

Información General

▪ Definición del NAP del Caribe

EL NAP del Caribe es un centro de datos altamente especializado, diseñado para resistir huracanes de categoría 5, que será construido en el Parque Cibernético de Santo Domingo y que ofrecerá los mejores niveles de conectividad de telecomunicaciones; seguridad física y virtual; y confiabilidad de energía eléctrica y de aire acondicionado con niveles de servicio de 100 %. EL NAP del Caribe operará bajo un concepto de neutralidad y ofrecerá acceso a servicios de telecomunicaciones de las empresas de telecomunicaciones más importantes del país. EL NAP del Caribe será operado por Terremark Worldwide, Inc. considerado a nivel global como una de las empresas de mayor experiencia en la operación de NAPs.

Los servicios que el NAP ofrecerá incluyen:

- Un servicio de interconexión basado en una plataforma de interconexión operada por el NAP del Caribe que permite a las empresas de telecomunicaciones intercambiar tráfico digital a una distancia de cero kilómetros.
- Servicios de Centros de Datos que permitirá a las empresas públicas y privadas de la República Dominicana almacenar sus equipos de informática en un lugar con las máximas características de seguridad, y de confiabilidad de aire acondicionado y energía, para proteger sus datos contra desastres naturales, incendios y cualquier otro tipo de problemas
- Servicios de valor adicionados tales como almacenamiento digital, recuperación de desastres, continuidad de negocios, administración de conectividad y otros.
- Lugar ideal para almacenar soluciones digitales que permitirán mejorar los servicios públicos de salud, educación, seguridad y otros, reduciendo sus costos

▪ Objetivos

El objetivo principal del NAP del Caribe será complementar la actividad desarrollada por el Parque Cibernético de Santo Domingo, incrementando la



conectividad del país y apoyando la estrategia del gobierno de la Republica Dominicana de desarrollar puestos de trabajo en áreas de alta tecnología.

- **En que consiste**

EL NAP del Caribe será una copia en menor escala del NAP de las Américas, un local con un concepto tecnológico único que opera en Miami y que actualmente cuenta con más de 140 empresas de telecomunicaciones conectadas a su plataforma de interconexión y mas de 500 clientes que pueden interconectarse a una distancia de cero Km. creando un gigantesco mercado virtual. EL NAP del Caribe contara con un área total de 7,600 m2.

- **Relación con los demás NAPs a nivel global**

El NAP del Caribe estar integrado con la red de NAPs y puntos de concentración de tráfico operados por Terremark en los Estados Unidos, Europa, América Latina y Asia.

Los NAPs de Terremark están instalados en Florida, Virginia y California en los Estados Unidos, Brasil, España, Bélgica, Holanda. Los centros de concentración están instalados en Londres, Frankfurt, Singapur, y Hong Kong.

Al conectarse con el NAP de las Americas en Miami, los usuarios del NAP del Caribe tendrán acceso a la gran conectividad ofrecida por todas las empresas de telecomunicaciones establecidas en Miami. EL NAP del Caribe también tendrá acceso a supervisión adicional ofrecida por el Centro de Centro de Red del NAP de las Américas que supervisa toda la red global ed NAPs operada por Terremark.

- **Importancia para el País**

El desarrollo de la conectividad digital es vital para el desarrollo de los países en vías de desarrollo tales como la Republica Dominicana. Proyectos como el del NAP del Caribe generan interés de empresas de telecomunicaciones y de empresas que diseñan y comercializan soluciones de informática que puedan ser distribuidas usando redes digitales. EL NAP del Caribe, en conjunto con el personal capacitado en alta tecnología, desarrollado por entidades como el Instituto Tecnológico de las Américas, y las otras entidades ubicadas en el Parque Cibernético de Santo Domingo estimularan la inversión extranjera en el país y posicionaran a Republica Dominicana como un lugar ideal para desarrollar y distribuir soluciones basadas en software que se puedan vender a nivel Caribe y América Latina.



EL NAP del Caribe, con sus características de seguridad, confiabilidad, conectividad y neutralidad se convertirá en un lugar ideal para almacenar información de países del Caribe que no cuenten con un local con características similares.