

BENTOS PARTICIPA EN NUEVA INSTALACION DE CABLE SUBMARINO



La empresa Telefónica del Sur del Grupo GTD, inauguró a mediados de diciembre (2014) la conexión de dos cables submarinos de fibra óptica entre Calbuco y Linao y entre Quellón y Puerto Chacabuco, cubriendo un tramo submarino de aproximadamente 400 kilómetros.

Esta mega obra, a cargo de la empresa Alemana NSW (Norddeutsche Seekabelwerke GmbH), tuvo un costo cercano a los 15 millones de dólares, y contó con la participación de dos subcontratistas; **BENTOS**, empresa encargada de la gestión local de la instalación, del levantamiento batimétrico e ingeniería de la ruta, así como de las tareas de aterrizaje de los cables y las obras de protección hasta los 10 m de profundidad; y de la empresa Canadiense IT Telecom armadores del buque cablero IT Intrepid.

SERVICIOS Y EQUIPOS MARINOS LTDA.

El involucramiento de **BENTOS** en el proyecto se extendió por aproximadamente 9 meses, desde las primeras revisiones de la ruta preliminar, pasando por el desarrollo del levantamiento de campo, cuya duración fue aproximadamente 45 días en pleno invierno austral, y posteriormente la fase del tendido y aterrizajes de los cables en las localidades indicadas. Durante el proyecto participaron, al menos 10 profesionales y técnicos de **BENTOS** de diversas disciplinas.

Este es el tercer proyecto de cable submarino desarrollado por **BENTOS** en el 2014 en Chile, sin embargo, las complejidades propias de cada proyecto, como el tipo de cable, la metodología de tendido, las profundidades máximas, los medios marítimos utilizados, las características geológicas de los puntos de aterrizaje, las condiciones climáticas, las facilidades de infraestructura a nivel local, entre otras variables, implican que cada proyecto sea prolijamente estudiado y programado para cumplir adecuadamente las obligaciones contractuales.

Con diversas instalaciones y trabajos asociados a cables submarinos, desarrollados desde el año 2000 hasta la fecha, **BENTOS** se ha transformado en la empresa Chilena con mayor experiencia comprobada en el tema.



Equipo de trabajo

SERVICIOS Y EQUIPOS MARINOS LTDA.



Faenas de preparación sector Quellón.



En etapa de enterrar el cable – Quellón.



Enterrando el Cable – Quellón.



Transporte del cable desde tierra a buque cablero.



Buzos inspeccionando la instalación del cable.



Maniobra de traslado del cable hacia tierra.

SERVICIOS Y EQUIPOS MARINOS LTDA.



Prueba de transmisión.



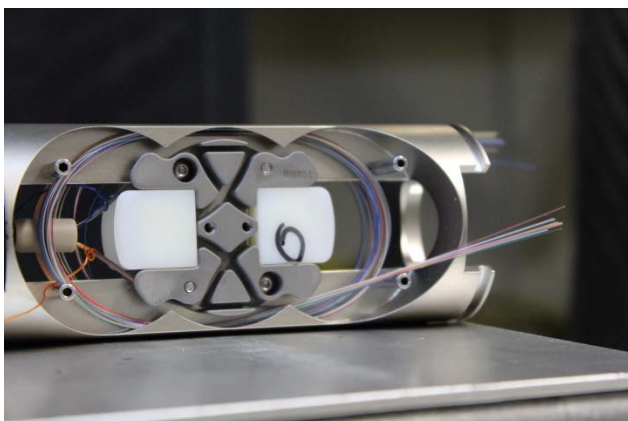
Fibra óptica.



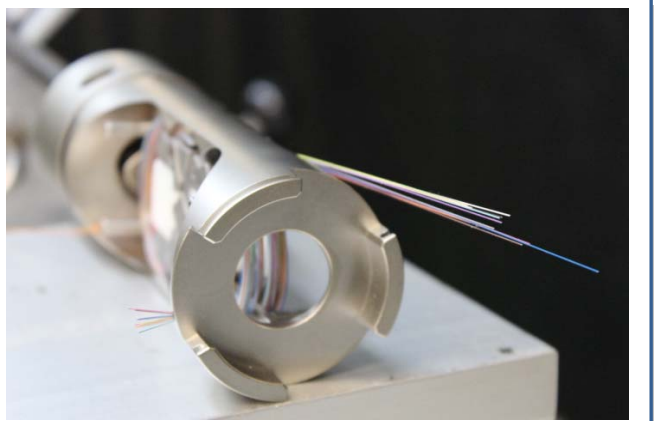
Empalme submarino.



Empalme submarino, pieza metálica usada para la unión de secciones del cable.



Empalme submarino.



Empalme submarino.

Links Informativos:

<https://www.youtube.com/watch?v=b5J4SB9J7Dc>

<http://www.cnnchile.com/noticia/2014/11/25/cable-submarino-asegurara-la-conexion-a-internet-en-el-sur-de-chile>

<http://www.laestrellachiloe.cl/impres/2014/11/25/full/5/>