



# BELLA II

Building the Europe Link to  
Latin America and the Caribbean

En agosto de 2021 se conectó por primera vez en la historia a Europa con América Latina de manera directa, gracias al Proyecto Building the Europe Link to Latin America - BELLA, el cual desplegó el cable submarino ELLALink que une Sines - Portugal con Fortaleza- Brasil. Ocho meses después se completó la infraestructura terrestre sudamericana para potenciar la transferencia de datos intrarregional y el intercambio de éstos con Europa.

BELLA fue desarrollado por un consorcio conformado por las Redes Regionales de Investigación y Educación de Europa (GÉANT) y América Latina (RedCLARA) y las RNIE (Redes Nacionales de Investigación y Educación) de Brasil, Chile, Ecuador, Francia, Alemania, Italia, Portugal y España.

Contó con el financiamiento de la Comisión Europea, y de las RNIE de América Latina, con un monto total que superó los €50 millones. La exitosa culminación de BELLA, y el despliegue a cargo de RedCLARA de la robusta infraestructura terrestre que conecta, con gran capacidad, a Chile, Argentina, Brasil, Panamá y Ecuador. La conclusión de este proyecto dejó el camino abierto para el desarrollo de una segunda fase, con el fin de extender los beneficios de BELLA a toda Latinoamérica y el Caribe.



## BELLA II: Un nuevo reto

BELLA II es una iniciativa regional que tiene como objetivo reducir la brecha digital y apoyar el desarrollo de la infraestructura necesaria para consolidar y expandir un ecosistema digital de ciencia, tecnología, educación e innovación. Busca fortalecer y expandir el ecosistema digital de América Latina y el Caribe, habilitando las relaciones e intercambios entre empresas, centros de investigación, instituciones educativas y redes nacionales de investigación y educación, que se alineen con los objetivos estratégicos en educación, ciencia, tecnología e innovación de LAC y Europa.

BELLA II es la oportunidad para extender e incrementar la Alianza Digital entre América Latina, el Caribe y Europa en forma significativa y complementaria; para ello extenderá la infraestructura de BELLA a tantos países de Latinoamérica y el Caribe como sea posible, comenzando con Perú, los países de Centro América, el Caribe, México, Paraguay, Bolivia y Uruguay.

Esta segunda fase también contará con el apoyo de la Comisión Europea, mediante una inversión de €13 millones, los cuales se complementarán con los aportes de los países de la región y organizaciones aliadas interesadas en participar en la puesta en marcha de esta plataforma digital y su ecosistema asociado.

BELLA II es parte de la Alianza Digital EU-LAC, una iniciativa regional del Equipo Europa (TEI) que reúne a la Comisión Europea (CE), algunos de sus Estados miembros así como a sus agencias y bancos de desarrollo, con sus contrapartes en América Latina y el Caribe para trabajar juntos hacia la transformación digital.

La importancia de este proyecto es que trasciende la conectividad, ampliando la colaboración para potenciar el uso de las tecnologías de transformación digital: Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Blockchain, Internet de las Cosas, 5G, Machine Learning y Realidad Aumentada, las cuales contribuirán a la solución de los desafíos urgentes de la región en todos los sectores de la sociedad.

Para hacer realidad este reto, se iniciarán los Diálogos Estratégicos Abiertos, metodología participativa para la construcción de consenso social, que facilitará el diálogo entre los gobiernos nacionales, actores políticos, líderes de la economía, agencias de desarrollo regional, organizaciones financieras multilaterales, empresas digitales y TIC. Será un espacio de intercambio de ideas, expectativas, conocimientos que servirá de trampolín para la construcción de un proceso de reflexión colectiva e ideación de soluciones, gracias al intercambio de recursos y capacidades que poseen las partes interesadas.



BELLA II recibe financiamiento de la Unión Europea a través del Instrumento de Vecindad, Desarrollo y Cooperación Internacional (NDICI), bajo el acuerdo número 438-964 con DG- INTPA, firmado en diciembre de 2022. El período de implementación de BELLA II es de 48 meses.