LITORALPRESS

Fecha: 20-06-2025
Medio: El Pingüino
Supl. : El Pingüino
Tipo: Noticia general
Título: **Abordan avance de estudio que apunta a la conectividad en el fin del mundo**

Pág. : 17
Cm2: 370,5
VPE: $ 443.804

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: No Definida

Cable de fibra óptica antártico por el Mar de Drake

Abordan avance de estudio que apunta a la conectividad en el fin del mundo

● Etapa de factibilidad analiza la conexión que permitirá transmitir grandes volúmenes de datos a velocidades rápidas, mejorando el análisis y la colaboración científica global.

Crónica
periodistas@elpinguino.com

En julio de 2024, la Subsecretaría de Telecomunicaciones junto al Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe (CAF), y el Gobierno Regional de Magallanes suscribieron un convenio de cooperación para estudiar la factibilidad técnica, legal, económica, financiera, ambiental, social, de gobernanza y geopolítica para implementar un cable submarino de fibra óptica entre Chile continental y la Antártica. Con el objetivo de evidenciar los avances de este exhautivo trabajo, se realizó en dependencias del CADI-UMAG el seminario "Cable Antártico: conectando la última frontera".

Este proyecto se encuentra en su fase de estudio de factibilidad y se proyecta que al término de este año estén sus resultados, tras una inversión de CAF por más de 2 millones de dólares.

El informe deberá considerar un diagnóstico de la situación actual de conectividad, la normativa vigente, una propuesta de modelo de negocio, establecer un trazado del cable, realizar una evaluación social, disponer de un análisis de riesgos positivos y negativos, además de analizar los impactos del proyecto, entre otros aspectos.

El encuentro contó con la participación del subsecretario de Telecomunicaciones, Claudio Araya San Martín, quien explicó que el objetivo apuntó a que los asistentes pudieran entender, desde las distintas perspectivas, cuáles son las implicancias que tiene construir un cable que conecte el territorio antártico con el país.

En ese mismo sentido, el gobernador Jorge Flies, agregó que la idea de este cable no es solamente de transmisión, sino que sea inteligente y lo más probable es que tenga muchos sensores de seguridad.

El rector de la Universidad de Magallanes, José Maripani, destacó el aporte económico de CAF para fortalecer la conexión, junto con el apoyo y la participación de las Fuerzas Armadas, la empresa privada y la empresa del ámbito turístico, entre otros actores.

"Las presentaciones nos dejan ver que hay una válvula en el mundo de las corrientes, que es el Mar de Drake. Y bajo esa perspectiva pueden haber cables en muchos lugares del mundo, pero el que se está estudiando sobre el comportamiento de estas corrientes es el cable que se puede tirar desde nuestras tierras hacia la Antártica. Así que muy contento de este seminario. Esperamos que tenga éxito y esperamos que los estudios puedan lograr la factibilidad técnica y también geopolítica", añadió.

Finalmente, la seremi de Ciencia, Verónica Vallejos, quedó fascinada de la ponencia que abordó los smart-cables: "Esta posibilidad de dar conectividad más directa, trabajar los datos por una parte, pero además estar conectados en tiempo real con el resto de las instituciones, con las propias instituciones en donde están trabajando habitualmente las y los investigadores, les va a cambiar claramente la forma de desarrollar la actividad científica", concluyó.

El estudio está siendo desarrollado por el conglomerado Salience-Pioneer.

CJU

Uno de los expositores fue Jorge Castillo, arquitecto de soluciones Amazon Web Services.