



**Informe enlace inalámbricos NODO Piedrabuena.**

**Enero de 2019**

## Tabla de contenido

Descripción de enlaces punto a punto y paneles: .....	4
Equipos Instalados:.....	4
Enlace 1:.....	4
Enlace 2:.....	4
Copias de pantalla estado actual:.....	5
Enlace 1 (CF1): .....	5
Dashboard: .....	5
Stations:.....	5
Enlace 2 (CF2 - Clientes):.....	6
Dashboard: .....	6
Stations:.....	6
Backups: .....	7
SW thought Ubiquiti.....	7
Backup .....	7
10.10.0.247.....	7
10.10.0.248.....	8
10.10.0.249.....	9
10.10.0.252.....	10
10.10.0.246.....	11
10.10.0.245.....	12
Wispro .....	13
Info Planes: .....	13
Conclusiones y recomendaciones:.....	14
Fin de Informe. ....	14



## Descripción de enlaces punto a punto y paneles:

1. Panel CF1 – Clientes
  - a. Canal: 5270Mhz
2. Panel CF2 – Clientes
  - a. Canal: 5290Mhz

## Equipos Instalados:

### Enlace 1:

- A. Panel CF1 - Clientes:
- Modelo: Rocket M5 con AM-5G19-120.
  - Nombre: CF1
  - IP: 10.10.0.3
  - MacAdress WLAN: 24:A4:3C:A6:14:B7

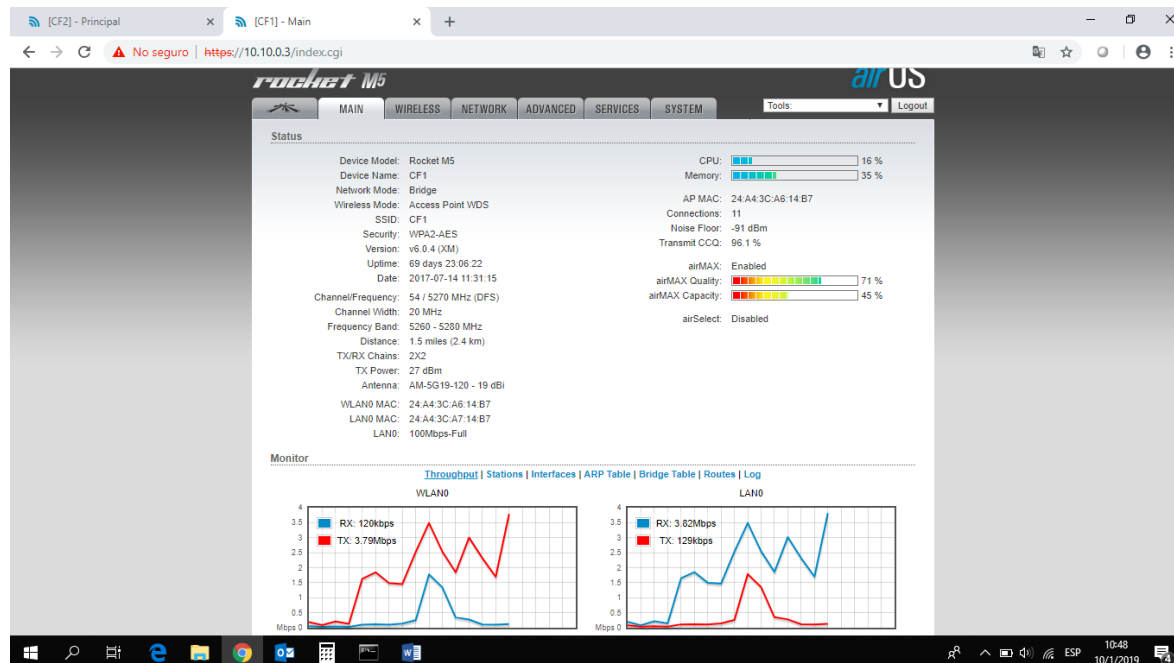
### Enlace 2:

- B. Panel CF2 – Clientes:
- Modelo: Rocket M5 con AM-5G19-120
  - Nombre: CF2
  - IP: 10.10.0.2
  - MacAdress: DC:9F:DB:00:5E:1D

## Copias de pantalla estado actual:

### Enlace 1 (CF1):

### Dashboard:



### Stations:

SSID: CF1  
 Security: WPA2-AES  
 Version: v6.0.4 (XM)  
 Uptime: 69 days 23:07:43  
 Date: 2017-07-14 11:32:36  
 Channel/Frequency: 54 / 5270 MHz (DFS)  
 Channel Width: 20 MHz  
 Frequency Band: 5260 - 5280 MHz  
 Distance: 1.5 miles (2.4 km)  
 TX/RX Chains: 2X2  
 TX Power: 27 dBm  
 Antenna: AM-5G19-120 - 19 dBi  
 WLAN0 MAC: 24:A4:3C:A6:14:B7  
 LAN0 MAC: 24:A4:3C:A7:14:B7  
 LAN0: 100Mbps-Full

Connections: 11  
 Noise Floor: -91 dBm  
 Transmit CCQ: 95.4 %  
 airMAX: Enabled  
 airMAX Quality: 73 %  
 airMAX Capacity: 48 %  
 airSelect: Disabled

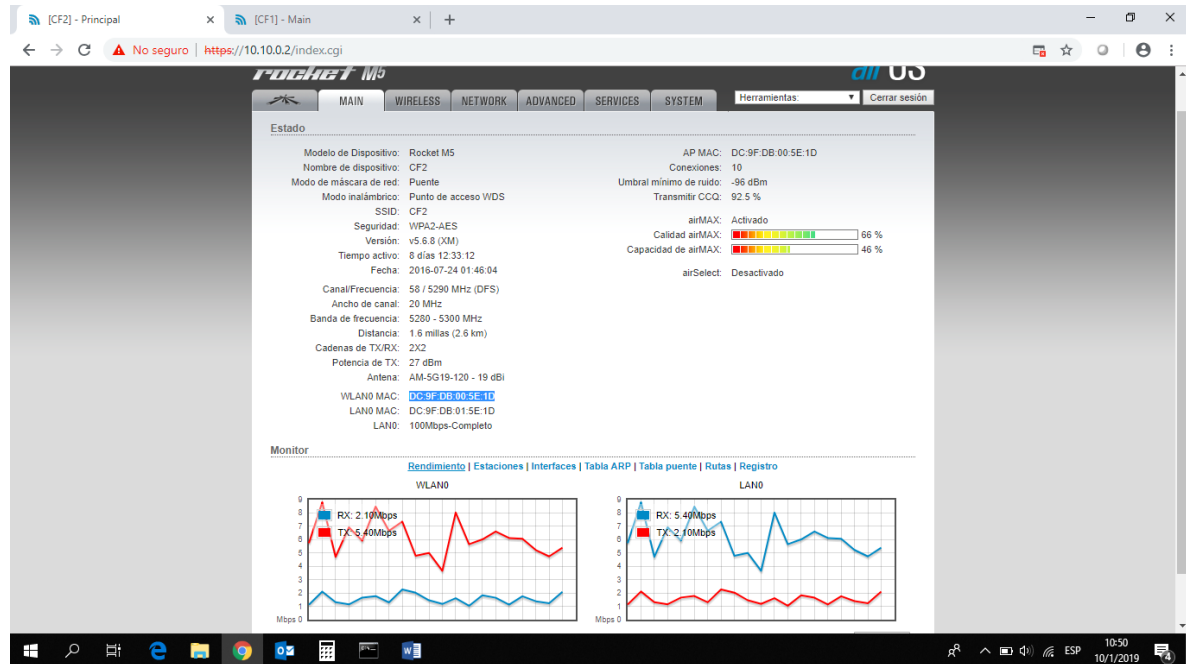
**Monitor**

Throughput | Stations | Interfaces | ARP Table | Bridge Table | Routes | Log

Station MAC	Device Name	TX Signal, dBm	RX Signal, dBm	Noise, dBm	TX/RX, Mbps	CCQ, %	Connection Time	Last IP	Action
F0:9F:C2:46:41:DD	LATITUD 45	-51	-62	-91	65 / 65	96	19 days 23:04:41	10.10.1.32	kick
78:8A:20:CE:87:0E	GOMIS, Silvia	-53	-62	-91	65 / 65	96	17 days 14:09:57	10.10.1.52	kick
04:18:D6:36:8D:70	OASIS del fin del mundo	-66	-65	-91	78 / 39	94	1 day 07:07:34	10.10.1.43	kick
F0:9F:C2:48:78:B5	OLIVA, Sara Margarita	-66	-69	-91	65 / 39	99	14 days 22:16:39	10.10.1.54	kick
DC:9F:DB:F4:1D:8C	OSORIO, Matias	-	-65	-91	117 / 78	89	3 days 10:09:28	10.10.1.11	kick
F0:9F:C2:48:80:C2	OVEJERO, Yesica	-63	-67	-91	65 / 39	99	3 days 08:42:28	10.10.1.53	kick
F0:9F:C2:48:78:E4	ROMANO, Andrea Belen	-54	-63	-91	65 / 65	99	17 days 14:10:03	10.10.1.21	kick
24:A4:3C:F8:3B:64	VARGAS, Cesar	-71	-75	-91	58.5 / 26	83	07:12:07	10.10.1.30	kick
04:18:D6:28:8C:62	VAZQUEZ, Cristian	-66	-68	-91	130 / 117	88	1 day 02:07:22	10.10.1.41	kick
24:A4:3C:82:EF:7C	WIGSTRAN ARIAS, Paola	-54	-56	-91	130 / 117	96	3 days 13:59:58	10.10.1.51	kick
04:18:D6:52:C5:A8	ZORATO, Eduardo	-71	-70	-91	39 / 52	92	17 days 14:10:04	10.10.1.45	kick

## Enlace 2 (CF2 - Clientes):

### Dashboard:



### Stations:

Monitor

[Rendimiento](#) | [Estaciones](#) | [Interfaces](#) | [Tabla ARP](#) | [Tabla puente](#) | [Rutas](#) | [Registro](#)

Actualizar

Estación MAC	Nombre de dispositivo	Señal de TX, dBm	Señal RX, dBm	Ruido, dBm	Latencia, ms	Distancia, millas	TX/RX, Mbps	CCQ, %	Conexión Hora	Última IP	Acción
24:A4:3C:F8:3B:84	ARAYA, Juan Carlos	-50	-56	-96	6	1.1	65 / 52	99	8 días 12:31:34	10.10.2.20	ejecutar
44:D9:E7:52:3C:4B	CAFETO AUSTRAL SRL	-57	-64	-96	6	0.1	130 / 52	99	09:47:59	10.10.2.27	ejecutar
DC:9F:DB:EE:6A:01	COMISARIA_CAM_AUSTRAL	-50	-68	-96	3	0.2	117 / 39	88	8 días 12:31:35	10.10.2.21	ejecutar
24:A4:3C:DC:D2:1B	Ea Maria Behety	-63	-65	-96	10	0.3	104 / 6.5	92	8 días 12:31:36	10.10.2.24	ejecutar
DC:9F:DB:EC:75:44	MAC RAE, Karen	-54	-58	-96	10	0.3	130 / 52	99	8 días 12:31:35	10.10.2.9	ejecutar
78:8A:20:16:98:D9	NUÑEZ, Laura	-52	-62	-96	28	0.2	130 / 104	86	8 días 12:31:48	10.10.2.18	ejecutar
78:8A:20:CE:7A:F3	Posada Fiori	-53	-59	-96	2	0.4	65 / 52	98	2 días 16:28:24	10.10.2.10	ejecutar
04:18:D6:36:8E:05	QUINTANA, Susana	-72	-70	-96	4	0.7	78 / 6.5	88	00:48:03	10.10.2.34	ejecutar
44:D9:E7:D2:90:3D	SANTA Elena SRL	-59	-60	-96	20	1.6	104 / 39	91	8 días 19:41:09	10.10.2.33	ejecutar
78:8A:20:16:98:5A	TOPIC, Cristian	-56	-62	-96	3	0.3	130 / 26	94	8 días 12:31:33	10.10.2.35	ejecutar

© Copyright 2006-2016 Ubiquiti Networks, Inc.

## **Backups:**

Ubiquiti con AirControl: **OK 10.01.2019**

Wispro: **OK. 10.01.2019**

## **SW taught Ubiquiti**

### **Backup**

**10.10.0.247:**

- Backup: **OK. 10.01.2019**

- Dashboard:



10.10.0.248:

- Backup: OK 10.01.2019



- Dashboard:



10.10.0.249:

- Backup: OK

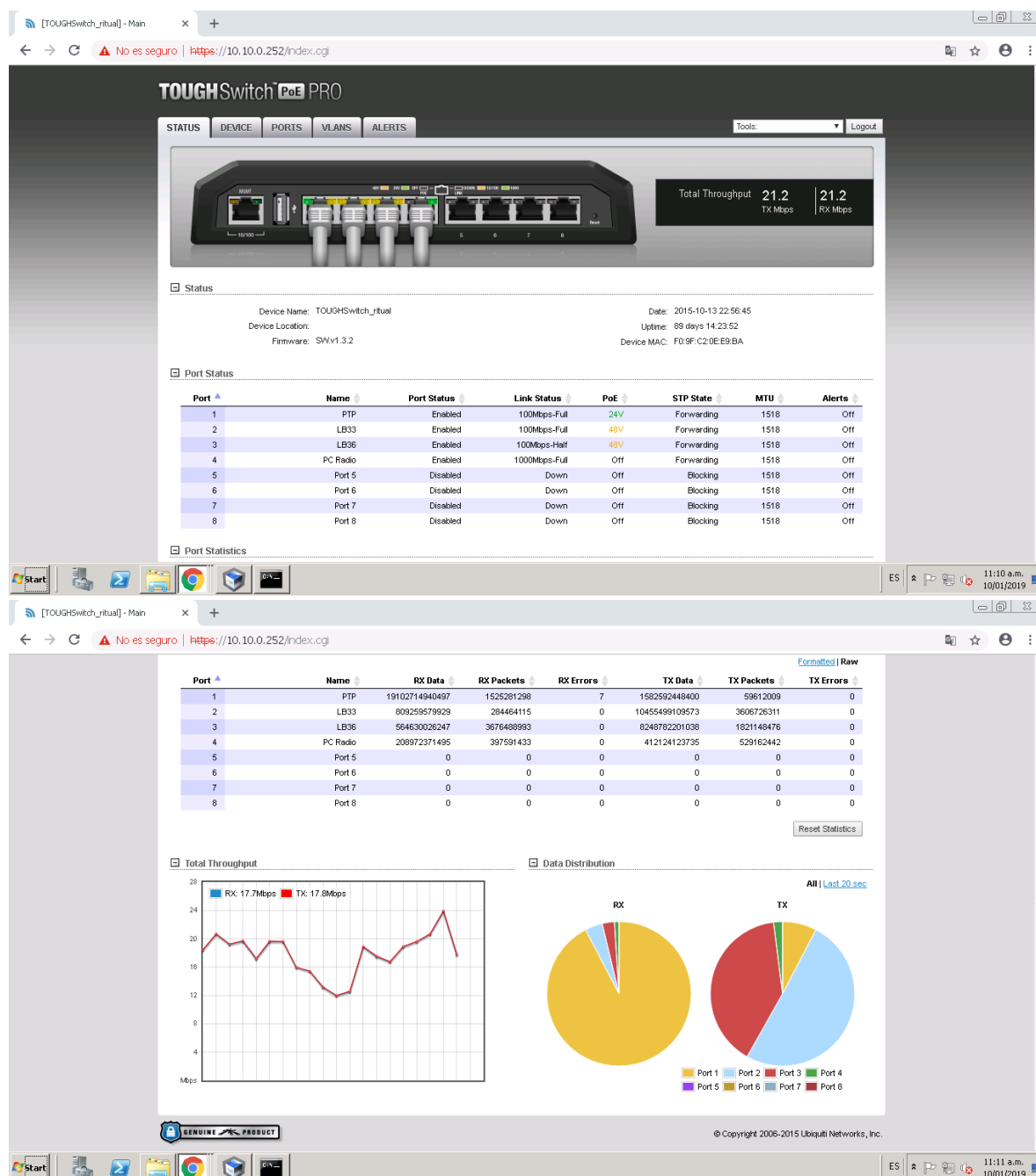
- Dashboard:



10.10.0.252:

- Backup: OK

- Dashboard:

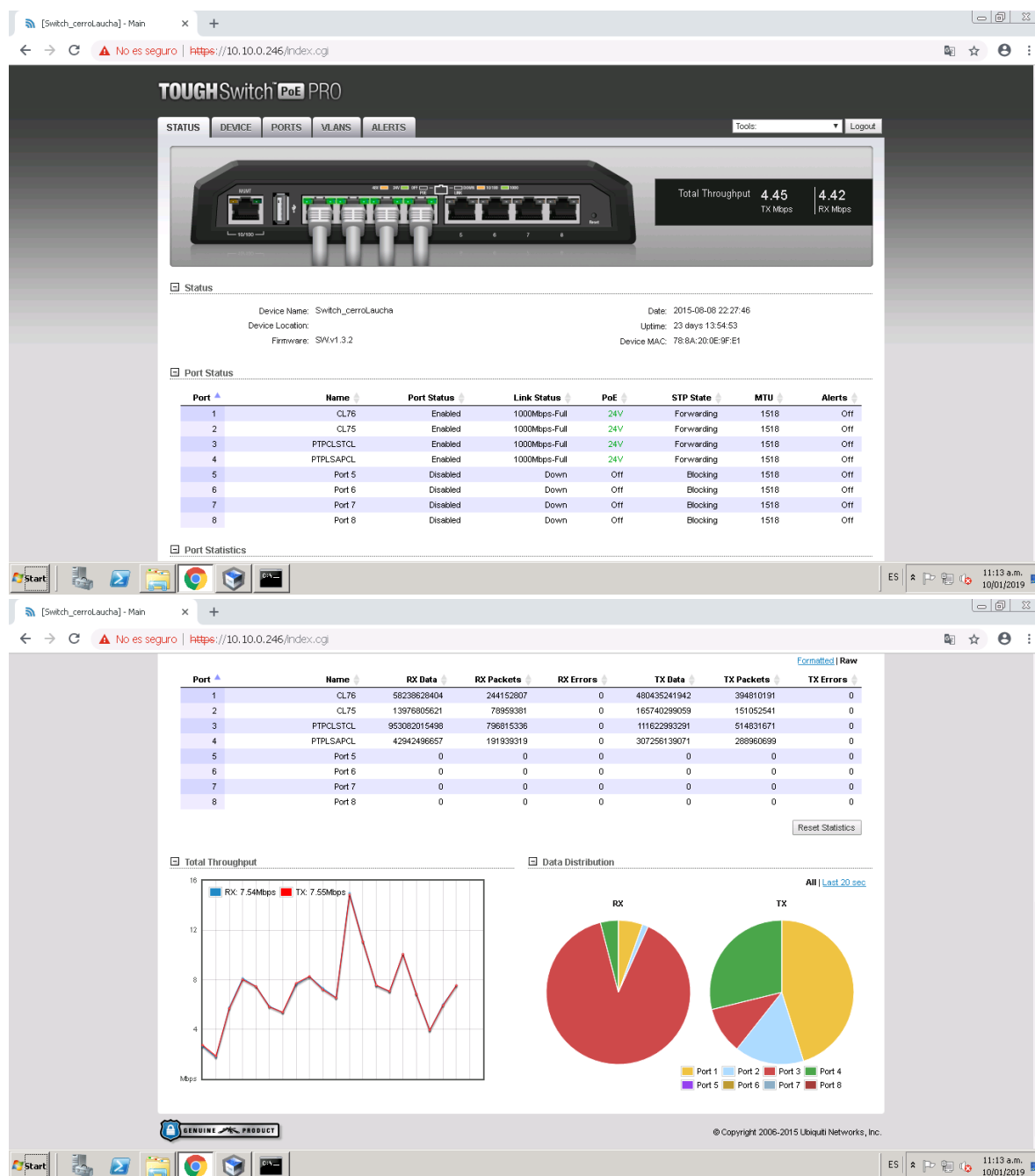


- Comentarios: Que pendiente actualizacion de firmware.

10.10.0.246:

- Backup: OK. 10.01.2019

- Dashboard:

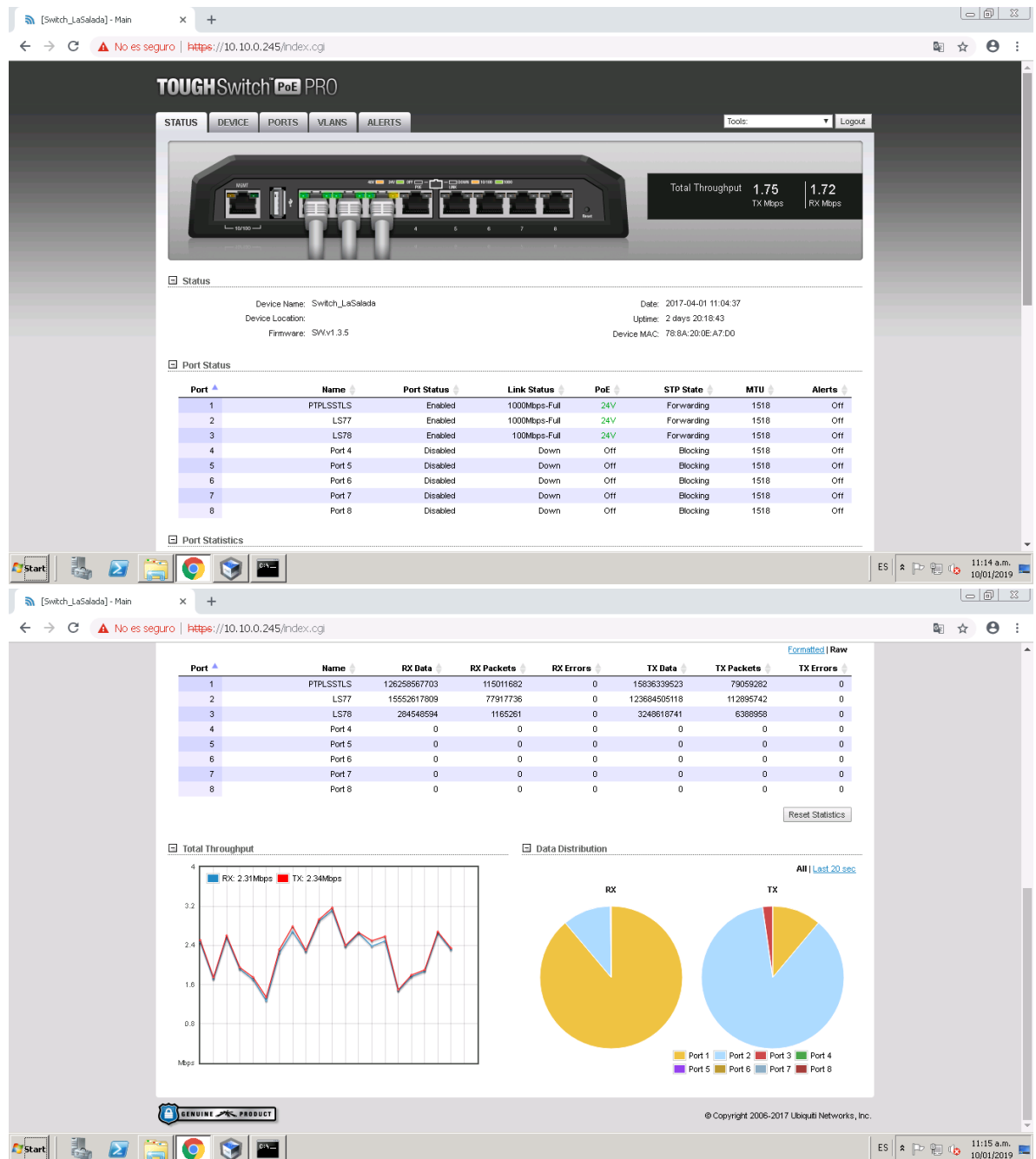


- Comentarios: Pendiente actualizacion de Firmware.

10.10.0.245:

- Backup: OK. 10.01.2019

- Dashboard:



## Wispro:

### Info Planes:

- 4 mega: 66

- 6 mega: 62
- 2 mega: 67
- 2M SimCorp: 10
- 4M SimCorp: 8
- 10M SimCorp: 2
- SimNoche: 7
- Total: 222

- CHK MAC Filter.

	Clientes	MAC Close	Consistencia filter list.	Distance Setting
CF1	12	SI	SI	¿?
CF2	12	SI	SI	¿?

## Conclusiones y recomendaciones:

Enlaces quedaron completamente operativos con buenas tasas de transferencia.

No hay ninguna recomendación para el presente informe.

**Fin de Informe.**