



RYAN KELLY

Transcripción en español

Will Dean, anfitrión: [00:00:00] Hola, amigos. Hoy mi invitado es el supervisor del condado de Imperial, Ryan Kelly. Bienvenido Sr. Kelly.

Ryan Kelly, invitado: Gracias, lo haré.

Will Dean, anfitrión: ¿Cómo estás?

Ryan Kelly, invitado: Estoy bien.

Will Dean, presentador: Sí. Quería hablar un poco con usted sobre toda la extracción de litio en el Salton Sea o cerca del tema del Salton Sea. Se está volviendo muy debatido. Y quería obtener la perspectiva del Condado Imperial o una perspectiva del Condado Imperial, porque estoy seguro de que hay muchas perspectivas.

Will Dean, anfitrión: Comencemos, pero de manera muy simple, dígame qué es Lithium Valley.

Ryan Kelly, invitado: Lithium Valley es un área geográfica. Ubicado en la costa sur del Salton Sea en un área conocida entre los dos ríos Alamo y New River, y también se describe como el área de recursos geotérmicos conocidos del Salton Sea.

Will Dean, presentador: Está bien,

Ryan Kelly, invitado: durante 40 años hemos estado desarrollando energía geotérmica en ese lugar, y ha estado proporcionando electrones para mantener sus luces encendidas, [00:01:00] no solo aquí, sino en Los Ángeles y en San Diego.



Will Dean, presentador: Oh, guau. Durante 40 años.

Ryan Kelly, invitado: Y hasta Phoenix.

Will Dean, presentador: Guau. Y 40 años es mucho tiempo. Entonces, dígame, en su opinión, ¿qué tan importante es la extracción de litio cerca del Mar Salton para los residentes del condado de Imperial?

Will Dean, presentador: Las personas que lo eligieron, las personas con las que habla,

Ryan Kelly, invitado: Para los residentes del condado de Imperial, significa más. Trabajos bien remunerados. Así que tenemos 11 plantas geotérmicas en funcionamiento en esa área en este momento, y podríamos ver otros dos a dos gigavatios y medio de energía. Lo que significaría otras plantas de 40 o 50 megavatios o si están en escala y son generadores más grandes.

Ryan Kelly, invitado: Pero para unos 50 megavatios, verías alrededor de 30 equivalentes a tiempo completo.

Will Dean, presentador: Oh,

Will Dean, presentador: guau.

Ryan Kelly, invitado: Y luego, si agregas la extracción de minerales a eso, obtendrías la misma cantidad, otros 30 a 40 empleados en la extracción de minerales. [00:02:00] Y no es solo un mineral. Entonces, el litio es el nombre con el que expresamos la idea, pero también hay manganeso, zinc, potasa y otros minerales raros que son, y minerales críticos que se encuentran en esta salmuera geotérmica caliente que se encuentra a unas dos millas debajo de la superficie de la tierra en un depósito que se eleva.

Ryan Kelly, Guest: Y creando vapor para hacer funcionar las turbinas y luego se vuelve a inyectar en el campo de pozos que recircula. Y es un sistema de circuito cerrado. Entonces, si agrega una extracción mineral a ese proceso, ya ha creado energía, se ha enfriado. Pueden tomar el mineral que desean, litio o zinc, de la salmuera, y el resto del flujo regresa bajo tierra al depósito.



Will Dean, anfitrión: Bien, parece que sería un gran auge económico [00:03:00] para el condado de Imperial. ¿Qué pasa con las personas que dicen que va a contribuir a los problemas ambientales? ¿Es eso inexistente o está ahí, hay cierta legitimidad en eso?

Ryan Kelly, invitado: Entonces, cada desarrollo ha impactado algunos de los argumentos que se han hecho o son sobre el agua.

Ryan Kelly, invitado: Entonces, la extracción geotérmica y mineral es positiva en el uso del agua en comparación con algunas aplicaciones agrícolas. Yo disputaría esa afirmación. También diría que si está diciendo que está contribuyendo a nuestro peligro aéreo, no lo es. Es una energía renovable de carga base. Su huella de carbono es minúscula en comparación con cualquier otra generación, incluida la solar.

Ryan Kelly, invitado: Y el humo o el vapor que ves es vapor. No lo es. Humo. Así que ese es el vapor de agua que se ve en sus torres de enfriamiento.

Will Dean, anfitrión: Te escuché hablar en la Cumbre Healthy Desert Healthy [00:04:00] You 2025. Y corrígeme si me equivoco, pero estabas diciendo básicamente que los Mares Salton estarían muy poco involucrados en esto

Will Dean, Anfitrión: proceso o,

Ryan Kelly, invitado: así que el área de desarrollo está en la costa

Ryan Kelly, Invitado: a una distancia de cuatro millas al este del Salton Sea.

Will Dean, presentador: Oh,

Ryan Kelly, Guest: Entonces, las áreas que realmente están adentro, no están en el Salton Sea, no están en el agua, no están en la playa. Esto es en tierras que ya son de propiedad privada. O entonces es de confianza pública con una empresa de servicios públicos local.

Will Dean, anfitrión: Entonces, en su opinión, ¿cuál es la motivación del movimiento contra la extracción de litio?



Will Dean, presentador: Porque al escucharlo hablar de eso, suena como si fuera muy positivo y llamaremos muy poca interrupción e impacto ambiental negativo.

Ryan Kelly, invitado: No quiero hablar por ellos o por lo que son. Las motivaciones son

Will Dean, presentador: Está bien.

Ryan Kelly, invitado: Pero puedo decirles que, como describí en la conferencia, hemos pasado más de tres años redactando un plan que incluye en sus comentarios.

Ryan Kelly, Invitado: Y su participación en el desarrollo de un plan específico general y un informe programático de impacto ambiental. 36, 38 meses de planificación. Y como mencioné, 600 reuniones de participación comunitaria. Somos, creo que somos el proceso de planificación de libro abierto más transparente en cualquier lugar de este estado o en esta nación.

Will Dean, presentador: Oh, guau.

Ryan Kelly, invitado: Así que no menospreciaría ninguno de los trabajos que hemos hecho con respecto a ser inclusivos e incorporar tanto. Peligros graves, consideración de que podemos,

Will Dean, presentador: Está bien.

Ryan Kelly, invitado: Como pueden, lo haremos, con suerte, y aún no se ha construido nada, lo haremos, por lo que no hay un beneficio directo en este momento, pero.

Ryan Kelly, invitado: Hemos preparado el escenario para que [00:06:00] todas las comunidades de todas las ciudades del condado de Imperial se beneficien del desarrollo.

Will Dean, presentador: Está bien.



Ryan Kelly, invitado: Además, los grupos tribales, Torres, Martínez y Kean también serán beneficiarios directos de este desarrollo.

Will Dean, presentador: Última pregunta. Entonces, considerando que el condado de Imperial es un vecino muy cercano a nuestro condado, el condado de Riverside, y compartimos el Salton Sea. ¿Cuáles son los beneficios para el condado de Riverside?

Ryan Kelly, invitado: Así que también estuve en la Comisión de Lithium Valley. Yo era el vicepresidente y una de las recomendaciones que surgieron de la Comisión del Valle del Litio fue. A la creación de una zona económica del sureste de California.

Ryan Kelly, invitado: La comisión terminó en enero de 2023 y esa recomendación no ha procedido ni en Sacramento ni en Washington. Y hemos estado hablando con nuestros representantes. Sé que el congresista Ruiz lo presentó el pasado. [00:07:00] Invierno o principios de primavera. Pero si pudiéramos obtener esa designación, entonces tendría implicaciones arancelarias y alentaría la inversión no solo en el condado de Imperial, sino también en el este del Valle de Coachella.

Ryan Kelly, invitado: Y Blythe, el Valle de Palo Verde, esas tres áreas tienen dificultades económicas y no sé cuándo fue la última vez que estuviste en el Valle de Palo Verde, pero también son un punto olvidado en California.

Will Dean, presentador: Absolutamente.

Will Dean, presentador: Sí.

Will Dean, presentador: ¿Algo más que quieras que nuestros oyentes sepan sobre esto?

Ryan Kelly, invitado: No.

Ryan Kelly, invitado: Sabemos lo que sabemos que lo hará, y aprenderemos más a medida que avancemos, pero si no hacemos algo. No va a cambiar nada para nadie, así que hagamos algo.



Will Dean, presentador: Entendido. Gracias por su tiempo.

Ryan Kelly, invitado: Gracias . Será.