

DOCKETED	
Docket Number:	20-LITHIUM-01
Project Title:	Lithium Valley Commission
TN #:	240020
Document Title:	Leadership Counsel for Justice and Accountability Comments - Public Engagement and Outreach Related to the Lithium Valley Commission - Participación pública y Divulgación Relacionada con l
Description:	N/A
Filer:	System
Organization:	Leadership Counsel for Justice and Accountability
Submitter Role:	Public
Submission Date:	10/8/2021 1:31:32 PM
Docketed Date:	10/8/2021

*Comment Received From: Leadership Counsel for Justice and Accountability
Submitted On: 10/8/2021
Docket Number: 20-LITHIUM-01*

**Public Engagement and Outreach Related to the Lithium Valley
Commission - Participaci3n p3blica y Divulgaci3n Relacionada
con I**

Additional submitted attachment is included below.



October 8, 2021

Chair Silvia Paz, and Lithium Valley Commission Members
Lithium Valley Commission
California Energy Commission
715 P Street
Sacramento, CA 95814

RE: Public Engagement and Outreach Related to the Lithium Valley Commission

Dear Chair Paz and Lithium Valley Commission Members,

On behalf of community residents, we submit this letter with feedback regarding public engagement efforts in relation to the Lithium Valley Commission (the commission). The following information was collected through numerous conversations of different forms including; panels, one on one conversations, and community meetings with residents of Indio, Coachella, Thermal, Oasis, Mecca, North Shore, Salton City, and Calipatria. At the end of the document, we have compiled a list of questions, comments, and concerns collected from these same conversations.

First, we look forward to the public meeting on November 17th as an initial conversation. The quote below states community-identified outreach methods which residents have asked other entities to use in their outreach efforts; we hope these are helpful for the commission's future outreach.

“To ensure that meetings are successful and have substantial public engagement the details of the meeting, including the agenda and date, need to be publicized at least one month in advance and through various forums. There should be a brief description of how the public can best participate, what their potential impact is, and what they will gain from participating. This will allow the public to plan their attendance as well as help promote the space.

Residents have identified the following forums as useful tools that should be used for the promotion of future meetings. The use of different virtual communication platforms such as Whatsapp, Facebook Group, Instagram, Tik Tok, and text messages ensure that people from different age demographics are successfully informed. The agency can also advertise these events on multiple local news media channels and radio. It is also necessary to use physical forms of advertisement like local newspapers, such as the West Shores News, and flyers left at community frequented spaces like the Coachella Public Library, Galilee Center, Mecca Library, and local parks such as Veterans Park, Bagdouma, Dateland, Thermal Ball Park, Huerta de Mecca Park, North Shore Park, Reyes Market, and social establishments such as North Shore Yacht Club and Skip Store. Important localities in Desert Shore and Salton City include the library of Salton City, schools, churches, and stores.”

Second, it is clear that there is great support from both the federal and state government for lithium extraction in the region. It is our understanding that the role of this commission is to research the possibility of lithium extraction in the region and create a report with their findings from a neutral standpoint. However, thus far the conversations held in the commission meetings appear to be suggestive of lithium extraction being certain to happen.

Third, we are glad to see that these meetings now offer Spanish translation, however, they are still not accessible to the community due to the timing and length of the meeting as well as how technical the conversation tends to be. We suggest the creation of a separate space targeted at the public that meets in a consistent schedule. These spaces should offer similar technical information as that shared in the commission meetings but use accessible language and should allow for open conversations with the public. One of the initial discussions in this space should be an open conversation about how the public would like to be engaged and be a part of the decision-making process moving forward, including details such as the frequency of these meetings. Given the high percentage of Spanish speakers, all information and spaces should be made accessible in Spanish including the Lithium Valley Commission Docket Log and all of the documents and information within it.

Lastly, the questions and comments below give context as to what residents are thinking and can be helpful in determining what information needs to be shared in the initial conversations with the public. We advise that there is a satisfactory, direct, transparent, and honest answer to the questions received given a lack of transparency can discourage the public and create more distrust. For example, if there is not a clear response then it is better to state that.

This information is relevant to all forms of outreach and information dissemination and can be used by different stakeholders who are doing these actions including researchers, industry representatives, local political representatives, and governmental agencies in all future community engagement and information dissemination actions. If you have any questions or would like to further discuss this letter contact Mariela Loera at mloera@leadershipcounsel.org.

Sincerely,

Mariela Loera
Policy Advocate
Leadership Counsel for Justice and Accountability

CC

Assemblymember Eduardo Garcia
Noemi Gallardo, CEC

Resident Questions:

Community Impacts & Community Engagement

- How will lithium extraction benefit the community?
- If the community is opposed to lithium extraction, how much will this be considered by the Lithium Valley Commission and the California Energy Commission?
- How will this affect the cost of living for residents?
- Residents are concerned with the neutrality, or lack thereof, of the Lithium Valley Commission due to competing interests and potential conflicts of interest. How can the Commission respond to this and guarantee that community input and opinions will be meaningfully considered and influential in the evaluation of lithium extraction?

Public Health

- To what extent will lithium extraction affect the community's health? How will the development of lithium extraction affect public health?
- How do public health effects differ the farther away in distance they are from the facilities themselves?
- Will additional geothermal plants be developed? What are the specific health impacts related to geothermal activity?
- What will be the impact considering all the public health crises that already exist?
- How will lithium extraction affect the Salton Sea, and what are the potential health concerns of this?

Revenue and Physical Infrastructure

- The public is aware of the value of lithium as a resource with large monetary value. There is also concern about the development of complementary facilities, like those associated with the battery supply chain, that will be developed in conjunction with lithium extraction and how these will reshape their communities and come with their own set of public health and pollutant concerns.
- How will revenue from lithium extraction be spent, and will it be reinvested in the community?
- What new infrastructure will be built?
- How will the community be impacted if more land is designated as an Industrial Zone?

Employment

- Other projects have said they would generate employment but the jobs are not accessible or targeted to residents in the region, especially since many young people are undocumented and not eligible.
- What types of jobs will be created, and for who?
- What will be the quality of jobs? Will they be safe?
- What is the sustainability of these jobs for the employee?
- What is the timeline for the availability of these jobs?
- Given that there are various labor union groups interested in this sector, will these tools be made accessible to local employees considering financial needs and documented status?

Land

- Is it possible that current geothermal activity and future extraction methods may have an

impact on the San Andreas fault? Can this activity lead to more frequent and severe earthquakes? Is this something that the Commission is looking into?

- Will lithium extraction have an effect on our land's structure, will ground leveling be affected?

Water

- The community has expressed concern about water use given the drought and the receding Salton Sea.
- How does this process use water, how much water does it use, and what source of water will be used?
- Will used water be recycled?

Waste Material & Minerals

- What waste is created from lithium extraction and how will it be managed?
- What happens to other minerals in the brine?
- What is the possibility of the chemicals used to separate lithium from the rest of the brine leaking into the brine which is then reinjected into the ground? If this happens how will it affect the Salton Sea, the environment, and public health?

Government and Industry

- Who are the companies involved, and how are they involved? What is the history, both positive and negative, of these companies in regards to environmental justice, community impacts, environmental impacts, and their response to negative incidents?
- What governmental agencies are involved in decision-making on this issue? What is their role? How do they plan to intentionally involve local communities?
- How will the existing issues, and information be recorded and shared with the public in an accessible way?
- Will this process result in additional logistics and warehouse development? If so, what are the possibilities of increasing air pollution and other indirect sources of pollution as a result of lithium extraction?

Lithium

- Why is there lithium in this region?
- What exactly is lithium, what are the properties of lithium, and what are the public health effects of the mineral itself?
- How is the quantity of lithium affected by the process of brine extraction and reinjection?
- What is the timeline for lithium extraction, beginning and end, and what will happen in the area when the lithium resource is depleted?
- What is the worst-case scenario that can come from lithium extraction in the region, and how are we preparing for this? Is there an emergency response plan?



8 de octubre de 2021

Presidenta Silvia Paz y miembros de la Comisión del Valle de Lítio
Comisión de Energía de California
715 P Street
Sacramento, CA 95814

RE: Participación pública y Divulgación Relacionada con la Comisión del Valle de Lítio

Estimada presidenta Paz y miembros de la Comisión del Valle de Lítio,

De parte de los residentes de la comunidad, enviamos esta carta con comentarios sobre los esfuerzos de participación pública en relación con la Comisión del Valle de Lítio (la comisión). La siguiente información fue recopilada a través de numerosas conversaciones de diferentes formas incluyendo; paneles, conversaciones personales y reuniones comunitarias con residentes de Indio, Coachella, Thermal, Oasis, Mecca, North Shore, Salton City y Calipatria. Al final de este documento, hemos compuesto una lista de preguntas, comentarios e inquietudes obtenidas de estas mismas conversaciones.

Primero, esperamos participar en la reunión pública del 17 de noviembre como una conversación inicial. La cita a continuación indica métodos de alcance identificados por la comunidad que los residentes han pedido a otras entidades que utilicen en sus esfuerzos de alcance; esperamos que sean útiles para las futuras acciones de alcance de esta comisión.

“Para asegurar que las reuniones sean exitosas y tengan una participación pública sustancial, los detalles de la reunión, incluida la agenda y la fecha, deben publicarse al menos con un mes de anticipación y a través de varios foros. Debe haber una breve descripción de cómo el público puede participar mejor, cuál es su impacto potencial y qué ganarán al participar; esto permitirá al público planificar su asistencia y ayudar a promover el espacio.”

Los residentes han identificado los siguientes foros como herramientas útiles que deben utilizarse para la promoción de reuniones futuras. El uso de diferentes plataformas de comunicación virtual como Whatsapp, Facebook Group, Instagram, Tik Tok y mensajes de texto aseguran que las personas de diferentes edades estén informadas con éxito. La agencia también puede anunciar estos eventos en múltiples canales de noticias y radio locales. También es necesario utilizar formas físicas de publicidad como periódicos locales, como West Shores News, y folletos que se dejan en espacios frecuentados por la comunidad como la Biblioteca Pública de Coachella, el Centro Galilee, la Biblioteca de La Meca y parques locales como Veterans Park, Bagdouma, Dateland, Thermal Ball Park, Huerta de Mecca Park, North Shore Park, Reyes Market y establecimientos sociales como North Shore Yacht Club y Skip Store. Las localidades importantes en Desert Shore y Salton City incluyen la biblioteca de Salton City, escuelas, iglesias y tiendas.”

En segundo lugar, está claro que existe un gran apoyo tanto del gobierno federal como del estatal para la extracción de litio en la región. Entendemos que la responsabilidad de esta comisión es investigar la posibilidad de extracción de litio en la región y crear un informe con sus hallazgos desde un punto de vista neutral. Sin embargo, hasta ahora, las conversaciones mantenidas en las reuniones de la comisión parecen sugerir que la extracción de litio seguramente ocurrirá.

En tercer lugar, nos alegra ver que estas reuniones ahora ofrecen traducción al español, sin embargo, aun no son accesibles para la comunidad debido al tiempo y la duración de la reunión, así como lo técnica que tiende a ser la conversación. Sugerimos la creación de un espacio separado dirigido al público que se reúna en un horario consistente. Estos espacios deben ofrecer información técnica similar a la compartida en las reuniones de la comisión pero utilizando un lenguaje accesible, pero deben permitir conversaciones abiertas con el público. Una de las discusiones iniciales en este espacio debe ser una conversación abierta sobre cómo le gustaría al público participar y ser parte del proceso de toma de decisiones en el futuro, incluidos detalles como la frecuencia de estas reuniones. Dado el alto porcentaje de hispanohablantes, toda la información y los espacios deben ser accesibles en español, incluido el registro de expedientes de la Comisión del Valle de Litio y todos los documentos e información que contiene.

Por último, las preguntas y comentarios a continuación brindan un contexto sobre lo que piensan los residentes y pueden ser útiles para determinar qué información se debe compartir en las conversaciones iniciales con el público. Aconsejamos que exista una respuesta satisfactoria, directa, transparente y honesta a las preguntas recibidas dado que la falta de transparencia puede desanimar al público y generar más desconfianza. Por ejemplo, si no hay una respuesta clara, es mejor decirlo.

Esta información es relevante para todas las formas de divulgación y difusión de información y puede ser utilizada por diferentes partes interesadas que están realizando estas acciones, incluidos investigadores, representantes de la industria, representantes políticos locales y agencias gubernamentales en todas las acciones futuras de participación comunitaria y difusión de información. Si tiene alguna pregunta o le gustaría discutir más esta carta, comuníquese con Mariela Loera en mloera@leadershipcounsel.org.

Atentamente,

Mariela Loera
Defensora de políticas
Asesora de liderazgo para la justicia y la responsabilidad

CC

Miembro de la Asamblea Eduardo García
Noemi Gallardo,CEC

Preguntas de los Residentes:

Impactos comunitarios y participación comunitaria

- ¿Cómo beneficiará la extracción de litio a la comunidad?
- Si la comunidad se opone a la extracción de litio, ¿a que nivel considerara esto la Comisión del Valle del Litio y la Comisión de Energía de California?
- ¿Cómo afectará esto el costo de vida de los residentes?
- Los residentes están preocupados por la neutralidad, o la falta de ella, de la Comisión del Valle de Litio y debido a intereses en competencia y posibles conflictos de intereses. ¿Cómo puede la Comisión responder a esto y garantizar que los aportes y opiniones de la comunidad sean considerados de manera significativa e influyan en la evaluación de la extracción de litio?

Salud Publica

- A que nivel la extracción de litio afecta la salud de la comunidad? ¿Cómo afectará el desarrollo de la extracción de litio a la salud pública?
- ¿Como se diferencian los efectos a la salud pública según la distancia a las zonas de extracción ?
- ¿Se desarrollarán plantas geotérmicas adicionales? ¿Cuáles son los impactos específicos relacionados con la actividad geotérmica?
- ¿Cuál será el impacto considerando todas las crisis de salud pública que ya existen?
- ¿Cómo afectará la extracción de litio al Salton Sea y cuáles son los posibles problemas de salud de esto?

Ingresos e Estructura Física

- El público es consciente del valor del litio como un recurso de gran valor monetario. También existe preocupación por el desarrollo de instalaciones complementarias, como las asociadas con la cadena de suministro de baterías, que se desarrollarán junto con la extracción de litio y cómo estas cambiaran a sus comunidades y traerán su propio conjunto de preocupaciones de salud pública y contaminantes.
- ¿Cómo se usaran los ingresos de la extracción de litio y se reinvertirán en la comunidad?
- ¿Qué nueva infraestructura se construirá?
- ¿Cómo se verá afectada la comunidad si se designa más tierra como Zona Industrial?

Empleo

- Otroproyectos e industrias han dicho que generarían empleo, pero los empleos no son accesibles ni están dirigidos a los residentes de la región, especialmente porque muchos jóvenes son indocumentados y no son elegibles.
- ¿Qué tipo de puestos de trabajo se crearán y para quién?
- ¿Cuál será la calidad de los trabajos? ¿Tendran efectos a la salud?
- ¿Cuál es la sostenibilidad de estos trabajos para el empleado?
- ¿Cuál es el cronograma para la disponibilidad de estos trabajos?
- Dado que hay varios grupos sindicales interesados en este sector, ¿estas herramientas serán accesibles a los empleados locales considerando las necesidades financieras y el estado documentado?

Tierra

- ¿Es posible que la actividad geotérmica actual y los métodos de extracción futuros puedan tener un impacto en la falla de San Andrés? ¿Puede esta actividad provocar terremotos más frecuentes y severos? ¿Es esto algo que la Comisión está estudiando?
- ¿Tendrá la extracción de litio un efecto en la estructura de nuestra tierra, se verá afectada la nivelación del suelo?

Agua

- La comunidad ha expresado su preocupación por el uso del agua dada la sequía y el retroceso del Salton Sea.
- ¿Cómo utiliza el agua este proceso, cuánta agua utiliza y qué fuente de agua se utilizará?
- ¿Se reciclará el agua usada?

Material de desecho y minerales

- ¿Qué desechos se crean a partir de la extracción de litio y cómo se manejarán?
- ¿Qué sucede con otros minerales en la salmuera?
- ¿Cuál es la posibilidad de que los productos químicos utilizados para separar el litio del resto de la salmuera se filtren en la salmuera que luego se reinyecta en el suelo? Si esto sucede, ¿cómo afectará al Salton Sea, el medio ambiente y la salud pública?

Gobierno e Industria

- ¿Quiénes son las empresas involucradas y cómo están involucradas? ¿Cuál es la historia, tanto positiva como negativa, de estas empresas en lo que respecta a la justicia ambiental, los impactos comunitarios, los impactos ambientales y su respuesta a los incidentes negativos?
- ¿Qué agencias gubernamentales están involucradas en la toma de decisiones sobre este tema? ¿Cuál es su papel? ¿Cómo planean involucrar intencionalmente a las comunidades locales?
- ¿Cómo se registrarán y compartirán con el público los problemas y la información existentes de manera accesible?
- ¿Este proceso dará como resultado un desarrollo adicional de logísticas y bodegas? Si es así, ¿cuáles son las posibilidades de aumentar la contaminación del aire y otras fuentes indirectas de contaminación como resultado de la extracción de litio?

Litio

- ¿Por qué hay litio en esta región?
- ¿Qué es exactamente el litio, cuáles son las propiedades del litio y cuáles son los efectos en la salud pública del mineral en sí?
- ¿Cómo se ve afectada la cantidad de litio por el proceso de extracción y reinyección de salmuera?
- ¿Cuál es el cronograma para la extracción de litio, principio y fin, y qué sucederá en el área cuando se agote el recurso de litio?
- ¿Cuál es el peor escenario que puede provenir de la extracción de litio en la región y cómo nos estamos preparando para esto? ¿Existe un plan de respuesta a emergencias?