



BELLA

Building the Europe Link to Latin America

El Programa BELLA celebra la inauguración del cable transatlántico EllaLink

- Una nueva autopista de datos digitales acerca más que nunca a Europa y América Latina al permitir la transformación digital y posibilitar oportunidades sin precedentes.
- El Programa BELLA ha completado la construcción del cable transatlántico submarino EllaLink, permitiendo por primera vez una conectividad directa, segura y de alta capacidad.
- La idea de desarrollar un cable de fibra óptica que vinculara a Brasil con la Unión Europea comenzó a crecer en la Cumbre UE-Brasil celebrada en febrero de 2014 y se reafirmó en la cumbre entre la UE y la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC), donde los jefes de Estado decidieron cerrar la brecha y brindar apoyo político para conectar digitalmente las dos regiones.
- Hoy se ha cerrado la brecha de conectividad con la instalación de 6.000 kilómetros de cable, reduciendo la latencia actual en un 50%, llevándola a aproximadamente 60 milisegundos.
- EllaLink es un nuevo cable submarino directo de alta capacidad entre los dos continentes, con sus principales nodos ubicados físicamente en las ciudades de Sines (Portugal), Funchal (Madeira), Praia (Cabo Verde), Fortaleza, São Paulo y Río de Janeiro (Brasil), con una extensión terrestre en Europa que llega a Lisboa (Portugal), Madrid y Barcelona (España), y Marsella (Francia). EllaLink ha sido diseñado de tal forma que se podrá extender luego a Marruecos, Islas Canarias, Mauritania y Guayana Francesa.
- BELLA brindará apoyo a las necesidades de interconectividad a largo plazo de las comunidades de investigación y educación de Europa y América Latina. Esto se logrará a través de dos acciones complementarias e interdependientes, con los proyectos BELLA-S y BELLA-T. Estos dos proyectos mejorarán significativamente la capacidad de colaboración de investigadores y académicos en las dos regiones.
- Esta iniciativa transatlántica mejorará la conectividad digital y de datos entre las dos regiones y brindará oportunidades sin precedentes para el intercambio científico, cultural y comercial. Facilitará además el intercambio de datos de observación de la Tierra y computación de alto rendimiento entre las dos regiones.
- Para implementar esta iniciativa a gran escala, se constituyó el consorcio BELLA formado por una asociación público-privada de partes interesadas en ambos lados del Atlántico. La UE es el mayor inversor en la iniciativa, y ha invertido 26,5 millones. El cofinanciamiento de BELLA también es proporcionado por las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) latinoamericanas y el gobierno brasileño.
- BELLA es el resultado de un esfuerzo de cooperación internacional que incluye la contribución de organismos públicos y gobiernos de la UE y sus socios en ALC.
- El cable será inaugurado oficialmente durante la Asamblea Digital 2021 (del 1 al 2 de junio), organizada conjuntamente por la Comisión Europea y la Presidencia portuguesa. La Asamblea Digital es uno de los foros anuales europeos más importantes. Reúne a responsables políticos de alto nivel para debatir la política digital de la UE. La inauguración contará con la presencia de líderes de ambos lados del Atlántico, precedida de una sesión plenaria de alto nivel sobre la asociación digital UE-ALC y el impacto de la conectividad BELLA.
- Regístrese para asistir en línea: [Leading the Digital Decade 2021](https://www.leadingthedigitaldecade2021.europa.eu) (europa.eu)

EllaLink es un cable transatlántico cofinanciado por la UE a través del Programa BELLA que permite una conexión de **alta capacidad** y **segura** entre Europa y América Latina.



El Programa BELLA está cofinanciado por la Unión Europea



@BELLA_Programme #BELLAProgramme www.bella-programme.eu