INFORME DE ACTIVIDADES

CONTRATO No. 2730 DEL 31 DE JULIO AÑO: 2025

NOMBRE DEL CONTRATISTA: FUNDACIÓN NACIONAL PARA EL FORMENTO DEL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG - ISP

FECHA DILIGENCIAMIENTO: 21 DE MAYO DEL 2026

PERIODO: DEL 31 DE JULIO 2025 AL 29 DE ABRIL DE 2026

OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA PARA EL CENTRO REGULADOR DE URGENCIAS, EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL TOLIMA-CRUET".

OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

DESCRIPCIÓN OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	CUMPLIMIENTO
1. Cumplir el objeto del contrato de acuerdo con el Anexo 1 ''Condiciones técnicas de obligatorio cumplimiento'', a la oferta presentada y todos los documentos que hacen parte integral del acto contractual.	Se cumplió a cabalidad con el Anexo 1 y los documentos presentados en las Condiciones Técnicas de Obligatorio Cumplimiento.
2. Entregar una relación de los equipos adquiridos con la debida descripción (marca reconocida en el mercado, referencia y seriales, etc.) al almacén del	Se realiza radicación del acta de entrega en la cuenta 1. Junto con la debida evidencia fotográfica de los equipos

Departamento del Tolima y al supervisor del contrato.	relacionados y su correspondiente descripción.
3. Aportar las respectivas copias de registros de importación con los respectivos manifiestos de aduana de los elementos que se adquieren, que así lo requieran.	Se cumple a cabalidad, se adjuntaron con la entrega de equipos la respectiva declaración de importación con Número de formulario No. 032026000131947-1 y No. 03225002062595-1.
4. Entregar los equipos en perfectas condiciones, de los cual el supervisor del contrato dará aprobación.	Se realizó entrega de equipos según comprobante de entrega de consumo con fecha del 19 de mayo del 2026 en la radicación de la cuenta 1. Junto con la debida evidencia fotográfica de los equipos relacionados.
5. Prestar el servicio de **INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA** para la secretaria de Salud del Tolima de la Gobernación del Tolima, durante 90 días calendario término de vigencia del contrato.	
CUMPLIMIENTO	

INFORME DE MANTENIMIENTO E INSTALACION DE CONECTIVIDAD LAN Y WAN A CERRO MANJUI

Contrato N.º 2370 del 31/07/2025 (**modificado por internet satelital**)

- Ajuste de los duplexer
- Cambio de jumpers
- Ajuste y calibración de parámetros generales repetidoras Motorola
- Instalación de conectividad satelital
- Instalación de mikrotiks – configuración de VPN con tunnel EoIP para enlaces privados con demás cerros.
- Instalación de licencia IP site connect en repetidoras Motorola
- Configuración a digital de repetidoras Motorola

Fecha de visita:

Manjui: 13 de abril del 2026
Casa verde: 10 - 22 de abril del 2026
Tabor: 15 de abril del 2026
Cielo Roto: 10 de Octubre del 2025
Martinica: 08 de abril del 2026

Equipo técnico en sitio: Camilo Barrero – Alejandro Arteaga Hernández – Jaime Arturo Triana García

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACION CERRO MANJUI

Reubicación de antena




Megaproyectos
4°48'10", -74°23'37", 3267.0m
13/04/2026 12:56:24 p.m.


Megaproyectos
4°48'10", -74°23'37", 3267.0m
13/04/2026 12:56:12 p.m.

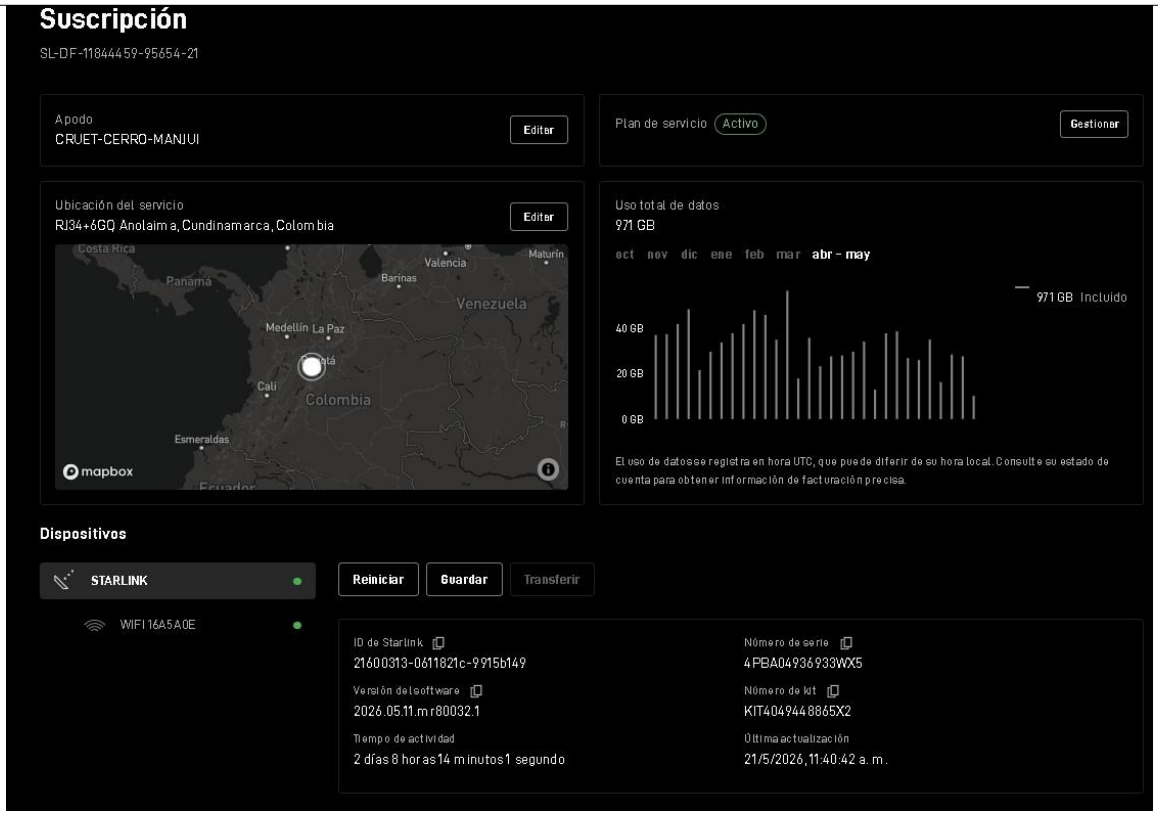

Megaproyectos
4°48'10", -74°23'37", 3276.0m
13/04/2026 9:12:36 a.m.

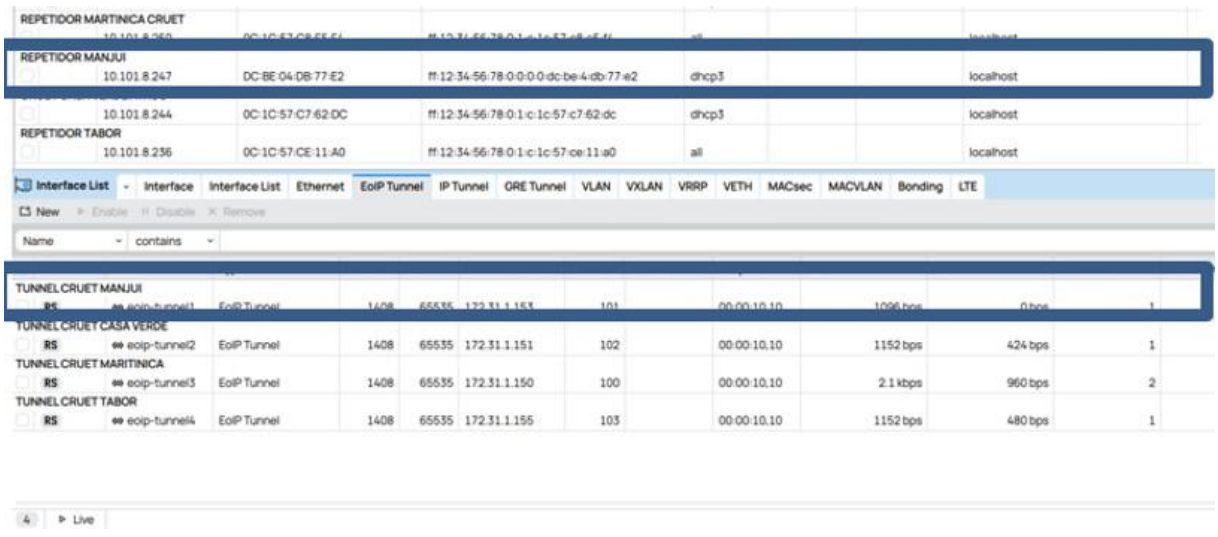

Megaproyectos
4°48'10", -74°23'37", 3269.0m
13/04/2026 12:28:04 p.m.

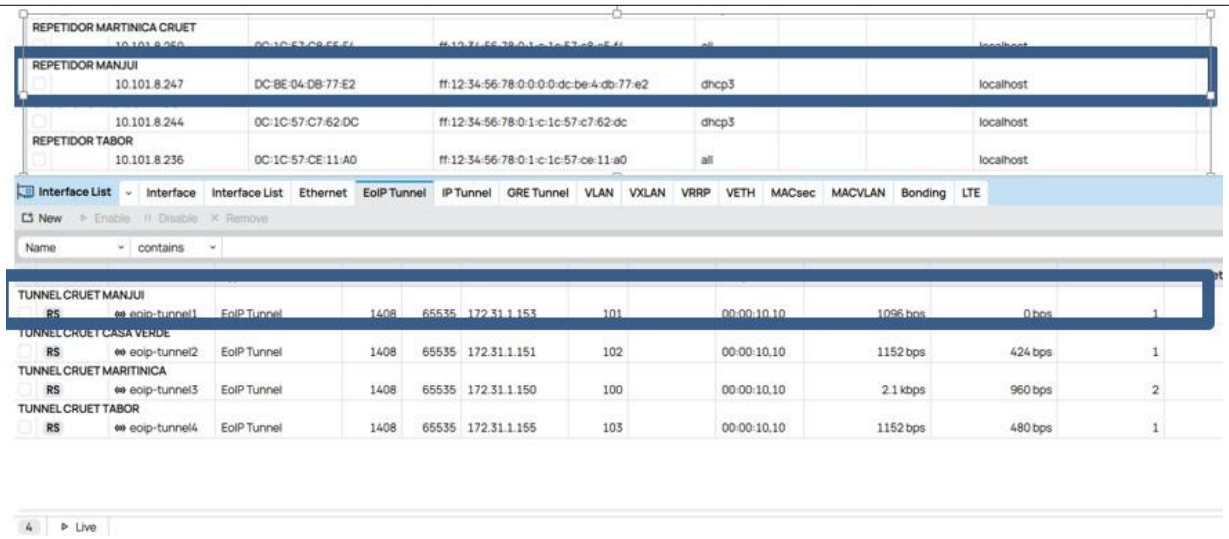
Mantenimiento de repetidora, duplexor e instalación de internet satelital – Instalacion de licencia Motorola - Configuracion de Mikrotik con VPN sobre tunnel EoIP transparente para conexión a otros cerros por medio de red privada. 10.101.8.1/24




Megaproyectos
4°48'11", -74°23'36", 3256.0m
13/04/2026 2:25:39 p.m.


Suscripción
SL-DF-11844459-95654-21
Apodo
CRUET-CERRO-MANJUI
Editar
Plan de servicio
Activo
Gestionar
Ubicación del servicio
RJ34+6GQ Anolaima, Cundinamarca, Colombia
Editar
Costa Rica
Panamá
Valencia
Maturín
Barinas
Venezuela
Medellín
La Paz
Cali
Colombia
Esmeraldas
mapbox
Uso total de datos
971 GB
oct nov dic ene feb mar abr - may
971 GB Incluido
40 GB
20 GB
0 GB
El uso de datos se registra en hora UTC, que puede diferir de su hora local. Consulte su estado de cuenta para obtener información de facturación precisa.
Dispositivos
STARLINK
Reiniciar
Guardar
Transferir
WIFI 16A5A0E
ID de Starlink
21600313-0611821c-9915b149
Número de serie
4PBA04936933WX5
Versión del software
2026.05.11.mr80032.1
Número de kit
KIT40494 8865X2
Tiempo de actividad
2 días 8 horas 14 minutos 1 segundo
Última actualización
21/5/2026, 11:40:42 a. m.


REPETIDOR MARTINICA CRUET
REPETIDOR MANJUI
10.101.8.247
DC:BE:04:DB:77:E2
ff:12:34:56:78:0:0:0:0:dc:be:4:db:77:e2
dhcp3
localhost
10.101.8.244
0C:1C:57:C7:62:DC
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:c7:62:dc
dhcp3
localhost
REPETIDOR TABOR
10.101.8.236
0C:1C:57:CE:11:A0
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:ce:11:a0
all
localhost
Interface List
Interface
Interface List
Ethernet
EoIP Tunnel
IP Tunnel
GRE Tunnel
VLAN
VXLAN
VRRP
VETH
MACsec
MACVLAN
Bonding
LTE
New
Enable
Disable
Remove
Name
contains
TUNNEL CRUET MANJUI
TUNNEL CRUET CASA VERDE
RS
eoip-tunnel2
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.151
102
00:00:10.10
1152 bps
424 bps
1
TUNNEL CRUET MARITINICA
RS
eoip-tunnel3
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.150
100
00:00:10.10
2.1 kbps
960 bps
2
TUNNEL CRUET TABOR
RS
eoip-tunnel4
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.155
103
00:00:10.10
1152 bps
480 bps
1
4
Live



MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACION CERRO CASA VERDE
Reubicación de la antena

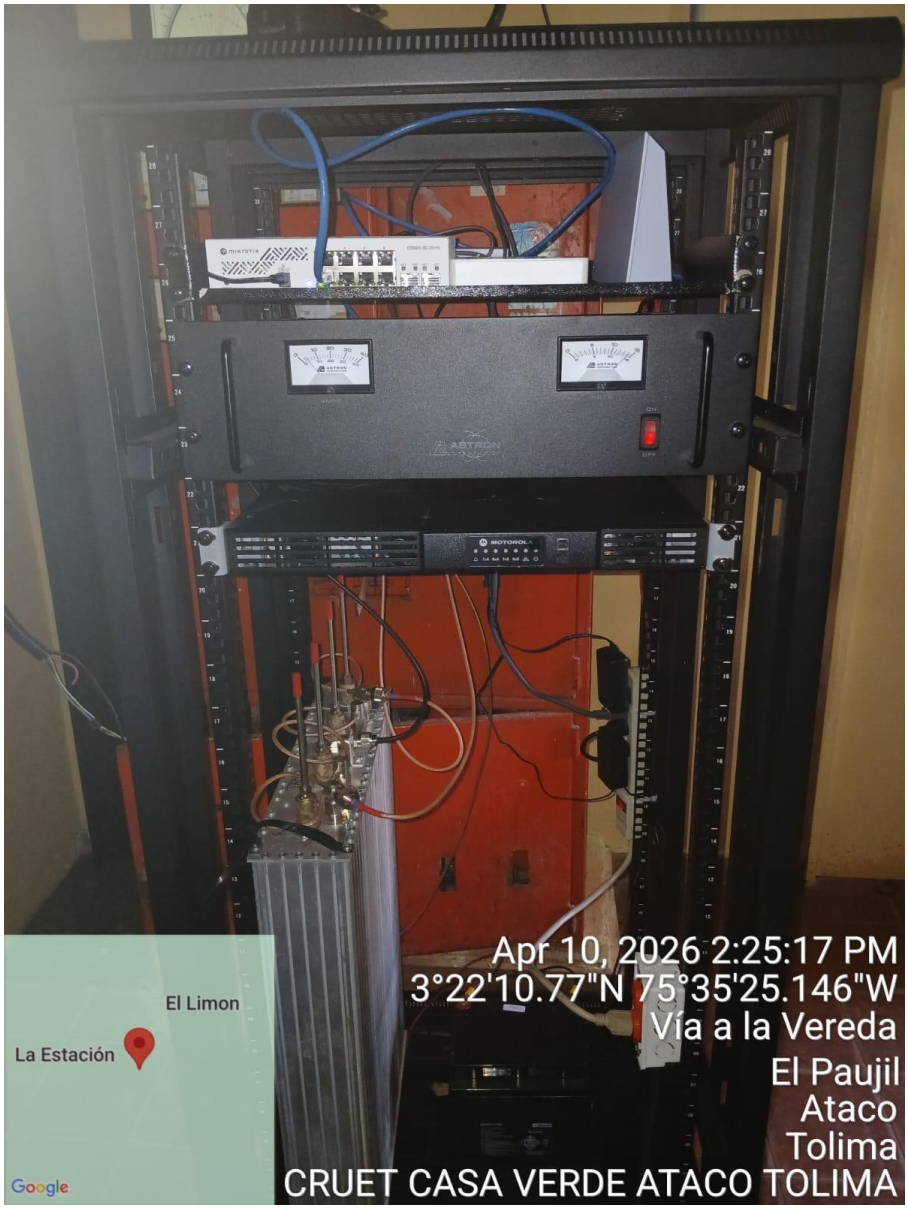



MegaProyectos
3°22'11", -75°35'25", 1814.0m
22/04/2026 12:43:19 p.m.


Megaproyectos
3°22'11",-75°35'24", 1832.0m
10/04/2026 2:50:59 p.m.

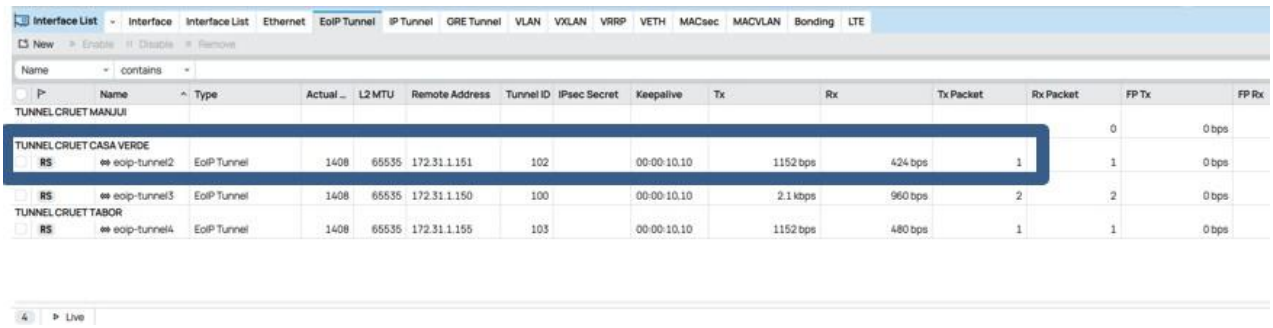

Megaproyectos
3°22'11", -75°35'24", 1832.0m
10/04/2026 2:51:15 p.m.

Mantenimiento de repetidora, duplexor e instalación de internet satelital – Instalacion de licencia Motorola - Configuracion de Mikrotik con VPN sobre tunnel EoIP transparente para conexión a otros cerros por medio de red privada. 10.101.8.1/24




CN-901
SWR & POWER METER
HP TYPE
mikrotik
CSS610-8G-2S+IN
AMPS
VOLTS
Los Medios, Ce
El Vergel
Google
Apr 10, 2026 2:25:10 PM
3°22'11.004"N 75°35'24.876"W
Vía a la Vereda
El Paujil
Ataco
Tolima
CRUET CASA VERDE ATACO TOLIMA





Interface List | Interface | Interface List | Ethernet | EoIP Tunnel | IP Tunnel | GRE Tunnel | VLAN | VXLAN | VRRP | VETH | MACsec | MACVLAN | Bonding | LTE

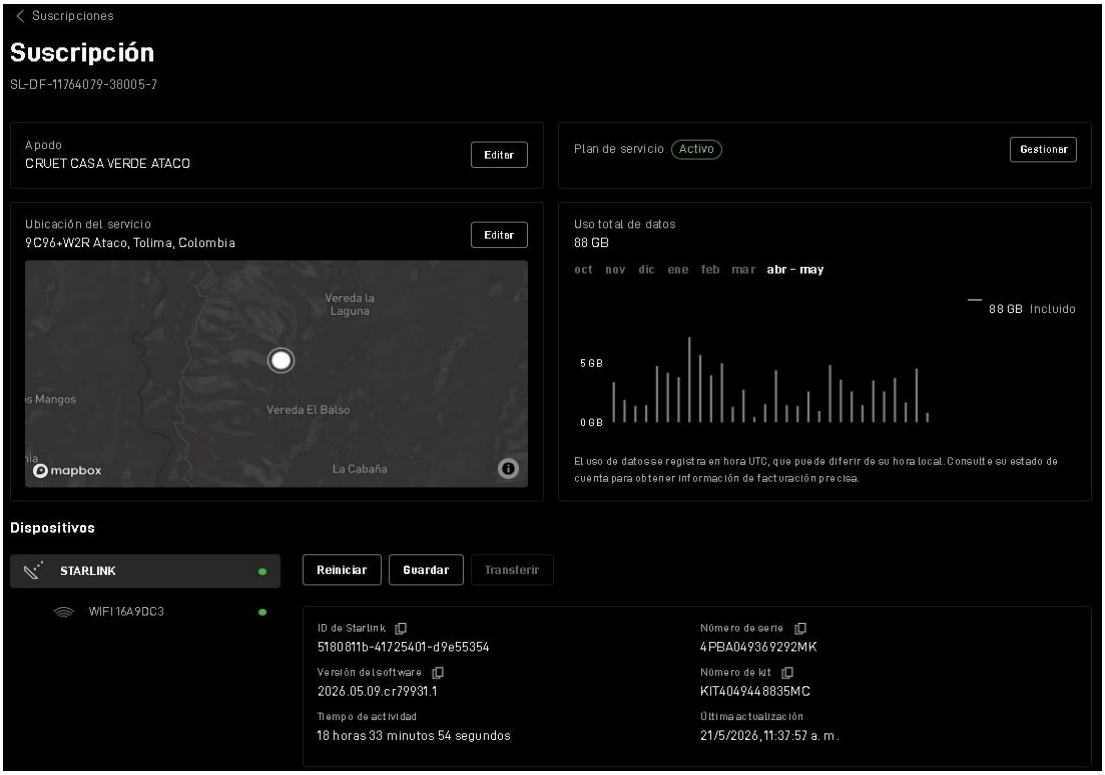
New | Enable | Disable | Remove

Name | contains

	Name	Type	Actual ...	L2 MTU	Remote Address	Tunnel ID	IPsec Secret	Keepalive	Tx	Rx	Tx Packet	Rx Packet	FP Tx	FP Rx
TUNNEL CRUET MANJUI														
												0	0 bps	
TUNNEL CRUET CASA VERDE														
RS	eoip-tunnel2	EoIP Tunnel	1408	65535	172.31.1.151	102		00:00:10.10	1152 bps	424 bps	1	1	0 bps	
RS	eoip-tunnel3	EoIP Tunnel	1408	65535	172.31.1.150	100		00:00:10.10	2.1 kbps	960 bps	2	2	0 bps	
TUNNEL CRUET TABOR														
RS	eoip-tunnel4	EoIP Tunnel	1408	65535	172.31.1.155	103		00:00:10.10	1152 bps	480 bps	1	1	0 bps	

4 | Live





MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACION CERRO TABOR

Verificación de aislamiento de cable de comunicaciones

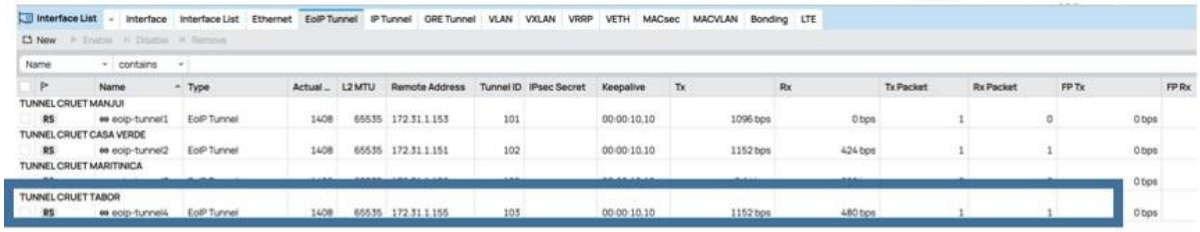

Megaproyectos-Cerro Tabor-Cruet
4°45'27", -74°41'39", 1518.0m
15/04/2026 3:59:24 p.m.

Mantenimiento de repetidora, duplexor e instalación de internet satelital – Instalacion de licencia Motorola - Configuracion de Mikrotik con VPN sobre tunnel EoIP transparente para conexión a otros cerros por medio de red privada. 10.101.8.1/24

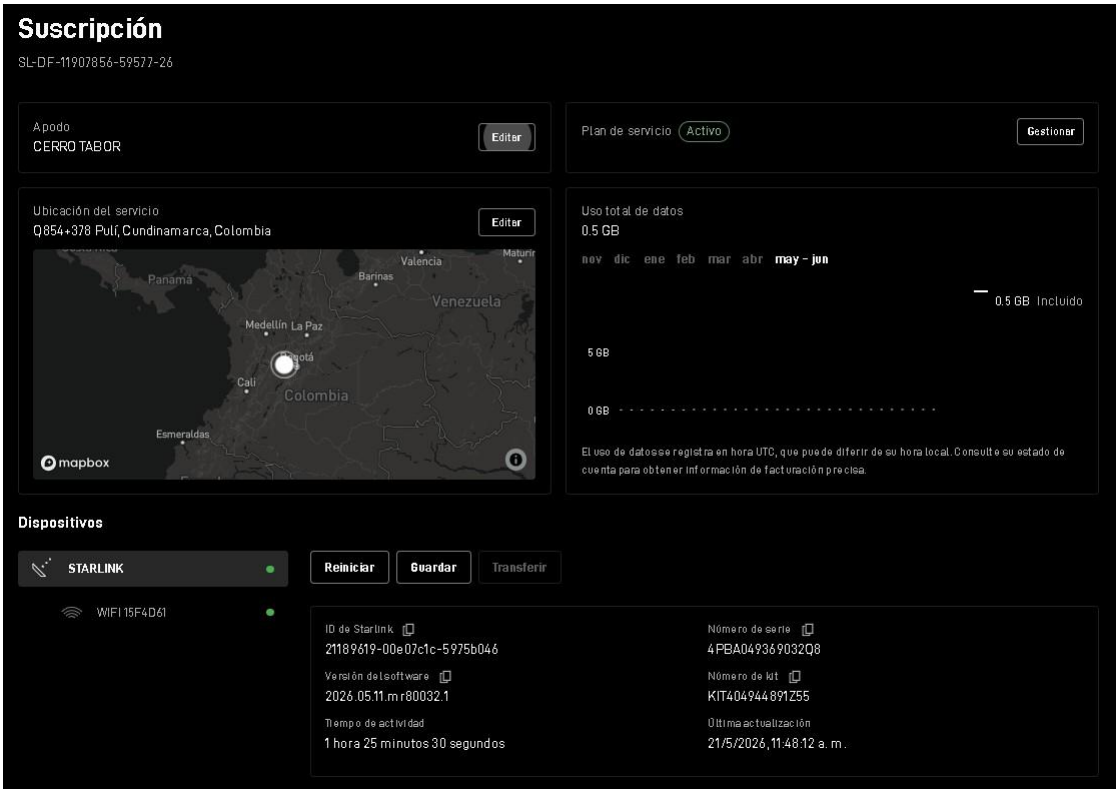



Megaproyectos-Cerro Tabor-Cruet
4°45'27", -74°41'39", 1516.0m
15/04/2026 3:53:53 p.m.


MOTOROLA
Megaproyectos-Cerro Tabor-Cruet
4°45'27", -74°41'39", 1508.0m
15/04/2026 4:00:27 p.m.


Interface List
Interface
Interface List
Ethernet
EoIP Tunnel
IP Tunnel
GRE Tunnel
VLAN
VXLAN
VRRP
VETH
MACsec
MACVLAN
Bonding
LTE
New
Name
contains
Name
Type
Actual ...
L2 MTU
Remote Address
Tunnel ID
IPsec Secret
Keepalive
Tx
Rx
Tx Packet
Rx Packet
FP Tx
FP Rx
TUNNEL CRUET MANJUI
RS
eoip-tunnel1
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.153
101
00:00:10.10
1096 bps
0 bps
1
0
0 bps
TUNNEL CRUET CASA VERDE
RS
eoip-tunnel2
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.151
102
00:00:10.10
1152 bps
424 bps
1
1
0 bps
TUNNEL CRUET MARITINICA
0 bps
TUNNEL CRUET TABOR
RS
eoip-tunnel4
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.155
103
00:00:10.10
1152 bps
480 bps
1
1
0 bps


Live
REPETIDOR MARTINICA CRUET
10.101.8.250
0C:1C:57:C8:E5:F4
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:c8:e5:f4
all
localhost
REPETIDOR MANJUI
10.101.8.247
DC:BE:04:DB:77:E2
ff:12:34:56:78:0:0:0:0:dc:be:4:db:77:e2
dhcp3
localhost
CRUET CASA VERDE ATACO
REPETIDOR TABOR
10.101.8.236
0C:1C:57:CE:11:A0
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:ce:11:a0
all
localhost


Suscripción
SL-DF-11907856-59577-26
Apodo
CERRO TABOR
Editar
Plan de servicio
Activo
Gestionar
Ubicación del servicio
Q854+378 Pulí, Cundinamarca, Colombia
Editar
Panamá
Barinas
Valencia
Venezuela
Medellín
La Paz
Cali
Colombia
Esmeraldas
mapbox
Uso total de datos
0.5 GB
nov dic ene feb mar abr may – jun
0.5 GB Incluido
5 GB
0 GB
El uso de datos se registra en hora UTC, que puede diferir de su hora local. Consulte su estado de cuenta para obtener información de facturación precisa.
Dispositivos
STARLINK
WIFI 15F4D61
Reiniciar
Guardar
Transferir
ID de Starlink
2118 9619-00e07c1c-5975b046
Número de serie
4PBA04936 9032Q8
Versión de software
2026.05.11.mr80032.1
Número de kit
KIT40944 891Z55
Tiempo de actividad
1 hora 25 minutos 30 segundos
Última actualización
21/5/2026, 11:48:12 a. m.

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE RADIO COMUNICACION CERRO MARTINICA
Reubicación de antena y aislamiento



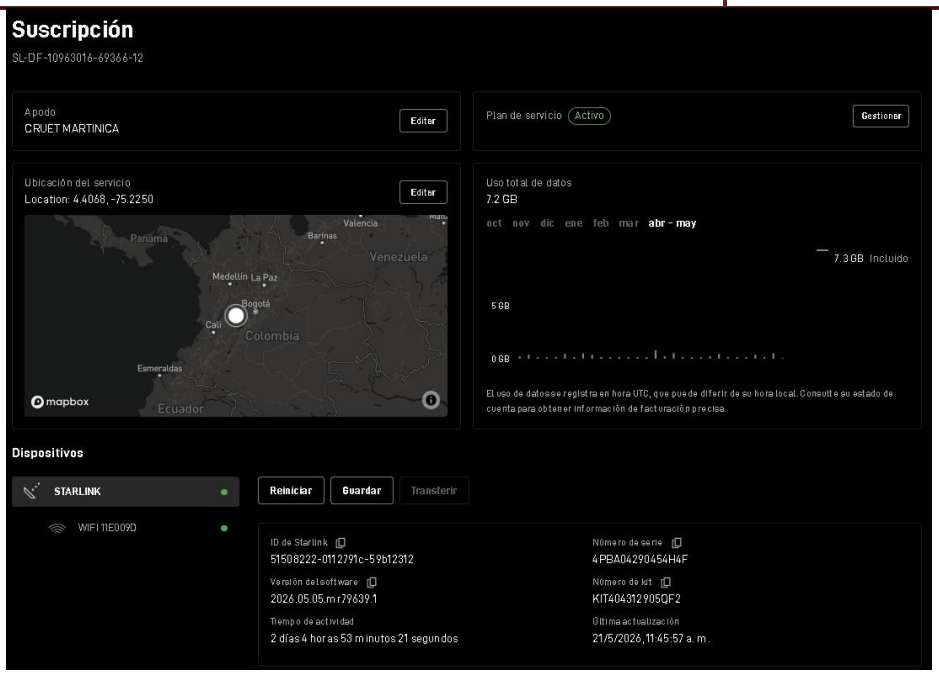

Megaproyectos
4°24'24", -75°13'31", 1768.0m
08/04/2026 4:01:41 p.m.

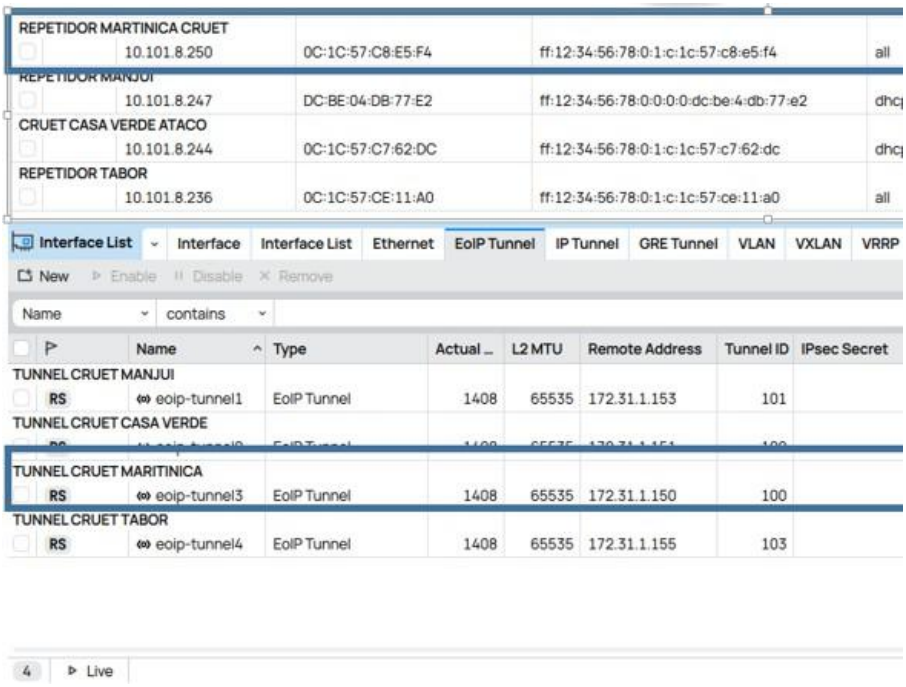
Mantenimiento de repetidora, duplexor e instalación de internet satelital – Instalacion de licencia Motorola - Configuracion de Mikrotik con VPN sobre tunnel EoIP transparente para conexión a otros cerros por medio de red privada. 10.101.8.1/24




Hytera
Megaproyectos
4°24'24", -75°13'30", 1761.0m
08/04/2026 3:40:51 p.m.


Megaproyectos
4°24'24", -75°13'30", 1756.0m
08/04/2026 3:34:50 p.m.


Suscripción
SL-DF-10963016-69366-12
Apodo
CRUET MARTINICA
Editar
Plan de servicio
Activo
Gestionar
Ubicación del servicio
Location: 4.4068, -75.2250
Editar
Panamá
Valencia
Barinas
Venezuela
Medellín
La Paz
Bogotá
Cali
Colombia
Esmeraldas
Ecuador
mapbox
Uso total de datos
7.2 GB
oct nov dic ene feb mar abr - may
7.3 GB Incluido
5 GB
0 GB
El uso de datos se registra en hora UTC, que puede diferir de su hora local. Consulte su estado de cuenta para obtener información de facturación precisa.
Dispositivos
STARLINK
WIFI 11E009D
Reiniciar
Guardar
Transferir
ID de Starlink
51508222-0112791c-59b12312
Número de serie
4PBA04290454H4F
Versión de software
2026.05.05.mr79639.1
Número de kit
KIT40431290SQF2
Tiempo de actividad
2 días 4 horas 53 minutos 21 segundos
Última actualización
21/5/2026, 11:45:57 a. m.


REPETIDOR MARTINICA CRUET
10.101.8.250
0C:1C:57:C8:E5:F4
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:c8:e5:f4
all
10.101.8.247
DC:BE:04:DB:77:E2
ff:12:34:56:78:0:0:0:0:dc:be:4:db:77:e2
CRUET CASA VERDE ATACO
10.101.8.244
0C:1C:57:C7:62:DC
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:c7:62:dc
REPETIDOR TABOR
10.101.8.236
0C:1C:57:CE:11:A0
ff:12:34:56:78:0:1:c:1c:57:ce:11:a0
Interface List
Interface
Interface List
Ethernet
EoIP Tunnel
IP Tunnel
GRE Tunnel
VLAN
VXLAN
VRRP
New
Enable
Disable
Remove
Name
contains
Name
Type
Actual ...
L2 MTU
Remote Address
Tunnel ID
IPsec Secret
TUNNEL CRUET MANJUI
RS
eoip-tunnel1
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.153
101
TUNNEL CRUET CASA VERDE
TUNNEL CRUET MARITINICA
RS
eoip-tunnel3
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.150
100
TUNNEL CRUET TABOR
RS
eoip-tunnel4
EoIP Tunnel
1408
65535
172.31.1.155
103
4
Live

6. El CONTRATISTA, deberá anexar por escrito y en documento independiente, la Garantía Técnica por un término de vigencia de 90 días.	Se cumple a cabalidad, se adjunta nuevamente certificado de garantía técnica por 90 días.
7. Cumplir con los ofrecimientos, condiciones y términos de la propuesta la cual hace parte integral del contrato.	Se cumplió a cabalidad con los ofrecimientos y términos de la propuesta según Informe Detallado de Ejecución de Actividades, Fecha 20 de Mayo del 2026.
8. Coordinar con el supervisor designado por la Gobernación del Tolima para la ejecución del contrato, el cronograma de actividades con todos los aspectos relacionados a la adquisición, entrega, instalación, configuración y servicios asociados objeto de la contratación por lo tanto el proceso será en el Departamento del Tolima den el Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres del Tolima – CRUET sexto piso Gobernación del Tolima así como en los Cerros de Martinica, Casa Verde, Cielo Roto y en el Departamento de Cundinamarca en el Cerro de Manjui y Tabor.	Se cumplió a cabalidad con el supervisor el cronograma para la entrega de equipos y mantenimiento programado, según Informe Detallado de Ejecución de Actividades, Fecha 20 de Mayo del 2026, radicada en Secop.
9. Hacer cambio de los bienes adquiridos cuando los mismo presenten algún defecto en el bien entregado o especificaciones diferentes, el contratista lo hará sin costo alguno para el DEPARTAMENTO, dentro de los 15 días calendarios siguientes al requerimiento dependiente de la disponibilidad del fabricante o distribuidor.	Se cumple a cabalidad, nos comprometemos a garantizar los gastos propios del equipo mínimo de trabajo y todas las actividades relacionadas con el mismo.

10. Garantizar los gastos propios del equipo mínimo de trabajo y sus actividades, tales como: Envíos, desplazamientos, alimentación y/o hospedaje del personal designado por la empresa para realizar las instalaciones y/o configuraciones y/o soportes necesarios para la ejecución del contrato por lo tanto el proceso será en el Departamento del Tolima en el Centro Regulador de Urgencias, Emergencias y Desastres del Tolima - CRUET sexto piso Gobernación del Tolima así como en los Cerros de Martinica, Casa Verde, Cielo Roto y en el Departamento de Cundinamarca en el Cerro de Manjui y Tabor.	Se cumplió a cabalidad con la cobertura completa de los gastos para la ejecución del proyecto, así como la instalación y configuración de parte del equipo de soporte necesarios para la ejecución del contrato.

De acuerdo a las obligaciones, se presentan evidencias de las actividades realizadas en este periodo.

FIRMA



CONTRATISTA: **FUNDACION NACIONAL PARA EL FOMENTO DEL TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG**
Nombre: **JONH HENRY PAREDES CESPEDES**