LITORALPRESS

Fecha: 25-11-2021
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo A
Tipo: Actualidad
Título: Chile comienza el camino para enlazar digitalmente a la Antártica

Pág. : 8
Cm2: 550,1
VPE: $ 7.225.815

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

Desde Puerto Williams a la península Luis Felipe:

Chile comienza el camino para enlazar digitalmente a la Antártica

El Gobierno realizará un estudio para estimar los costos y la factibilidad de conectar al Continente Blanco mediante un tramo de 1.000 km de fibra óptica. De concretarse, se convertiría en la puerta de entrada digital de esa zona remota con el mundo.

ALEXIS IBARRA O.

Chile da hoy el primer paso para dotar de conectividad a la Antártica. Esta mañana las autoridades de Desarrollo País, la Subsecretaría de Telecomunicaciones (Subtel) y el Gobierno Regional de Magallanes firmarán un acuerdo para iniciar los estudios del proyecto que pretende conectar con fibra óptica a Puerto Williams con la Antártica.

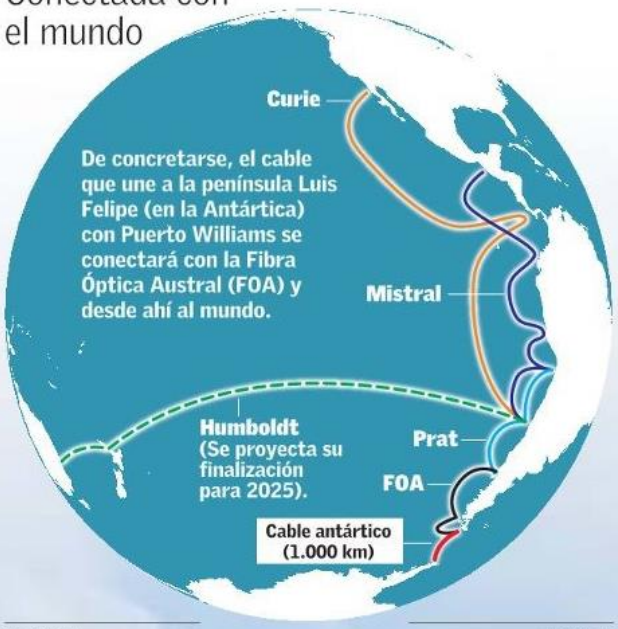
Es la primera vez que el Estado de Chile se involucra en un proyecto de conectividad por fibra con el Continente Blanco, lo que podría significar que el país se convierta en la puerta digital que conecte a la Antártica con el mundo.

"Se trata de un estudio que recabará información sobre el mercado, costos y las posibles rentabilidades del proyecto. Es el primer paso para, luego, solicitar fondos al Estado para un estudio de factibilidad técnica más costoso y detallado", dice Patricio Rey, gerente de Desarrollo País, empresa perteneciente al Estado y que busca ser un actor relevante en temas de infraestructura, entre otros.

Según Rey, los pasos siguientes son realizar otro estudio de factibilidad técnica que entregue detalles más finos como, por ejemplo, definir el trazado óptimo por el que pasaría el cable submarino. Tras ello se llamaría a licitación y se realizaría el tendido de la fibra. "En esa misma etapa se hace un estudio llamado 'Survey submarino', en el que un barco estudia la orografía del fondo del mar con instrumentos especializados para definir por dónde pasará el cable", agrega. El costo total del proyecto sería de US$ 90 millones.

"El trazado tentativo iría desde Puerto Williams hasta la península de Luis Felipe, en la Antártica. Son cerca de 1.000 km lineales", dice el subsecretario de Telecomunicaciones, Francisco Moreno.

Conectada con el mundo



Fuente Subtel — EL MERCURIO

Apoyo a la ciencia

Y agrega: "Este acuerdo reafirma el histórico compromiso de Chile con la Antártica. Comenzar los estudios para llevar el primer cable submarino reafirma nuestra posición de liderazgo en el continente y nuestros esfuerzos por poner en el centro los intereses de la ciencia y el progreso de la humanidad. Como Gobierno estamos decididos a concretar este enorme proyecto".

Según el subsecretario, la Antártica hoy presenta enormes limitaciones de comunicaciones para sus habitantes, como también para transmitir los grandes volúmenes de información científica y que principalmente tienen que ver con estudios sobre el cambio climático y biología.

"Transformar y consolidar a Chile como un *hub* digital es una de las tareas principales que nos propusimos desde el ministerio, de manera de acercar los beneficios de la conectividad digital a los usuarios, pero también a los sectores educativos y científicos del país. El territorio Antártico nos desafía a traspasar fronteras del conocimiento y para ello es necesario contar con una carretera digital de alta capacidad que sea capaz de transportar la gran cantidad de datos que generará la gran comunidad científica que trabaja e investiga temas tan relevantes para la humanidad como el cambio climático o el calentamiento global", dice la ministra de Transportes y Telecomunicaciones, Gloria Hutt.

Rey, en tanto, confirma que en los planes está que el cable antártico se conecte con la Fibra Óptica Austral que llega hasta Puerto Williams. "Qué país no anhelaría ser la puerta digital de la Antártica. Estamos en una situación privilegiada ya que nuestro último tramo de fibra está muy cerca de ese continente, donde hay bases de distintos países que podrían usar esta conectividad digital. Junto a Inach ya comenzamos a consultar a las bases instaladas de distintos países cuál es su conexión actual, cuál es su consumo de datos y cómo esta tecnología podría ayudar en sus necesidades futuras", agrega.

"Este es un acto de soberanía del siglo XXI en ciencia y tecnología. Avanzar hacia una fibra antártica no es solo un impacto para la Región de Magallanes, sino para Chile y el concierto internacional. Se trata de la iluminación de la Antártica a través de nuestro país, lo que abre un mundo de posibilidades para la ciencia, la logística y la habitabilidad de quienes hacen soberanía en el territorio más desafiante del planeta y el más importante en el contexto del cambio climático", agrega el gobernador de la Región de Magallanes y la Antártica Chilena, Jorge Flies.



Actualmente las comunicaciones desde la Antártica se realizan por radiofrecuencia. Para el transporte de datos se usa un enlace satelital. En la foto, la Base O'Higgins.