

<b>DOCKETED</b>	
<b>Docket Number:</b>	20-LITHIUM-01
<b>Project Title:</b>	Lithium Valley Commission
<b>TN #:</b>	246736
<b>Document Title:</b>	Presentación - Talleres Presenciales Comunitarios y Tribales Sobre El Borrador Del Informe
<b>Description:</b>	N/A
<b>Filer:</b>	Erica Loza
<b>Organization:</b>	California Energy Commission
<b>Submitter Role:</b>	Commission Staff
<b>Submission Date:</b>	10/21/2022 2:59:14 PM
<b>Docketed Date:</b>	10/21/2022



# Talleres comunitarios y tribales sobre el borrador del informe de la Comisión de Expertos sobre la Extracción de Litio en California

18 - 20 de octubre de 2022



# Bienvenida y presentaciones



Propósito de la reunión de hoy:

- **Hablar sobre el Borrador del Informe y compartir su opinión**
- **Período para recibir comentarios del público cierra el 28 de octubre de 2022**

Para más información visite la página web: <https://www.energy.ca.gov/data-reports/california-power-generation-and-power-sources/geothermal-energy/lithium-valley>



# Agenda

---

1. Bienvenida e introducción
2. Resumen de la Visión de Lithium Valley de California
3. Presentación sobre el borrador del informe de la Comisión de Expertos sobre la Extracción de Litio en California
4. Debate sobre las conclusiones y recomendaciones del borrador del informe
  - a) Debates en grupos
  - b) Debate entre todos los asistentes
5. Próximos pasos
6. Aplazamiento



# **¿Qué es el litio?**

## **¿Cuál es la visión de California sobre Lithium Valley?**



# ¿Qué es el litio?

El litio es un metal blando, de color blanco plateado que es parte esencial de las baterías de iones de litio para productos de consumo como teléfonos móviles, vehículos eléctricos y sistemas de almacenamiento de energía.



Lithium Carbonate





# ¿Qué es Lithium Valley?



**Lithium Valley** es un término utilizado por los líderes del estado y otros para describir el potencial de la industria del litio de primera línea en California centrada en la recuperación de litio de la salmuera geotérmica del área de recursos geotérmicos conocida cerca del Salton Sea



# Comisión de Expertos sobre la Extracción de Litio en California y Borrador del informe



# Antecedentes: Comisión de Expertos sobre la Extracción de Litio en California

El Proyecto de ley de la Asamblea n.º 1657 (Garcia) se promulgó en 2020 y creó la Comisión de Expertos sobre la Extracción de Litio en California. Las conclusiones y declaraciones legislativas son las siguientes:

- Se calcula que la demanda mundial de litio se incrementará hasta diez veces en la próxima década, y en Estados Unidos prácticamente no se produce este metal. Casi todo el suministro mundial de litio se extrae de Argentina, Chile, China y Australia.
- El área de recursos geotérmicos del mar Salton está bien posicionada como fuente competitiva de litio que podría satisfacer a más de un tercio de la demanda mundial de litio, pero la inversión en este recurso requiere que la tecnología para recuperar el litio de la salmuera geotérmica a escala comercial pueda producirse sin determinados riesgos e incertidumbres.
- Existe un argumento de seguridad nacional para desarrollar un suministro nacional de litio. El litio fue incluido en el Registro Federal como un mineral crítico "esencial para la seguridad económica y nacional de Estados Unidos" de acuerdo con la Orden Ejecutiva de 2017 número 13817 denominada "Estrategia federal para garantizar el suministro seguro y confiable de minerales críticos".
- La posibilidad de producir litio en California tiene el potencial de impulsar el desarrollo de nuevas infraestructuras económicas de miles de millones de dólares.



# Comisión de Expertos Sobre La Extracción de litio en California



**Silvia Paz, Chair**  
ALIANZA COACHELLA VALLEY



**Ryan E. Kelley, Vice Chair**  
COUNTY OF IMPERIAL



**Steve Castaneda**  
MEMBER



**Rod Colwell**  
CONTROLLED THERMAL  
RESOURCES



**Roderic Dolega**  
FORD EV PURCHASING



**Miranda Flores**  
CALIFORNIA NATURAL RESOURCES  
AGENCY



**James C. Hanks**  
IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT



**Arthur Lopez**  
TORRES MARTINEZ DESERT  
CAHUILLA INDIANS



**Luis Olmedo**  
COMITE CIVICO DEL VALLE, INC.



**Frank Ruiz**  
AUDUBON CALIFORNIA'S SALTON  
SEA PROGRAM



**Manfred Scott**  
QUECHAN INDIAN TRIBE



**Tom Soto**  
LATIMER PARTNERS, LLC



**Jonathan Weisgall**  
BERKSHIRE HATHAWAY ENERGY



**Alice Reynolds**  
CALIFORNIA PUBLIC UTILITIES  
COMMISSION



# Antecedente: encargo de revisar, investigar y analizar ocho temas

1. Desarrollo de energía geotérmica para la recuperación de litio
2. Oportunidades en el mercado
3. Beneficios para la red eléctrica
4. Desafíos técnicos y económicos
5. Seguridad y protección ambiental
6. Beneficios económicos e impactos ambientales
7. Oportunidades de inversión e incentivos locales, estatales y federales
8. Cambios legislativos y reglamentarios



# Antecedente: proceso y participación públicos

- Más de 20 reuniones con el público, con traducción e interpretación, sobre temas del AB 1657 y perspectivas comunitarias y tribales
  - Reuniones presenciales y virtuales en múltiples lugares en el condado de Imperial
- Habilitación de un expediente que sirva como ubicación centralizada para información y comentarios del público
- Hojas informativas y documentos claves traducidos al español y al purépecha

La Comisión buscó incluir perspectivas comunitarias y tribales para informar su análisis y el borrador del informe



# Borrador del informe para la legislatura



# Descripción general del Borrador de Informe

Incluye 44 recomendaciones preliminares que abordan 8 temas normativos y reflejan las perspectivas de las comunidades y tribus locales

Estructura:

- Resumen ejecutivo
- Capítulo 1: Presentación y antecedentes
- Capítulo 2: Demanda, oferta, recuperación y procesamiento del litio
- Capítulo 3: Prioridades y perspectivas comunitarias y tribales
- Capítulo 4: Áreas temáticas del AB 1657: Conclusiones y recomendaciones



# Plan de trabajo y cronograma propuestos

Fecha objetivo	Hito
21 de septiembre	Con la publicación del Borrador de Informe, comienza el período para comentarios del público de 30+ días
28 de septiembre	Con la publicación de la traducción al español del Borrador de Informe, el período de comentarios cierra a los 30 días
29 de septiembre	Reunión de la Comisión de Lithium Valley (LVC) para discusión inicial del Borrador de Informe
Mediados de octubre	Talleres Comunitarios Niland (18), North Shore (19), Salton City (20)
24 de octubre	Taller virtual
28 de octubre	Cierra el período de comentarios del público
31 de octubre	Reunión de la LVC para discutir el Borrador del Informe con más detalles, considerar comentarios del público y dar orientaciones al personal de la CEC sobre la versión final del Informe.
Mediados de noviembre	Publicación de la propuesta de Informe Final
17 de noviembre	Reunión de la LVC para considerar y votar sobre el Informe Final; delegar cambios finales a la presidenta Paz
1 de diciembre	La CEC presenta el Informe Final a Legislatura a nombre de la LVC



# Debates en grupos

## Temas

- Desarrollo de energía geotérmica para la recuperación de litio
- Oportunidades de mercado
- Beneficios de la red eléctrica
- Desafíos técnicos y económicos
- Seguridad y protección del medio ambiente
- Beneficios económicos e impactos ambientales
- Oportunidades de inversión e incentivos locales, estatales y federales
- Cambios legislativos o normativos
- Perspectivas de las comunidades y tribus locales
- Preguntas pendientes



# Debate entre todos los asistentes

---

Discusión general y resumen de comentarios claves



# Próximos pasos

Fecha objetivo	Hito
Mediados de octubre	Talleres Comunitarios Niland (18), North Shore (19), Salton City (20)
24 de octubre	Taller virtual
<b>28 de octubre</b>	<b>Cierra el período de comentarios del público</b>
31 de octubre	Reunión de la LVC para discutir el Borrador del Informe con más detalles, considerar comentarios del público y dar orientaciones al personal de la CEC sobre la versión final del Informe.
Mediados de noviembre	Publicación de la propuesta de Informe Final
17 de noviembre	Reunión de la LVC para considerar y votar sobre el Informe Final; delegar cambios finales a la presidenta Paz
1 de diciembre	La CEC presenta el Informe Final a Legislatura a nombre de la LVC



# Enviar un comentario electrónico

**PROCEEDING INFORMATION**

Docket Log (20-LITHIUM-01)

Submit e-Comment (20-LITHIUM-01)

Meetings, Notices, and Documents

**RESOURCES**

AB 1657

Bagley-Keene Guide

**CONTACT**

[Lithium Valley Commission](#)

916-957-7912

**SUBSCRIBE**

## Add Comment

Docket #: 20-LITHIUM-01 Project Title: Lithium Valley Commission

Fields denoted by an asterisk (\*) are required.

### Contact Information

Full Name \* Business or Entity Name or Your Name (if filing for yourself)

Contact Address

Email Address \*

Address 2

Role in this Proceeding

Public

City

State

CA

Zip

### Comment

Comment Title \*

Invalid characters: ./:\*\<>|

Subject(s) [select one or more](#)

Choose subject(s)

128 Character left out of 128

<https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>

For any questions regarding e-commenting, please send an e-mail to [e-CommentingHelp@energy.ca.gov](mailto:e-CommentingHelp@energy.ca.gov), or call 800-822-6228 or 916-654-4489.



Página Web: [www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission](http://www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission)

Lista de Correo Electrónico: Lithium Valley Commission

# ¡Gracias!

[LithiumValleyCommission@energy.ca.gov](mailto:LithiumValleyCommission@energy.ca.gov)



# Cierre de Reunión

---