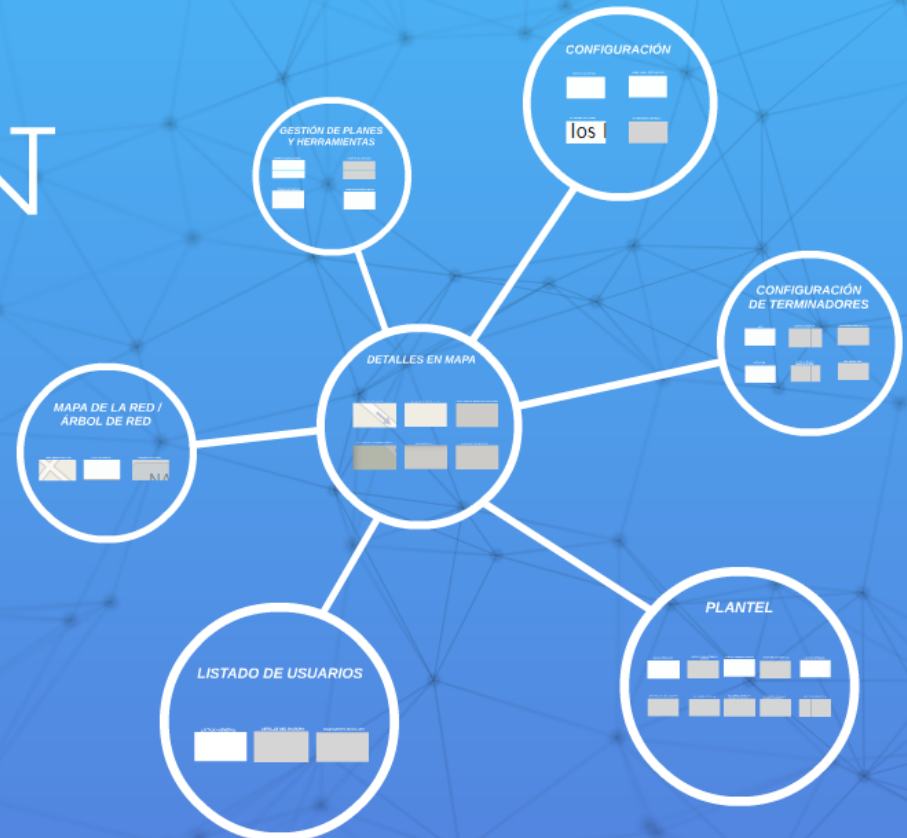


APROS EVOLUTION



Tecnored
expertos en tecnología



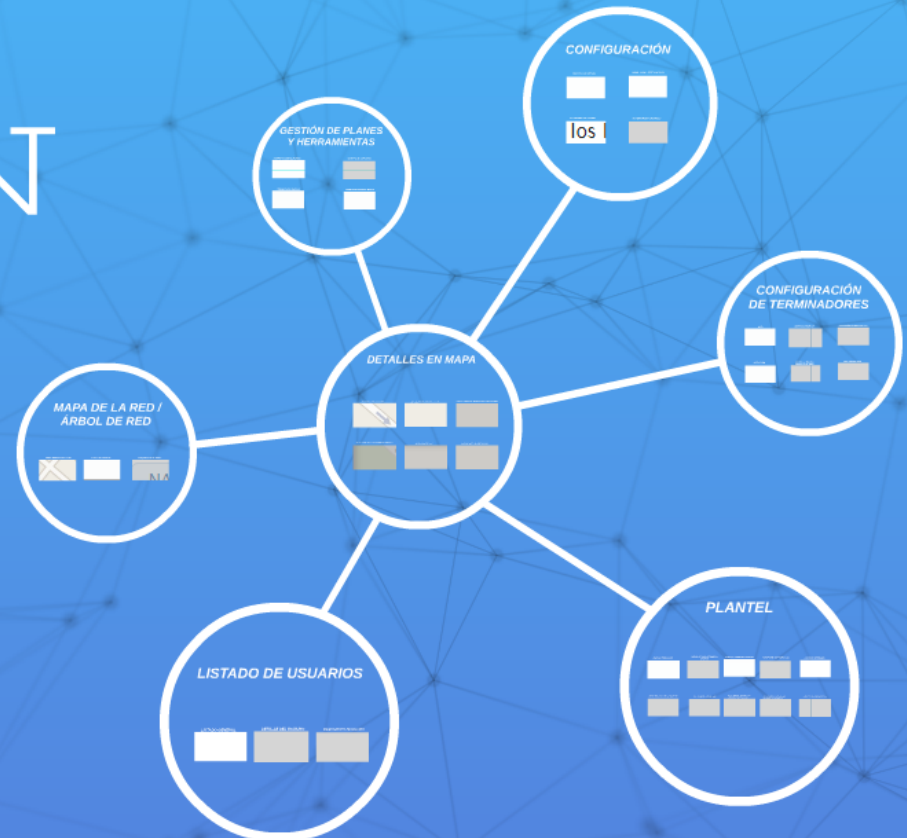
GERENTE TECNICO:
ING. JOEL BARSKY

RIO TERCERO 03/11/15

APROS EVOLUTION



Tecnored
expertos en tecnología



GERENTE TECNICO:
ING. JOEL BARSKY

RIO TERCERO 03/11/15

LOG IN MULTIUSUARIO

APROS
EVOLUTION

Usuario

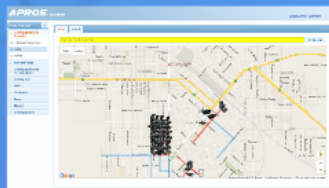
Contraseña

Iniciar sesión

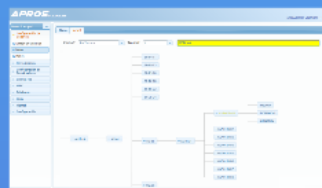


MAPA DE LA RED / ÁRBOL DE RED

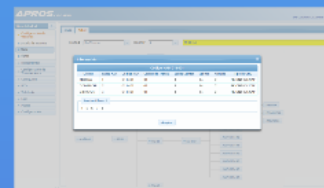
MAPA GENERAL DE LA RED



ÁRBOL DEL PLANTEL



BÚSQUEDA EN EL ÁRBOL



MAPA GENERAL DE LA RED

APROS V 2.0.938

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Listado de usuarios

Mapa

Planes

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

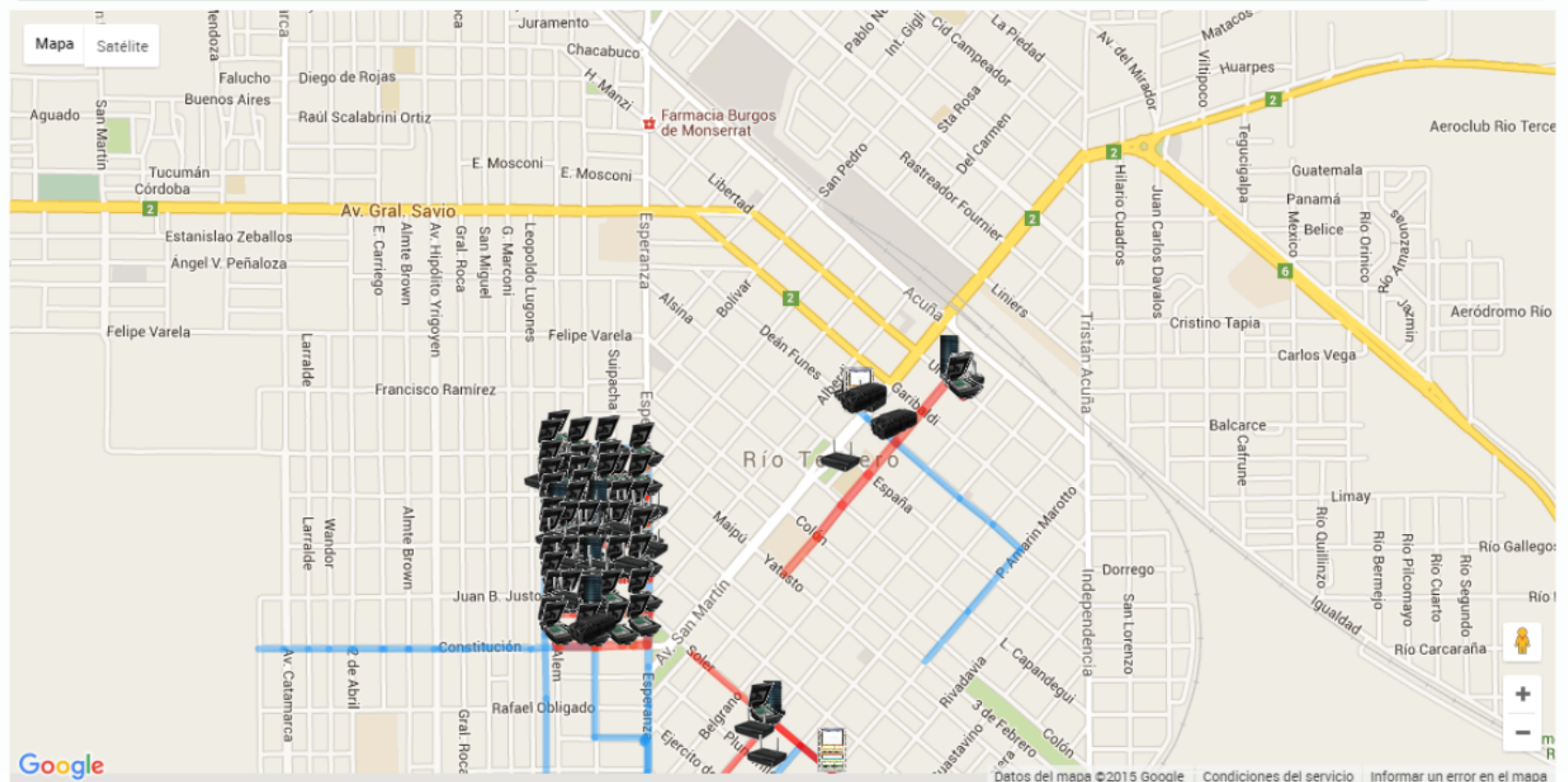
Configuración

Mapa

Arbol

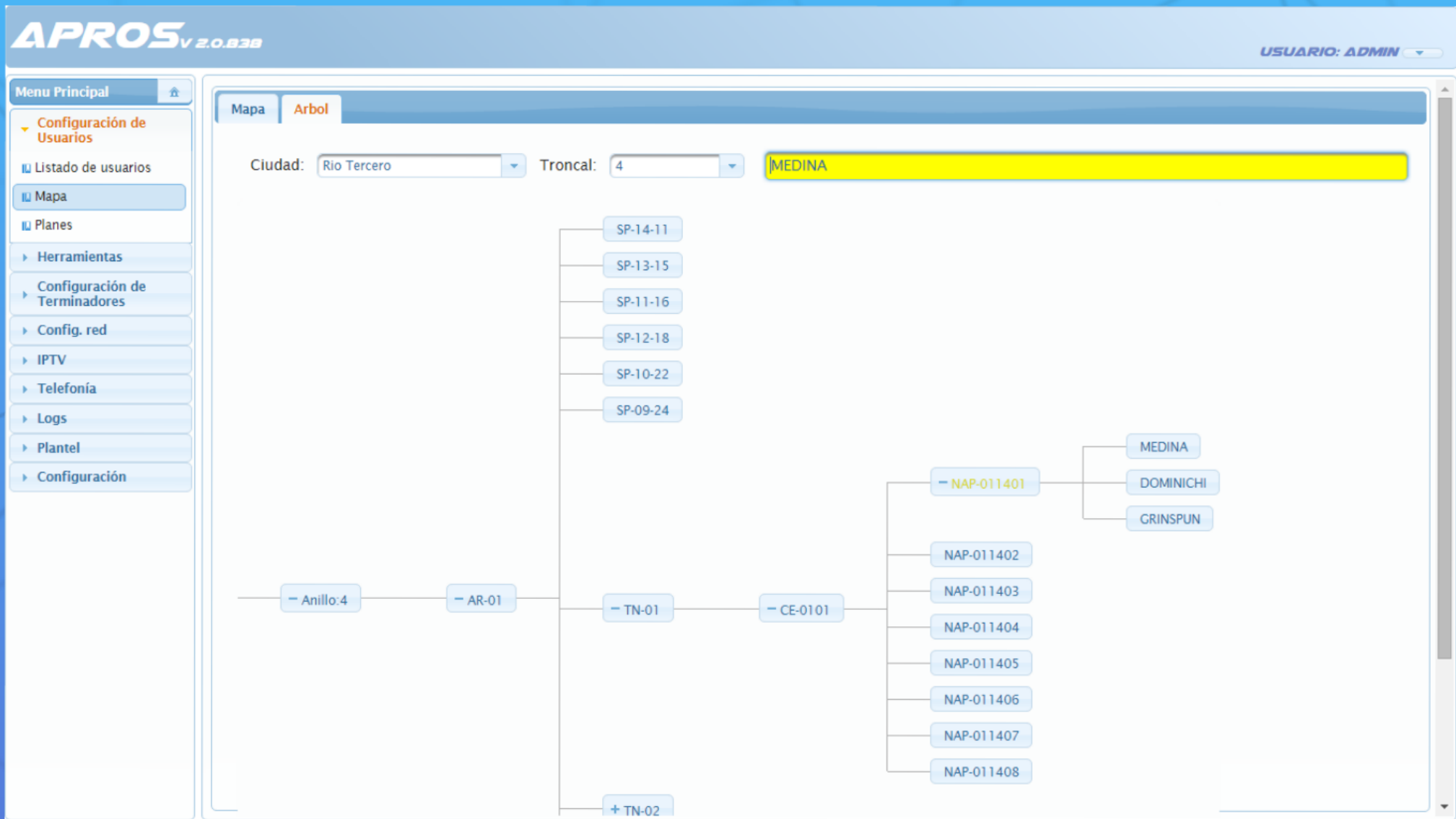
Ingrese su Búsqueda

Buscar



Datos del mapa ©2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

ÁRBOL DEL PLANTEL



BÚSQUEDA EN EL ÁRBOL

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
- Mapa
- Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Mapa **Arbol**

Ciudad: Troncal: **MEDINA**

Información

Código NAP: 011401

Cliente	Salida NAP	Código NAP	Código de Troncal	Salida Splitter	Splitter	Armario	Tipo de ONU
MEDINA	1	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
DOMINICHI	2	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
GRINSPUN	3	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W

Puertos Libres: 5

4 - 5 - 6 - 7 - 8 -

Aceptar

Diagrama de red:

— Anillo:4 — AR-01 — TN-01 — CE-0101

NAP-011403
NAP-011404
NAP-011405
NAP-011406
NAP-011407
NAP-011408

+ TN-02

MEDINA
DOMINICHI
GRINSPUN

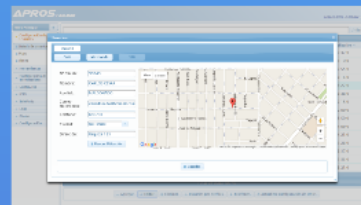
LISTADO DE USUARIOS

LISTADO GENERAL

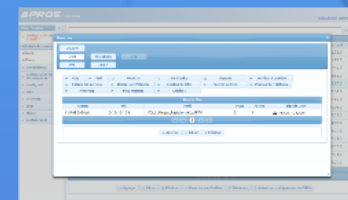


ID	NOMBRE	APELLIDO	EMAIL	TEL	DIRECCION
1	JOSE	JOSE	JOSE@JOSE.COM	123456789	CALLE 123
2	MARIA	MARIA	MARIA@MARIA.COM	987654321	CALLE 456
3	JOSE	JOSE	JOSE@JOSE.COM	123456789	CALLE 123
4	MARIA	MARIA	MARIA@MARIA.COM	987654321	CALLE 456
5	JOSE	JOSE	JOSE@JOSE.COM	123456789	CALLE 123
6	MARIA	MARIA	MARIA@MARIA.COM	987654321	CALLE 456
7	JOSE	JOSE	JOSE@JOSE.COM	123456789	CALLE 123
8	MARIA	MARIA	MARIA@MARIA.COM	987654321	CALLE 456
9	JOSE	JOSE	JOSE@JOSE.COM	123456789	CALLE 123
10	MARIA	MARIA	MARIA@MARIA.COM	987654321	CALLE 456

DETALLE DEL USUARIO



EQUIPAMIENTO EN USUARIO



LISTADO GENERAL

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Listado de usuarios

Mapa

Planes

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Configuración

Buscar

Listado de usuarios

☐	Nº Cliente ↕	Nombre ↕	Apellido ↕	Dirección	Teléfono	Ultima actualización ↕
☐	105479	GUSTAVO	ROSSO	Uruguay 142	640931	2015-10-14 18:12:32.0
☐	42234	GASTON ESTEBAN	DAVICINO	Belisario Roldan 1506	643590	2015-10-15 12:21:19.0
☐	21379	FABRICIO	PORELLO	Las Heras 1071	410753	2015-10-14 18:12:55.0
☐	90123	MARIA FRANCISCA	DOMINICHI	Yapeyu 45	503117	2015-10-14 18:13:15.0
☐	90749	CARLOS CESAR	MALDONADO	Urquiza 123	640701	2015-10-14 18:13:27.0
☐	37327	DANIEL SEBASTIAN	GRINSPUN	Yapeyu 28	643943	2015-10-14 18:13:38.0
☐	3	L2L Pruebas	L2L Prueba	San Martin y Dean Funes	410005	2015-10-23 13:52:15.0
☐	113918	ADRIANA E	MEDINA	Yapeyu 36	505482	2015-10-15 07:50:09.0
☐	97292	JAVIER ALEJANDRO	LUCERO	Urquiza 83	410725	2015-10-14 18:13:59.0
☐	1052	RUDY OSVALDO	PEREYRA	Yapeyu 103	505789	2015-10-14 18:14:09.0
☐	100405	LILIANA DEL VALLE	BRIZUELA	Yapeyu 16	503122	2015-10-14 18:14:21.0
☐	1881	COSPRT	Telefonia_Fibra	Dean Funes 15	410370	2015-10-27 12:17:28.0
☐	12331	JUAN FRANCISCO	GIODA	Uruguay 142	642565	2015-10-19 10:56:37.0
☐	18374	ROSA C. FARIAS DE	PEREYRA	Belisario Roldán 1411	503140	2015-10-19 10:57:33.0
☐	18922	ELBA BEATRIZ	QUIROGA	Belisario Roldán 1431	412991	2015-10-19 10:58:21.0

1 2 3 4

Total de usuarios: 47

+ Agregar

✎ Editar

🗑 Eliminar

↓ Usuarios por Perfiles

↓ Telefonos

🔄 Actualizar configuración de ONUs

DETALLE DEL USUARIO

APROS v 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal Buscar

Configuración de Usuarios

- Listado de usuarios
- Mapa
- Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Usuarios

Usuario ONU Micronodo STB

Nº Cliente: 90749

Nombre: CARLOS CESAR

Apellido: MALDONADO

Correo Electrónico: cmaldonado@hotmail.com

Teléfono: 640701

Ciudad: Rio Tercero

Dirección: Urquiza 123

[Buscar Ubicación](#)

[Guardar](#)

Mapa

Google

Datos del mapa ©2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

Total de usuarios: 47

[+ Agregar](#) [✎ Editar](#) [🗑 Eliminar](#) [↓ Usuarios por Perfiles](#) [↓ Telefonos](#) [↻ Actualizar configuración de ONUs](#)

EQUIPAMIENTO EN USUARIO

APROS v 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal Buscar

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
 - Mapa
 - Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Config. red
 - IPTV
 - Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Usuarios

Usuario

ONU Micronodo STB

PPP DHCP

Volp Red Reiniciar De Fábrica Reporte Verificar Conexión

Estado del servicio Distancia y Potencia Detalles de ONU Puertos Activos Puertos de Telefonía

Ping Volp Ping Internet Gráficos

Listado Onu					
Nombre	Olt	Perfil	Placa	Puerto	Tipo de ONU
FISA4b0850a0	10.10.10.104	FO_3_Megas_Residencial_c/IPTV	3	1	 FK-ONT-G420W

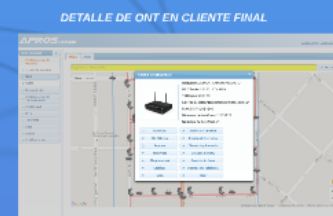
1

+ Agregar Editar Eliminar

Total de usuarios: 17

+ Agregar Editar Eliminar Usuarios por Perfiles Telefonos Actualizar configuración de ONUs

DETALLES EN MAPA



MAPA DE RED "ACCESOS DIRECTOS"

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Listado de usuarios

Mapa

Planes

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

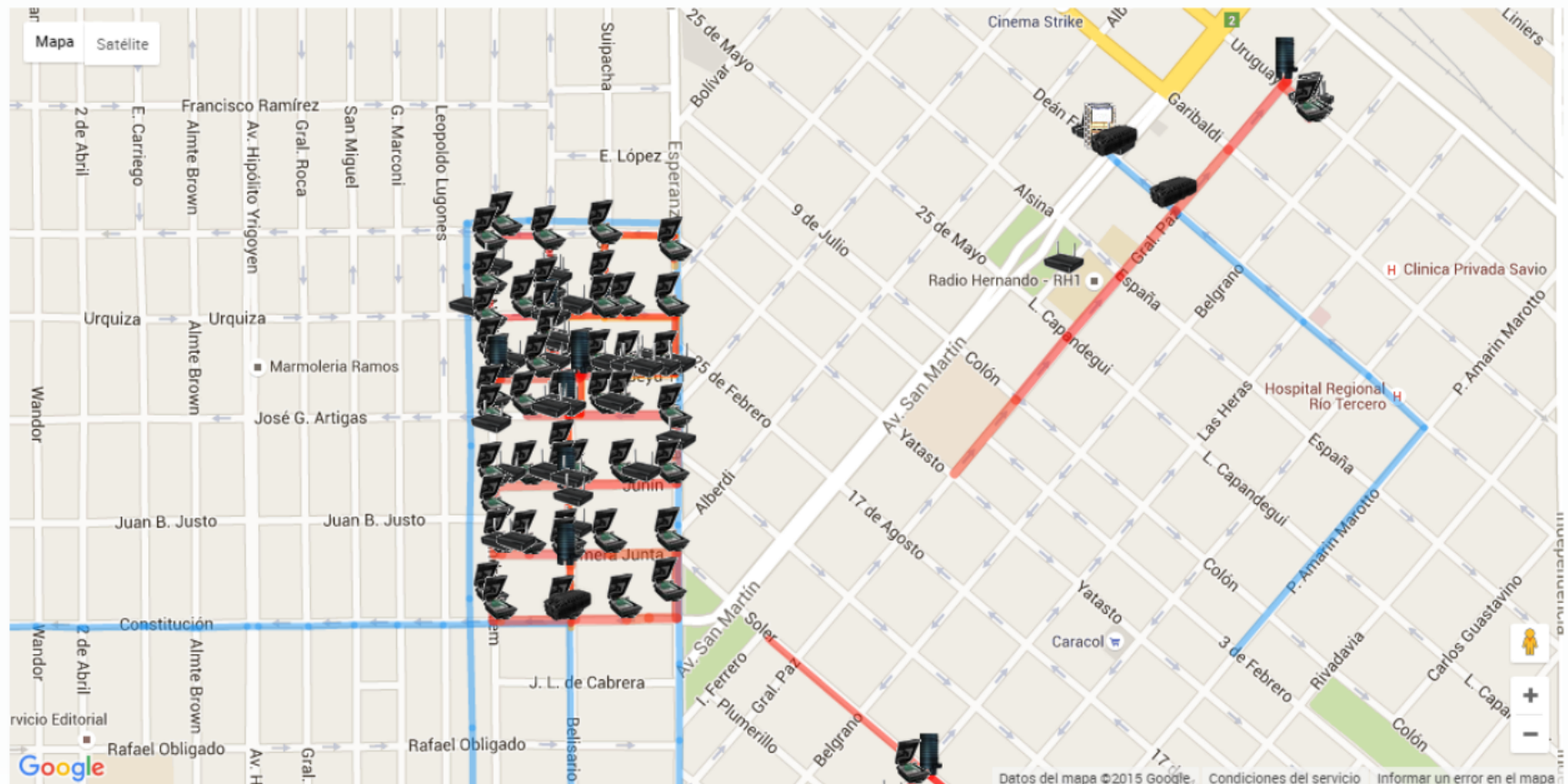
Configuración

Mapa

Arbol

Ingrese su Búsqueda

Buscar



Datos del mapa © 2015 Google. Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

PLANTEL DETALLADO (TRONCALES , CE, NAPS, ONT Y MÁS)

APROS V 2.0.938

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Listado de usuarios

Mapa

Planes

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

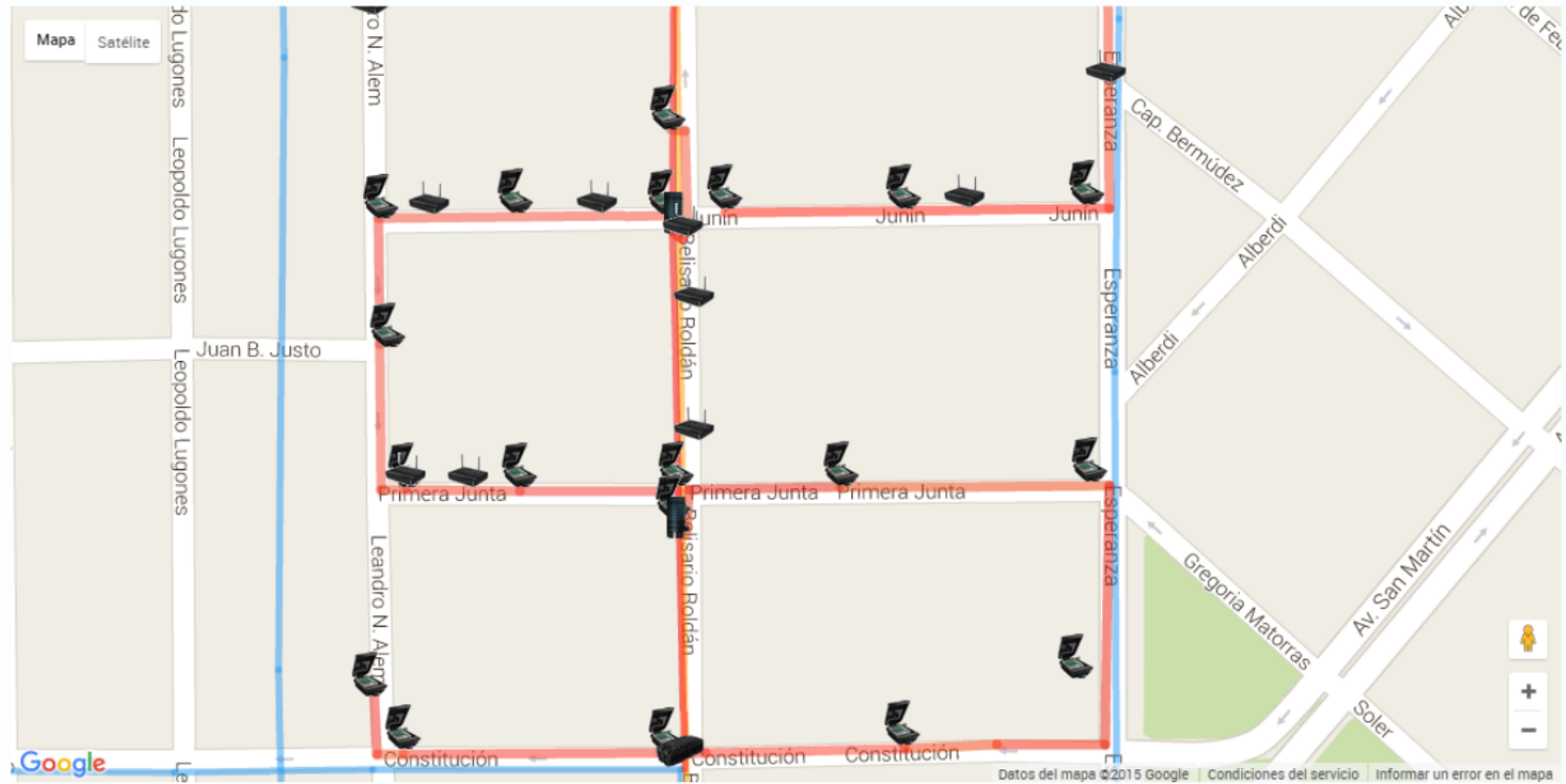
Configuración

Mapa

Arbol

Ingrese su Búsqueda

Buscar



ARMARIO/ CONCENTRADORES DE SPLITTERS 1ER NIVEL

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
- Mapa
- Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Mapa **Arbol**

Ingrese su Búsqueda

Mapa Satélite

Armario: AR-01

Troncal Primaria: 4 Fibras: 9 - 20

Google

Datos del mapa ©2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

DETALLE DEL SPLITTER DENTRO DEL ARMARIO

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Listado de usuarios
- Mapa
- Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Mapa Arbol

Ingrese su Búsqueda

Mapa Satélite

Armario: AR-01

Buscar

Splitter

Código Splitter: 14

Cliente:	Salida NAP:	Código NAP:	Código de Troncal:	Salida Splitter:	Splitter:	Armario:	Tipo de ONU:
DOMINICHI	2	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
GRINSPUN	3	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
MEDINA	1	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
BRIZUELA	1	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W
PRIOTTI	3	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W
STRUMIA	2	011402	01	2	14	01	FK-ONT-

Troncal Primaria: 4 Fibras: 9 - 20

Google

Datos del mapa ©2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

DETALLE DE CAJA NAP

APROS v 2.0.938 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
 - Mapa
 - Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Config. red
 - IPTV
 - Telefonía
 - Logs
 - Plantel
 - Configuración

Mapa **Arbol**

Ingrese su Búsqueda

Código NAP: 011402

Cliente:	Salida NAP:	Código NAP:	Código de Troncal:	Salida Splitter:	Splitter:	Armario:	Tipo de ONU:	Nº Cliente:
BRIZUELA	1	011402	01	2	14	01	FK-ONT-C420W	100405
STRUMIA	2	011402	01	2	14	01	FK-ONT-C420W	14155
PRIOTTI	3	011402	01	2	14	01	FK-ONT-C420W	98067
CRAVERO	4	011402	01	2	14	01	FK-ONT-C420W	9118

Puertos Libres

5 - 6 - 7 - 8 -

Google

Datos del mapa © 2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

DETALLE DE ONT EN CLIENTE FINAL

APROS v 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
 - Mapa
 - Planes
 - Herramientas
 - Configuración de Terminadores
 - Config. red
 - IPTV
 - Telefonía
 - Logs
 - Plantel
 - Configuración

Mapa **Arbol**

Ingrese su Búsqueda

Mapa Satélite

ONU: FISA4b0846c0



Usuario: COLMAN, RAMON HORACIO
Nº Cliente: 14171, COLMAN
Teléfono: 503129
Correo Electrónico: notiene@riotel.com.ar
MAC: FISA4b0846c0
Número de teléfono 1: 503129
Número de teléfono 2:

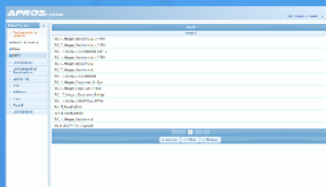
 Reiniciar	 Verificar Conexión
 De Fábrica	 Estado del servicio
 Reporte	 Distancia y Potencia
 Ping Volp	 Detalles de ONU
 Ping Internet	 Puertos Activos
 Gráficos	 Puertos de Telefonía
 Volp	 Red

Google

Datos del mapa © 2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

GESTIÓN DE PLANES Y HERRAMIENTAS

ADMINISTRACIÓN DE PLANES



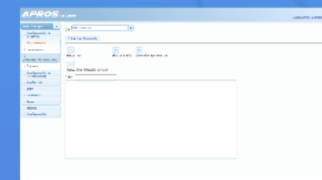
GENERACIÓN DE PLANES



HERRAMIENTAS BÁSICAS



COMANDOS PERSONALIZADOS



ADMINISTRACIÓN DE PLANES

APROS_{V 2.0.838}

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Listado de usuarios

Mapa

Planes

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Configuración

Perfil

Nombre

FO_5_Megas_Residencial_c/IPTV

FO_7_Megas_Residencial_c/IPTV

FO_10_Megas_Residencial_c/IPTV

FO_3_Megas_Residencial_c/IPTV

FO_5_Megas_Residencial

FO_7_Megas_Residencial

FO_10_Megas_Residencial

FO_5_Megas_Empresas_Bridge

FO_5_Megas_Empresas_PPPOE

FO_10_Megas_Empresas_Bridge

FO_10_Megas_Empresas_PPPOE

Perfil_Prueba5MB

Perfil_Prueba5MB2

FO_3_Megas_Residencial

FO_ENCUESTRO_CABASE

1

+ Agregar

Editar

Eliminar

GENERACIÓN DE PLANES

APROS V 2.0.938 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
 - Listado de usuarios
 - Mapa
 - Planes
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Perfil

Nombre

FO_5_Megas_Residencial_c/IPTV
FO_7_Megas_Residencial_c/IPTV
FO_10_Megas_Residencial_c/IPTV
FO_3_Megas_Residencial_c/IPTV
FO_5_Megas_Residencial
FO_7_Megas_Residencial
FO_10_Megas_Residencial
FO_5_Megas_Empresas_Bridge
FO_5_Megas_Empresas_PPPOE
FO_10_Megas_Empresas_Bridge
FO_10_Megas_Empresas_PPPOE
Perfil_Prueba5MB
Perfil_Prueba5MB2
FO_3_Megas_Residencial
FO_ENCUESTRO_CABASE

Plan

Perfil

Nombre: FO_3_Megas_Residencial_c/IPTV

Olt **Verificar Estado en Olt** **Perfil en Olt**

1. OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION, 10.10.10.101
2. OLT(4)-FK-G2500-CASTAGNINO, 10.10.10.104

Bridge

Nombre	Vlan	BW bajada	BW subida	Puerto
Servicio Voip	7	256	256	Volp/1, Volp/2
Servicio Internet	1310	4096	512	NAT, eth/1, WiFi
Servicio Iptv	20	40960	2048	eth/2, eth/3, eth/4

HERRAMIENTAS BÁSICAS

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Herramientas

Herramientas

Comandos Personalizados

Procesos

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Configuración

Habilitar Servicio

Suspender Servicio

Cortar Servicio

Mostrar Habilitados

Mostrar Suspendidos

Mostrar Cortados

Ingrese su Búsqueda

Listado de Mac

	MAC	Nombre	Apellido	Dirección	Olt	Placa Olt	Placa	Código Splitter	Salida Splitter	Código NAP	Salida NAP	Código de Troncal
☐	FISA4b084df0	GUSTAVO	ROSSO	Uruguay 142	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	1	010001	1	01
☐	FISA4b085cd0	L2L Pruebas	L2L Prueba	San Martin y Dean Funes	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	1	010001	2	01
☐	FISA4b084d50	COSPRT	Telefonia_Fibra	Dean Funes 15	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	1	1	01-RED SERVICIO ADM	1	SERVICIO ADM P.1/1	1	01-RED SERVICIO ADM
☐	FISA4b0856e0	L2L Pruebas	L2L Prueba	San Martin y Dean Funes	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	1	1	01-RED SERVICIO ADM	1	SERVICIO ADM P.1/1	2	01-RED SERVICIO ADM
☐	FISA4b086310	JUAN FRANCISCO	GIODA	Uruguay 142	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	2	010002	3	01
☐	FISA4b089350	PATRICIA ALEJANDRA	BRIZUELA	Uruguay 142	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	2	010002	4	01
☐	FISA4b0880d0	MARIA DEL CARMEN	ENRICI	Uruguay 142	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	2	010002	2	01
☐	FISA4b085650	ANDREA MARIEL Y OTRO	CASA	Uruguay 142	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	2	1	01	2	010002	5	01
☐	FISA4b0850f0	COSPRT	Internet1_Fibra	Dean Funes 15	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	1	1	01-RED SERVICIO ADM	1	SERVICIO ADM P.1/1	4	01-RED SERVICIO ADM
☐	FISA4b086050	COSPRT	Internet2_Fibra	Dean Funes 15	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	1	1	01-RED SERVICIO ADM	1	SERVICIO ADM P.1/1	3	01-RED SERVICIO ADM

COMANDOS PERSONALIZADOS

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Herramientas

Comandos Personalizados

Procesos

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Configuración

Olt:

Seleccione una

Agregar Comando

show run

sho onu info

show slot system siu

show onu firmware version

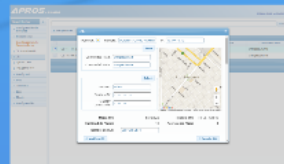
Filtro:

CONFIGURACIÓN DE TERMINADORES

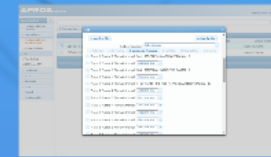
OLTs



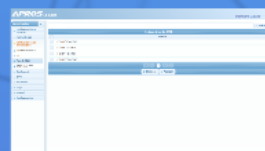
CONFIGURACIÓN OLT



ASIGNACIÓN DE PUERTOS PON



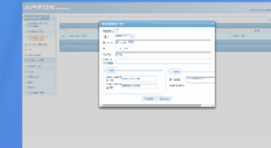
ONTs / ONUs



CARGA DE NUEVOS
MODELOS DE ONTs



NAS / SERVER PPP



OLTs

APROS V 2.0.938

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Herramientas

Configuración de Terminadores

Olt Marca/Modelo

Olt

Tipo de ONU

NAS/Server PPP

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Configuración

Buscar

Temperatura Ventilacion Listado Onu Reiniciar Guardar

Listado Olt

	Nombre	IP	Comunidad Read	Comunidad Write
☐	OLT(1)-FK-G1040-ADMINISTRACION	10.10.10.101	snmprio3read	snmprio3write
☐	OLT(4)-FK-G2500-CASTAGNINO	10.10.10.104	snmprio3read	snmprio3write

1

+ Agregar

Editar

Eliminar

CONFIGURACIÓN OLT

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- OLT Marca/Modelo
- OLT**
- Tipo de ONU
- NAS/Server PPP
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Temperatura

☐	
☒	OLT(1)-FK-G1040-ADMINIS
☐	OLT(4)-FK-G1040-ADMINIS

Olt

Habilitar: ☒ Nombre: OLT(1)-FK-G1040-ADMINIS IP: 10.10.10.101

Snmp

Comunidad Read: snmprio3read
Comunidad Write: snmprio3write

Telnet

Usuario: admin
Contraseña:
"enable" Contraseña:

Mapa

Río Tercero

Alsiña, Bolívar, Deán Funes, Alberdi, Acuña, Liniers, Uruguay, Garibaldi, España, Colón, Yatasto, Maipú, San Martín

Google Maps

Condiciónes del servicio Informar un error en el mapa

Marca Olt: Furukawa Modelo Olt: FK-OLT-G1040
Cantidad de Placas: 10 Puertos por Placa: 4
Nombre en OLT: SWITCH_OLT1

Comunidad Read	Comunidad Write
snmprio3read	snmprio3write
snmprio3write	snmprio3write

ASIGNACIÓN DE PUERTOS PON

APROS v 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Olt Marca/Modelo
 - Olt**
 - Tipo de ONU
 - NAS/Server PPP
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Temperatura

☐	OLT(1)-FK-C
☒	OLT(4)-FK-C

Olt

Verificar Olt Guardar Olt

Anillos Troncales: Seleccione una

Reiniciar De Fábrica **Versión de Firmware** Habilitar Deshabilitar Guardar

- ☐ Placa: 1 Puerto: 1 Fibra de troncal: 101 - RED SERVICIO ADMINISTRACION - 1
- ☐ Placa: 1 Puerto: 2 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 1 Puerto: 3 Fibra de troncal: 104 - TEMPORAL ENCUENTRO CABASE - 1
- ☐ Placa: 1 Puerto: 4 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 2 Puerto: 1 Fibra de troncal: 1 - CFOA-SM-144F-ND1-F1-ANILLO ADMINISTRACION - 17
- ☐ Placa: 2 Puerto: 2 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 2 Puerto: 3 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 2 Puerto: 4 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 3 Puerto: 1 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 3 Puerto: 2 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 3 Puerto: 3 Fibra de troncal: Seleccione una
- ☐ Placa: 3 Puerto: 4 Fibra de troncal: Seleccione una

head	Comunidad Write
	snmprio3write
	snmprio3write

ONTs / ONUs

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Olt Marca/Modelo
 - Olt
 - Tipo de ONU
 - NAS/Server PPP
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Buscar

Listado tipo de ONU

	Nombre
☐	
☐	FK-ONT-G420W
☐	FK-ONT-G400R
☐	FK-ONT-G420R
☐	FK-ONT-G421W

1

Eliminar

Agregar



CARGA DE NUEVOS MODELOS DE ONTs

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Olt Marca/Modelo
 - Olt
 - Tipo de ONU
 - NAS/Server PPP
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Buscar

Listado tipo de ONU

	Nombre
☒	FK-ONT-G420W
☐	FK-ONT-G400R
☐	FK-ONT-G420R
☐	FK-ONT-G421W

Tipo de ONU



+ Seleccionar Cargar Cancelar

Nombre: FK-ONT-G420W

Guardar

NAS / SERVER PPP

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
 - Olt Marca/Modelo
 - Olt
 - Tipo de ONU
 - NAS/Server PPP
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración

Buscar

	Tipo
☒	MIKROTIK

NAS/Server PPP

Habilitar: ☒

Tipo: MIKROTIK

Nombre: Mikrotik_PPP2

IP: 172.17.0.2

Puerto: 8080

Path de gráficos:

Snm

Comunidad Read: snmprio3read

Comunidad Write: snmprio3write

Telnet

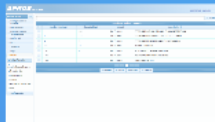
Usuario: *****

Contraseña: *****

Aceptar Cancelar

PLANTEL

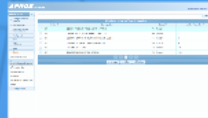
ANILLOS TRONCALES



DIBUJO DE ANILLO TRONCAL EN MAPA



ARMARIO / CONCENTRADORES



ASIGNACIÓN DE TRONCALES



CAJAS DE EMPALMES



UBICACIÓN DE CE- POF DE UNIFILAR



SPLITTERS DE PRIMER NIVEL



SPLITTERS DE PRIMER NIVEL
ASIGNACIÓN DE SALIDAS



SPLITTERS DE PRIMER NIVEL
CLIENTES CONECTADOS



NAP (CAJA DE DISTRIBUCIÓN)



ANILLOS TRONCALES

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Anillos Troncales

Armario/Caja de Empalme

Troncales Nap

Caja Empalme

Splitter

Asignación Troncal Nap

Nap

Configuración

Buscar

Listado de Anillos Troncales

☐	Nombre (Código) ▾	Fibras (Salidas) ▾	Ciudad	Descripción ▾
☐	1	144	Rio Tercero	CFOA-SM-144F-ND1-F1-ANILLO ADMINISTRACION
☐	4	144	Rio Tercero	CFOA-SM-144F-ND4-F2-ANILLO CASTAGNINO
☐	3	72	Rio Tercero	CFOA-SM-72F-ND4-F1-ANILLO CASTAGNINO
☐	55	32	Rio Tercero	RED DE SERVICIO
☐	101	8	Rio Tercero	RED SERVICIO ADMINISTRACION
☐	104	1	Rio Tercero	TEMPORAL ENCUESTRO CABASE
☐	200	1	Rio Tercero	zona de cobertura

1

+ Agregar

Editar

Eliminar

Dibujar

DIBUJO DE ANILLO TRONCAL EN MAPA

APROS v 2.0.938 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

Troncal Nap en Mapa

Descripción: CFOA-SM-144F-ND1-F1-ANILLO ADMIN Troncales Nap: 1

+ Editar Eliminar NORMAL

Datos del mapa ©2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

Aceptar Cancelar

ARMARIO / CONCENTRADORES

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

Buscar

Listado de Armarios/Caja de Empalme

☐	Código	Descripción	Ciudad	Anillos Troncales
☒	01	CE ND1 F1 DEAN FUNES Y SAN MARTIN	Rio Tercero	1
☐	02	CE ND1 F1 12 DE OCTUBRE Y GRAL. PAZ	Rio Tercero	1
☐	01	CE ND4 F2 CONSTITUCION Y ROLDAN - SUB.1	Rio Tercero	4
☐	01	CE ND4 F1 SOLER Y MARIN MAROTTO	Rio Tercero	3
☐	01	RED SERVICIO ADM	Rio Tercero	101
☐	01	TEMPORAL ENCUENTRO CABASE	Rio Tercero	104

1

+ Agregar

Editar

Eliminar

 Prezi

ASIGNACIÓN DE TRONCALES

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel**
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme**
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

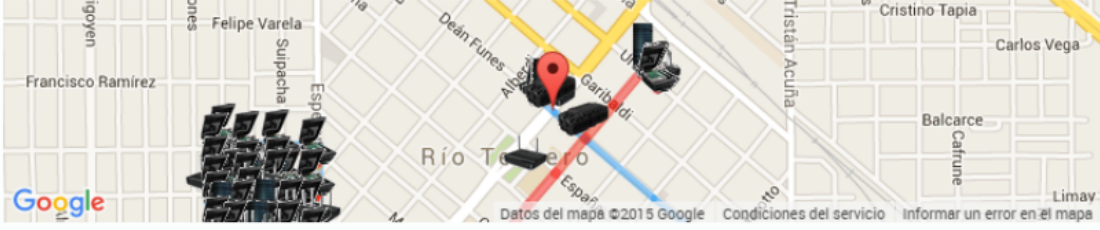
Listado de Armarios/Caja de Empalme

Cód	Armario	Anillos Troncales
☒	01	1
☐	02	1
☐	01	4
☐	01	3
☐	01	101
☐	01	104

Armario

Ciudad: **Rio Tercero** Código: **01** Descripción: **CE ND1 F1 DEAN FUNES Y SAN MART**

Click en el mapa para establecer nueva ubicación



☒ 001 ☒ 002 ☒ 003 ☒ 004 ☒ 005 ☒ 006 ☒ 007 ☒ 008 ☒ 009 ☒ 010 ☒ 011 ☒ 012 ☒ 013 ☒ 014 ☒ 015

☒ 016 ☒ 017 ☒ 018 ☒ 019 ☒ 020 ☒ 021 ☒ 022 ☒ 023 ☒ 024 ☒ 025 ☒ 026 ☒ 027 ☒ 028 ☒ 029 ☒ 030

☒ 031 ☒ 032 ☒ 033 ☒ 034 ☒ 035 ☒ 036 ☐ 037 ☐ 038 ☐ 039 ☐ 040 ☐ 041 ☐ 042 ☐ 043 ☐ 044 ☐ 045

☐ 046 ☐ 047 ☐ 048 ☐ 049 ☐ 050 ☐ 051 ☐ 052 ☐ 053 ☐ 054 ☐ 055 ☐ 056 ☐ 057 ☐ 058 ☐ 059 ☐ 060

☐ 061 ☐ 062 ☐ 063 ☐ 064 ☐ 065 ☐ 066 ☐ 067 ☐ 068 ☐ 069 ☐ 070 ☐ 071 ☐ 072 ☐ 073 ☐ 074 ☐ 075

☐ 076 ☐ 077 ☐ 078 ☐ 079 ☐ 080 ☐ 081 ☐ 082 ☐ 083 ☐ 084 ☐ 085 ☐ 086 ☐ 087 ☐ 088 ☐ 089 ☐ 090

☐ 091 ☐ 092 ☐ 093 ☐ 094 ☐ 095 ☐ 096 ☐ 097 ☐ 098 ☐ 099 ☐ 100 ☐ 101 ☐ 102 ☐ 103 ☐ 104 ☐ 105

Guardar **Cancelar**

CAJAS DE EMPALMES

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel**
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme**
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

Buscar

Listado Caja Empalme

☐	Código	Capacidad	Descargar PDF
☐	01	36	
☐	01	36	
☐	13	48	
☐	11	48	
☐	02	48	
☐	01	36	
☐	01	36	
☐	01-RED DE SERVICIO ADM	48	
☐	10	48	
☐	01-TEMPORAL ENCUENTRO CABASE	48	
☐	09	48	

1

+ Agregar

Editar

Eliminar

UBICACIÓN DE CE- PDF DE UNIFILAR

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel**
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme**
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

Buscar

Listado Caja Empalme

		Capacidad	Descargar PDF
☐	01		
☐	01		
☐	13		
☒	11		
☐	02		
☐	01		
☐	01		
☐	01-RED DE SERVICIO ADM		
☐	10		
☐	01-TEMPORAL ENCUENTRO CABAS		
☐	09		

SpliceBox

Código:

Capacidad:

Armario:

Seleccionar un archivo PDF:

[+ Seleccionar](#)

[Guardar](#) [Cancelar](#)

SPLITTERS DE PRIMER NIVEL

APROS v 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter**
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

Buscar

☐	01
☒	14
☐	13
☐	11
☐	06
☐	12
☐	01-RED SERV
☐	10
☐	01-TEMPORA
☐	09

Splitter

Splitter Primario

Instalación

Ciudad: Rio Tercero

Anillos Troncales: 4

Caja de Empalme: 01

Código: 14

Cantidad de Salidas: 8

Comentario: SPL 1X8 URQUIZA Y SUIPACHA

Conexión

Seleccione la fibra de la troncal a conectar en el splitter

09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20								

SPLITTERS DE PRIMER NIVEL

ASIGNACIÓN DE SALIDAS

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

Configuración de Usuarios

Herramientas

Configuración de Terminadores

Config. red

IPTV

Telefonía

Logs

Plantel

Anillos Troncales

Armario/Caja de Empalme

Troncales Nap

Caja Empalme

Splitter

Asignación Troncal Nap

Nap

Configuración

Buscar

Splitter

Asigne la fibra de distribución a cada una de las salidas del splitter

Salidas
Splitter
Primario

Código Troncal Nap

Fibras de Distribución

Desde

Hasta

Salidas 1:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	1	8
Salidas 2:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	9	16
Salidas 3:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	17	24
Salidas 4:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	25	32
Salidas 5:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	33	40
Salidas 6:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	41	48
Salidas 7:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	49	57
Salidas 8:	01 CFOA-SM-18F-URQUIZA Y SUIPACH	57	64

Código Splitter: 14

Cliente	Salida NAP	Código NAP	Código de Troncal	Salida Splitter	Splitter	Armario	Tipo de Cable
---------	---------------	---------------	----------------------	--------------------	----------	---------	------------------



Prezi

SPLITTERS DE PRIMER NIVEL CLIENTES CONECTADOS

APROS V 2.0.938

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel**
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter**
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap
- Configuración

☐	01
☐	14
☒	13
☐	11
☐	06
☐	12
☐	01-RED SERV
☐	10
☐	01-TEMPORA
☐	09

Splitter

Código Splitter: 14

Cliente ↕	Salida NAP ↕	Código NAP ↕	Código de Troncal ↕	Salida Splitter ↕	Splitter ↕	Armario ↕	Tipo de ONU ↕
DOMINICHI	2	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
GRINSPUN	3	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
MEDINA	1	011401	01	1	14	01	FK-ONT-G420W
BRIZUELA	1	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W
PRIOTTI	3	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W
STRUMIA	2	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W
CRAVERO	4	011402	01	2	14	01	FK-ONT-G420W

NAP (CAJA DE DISTRIBUCIÓN)

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel**
 - Anillos Troncales
 - Armario/Caja de Empalme
 - Troncales Nap
 - Caja Empalme
 - Splitter
 - Asignación Troncal Nap
 - Nap**
 - Configuración

Ver Todos

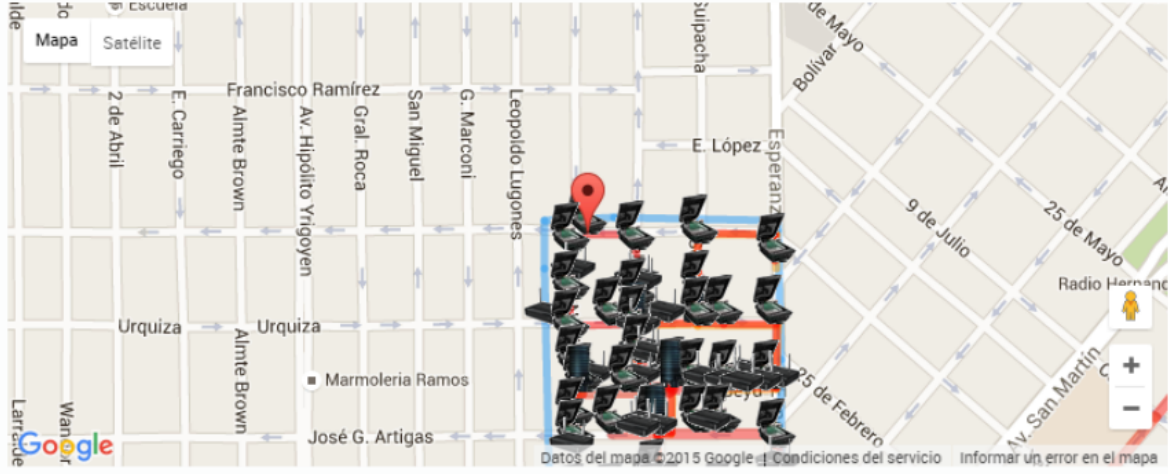
☐	Có
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☒	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-
☐	NAP-

PlantelNap

Distribuida

Código: Salidas: Calle: Número:

Click en el mapa para establecer nueva ubicación



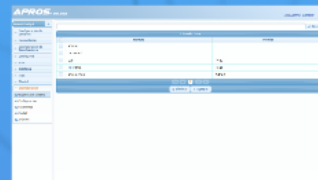
Salidas logicas del Splitter Primario - Fibras de Distribución

Salidas 1:

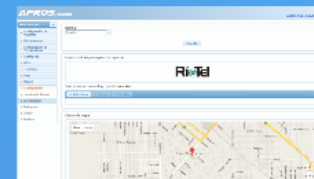
Salidas 2:

CONFIGURACIÓN

USUARIOS DEL SISTEMA



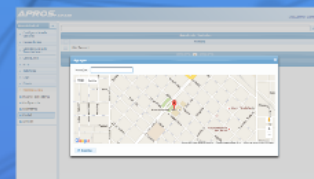
IDIOMA, LOGO Y CENTRO DE MAPA



PARÁMETROS DEL SISTEMA



SISTEMA MULTI-CIUDADES



USUARIOS DEL SISTEMA

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración
 - Usuarios del Sistema
 - Configuración
 - Parámetros
 - Ciudad
 - Archivos

Buscar

Listado User

	Nombre	Permiso
☐	admin	
☐	tecnored	
☐	call	Read
☐	telefonía	Read
☐	admincoop	Admin

1

Eliminar + Agregar



IDIOMA, LOGO Y CENTRO DE MAPA

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración**
 - Usuarios del Sistema
 - Configuración**
 - Parámetros
 - Ciudad
 - Archivos

Idioma:

Español

Guardar

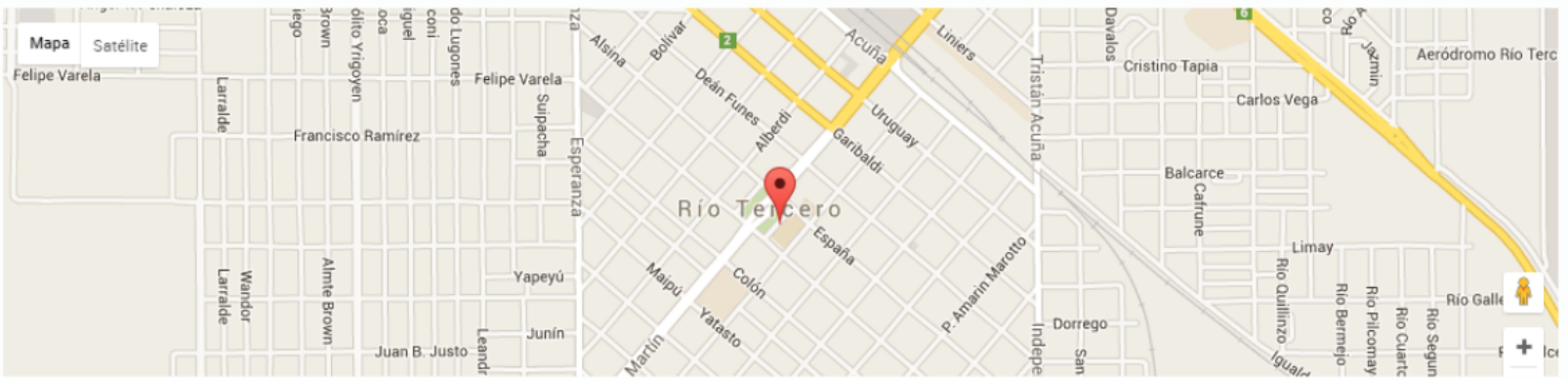
Logo actual asignado para los reportes:

RíoTel

Seleccionar un nuevo logo para los reportes:

+ Seleccionar ➔ Cargar ✕ Cancelar

Centro de mapa:

Mapa de Río Tercero, Argentina. El mapa muestra una cuadrícula de calles con nombres como Felipe Varela, Larraide, Francisco Ramírez, Yapeyú, Juan B. Justo, Leandro, Martín, Yatasto, Colón, Maipú, Esperanza, Alveira, Bolívar, Deán Funes, Alberdi, Garibaldi, Uruguay, Liniers, Tristán Acuña, P. Amador Marotto, Dorrego, San, Río Quilín, Río Bermejo, Río Pilcomayo, Río Cuarto, Río Segun, Río Gall, Aeródromo Río Tercero, Carlos Vega, Balcarce, Cafrune, Limay, Río Quilín, Río Bermejo, Río Pilcomayo, Río Cuarto, Río Segun, Río Gall. Hay un marcador rojo en el centro del mapa.

PARÁMETROS DEL SISTEMA

APROS V 2.0.838

USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración**
 - Usuarios del Sistema
 - Configuración
 - Parámetros**
 - Ciudad
 - Archivos

Buscar

	Nombre	Valor	Descripción:
☐	ftp_user	furukawa	
☐	ftp_pass	E8f48542	
☐	ftp_ip	172.16.0.1	
☐	apros_version	2.0.838	
☐	sus_vlan	4096	
☐	server_ip_logs	admin:From%24hell%232003@200.49.120.2:28777	ip y puerto para los log
☐	default_phone_pwd	123456	

1

Editar

SISTEMA MULTI-CIUDADES

APROS V 2.0.838 USUARIO: ADMIN

Menu Principal

- Configuración de Usuarios
- Herramientas
- Configuración de Terminadores
- Config. red
- IPTV
- Telefonía
- Logs
- Plantel
- Configuración**
 - Usuarios del Sistema
 - Configuración
 - Parámetros
 - Ciudad**
 - Archivos

Buscar

Listado de Ciudades

	Nombre
☐	Rio Tercero

Agregar

Nombre:

Mapa Satélite



Google

Datos del mapa © 2015 Google Condiciones del servicio Informar un error en el mapa

Guardar

SITEMA DE LOGS

Streams

Nodes

Filter...

Auth

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

DHCP

☒

☒

Apros-Server

☒

☒

FreeRadius

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

Internal_Log

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

MySQL

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

OLT1

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

OLT2

☒

☒

Apros-Server

☒

☒

OLT3

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

OLT4

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

PureFTP

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

Syslog

☒

☐

Apros-Server

☒

☐

```
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:21 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [INFO] Logout.
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.631535-03:00 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [INFO] New connection from 172.16.222.17
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [INFO] New connection from 172.16.222.17
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.638253-03:00 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [DEBUG] Command [user] [furukawa]
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [DEBUG] Command [user] [furukawa]
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.643155-03:00 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [DEBUG] Command [pass] [<*>]
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [DEBUG] Command [pass] [<*>]
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.654472-03:00 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [INFO] furukawa is now logged in
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (?@172.16.222.17) [INFO] furukawa is now logged in
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.657810-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [type] [I]
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [type] [I]
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.662712-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [pasv] []
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [pasv] []
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.674966-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [size] [FISA4b084ed0.xml]
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [size] [FISA4b084ed0.xml]
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.680089-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [retr] [FISA4b084ed0.xml]
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.680126-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [ERROR] Can't open FISA4b084ed0.xml: No such file or directory
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [DEBUG] Command [retr] [FISA4b084ed0.xml]
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [ERROR] Can't open FISA4b084ed0.xml: No such file or directory
PureFTP Apros-Server 2015-11-02T14:53:26.685049-03:00 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [INFO] Logout.
Syslog Apros-Server Nov 2 14:53:26 ubuntu pure-ftpd: (furukawa@172.16.222.17) [INFO] Logout.

DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.011507-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPDISCOVER from b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.011546-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPPOFFER on 172.16.222.26 to b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.058783-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPREQUEST for 172.16.222.26 (172.16.0.1) from b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.058821-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPACK on 172.16.222.26 to b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.333905-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPREQUEST for 172.16.222.34 from b8:26:d4:08:78:60 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.333942-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPACK on 172.16.222.34 to b8:26:d4:08:78:60 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.367373-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPREQUEST for 172.16.222.25 from b8:26:d4:08:81:e0 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:15.367412-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPACK on 172.16.222.25 to b8:26:d4:08:81:e0 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.009817-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPDISCOVER from b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.009857-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPPOFFER on 172.16.222.26 to b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.023161-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPDISCOVER from b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.023199-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPPOFFER on 172.16.222.26 to b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.075772-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPREQUEST for 172.16.222.26 (172.16.0.1) from b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
DHCP Apros-Server 2015-11-02T14:53:20.075810-03:00 ubuntu dhcpd: DHCPACK on 172.16.222.26 to b8:26:d4:08:93:50 via eth0.7
```

New Screen

11 Streams

1 Nodes

508 Messages

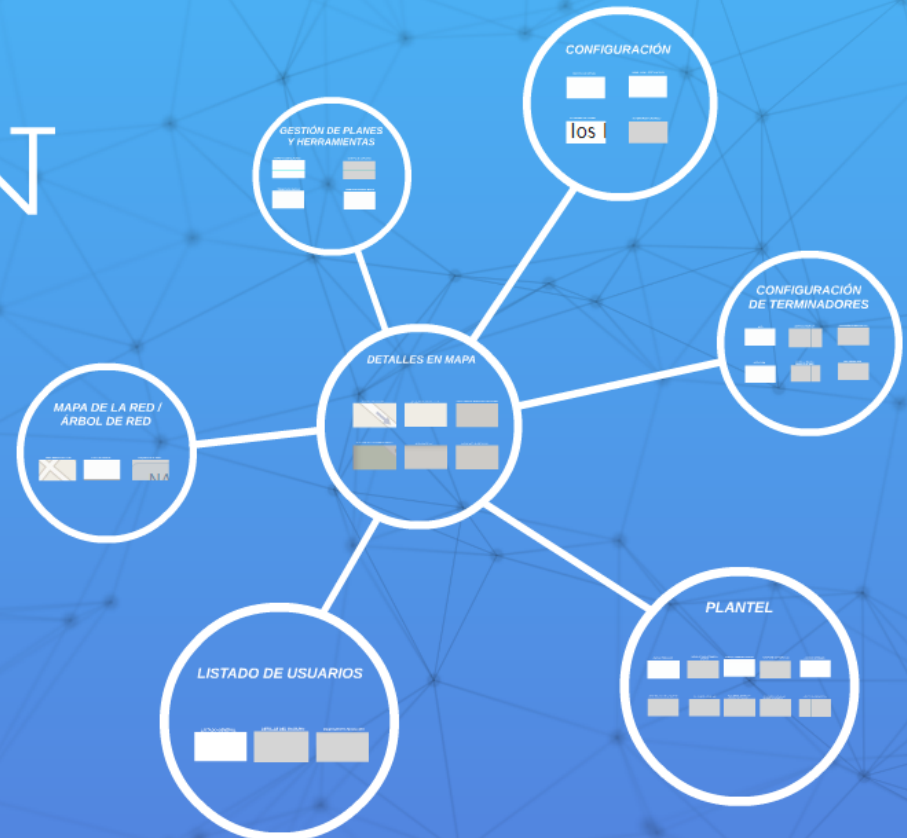
1:22 elapsed

6.19 messages/sec

APROS EVOLUTION



Tecnored
expertos en tecnología



GERENTE TECNICO:
ING. JOEL BARSKY

RIO TERCERO 03/11/15

¿ PREGUNTAS ?



TECNORED S.A. CÓRDOBA - ARGENTINA



+54 - 9 - 351 – 7517047



www.tecnoredsa.com.ar



joel.barsky@tecnoredsa.com

