

Inician reparación de cable submarino de telecomunicaciones que conecta Venezuela con el Caribe

Cirion Technologies ha iniciado los trabajos de reparación de un cable submarino de telecomunicaciones frente a las costas de Venezuela, una intervención destinada a restablecer la capacidad de una infraestructura crítica para la conectividad internacional del país y de la región del Caribe.

Las operaciones son realizadas por el buque cablero Wave Sentinel, especializado en el mantenimiento y reparación de sistemas submarinos de fibra óptica. La embarcación ha comenzado las labores tras completar las tareas preparatorias y desplazarse hasta el punto donde se localizó la incidencia.

Aunque la compañía no ha detallado las causas de la avería ni el tiempo estimado para concluir la intervención, ha señalado que el objetivo es restaurar el servicio con la mayor rapidez posible para minimizar el impacto sobre las comunicaciones internacionales.

Una infraestructura esencial

Los cables submarinos transportan más del 95 % del tráfico internacional de datos y constituyen la base de la conectividad digital entre países y continentes. En América Latina y el Caribe, estas infraestructuras resultan especialmente críticas, ya que soportan el acceso a servicios cloud, plataformas digitales, tráfico de Internet y comunicaciones empresariales.

La reparación de un cable submarino es una operación altamente especializada que requiere buques equipados para localizar el punto exacto de la avería, recuperar el cable desde el fondo marino, sustituir el tramo afectado y volver a instalarlo antes de realizar las pruebas de funcionamiento.

Este tipo de intervenciones puede prolongarse durante varios días, dependiendo de factores como las condiciones meteorológicas, la profundidad del cable o la complejidad de los daños.

La resiliencia de la red, una prioridad creciente

El incidente vuelve a poner de relieve la importancia de garantizar la resiliencia de la infraestructura de telecomunicaciones en una región donde el tráfico de datos continúa creciendo impulsado por la expansión de los servicios cloud, los centros de datos y las aplicaciones de inteligencia artificial.

En los últimos años, operadores y proveedores de infraestructura han incrementado las inversiones en nuevos sistemas submarinos y en rutas de fibra redundantes para reducir el riesgo de interrupciones y mejorar la disponibilidad de las comunicaciones internacionales.

Para los operadores de centros de datos y los proveedores de servicios digitales, la diversidad de rutas y la redundancia de la conectividad internacional son elementos esenciales para garantizar la continuidad del negocio y ofrecer servicios de baja latencia.

Alberto News