



CABILDO DE TENERIFE
Gabinete de Prensa

Presidencia

Plaza de España, 1
38003 Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias - España
E-mail: prensa@tenerife.es

Tel: (34) 922 239 510
(34) 922 239 838
(34) 670 837 326
Fax: (34) 922 239 779

Local. viernes / 25 / marzo / 2011

Presentación del NAP de Africa Occidental-Islas Canarias como pieza clave en el nodo global de telecomunicaciones

La puesta en funcionamiento del NAP (Neutral Access Point) de Africa Occidental –Islas Canarias es el primer paso para alcanzar el objetivo planteado por el Cabildo de Tenerife a través del proyecto ALiX para aumentar la competitividad de la Isla mediante el desarrollo de infraestructuras TIC y el aumento exponencial de la conectividad interior y exterior de Tenerife. Con esta iniciativa el Cabildo se ha marcado el reto de convertir la isla en un punto principal de la red global de telecomunicaciones y aumentar exponencialmente la conectividad submarina entre Canarias, Africa, Europa y Latinoamérica.

El presidente del Cabildo, Ricardo Melchior, el consejero insular de Economía y Competitividad, Carlos Alonso, y la alcaldesa de Granadilla, Carmen Nieves Gaspar, entre otras autoridades inauguraron en la mañana de hoy [sábado 26] las instalaciones del Centro de Datos, compuesto por un conjunto de infraestructuras -edificación, sistemas eléctricos, climatización, seguridad, etc.- diseñadas para albergar los sistemas electrónicos necesarios para que las empresas TIC desarrollen toda o parte de su actividad comercial con las mayores garantías medioambientales, de suministro eléctrico, seguridad y resistencia a inclemencias.

Esta infraestructura, que cuenta con un presupuesto de 24 millones de euros, se presenta como un centro de datos neutro que servirá no sólo como punto de concentración y distribución de conectividad internacional, sino como infraestructura de base para empresas TIC locales interesadas en competir en el exterior o para empresas internacionales que quieran operar en África Occidental y beneficiarse de la cercanía de Tenerife y de su condición de Región Ultraperiférica Europea y por tanto de la seguridad jurídica y de las ventajas fiscales. Se trata de una infraestructura de alta disponibilidad capaz de ofrecer servicios neutros de alojamiento en un centro de datos con los mismos niveles de calidad y precios de mercado habituales en las capitales Europeas y de Estados Unidos.

Su diseño arquitectónico se ha basado en la experiencia práctica del sector en España, con una infraestructura totalmente modular y flexible. Asimismo se ha tenido en cuenta que la cubierta presente la morfología, orientación e inclinación óptimas para la producción de energía en la planta fotovoltaica de 400kW que la cubre en su totalidad.

La ubicación de estas instalaciones cercana a la costa y anexa al Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, en el Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, no sólo es ideal como estación de amarre de cables submarinos y telepuerto de satélites Africanos, al tener la misma orientación sur y latitud que Miami, sino que también se beneficia de la variedad de fuentes de energía disponibles en su entorno. Además se encuentra cerca de uno de los aeropuertos internacionales

de Tenerife, de la zona franca del puerto y cercano a una amplia oferta de alojamiento hotelero, sin olvidar la importancia que supone formar parte del territorio de la Unión Europea.

Todos esto hace de Tenerife una ubicación muy atractiva para el establecimiento de compañías TIC internacionales, no sólo por su clima y calidad de vida sino también desde el punto de vista logístico y de ventajas fiscales, que incluyen reducciones del porcentaje del impuesto de sociedades en función del empleo creado, o directamente de la base imponible en caso de traducirlas en nuevas inversiones en Canarias y todo ello dentro del marco regulatorio europeo.

Reconocimiento Internacional

Este Centro de Proceso de Datos de Alta Disponibilidad fue galardonado recientemente en el certamen Datacenter Dynamics Awards, en su edición 2010. El NAP fue nominado junto a otros tres centros similares, en la categoría de "Innovation in the Outsourcing Environment" (Innovación en el entorno de los servicios gestionados). El premio concedido en Londres refuerza la posición de este enclave como nudo de comunicaciones tricontinental, antes incluso de su puesta en marcha. En este sentido cabe resaltar que se trata de la primera ocasión que se concede este galardón a una infraestructura de estas características antes de su finalización.

Proyecto ALiX

El proyecto ALiX, con 112 millones de inversión total (pública y privada), abarca también el fomento de la conectividad interior y exterior de la Isla. En este sentido, la sociedad denominada IT3, perteneciente mayoritariamente al ITER, junto a la empresa IslaLink –operador neutro de cables submarinos que liberalizó el mercado de comunicaciones submarinas entre Baleares y La Península en 2001-, participan al 50 por ciento en la sociedad CanaLink, encargada de la introducción de la libre competencia en el tramo Canarias – Península mediante el tendido de una nueva infraestructura submarina que una Tenerife y Gran Canaria con la Península Ibérica. Este sistema de cables submarinos supondrá una inversión de 68 millones de euros.

IT3 desarrollará un anillo insular de telecomunicaciones terrestres de fibra oscura, en régimen abierto de fomento de la competencia, de forma que se vertebrará progresivamente el territorio de la Isla de Tenerife y permitiendo el acceso en condiciones igualitarias a todos los operadores de telecomunicaciones las poblaciones de Tenerife. En su primera fase, este anillo de telecomunicaciones se desplegará entre Granadilla y el área metropolitana de Santa Cruz de Tenerife y La Laguna, conectando entre sí NAP y los puntos de presencia de todos los operadores de telecomunicaciones de la Isla, con una inversión total de cinco millones en la que se incluye la compra de maquinaria especializada para la realización de las obras.

La conectividad Canarias-Africa será desarrollada por IT3 mediante acuerdos con cables submarinos existentes o nuevos para proporcionar conectividad entre éstos y el NAP. De esta forma, el NAP de Africa Occidental –Islas Canarias e IT3 permanecerán en contacto con todo proyecto de desarrollo de comunicaciones que pase por las cercanías de Canarias en base a consolidar el desarrollo de conectividad hacia Tenerife.

Generación de empleo

Pero el proyecto ALiX, también contribuirá a la reactivación del empleo en la Isla. Las tres líneas de acción en las que se articula – el centro de datos NAP, el anillo de fibra óptica y el cable submarino-, han facilitado ya la contratación de más de 453 personas y, en su desarrollo, seguirá generando un aumento progresivo del empleo.

Para la ejecución de las obras del centro de datos del NAP (Neutral Acces Point), se ha contratado a más de 100 profesionales locales y el setenta por ciento de las empresas que participan en el proyecto son canarias, con un volumen de inversión de cinco millones de euros.

Además, la mayoría de estas contrataciones están vinculadas a la construcción, uno de los sectores más perjudicados por la crisis económica actual.

En el caso del despliegue e instalación de fibra óptica en el trazado del Anillo Insular de Telecomunicaciones, los empleos generados actualmente superan los 75 y el trazado de la red de cable submarino de 2.000 kilómetros de longitud, que unirá Tenerife con Cádiz, Gran Canaria y La Palma, ha generado empleo para 278 personas.

Con estos datos, ALiX supondrá no solo una transformación tecnológica sino un verdadero empuje al desarrollo social y económico de la Isla y, en consecuencia de toda Canarias.

El presidente del Cabildo de Tenerife, Ricardo Melchior, principal impulsor de ALiX, ha valorado este proyecto como "el de mayor valor estratégico de las últimas cuatro décadas, porque al mejorar la conectividad de la Isla con el exterior habrá una mayor competitividad y eso repercutirá en valores de crecimiento económico, generando inversiones en redes de telefonía alternativa y creando más empleo".

Con ALiX, Canarias se adelanta 20 años al futuro, convirtiéndose así en un referente de primera línea, "una especie de aeropuerto intermedio de las comunicaciones entre Europa, África y América". El presidente explica que, de esta manera, la información pasará a viajar a la velocidad de la luz y, "en décimas de segundo, podremos intercambiar información entre Canarias y Nueva York, lo que permitirá una capacidad de más de 80 millones de conversaciones telefónicas simultáneas y 800.000 conexiones por segundo". Este adelanto al futuro será una realidad ya, a partir de este mes, con la puesta en marcha del punto neutro de acceso (NAP) y el despliegue del cable submarino, que ofrecerá más calidad y mejores precios.