

DOCKETED

Docket Number:	20-LITHIUM-01
Project Title:	Lithium Valley Commission
TN #:	240993
Document Title:	November 17, 2021 Community Forum Chat and Q&A - Spanish Version
Description:	N/A
Filer:	Erica Loza
Organization:	California Energy Commission
Submitter Role:	Commission Staff
Submission Date:	12/20/2021 11:22:37 AM
Docketed Date:	12/20/2021

Foro de la comunidad de la Comisión de Lithium Valley – 17 de noviembre de 2021 Chat y Preguntas y Respuestas de Zoom

La Comisión de Lithium Valley organizó un foro de la comunidad el martes 17 de noviembre de 2021, con el apoyo del personal de la Comisión de Energía de California. El foro de la comunidad se llevó a cabo de forma remota a través de Zoom y en cuatro ubicaciones presenciales para involucrar a la comunidad de forma directa y alentar la participación pública en los esfuerzos de la Comisión de Lithium Valley.

Durante el foro, se recibieron comentarios y preguntas escritos a través de las funciones de chat y de preguntas y respuestas de Zoom, pero no se leyeron en voz alta todos los comentarios o preguntas recibidos durante el evento debido a las limitaciones de tiempo. Este documento incluye todos los comentarios tal como se recibieron en las funciones de chat y de preguntas y respuestas de Zoom, y no se editaron excepto por el formato.

Comentarios y preguntas recibidos a través del chat de Zoom

De James Silva para todos los panelistas 6:03 PM

- Buenas noches

De Elisabeth de Jong para todos 6:05 PM

- Hola y gracias por acompañarnos. Pueden encontrar los materiales para la reunión de hoy aquí: <https://www.energy.ca.gov/event/2021-11/lithium-valley-commission-community-forum>.

De Cristina Marquez, de IBEW, para todos los panelistas 6:07 PM

- Gracias

De Michael S. Dea para todos los panelistas 6:09 PM

- Gracias

De AT&T Maestro™ Plus para todos 6:12 PM

- Estaba a punto de preguntar si puedo acceder a las transcripciones y la grabación, ya que no puedo asistir al foro completo. Muchísimas gracias

De Erika Ramirez-Mayoral para todos los panelistas 6:15 PM

- No puedo escuchar al asambleísta y estoy en el canal en inglés

De Noemi Gallardo a todos los panelistas 6:15 PM

- Asegúrense de NO tener el audio original silenciado

Del Sitio 2 de Coachella a todos los panelistas 6:16 PM

- ¿Es posible compartir el parlante?

De Lindsay Buckley para todos los panelistas 6:17 PM

- Para su información, el audio está bien para mí

De Erika Ramirez-Mayoral para todos los panelistas 6:17 PM

- Para su información, las instrucciones de idioma fueron silenciar el audio original después de elegir el idioma, pero el asambleísta García está en el canal de audio original

De Noemi Gallardo para todos los panelistas 6:19 PM

- Si están en el canal en inglés, NO silencien el audio original. Esa función es para las personas que están en canales en los que se está interpretando en otros idiomas. Disculpas por cualquier confusión.

De Jack Monger, de IEA, para todos los panelistas 6:30 PM

- Hola, Steve:
- Que agradable sorpresa verte aquí esta noche. Espero que te encuentres bien. Saludos,
- Jack Monger

De Elisabeth de Jong para todos 6:33 PM

- Busquen el símbolo del pequeño globo terráqueo en la aplicación de Zoom y seleccionen el canal en inglés o el canal en español. Si están escuchando a través del canal en inglés, NO seleccionen "Mute Original Audio" (Silenciar el audio original).
- Para escuchar la interpretación - Haga clic en el globo al fondo de su pantalla. Elija "ES Spanish" y luego "Mute Original Audio".
- Para escuchar la reunión en español o purépecha, busquen el símbolo del pequeño globo terráqueo en su aplicación de Zoom y seleccionen el canal correspondiente.

De Stephanie Ambriz para todos 6:42 PM

- No deberíamos seguir adelante con este proyecto de extracción de litio sin conocer o comprender las implicancias y consecuencias que puede tener en las

comunidades circundantes que ya enfrentan la falta de acceso al agua potable, energía confiable o aire limpio debido al polvo tóxico del Mar de Salton.

De Jenny Binstock (ella), de Sierra Club, para todos los panelistas 6:44 PM

- Hola a todos. Gracias a todos los comisionados que están participando de esta comisión. ¿A qué hora comenzarán las presentaciones?

De Stephanie Ambriz para todos 6:44 PM

- No vale la pena arriesgar la salud y el bienestar de comunidades que ya son vulnerables por alguna "oportunidad financiera" o algunos "puestos de trabajo".

De Elisabeth de Jong para todos 6:46 PM

- ¡Gracias por unirse! Pueden encontrar los materiales (el Aviso de la reunión incluye la agenda) para la reunión de hoy aquí:
<https://www.energy.ca.gov/event/2021-11/lithium-valley-commission-community-forum>.

Steve Castaneda a Jack Monger, de IEA, todos los panelistas 6:46 PM

- Hola, Jack. Espero que te encuentres bien.

De Anita Parga para todos los panelistas 6:46 PM

- Estoy de acuerdo. ¿Cuál será el costo para nuestro medio ambiente? La agricultura de nuestro valle es importante. ¿Se verá afectada? Si seguimos adelante, ¿qué pautas se establecerán para proteger a las comunidades?

De Leslie Martinez para todos los panelistas 6:47 PM

- Nos preocupa el tiempo. Son las 6:45 PM y tenemos residentes que quisieran hacer comentarios públicos.

De Brenda Zaragoza para todos los panelistas 6:47 PM

- Coincido con Stephanie Ambriz

De la Oficina de LCJA ECV para todos 6:48 PM

- Gracias por ser anfitriones de este evento. Son casi las 7:00 PM y sería genial recibir comentarios del público.

De David Salgado para todos los panelistas 6:48 PM

- Me gustaría que me incluyeran en la lista de distribución de la comisión.
- Envié la solicitud a través de los sitios web estatales varias veces.

Elisabeth de Jong a David Salgado, todos los panelistas 6:49 PM

- Hola, David. Envíenos un correo electrónico a lithiumvalleycommission@energy.ca.gov y lo ayudaremos a que lo incluyan en la lista de distribución de correos electrónicos.

De Rosario Sabala para todos los panelistas 6:51 PM

- Yo apoyo lo que plantea LCJA ECV

De David Salgado para todos 6:53 PM

- Gracias.

De David Asti para todos 6:57 PM

- Como alguien que creció en una ciudad minera de carbón y papelera en una zona muy rural de Pensilvania, me gustaría saber qué tan sostenible es la extracción de litio de las salmueras subterráneas. Odiaría que se explotara este recurso y que los residentes se quedaran sin nada a largo plazo.

De Elisabeth de Jong para todos 6:58 PM

- Pueden encontrar información sobre la Comisión de Lithium Valley, incluidas las próximas reuniones, en el sitio web:
- www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission

De Michael A McKibben para todos 6:58 PM

- De hecho, en la Universidad de California (UC) hay proyectos designados a abordar la cuestión de la sostenibilidad.

De Brenda Ortiz para todos los panelistas 7:02 PM

- ¿Cuándo se abordarán los impactos/preocupaciones relacionadas con la salud?

De David Asti para todos 7:06 PM

- ¡Gracias, Michael! Tenemos antecedentes similares. Examinaremos esas referencias.

De Brenda Zaragoza para todos los panelistas 7:15 PM

- ¿Podrían los oradores hablar más despacio para que los traductores puedan traducir todos
- los comentarios?

De Margaret Stewart Slattery para todos 7:15 PM

- EIR = Estudio de Impacto Ambiental

De Gabriel Fajardo para todos los panelistas 7:19 PM

- El plan de estudios básico de nuestra escuela secundaria para nuestra trayectoria técnica profesional en energía y servicios públicos se beneficiaría enormemente de la orientación y alineación con las competencias necesarias para esta nueva oportunidad. Estamos listos para asociarnos y trabajar con las partes interesadas.

De Ann McNeel para todos 7:19 PM

- ¿Qué tan seguros están de que se puede extraer comercialmente litio de la salmuera?

De Andrea Vidaurre para todos los panelistas 7:19 PM

- ¿Se han considerado los Acuerdos de beneficios comunitarios en caso de avanzar?

De Elisabeth de Jong para todos 7:21 PM

- A continuación, comenzaremos con la sección de Preguntas y Respuestas, en la que abordaremos las preguntas del público. ¡Gracias!

De Conchita Pozar para todos 7:22 PM

- somos varios grupos de la comunidad como arañ para poder escuchar nuestros comentarios
- gracias
- la reunión termina en 30 minutos

Translation: We are several community groups and want to know when we can provide our comments. Thank you. The meeting ends in 30 minutes

De Laurel Glass Lees para todos 7:32 PM

- Los impactos ambientales y su mitigación se analizan en los Informes de Impacto Ambiental existentes, como el proyecto ATLiS de EnergySource Mineral, para el cual el condado no certificó ningún impacto ambiental significativo en relación con los recursos analizados en virtud de la Ley de Calidad Ambiental de California: <https://ceqanet.opr.ca.gov/2020120143/3>

De G. Patrick O'Dowd para todos los panelistas 7:36 PM

- No tengo ninguna pregunta. Gracias.

De Esther B para todos 7:43 PM

- Los beneficios no superan los riesgos en cuanto a la salud pública
- La salud pública no es negociable

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:44 PM

- ¡Vete, Esther! ¿De qué sirve el dinero cuando la gente "a la que se suponía que iba a beneficiar" es desplazada, está gravemente enferma debido a la contaminación, o peor?
- *desplazada

De Esther B para todos 7:48 PM

- Los riesgos a la salud no tienen precio
- Los trabajos creados no son importantes si los riesgos a la salud están presentes

Translation: There is no price for public health risks. The jobs created are not important if they include public health risks.

De Stephanie Ambriz para todos 7:48 PM

- Estoy de acuerdo con Esther

Translation: Agree with Esther

De Esther B para todos 7:48 PM

- ¿Su literatura independiente es para asegurarse que sus respuestas tengan fundamento?

De Margaret Stewart Slattery para todos 7:49 PM

- ¡Hola! Soy Meg Slattery de la Universidad de California en Davis (UC Davis) y el Laboratorio Berkeley. Quiero compartir una encuesta que hemos desarrollado para comprender qué potenciales impactos, tanto positivos como negativos, son los más importantes para las personas que podrían estar involucradas o verse afectadas por la extracción de litio. Utilizaremos esta información para asegurarnos de que nuestra investigación sea útil para el comité y las comunidades locales, por ejemplo, recomendando qué impactos ambientales deben incluirse en la evaluación del ciclo de vida y cómo debe comunicarse la información.

De Conchita Pozar para todos 7:49 PM

- no tenemos un comisionado de la salud pública

Translation: There is not a Commissioner with public health expertise.

De Margaret Stewart Slattery para todos 7:49 PM

- La encuesta está disponible en español e inglés y no debe tomarles más de 10 minutos completarla. Les recomendamos que, si pueden, consideren compartir su perspectiva y compartir la encuesta con sus redes, y les agradecemos por su tiempo y comentarios. Compartiré los enlaces y mi correo electrónico a

continuación. Muchas gracias. Planeaba hacer un comentario público sobre este tema, pero quiero asegurarme de que se use el tiempo para que la comunidad participe.

- Hola, soy Meg Slattery de UC Davis y Berkeley Lab. Les quisiera compartir una encuesta que hemos desarrollado para comprender cuales impactos, sean positivos o negativos, son importantes para las personas que podrían ser impactadas por la extracción de litio. Usaremos esa información para asegurar que nuestras investigaciones corresponden con las prioridades de la comisión y la comunidad, por ejemplo a través de recomendar cuales impactos medioambientales deben ser estudiados en análisis de ciclo de vida. La encuesta esta disponible en Español e Ingles, y debe tomar no mas que diez minutos para cumplir. Si usted puede, le pedimos que considere agregar su perspectiva y compartir esta encuesta con sus redes, y apreciamos mucho su tiempo y comentarios. Ya compartire los enlaces y mi correo en el chat. ¡Muchas gracias! Pensaba hacer comentario publico, pero quiero guardar este tiempo para la comunidad

De Margaret Stewart Slattery para todos 7:50 PM

- Enlace a la encuesta en inglés:
- https://ucdavis.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_8nLy0M3s9rqigVo
- Enlace a la encuesta en español:
- https://ucdavis.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_8nLy0M3s9rqigVo?Q_Language=ES

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:50 PM

- La única bibliografía académica que la Comisión compartió en su archivo es de Nikolai Lakic, lo que me genera muchas dudas, ya que es la única fuente

De Margaret Stewart Slattery para todos 7:50 PM

- My email/mi correo electrónico: msslattery@ucdavis.edu

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:50 PM

- Había muchos artículos académicos de Nikolai Lakic la última vez que miré su archivo

De Stephanie Ambriz para todos 7:50 PM

- "Minimiza" no significa que no haya impactos dañinos ni nos da una idea del alcance del impacto

De Esther B para todos 7:51 PM

- Existe literatura científica independiente para respaldar las respuestas por los comisionados?

Translation: Is there independent scientific literature to support Commissioners' responses?

De Brenda Ortiz (ella) para todos los panelistas 7:51 PM

- ¿Cuándo se abordarán en profundidad las preocupaciones relacionadas con la salud?

De Elisabeth de Jong para todos 7:51 PM

- Tengan en cuenta que los comentarios enviados al chat se leerán en voz alta en el registro público durante la instancia de comentarios públicos.

De Cristina Marquez, de IBEW, para todos 7:51 PM

- Hola, soy Cristina Marquez del Local 569 del IBEW, los trabajadores eléctricos. Representamos a más de 3,700 miembros en los condados de San Diego e Imperial. Quería saber si están considerando el aprendizaje aprobado por el estado. Tenemos un centro de aprendizaje en el Valle de Imperial desde 2008 y pronto ampliaremos nuestra ubicación de aprendizaje. Para mí, graduarme de un centro de aprendizaje cambió mi vida como mujer Y como parte de una minoría, y sé que beneficiaría a muchos electricistas de las próximas generaciones enfocarnos en la divulgación de estas oportunidades en las escuelas secundarias.

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:51 PM

- Sí, espero que lean estos comentarios.

De Esther B para todos 7:52 PM

- Gracias

De Rosario Sabala para todos 7:52 PM

- ¿Las plantas de energía que se mostraron en esta presentación es lo que debo esperar que se construya junto a mi patio trasero? Como comisionados, ¿están de acuerdo con tener esto en su patio trasero?

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:55 PM

- Cuando decimos que no queremos que se produzca la extracción y punto, ¿existe la posibilidad de que se detenga el proyecto? Todos los comisionados

hablan como si fuera a suceder independientemente de lo que queramos. ¿Nos escucharán o no es más que palabrería vacía?

De Bito Larson para todos 7:56 PM

- Una vez extraído, ¿cómo se transporta a la instalación de procesamiento (la planta de baterías)? ¿Podemos esperar un aumento en el tráfico en la Hwy 111? Si es así, ¿hay planes para ampliar esta infraestructura subdesarrollada?

De Hector Meza para todos 7:58 PM

- Consuelo, la extracción ya está ocurriendo... la salmuera ya se devolvió y no se ha utilizado... así es como funcionan las centrales geotérmicas

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 7:58 PM

- Gracias, Hector. Creo que extracción expansiva es una mejor palabra para referirse al proyecto de litio específicamente.

Del Sitio 2 de Coachella a todos los panelistas 8:00 PM

- No tenemos preguntas en Coachella

De Stephanie White para todos 8:01 PM

- Supongo que mi pregunta también es ¿qué se está haciendo para contrarrestar y mitigar las sustancias contaminantes en el aire, el suelo y el suministro de agua como resultado del proceso geotérmico? ¿A dónde se "devuelve" la salmuera exactamente?

De Rosario Sabala para todos 8:02 PM

- Algunos temas en común mencionados en el día de hoy son "Riqueza", "los mayores beneficios son económicos", "inversión", "regalías"... Esto no parece centrado en la comunidad

Del Sitio 2 de Coachella a todos los panelistas 8:03 PM

- Necesitamos cerrar el sitio aquí en Coachella.

De Hector Meza para todos los panelistas 8:04 PM

- Los centros geotérmicos ya inyectan la salmuera en el suelo... y la separación del litio va a tener lugar en la tubería y no en los estanques

De Gabriel Fajardo para todos 8:05 PM

- Fuera de estos foros de la comunidad, ¿cómo se educará a las comunidades sobre este nuevo tipo de tecnología que tiene un menor impacto en el medio ambiente? ¿Si la tecnología utilizada está provista por Lilac?

De Michael A McKibben para todos 8:05 PM

- Con respecto a la extracción comercialmente viable de Li de las salmueras, existen esfuerzos internos de los productores geotérmicos, así como una convocatoria a nuevas tecnologías de extracción financiada por el Departamento de Energía (DOE): <https://www.herox.com/GeothermalLithiumExtraction>

De Esther B para todos 8:08 PM

- El condado de Imperial hace muchos años que no cumple con los estándares de aire limpio, tiene las tasas de asma más altas y la mayor cantidad de visitas al hospital en comparación con el resto del estado

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:09 PM

- El estado puede incluso comenzar a planificar cómo limpiar/mejorar el Mar de Salton, pero quieren extraer litio dentro de los próximos cuatro años.

De Rosario Sabala para todos 8:10 PM

- Yo apoyo lo que plantea Consuelo

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:11 PM

- *el estado no puede

De ELENA MORO para todos 8:12 PM

- Yo también apoyo lo que plantea Consuelo

De Stephanie White para todos 8:13 PM

- Gracias al asambleísta Eduardo Garcia por esa aclaración. Creo que ver el humo negro saliendo de esas instalaciones es preocupante, y está tan cerca del proyecto de restauración del hábitat de 4000 acres, que simplemente no se siente como si esta fuera un área rica en hábitat con las plantas geotérmicas manchando el extremo sur del Mar de Salton.

De Esther B para todos 8:17 PM

- Solicitamos más participación y educación de la comunidad.
- Ocupamos mas inclusión, información comunitaria.

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:18 PM

- ENTONCES, ¿POR QUÉ CREAR ESTA COMISIÓN?
- (continuación) si ustedes no nos ayudan a levantar la voz cuando decimos que no queremos que el proyecto de extracción de litio suceda en absoluto

De Pati Leal-Gutierrez (ella) para todos 8:20 PM

- Con respecto a la salud pública y las agencias locales de aire y agua, ¿puede la comisión compartir informes o estudios que analicen los impactos en la salud pública asociados con la energía geotérmica en la región sur de Imperial? No estoy segura de que esta información esté disponible. Tampoco es tan fácil decir que las prácticas geotérmicas pueden abandonarse fácilmente para no causar ningún problema de salud que se observe en las regiones sur y norte del Mar de Salton. Como se mencionó anteriormente, el Departamento de Salud Pública de California debería participar en estas conversaciones y brindar información, datos y orientación. Lea este comentario en voz alta si el tiempo lo permite. Gracias.

De Rosario Sabala para todos 8:20 PM

- Estoy de acuerdo con los comentarios del North Shore Yacht Club. También creo que debemos tener en cuenta la alfabetización evitando el uso de términos técnicos. En este punto, no siento que estoy bien informada.

De Stephanie White para todos 8:21 PM

- Estoy de acuerdo con la pregunta/preocupación de Esther B. y el North Shore Yacht Club: parte de la fase de investigación y análisis debe ser fundamental para mejorar la calidad de vida de la comunidad. Si no hay mejoras en este sentido, entonces no estamos escuchando cuáles son las necesidades inmediatas de la comunidad. Entonces, ¿cuál es el sentido de "involucrar a la comunidad" en primer lugar? Gracias, señor en el centro comunitario de Calipatria por ese gran punto.

De Esther B para todos 8:22 PM

- Y Pati

De Elizabeth Romero, de la Universidad de California en Riverside (UCR), para todos los panelistas 8:25 PM

- Estimados Comisionados, Asambleísta García y miembros del público, la UCR apoya la investigación y el análisis necesarios relacionados con el desarrollo económico, la salud pública, el desarrollo de la fuerza laboral y los procesos de extracción de litio, entre otros. Somos varios reconocidos expertos multidisciplinarios que hemos analizado muchas de las cuestiones a las que se hace referencia esta noche.
- Visite nuestro sitio web: <https://www.saltontaskforce.ucr.edu/>
- Gracias.
- Elizabeth.Romero@ucr.edu

De Sandra Ramirez para todos los panelistas 8:26 PM

- Como será impactado nuestro suelo? Habrá algún impacto geológico? El agua que se usará para la extracción del Lithium se usará agua reciclada? El agua que se desvía del Río Colorado se verá afectado?

Translation: How will the soil be impacted? Is there any geological impact? Will recycled water be used for lithium extraction? Will the water diverted from the Colorado river be affected?

De Stephanie White para todos 8:29 PM

- SI Cali se vuelve eléctrico... No entiendo por qué construiríamos toda una industria sobre la base de qué pasaría si; cuando algunas áreas todavía necesitan la capacidad 4X4...
- Mi pregunta es ¿a dónde van/se vierten actualmente los subproductos de la extracción de las plantas geotérmicas? ¿En el Mar de Salton, o dónde?

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:31 PM

- Siempre que les preguntamos cuáles son las consecuencias ambientales y para la salud que enfrentaremos debido a su extracción de litio, evitan la pregunta y dicen que la contaminación será potencialmente menos contaminante debido a las nuevas tecnologías. Además de los pocos artículos académicos de Nikolai Lakic en sus archivos y lo que les diga la UCR, ¿cómo han verificado estas tecnologías? Si son nuevas, ¿por qué experimentar con nosotros?

De Hector Meza para todos 8:31 PM

- Stephanie, se vuelven a inyectar en el suelo de donde provienen. A mi entender.

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:32 PM

- Héctor, ¿entonces la salinidad del Mar de Salton simplemente aumenta? Wow, me encanta eso para nosotros.

De Hector Meza para todos 8:33 PM

- No se inyecta al Mar de Salton

De Andrea Vidaurre para todos 8:34 PM

- ¿Se coordinará con la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) u otras agencias estatales para tratar de reducir la demanda de baterías de litio mediante la coordinación de un movimiento más eficiente de productos/más transporte público, etc.?

De Ivette Torres para todos los panelistas 8:34 PM

- Gracias a la comunidad por todas sus preguntas, me hago eco de las preocupaciones de la gente sobre dónde pueden continuar las aportaciones del público en el proceso y que la salud pública debe estar presente en la comisión, ¿por qué y cómo se puede agregar? Además, cuando vemos la posibilidad de que haya más desarrolladores, ¿cómo se ve esa expansión? ¿Qué proporción del Mar de Salton seguirá siendo pública? Si no, es necesario que se celebren Acuerdos de beneficios comunitarios.

De Gabriel Fajardo para todos 8:35 PM

- ¿Es este el tipo de tecnología que se está considerando?
<https://lilacsolutions.com/technology/>

De Tom Sephton para todos 8:36 PM

- Sí, Lilac es una de las tecnologías destinadas a utilizarse en el condado de Imperial.

De Pati Leal-Gutierrez (ella) para todos 8:38 PM

- ¿Pueden volver a compartir los enlaces y el sitio web? Gracias

De Michael A McKibben para todos 8:38 PM

- Los proyectos de sostenibilidad de Li recién están comenzando en el LBNL y la UCR.

De Tom Sephton para todos 8:38 PM

- Fuente de energía de la Ley de Calidad Ambiental de California (CEQA):
<https://ceqanet.opr.ca.gov/2020120143/3>

De Elisabeth de Jong para todos 8:39 PM

- Pueden encontrar información sobre la Comisión de Lithium Valley, incluidas las próximas reuniones, en el sitio web:
- www.energy.ca.gov/LithiumValleyCommission

De Laurel Glass Lees para todos 8:40 PM

- Para obtener un Resumen ejecutivo de los impactos ambientales y su mitigación, consulte la página 9 del PDF (ES-4) del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto ATLiS de EnergySource: https://files.ceqanet.opr.ca.gov/266414-3/attachment/1WAuc8St0q6pOKUU198nvMAjVyToYppAVahm_j0pGKvijQDseTzeb hSqUWzq_s9AsKTPbLRQ_XPG7h4b0

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:40 PM

- LA RESPONSABILIDAD DE INFORMAR/PROPORCIONAR INFORMACIÓN NO DEBE SER DE LA COMUNIDAD, SINO QUE LOS FUNCIONARIOS DEBEN COMUNICARSE CON NOSOTROS. ¿Cómo pueden enviar literalmente un enlace y decir "aquí"? Niego con la cabeza

De Andrea Vidaurre para todos 8:41 PM

- Estos son los mismos temas de conversación que escuchamos sobre la construcción de depósitos en Inland Empire

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:43 PM

- Suenan como Big Tobacco
- Vete, reina que está hablando ahora mismo <3

De Andrea Vidaurre para todos 8:45 PM

- ¿La comisión cuenta con profesionales de la salud pública o contará en el futuro con talleres que se centren en eso?

De Sergio Luna para todos 8:48 PM

- ¿Puede el representante de CalEnergy explicar al público lo que sucede en su ubicación en Desert Monofill?

De Margaret Stewart Slattery para todos 8:49 PM

- Repetimos una vez más. Enlace a la encuesta en inglés:
https://ucdavis.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_8nLyM3s9rqigVo
Enlace a la encuesta en español:
https://ucdavis.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_8nLyM3s9rqigVo?Q_Language=ES
My email/mi correo electrónico: msslattery@ucdavis.edu

De Conchita Pozar para todos 8:51 PM

- gracias, Max por la traducción en Purepecha

Translation: Thank you for the Purepecha interpretation Max.

De Stephanie White para todos 8:52 PM

- El Mar de Saltón es como una piscina gigante: sin salidas y sin estar conectado a los recursos hídricos locales reales en el área en las capas freáticas debajo de él. Lo que da más miedo es tomar recursos de nuestras capas freáticas que son antiguas y han sostenido el frágil ecosistema desde tiempos inmemoriales.

De Moy Moreno-Rivera, del CNRA, para todos 8:52 PM

- ¡Gracias, Max!

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:52 PM

- ¡Eso, Max! MVP (Jugador más valioso)

Del North Shore Yatch Club para todos los panelistas 8:56 PM

- Estamos cerrando el sitio en el North Shore Yacht Club.

De Cristina Marquez, de IBEW, para todos los panelistas 8:57 PM

- ¡Aprendizaje también!
- Aprendizaje pago.

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 8:57 PM

- La "Gran renuncia" ocurrió por una razón, porque a los empleados no se les pagaba de forma justa, se estaban aprovechando de ellos y el campo de trabajo actual está muy desactualizado, entre otras cosas.

De Cristina Marquez, de IBEW, para todos los panelistas 9:01 PM

- ¡Gracias por esto! De parte del Local 569 del IBEW

De Consuelo Alejandra Marquez para todos 9:06 PM

- ¿Un aumento en el valor de la propiedad iría seguido de un desplazamiento de aquellos que ya no pueden permitirse vivir en esas zonas? Además, hay varias comunidades que viven en remolques, así que...
- Gracias a todos, buenas noches.
- *Buenas noches a todos y hagámoslo mejor, LMAO

Preguntas recibidas a través de la función de preguntas y respuestas de Zoom

Preguntas leídas en voz alta

Erika Ramirez-Mayoral

- ¿Hay algún problema con el canal en inglés? No puedo escuchar al asambleísta Garcia

James Silva

- El desarrollo de la tecnología de recuperación de salmuera de litio representa una competencia para los proveedores existentes de litio a nivel internacional (como se mencionó anteriormente). ¿Cuál es la oportunidad para que los

proveedores existentes cambien de rumbo y socaven la capacidad de la producción nacional para que se vuelva lo suficientemente competitiva como para asegurar inversiones a largo plazo?

Isabella Arzeno-Soltero (ella)

- Se habla mucho de la creación de empleos. ¿Las empresas de extracción de litio realmente ofrecerán estos puestos de trabajo a los miembros de la comunidad que no tienen la capacitación requerida (e invertirán el dinero necesario para capacitarlos) o traerán trabajadores de otros municipios (que ya tienen la capacitación necesaria), lo que no beneficiaría a la comunidad local?

Asistente anónimo

- "Me anima la discusión racional y basada en hechos que he escuchado hasta ahora en la reunión de hoy. Agradezco especialmente el apoyo de los comisionados para mejorar la economía y la educación local.
- Una de las preguntas más importantes de los residentes locales es ¿cómo anticipan los comisionados que las empresas de extracción de litio ayudarán a la restauración del Mar de Saltón que está muy degradado? La mayor preocupación en este sentido es controlar las emisiones de polvo tóxico proveniente de los depósitos de sal contaminados en las playas del Mar de Saltón. Proporcionen detalles reales".

VIkRuz8888

- ¿Puede Rod dar más detalles sobre su proyecto actual?

Michael A McKibben

- Las pruebas de una completa falta de conexión entre el mar y el reservorio geotérmico se presentan en Williams y McKibben (1989)

Sergio Rodriguez

- Que impactos causaría en el medio ambiente y cómo lo resolverán porque todo proceso de extracción contamina
- no queremos nuestros pueblos desabitables por la contaminación de agua y tierra y aire
- sabemos que cualquier proceso de extracción contamina y no queremos estar más contaminados de lo que estamos
- porque mejor no la limpian en vez de sacar litio

Translation:

- *What are the environmental impacts and how will those environmental impacts be solved since all extraction processes pollute.*

- *We don't want our community to be uninhabitable due to water, land, and soil contamination.*
- *We know that any extraction processes cause pollution, we don't want more pollution.*
- *Why don't we clean instead of extracting lithium?*

Sandra Ramirez

- ¿Como será impactado nuestro suelo? ¿Habrá algún impacto geológico? ¿El agua que se usará para la extracción del Lithium se usará agua reciclada? ¿El agua que se desvía del Río Colorado se verá afectado?

Translation: How will the soil be impacted? Is there any geological impact? Will recycled water be used for lithium extraction? Will the water diverted from the Colorado river be affected?

Asistente anónimo 9:00 PM

- ¿Cuáles cree el supervisor Kelley que serán los beneficios positivos para el distrito norte del condado de Imperial?

Preguntas que no se leen en voz alta debido a las limitaciones de tiempo

Poti Leal-Gutierrez (ella)

- Con respecto a la salud pública y las agencias locales de aire y agua, ¿puede la comisión compartir informes o estudios que analicen los impactos en la salud pública asociados con la energía geotérmica en la región sur de Imperial? No estoy segura de que esta información esté disponible. Tampoco es tan fácil decir que las prácticas geotérmicas pueden abandonarse fácilmente para no causar ningún problema de salud que se observe en las regiones sur y norte del Mar de Salton. Como se mencionó anteriormente, el Departamento de Salud Pública de California debería participar en estas conversaciones y brindar información, datos y orientación. Lea este comentario en voz alta si el tiempo lo permite. Gracias.

Tom Sephton

- ¿La Comisión de Lithium Valley estaría dispuesta a cooperar con EcoMedia Compass y otras organizaciones sin fines de lucro del condado de Imperial para resumir la información de Fuente de Energía de la Ley de Calidad Ambiental de California para los residentes locales?

Consuelo Alejandra Marquez 8:41 PM

- Siempre que les preguntamos cuáles son las consecuencias ambientales y para la salud que enfrentaremos debido a su extracción de litio, evitan la pregunta y dicen que la contaminación será potencialmente menos contaminante debido a

las nuevas tecnologías. Además de los pocos artículos académicos de Nikolai Lakic en sus archivos y lo que les diga la UCR, ¿cómo han verificado estas tecnologías? Si son nuevas, ¿por qué experimentar con nosotros?

Tom Sephton

- ¿Cómo pueden los desarrolladores de litio geotérmico contribuir a la restauración del Mar de Saltón que se encuentra sobre el recurso geotérmico?

Asistente anónimo 9:10 PM

- ¿Puede el representante de CalEnergy explicar al público lo que sucede en su ubicación en Desert Monofill?
- "¿De dónde proviene el agua (cuál es su fuente)? ¿Cuánta agua está involucrada en el proceso? ¿Dónde van a parar las aguas residuales?"
- ¿Cuántos puestos de trabajo locales se prevén? ¿Cuántas personas trabajan en una planta de procesamiento de litio? ¿Cuántos trabajos de construcción temporales habrá?
- ¿Cuál es el impacto en la calidad del aire?
- ¿Cuál es el beneficio económico proyectado para la comunidad (directo e indirecto)?
- ¿Pueden proporcionar a los miembros interesados del público recorridos de las instalaciones geotérmicas actuales (suponiendo que utilicen el proceso de litio que se está considerando)? Si no se puede, ¿pueden proporcionarnos un video que haga lo mismo?
- ¿Se está considerando algún combustible en el proceso?
- ¿Dónde más se considera que se utilizará el proceso?
- ¿La construcción de las plantas de procesamiento será neutra en carbono?
- ¿Bajo qué directivas se rigen las agencias públicas (por ejemplo, la IID) que exigen la transición a energías renovables (supongo que la geotérmica se considera una fuente de energía renovable en las directivas estatales)?
- ¿Cuántos MW generados estarán potencialmente disponibles si el área está completamente desarrollada?
- ¿Cuál sería la producción de litio cuando se haya logrado el desarrollo completo?
- ¿La extracción de litio a través de la producción de energía geotérmica no requiere una cantidad significativamente mayor de agua que la producción de energía geotérmica estándar?
- ¿Cuánta agua de "uso industrial" proporcionada por la IID se requerirá cuando el desarrollo esté completo?
- ¿No podría usarse agua de mar importada (para el Mar de Saltón), que ha sido desalinizada, en lugar del agua de "uso industrial" de la IID?

- La distribución de agua del río Colorado está a punto de reducirse a la mitad nuevamente, ¿cómo afectará eso al agua disponible para el "uso industrial" de la IID?
- ¿Están sindicalizadas las plantas geotérmicas actuales?
- ¿Cómo se puede hacer un Estudio de Impacto Ambiental cuando en la actualidad la tecnología no está en uso en ningún lugar?
- ¿No podría funcionar una planta de desalinización con energía geotérmica?
- ¿Cómo puede la comisión elaborar un informe final cuando una planta de demostración ni siquiera está en funcionamiento?
- ¿Cuánto tiempo después del desarrollo completo se agotará por completo la reserva de litio?"