

Avanzando en la transición energética regional

Puerto Williams logra luz verde ambiental para su planta hidroeléctrica

● El proyecto en el río Guerrico permitirá a la ciudad más austral reducir su dependencia del diésel y avanzar hacia la autonomía energética con una inversión de ocho millones de dólares.

Fernando Cumare
 fcumare@elpinguino.com

EP PÁGINA WEB

La capital de la Provincia Antártica ha marcado un precedente en su historia energética tras obtener la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) para la instalación de una minicentral hidroeléctrica de pasada en el río Guerrico.

Esta aprobación, otorgada por la Comisión de Evaluación Ambiental de Magallanes tras analizar la Declaración de Impacto

“

Estamos muy contentos de que este tipo de proyectos se desarrollen en la región, porque son iniciativas que son amigables con el medio ambiente, utilizan recursos naturales y ayudan a entregar mayor autonomía energética”

Sergio Cuitiño,
 seremi de Energía.

Ambiental (DIA), despeja el camino para una obra que promete transformar el actual sistema de generación basado casi íntegramente en combustibles fósiles.

La infraestructura se emplazará a unos 18 kilómetros al oeste de Puerto Williams y operará aprovechando el flujo natural del río, garantizando el retorno del 100% del caudal al cauce original sin necesidad de construir embalses.

Detalles técnicos y financiamiento

El proyecto contempla una potencia nominal de 1 MW y se conectará al sistema eléctrico de la ciudad mediante una línea de transmisión de 13,2 kV. Tras la aprobación de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), la empresa se prepara para la fase de construcción.

Respecto del estándar del proyecto, Miguel Castillo, Gerente General de Edelmag, destacó que la obtención de la RCA “refleja el trabajo serio y el compromiso de Edelmag por ofrecer a la comunidad un abastecimiento de energía eléctrica confiable, continuo y sostenible”.

El ejecutivo valoró además el rol de los organismos evaluadores que permitieron finalizar un proyecto de gran nivel, el cual ahora requiere la aprobación de la Comisión Nacional de Energía para su ejecución.



Con una potencia de 1 MW, la minicentral hidroeléctrica busca diversificar la matriz, generar empleo y preparar la zona para la electromovilidad.

Energía limpia y autonomía local

Desde el Gobierno, el seremi de Energía, Sergio Cuitiño, resaltó el valor de estas iniciativas para zonas aisladas.

La autoridad manifestó que “estamos muy contentos de que este tipo de proyectos se desarrollen en la región, porque son iniciativas que son amigables con el medio ambiente, utilizan recursos naturales y ayudan a entregar mayor autonomía energética”.

Cuitiño también subrayó que el diseño del proyecto

demuestra la responsabilidad social de la empresa y el gran trabajo técnico realizado.

Impacto en el crecimiento de Cabo de Hornos

Para la administración local, la infraestructura es una pieza clave en el desarrollo socioeconómico de la zona.

El alcalde de la comuna de Cabo de Hornos, Patricio Fernández, aseguró que en una localidad en constante expansión, esta instalación es fundamental, ya que “aporta independen-

cia energética, disminuye costos de electricidad, crea empleo local, fomenta la inversión en infraestructura y mejora la sostenibilidad ambiental al reducir la huella de carbono”.

Fernández concluyó destacando que la certidumbre energética permitirá potenciar nuevos desafíos tecnológicos para los habitantes. Según el jefe comunal, la importancia de este paso radica en que “genera energía limpia y renovable, el municipio confía en este proyecto, y en el futuro con la electro movilidad”.