

Principales cables submarinos de España

Marea atraviesa al completo el Atlántico Norte con **6.605 kilómetros** de cable entre Bilbao y la costa de Virginia en la que está el otro extremo de la conexión. Bilbao cuenta con dos estaciones. La primera está operativa desde el año 2018. Uno de los extremos del cable se encuentra en la playa de Sopelana.

Grace Hopper (desde Bilbao a Nueva York)

Ellalink (desde Madrid y Sines, Portugal, llegará a Brasil)

Equiano (desde Madrid, pasando por Lisboa a la costa oeste de África)

2Africa (Madrid, Lisboa, Barcelona, Marsella y Génova para comunicar la costa este de África).

Pero también hay otros proyectos como Balalink desde Palma hasta Valencia o el Flag Europe-Asia que pasa por la costa de Estepona (Málaga) pero también por Japón, India, Egipto, China o Malasia. Y, por supuesto, CanaLink, con iniciativas que conectan las Islas Canarias con la Península.

ALPAL-2

Proyecto de Telecom Italia Sparkle, Orange, Algerie Telecom, Telxius (Telefónica), este cable une las Islas Baleares con Argelia con **312 kilómetros**.

Atlantis-2

Operativo desde el año 2000. Conectan Portugal y España con Senegal, Brasil y Argentina con unos **8.500 kilómetros** de longitud total para este cable. Es propiedad de Deutsche Telekom, Telecom Italia, Telecom Argentina, Telxius (Telefónica), Portugal Telecom y alguna más.

Balalink

Sale de Mallorca hacia la península, concretamente hasta Valencia. tiene **274 kilómetros** y está operativo desde 2001. Su propietario es IslaLink. consta de 24 pares de fibra óptica.

Columbus-III

Une España, Italia y Portugal con Estados Unidos a través de un cable de **9.833 kilómetros**. Participaron varias empresas de telecomunicaciones para pagar este proyecto como AT&T, Verizon, Telxius, Telecom Italia, Portugal Telecom, Tata Communications o Telecom Argentina.

Estepona – Tetuán

Este cable submarino de **113 kilómetros** fue pagado por Telxius (Telefónica) y Maroc Telecom para conectar Tetuán en Marruecos con Estepona. Fue inaugurado en el año 1994.

FLAG Europe-Asia (FEA)

Por Málaga pasa un cable que une multitud de países como España, Reino Unido, Italia, Egipto, India, China, Japón y alguno más. Son **28.000 kilómetros**.

ORVAL

Conecta Valencia y Argelia (Algiers y Oran) con **770 kilómetros**. Este proyecto es propiedad exclusiva de Algerie Telecom.

PENBAL-5

Se puso en marcha en 1994 por Telxius. Conecta las Islas Baleares con Gavá, hasta Ses Covetes en Mallorca. Tiene **309 kilómetros**, seis pares de fibra óptica y entre 15.000 y 60.000 circuitos telefónicos.

Pencan-8

Iniciativa que comunica la Península Ibérica con las Islas Canarias con **1.400 kilómetros**. Con cuatro pares de fibra, es un proyecto financiado por Telefónica.

SAT-3/WASC

Se inauguró en 2002 y conecta a España y Portugal con África por medio de **14.350 kilómetros** de cable submarino. El proyecto es propiedad de BT, Vodafone, AT&T y unas cuantas más.

Tata TGN-Western Europe

Es la segunda conexión de Bilbao que fue promovida por la empresa india Tata. tiene una extensión de **3.578 kilómetros** y pasa por España, Portugal y Reino Unido.