



Español



PROBLEMAS	SOLUCIONES	ACTORES
Carencia de infraestructuras TIC capaces de concentrar redes internacionales y servir de plataforma para prestación de servicios TIC	Desarrollo de D-ALiX	
Condiciones no competitivas de conectividad Canarias-Europa Continental	Introducción de competencia mediante el tendido de nueva infraestructura submarina que una Tenerife y Gran Canaria con La Península - CanaLink	 + 
Carencia de conectividad Canarias-África-Latinoamérica	Desarrollo de conectividad entre cables Africanos y Latinoamericanos nuevos y existentes y NAP	 + 
Carencia de red troncal terrestre que vertebró el territorio	Desarrollo de una red neutra de fibra oscura que una NAP a todos los operadores y éstos con otras poblaciones de la Isla	

Conectividad submarina, desarrollada por

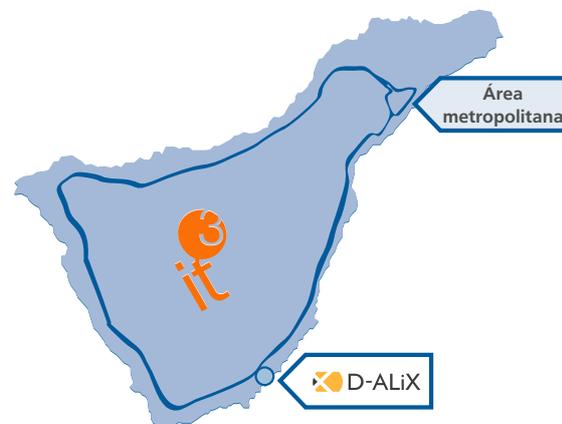
- 1 Sistema submarino principal Tenerife - Península, que se bifurca en su camino para también llegar a Marruecos.
- 2 Sistema de protección Tenerife - Península.
- 3 Sistema inter-islas (principal + protección) Tenerife - Gran Canaria.
- 4 Sistema inter-islas Tenerife - La Palma.

Participación en cables submarinos internacionales Europa - África - América.



Conectividad terrestre, desarrollada por

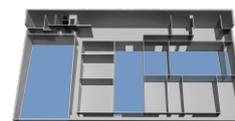
- Anillo troncal en autopistas.
- Red troncal en zona metropolitana.
- Uso infraestructuras ferroviarias.
- Apoyo en desarrollo de conectividad FTTH.
- Fibra oscura → crecimiento hasta 500 fibras.
- +500.000 habitantes en su recorrido.
- Futuro doble anillo completo.
- Explotación por IT³.



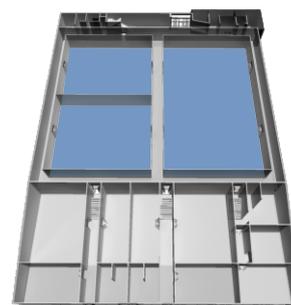
Centro de datos D-ALiX

- Alta disponibilidad (TIER III+).
- Green datacenter.
- Neutral respecto a clientes y operadores.
- 1800 m² de colocación IT, meet-me-room y sala de operadores.
- 700m² de espacio de múltiples usos → oficinas, salas de reuniones, almacén, etc.
- Modular y escalable.

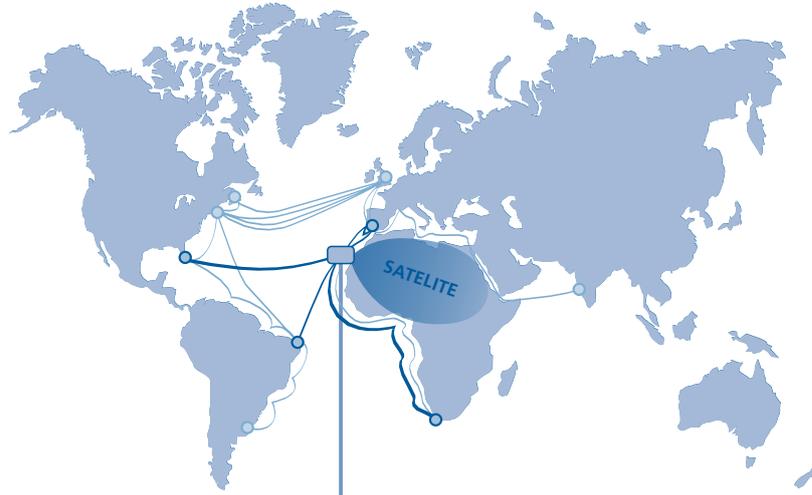
700m²



1800m²



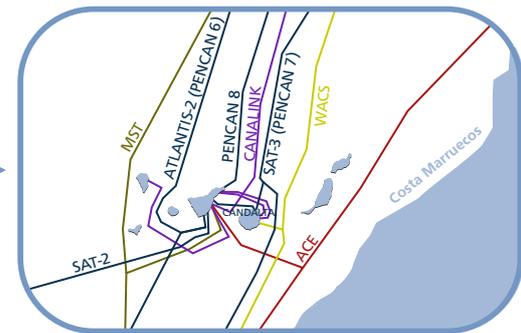
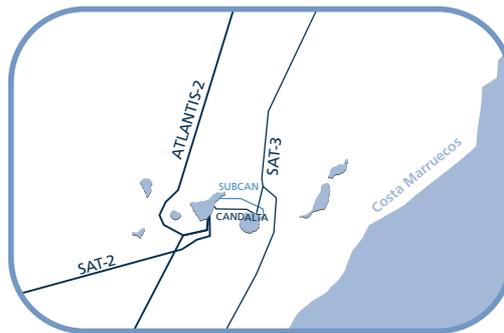
Posición geográfica



Cables submarinos ANTERIORMENTE

NUEVA situación tras 

- Telefónica España 
- CanaLink 
- Main One MST 
- WACS 
- ACE 



Uso de energía renovable - GREEN DATACENTRE

PLANTAS FOTOVOLTAICAS

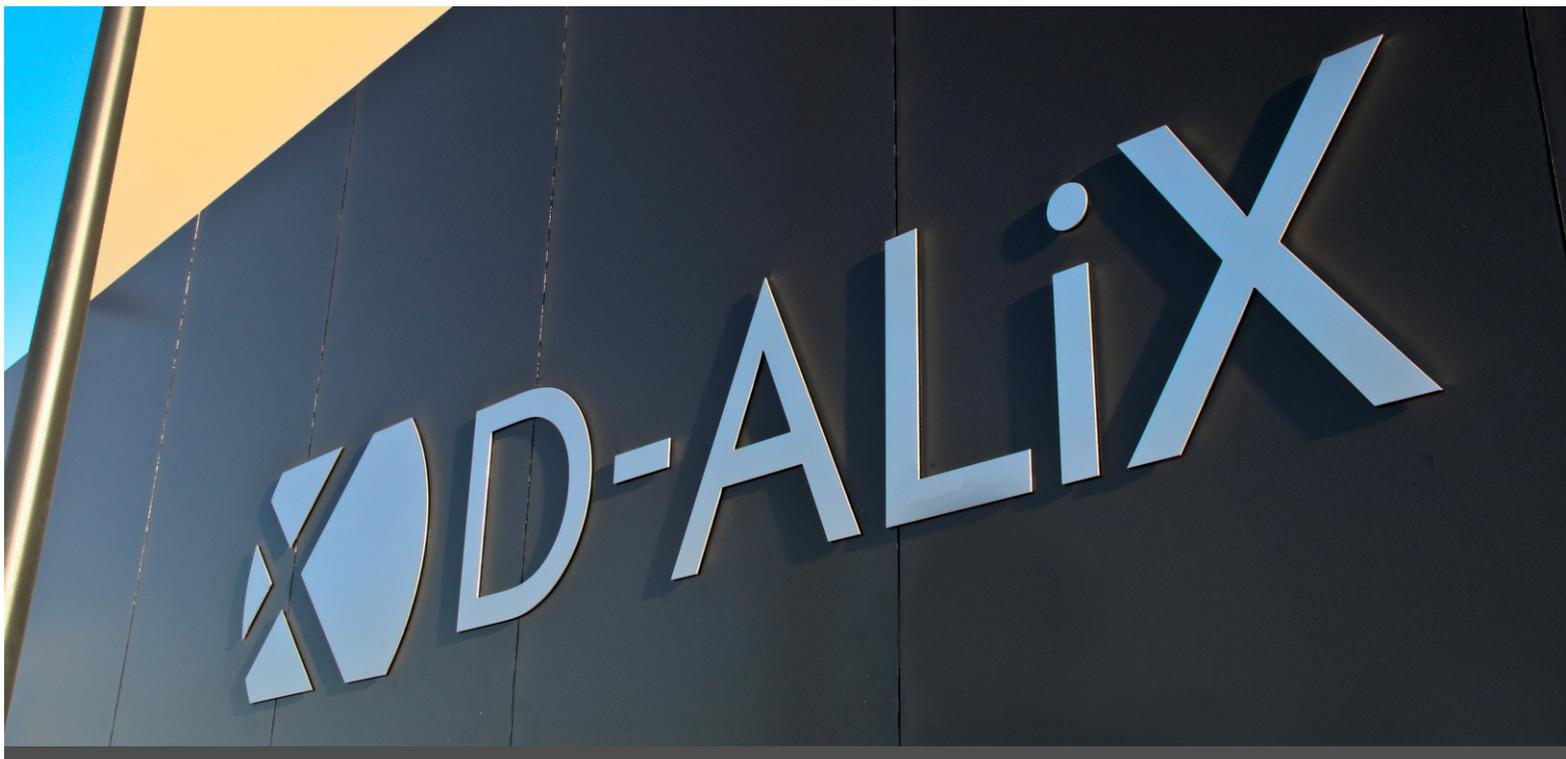
SOLTEN I - 13MW
SOLTEN II - 11MW

PARQUES EÓLICOS

Parque eólico de 5.5MW
Parque eólico de 4.8MW
Plataforma experimental de 2.83MW



Servicios neutrales



Polígono Industrial de Granadilla s/n,
38600 Santa Cruz de Tenerife, España

TEL: +34 922 747 700

FAX: +34 922 747 701

E-MAIL: info@d-alix.com