



600

Habitantes y un poco más tiene la Isla Mocha ubicada frente a las costas de la provincia de Arauco.

FOTO: ARCHIVO/ DIARIO COENCPION



Eduardo Bascuñán
 contacto@diarioconcepcion.cl

Frente a las costas de la provincia de Arauco se encuentra la Isla Mocha que, con poco más de 600 habitantes, se considera un paraíso de conservación de la flora y fauna nativa. Pese a lo anterior, las problemáticas de suministro eléctrico son constantes.

Fue en febrero de este año cuando la isla quedó sin energía durante 10 días, aproximadamente, lo que se sumó a lo ocurrido en julio del 2023, cuando fueron cerca de 14. En ese entonces los movimientos logísticos, por parte de autoridades dieron paso a la entrega de dos generadores diésel financiados por el Gobierno Regional y por el Gobierno Central.

Además, según consignó Diario Concepción, la Seremi de Energía ha impulsado una mesa de trabajo intersectorial para buscar soluciones a las problemáticas que afectan Isla Mocha. "Desde 2023, la Seremi de Energía lidera una mesa de Trabajo Interinstitucional, convocando a diversos actores con el fin de encontrar una solución definitiva para el suministro eléctrico de la Isla Mocha", dijo en febrero de este año la entonces seremi, Daniela Espinoza.

Compromisos

Vale recordar que, además, durante junio de 2023, la delegada pre-

Así lo confirmó el **Ministerio de Desarrollo Social**. Es que los recurrentes cortes de luz en el territorio insular han generado una serie de ideas para acabar con este escenario.

COSTA DE ARAUCO

Proyecto de matriz energética para Isla Mocha está pausado por falta de especificación y solución rentable

sidencial del Biobío de ese entonces, Daniela Dresdner, respondió mediante una misiva a la solicitud y requerimientos de la Junta de Vecinos del Sector Norte de Isla Mocha.

En tal documento es donde se anuncia la constitución de la mesa de trabajo interministerial para resolver los requerimientos, entre ellos, el del servicio de electricidad.

El documento versó que: "La Seremi de Energía realiza un cálculo que determina el valor del subsidio de acuerdo a per cápita de zonas cercanas como Tirúa y Quidico, a partir de este informe se pretende levantar las opciones de financiamiento".

"Existe un proyecto de normalización del sistema eléctrico de la Isla

Mocha, por una inversión de \$94.330.000. Para ello se ha constituido una mesa de trabajo donde participa la Municipalidad de Lebu, la Seremi de Desarrollo Social, la Seremi de Energía, el Gobierno Regional y las Universidades de la Región para encontrar la matriz de energía que requiere Isla Mocha", se lee también en la misiva.



FOTO-ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Consultado al respecto, ahora, desde la Seremi de Energía del Biobío se comunicó que “en relación con la Mesa de Isla Mocha, es importante destacar que se mantiene activa de manera permanente. Durante 2024, se realizaron dos sesiones, lo que no significa una pausa en los esfuerzos; por el contrario, existe una comunicación constante entre el Gobierno Regional, la Municipalidad de Lebu y los diversos actores que integran esta instancia”.

Asimismo, se aseveró que “una vez que se instalen las nuevas autoridades tanto en la comuna de Lebu como en el Gobierno Regional, se coordinará una nueva sesión para avanzar en los compromisos asumidos”.

Respecto al estudio de factibilidad técnica y económica para implementar un nuevo sistema de generación basado en recursos locales en la isla, “el análisis continúa en evaluación por parte del Ministerio de Desarrollo Social y Familia, y estamos atentos a los avances de este proceso”.

Por su parte, desde el Ministerio de Desarrollo Social (Mideso), aseguraron que “el proceso de evaluación técnica de cualquier tipo de proyecto de inversión pública, el único que tiene un plazo definido para presentar las observaciones es Mideso, 15 días desde el ingreso del proyecto a la oficina de partes”.

“El proyecto de electrificación de la Isla Mocha ya tuvo esa evaluación en mayo de 2024, donde se encuentra con el Rate FI (Falta de información). Esta categorización proporcionada por nuestros analistas, se debe a que el proyecto, por parte del ejecutor, no especifica ni el problema, ni la solución rentable de éste, por lo que se necesita que esas observaciones sean subsanadas, para que nosotros podamos entregar el RS a este importante proyecto para la isla”, aseguraron desde Mideso.

Cuatro proyectos avanzando

Asimismo, han sido varias las instancias en donde se han estudiado posibilidades de mejora de calidad de vida para sitios tan alejados como Isla Mocha. Relativo a esta isla en particular, existen cuatro proyectos.

El primero es el Subsidio de Emergencia del Sistema de Autogeneración de Energía Eléctrica Isla Mocha (año 2023); Normalización Sistema Eléctrico Isla Mocha; Reposición Grupos Electrónicos, Isla Mocha; y Transferencia Desafío Levantemos Isla Mocha.

Al respecto, Daniela Melián, voce-

10

Días aproximadamente estuvo sin energía eléctrica la Isla Mocha, este año en el mes de febrero.

ra de las Juntas de Vecinos de la isla, afirmó que “el tema de la reposición perfecto, la normalización sí, la transferencia de Desafío levantemos Isla Mocha, lamentablemente no ha funcionado bien”.

“Efectivamente llegaron aquí con proyectos para distintas familias, poquitas, (...) pero estos dispositivos, que son unos paneles solares, han tenido fallas en la isla, entonces fue una solución temporal pero no tuvo una continuidad, lo que también es preocupante, porque en muchas ocasiones llegan con propuestas pero no hay un seguimiento”, afirmó.

En la pista de aterrizaje

En entrevista con el director de Solar Energy Research Center (SERC), Rodrigo Palma, consideró que existen posibles soluciones a la problemática de Isla Mocha, las cuales “deben ir ligadas a estudios estratégicos”.

El también docente del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Chile, afirmó que “Isla Mocha tiene al centro un gran parque nacional, ahí no se puede instalar una central fotovoltaica, salvo para Conaf, que puede ser algo pequeño y sólo para ellos, pero sí tiene un aeropuerto”.

“Hace un tiempo hicimos el estudio de desarrollo energético de Rapa Nui, participamos varios de SERC y fue un proyecto bien bonito. Y una de las cosas que apareció en Rapa Nui es que tenían miedo de que en la pista de aterrizaje supuestamente el brillo entorpezca o influyera negativamente en la conducción de la aeronave; pero hay experiencias en otros países donde no han aparecido esos problemas”, continuó.

Para el académico y director de SERC, aquel lugar intervenido puede ser una opción al pensar en mejorar la situación de Isla Mocha. “Entonces se ve muy bien que en ese espacio intervenido de la Isla Mocha haya una apuesta que va a tener que ir con un balanceado, con un sistema de baterías”, aseveró.

En definitiva, para la creación de una nueva matriz energética de cualquier tipo, un estudio académico es el puntapié inicial y tal como se mencionó con anterioridad; la falta de seguimiento a los proyectos combinado con las constantes problemáticas energéticas son una realidad para los vecinos y vecinas de Isla Mocha.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl