

Bogotá, Marzo 25 de 2020

Señores:
AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS
Dr. William Gabriel Reina Tous
Jefe Oficina Planeación
Bogotá D.C.

REFERENCIA: ALCANCE INFORME TECNICO DE LA RENDICION DE CUENTAS DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS.

Cordial Saludo:

Dando alcance al informe presentado el pasado 17 de Marzo, nos permitimos informar lo siguiente:

INFORME TÉCNICO DETALLADO DE LA PRODUCCIÓN DE LA RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS EN LA CIUDAD DE LETICA.

1. MARTES 3 DE MARZO DE 2020:

El día 3 de marzo de 2020 el Ingeniero en Telecomunicaciones Rafael Cruz realizó el desplazamiento a la ciudad de Leticia, el vuelo tuvo un retraso de 25 minutos y finalmente llegó a las 2:45 pm.

Luego de chequearse en el hotel, se desplazó hasta la Maloka Manilla Mena con el Ingeniero local Justo Rodríguez con los equipos para la implementación del servicio de internet (Antena Microondas, antena integrada de internet para largo alcance 2G/3G/4G y equipos especializados que trabajan en estas bandas), para iniciar el respectivo montaje del enlace remoto de internet llevado desde Bogotá.

No obstante, esta actividad no se pudo llevar a cabo debido a una tormenta eléctrica que produjo un daño en la torre del sector, afectando las antenas por ende el servicio de los operadores de telefonía celular no funcionaba a nivel local, teniendo en cuenta lo anterior se toma la decisión de contactar a SKYNET COLOMBIA (Empresa líder en el mercado a nivel nacional de internet satelital y único proveedor de internet en Leticia) para que suministrará un canal de 10 megas para cubrir la necesidad del evento.

www.telecafe.gov.co

MANIZALES
Cra 19 Cll 43 Sacatín
Contiguo a la U. Autónoma
PBX: 57 - (6) 872 71 00
FAX: 57 - (6) 872 76 16

PEREIRA
Cll 17 No. 10 - 22
Ciudad Victoria
TELEFAX: 57 - (6) 335 89 24
57 - (6) 325 39 49

ARMENIA
Ed. de la Gobernación
Piso 17
Tel: 57 - (6) 731 44 70

BOGOTÁ
Carrera 4ª A N° 26 A 43
Casa de Risaralda
Tel: 57 - (1) 5618052

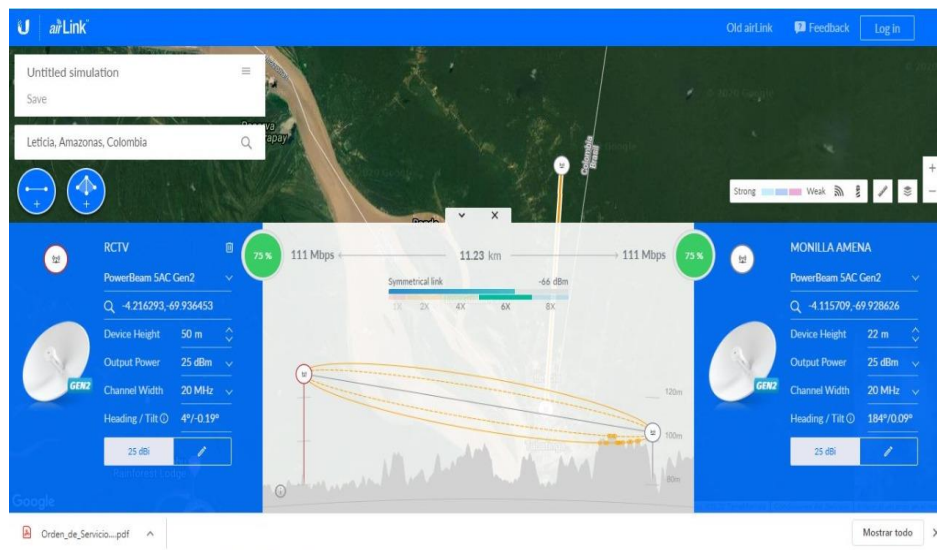
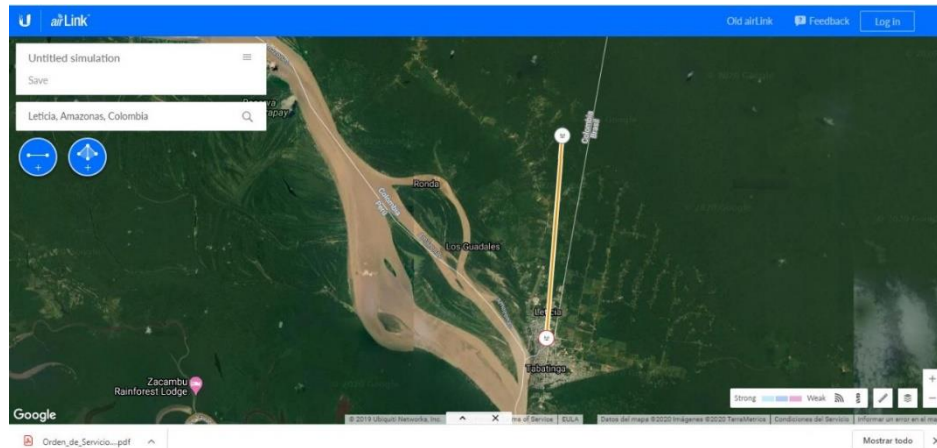
TORRE MALOKA MANILLA



MIERCOLES 4 DE MARZO DE 2020:

A las 8.30 am el ingeniero Rafael Cruz se acercó a las instalaciones de SKYNET COLOMBIA para hacer la formalización de la solicitud del canal dedicado, luego de esto, se realizó el desplazamiento a la Maloka con el personal técnico de SKYNET para hacer la viabilidad y levantamiento de coordenadas para la instalación del nuevo enlace remoto.

ANÁLISIS POR SOFTWARE DE LA FACTIBILIDAD POSITIVA DEL ENLACE MICROONDAS MALOKA



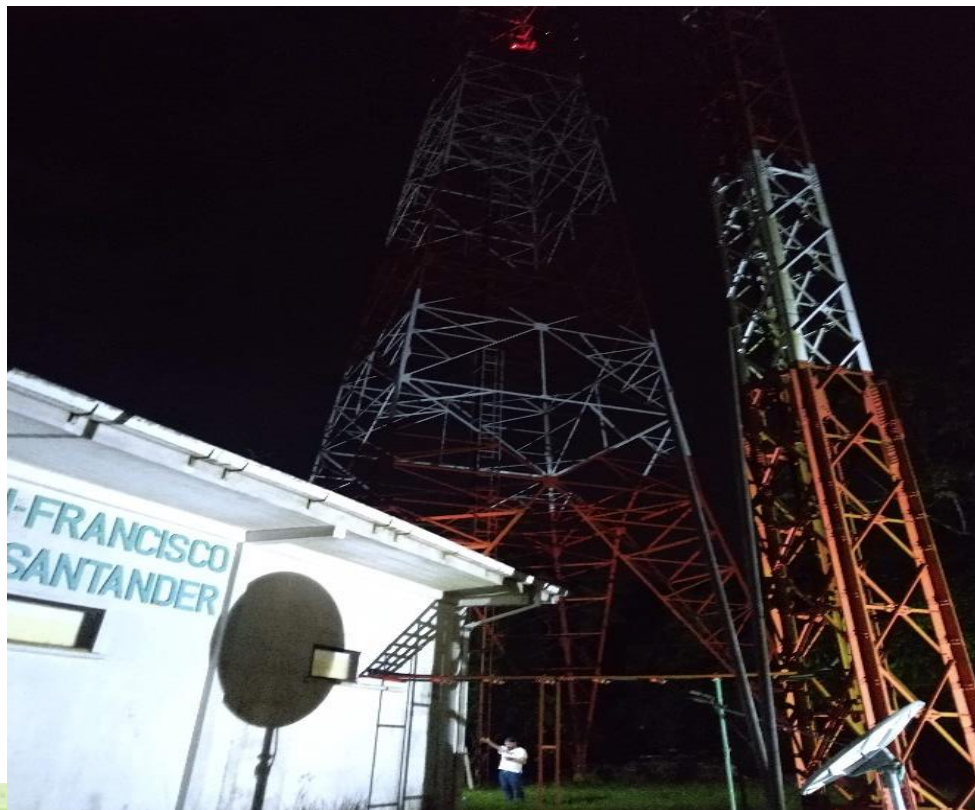
A las 2.30 pm llegó a Leticia el resto del equipo de producción, luego de chequearse en el hotel el equipo se dividió en dos grupos, el primer grupo se encargó de la consecución de aguas, radios de comunicación ventiladores y demás elementos de producción, el segundo grupo realizó la visita técnica a la Maloka y al final de la tarde se hizo el pago por adelantado del canal de internet satelital en las oficinas de SKYNET. Luego de realizar el pago, se agendo la instalación de las antenas para el jueves 5 de marzo a las 8.00 am.

2. JUEVES 5 DE MARZO DE 2020:

A las 7.30 am el Ingeniero Adrián Rodríguez junto con el ingeniero Rafael Cruz se desplazaron a las oficinas de SKYNET para supervisar el montaje de las antenas, la otra parte del equipo se desplazó a la Maloka para adelantar el montaje técnico de las pantallas, el sonido y el puesto fijo de producción, estas labores se terminaron alrededor de las 11.30 am.

Durante la mañana y hasta aproximadamente las 2 pm, se realizó el proceso de montaje de la antena receptora (tomó más tiempo de lo normal debido a algunas lloviznas, esto impide y restringe el trabajo en alturas ligado a estructuras metálicas), luego de lo anterior el personal de Ingeniería y SKYNET se desplazó a la Maloka para realizar la instalación de la antena transmisora, luego de terminar alrededor de las 7.00 pm no se logra establecer el enlace con éxito, cabe anotar que la energía del sitio es irregular "no hay puestas a tierra" y un pico de voltaje dañó el plato de la antena receptora instalada en la mañana.

TORRE RTVC LETICIA



www.telecafe.gov.co

MANIZALES
Cra 19 Cll 43 Sacatín
Contiguo a la U. Autónoma
PBX: 57 - (6) 872 71 00
FAX: 57 - (6) 872 76 16

PEREIRA
Cll 17 No. 10 - 22
Ciudad Victoria
TELEFAX: 57 - (6) 335 89 24
57 - (6) 325 39 49

ARMENIA
Ed. de la Gobernación
Piso 17
Tel: 57 - (6) 731 44 70

BOGOTÁ
Carrera 4ª A N° 26 A 43
Casa de Risaralda
Tel: 57 - (1) 5618052

Al ver y evaluar la situación con la producción y el grupo de ingeniería, se procede a realizar el contacto con una compañía Brasileira con sede en la ciudad fronteriza de TABATINGA para el alquiler de un nuevo enlace. Aproximadamente a las 10.00 pm se termina de instalar el nuevo plato receptor y a las 1.00 am del viernes parte del equipo de producción regresa al hotel.

NUEVA ANTENA TRAIDA DESDE BRASIL



3. VIERNES 6 DE MARZO DE 2020:

A las 5.30 am el equipo de Ingeniería al igual que el personal de SKYNET se desplazaron a la Maloka para realizar el montaje de la antena transmisora, a las 6.00 am el resto del equipo de producción se desplazó a la Maloka para ultimar detalles en la transmisión. Entre las 6.30 am y las 8.30 se organizaron los videos, se configuró el Switcher, se hicieron las pruebas de audio y el resto de las actividades inherentes a un proyecto audiovisual de este tipo.

Aproximadamente a las 8.50 am se logra establecer conexión entre la antena receptora y la antena transmisora, luego de esto se hizo el aprovisionamiento de la conexión a internet, esto se logra aproximadamente a las 9.05 am. A las 9.15 am inicia la transmisión, se generó un código embebido que fue enviando vía correo electrónico al personal de la Agencia Nacional de Tierras en la ciudad de Bogotá, para embeber

en las diferentes plataformas de la entidad, para ser visto por los espectadores, durante el transcurso de esta se presenta intermitencia en la señal debido a varios factores, primero, a un par de cortes en el suministro de energía de la Maloka, esto provoca reinicios en el software de la antena generando inestabilidad en el servicio de conectividad disminuyendo la capacidad del enlace, no obstante es importante evidenciar que se logró transmitir la señal y con ello la rendición de cuentas, donde cerca de las 10:30 se finaliza.

4. **SÁBADO 7 DE MARZO DE 2020:** El equipo de producción se desplaza a la ciudad de Bogotá.

Quedamos atentos a sus inquietudes,

Elaboro: Lennart Rodríguez Asesor de Gerencia
CC. Sandra Bibiana Aristizábal Saleg
Gerente Telecafé