

378

# INFORME DEL MANTENIMIENTO QUE

TOCÓ SALIR NUEVAMENTE A  
LOS 20 min. DE HABER LLEGADO

Reporte falla fibra óptica

Gerencia Operación y Mantenimiento de Transmisión Nacional

Código: RED - FT- 0103020202

Contratista: ENCOMUNTEL S.A.S.

No. Contrato: INC1 VALL 11386 20/05/2016

Lugar: La Paila

Descripción Caso de la Falla: accidente automovilístico, tumbó un poste y reventó el cable de fibra óptica.

Descripción Solución de la Falla: 03:25 llamada informando que el servicio de La Paila - Zarzal está afectado, 04:00 desdoblamiento para la central de la Paila, 04:40 llegada a la central para realizar mediciones con el OTDR, 04:50 medición dando un corte total a 4485m, 05:25 localización de la falla causada por accidente de tránsito, 05:40 inicio de recuperación de 80m de reserva, 06:15 inicio de preparación de extremos, 06:45 inicio de fusiones, 09:57 servicio restablecido, 09:00 continuación de fusiones, 09:23 terminación de fusiones, 09:10 inicio de la instalación de poste de 8m, 10:30 instalación del poste nuevo con randa, 11:35 adecuación del cable, del empalme aéreo y retro del sitio.

No. de Orden de Trabajo Generada: 83448 Serial de los Equipos de Medición Utilizados: 80800403

Materiales	Descripción de los Materiales	Cantidad
Herramienta de medición	para 100m	1
Cable de empalme	de 80m	1
Recuperación de reserva	cable de 80m	600
Instalación de poste	8m	1
Instalación de randa		1

REGISTRO FOTOGRAFICO

ANTES

DIRECCIÓN: Sector de la frutera vía Zarzal - La Paila

Descripción: medición en la central de la Paila dando un corte total a 4485m.

Descripción: localización de la falla ocasionada por accidente automovilístico.

DURANTE

DIRECCIÓN: Sector de la frutera vía Zarzal - La Paila

Descripción: inicio de preparación de extremos y de fusiones.

Descripción: terminación de fusiones e inicio de instalación de poste de 8m con randa.

DESPUES

DIRECCIÓN: Sector de la frutera vía Zarzal - La Paila

Descripción: instalación del poste de 8m con randa.

Descripción: adecuación del empalme, del trazo aéreo y retro del sitio.

DIRECCIÓN: 8

Adj. de soporte técnico para fibra óptica en caso de emergencia al Turno: V 1.0 20/05/2016