

DOCKETED	
Docket Number:	20-LITHIUM-01
Project Title:	Lithium Valley Commission
TN #:	247677
Document Title:	Presentación - Convocatoria de la Comisión de Lithium Valley
Description:	Documento con la material presentado durante la reunión de la Comisión de Lithium Valley llevada acabo el 17 de noviembre de 2022
Filer:	Jordan Grimm
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	11/23/2022 1:49:37 PM
Docketed Date:	11/23/2022



Convening of the Lithium Valley Commission

Reunión de la Comisión de Lithium Valley

November 17, 2022

17 de noviembre de 2022



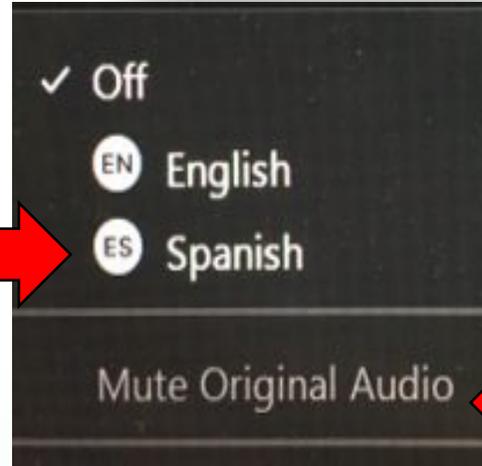
Interpretation / Interpretación

1) Click globe “Interpretation” icon.



2) Click “ES Spanish” option

3) Click “Mute Original Audio”



1) Haga clic en el icono del globo de interpretación

2) Haga clic donde dice “ES Spanish”

3) Haga clic en “Mute Original Audio”

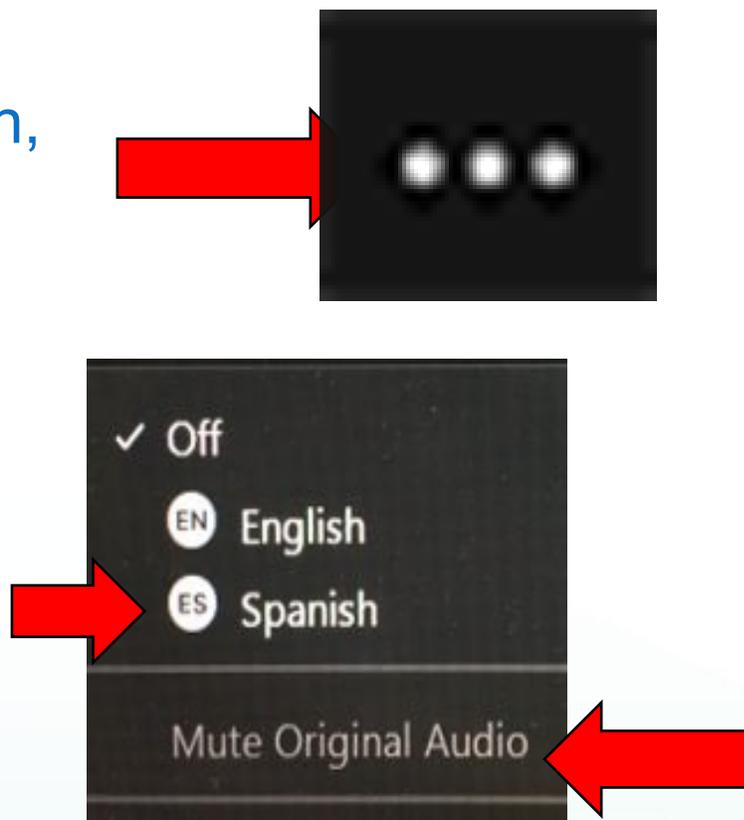
NOTE: To access interpretation, download Zoom application on your device. Interpreter will relate everything from English to Spanish during meeting and will inform you when to make public comment. Speak in Spanish and interpreter will relate comments to English.

NOTA: Para utilizar la función de interpretación, descargue la aplicación Zoom en su aparato. El intérprete relacionará todo lo dicho en inglés al español durante la junta y le informará cuándo podrá hacer un comentario público. Hable en español y el intérprete relatará sus comentarios en inglés.

Interpreting on Tablet/Smartphone /Interpretación usando tableta o teléfono inteligente

To listen in English or Spanish,
use controls to:

- 1) Tap for more options
- 2) Tap interpretation
- 3) Tap preferred language
- 4) Tap "Mute Original Audio"



Para escuchar en inglés
o español, use los controles
para:

- 1) Tener más opciones
- 2) Hacer clic en interpretación
- 3) Escoger el idioma preferido
- 4) Hacer clic en "Mute Original Audio"

Note: To use interpretation
feature, download Zoom
application on your device.

Nota: Para usar la opción
de interpretación, descargue la
aplicación Zoom en su aparato.



Instructions / Instrucciones

- Meeting conducted remotely via Zoom
 - Recorded and transcribed by court reporter
 - To participate in public comment
 - By computer: use the “raise hand” feature in Zoom
 - By telephone: dial *9 to “raise hand” and *6 to mute/unmute your phone line
 - Questions and Comments can be entered in the Q&A section of the Zoom application
- Reunión realizada de manera presencial y remota a través de Zoom
 - Grabada y transcrita por un taquígrafo judicial
 - Para participar en los comentarios públicos
 - Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom
 - Por teléfono: marque *9 para “levantar la mano” y *6 para silenciar y activar el sonido
 - Haga sus preguntas o comentarios a través de la función de preguntas y respuestas



Instructions / Instrucciones

- Written comments
 - Submit through the e-commenting system at:
<https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Website and Docket
 - www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission
 - <https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Comentarios por escrito
 - Se deben enviar a través del sistema de comentarios electrónicos en: <https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Página web y Expediente
 - www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission
 - <https://efiling.energy.ca.gov/Lists/DocketLog.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>



Welcome and Roll Call / Bienvenida y paso de lista



Agenda / Agenda

1. Welcome and Roll Call
 2. Discussion and Action on the Draft Report to the Legislature and Direction to CEC Staff on Revisions
 - CEC Presentation Providing Overview of Comments Received During the Public Comment Period on the Draft Report
 - Facilitated Commissioner Discussion on Further Revisions to the Revised Draft Report
 - Direction to CEC Staff on Submission of the Final Report to the Legislature
 3. Administrative Items
 - a. Approval of Meeting Action Minutes for September 29, 2022 and October 31, 2022
 4. Public Comment
 5. Adjourn
1. Bienvenida y paso de lista
 2. Discusión y Medidas sobre el Borrador Revisado del Informe a la Legislatura e Instrucciones para el Personal de la CEC sobre las Revisiones
 - a. Presentación del personal de la CEC que proporciona una visión general de los comentarios recibidos sobre el borrador de informe durante el período de comentarios públicos
 - b. Debates facilitados entre los comisionados sobre las nuevas revisiones del borrador revisado del informe
 - c. Instrucciones al personal de la CEC sobre la presentación del informe final a la legislatura
 3. Temas administrativos
 - a. Aprobación del acta de la reunión del 29 de septiembre de 2022
 4. Comentarios del público
 5. Cierre de la sesión



Discussion and Action on the Revised Draft Report to the Legislature and Direction to CEC Staff on Revisions/

Discusión y Medidas sobre el Borrador Revisado del Informe a la Legislatura e Instrucciones para el Personal de la CEC sobre las Revisiones



CEC Staff Presentation Providing Overview of Comments Received During the Public Comment Period on the Draft Report /

Presentación del personal de la CEC que proporciona una visión general de los comentarios recibidos sobre el borrador de informe durante el período de comentarios públicos



Resumen del proceso de participación en el borrador de informe

Fecha objetivo	Hito
21 de septiembre	Se publica el borrador del informe
28 de septiembre	Se publica la traducción al español
29 de septiembre	Reunión de la Comisión
18, 19, 20 de octubre	Talleres comunitarios y tribales para solicitar comentarios orales Niland (18), North Shore (19), Salton City (20)
24 de octubre	Taller comunitario y tribal en línea
28 de octubre	El periodo de comentarios públicos terminó a las 5 p.m.
28 de octubre	Informe revisado y recomendaciones consolidadas publicadas
31 de octubre	Reunión de la Comisión
16 de Noviembre	Se publica la propuesta de informe final y recomendaciones consolidadas publicadas
17 de noviembre	Reunión de la Comisión
1 de diciembre	Se presenta el informe final a la Legislatura



Resumen preliminar de los comentarios públicos sobre el borrador de informe /

- 291 comentarios por escrito en el expediente* se recibieron en el borrador del informe
 - Público en general
 - Representantes de la industria y las empresas
 - Organizaciones comunitarias, de justicia ambiental y sin fines de lucro
 - Tribus y miembros tribales
 - Sindicatos y consejos sindicales
 - Entidades del gobierno

Se recibieron aproximadamente 258 comentarios públicos en apoyo de la recuperación del litio en el condado de Imperial.

- 150 (58%) eran de lugares desconocidos
- Al menos 86 (35%) eran de residentes del condado de Imperial;
- Al menos 6 (2%) eran de residentes del condado de Riverside
- Al menos 4 (2%) eran de residentes del condado de San Diego.

*sin contar los duplicados por escrito en el expediente



Ejemplo de los comentaristas por escrito

- Entidades del gobierno, entre ellas
 - Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, Región 9
 - Condado de Imperial
 - Junta de Gestión Integrada de Residuos del Condado de Los Angeles
 - Laboratorio Nacional Lawrence Berkeley (Laboratorio Berkeley)
- Gobiernos y miembros tribales, entre ellos
 - Franja de indios de Laguna
 - Indios Cahuilla del Desierto Torres Martinez
 - Tribu indígena Quechan
- Representación de empresas e industrias, entre ellas
 - Energy Source Minerals, LLC
 - California Manufacturers Association
 - Citizens Energy Corporation
 - Geothermal Worldwide
- Organizaciones de base comunitaria y de justicia ambiental, entre ellas
 - Comite Civico Del Valle
 - Earthworks
 - Leadership Counsel for Justice and Accountability*
 - California Environmental Justice Alliance*
 - Local Clean Energy Alliance*
 - Alianza Coachella Valley*
 - The Greenlining Institute*
 - Pueblo Unido CDC*
 - Audubon California*
 - Building Energy, Equity & Power *
- Sindicatos y gremios, entre ellos
 - United Auto Workers, Estados del oeste
 - Consejo Sindical de los condados de San Diego e Imperial
 - Sindicatos estatales de la construcción AFL-CIO

* Carta conjunta



Temas principales de los comentarios escritos del público y de las tribus

Los temas principales incluyen los siguientes:

- Desarrollar oportunidades relacionadas con el litio para proporcionar beneficios económicos y empleos locales que den prioridad a la comunidad local.
- Las agencias estatales y locales deben reforzar las consultas con las tribus, financiar la asistencia técnica a las tribus, incluir a las tribus en las oportunidades de negocios y garantizar la protección de los recursos ambientales y culturales de las tribus.
- Crear un marco para que la región recupere y procese el litio de forma segura y rápida; no crear requisitos demasiado pesados para la industria.
- Apoyar los acuerdos laborales de proyecto, los aprendizajes certificados por el Estado y los enfoques de empleo y carrera profesional de alto nivel con estándares salariales y de beneficios que apoyen a las familias, las protecciones para los trabajadores (incluido el derecho a organizarse) y los compromisos de los empleadores para invertir en la capacitación de los trabajadores.
- Proporcionar información accesible sobre los posibles impactos ambientales y de salud pública; mitigar los impactos ambientales a nivel regional.



Talleres comunitarios y tribales en Niland, Northshore, Salton City y seminario web en línea (Diapositiva 1/2)

- Objetivo: Solicitar comentarios orales a los residentes para permitir formas de participación más accesibles.
- Los talleres incluyeron:
 - Interpretación al español y al purépecha
 - Fichas técnicas y borrador de informe traducidos
 - Resumen del propósito de la Comisión y del borrador de informe
 - Cuadernillos de los talleres para centrar el debate en las recomendaciones del borrador de informe
 - Debate en grupos pequeños
 - Snacks y refrescos (no financiados por el estado)





Talleres comunitarios y tribales en Niland, Northshore, Salton City y seminario web en línea (diapositiva 2/2)

Community workshops:

- Approximately 60 active attendees over the 4 workshops (in-person and online)

Key themes and topics raised included:

- Concern of the unknown and excitement about potential opportunities
- Request for more information made available in accessible formats
 - Specific to lithium recovery projects, economic benefits, environmental and public health impacts
- Potential cumulative public health and environmental impacts need to be identified, communicated, and mitigated
- Las comunidades cercanas a los proyectos de extracción directa de litio (DLE) deben tener prioridad tanto en la inversión como en la mitigación de los posibles impactos ambientales.
- La inversión, la salud pública y la mitigación son necesarias a través de los límites jurisdiccionales del condado.
- Se debe solicitar definir Lithium Valley con un límite físico para garantizar que las comunidades cercanas a los proyectos de DLE se beneficien directamente (puestos de trabajo, escuelas, infraestructuras).



Revisión de los comentarios del público

Ejemplos de modificaciones del borrador del informe en respuesta a los comentarios del público

- Realizar correcciones fácticas y tipográficas
- Incorporar nuevas perspectivas en el cuerpo del informe
- Rechazar las solicitudes de cambios estructurales en el informe
- Rechazar la inclusión de conceptos que se están debatiendo activamente en la Comisión
- Desarrollo de la matriz de comentarios del público
 - Enumerar los comentarios del público e identificar el lugar en el que se discuten en el informe



Facilitated Discussion on Further Revisions to the Revised Draft Report / Debates facilitados sobre las nuevas revisiones del borrador revisado del informe



Discusión sobre las Recomendaciones propuestas, resumidas y revisadas en Tabla A



Discusión sobre el cuerpo del informe



Discusión sobre las Recomendaciones propuestas, resumidas y revisadas en Tabla B



Recomendación 3 - Desarrollo económico e incentivación de las inversiones (1/2)

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>3 --(Economic Development Zone) Establish a regional economic zone centered on public-private partnerships.</p> <p>(Zona de desarrollo económico) Establecer una zona económica regional centrada en la colaboración público-privada</p> <p>Combina las recomendaciones #3 y #4 de la versión de octubre</p>	<p>Nuevo texto</p> <p>(Zona de desarrollo económico) Establecer la Zona Económica del Sureste de California, que incluye el condado de Imperial y los valles de Coachella y Palo Verde. Esta zona económica regional debe ser reconocida como apta para competir con otras regiones por la financiación estatal y federal.</p> <p>Los objetivos de la zona económica regional deben incluir conceptos clave del programa del Fondo Comunitario de Resiliencia Económica, como la representación equitativa de los trabajadores, las empresas, la comunidad, el gobierno y otras partes interesadas; con una prioridad de inversión en las comunidades más cercanas a las plantas geotérmicas de energía y las instalaciones de DLE.</p>



Desarrollo económico e incentivación de las inversiones(2/2)

Opción 1:

Los elementos de la zona podrían incluir la reducción de impuestos y el otorgamiento de créditos fiscales para inversiones de empresas, créditos para la inversión en capacitación de mano de obra local, con beneficios ligados a los acuerdos de beneficio comunitario, acuerdos de trabajo y mantenimiento del proyecto, y oportunidades de aprendizaje certificadas por el estado, así como consultas tribales.

Opción 2

Los elementos de la zona pueden incluir lo siguiente:

- Zona Económica Especial. Reducción de impuestos para las inversiones extranjeras directas en la zona (importaciones de componentes y tecnología para la fabricación de productos terminados en la zona). (La reducción de los aranceles para la importación de componentes durante al menos 5 años dará tiempo para abastecerse internamente o crear una fuente de componentes en Estados Unidos)
- Reducción de impuestos para empresas. Reducir los impuestos federales y estatales sobre las empresas para el desarrollo dentro de la zona por un mínimo de 10 años.
- Incentivos a la educación - Matrícula estatal para empleados. Darle a los empleados y a los familiares de las Empresas de la Zona de Desarrollo una matrícula estatal sin requisito de tiempo de residencia durante 10 años. Los empleados deben vivir y trabajar en la zona.



Recomendación 12 – Iniciativas y programas de agencias estatales

Recomendación resumida publicada inicialmente

12 -- (Agencia estatal) Establecer un sistema centralizado de seguimiento de permisos e informes reglamentarios para los proyectos de California que extraen litio de salmueras geotérmicas y proyectos relacionados con el litio, como la fabricación y el reciclaje de componentes de baterías de litio. Identificar y autorizar a las agencias estatales más adecuadas para que establezcan y supervisen un programa que exija a las entidades que recuperan y producen litio en California que informen de las operaciones de sus instalaciones a través de un conjunto de métricas, como el uso de agua, las emisiones, los residuos producidos y gestionados, y que hagan que la información sea accesible y comprensible para los miembros del público.

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

No change proposed

Código de Recursos Públicos, sección 25232(d)(8): Recomendaciones para los cambios legislativos o reglamentarios que puedan ser necesarios para fomentar la extracción de litio de las salmueras geotérmicas, incluido si el desarrollo de un sistema de seguimiento centralizado **para la autorización de proyectos de litio por parte de las agencias reguladoras estatales y locales ayudaría al desarrollo de la industria del litio.**

Cuestiones que la Comisión podría considerar

1. ¿Sería conveniente para el desarrollo de la industria del litio un sistema centralizado de seguimiento de los permisos?
2. ¿Sería útil que el sistema de seguimiento centralizado adoptara la forma de una plataforma en línea para reunir y compartir información sobre los proyectos relacionados con el litio para las partes interesadas ajenas a la industria del litio?
3. ¿Se necesita un grupo de trabajo interinstitucional para coordinar el desarrollo de un sistema de seguimiento centralizado de los informes reglamentarios?



Recomendación 13 and 14 - Posibles impactos ambientales

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>13 - (Agencias estatales o instituciones académicas) Exigir y financiar un estudio sobre la posibilidad de que el aumento del desarrollo geotérmico y la DLE (y el desarrollo relacionado previsto) provoque impactos ambientales acumulativos más allá de los abordados en la revisión ambiental a nivel de proyecto y, en caso afirmativo, incluir recomendaciones para evitar, reducir o minimizar esos impactos</p>	<p>(Agencias estatales o instituciones académicas) Exigir y financiar un estudio sobre la posibilidad de que el aumento del desarrollo geotérmico y la DLE (y el desarrollo relacionado previsto) provoque impactos ambientales y sísmicos acumulativos más allá de los abordados en la revisión ambiental a nivel de proyecto y el Estudio de Impacto Ambiental programático anticipado establecido por el Condado de Imperial. El estudio debe incluir recomendaciones para evitar, reducir o minimizar los potenciales impactos y considerar los esfuerzos de mitigación por adelantado.</p>
<p>14 - (Agencia estatal, institución académica ,o Distrito de Riego Imperial (IID)) Exigir y financiar un estudio del agua sobre el desarrollo acumulativo proyectado de la infraestructura de las plantas de energía geotérmica y las instalaciones de DLE y el uso, las fuentes y la disponibilidad de agua relacionados.</p>	<p>Sin cambios</p>



Recommendation 15 – Desarrollo de la fuerza laboral

Recomendación resumida publicada inicialmente

15 --(Agencia estatal) Exigir o establecer incentivos para que los desarrolladores celebren, y sigan celebrando, acuerdos laborales para los proyectos, apliquen los principios de los puestos de trabajo favorables (High Road) y den prioridad a la contratación local

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

(Agencia estatal) Establecer incentivos para que los desarrolladores celebren, y sigan celebrando, acuerdos laborales para proyectos, establezcan estrategias de capacitación y desarrollo de mano de obra, apliquen los principios de los puestos de trabajo favorables (High Road) y den prioridad a la contratación local



Recomendación 18 – Beneficios comunitarios y seguridad

Recomendación resumida publicada inicialmente

18 –(Agencias locales) Exigir y proporcionar fondos para la formación de un consejo asesor de la comunidad que proporcione información y orientación sobre las prioridades de la comunidad, como los acuerdos de beneficios comunitarios, las acciones para proteger la salud y la seguridad públicas y las mejoras de infraestructura.

Texto de Recomendación 23

(Agencias locales) Formar a una coalición local de agencias públicas y residentes que identifique si son necesarias acciones adicionales para proteger la salud y seguridad públicas, así como mejoras necesarias para atraer desarrollo empresarial y actividad económica nuevos y sostenibles. (Agencias locales) Exigir y proporcionar fondos para la formación de un consejo asesor de la comunidad que proporcione información y orientación sobre las prioridades de la comunidad, como los acuerdos de beneficios comunitarios, las acciones para proteger la salud y la seguridad públicas y las mejoras de infraestructura

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

Nuevas recomendaciones condensadas 18 y 23

El Estado debe proporcionar fondos, procedentes de fuentes distintas al impuesto especial sobre la extracción de litio y a los fondos asignados al condado de Imperial en el presupuesto estatal del año fiscal 2022-2023, para la formación de un consejo asesor que proporcione información y orientación al Estado, al condado de Imperial y a las agencias líderes sobre las prioridades de la comunidad y de las tribus. Esta orientación podría incluir la discusión de los beneficios comunitarios y los acuerdos laborales, las acciones para proteger la salud pública, la seguridad, las preocupaciones culturales tribales y las mejoras de la infraestructura. El consejo asesor también podría trabajar para identificar si son necesarias acciones adicionales para atraer desarrollo empresarial y actividad económica nuevos y sostenibles.



Recapitulación de las recomendaciones condensadas propuestas revisadas en el cuadro B



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 3 minutes per comment

By computer: use “raise hand” feature in Zoom

By telephone: dial *9 to “raise hand” and *6 to mute/unmute your phone line

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 3 minutos por comentario

Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom

Por teléfono: marque *9 para “levantar la mano” y *6 para silenciar y para activar el sonido





Direction to CEC Staff on Submission of the Final Report to the Legislature

**/ Instrucciones al personal de la
CEC sobre la presentación del
informe final a la legislatura**



Administrative Items

Temas administrativos

- Approval of Meeting Action Minutes for the Meetings:
 - September 29, 2022
 - October 31, 2022
- Aprobación de las actas de acción de la reunión del:
 - 29 de Septiembre, 2022
 - 31 de Octubre, 2022



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 3 minutes per comment

By computer: use “raise hand” feature in Zoom

By telephone: dial *9 to “raise hand” and *6 to mute/unmute your phone line

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 3 minutos por comentario

Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom

Por teléfono: marque *9 para “levantar la mano” y *6 para silenciar y para activar el sonido





Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 3 minutes per comment

By computer: use “raise hand” feature in Zoom

By telephone: dial *9 to “raise hand” and *6 to mute/unmute your phone line

Instrucciones para los comentarios:

Límite de 3 minutos por comentario

Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom

Por teléfono: marque *9 para “levantar la mano” y *6 para silenciar y para activar el sonido





Adjourn / Levantar la sesión



Webpage / Página Web: www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission
List Serv / Lista de Correo Electrónico: Lithium Valley Commission

Thank you!

¡Gracias!

LithiumValleyCommission@energy.ca.gov

Break / Receso

Return at / Volvemos a las:

LithiumValleyCommission@energy.ca.gov

Apéndice

LithiumValleyCommission@energy.ca.gov



Próximos pasos

Fecha Objetivo	Hito
31 de octubre	Reunión de la Comisión deliberando sobre las modificaciones del proyecto de informe
4 de noviembre	Los comisionados proporcionan comentarios por escrito al personal sobre la modificación solicitada al borrador del informe (Personal para el expediente)
Mediados de noviembre	Publicación de la propuesta de Informe
17 de noviembre	Reunión de la Comisión para discutir las modificaciones propuestas y aprobar el contenido de Informe final
1 de diciembre	Informe Final presentado a la Legislatura



Discusión sobre la segunda versión revisada del borrador del informe

Modificaciones propuestas en el borrador del informe:

- Abordar los puntos principales de los comentarios del público
- Revisar las recomendaciones condensadas basándose en los aportes de los comisionados en la discusión del 31 de octubre y en los comentarios escritos de los comisionados recibidos hasta el 4 de noviembre de 2022.
- Reducir el número de recomendaciones condensadas propuestas a 20
 - 14 recomendaciones condensadas propuestas para su consideración
 - Seis (6) recomendaciones condensadas propuestas revisadas que los comisionados indicaron que necesitaban una discusión adicional



Recomendación 1 – Permisos

Recomendación resumida publicada inicialmente

(Agencias estatales y locales)
Establecer un proceso de obtención de permisos con prioridad para Lithium Valley que incluya el apoyo adicional de las agencias a los proyectos identificados como esenciales para el crecimiento de Lithium Valley.

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

(Agencias estatales y locales) Establecer un proceso prioritario de obtención de permisos que incluya recursos adicionales para la actuación de la agencia en las solicitudes de proyectos geotérmicos, DLE y de fabricación, producción o ensamblaje relacionados, identificados por el estado como esenciales para el desarrollo y el crecimiento de Lithium Valley.



Recomendación 2 - Planificación e inversiones en transmisión

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>2 - (Agencias estatales) Acelerar la planificación estatal de la inversión y las mejoras en la transmisión para las plantas de energía geotérmica en el Valle Imperial que estarán en línea en 2024 y durante la próxima década.</p>	<p>Sin cambios.</p>



Recomendación 4 – Desarrollo económico e incentivación de las inversiones

Recomendación resumida publicada inicialmente

4 - (Competitividad regional) Identificar un área de planificación regional y una zona de inversión, no limitadas por los límites tradicionales de la ciudad o el condado, sino que reflejen la región a través de los condados que tienen una actividad económica similar o integrada. Exigir que los programas estatales reconozcan esta región para apoyar la participación competitiva en los programas de financiación estatales y federales.

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

Eliminado, incorporado al punto 3



Recomendación 5,6 – Desarrollo económico e incentivación de las inversiones

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>5 - (Inversión) Para estimular la inversión, el desarrollo y la innovación, hay que considerar la posibilidad de indexar el impuesto de extracción basado en el volumen a los precios del mercado.</p>	<p>Inversión) Como se exige actualmente en virtud de la Ley 125 del Senado (Comité de Presupuesto y Revisión Fiscal, Capítulo 63, Estatutos de 2022), el estudio sobre el impuesto especial sobre el litio tiene como fecha límite el 31 de diciembre de 2023. Para aliviar la incertidumbre de la industria y la comunidad, recomendamos que el estudio del mecanismo fiscal de la Ley 125 del Senado se complete antes del 30 de junio de 2023. [Recomendación de Colwell]</p>
<p>6 -(Inversión) Aprovechar el apoyo existente a la investigación y el desarrollo, a las empresas nuevas y a la expansión de la fabricación y el reciclaje de baterías de litio y sus componentes, especialmente la producción de cátodos con litio producido mediante métodos preferibles para el ambiente.</p>	<p>(Inversión) El Estado debe aumentar su financiación para apoyar a la investigación y el desarrollo, a las empresas nuevas y a la expansión de la fabricación y el reciclaje de baterías de litio y sus componentes, especialmente la producción de cátodos con litio producido mediante métodos preferibles para el ambiente.</p>



Recomendación 7,8 – Desarrollo económico e incentivación de las inversiones

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>7 - (Cadena de suministro) Fomentar la colaboración en toda la cadena de suministro de las tecnologías relacionadas con el litio mediante la creación de redes, reuniones y otros foros que reúnan periódicamente a empresas, investigadores, tribus, comunidades y agencias gubernamentales para identificar oportunidades económicas a corto y largo plazo</p>	<p>(Cadena de suministro) Los gobiernos federales, estatales y locales deben fomentar la colaboración en toda la cadena de suministro de las tecnologías relacionadas con el litio mediante la creación de redes, reuniones y otros foros que reúnan periódicamente a empresas, investigadores, tribus, comunidades y agencias gubernamentales para identificar oportunidades económicas a corto y largo plazo.</p>
<p>8 - (Condado de Imperial) Establecer un centro de servicios empresariales en el condado de Imperial para facilitar el acceso a los programas de incentivos para el desarrollo empresarial que beneficien a los residentes de comunidades desfavorecidas, a las pequeñas empresas y a los empresarios</p>	<p>(Estado y Condado de Imperial) El Estado y el Condado deben establecer un centro de servicios empresariales en el condado de Imperial para facilitar el acceso a los programas de incentivos para el desarrollo empresarial que beneficien a los residentes de comunidades desfavorecidas, a los miembros de las tribus, a las pequeñas empresas y a los empresarios.</p>



Recomendación 9 – Economía circular

Initial Posted Proposed Condensed Recommendation

9 - (Agencial estatal) Apoyar el desarrollo de una economía del litio circular con sede en California, con un abastecimiento ecológico de materias primas, requisitos para el diseño de productos que apoyen la recuperación, la reutilización y el reciclaje de materiales, y el desarrollo de una infraestructura de recuperación eficaz, construida con la ayuda de coaliciones públicoprivadas y la participación eficaz de la comunidad.

Proposed for Consideration on November 17, 2022

(Agencia estatal) Apoyar el desarrollo de una economía del litio circular con sede en California, con un abastecimiento ecológico de materias primas, análisis del ciclo de vida, requisitos para el diseño de productos que apoyen la recuperación, la reutilización y el reciclaje de materiales, y el desarrollo de una infraestructura de recuperación eficaz, construida con la ayuda de coaliciones público-privadas y la participación eficaz de la comunidad.



Recomendación 10,11 – Iniciativas y programas de agencias estatales

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>10 - (Evaluación del impacto sobre la salud) Financiar, a partir de fuentes que no sean el condado de Imperial, un estudio de impacto sobre la salud que será llevado a cabo por una institución académica o una agencia pública en relación con el aumento en la KGRA del mar Salton del desarrollo de plantas de energía geotérmica e instalaciones DLE y actividades de procesamiento, producción y fabricación relacionadas.</p>	<p>El Estado debe financiar un análisis del impacto sobre la salud (por ejemplo, una evaluación o un estudio) que incluya el este del Condado de Riverside y que sea llevado a cabo por una institución académica o una agencia pública en relación con el aumento en la KGRA del mar Salton del desarrollo de plantas de energía geotérmica e instalaciones DLE y actividades de procesamiento, producción y fabricación relacionadas.</p>
<p>11 - (Agencias locales y estatales) Proporcionar recursos para que las agencias locales y estatales busquen de forma proactiva y aprovechen las oportunidades de financiación federal existentes para invertir en infraestructura en la región del mar Salton, incluida la financiación disponible a través de la Ley de Inversión en Infraestructura y Empleo de 2021 (H.R. 3684) y la Ley de Reducción de la Inflación de 2022 (H.R. 5376).</p>	<p>(Agencias locales y estatales) Proporcionar recursos para que las agencias locales y estatales y las tribus busquen y aprovechen proactivamente las oportunidades de financiación federal existentes para invertir en infraestructura en la región del mar Salton, incluida la financiación disponible a través de la Ley de Inversión en Infraestructura y Empleo de 2021 (H.R. 3684) y la Ley de Reducción de la Inflación de 2022 (H.R. 5376).</p>



Recomendación 16 – Desarrollo de la fuerza laboral

Recomendación resumida publicada inicialmente

16 - (Distritos escolares y escuelas de formación profesional) Invertir en la creación de planes de estudio, cursos y programas de certificación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) en las escuelas y universidades locales para avanzar en el conocimiento y las habilidades críticas en todos los niveles de grado.

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

Distritos escolares y escuelas de formación profesional) El Estado debe financiar, y la industria debe informar, la creación de planes de estudio, cursos y programas de certificación en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) en las escuelas y universidades para avanzar en el conocimiento y las habilidades críticas en todos los niveles de grado, con un enfoque en la infraestructura y las comunidades más cercanas a las centrales geotérmicas y las instalaciones de DLE.



Recomendación 17 – Beneficios comunitarios y seguridad

Recomendación resumida publicada inicialmente

17 - (Condados de Imperial y Riverside) Invertir en reparaciones, mejoras de infraestructura crítica y viviendas necesarias para apoyar el éxito de la recuperación de litio, el procesamiento de litio y la fabricación y el reciclaje de productos dependientes del litio en la región del mar Salton, con un enfoque en la infraestructura y las comunidades más cercanas a las plantas de energía geotérmica y las instalaciones de DLE. Las decisiones de inversión deben tener en cuenta las prioridades de la comunidad e incluir oportunidades para un presupuesto participativo que incluya un proceso público y la participación de la comunidad.

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

(Condados de Imperial y Riverside) El gobierno federal, estatal y local debe invertir en reparaciones, mejoras de infraestructura crítica y viviendas necesarias para apoyar el éxito de la recuperación de litio, el procesamiento de litio y la fabricación y el reciclaje de productos dependientes del litio en la región del mar Salton, con un enfoque en la infraestructura y las comunidades más cercanas a las plantas de energía geotérmica y las instalaciones de DLE. Las decisiones de inversión deben tener en cuenta las prioridades de la comunidad y de las tribus e incluir oportunidades para un presupuesto participativo que incluya un proceso público y la participación de la comunidad y de las tribus.



Recomendación 19 – Beneficios comunitarios y seguridad

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
19 - (Agencias líderes de la CEQA) Poner información a disposición de los residentes y de las empresas y proveedores de servicios afectados, y educarlos en cuanto a los materiales y procesos utilizados en las instalaciones de DLE y de procesamiento de litio, los productos finales e intermedios creados, y los flujos de residuos que deben ser gestionados	Incorporado al 21



Recomendación 20, 21 – Divulgación y participación

Recomendación resumida publicada inicialmente

Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022

20 - (Agencias locales y estatales) Proporcionar fondos para el desarrollo de capacidades, como subvenciones, y otros recursos (por ejemplo, servicio de guardería para que los padres puedan asistir a las reuniones) para que las tribus y los miembros de la comunidad se comprometan con las agencias federales, estatales y locales que otorgan permisos.

Sin cambios

21 - (Agencias locales y estatales) Establecer normas para que las agencias de permisos estatales y locales proporcionen a las comunidades y a las tribus comunicaciones por escrito en un lenguaje sencillo sobre las solicitudes de plantas de energía geotérmica y las instalaciones de DLE, los procesos de obtención de permisos para revisar la solicitud, y la supervisión y aplicación posteriores a la aprobación

Texto de Recomendación N.º 19 (Agencias principales de la CEQA) Poner a disposición de los residentes y de las empresas y proveedores de servicios afectados información y capacitación sobre los materiales y procesos utilizados en las instalaciones de procesamiento de DLE y litio, los productos creados finales e intermedios y los flujos de residuos que deban ser gestionados.

(Agencias locales y estatales) Establecer normas para que las agencias de permisos estatales y locales proporcionen a las comunidades y a las tribus comunicaciones por escrito en un lenguaje sencillo sobre las solicitudes de plantas de energía geotérmica y las instalaciones de DLE, los procesos de obtención de permisos para revisar la solicitud, y la supervisión y aplicación posteriores a la aprobación. La información proporcionada debe incluir también la formación sobre los materiales y procesos utilizados en las instalaciones de procesamiento de DLE y litio, los productos creados finales e intermedios, y cualquier flujo de residuos que deba ser gestionado



Recomendación 22, 23 – Divulgación y participación

Recomendación resumida publicada inicialmente	Propuesta para debatir el 17 de noviembre de 2022
<p>22 -(Agencias líderes de la CEQA) Desarrollar una guía de mejores prácticas para las agencias líderes cuando inicien las comunicaciones y consultas con las tribus (por ejemplo, hacer varios intentos a través de diferentes métodos, como el correo, correo electrónico, teléfono); proporcionar un plazo razonable para que los gobiernos tribales evalúen los materiales escritos; y, reconocer el contexto cultural, histórico, de salud pública y ecológico específico de la región del mar Salton.</p>	<p>Sin cambios</p>
<p>23 - (Agencias locales) Involucrar a una coalición local de agencias públicas y residentes para identificar si se necesitan acciones adicionales para proteger la salud y seguridad públicas, así como las mejoras necesarias para atraer nuevos desarrollos empresariales y actividades económicas sostenibles</p>	<p>Incorporado al 18; [Ver en la Tabla B las recomendaciones propuestas, resumidas y revisadas identificadas para una discusión adicional]</p>