

Escanea el código QR  
para más información



## HACIENDO REALIDAD LA TRANSFORMACIÓN DE SAN ANDRÉS

Para Claro Colombia, es motivo de orgullo seguir contribuyendo al desarrollo del país por medio de la cobertura, acceso a la tecnología y el desarrollo de ecosistemas digitales que, sin duda, son herramientas fundamentales para las personas y las empresas.

Y es gracias a este compromiso permanente por llevar lo mejor de la tecnología a toda Colombia, que entregamos al departamento de San Andrés una gran infraestructura tecnológica que multiplica la conectividad en la isla: el **Cable Submarino AMX-1 de Claro**, toda una mega autopista de datos que permitirá atender la creciente demanda de servicios de Internet para sus más de 60 mil habitantes y visitantes.

El Cable submarino AMX-1 es además una poderosa herramienta de apoyo para el Gobierno Nacional en su estrategia de contribuir a la conectividad de más colombianos, impulsando la educación y generando inclusión y equidad, fundamentales para el compromiso del cierre de brechas digitales.

Con una inversión de 15 MUSD Claro contribuirá de manera inmediata a la competitividad en servicios de salud, comercio, industria, turismo y educación en la isla. Por fin la transformación digital San Andrés será una realidad con esta nueva conexión al mundo.

Durante los últimos 25 años hemos revolucionado el desarrollo del sector TIC y contribuido al crecimiento de Colombia, innovando constantemente y reinvertiendo en nuestro país el grueso de las utilidades para llegar a más lugares, poniendo la tecnología al servicio de los colombianos. Con el AMX-1 reafirmamos este compromiso y reiteramos nuestro objetivo de transformar la vida de las personas con tecnología.

Carlos Zenteno  
**Presidente de Claro Colombia**

## CLARO LLEGA CON VELOCIDAD, COBERTURA Y DESARROLLO A SAN ANDRÉS

Aterriza en el archipiélago uno de los proyectos más importantes para la conectividad del país.



# LOS BENEFICIOS PARA SAN ANDRÉS



**270% MAS VELOCIDAD**

DE INTERNET MÓVIL PARA SAN ANDRÉS CON EL CABLE SUBMARINO AMX -1 DE CLARO

- Mayor cubrimiento en la red de banda ancha.
- Cubrimiento con tecnología 4G y 4.5G.
- Fortalecimiento de la interconectividad entre las islas del archipiélago.
- Penetración y acceso a internet de mayor velocidad.
- Mejora en servicios de salud, comercio, turismo y educación.
- Mejores tarifas en servicios.
- Fortalecimiento de la infraestructura TIC.
- Generación de empleo.



## INVERSIÓN Y RECURSOS

En la instalación fueron necesarias 70 personas, un barco cablero y dos más de soporte. Esto es producto del compromiso incansable de la compañía en estos más 25 años de presencia en el país al realizar una nueva inversión de 15 millones de dólares para seguir conectando a Colombia pero, sobretodo, acercar la tecnología a los isleños.



## EL AMX -1 EN EL MUNDO

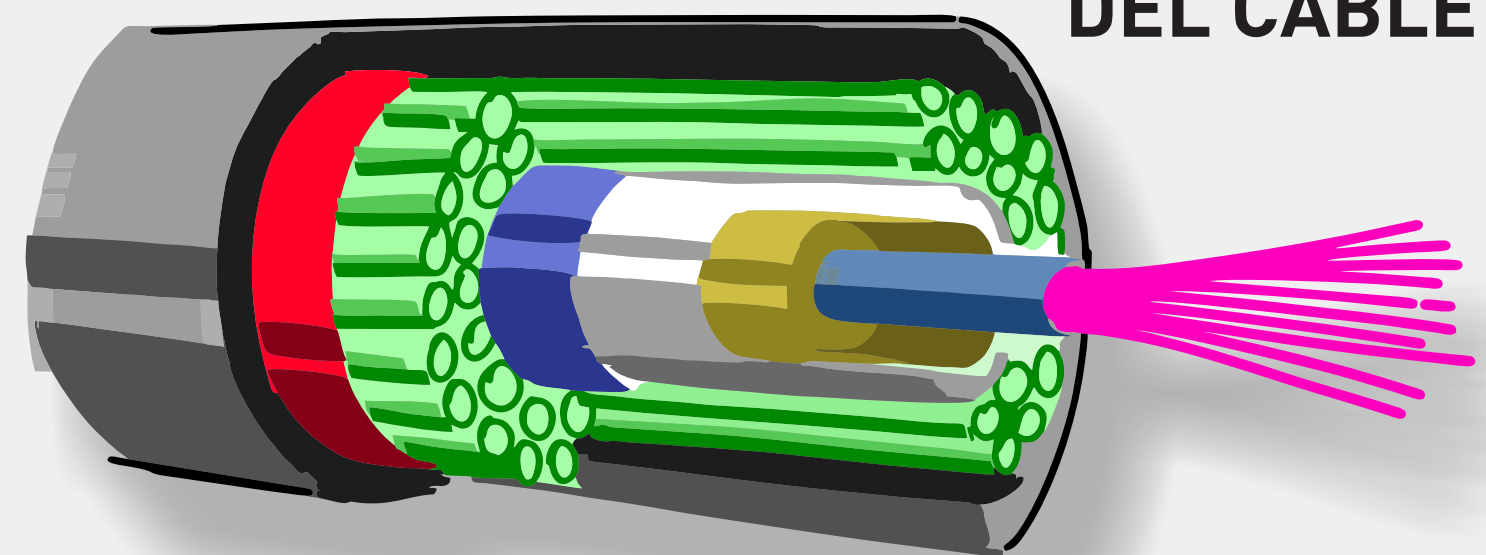
- El cable submarino fue instalado por América Móvil en 2013
- Proporciona enlaces de comunicación de alta velocidad entre EE.UU. (Florida y Puerto Rico), Jamaica, Colombia, Guatemala, República Dominicana, México, y Brasil.
- Este primer cable aterrizó en Barranquilla y Cartagena para conectar a todo el país en abril de 2015, aumentando 50 veces la capacidad de conexión digital de Colombia con el mundo.
- Implicó una inversión inicial de 500 millones de dólares, con una longitud de 17.800 kilómetros mediante los cuales se conectaron siete países.

2

Una cable submarino de fibra óptica tiene un diámetro aproximado de máximo **cinco centímetros**, en fabricado con un conjunto de fibras ópticas, alambres de cobre y plásticos aislantes y protectores que garantizan su integridad e el lecho marino.

- 2 puntos de aterrizaje
- San Andrés
  - Puerto Limón, Costa Rica

1



Estos cables **no emiten ningún tipo de radiación electromagnética**, ni presentan riesgos de explosión, dilatación o derrame de materiales peligrosos o contaminantes al medio marino.

6

## CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

3

El cable submarino AMX-1 de fibra óptica es el segundo cable de fibra óptica que llega a San Andrés.

4

**727 km** de longitud

5

En el fondo de Mar Caribe se t un cable que se conecta con u **estación terraza** en San Andrés.

## CLARO LE APUESTA AL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA ISLA

El Cable submarino de fibra óptica AMX-1 garantiza una conexión más rápida, segura y estable con el resto del mundo con internet de banda ancha.

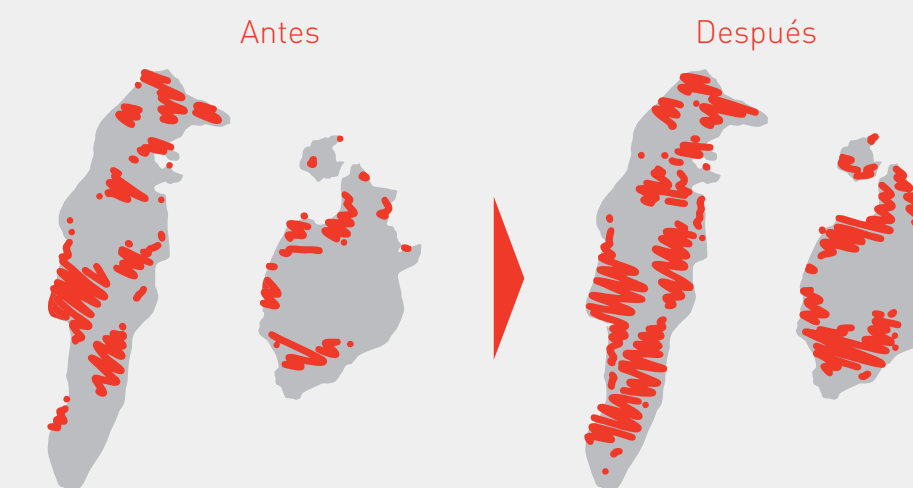
## EL AMX-1 DE CLARO EN SAN ANDRÉS

- Dos pares de fibra que suman 20Tbps más de capacidad
- Estación terrena con un área aproximadamente de 8.300 metros cuadrados, respetando la arquitectura y diseño del entorno



**4G 4.5G**

Robustece la cobertura en tecnologías



Conexión a internet: ■ Excelente ■ Buena  
Antes y después de implementación de la banda 700Mhz.



Contribuye a mejorar la penetración del servicio de internet fijo residencial

