

EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES HONDUTEL



INFORME: PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EJECUCIÓN DIRECCIÓN DE INGENIERIA

La Gerencia General de HONDUTEL, siguiendo el plan de nación del Gobierno de la República (Objetivo No. 4 Honduras como un estado moderno, transparente, responsable, eficiente y competitivo) al objetivo estratégico No. 1 de HONDUTEL (Incrementar los ingresos a través de alianzas y proyectos de inversión, diversificando el portafolio de negocios) y en la búsqueda de maximizar los ingresos y optimización de los recursos, se planteó en el año 2017 en su POA, que forma parte del “Proyecto Plurianual Servicios Convergentes de Nueva Generación (2017-2020)”, tenemos las siguientes actividades:

1. CONSTRUCCIÓN DE FIBRA ÓPTICA A NIVEL NACIONAL

La presente actividad ampliará algunas de las rutas de alta velocidad de transporte a nivel nacional, basada en fibra óptica sobre las cuales se transmitirán los flujos de datos generados por los accesos residenciales, comerciales y corporativos.

2. AMPLIACIÓN RED IP/MPLS Y TRANSPORTES TRONCALES

El proyecto consiste en la expansión de los servicios de tecnologías convergentes de nueva generación y expansión mediante la adquisición de software y hardware para la red IP y DWDM, con el propósito de brindar servicios de banda ancha a nivel nacional, esto con el fin de contribuir a la reducción de la brecha tecnológica.

3. PUERTOS MULTISERVICIOS

Comprende la adquisición de nuevos puertos para servicios corporativos y residenciales de banda ancha.

Actualmente para el Plan Operativo Anual: Se presento el Plan de Inversión 2017, en el cual se hacía del conocimiento de la Honorable Junta Directiva los montos del mismo así como el contenido de integración de las actividades que lo conforman, en el cual se da por conocido y autoriza a la Gerencia General a continuar con los trámites por ley correspondientes para su ejecución de acuerdo a lo programado.

ACTIVIDADES EXTRA POA

Considerando que los proyectos de inversión tienen ejecución de más de un año, a continuación se da a conocer las actividades que se están desarrollando para los proyectos aprobados con los presupuestos de Planes Operativos que están en ejecución, dentro de los cuales se reportan los siguientes:

1. AMPLIACION DE SERVICIOS DE BANDA ANCHA REDES Y TRANSPORTE



El presente proyecto permitirá a HONDUTEL, fortalecer y ampliar las capacidades y calidad para brindar servicios de nueva generación convergentes en dos importantes rubros; Infraestructura de acceso al Cliente y Ampliación de las rutas de transporte de datos de banda ancha Nacionales. Lo anterior mediante la Adquisición de puertos para servicios convergentes sobre tecnologías de acceso (fibra óptica, cobre, etc.), para proveer soluciones de servicios IP, ampliar mediante iluminación de fibra óptica oscura el transporte de banda ancha en Rutas estratégicas como ser: Lenca y Atlántida; Ampliar mediante tecnologías de microondas IP la conexión hacia Roatán Islas de la Bahía.

En este sentido, para esta actividad ya se realizó la adquisición de equipos, para la ampliación de banda ancha, redes y transporte del Litoral Atlántico (DWDM), cuya instalación se encuentra en un 80% y ya se dio inicio con lo correspondiente a la iluminación de la ruta Lenca (DWDM).

2. ADQUISICIÓN DE 12,500 PUERTOS MULTISERVICIOS

El proyecto se desarrolla a nivel nacional, mediante la adquisición de 12,500 nuevos puertos multiservicios con todo lo requerido para su operatividad y comercialización.

Adicionalmente y gracias a que se verificó un proceso de éxito que logró precios competitivos, permitiendo dentro del presupuesto aprobado realizar una ampliación del 25% a través de Orden de Cambio que equivale a 3,419 nuevos puertos adicionales, haciendo un total en este proyecto de 15,919 puertos en total.

Actualmente hasta el mes de Abril de 2017 se han vendido alrededor de 7,000 puertos representando aproximadamente un 44% de la comercialización total de los mismos.

3. *PROYECTO FASE I PUERTOS MULTISERVICIOS FTTx*

Mediante este proyecto se desarrollarán redes FTTx en las principales ciudades del país para clientes que demanden los servicios de banda ancha.

El presente proyecto esta en su etapa de adquisición, que se desarrolla dependiendo de la disponibilidad de los flujos de la empresa



4. *JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA AMPLIACIÓN DE LA RED IP MPLS*

Con la ejecución de este proyecto HONDUTEL expandirá la cobertura de clientes para los servicios de datos (Internet, voz, canales claros, y contenido, etc.) corporativos y residenciales a más puntos de la red nacional manteniendo la calidad del servicio, para atender las exigencias de los nuevos servicios demandados en el mercado actual generado por nuestros clientes, con lo cual la empresa incrementará sus ingresos y su cartera de suscriptores.

Actualmente, está instalados todos los equipos y se encuentra en la etapa de configuración, evaluación y estabilización de los mismos en un 70%.

5. *JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ADQUISICIÓN DEL SOFTSWITCH*

Con la ejecución de este proyecto, HONDUTEL expandirá su cobertura de clientes de VOZ y SERVICIOS CORPORATIVOS a nivel nacional e internacional, para atender las exigencias de los nuevos servicios y modernizar los actuales, en función de la creciente demanda en el mercado actual generado por nuestros clientes, con lo cual la empresa incrementará sus ingresos y su cartera de suscriptores.

Actualmente, Se encuentra completamente instalado, y se está en la etapa de configuración y migración.