



Una nueva autopista de datos digitales acerca más que nunca a Europa con América Latina, marcando un punto de inflexión en la relación entre las dos regiones al facilitar la transformación digital y ofreciendo nuevas oportunidades.

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

El **Programa BELLA** celebra la inauguración del cable transatlántico EllaLink. Este hecho fundamental transformará durante los próximos 25 años la colaboración entre Europa y América Latina. Mejorará la conectividad de datos y promoverá la inclusión digital.

Por primera vez, un cable transatlántico respaldará la colaboración en investigación y educación entre la Unión Europea (UE) y América Latina a través de una conexión de datos directa de alta capacidad. Esto se incluyó por primera vez en la agenda de 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.

En el Día Digital de 2021, 27 países europeos se comprometieron a reforzar la conectividad de Internet entre Europa y sus socios en todo el mundo mediante la firma de la Declaración sobre "Puertas de Enlace de Datos Europeos como elemento clave de la Década Digital de la UE".

La puesta en funcionamiento del cable EllaLink cumple la promesa política de crear un puente digital entre Europa y América Latina y fomenta la excelencia en las instituciones públicas y privadas de investigación, innovación y educación. La llegada del cable EllaLink a Brasil, socio estratégico de la UE, es un hito simbólico que marca la base de las sólidas asociaciones digitales internacionales establecidas en los objetivos de la Década Digital de Europa.



* Capacidad después de la puesta en funcionamiento del nuevo cable EllaLink:
72 Tbps adicionales

Capacidad del enlace actual GÉANT-RedCLARA:
10 Gbps

Este nuevo enlace **reducirá la latencia en un 50%** con respecto a la infraestructura actual, alcanzando un valor real de aproximadamente **60 ms** entre Portugal y Brasil.

** Estudio para Monitorear la Conectividad. Informe Final del Estudio. CNECT/ 2020/LVP/ 0087.*

BELLA alcanzará 65 millones de usuarios de más de 12.000 instituciones de Europa y América Latina.

Para darle vida al cable EllaLink, se estableció una asociación público-privada de partes interesadas en ambos lados del Atlántico. El Programa BELLA se constituyó para asegurar la capacidad del cable EllaLink en beneficio de la colaboración de las comunidades de investigación y educación de las dos regiones. El cable es suministrado por las redes regionales RedCLARA y GÉANT y 11 redes europeas y latinoamericanas de investigación y educación de Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Alemania, Italia, Portugal y España.

La UE cofinancia el Programa BELLA, y hasta ahora ha destinado 26,5 millones de euros para prestar apoyo a las necesidades de interconectividad a largo plazo de las comunidades de investigación y educación de Europa y América Latina. El cofinanciamiento de BELLA también lo proporcionan las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) latinoamericanas y el gobierno brasileño.

El Programa BELLA consta de dos componentes, los proyectos BELLA-S y BELLA-T, que proporcionan conectividad submarina y terrestre de alta capacidad. Los dos componentes del Programa permitirán un mejor acceso, entre otros aspectos, a los datos entre las RNIE de las dos regiones. Al mismo tiempo, garantizará que la capacidad sea distribuida de manera uniforme en América Latina.

La inauguración oficial del cable EllaLink, el 1 de junio de 2021 en la Asamblea Digital, significará una nueva oportunidad para que más países de ALC se comprometan con esta iniciativa.

BELLA es el resultado de un esfuerzo de cooperación internacional que incluye la contribución de gobiernos, organismos públicos y empresas de la UE y países socios en América Latina.

@BELLA_Programme #BELLAProgramme

www.bella-programme.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

