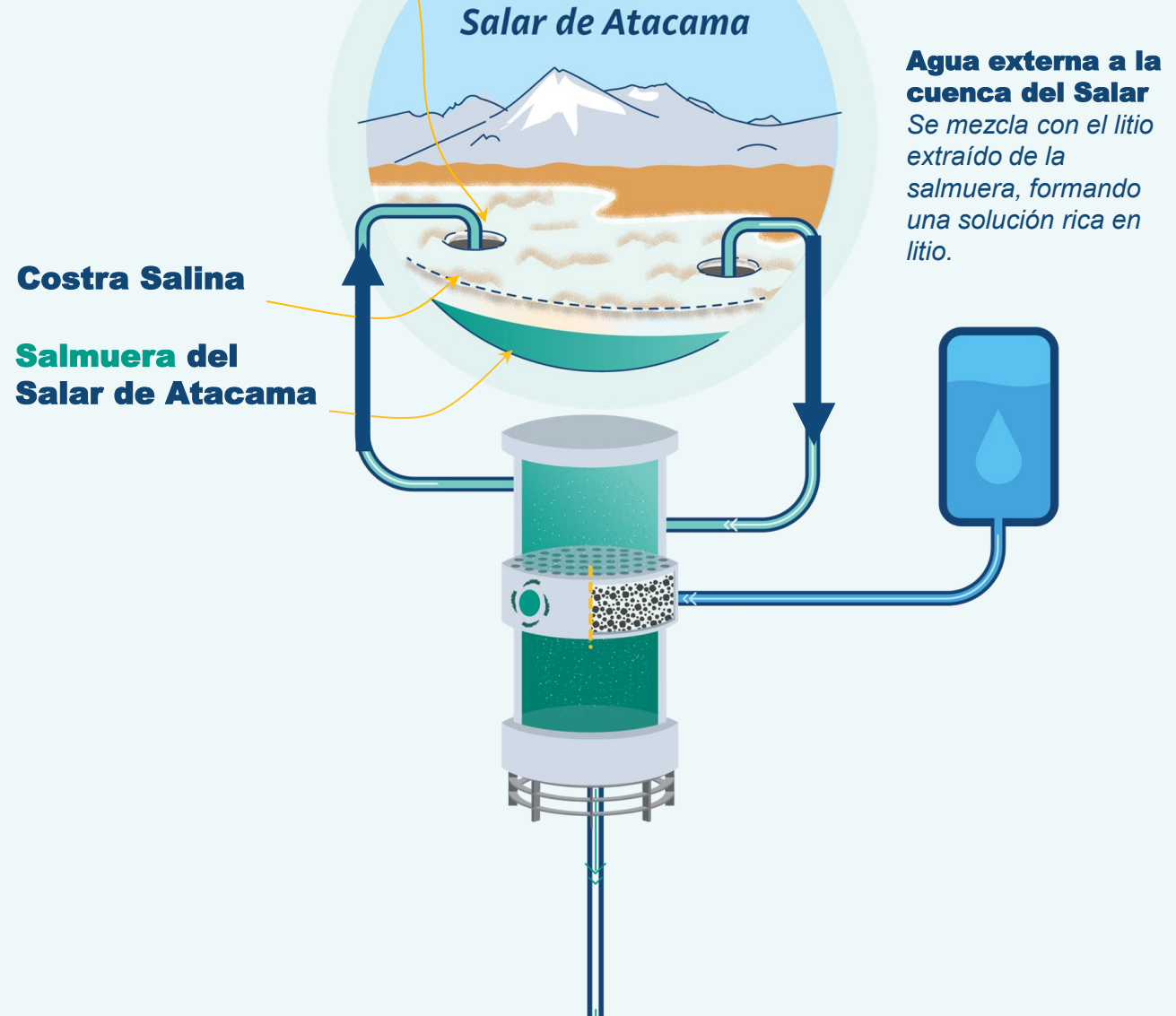
**Reincorporación de salmuera**

**Menor extracción**

**Mayor producción**

## Reincorporación

La salmuera sin litio es reincorporada al Salar





*El cómo producimos importa tanto como el qué, y en este desafío todo suma.*

***Eficiencia** en la producción y electrificación son clave.*

***Continuaremos progresando** en nuestras metas de sostenibilidad y eficiencia, apoyando la transición energética y el desarrollo sostenible tanto en Chile como a nivel global.*



@albemarlechile



Albemarle Chile



Albemarle Corporation Chile



Albemarle Corporation

