

Fecha: 25-06-2025  
 Medio: El Mercurio  
 Supl.: El Mercurio - Chile Tecnológico  
 Tipo: Noticia general  
 Título: "Google es el gran inversionista y son los que corren con todo el riesgo"

Pág.: 8  
 Cm2: 563,5  
 VPE: \$ 7.402.119

Tiraje: 126.654  
 Lectoría: 320.543  
 Favorabilidad: ☐ No Definida

**DESARROLLO PAÍS, SOCIO EN PUESTA EN MARCHA DE CABLE A AUSTRALIA:**

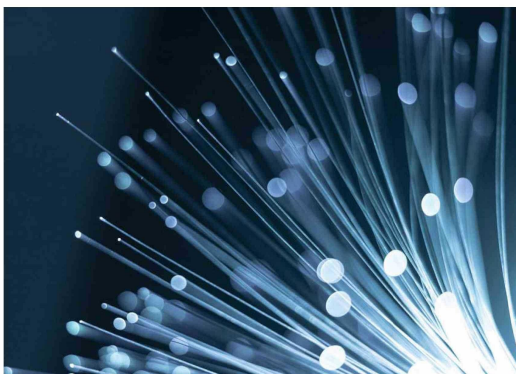
## "Google es el gran inversionista y son los que corren con todo el riesgo"

El proyecto, anunciado durante tres gobiernos y postergado por falta de financiamiento, finalmente entra en fase de despliegue: una conexión directa entre Valparaíso y Sídney que puede posicionar a Chile como nuevo eje digital del Hemisferio Sur.

**FELIPE LAGOS**

El proyecto del cable submarino Humboldt por fin avanza hacia su ejecución. Después de años de anuncios y frustraciones, el reciente anuncio de Google como socio del joint venture con Desarrollo País tuvo un hito clave: el gigante tecnológico asumirá el riesgo de construcción, financiado e instalando un cable de fibra óptica de 14.800 km que conectará directamente la Región de Valparaíso con Sídney, Australia, pasando por la Polinesia Francesa.

La sociedad, llamada Humboldt



SE RECIBIERON PROPUESTAS DE CUATRO INTERESADOS y durante la segunda mitad del año Humboldt Connect seleccionará al operador para comercializar capacidad.

Connect, está compuesta en partes iguales por Google y Desarrollo País, que será propietaria de un par de fibra óptica escalable a dos, del total de 16 del cable. "El proyecto es una realidad. Google ya firmó contrato con el fabricante y el cable está en la última etapa de fabricación", explica Natalia López, gerente de Proyectos Digitales de Desarrollo País, quien agrega que Chi-

le aportará US\$ 25 millones, menos del 10% de lo estimado originalmente cuando se inició el proyecto en 2019.

"Google es el gran inversionista y son los que corren con todo el riesgo (...) Logramos cumplir el objetivo de conectar con Asia sin exponer fondos públicos a pérdidas. Estamos hablando de una eficiencia notable en términos de recur-

sos del Estado", agrega. En un par de meses parte el despliegue sobre el lecho submarino en aguas internacionales y en los próximos meses llegaría a las distintas costas. "El inicio de servicio es para el primer semestre de 2027, cuando el cable esté listo para ser operado", añade López.

Por su parte, Edgardo Frías, director general de Google para la Región Andina, expresó que "Humboldt es testimonio de nuestro compromiso permanente con el avance de la economía digital de Chile y el mantenimiento de su condición como faro de innovación tecnológica en América Latina. Estamos muy orgullosos de esta trascendental alianza; este no es solo un cable, es un pilar fundamental para el futuro digital de Chile y de toda la región".

### RETORNO DE INVERSIÓN

El aporte estatal podría aumentar en la medida en que se obtenga un segundo par de fibra óptica adicional al hoy comprometido; esto, en función de la asignación a un operador independiente de telecomunicaciones que va a iluminar la fibra. En este sentido, se recibieron propuestas de cuatro interesados y durante la segunda mitad del año Humboldt Connect seleccionará al operador para comercializar capacidad.

El modelo también marca un giro frente al tradicional subsidio estatal. El Estado no solo invierte, sino que espera retorno. "Lo que se vende a través de ese par se divide 50/50 entre nosotros y Google. Es una inversión con rentabilidad para Chile", subraya López. "Estamos trabajando en el modelo de negocio, el precio, la rentabilidad, los pagos. Puede ser un pago inicial grande, donde nosotros tengamos el total del retorno en 2028. O puede ser en un periodo de 15 años, que son más o menos los modelos que se realizan en el mercado de las telecomunicaciones", afirma.

La infraestructura permitirá velocidades de hasta 15 Tbps por par, con posibilidad de ampliación. "Piensa que todo el tráfico de Chile en el año 2020 era de tres terabits por segundo. Ahora estamos hablando de 15. O sea, estos cables están proyectando el crecimiento del tráfico en 20 años", agrega López.

Además, el acuerdo asegura un acceso no discriminatorio para terceros. "Aunque Google sea socio y constructor, cualquier actor puede comprar capacidad. Lo importante es que la ruta se mantenga abierta y soberana", afirma Patricio Rey, gerente general de Desarrollo País.

### EL AVANCE DE PEHUENCHE

En paralelo, Desarrollo País lidera Paso Pehuenche, una red terrestre de 550 km que unirá la estación de aterrizaje del cable Humboldt en la Quinta Región con Santiago y luego con Argentina. El objetivo es generar una vía de alta disponibilidad entre el Pacífico y el Atlántico, sin pasar por las rutas tradicionales del norte. La inversión estimada es de US\$ 30 millones, y ya hay siete operadores internacionales interesados.

