



PUNTOS DE INSPECCIÓN

F - 081

Versión: 1

Proyecto: Instalaciones F.O. E&N

Actividad	Maquinaria o Equipos requeridos	Verificación	Frecuencia de verificación	Criterio de aceptación	Responsable de la actividad	Registro
Dibujo	GIS/Computador	Viabilidad de la red hacia el cliente para entrega una pre-ruta	Por orden de trabajo	Se ejecuta el dibujo, una vez la OT este creado	Dibujante	Pre-ruta del cliente
Enrutamiento (Empalmería)	<ul style="list-style-type: none">• OTDR• OPM• Detector de trafico• Laser	Construcción y medición de la ruta con pruebas de atenuación, potencia y distancias de los enlaces de fibra óptica	Por orden de trabajo	Una vez el dibujo creado y asignado se ejecuta la ruta del cliente	Técnico, auxiliar y gestor de ruta.	Formato de enrutamiento
Visita de obra civil	N/A	Medición de distancias para levantamiento de información de tendido y obra civil	Por orden de trabajo	Cumplimiento de las normas de viabilidad interna	Técnico	Cotización de obra civil
Replanteo	Herramientas varias	Levantamiento de información de tendido y obra civil	Por orden de trabajo	Aprobación por parte de terceros como son electrificadoras y otro operadores	Técnico y/o auxiliar	Plano
Obra civil	<ul style="list-style-type: none">• Herrajería• Sunchadora• Sonda dieléctrica	Ejecución de la parte externa o interna según la información levantada anteriormente	Por orden de trabajo	Validación de permisos y cotización para iniciar obra civil	Técnico y/o auxiliar	Plano y Aroc firmado por el cliente
Instalación Interna (Empalmería)	<ul style="list-style-type: none">• OTDR• OPM• Detector de trafico• Laser	Medición de atenuación, potencias finales y distancias de los enlaces de fibra óptica	Por orden de trabajo	<ul style="list-style-type: none">• Atenuación por empalme < 0,2 dB• Potencia en caja OB >de -18 dB a -24 dB• Perdida por Km < 0,3 dB	Técnico, auxiliar y gestor de ruta.	Documentación y hoja de ruta final
Entrega De Servicio	Computador	Funcionamiento del servicio final bajo parámetros y condiciones óptimas hacia el cliente	Por orden de trabajo	Cumplimiento del contrato según las megas desde 50mB a 200mB	Técnico	QA y Aroc firmado por el cliente

SONIA BONILLA

Revisó

JAIRO RUBIO

Aprobó