

Madrid - Valencia, 31 de enero de 2025

Teset Capital invertirá 100 millones de euros en el desarrollo de un nuevo cable submarino de 1.000 kilómetros

- **El Proyecto Barracuda se compone de un cable submarino de alta capacidad que unirá Valencia con Génova, un centro de datos avanzado y una estación de amarre para varios cables submarinos, lo que la convierte en una infraestructura única y estratégica.**
- **La infraestructura atenderá la creciente demanda de servicios de datos y conectará, por vía terrestre, Valencia con Madrid y Lisboa, y Milán desde Génova.**
- **Teset Capital invertirá 100 millones de euros, el proyecto impulsará la economía local, promoverá la actividad de negocios internacionales y tendrá un impacto positivo en la recuperación de Valencia tras la DANA.**

Teset Capital, gestora de fondos independiente con activos en la zona euro, ha formalizado un acuerdo de inversión estratégica con Valencia Digital Port Connect (VDPC) para apoyar el desarrollo del Proyecto Barracuda. Se trata de una iniciativa única e innovadora ya que combina la infraestructura de telecomunicaciones submarina con una estación de aterrizaje de cables (CLS – Cable Landing Station) y un Data Center Edge.

La inversión total estimada para el Proyecto Barracuda es de 100 millones de euros. Y, según el calendario previsto, el desarrollo del proyecto tendrá una duración de 3 años, con previsión de iniciar las operaciones a principios de 2028. La construcción de esta infraestructura va a consolidar a Valencia como un punto crítico de conectividad en la región Mediterránea e Ibérica y un nodo clave en los corredores digitales de baja latencia europeos.

Aspectos técnicos destacados:

El proyecto consta de la instalación de un cable submarino de fibra óptica de 1.070 km de longitud que conectará Valencia con Génova, proporcionando conectividad directa con otros destinos de Europa. El cable submarino dispondrá de 12 pares de fibra con una capacidad de 32 Tbps/par. Cabe destacar que el sistema incorpora unidades de ramificación que permitirán extender su trazado hacia otras ubicaciones.

La infraestructura incluye un centro de datos neutral de alta capacidad, dotado inicialmente con una potencia eléctrica de 1,5 MW y un ratio de eficiencia en el uso de la energía inferior a 1,25 (PUE - Power Usage Effectiveness por sus siglas en inglés). El centro cuenta con un diseño sostenible y escalable que incluye una planta de energía solar de 250 kWp. Todo ello permite que el centro alcance estándares similares a la certificación Tier IV que es el nivel más alto de clasificación en cuanto a disponibilidad y redundancia.

La instalación de Valencia será una estación neutral y abierta de aterrizaje de cables (CLS – Cable Landing Station) que tendrá capacidad para albergar hasta cuatro sistemas de cables submarinos. De esta forma, se podrá acometer el crecimiento futuro del proyecto lo que redundará en el fortalecimiento de la infraestructura digital de la ciudad de Valencia y su posicionamiento como un centro clave de conectividad en el oeste del Mediterráneo.

El Proyecto Barracuda se completa con una infraestructura de interconexión de fibra terrestre que permitirá enlazar Valencia con Madrid y Lisboa. Asimismo, desde Génova se conectará con Milán.

Visión e impacto a largo plazo:

Con un horizonte de negocio a 30 años, el Proyecto Barracuda generará ingresos a través contratos a largo plazo basados en soluciones de conectividad comercializadas mediante la venta de pares de fibra y longitudes de onda, así como servicios de centro de datos.

La tipología de clientes que se pueden beneficiar de una infraestructura digital avanzada como esta abarca una amplia gama de sectores económicos e incluye tanto empresas locales como internacionales.

Valencia se posicionará como un nuevo centro de conectividad de baja latencia, más allá de núcleos tradicionales como Madrid o Lisboa, ya que esta infraestructura estratégica atenderá la demanda de servicios de alta velocidad en el Mediterráneo.

José Arango, socio de Teset Capital, ha comentado que "mediante esta inversión estratégica, Teset Capital reafirma su compromiso con el desarrollo de infraestructuras de telecomunicaciones de última tecnología y sostenibles. Especialmente en un momento en el que el creciente desarrollo de los servicios en la nube, la inteligencia artificial o el despliegue de las redes 5G demandan, cada vez más, la transmisión de datos de alta velocidad y baja latencia".

Por su parte, Enrique Martín Gullón, CEO de Valencia Digital Port Connect, ha señalado que "el Proyecto Barracuda fortalecerá la infraestructura digital de la región, impulsará la economía local y ofrecerá conectividad de alta velocidad a empresas e instituciones. Respondemos así a las demandas de un mundo cada vez más centrado en los datos y estamos convencidos de que tendremos un impacto positivo en la necesaria recuperación económica de la Comunidad Valenciana tras el impacto de la DANA".

Sobre Teset Capital

Teset Capital es una gestora de fondos de inversión independiente y registrada por la CNMV especializada en el ámbito de las infraestructuras en Europa. Teset Capital se enfoca en sectores clave como las telecomunicaciones, la energía, las infraestructuras sociales, el medioambiente y el transporte.

A través de una gestión activa y una visión de inversión a largo plazo, Teset Capital acompaña a empresas pequeñas y medianas con modelos de negocio consolidados a expandirse y maximizar su potencial. Teset Capital se convierte en socio estratégico de estas compañías y aporta, además del capital, las herramientas y el conocimiento necesarios para desarrollar y ejecutar planes de crecimiento ambiciosos.

La filosofía de inversión de Teset Capital combina experiencia, análisis de mercado y estrategias innovadoras para generar valor tanto para sus inversores como para las empresas en las que invierten.