

Inversión alcanza los ocho millones de dólares

Edelmag construirá una minicentral hidroeléctrica en Puerto Williams

● El proyecto fue ingresado al Sistema de Evaluación Ambiental en Magallanes y permitirá mejorar la capacidad de generación eléctrica en la isla Navarino.

Pedro Escobar

pescobar@elpinguino.com

Un proyecto de inversión por un valor de ocho millones de dólares, ingresó esta semana al Sistema de Evaluación Ambiental en la Región de Magallanes.

El proyecto fue presentado por la empresa Edelmag y, de acuerdo a su declaración de impacto ambiental, éste consiste en la

construcción y operación de una minicentral hidroeléctrica de pasada, ubicada a 18,5 kilómetros al oeste de la ciudad de Puerto Williams, por la ruta Y-905, en la comuna de Cabo de Hornos,

Provincia de Antártica Chilena.

El objetivo de esta minicentral es abastecer de energía eléctrica proveniente de energías renovables no convencionales, a la ciudad de Puerto Williams y sus alrededores, en la Isla Navarino.

La central tendrá una potencia nominal de 1 MW conectado a una línea de distribución de energía de 13,2 kV.

Energías

renovables

En el referido documento, Edelmag expresa que "el proyecto surge por la búsqueda de incorporar energías renovables no convencionales a la matriz de generación eléctrica del sis-

tema de Puerto Williams. Para ello, se deberá construir todas las obras civiles necesarias para portar las aguas provenientes del Río Guerrico. El agua de la central hidroeléctrica será utilizada para generar electricidad al pasar por una turbina "y luego devueltas en su totalidad al cauce original", reza la declaración de impacto ambiental de Edelmag.

Proyecto

El proyecto se conformará por la obra de desvío y captación instalada en el Río Guerrico, una tubería que comunica estas dos en un tramo de 2.100 metros aproximadamente y una casa de máquina donde se instalará los equipos electromecánicos encargados de la generación eléctrica.

Además, contempla una línea de distribución de

13,2 kV, que conectará el proyecto con el actual sistema eléctrico de Puerto Williams.

Más antecedentes

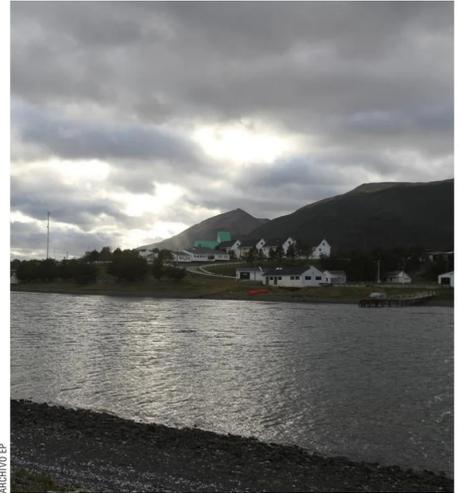
La fecha estimada para el inicio de ejecución en este caso es el 1 de septiembre de este año.

La vida útil de la obra es de 25 años.

La construcción de esta minicentral generará 18 puestos de trabajo y cuando la pequeña central entre en operación, generará entre dos y siete empleos en forma permanente.

1 MW es la

potencia nominal de esta obra, cuyo inicio está previsto para septiembre de 2025.



Puerto Williams verá aumentada y diversificada su capacidad eléctrica con este nuevo proyecto.