



FORMATO DOCUMENTACION Y
PROTOCOLOS

VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES

FIEHH-00419-
REV01

Versión: 01

Fecha:
01/02/2024

DESCRIPCION DEL SERVICIO

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419-REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección Modificada	Descripción cambios	Responsable(s)
0.1	01/02/2024	Todo	Creación del documento	Dirección de tecnologías de las comunicaciones

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD

La presente documentación es propiedad intelectual de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**, tiene carácter confidencial y no podrá ser objeto de reproducción total o parcial, tratamiento informático ni transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, registro o cualquiera otro, sin expresa autorización. Asimismo, tampoco podrá ser objeto de préstamo, alquiler o cualquier forma de cesión de uso sin el permiso previo y escrito de **VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES**, titular de la propiedad intelectual. El incumplimiento de las limitaciones señaladas por cualquier persona que tenga acceso a la documentación será perseguido conforme a la ley.

	FORMATO DOCUMENTACION Y PROTOCOLOS VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES	FIEHH-00419-REV01
		Versión: 01
		Fecha: 01/02/2024

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

VISIÓN SATELITAL COMUNICACIONES presta servicios de internet masivo para hogares en el municipio de Soacha, mediante el uso de tecnología FTTH y HFC; el servicio de internet es entregado a través de nuestros CORE municipales, por los carriers Azteca Telecomunicaciones Colombia, Mediacommerce y Ufinet mediante UM Fibra óptica, el cual es recibido en un puerto a una Mikroiik Cloud Core, y mediante NAT a nivel lógico por direccionamiento estático privado es entregado a los clientes,

Al usar tecnología FTTH como medio de transporte, desde el CORE se usa una OLT y para la distribución se despliega red en fibra hasta las cajas NAP y fibra drop para llegar hasta el usuario. Se entrega en modem con puertos de salida 10/100 o 10/100/1000 y CATV.

Para la tecnología HFC como medio de transporte, desde el CORE se usa una OLT la cual se despliega troncales de fibra hasta un nodo EoC, desde el nodo hasta la vivienda se despliegan redes de distribución en cable coaxial, hasta el modem con puertos 10/100 y CATV.