



Red  
**CLARA**  
Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas

## Update about RedCLARA

---

Luis Eliécer Cadenas, Director Ejecutivo de RedCLARA



---

# Mision and Vision



### Mision

Contribute to the development of science, education, technology and innovation in Latin America and the Caribbean through the articulation, connection and strengthening of their national research and education networks.

### Vision

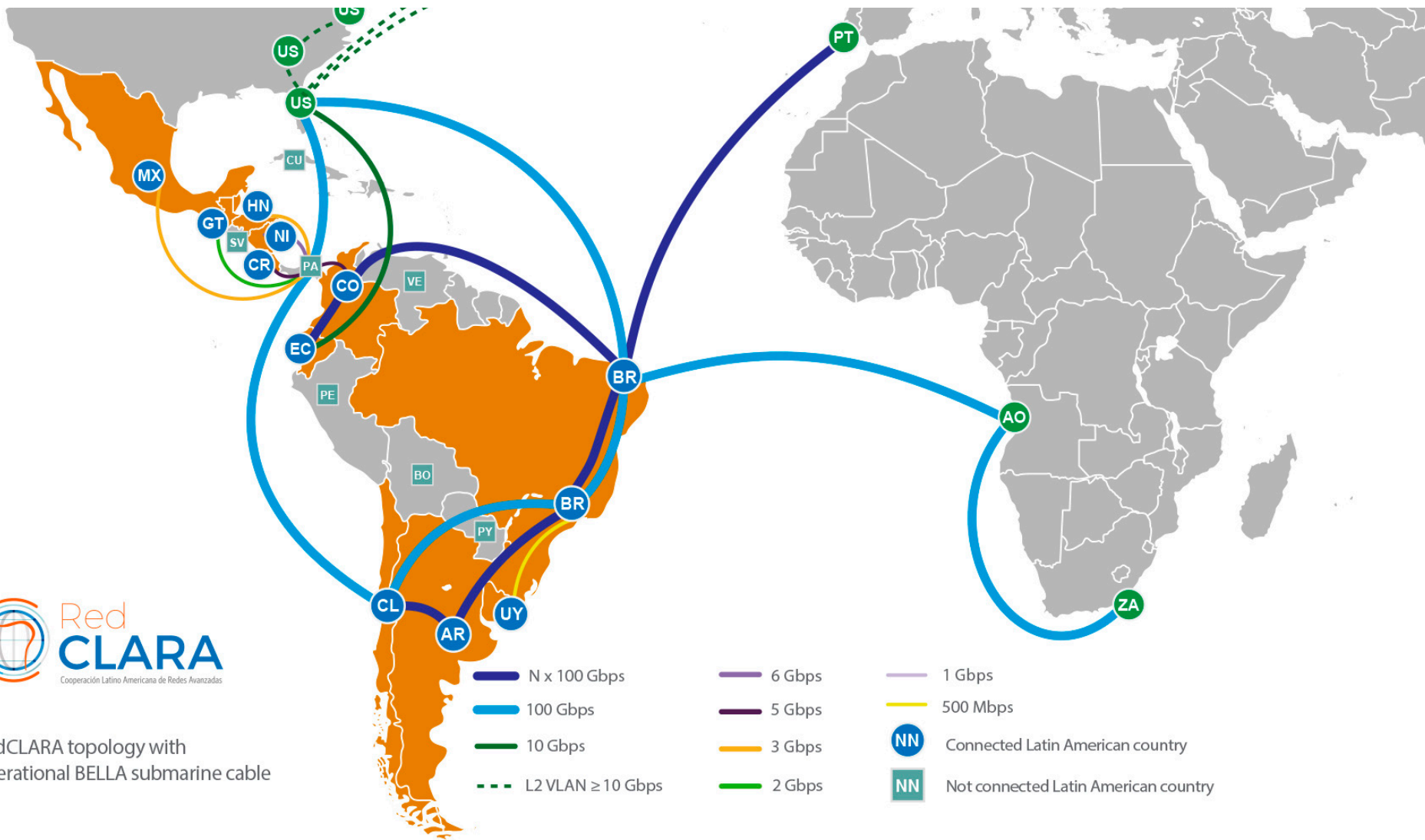
To be a key actor, facilitator of connectivity between the National Research and Education Networks (RNIE), and enabler of the digital transformation processes of education, science, technology and innovation in Latin America and the Caribbean.







RedCLARA topology with  
operational BELLA submarine cable



6 canales ópticos disponibles  
En los enlaces en Latino América



Topología BELLA

45 canales ópticos disponibles  
En el enlace LATAM-Europa

BELLA  
Topology



# Bella 2 Topology



## Bella 2030: A digital alliance between Europe, Latin America and the Caribbean.

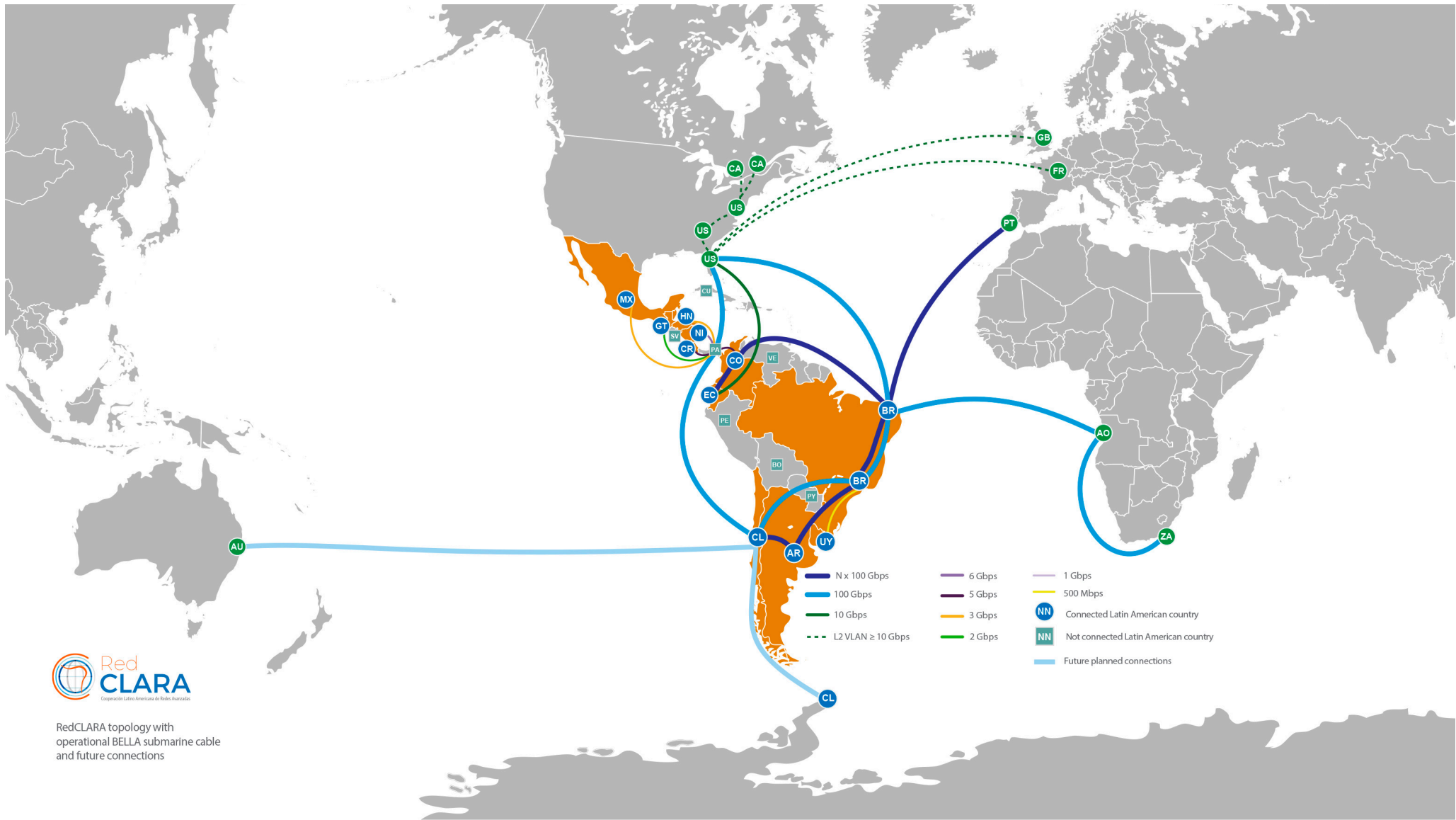
- Read the full proposal at: [www.redclara.net](http://www.redclara.net)
- Seeks the inclusion of 16 additional Latin American countries in connectivity with Europe.
- To integrate cooperation with European centers of excellence in Artificial Intelligence, Internet of Things, Blockchain among others.
- Initial foundation for a regional cloud infrastructure to support open science.





# Humboldt and Antarctic Projects





RedCLARA topology with  
operational BELLA submarine cable  
and future connections

# Proyecto sobre amplias posibilidades de interconectar a todo el territorio nacional: **La fibra óptica austral potenciará la ciencia antártica y la instalación de centros de datos**

También permitirá que podamos conectarnos con especialistas de otras ciudades a través de subestaciones que se instalen de fibra para unir la zona austral como base terrestre para "desempeño" de datos.

El proyecto de fibra óptica austral, que se ejecutará en los próximos meses, permitirá conectar a todo el territorio nacional, desde la zona austral hasta la zona norte, a través de subestaciones que se instalen de fibra para unir la zona austral como base terrestre para "desempeño" de datos.

El proyecto de fibra óptica austral, que se ejecutará en los próximos meses, permitirá conectar a todo el territorio nacional, desde la zona austral hasta la zona norte, a través de subestaciones que se instalen de fibra para unir la zona austral como base terrestre para "desempeño" de datos.

El proyecto de fibra óptica austral, que se ejecutará en los próximos meses, permitirá conectar a todo el territorio nacional, desde la zona austral hasta la zona norte, a través de subestaciones que se instalen de fibra para unir la zona austral como base terrestre para "desempeño" de datos.



Google Earth Imagen base de presentación de Patrick Smith, NSF



elmostrador Noticias Mercado TV Cultura Construcción M Agenda Felo Blogs Autos Logoteo Busca

Presentado por:

## AGENDA Digital

NOTICIAS / AGENDA DESARROLLO

Agenda

### Inician consulta al mercado para el Estudio de factibilidad del Proyecto Conexión Antártica

por Agenda Felo | 24 enero, 2022

Inician consulta al mercado para el Estudio de factibilidad del Proyecto Conexión Antártica

Se trataría de la primera red de fibra óptica que une al continente blanco con el resto del mundo, cuya extensión potencial abarcaría los cerca de mil kilómetros que separan Puerto

Intervención de los países no se venían para su ejecución según





# Red **CLARA**

Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas