

DOCKETED	
Docket Number:	20-LITHIUM-01
Project Title:	Lithium Valley Commission
TN #:	242499
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 24 de marzo de 2022.
Filer:	Erica Loza
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	3/30/2022 10:34:26 AM
Docketed Date:	3/30/2022



Convening of the Lithium Valley Commission

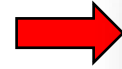
Convocatoria de la Comisión de Lithium Valley

March 24, 2022



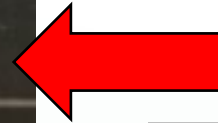
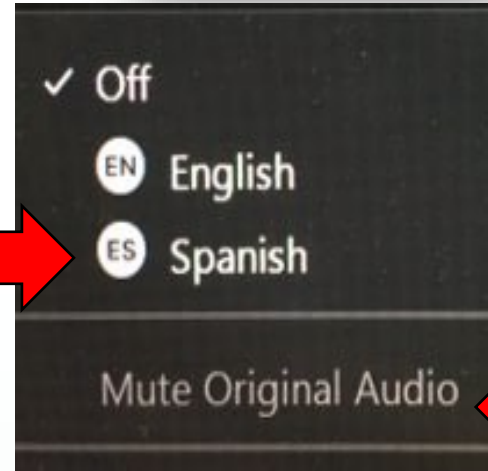
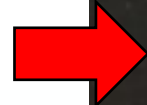
Interpretation / Interpretación

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.

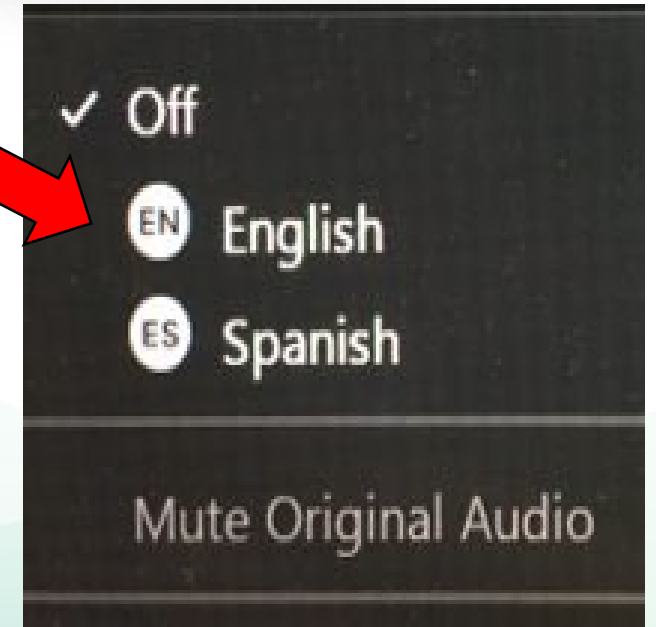
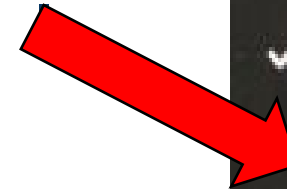


Pasos para elegir el canal en inglés

1) Haga clic en el ícono del globo de interpretación.



2) Haga clic en la opción "EN English"



3) **NO** seleccione "Mute Original Audio".



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
- Written comments
 - Submit through the e-commenting system at:
 - <https://efiling.energy.ca.gov/Ecomment/Ecomment.aspx?docketnumber=20-LITHIUM-01>
- Reunión realizada de manera 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
- 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>



Welcome and Roll Call / Bienvenida y paso de lista



Agenda / Agenda

- Welcome and Roll Call
 - Discussion and Possible Action on Draft Findings and Recommendations Identified During the Workforce Development Workshop
 - Environmental Impacts Workshop 2
 - Overview of the California Environmental Quality Act (CEQA) and environmental review of geothermal and lithium extraction projects and the responsibilities of public agencies
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
 - Public participation and engagement in CEQA and opportunities for addressing environmental justice concerns in the review of geothermal facilities and lithium extraction projects
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
 - Discussion of topics for future environmental impacts workshops
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
 - Continued Discussion and Possible Action on Lithium Valley Commission's Proposed Recommendations Related to Governor Newsom's Proposed 2022- 2023 Budget
 - Imperial County Lithium Valley Economic Opportunity Investment Plan Discussion
 - Planning for Upcoming Workshops
 - Economic Impacts Workshop
 - Schedule for Future Workshops
 - Administrative Items
 - Approval of Meeting Action Minutes for January 27, 2022; February 16, 2022; and February 24, 2022 Public Meetings
 - Informational Items
 - Media and Legislative Updates
 - Lithium Valley Commissioner Updates
 - Public Comments
 - Adjourn
- Bienvenida y paso de lista
 - Discusión y posibles medidas sobre los borradores de los resultados y recomendaciones identificados durante el taller de desarrollo de la fuerza laboral
 - Taller sobre impactos ambientales
 - Reseña de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) y evaluación ambiental de los proyectos geotérmicos y de extracción de litio y las responsabilidades de las agencias públicas
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley
 - La participación y el compromiso del público en la CEQA y las oportunidades para abordar las preocupaciones de justicia ambiental en la evaluación de las instalaciones geotérmicas y los proyectos de extracción de litio
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley
 - Discusión de temas para futuros talleres sobre impacto ambiental
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley
 - Continuación de la Discusión y Posibles Medidas sobre las Recomendaciones Propuestas por la Comisión de Lithium Valley al Presupuesto de 2022-2023 del Gobernador Newsom
 - Discusión sobre el Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley del condado de Imperial
 - Planificación de próximos talleres
 - Taller sobre impacto económico
 - Programación de futuros talleres
 - Temas administrativos
 - Aprobación de las actas de acción de las reuniones públicas del 27 de enero de 2022, el 16 de febrero de 2022 y el 24 de febrero de 2022
 - Temas informativos
 - Actualización sobre medios y legislación
 - Actualización sobre el comisionado de Lithium Valley
 - Comentarios del público
 - Cierre de la sesión Instrucciones para la asistencia



Discussion and Possible Action on Draft Findings and Recommendations Identified During the Workforce Development Workshop

/ Discusión y posibles medidas sobre los borradores de los resultados y recomendaciones identificados durante el taller de desarrollo de la fuerza laboral



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 2 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 2 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





Environmental Impacts Workshop 2 / Taller sobre impactos ambientales 2

- Overview of the California Environmental Quality Act (CEQA) and environmental review of geothermal and lithium extraction projects and the responsibilities of public agencies
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
- Public participation and engagement in CEQA and opportunities for addressing environmental justice concerns in the review of geothermal facilities and lithium extraction projects
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
- Discussion of topics for future environmental impacts workshops
 - Q and A among Lithium Valley Commissioners
- Reseña de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) y evaluación ambiental de los proyectos geotérmicos y de extracción de litio y las responsabilidades de las agencias públicas
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley
- La participación y el compromiso del público en la CEQA y las oportunidades para abordar las preocupaciones de justicia ambiental en la evaluación de las instalaciones geotérmicas y los proyectos de extracción de litio
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley
- Discusión de temas para futuros talleres sobre impacto ambiental
 - Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley



Overview of the California Environmental Quality Act (CEQA) and environmental review of geothermal and lithium extraction projects and the responsibilities of public agencies / Reseña de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA) y evaluación ambiental de los proyectos geotérmicos y de extracción de litio y las responsabilidades de las agencias públicas



Eric Knight

Director de la Oficina de Emplazamiento y Medioambiente
División de Emplazamiento, Transmisión y Protección del Medioambiente
Comisión de Energía de California



Proceso de autorización de centrales geotérmicas

24 de marzo de 2022, Sesión informativa ante la Comisión de Lithium Valley

Presentador: Eric Knight, Director de la Oficina de Emplazamiento y Medioambiente

División de Emplazamiento, Transmisión y Protección del Medioambiente



Resumen de la Autoridad de Autorizaciones Geotérmicas

Comisión de Energía de California: Centrales de 50 megavatios (MW) o más

Condado de Imperial:

- Centrales de menos de 50 MW
- Ampliaciones de menos de 50 MW en centrales existentes
- Centrales de 50 MW a 100 MW con exención para pequeñas centrales eléctricas
- Ampliaciones de 50 MW a 100 MW en centrales existentes con exención para pequeñas centrales eléctricas
- Todas las centrales con delegación de licencia geotérmica



Resumen de la Autoridad de Autorizaciones Geotérmicas

- Pozos geotérmicos - CalGem
- Extracción de litio relacionada con las centrales geotérmicas - Requiere más exploración





Detalles de los procesos de la CEC

Proyectos de 50 MW o más – Con licencia de la CEC

- Programa normativo certificado equivalente al proceso de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA)
- Proceso:
 - Solicitud de Certificación (AFC)
 - Adecuación de los datos
 - Solicitudes de datos y respuestas
 - Evaluaciones preliminares y finales del personal
 - Audiencia probatoria
 - Aprobación (licencia) o denegación de la Comisión



Áreas temáticas en la evaluación del personal

Calidad del aire

Alternativas

Recursos biológicos

Recursos culturales y culturales tribales

Justicia ambiental

Geología y paleontología

Gestión de materiales peligrosos

Uso del suelo

Ruido y vibraciones

Salud pública

Socioeconomía

Recursos de suelo y agua

Transporte

Seguridad y disparos en falso de las líneas de transmisión

Recursos visuales

Gestión de residuos

Seguridad de los trabajadores y protección contra incendios

Diseño de instalaciones

Eficiencia de las centrales eléctricas

Fiabilidad de las centrales eléctricas

Ingeniería de sistemas de transmisión



Detalles de los procesos de la CEC

Detalles exclusivos del proceso de concesión de licencias

- Ventanilla única para la revisión ambiental y la obtención de permisos (artículo 25500 de la Ley Warren-Alquist)
- Leyes, Ordenanzas, Reglamentos y Normas (LORS)
- Justicia ambiental
- Muchas oportunidades de participación del público y de las agencias
- Audiencias - Proceso de adjudicación



Detalles de los procesos de la CEC

Proyectos de entre 50 y 100 MW - Exención para pequeñas centrales eléctricas

- Opción para que el solicitante obtenga la exención de la CEC para pequeñas centrales eléctricas (Sección 25541 de la Ley Warren-Alquist)
- El personal de la CEC realiza la revisión ambiental (CEQA general).
- Si no hay impactos no mitigables, el proyecto está exento de la licencia CEC.
- La agencia local puede otorgar el permiso.



Proceso de la CEQA general

El proceso de la CEQA en un vistazo



Cada * representa una etapa del proceso en la que se aceptan comentarios del público sobre la propuesta. Los comentarios son importantes porque solo los comentarios/asuntos planteados durante el período de comentarios pueden ser objeto de revisión legal. Solo las personas o grupos que han comentado tienen capacidad legal.

Diagrama de la Sociedad de Plantas
Autóctonas de California
<https://www.cnps.org/conservation/ceqa>



Temas incluidos en el análisis de la CEQA

- Estética
- Recursos agrícolas/forestales
- Calidad del aire
- Recursos biológicos
- Recursos culturales
- Energía
- Geología/Suelos
- Emisiones de gases de efecto invernadero
- Peligros y materiales peligrosos
- Hidrología/Calidad del agua
- Uso del suelo/Planificación
- Recursos minerales
- Ruido
- Población/Vivienda
- Servicios públicos
- Recreación
- Transporte
- Recursos culturales tribales
- Servicios públicos/Sistemas de servicios
- Incendios forestales
- Conclusiones significativas obligatorias

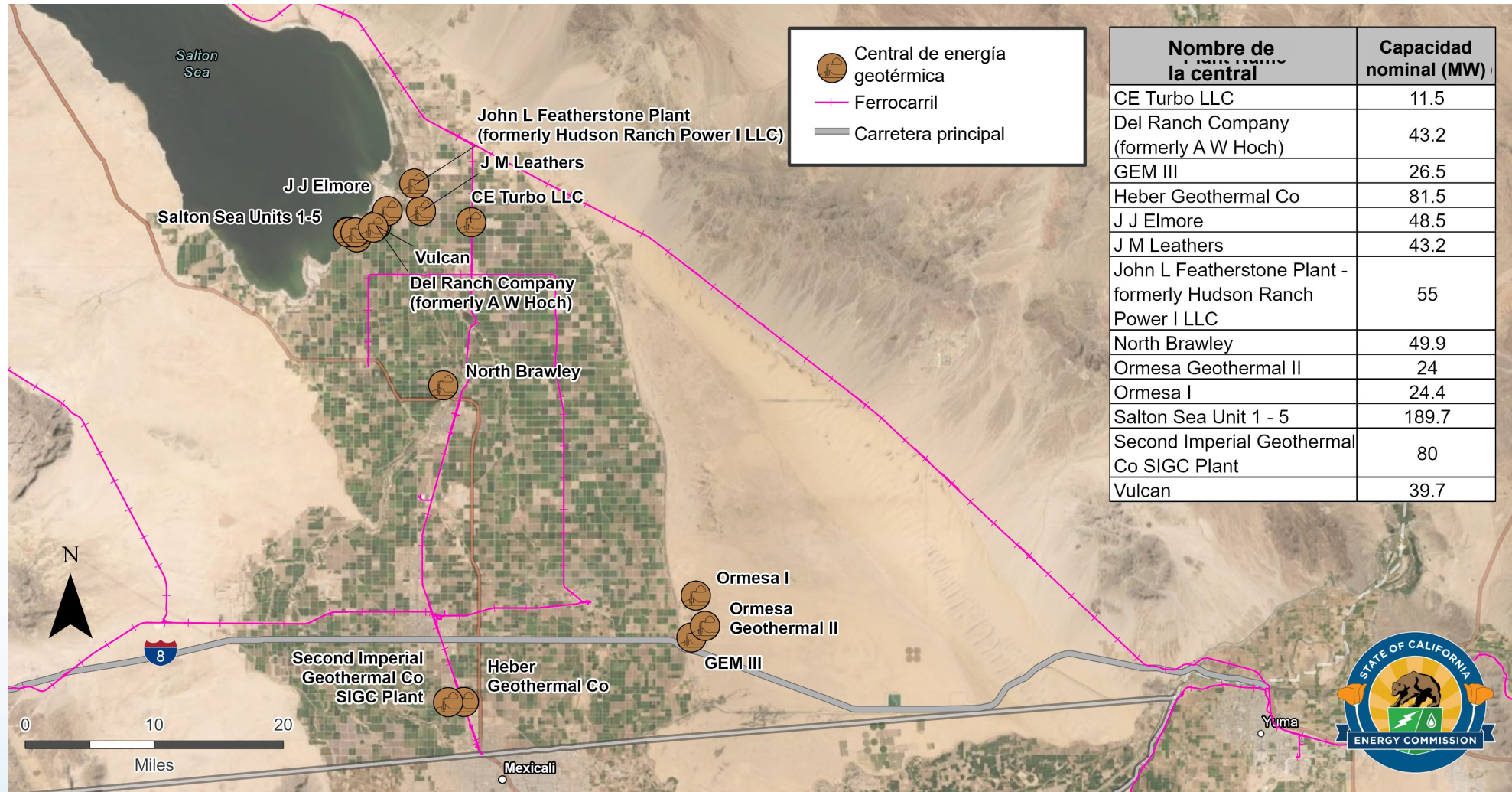


Ejemplos de autorizaciones geotérmicas

- Proyecto geotérmico de Lake View
 - 110 MW
 - Certificado por la CEC en septiembre de 1979
- Coso Navy 2
 - 80 MW
 - Exención para pequeñas centrales eléctricas concedida por la CEC el 14 de diciembre de 1988



Geotermia operativa en el condado de Imperial





Recursos informativos

- [Licencias para centrales eléctricas \(ca.gov\)](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/power-plant-licensing)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/power-plant-licensing>

- [Sinopsis del proceso de selección de centrales eléctricas \(ca.gov\)](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/synopsis-power-plant-siting-process)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/synopsis-power-plant-siting-process>

- [Certificación de emplazamiento de central eléctrica - Título 20](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/power-plant-siting-certification-title-20)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/power-plant-siting-certification-title-20>



Recursos informativos

- [Listado alfabético de centrales eléctricas](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/alphabetical-power-plant-listing)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/alphabetical-power-plant-listing>

- [Tasas de licencia y cumplimiento para instalaciones \(ca.gov\)](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/licensing-and-compliance-fees-facilities)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/licensing-and-compliance-fees-facilities>

- [Participación del público en los casos de emplazamiento](https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/public-participation-siting-cases)

<https://www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/public-participation-siting-cases>



Recursos informativos

¿Preguntas?

Eric.Knight@energy.ca.gov

(916) 591-9931



Noemí Otilia Osuna Gallardo

Asesora del público

Comisión de Energía de California

Comisión de Energía de California

Funciones del asesor del público



Noemi Otilia Osuna Gallardo
Asesora del público

Sobre el asesor del público

- Función obligatoria por ley (Ley Warren Alquist, PRC §25217.1)
- Debe ser un abogado licenciado propuesto por la CEC y nombrado por el gobernador para un mandato de 3 años.
- Informa al presidente de la CEC.
- Asesora al público y a la CEC.
- No representa ni defiende al público.



La Oficina del Asesor Público es un puente entre la CEC y los ciudadanos.



Póngase en contacto con nosotros enviando un correo electrónico a PublicAdvisor@energy.ca.gov o llamando al (916) 957-7910.



Deberes de asesoramiento al público (PRC §25222)

- Garantizará la participación plena y adecuada de todos los grupos interesados y del público en general.
- Se asegurará de que las reuniones de la comisión y las audiencias públicas se difundan de forma oportuna y completa a todos los grupos interesados y al público en general.
- Asesorará a dichos grupos y al público sobre las formas efectivas de participar en los procesos de la comisión.
- Recomendará a la comisión medidas adicionales para garantizar el debate abierto y la participación del público.
 - En la planificación energética, la certificación de emplazamientos e instalaciones, la conservación de la energía y los procedimientos de asignación de emergencia



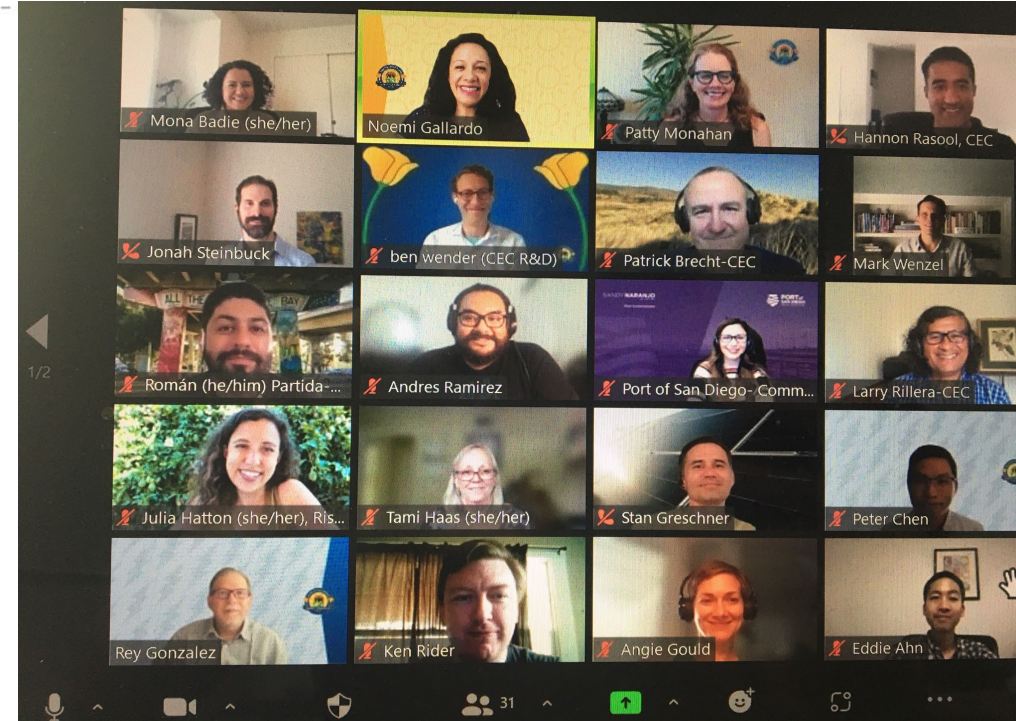
Deberes de asesoramiento al público(Título 20 §2556)

- Responder a determinadas consultas > Responder a todas las consultas, registro de correspondencia
- Establecer una lista > Mantener una sólida base de datos de contactos
- Remitir al personal > Trabajar con las PYME para garantizar la respuesta
- Exigir participación > Involucrar a las partes interesadas en el lugar donde se encuentran acompañamiento durante todo el proceso
- Relacionar puntos a petición > Educar, ofrecer servicios

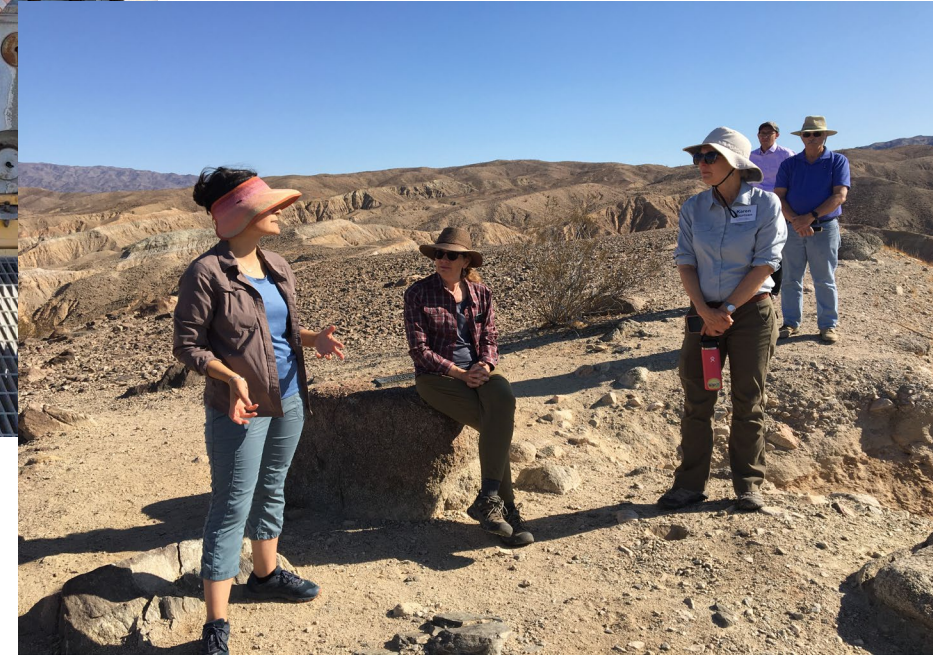


Ampliación de las prácticas

- Conectar al personal y a las partes interesadas para establecer un vínculo
- Convocar a los grupos interesados y organizar reuniones
- Promover la equidad y el trabajo por la justicia ambiental
 - Marco
 - Evaluación
 - Plan de acción
- Ampliar los asuntos tribales
- Respaldar los servicios lingüísticos, promover el acceso a idiomas
- Actualizar las páginas web y aprovechar las redes sociales



Participación presencial



Información de contacto de la asesora del público

Noemí O. O. Gallardo, asesora pública

PublicAdvisor@energy.ca.gov

Teléfono de la oficina: (916) 957-7910

<https://www.energy.ca.gov/about/divisions-and-offices/office-public-advisor> ○
www.energy.ca.gov





Jim Minnick

Servicios de Planificación y Desarrollo del condado de Imperial



Q and A among Lithium Valley Commissioners / Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley



Public Participation and Engagement in CEQA and Opportunities for Addressing Environmental Justice Concerns in the Review of Geothermal Facilities and Lithium Extraction Projects / La participación y el compromiso del público en la CEQA y las oportunidades para abordar las preocupaciones de justicia ambiental en la evaluación de las instalaciones geotérmicas y los proyectos de extracción de litio



Paul English, PhD, MPH

Director

Tracking California

Instituto de Salud Pública

Exposiciones ambientales acumulativas existentes y repercusiones negativas sobre la salud en los valles de Coachella/Imperial

Paul English, PhD, MPH
Director
Tracking California
Instituto de Salud Pública

3/24/2022

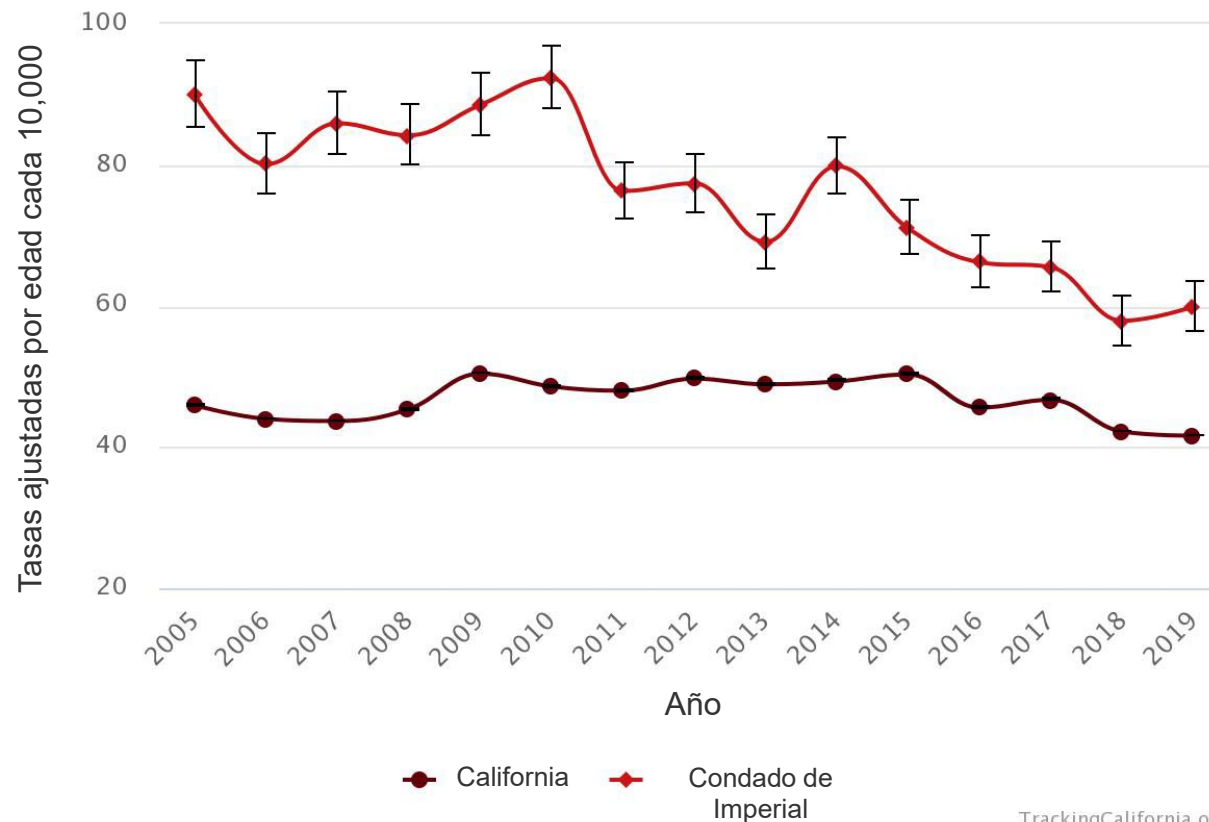


Reunión de la Comisión de Lithium Valley
paul.english@tracking.california.org

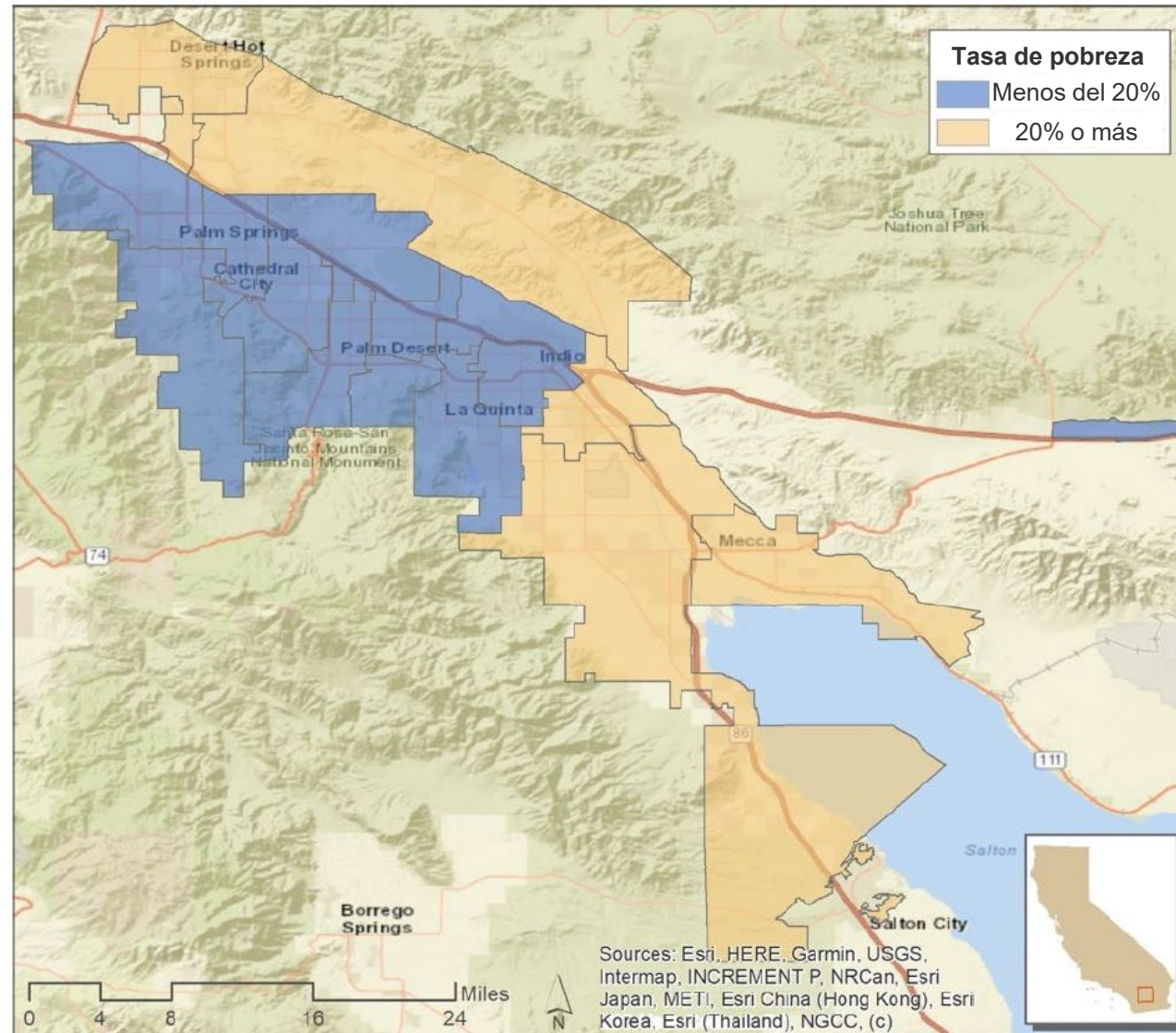
Historial de repercusiones negativas sobre la salud en los valles del este de Coachella/Imperial



Visitas a la sala de urgencias por asma, ambos sexos, todas las edades/razas, condado de Imperial



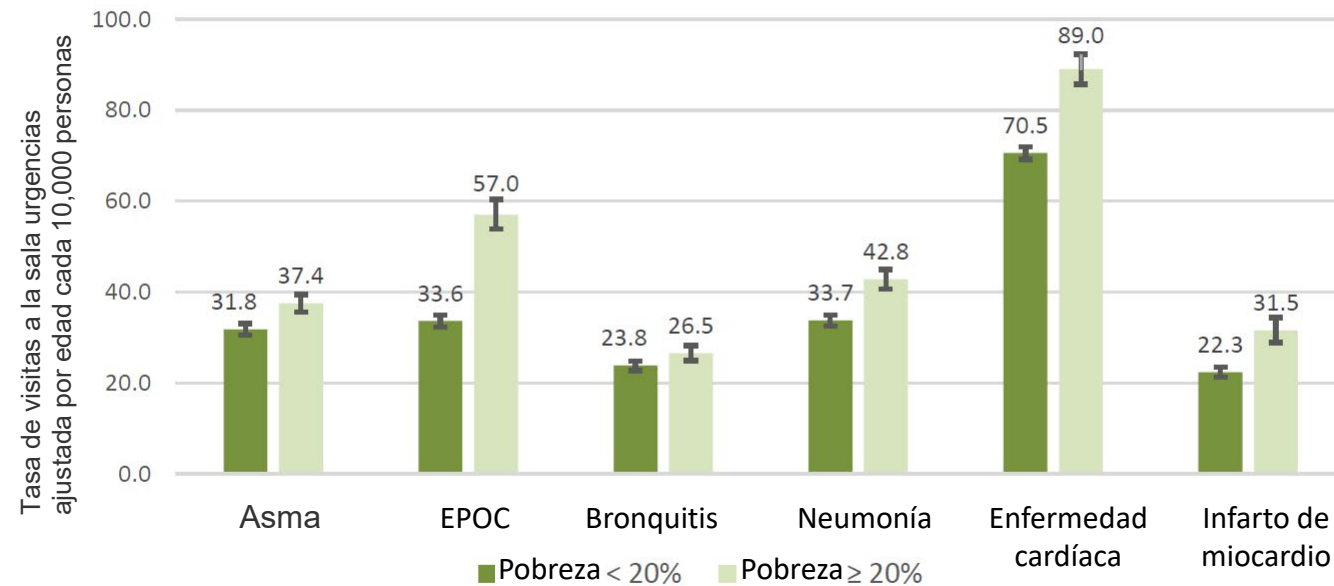
Historial de repercusiones negativas sobre la salud en los valles del este de Coachella/Imperial



Historial de repercusiones negativas sobre la salud en los valles del este de Coachella/Imperial



Figura 5. Tasas de visitas a la sala de urgencias ajustadas por edad cada 10,000 para los códigos postales de menor y mayor pobreza en el Valle de Coachella, 2016-2018. La EPOC incluye a los mayores de 25 años y el infarto de miocardio incluye a los mayores de 35 años; las demás afecciones incluyen todas las edades. Incluye intervalos de confianza del 95%.



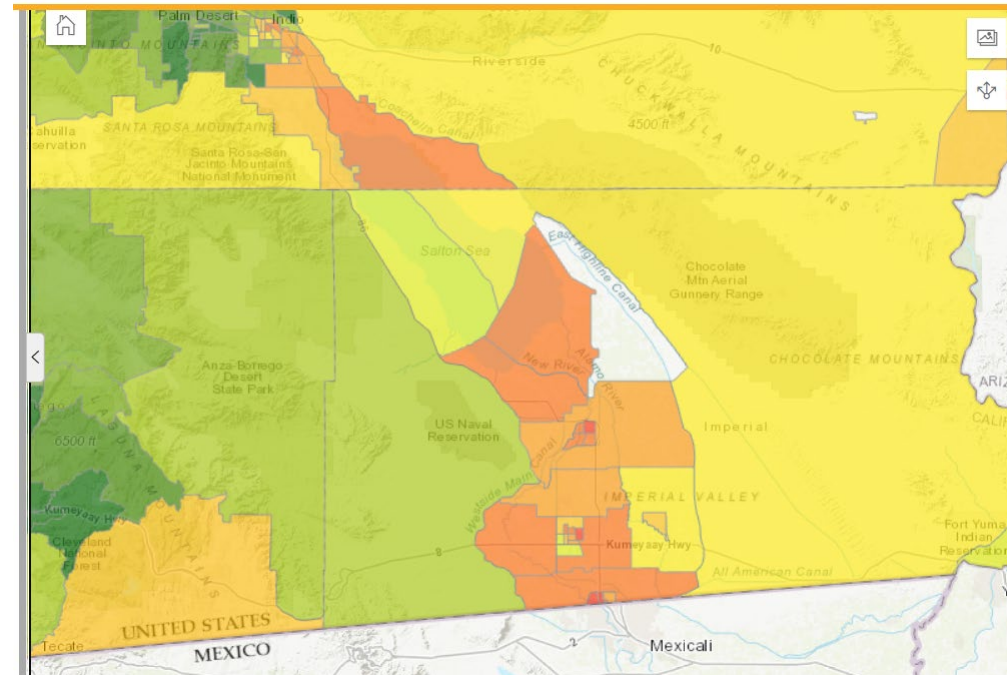
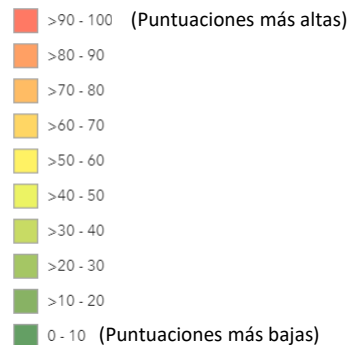
Exposición al medioambiente



Las fracciones censales en torno a Salton Sea están en los 2 primeros deciles de impactos acumulativos según Cal/EPA (CalEnviroScreen 4.0), “con una carga desproporcionada proveniente de múltiples fuentes de contaminación”.

Percentil general

Resultados de CalEnviroScreen 4.0



Buenas prácticas: EIR vs. HIA



Tribunal Supremo de California (2019): El Estudio de Impacto Ambiental (EIR) debe mostrar un “esfuerzo razonable para conectar sustancialmente los impactos de la calidad del aire de un proyecto con las probables consecuencias para la salud”.

Sin embargo, una Evaluación del Impacto sobre la Salud (HIA) es “un análisis más completo de los efectos sobre la salud [que] consideraría todos los impactos directos, indirectos y acumulativos potencialmente significativos sobre la salud asociados a la acción propuesta y a las alternativas”. (Human Impact Partners, 2022)

“La Evaluación del Impacto sobre la Salud proporciona un marco [...] para determinar los posibles efectos positivos y negativos en la salud humana de una política, un plan o un proyecto de desarrollo propuesto y cómo podrían distribuirse esos impactos entre la población”. (Dannenberg et al., 2006)

Ganadores y perdedores



Ganadores: Reducción del desempleo, prestaciones sanitarias
Nota: Consideración de los riesgos para la salud en el trabajo

Perdedores: Niños asmáticos
Posible aumento de la degradación de la calidad del aire y otros peligros

Se necesita tener más conocimientos sobre el impacto ambiental y sanitario de la minería geotérmica.



Jonathan K. London, PhD

UC Davis Department of Human Ecology/ Community and Regional
Development & Environmental Health Science Center



Jonathan K. London, PhD

Departamento de Ecología Humana/Desarrollo Comunitario y Regional y
Centro de Ciencias de la Salud Ambiental de la UC Davis

Garantizar los beneficios comunitarios en Lithium Valley

Jonathan K. London, PhD

Departamento de Ecología
Humana/Desarrollo Comunitario y
Regional y Centro de Ciencias de la Salud
Ambiental de la UC Davis

24 de marzo de 2022



Algunas conclusiones

- Las repercusiones de la minería en las comunidades son una advertencia.
- La justicia ambiental es un objetivo adecuado para el desarrollo de Lithium Valley.
- La CEQA pretende promover una gobernanza transparente, responsable y democrática. ☒ El proceso importa.
- La CEQA debe ser el punto de partida, no el techo.
 - La HIA y acuerdos de beneficios comunitarios

Contexto: Comunidades dependientes de la minería

- Ciclos de auge y caída
- Impacto ambiental a largo plazo/falta de responsabilidad a largo plazo
- Opciones educativas y profesionales limitadas para acceder a empleos mejor remunerados
- Inversiones inadecuadas en el bienestar de la comunidad
- Desequilibrio entre los intereses económicos y otros intereses comunitarios

Definición de la justicia ambiental



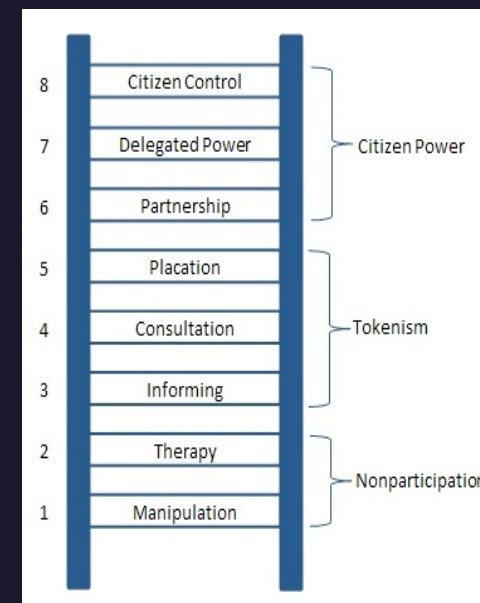
Comunidades
prósperas

Distribución:
Peligros/Oportunidades



Respeto por los
distintos tipos de
conocimiento

Proceso:
“¡Hablamos
por nosotros
mismos!”



La justicia ambiental en la política federal

“El **trato justo y la participación significativa** de todas las personas, independientemente de su raza, color, procedencia o ingresos, con respecto al **desarrollo, aplicación y cumplimiento** de las leyes, reglas y políticas ambientales.

Un trato justo significa que **ningún grupo de personas, incluidos los grupos raciales, étnicos o socioeconómicos, debe soportar una parte desproporcionada de las consecuencias ambientales negativas** resultantes de las operaciones industriales, municipales y comerciales o de la ejecución de programas y políticas federales, estatales, locales y tribales”.

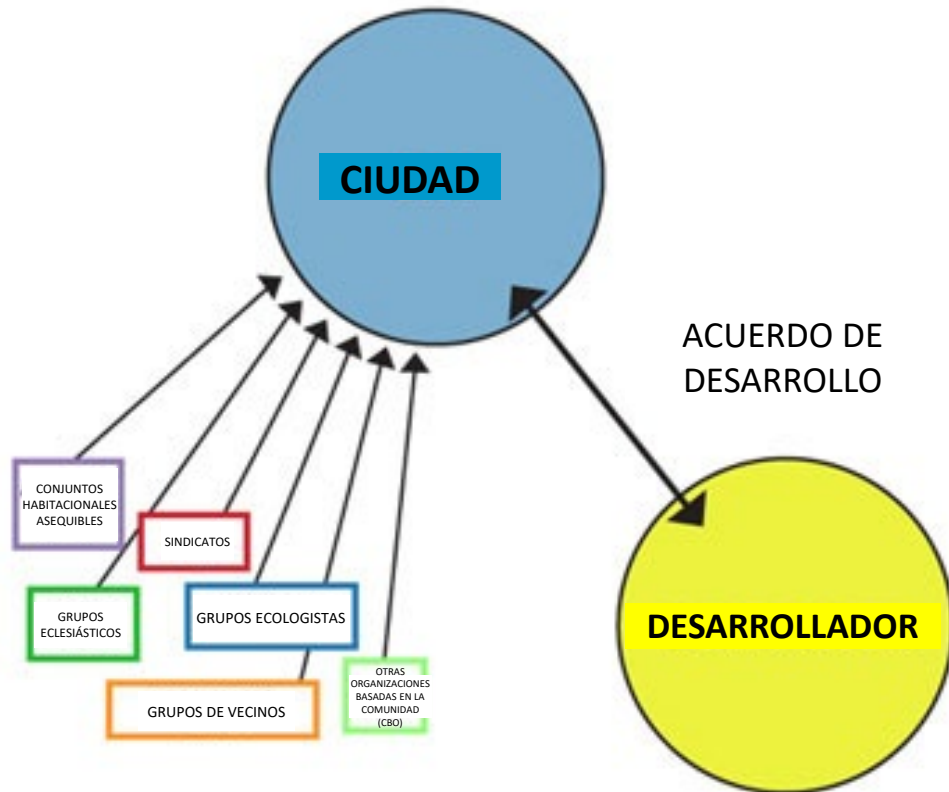
Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA). Guía de la EPA para incorporar la justicia ambiental en el análisis de cumplimiento de la Ley de Política Ambiental Nacional (NEPA). 1998.

Recomendaciones sobre justicia ambiental

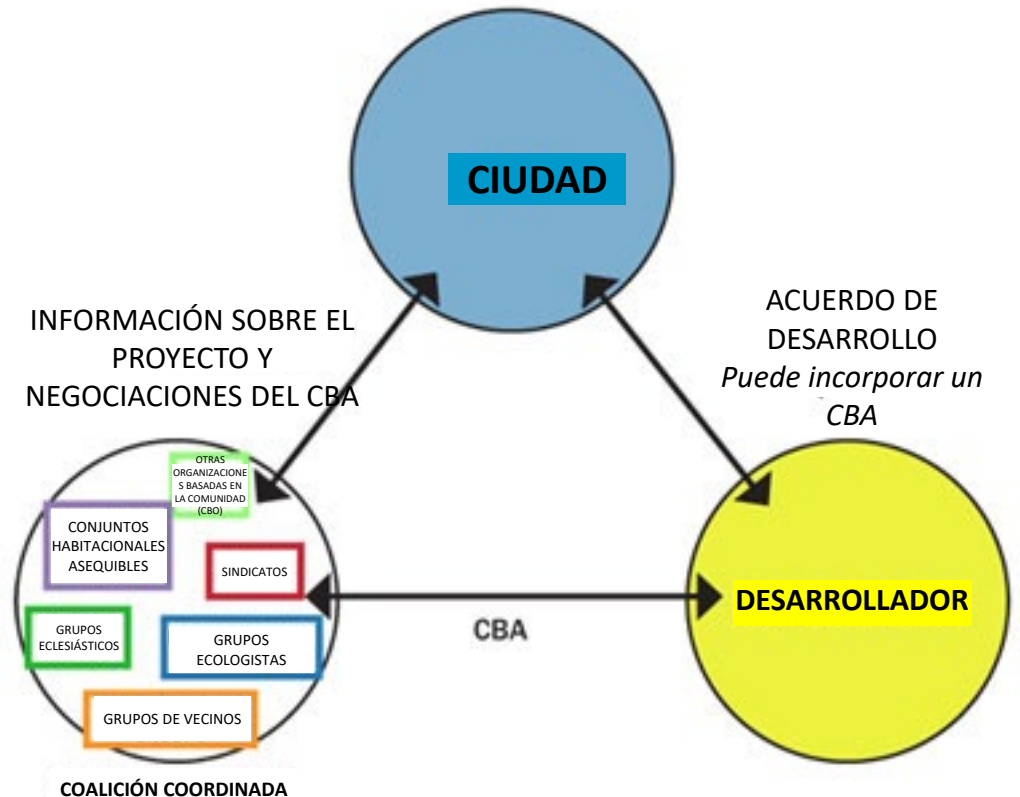
- Centrarse en la participación y las repercusiones para las personas más afectadas y desfavorecidas
 - Trabajadores agrícolas, inmigrantes indocumentados, residentes tribales, jóvenes, ancianos
 - Apoyar la participación significativa
- Centrarse en los impactos acumulativos y a largo plazo
- Centrarse en las estrategias para mejorar la salud y el bienestar

Acuerdos Basados en la Comunidad (CBA): Cambiar las relaciones

CÓMO FUNCIONA EL DESARROLLO SIN UN CBA



CÓMO FUNCIONA EL DESARROLLO **CON** UN CBA



Prácticas prometedoras para los CBA

- Acuerdos jurídicamente vinculantes
- Acuerdo a tres bandas: empresa-gobierno-comunidad
- Elementos: acuerdos laborales, contratación local, protección del medioambiente, importantes inversiones en educación y salud
- Mecanismos de control y ejecución
- Vida útil y garantías de vigencia





Lisa Belenky

Abogada senior

Centro para la Diversidad Biológica

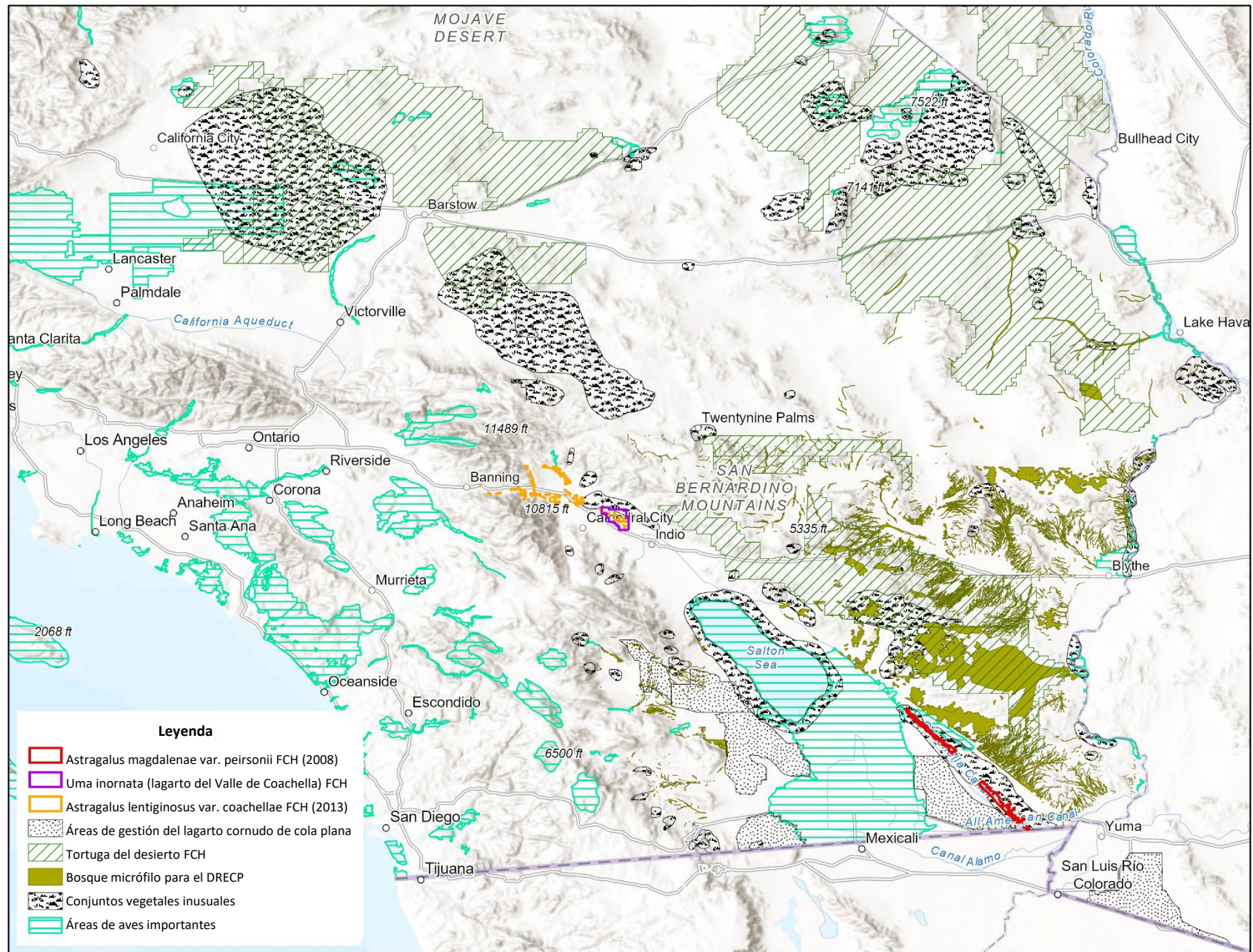
Comisión de Lithium Valley
24 de marzo de 2022
CEQA: Participación pública y justicia ambiental

Lisa Belenky, abogada senior
del Centro para la Diversidad
Biológica

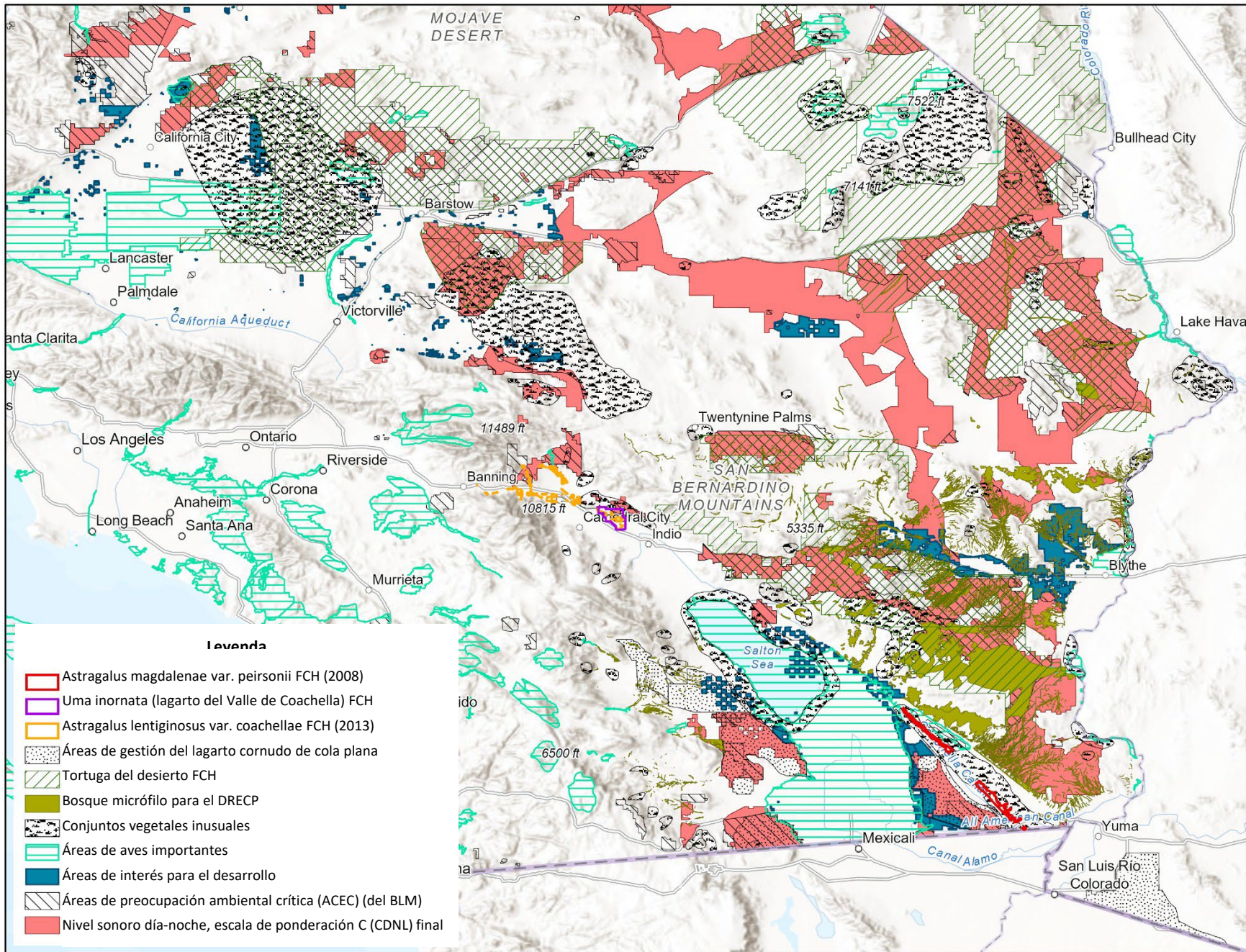
lbelenky@biologicaldiversity.org

Dunas de
Algodones Foto:
L. Belenky





El deterioro de la calidad del aire afecta la salud humana y puede repercutir en la supervivencia de animales y plantas.





Jose Bravo

Alianza para la Transición Justa



Q and A among Lithium Valley Commissioners / Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley



Discussion of Topics for Future Environmental Impacts Workshop / Discusión de temas para futuros talleres sobre impacto ambiental



Q and A among Lithium Valley Commissioners / Preguntas y respuestas entre los comisionados de Lithium Valley



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





Continued Discussion and Possible Action on Lithium Valley Commission's Proposed Recommendations Related to Governor Newsom's Proposed 2022- 2023 Budget / Continuación de la Discusión y Posibles Medidas sobre las Recomendaciones Propuestas por la Comisión de Lithium Valley al Presupuesto de 2022-2023 del Gobernador Newsom

- Imperial County Lithium Valley Economic Opportunity Investment Plan Discussion
- Discusión sobre el Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley del condado de Imperial



Vicepresidente, Ryan E. Kelley

Condado de Imperial



Condado de Imperial Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley



Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley (LVIP)

- ▶ Resolución de la Junta de Supervisores del Condado de Imperial por la que se adopta el Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley (LVIP) y se autoriza al director general del condado o a la persona que este designe a iniciar su aplicación

Equipo de Litio del Condado de Imperial

- ▶ Jesus Escobar, presidente de supervisores
- ▶ Ryan Kelley, supervisor
- ▶ Ben Salorio, director general interino del condado
- ▶ Eric Havens, consejero del condado
- ▶ John Gay, director de Obras Públicas
- ▶ Priscilla Lopez, directora de Desarrollo de Personal y Desarrollo Económico
- ▶ Jim Minnick, director de Servicios de Planificación y Desarrollo
- ▶ Rebecca Terrazas-Baxter, directora de Relaciones Intergubernamentales
- ▶ Michael Abraham, subdirector de Servicios de Planificación y Desarrollo
- ▶ Gilbert Rebollar, oficial de Información Pública
- ▶ Blanca Acosta, secretaria de la Junta de Supervisores

Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley (LVIP)

- ▶ El ***Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley*** esboza las acciones específicas que el condado de Imperial llevará a cabo y presenta nuestra(s) solicitud(es) los Gobiernos estatal y federal para fomentar la inversión económica en nuestra región.

El objetivo del plan es generar inversiones que den lugar a oportunidades profesionales y económicas para los residentes del condado de Imperial.

Proceso de creación del LVIP

- ▶ En los últimos años, la industria, los grupos comunitarios y los funcionarios del gobierno local/regional han participado en reuniones/comunicaciones tanto informales como formales sobre el potencial económico de la extracción de litio y otros minerales raros y la producción de energía geotérmica en el condado de Imperial.
- ▶ El LVIP tiene en cuenta la información recibida por, literalmente, más de 100 participantes diferentes; proporciona una hoja de ruta de las medidas que implementará el condado de Imperial y las acciones solicitadas tanto al Gobierno estatal como al Gobierno federal.

Acciones del condado de Imperial

- ▶ Crear el Subcomité del Plan de Inversión en Oportunidades Económicas de Lithium Valley (2 miembros) dentro de la Junta de Supervisores y un grupo de trabajo interno formado por el director general, el asesor y los directores del condado
- ▶ Buscar la aprobación de los votantes para establecer una remuneración para la extracción de litio/minerales raros y la generación/almacenamiento de energía para proporcionar beneficios financieros apropiados al condado y a las organizaciones comunitarias que promueven los intereses económicos de la región y abordan los impactos ambientales/de infraestructura
- ▶ Fomentar la inversión en la integración vertical de procesamiento mediante la concesión de créditos fiscales para el procesamiento y la fabricación de litio y minerales raros
- ▶ Establecer un Defensor del Proyecto de Lithium Valley para trabajar directamente con los representantes de la industria de la minería de litio/minerales raros y de la generación de energía renovable
- ▶ Explorar la viabilidad económica de un Distrito de Financiación de Infraestructura Mejorada (EIFD) para financiar las mejoras de infraestructura
- ▶ Proporcionar liderazgo (Subcomité de la Junta de Supervisores) y recursos de personal profesional para trabajar directamente con los Gobiernos estatal y federal en la parte que les corresponde del Plan de Inversiones

Acciones solicitadas al estado de California

- ▶ Delegar en el condado de Imperial la planificación y la concesión de autorizaciones para el desarrollo geotérmico de hasta 99.9 megavatios (actualmente limitado a 49.9 megavatios)
- ▶ Financiación directa al condado para el Plan Específico de Lithium Valley y el Informe Programático de Impacto Ambiental (\$5,000,000)
- ▶ Financiación directa al condado de Imperial para la Oficina de Desarrollo de Lithium Valley por un período de diez (10) años a partir del presupuesto estatal del año fiscal 2022-23
- ▶ Apoyo y asistencia del estado de California en la creación de un impuesto a la explotación del condado de Imperial o un impuesto a los recursos (remuneración) para los minerales críticos
- ▶ Apoyo y financiación (\$100 millones) de un campus de Cal-Poly en el condado de Imperial (o ampliación del trabajo actual/anterior) para incluir oportunidades educativas en las áreas de ingeniería, geología y química a través de las cuales capacitar/apoyar la industria del litio en el condado de Imperial
- ▶ Apoyo y financiación inicial de un laboratorio de referencia para las pruebas de pureza del litio
- ▶ Crédito fiscal para la escisión parcial del litio y la geotermia (\$25 millones en 5 años) de la Oficina del Gobernador para el Desarrollo Comercial y Económico (GO-Biz)
- ▶ Orden ejecutiva o acción legislativa que exima a los productores de litio/minerales raros y a los productores de energía geotérmica del cumplimiento adicional de la CEQA tras el PEIR y el SP

Acciones solicitadas al Gobierno federal

- ▶ *Carreteras y puentes:* El condado de Imperial necesita una asignación de \$50 millones para proveer la infraestructura de carreteras y puentes a las áreas de la región donde se produce la minería de litio/minerales raros y la generación de energía renovable.
- ▶ *Ferrocarriles:* \$1,000 millones en mejoras ferroviarias en forma de vías adicionales e infraestructura de vías de carga y vías de apartadero/ramales.
- ▶ *Red eléctrica:* \$500 millones para financiar los offset para mejorar la red y los gastos de transporte de electricidad de los productores de energía
- ▶ *Remediación ambiental:* \$500 millones en financiación directa o garantías de préstamos para empresas que deseen construir/operar instalaciones de reciclaje y reutilización de productos al final de su vida útil en el condado de Imperial

Conferencia de prensa de la Junta de Supervisores del Condado

- ▶ La Junta de Supervisores del Condado de Imperial organizará una conferencia de prensa a las 10 a. m. el viernes 18 de febrero de 2022 en las Cámaras de la Junta para presentar el Plan de Inversión Económica de Lithium Valley y discutir sus detalles.
- ▶ La Junta de Supervisores del Condado, el personal del Ejecutivo del condado y los directores de departamento estarán disponibles en ese momento para discutir el plan y su implementación.



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 2 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 2 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





Planning for Upcoming Workshops / Planificación de próximos talleres

- Economic Impacts Workshop
- Schedule for Future Workshops
 - April 28th: Economic Impacts
- Taller sobre impacto económico
- Programación de futuros talleres
 - 28 de Abril: Impacto económico



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 2 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 2 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





Administrative Items / Temas administrativos

- Approval of Meeting Action Minute for January 27, 2022,
 - Approval of Meeting Action Minute for February 16, 2022
 - Approval of Meeting Action Minute for February 24, 2022.
- Aprobación de la acta de acción de la reunión pública del 27 de enero de 2022
 - Aprobación de la acta de acción de la reunión pública del 16 de febrero de 2022
 - Aprobación de la acta de acción de la reunión pública del 24 de febrero de 2022



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 2 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 2 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





Informational Items/ Temas informativos

- Media and Legislative Updates
- Lithium Valley Commissioner Updates
- Actualización sobre Medios y Legislación
- Actualización sobre el comisionado de Lithium Valley



Public Comment / Comentarios del público

Comment Instructions:

Limited to 2 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 2 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 2 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 2 minutos por comentario

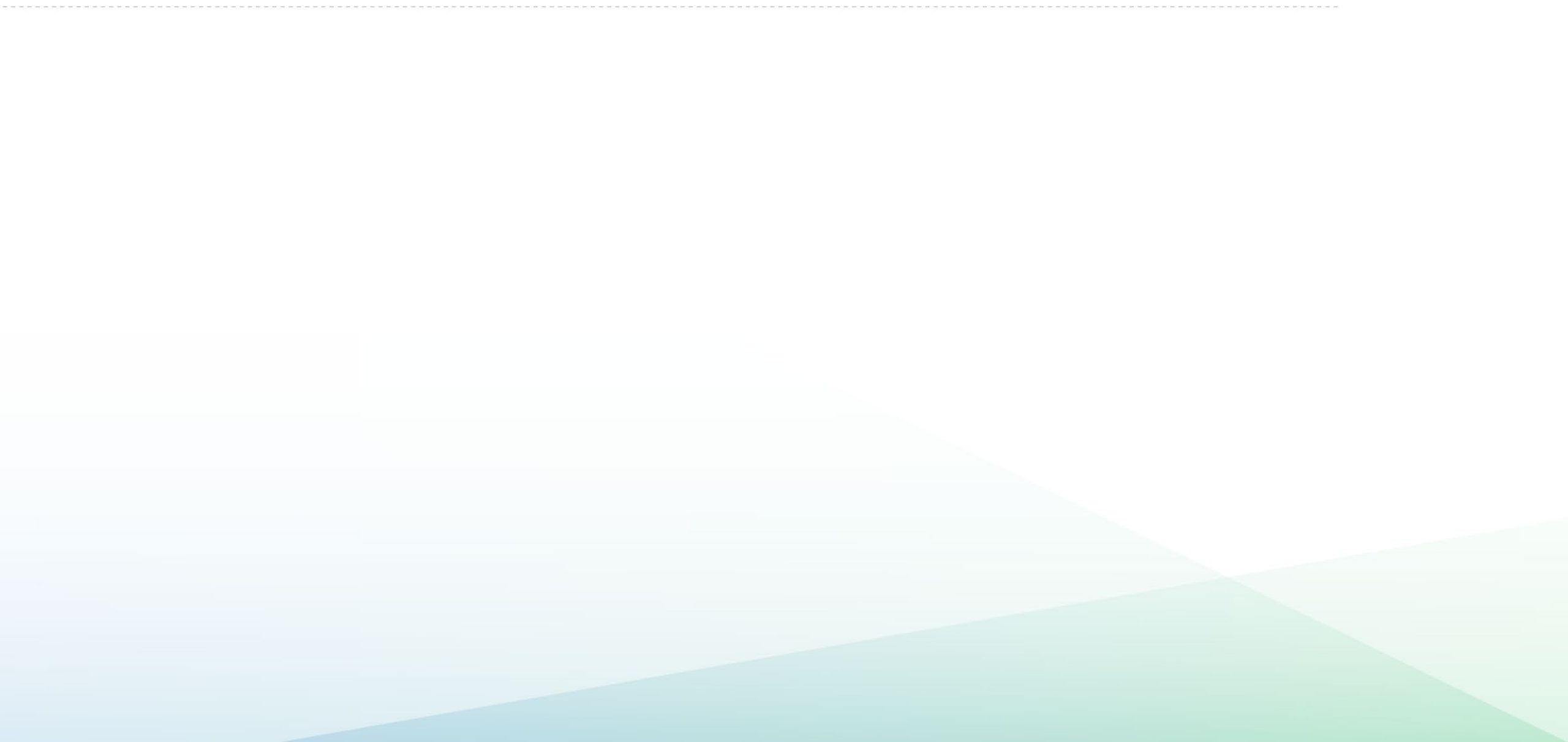
Por computadora: use la función de “levantar la mano” de Zoom

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