



ENTIDAD: UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE USI - E.S.E

CONTRATO: 453 12-MAYO-2021

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA TRANSICIÓN DEL PROTOCOLO DEL INTERNET IPV4 AL PROTOCOLO DE INTERNET IPV6 EN TODAS SUS FASES SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DADOS POR EL MINTIC, PARA LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUÉ ESE. SOLUCIÓN LLAVE EN MANO.

Ibagué, noviembre 2021

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasy suministros.com.co

☎ 313 8546796



Contenido

1.	3
2.	5
2.1	5
2.1.1	6
2.1.2	7
2.1.3	10
2.1.4	12
2.2	13
3.	15
4.	20
5.	64
6.	66
7.	69

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

📞 313 8546796



1. FASE DE PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD

Cumpliendo con los lineamientos que solicita el MinTic en sus guías de transición y de aseguramiento de la información, se debe continuar con este proceso de transición del protocolo IPv4 a IPv6 en la Unidad de Salud de Ibagué - USI. Inicialmente en la segunda fase se realizó la ejecución y configuración del piloto de pruebas de IPv6, analizando el comportamiento de cada dispositivo de la red de comunicaciones, agregando carga, servicios y usuarios finales. Dichas pruebas fueron realizadas utilizando las mejores prácticas y metodologías de transición a IPv6, como la técnica de Doble Pila o Dual Stack.

Obteniendo los resultados del piloto de pruebas realizado en la segunda fase, nos alegra saber que podemos seguir avanzando en las demás actividades que se desarrollaran en esta tercera fase, las cuales fueron básicamente pruebas de implementación de IPv6 para cada uno de los dispositivos de red de comunicaciones que componen la infraestructura de la Unidad de Salud de Ibagué - USI.

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

☎ 313 8546796



Lo primero que se realizó fue definir las diferentes actividades a ejecutar mediante un cronograma, el cual se evidencia a continuación:

CRONOGRAMA DE LA FASE III (Fase de Pruebas de Funcionalidad)

Los resultados y el avance del proyecto se realizaron de acuerdo al cronograma implementado para cada una de las fases y de esta forma poder evidenciar el avance de las diferentes actividades para cumplir con los requerimientos del cliente final.

En esta fase se realizaron las pruebas y monitoreo de la funcionalidad de IPv6 en los sistemas de información, sistemas de almacenamiento, sistemas de comunicaciones y en los diferentes servicios de la entidad.

En la siguiente tabla se aprecia el cronograma de las diferentes actividades que se realizaron en la fase III, de donde se desprenden las tareas a ejecutar teniendo en cuenta los tiempos estimados para su implementación.

Tabla 1. Cronograma de la fase III - Pruebas de funcionalidad

PROCESO	CANTIDAD DE DIAS	INICIO	FINAL	RESPONSABLE
---------	------------------	--------	-------	-------------

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Pruebas de funcionalidad y monitoreo de IPv6 en los servicios de la Entidad.	7	1 Dic	7 Dic	Ingeniero de Networking, Dpto. Sistemas
Análisis de información y pruebas de funcionalidad frente a las políticas de seguridad perimetral de la infraestructura de TI.	6	9 Dic	14 Dic	Ingeniero de Seguridad
Afinamiento de las configuraciones de hardware, software y servicios de la Entidad.	6	15 Dic	20 Dic	Ingeniero de Networking, Dpto. Sistemas
Registro General de Inventario de TI (Hardware, Software, aplicativos) de la entidad.	2	21 Dic	22 Dic	Unidad de Salud de Ibagué, Dpto. Sistemas
Tabulación final implementando el protocolo IPv6.	2	23 Dic	24 Dic	Ingeniero de Networking, Dpto. Sistemas

2. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

2.1 Pruebas de funcionalidad y monitoreo

Con el fin de validar el correcto funcionamiento de la red utilizando el método de transición Dual Stack, se procedió a realizar pruebas de

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

conectividad en cada elemento de la red como se logra evidenciar a continuación:

2.1.1 Pruebas en el firewall

Se hacen pruebas de conectividad desde la Interfaz WAN hacia Internet, a las direcciones IPv6 de los DNS de Google, la cual es: `2001:4860:4860::8888`.

Como se evidencia a continuación existe conectividad, lo cual indica que la interfaz WAN del firewall tiene salida en IPv6 a Internet correctamente.

Ilustración 1. Ping desde la WAN hacia los DNS de Google

Seguidamente, se validó la navegación a Internet mediante un ping IPv6 con fuente, en las interfaces IPv6 configuradas en cada VLAN y en la interfaz *asignada a los segmentos*, como se evidencia a continuación:

- ✓ Ping IPv6 hacia Google desde la interfaz

Ilustración 2. Ping desde la interfaz

- ✓ Ping IPv6 hacia Google desde la interfaz VLAN

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Ilustración 3. Ping desde la VLAN

- ✓ Ping IPv6 hacia Google desde la interfaz VLAN

Ilustración 4. Ping desde la VLAN

Con esto se evidencia la conectividad a Internet desde cada una de las interfaces y las VLAN desde el firewall, por tal motivo, los equipos que se conecten a los switches deberían también tener salida a Internet.

2.1.2 Pruebas en el servidor

Con el fin de validar las diferentes configuraciones, se procedió a conectar un equipo en la VLAN 4 (Consulta Externa) como se aprecia en la *Ilustración 5*, donde se evidencia la configuración del adaptador de red y la asignación de direcciones IPv6 de forma dinámica junto con los DNS. Por otra parte, se observa la configuración en IPv4, comprobando la funcionalidad del Dual Stack.

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

```

C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\Windows\System32>ipconfig
Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet Ethernet 11:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de Ethernet Ethernet 9:

Sufijo DNS específico para la conexión. . : usiese.local
Dirección IPv6 . . . . . : 2801:181:1:22:e3b0:16c4:a54d:ab44
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::9828:7b08:62f1:86d3%24
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.22.200
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . : fe80::3a63:bbff:fe5c:b608%24
192.168.22.1

Adaptador de túnel isatap.{5799685E-87E6-456E-B8E4-GE0CCDF20197}:

Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . : usiese.local
C:\Windows\System32>
  
```

Ilustración 5. Direcciones IP en Dual-Stack para la VLAN 4

Del mismo modo, en las concesiones de direcciones para dicho ámbito se evidencia la asignación para dicho computador, lo que confirma la correcta funcionalidad del servidor DHCPv6.

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

2801:181:1:22:d911:d978:1582:1e84	AL22-HSFCONTA02...	2/01/2022 7:26:32 a.m.	303063115	IANA	00010001270...
2801:181:1:22:da00:e8f4:9da4:d23e	AL22-HSFODONT0...	2/01/2022 7:03:10 a.m.	269509349	IANA	00010001255...
2801:181:1:22:dd77:2df3:17cc:b85c	AL22-HSFPYPCO02...	1/01/2022 7:17:14 a.m.	54569200	IANA	000100011f2...
2801:181:1:22:e27d:fc6d:8a79:ac06	AL22-HSFMUESTR...	2/01/2022 5:52:02 a.m.	381444084	IANA	00010001218...
2801:181:1:22:e2bf:ecd1:ad60:cc8e	AL22-HSFCOSTOS....	2/01/2022 7:49:56 a.m.	50389068	IANA	00010001289...
2801:181:1:22:e3b0:16c4:a54d:ab44	AL22-HSFPSIC03.us...	2/01/2022 9:30:51 a.m.	407912106	IANA	00010001218...
2801:181:1:22:e4b5:a3fd:47b8:8ac1	AL22-HSFATEN03.u...	1/01/2022 8:44:31 a.m.	367017801	IANA	0001000127d...
2801:181:1:22:e52d:8cde:581:fb74	DESKTOP-LFR2VU6...	2/01/2022 8:38:32 a.m.	312245231	IANA	00010001291...
2801:181:1:22:e58d:eaac:4e8e:8fbb		2/01/2022 7:17:14 a.m.	4264357810	IANA	000470b22da...
2801:181:1:22:e6b2:9ff3:3f1e:6c7f	AL22-HSFJFPYP02....	2/01/2022 7:46:10 a.m.	68182757	IANA	00010001230...
2801:181:1:22:e956:b063:ac88:29bb	AL22-HSFTESO03.u...	2/01/2022 7:36:31 a.m.	101737189	IANA	00010001230...

Ilustración 6. Concesiones de direcciones para la VLAN 4

De la misma manera, se realizaron pruebas similares para la VLAN 2 (Almacén), como se ilustra a continuación:

Dirección IPv6 del cliente	Nombre	Expiración de cesión	IAID	Tipo	Id. exclusivo	De
2801:181:1:23:2182:6a9b:dd9f:4969	AL23-HSFESTAD04....	1/01/2022 2:33:08 p.m.	54569200	IANA	0001000123e...	
2801:181:1:23:2b3c:c1d7:49de:8fb	JUNTASFACTURACI...	1/01/2022 9:56:08 a.m.	129006373	IANA	00010001286...	
2801:181:1:23:3962:aba8:8d0b:3844	AL23-HSFFACTU01...	2/01/2022 6:47:34 a.m.	359414757	IANA	0001000126f...	
2801:181:1:23:5c3a:5910:c3b3:9f0d	AL23-HSFESTAD05....	2/01/2022 7:56:34 a.m.	110918639	IANA	00010001250...	
2801:181:1:23:7174:2468:b83c:edc7		2/01/2022 7:41:52 a.m.	2109456380	IANA	0004ffffff...	
2801:181:1:23:9104:b56:2d8f:5778	AL23-HSFFACTU04....	2/01/2022 9:59:49 a.m.	350240585	IANA	00010001218...	
2801:181:1:23:951b:ab34:e991:2158	AL23-HSFFARMA02...	1/01/2022 6:55:13 p.m.	88896185	IANA	00010001218...	
2801:181:1:23:98c8:13e1:269a:3fcc	AL23-HSFFACTU03....	2/01/2022 7:35:44 a.m.	554721355	IANA	00010001273...	
2801:181:1:23:991a:341a:482a:cd4e	AL23-HSFLABVN02...	2/01/2022 6:00:16 a.m.	54569200	IANA	00010001232...	
2801:181:1:23:a791:5406:de6d:8fe	AL23-HSFDIGILAB.2...	1/01/2022 2:31:53 p.m.	381444084	IANA	00010001281...	
2801:181:1:23:b80f:4280:9d6f:1b95	AL24-HSFREGISTRA...	1/01/2022 7:57:34 a.m.	558917107	IANA	00010001249...	
2801:181:1:23:c3d2:fe2b:cf50:8d2a	AL23-HSFFACTU02....	2/01/2022 8:51:58 a.m.	734019541	IANA	0001000126b...	
2801:181:1:23:ca5b:b66e:bf7c:42ec	AL23-HSFFARMA03...	1/01/2022 7:09:00 p.m.	316686153	IANA	0001000125f...	
2801:181:1:23:d64f:d2cd:2c4:4979	AL23-HSFFARMA01...	29/12/2021 8:52:57 a.m.	283654453	IANA	0001000116c...	
2801:181:1:23:d7c7:25b7:a47d:b9d1	AL23-HSFFACTU07....	2/01/2022 7:34:51 a.m.	110918639	IANA	00010001250...	
2801:181:1:23:e005:aef9:7c1e:29cd	AL23-HSFLABVN01....	2/01/2022 6:00:36 a.m.	352328896	IANA	00010001278...	
2801:181:1:23:e200:248:7f12:2882	AL23-HSFALMAC04...	2/01/2022 7:51:30 a.m.	972829847	IANA	00010001289...	
2801:181:1:23:ea65:a53c:6535:fe99	AL23-HSFESTAD03....	2/01/2022 8:40:42 a.m.	112229157	IANA	00010001286...	
2801:181:1:23:f21c:e6ba:7405:cee8	AL23-HSFESTAD01....	1/01/2022 7:40:14 a.m.	280538861	IANA	000100011b4...	
2801:181:1:23:f314:5c8d:f4b6:a545	AL23-HSFALMAC01...	2/01/2022 8:50:59 a.m.	168846053	IANA	00010001277...	
2801:181:1:23:fe5e:809c:de3:1312	AL23-HSFESTAD02....	2/01/2022 7:28:08 a.m.	316197770	IANA	00010001231...	
2801:181:1:23:ff1c:2ec9:35e5:8d2a	AL23-HSFCORRESP...	2/01/2022 7:50:32 a.m.	111455762	IANA	00010001264...	

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panchés: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- todotintasysuministros2007@hotmail.com



Ilustración 7. Concesiones de direcciones para la VLAN 2 Almacén

2.1.3 Pruebas en las impresoras

Para validar la conectividad de las impresoras se procedió a acceder a la configuración de la misma, y se validó su dirección IPv6 asignada por el servidor DHCPv6 como se aprecia en la *Ilustración 8*. Seguidamente se realizó un ping hacia dicha dirección como se evidencia en la *Ilustración 9*, garantizando la conectividad de dicho equipo en IPv6.

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

📞 313 8546796

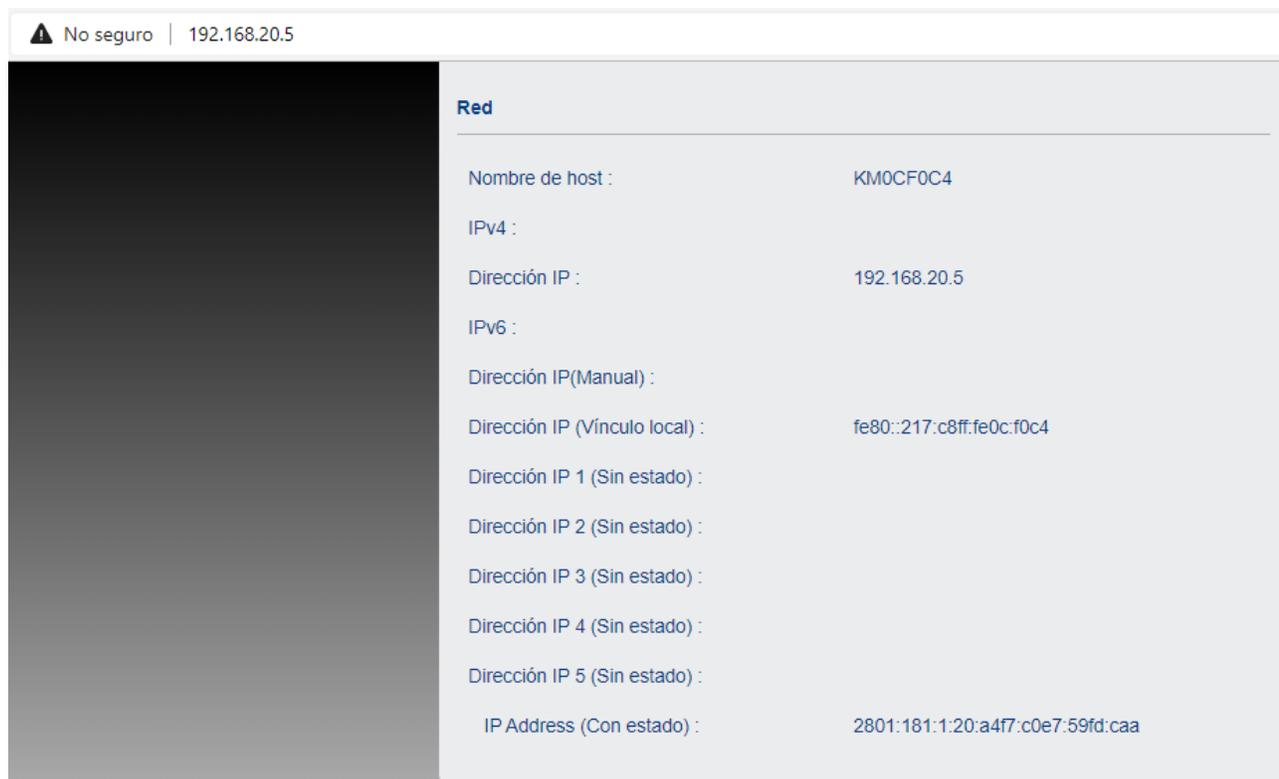


Ilustración 8. Configuración IPv6 de la impresora

```
CORE-USI# ping6 2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 repetitions 10
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 1, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 2, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 3, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 4, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 5, time = 3 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 6, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 7, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 8, time = 3 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 9, time = 2 ms
2801:181:1:20:cda5:d4d2:15ac:d108 is alive, iteration 10, time = 2 ms
10 packets transmitted, 10 packets received, 0% packet loss
round-trip (ms) min/avg/max = 2/2/3
CORE-USI#
```

Ilustración 9. Prueba de conectividad de las impresoras

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

2.1.4 Pruebas de conectividad de usuarios a servicios

Con el fin de revisar la conectividad en la red y con Internet, se procedió a conectar un equipo del directorio activo a la red cableada de Almacén, que corresponde a la VLAN 2, y se realizaron pruebas de conectividad hacia las siguientes direcciones, como se aprecia en la *Ilustración 10*.

- ✓ Dirección IPv6 del router de MOVISTAR: 2801:181::1
- ✓ Dirección IPv6 del firewall (Wan1): 2801:181::2
- ✓ DNS de google en IPv6: 2001:4860:4860::8888

Ilustración 10. Pruebas de conectividad

Al realizar dichas pruebas se verificó que no existen pérdidas de paquetes y que los tiempos de respuesta son óptimos y normales para una red LAN.

Seguidamente, se realizó un test para observar la conectividad en IPv6 del usuario, en este se indica que se está usando una configuración correcta.

Ilustración 11. Test para IPv6

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com



Con los resultados de las pruebas anteriores se comprueba que ya se puede tener navegación hacia páginas en Internet tanto en IPv6 como en IPv4. Seguidamente se realizó una prueba de navegación con el usuario mediante el protocolo IPv6 hacia la página web www.colpensiones.gov.co, como se aprecia a continuación:

Ilustración 12. Pruebas de navegación en IPv6

2.2 Pruebas de las políticas de seguridad perimetral

De acuerdo a las reglas que se implementaron en la red de la Unidad de Salud de Ibagué - USI se pudieron asignar políticas de control de tráfico sobre IP de origen, bloqueos por categoría a ciertas páginas, cuotas de navegación por usuarios y contenidos, entre otras.

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

☎ 313 8546796

En la siguiente ilustración se puede apreciar algunas de dichas configuraciones:

Edit Web Filter Profile

Name

Comments 22/255

Feature set Flow-based Proxy-based

FortiGuard category based filter

Allow Monitor Block Warning Authenticate

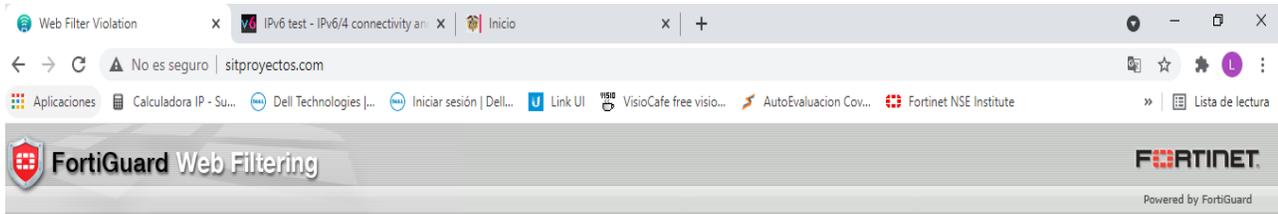
Name	Action
Web Hosting	🚫 Block
Secure Websites	🚫 Block
Web-based Applications	✅ Allow
Charitable Organizations	🚫 Block
Remote Access	✅ Allow
Web Analytics	🚫 Block
Online Meeting	✅ Allow
<input checked="" type="checkbox"/> Unrated 1	
Unrated	✅ Allow

Ilustración 13. Política de seguridad

Aplicadas estas reglas, se realizaron las pruebas con un usuario para verificar que las reglas funcionan en la nueva versión del protocolo.

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com



Web Page Blocked!

You have tried to access a web page which is in violation of your internet usage policy.

URL: <http://sitproyectos.com/>
Category: Business
User name:
Group name:

To have the rating of this web page re-evaluated [please click here](#).

Ilustración 14. Prueba de bloqueo por contenido

3. AFINAMIENTO DE LAS CONFIGURACIONES

Todo el trabajo que se ha venido realizando en la red de la Unidad de Salud de Ibagué - USI para implementar el protocolo IPv6 en el modelo de Dual-Stack va de la mano con los diferentes profesionales involucrados en el proceso.

Varias de las pruebas que se realizaron fueron un reto para lograr que la red funcionara en las condiciones apropiadas, de acuerdo a todo el trabajo

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- totodotintasysuministros2007@hotmail.com

realizado la red en la USI queda operativa en la modalidad Dual-Stack como se evidencia a continuación:

Tabla 2. IPs de las interfaces en el Firewall

EQUIPO	MARCA	MODEL O	IP LAN	IPv6
FIREWALL	Fortinet	200E	192.168.1.10	2801:181:1:1::10
			192.168.160.1/24	2801:181::2/64
			192.168.20.1/24	2801:181:1:20::1/64

Tabla 3. IPs de los Equipos de Comunicaciones

UBICACIÓN	EQUIPO	MARCA	MODELO	IP LAN	IPV6 LAN	IP WAN	IPv6
Centro de Datos	SWITCH	Allied Tellis	AT-X530L-28GTX	192.168.1.5			2801:181:1:1::5/64
	SWITCH	HP	2530-48	192.168.20.4			2801:181:1:20::4/64
	Router Board	MikroTik	RB3011 UIAS-RM	192.168.16.0.2/24	2801:181:160::2/64	192.168.16.8.1/24	2801:181:10::168/64
ALMA CEN	SWITCH	3COM	3CRS42G-48-91	192.168.23.39			2801:181:1:23::39/64

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

	SWITCH H_CO RE	HP	2920 - 24	192.168.20 .3			2801:181:1:20:: 1/64
URG- PISO _1	SWITCH H	3CO M	4210G 48- Port	192.168.20 .30			2801:181:1:20:: 30/64
SALA DO	Router Board	Mikr oTik	2011UI AS- RM	192.168.2.1 /24	2801:181:3::1/ 64	172.16.10.4 /24	2801:181:10::4 /64
EL JORD AN 8	Router Board	Mikr oTik	2011UI AS- RM	192.168.3.1 /24	2801:181:4::1/ 64	172.16.10.3 /24	2801:181:10::3 /64
HOS- SUR	Router Board	Mikr oTik	RB- 750G R3	192.168.4.1 /24	2801:181:2::1/ 64	192.168.16 6.1/24	2801:181:10:2:: 1/64
C.S 20 DE JULIO	Router Board	Mikr oTik	RB 951G 2HND	192.168.40 .1/24	2801:181:d::1 /64	172.16.10.7 8/24	2801:181:10::7 8/64
C.S AMB ALA	Router Board	Mikr oTik	RB75 0GR3	192.168.20 6.1/24	2801:181:5::1/ 64	172.16.10.11 4/24	2801:181:10::11 4/64
C.S EL JARD IN	Router Board	Mikr oTik	RB951 G- 2HND	192.168.15 8.1/24	2801:181:8::1/ 64	172.16.10.7 2/24	2801:181:10::7 2/64
C.S GAIT AN	Router Board	Mikr oTik	RB951 G- 2HND	192.168.40 .1/24	2801:181:a::1 /64	172.16.10.8 4/24	2801:181:10::8 4/64

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

C.S GAVI OTA	Router Board	Mikr oTik	RB 951G 2HND	192.168.22 4.1/24	2801:181:6::1/ 64	172.16.10.1 02/24	2801:181:10::1 02/64
C.S CIUD AD IBAG UE	Router Board	Mikr oTik	RB 951G 2HND	192.168.19 8.1/24	2801:181:c::1/ 64	172.16.10.1 08/24	2801:181:10::1 08/64
C.S LA FRAN CIA	Router Board	Mikr oTik	RB75 0GR3	192.168.15 3.1/24	2801:181:b::1 /64	172.16.10.6 0/24	2801:181:10::6 0/64
C.S TOPA CIO	Router Board	Mikr oTik	2011iL (2011U IAS- RM)	192.168.22 1.1/24	2801:181:7::1/ 64	172.16.10.9 0/24	2801:181:10::9 0/64
C.S LA CIMA	Router Board	Mikr oTik	RB 951G 2HND	192.168.17 5.1/24	2801:181:e::1/ 64	172.16.10.9 6/24	2801:181:10::9 6/64
C.S CHA PETO N	Router Board	Mikr oTik	RB75 0GR3	192.168.40 .1/24	2801:181:f::1/ 64	172.16.10.1 26/24	2801:181:10::1 26/64
MAR TINIC A	Router Board Link HSF	Mikr oTik	1100A Hx2	192.168.16 8.2/24		172.16.10.1/ 24	2801:181:10:1:: 2

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Link Hospital Sur	MikroTik	1100A Hx2	192.168.16.6.2/24	2801:181:10:2::2/64	2801:181:10:2::2
Link Centros Medicos	MikroTik	1100A Hx2	172.16.10.2/24		2801:181:10::2
SWITCH	Ubiquiti	Edge Switch 8 150W	192.168.10.56		2801:181:10::56
SWITCH	Ubiquiti	Edge Switch 16 150W	192.168.10.57		2801:181:10::57

Tabla 4. IPs de los servidores

NOMBRE	IPV4	IPV6	SERVICIO
SRVUSIXXX	192.168.1.222	2801:181:1:1::222/64	DIRECTORIO ACTIVO
SRVUSIDAP	192.168.1.220	2801:181:1:1::220/64	DHCP /DNS SECUNDARIO
SRVUSIDNSI	192.168.1.190	2801:181:1:1::190/64	DNS PRINCIPAL
SRVUSIRDO	192.168.1.211	2801:181:1:1::211/64	Escritorio Remoto
SRVUSIDGH	192.168.1.248	2801:181:1:1::248/64	Dinamica Gerencial
SRVUSITAB	192.168.1.215	2801:181:1:1::215/64	Tableros de control Dinamica
SRVDIGTURNO	192.168.1.237	2801:181:1:1::237/64	Digiturno Windows

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

USISVRX	192.168.1.233	2801:181:1:1::233/64	Rayos X
SRVUSIFRONT	192.168.1.234	2801:181:1:1::234/64	Complemento Dinamica Gerencial
SERVIDORPPAL	192.168.1.253	2801:181:1:1::253/64	Complemento Dinamica Gerencial
ORFEO	192.168.1.180	2801:181:1:1::180/64	ORFEO

4. REGISTRO GENERAL DE INVENTARIO DE TI

Como se definió en la primera fase (Fase de Transición) se realizó el inventario de los diferentes dispositivos de hardware, software y aplicaciones de TI de la entidad. En las siguientes tablas se evidencia el inventario final de dichos dispositivos, ya con los cambios aplicados que se recomendaron para la Fase de Implementación.

Tabla 5. Equipos de Comunicaciones

UBICACIÓN	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	VERSION
CENTRO CABLEAD O PRINCIPAL	ROUTER	HPE	MSR930 JE511B	CN96HDP3R2	
	FIREWALL	Fortinet	200E	FG200ETK1990423 1	6.4.5

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

	SWITCH	Allied Tellis	AT- X530L- 28GTX	A10234G20190013 4N	5.4.9-1.3
	SWITCH	HP	2530 - 48	CN47FP6105	YA.15.12.0007
	Router Board	MikroTi k	RB3011 UIAS-RM	B88E0AE69551	6.48.2
	SWITCH	Aruba	2930F - JL253	CN87HKT1R7	
	Router Board	MikroTi k			
	ROUTER	TP- LINK	WR941HP	2192368003425	0.9.1.3.16v01e4.0
	AP	Ubiquit i	Air-cube ISP		
	SWITCH	NEXXT	ASBRM16 4U		2.1
	ROUTER	TP- LINK	WR941HP	2172163006880	0.9.1 3.16 v01e4.0 Build 161107 Rel.74388n
	RADIO	Ubiquit i	Air fiber 5XHD		1.4.1
	RADIO	Ubiquit i	Air fiber 5XHD		1.4.1
ARCHIVO	SWITCH	3COM	Baseline Switch 2952- SFP	927FD8S0BC599	5.20 Release 1101P10

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasuministros2007@hotmail.com

	SWITCH	HP	2530 - 48	CN47FP61Z3	YA.15.12.0007
ALMACEN	SWITCH	3COM	3CRS42 G-48-91	210235A0FIH10500 0121	5.20 Release 2202P18
	SWITCH	3COM	Baseline Switch 2952- SFP	927FD9SIFB0CC	5.20 Release 1101P10
	SWITCH_ CORE	HP	2920 - 24	SG4BFLW7MM	WB.15.12.0015
URG- PISO_1	SWITCH	3COM	4210G 48-Port	210235A0FIH10500 0399	5.20 Release 2202P18
	SWITCH	AVAYA	AL3500C 11 - 3526T	12JP195F3042	
URG- PISO_2	SWITCH	HP	HP V1905- 24 - JD99A	CN18BWN123	Version 02.00.01
	SWITCH	AVAYA	AL3500C 11 - 3526T	12J195F3041	
URG- PISO_3	SWITCH	3COM	Baseline Switch 2952- SFP	927FD8S0BBBA1	5.20 Release 1101P10
	SWITCH	AVAYA	AL3500C 11 - 3526T	12JP195F303X	

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

SALADO	SWITCH	3COM	V1910-24G JE006A	CN39BX2C09	5.20, Release 1513P62
	Router Board	MikroTik	2011UIAS- RM	5783044EF36C	6.47.4
EL JORDAN 8	SWITCH	HP	HP-2530-48G	CN44FP63J3	YA.15.12.0007
	Router Board	MikroTik	2011UIAS- RM	5783054300AA	6.47.4
HOS- SUR	SWITCH	HP	V1910-48G JE009A	CN31BX53J0	5.20 Release 1111P02
	SWITCH	HP	2910al-48G Switch	SG216IRHVB	W.14.38
	Router Board	MikroTik	RB-750GR3	D5030D008801/0 41/R4	6.47.1
	Router Board	MikroTik	RB951G-2HND	5D6205E69E96/5 22	
	ROUTER	Hughes	HT2010W	C70017257753AK	
C.S 20 DE JULIO	Router Board	MikroTik	RB 951G 2HND	5D620553ECBE/5 22	
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 67	
C.S AMBALA	Router Board	MikroTik	RB750GR 3	8B000824D9B1/80 6/R3	6.47.4

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/ 9XSQ9G003D54D	
C.S EL JARDIN	Router Board	MikroTi k	RB951G- 2HND	5D6205E69E96/5 22	6.47.4
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 69	
C.S GAITAN	Router Board	MikroTi k	RB951G- 2HND	5D62050B8844	6.47.4
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 66	
C.S GAVIOTA	Router Board	MikroTi k	RB 951G 2HND	5D62052AAFA7/5 22	6.47.4
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 6A	
C.S CIUDAD IBAGUE	Router Board	MikroTi k	RB 951G 2HND	5D6205EE3B73/52 2	6.47.4
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 51	
C.S LA FRANCIA	Router Board	MikroTi k	RB750GR 3	88000A0820CA/9 11/R3	6.47.4
	SWITCH	TP- LINK	TL- SF1008D	2146116003427	
	SWITCH	HP	V1910- 24G JE006A	SWITCH RACKEABLE	
C.S LAS DELICIAS	ROUTER	Linksys	WRT54G S2V1	CUQ01K141608	
C.S PICALAÑA	Router Board	MikroTi k	RB750GR 3	8B000AEAAE9B/111 /R3	

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

	ROUTER	NEXXT	ARN0230 4U2	2304U2130402484	
	ROUTER	HUAWE I	ECHOLIFE HG8145V 5	4857544390FA08 9E	
C.S TOPACIO	Router Board	MikroTi k	2011iL (2011UIAS -RM)	762607D83350	6.47.4
C.S VILLAMAR LEN II	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	66170651F4D6/617	
	SWITCH	3COM	3CFSU08	AB/9XSQ9G003D5 4E	
	ROUTER	HUAWE I	ECHOLIFE HG8145V 5	4857544390FF789 E	
C.S LA CIMA	Router Board	MikroTi k	RB 951G 2HND	5D62050E3AD7	6.47.4
	ROUTER	Hughe s	HT2010W	C70017257753AK	
	SWITCH	3COM	3CFSU08		
C.S VILLA RESTREPO	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	8B340E8C82796/ 750/R2	
C.S PASTALES	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	661706138502/617	
C.S JUNTAS	Router Board	MikroTi k	RB951UI- 2ND	925108D8E19B/817	

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

C.S CHAPETON	Router Board	MikroTi k	RB750GR 3	8B00083C8542	6.47.4
C.S LA URIBE	ROUTER	CISCO	870 SERIES	VAMGW10DRA	
	ROUTER	MIKRO TIK	HAP LITE	661706F77FF29/61 7	
	SWITCH	3COM	3COM SWITCH 8	AB/9XSQ9G003D5 53	
C.S EL BOSQUE	ROUTER	CISCO	860 SERIES	GMK132402T7	
	ROUTER	MIKRO TIK	HAP LITE	661706F81A89/617	
C.S LAURELES	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC		
C.S DANTAS	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC		
C.S EL TAMBO	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC		
VEREDA AMBALA	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	661706D99165/616	
C.S TOTUMO	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	A1420AF3AB29/91 9/R2	

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

C.S LLANOS DE COMBEIM A	Router Board	MikroTi k	HAP LITE RB941- 2ND-TC	4AC8040A4275/3 48	
MARTINIC A	Router Board Link HSF	MikroTi k	1100AHx2	5740044249B6	6.47.4
	Link Hospital Sur	MikroTi k	1100AHx2		
	Link Centros Medicos	MikroTi k	1100AHx2		
	SWITCH	Ubiquit i	Edge Switch 8 150W		
	SWITCH	Ubiquit i	Edge Switch 16 150W		

Tabla 6. Equipos de Cómputo C.S. 20 de Julio

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud 20 de Julio			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	Modelo	SISTEMA OPERATIVO	ROL

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 8,1	CON. CRONICOS
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1040-900-0080	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-00666	WIN 8,1	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0075	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 8,1	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CON. MEDICO

Tabla 7. Equipos de Cómputo C.S. El Jordán

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud El Jordán			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	Modelo	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8.1	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ONDONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 7	LABORATORIO
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SMALL	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF BUSSINES PC	WIN 10	VACUNACION

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPUMAX 1005-900-0069	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1005-900-0069	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1005-900-0069	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 1
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 5
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 4
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 3
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8.1	PRO Y PREV
Computador de Escritorio	LENOVO V530S SFF	WIN 10	ECOGRAFIA
URGENCIAS			
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	JERIATRIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	CONS. PRIORITARIO
ION	ION	WIN 10	ESTACION DE ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. MEDICO 1

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. MEDICO 2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	FACTURACION

Tabla 8. Equipos de Cómputo C.S. de Salud Ambala

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Ambala			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1079-900-0075	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-148-F	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	CONSULTORIO

Tabla 9. Equipos de Cómputo C.S. El Jardín

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud El Jardín			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MICROTOWER	WIN 8,1	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPUMAX Q9550	WIN 8,1	VACUNACION

Tabla 10. Equipos de Cómputo C.S. Gaitán

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Gaitán			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP 280G3-SSF BUSSINESS PC	WIN10	CON MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ 1005-900-0042	WIN 8,1	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8,1	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SR1917LA	WIN 8,1	CITOLOGIA

Tabla 11. Equipos de Cómputo C.S. Gaviota

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Gaviota			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	Modelo	SISTEMA OPERATIVO	ROL

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-148-F	WIN 10	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	W8.1 PRO	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. MED 1 PISO
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP COMPAQ 4000 PRO SFF PC	WIN 10	CON. MED 2 PISO

Tabla 12. Equipos de Cómputo C.S. Ciudad Ibagué

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Ciudad Ibagué			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ 3G3010LA	WIN 8,1	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CON. MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ 1005 SF PC	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0019	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA

Tabla 13. Equipos de Cómputo C.S. La Francia

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud La Francia

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 500BMT	WIN 8,1	CON. MEDICO 3
Computador de Escritorio	COMPAQ SG371AA-ABM	WIN 8,1	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CON. MED 2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP280 G3 SFF	WIN 10	CON.MED 1

Tabla 14. Equipos de Cómputo C.S. Las Delicias

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Las Delicias			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP COMPAQ ELITE 8300	WIN 8,1	CONSULTORIO
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-148-A	WIN 10	VACUNACION

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8,1	ODONTOLOGIA
--------------------------	------------------------	---------	-------------

Tabla 15. Equipos de Cómputo C.S. Picaleña

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Picaleña			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP 500MB	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP ELITE 8300	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX12010	WIN 10	CON MEDICO

Tabla 16. Equipos de Cómputo C.S. Topacio

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Topacio			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-148-F	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. MEDICO
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-12010-10	WIN 10	HIPERTENSOS
Computador de Escritorio	SAT D946GZIS	WIN 10	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 1019-900-0015	WIN 8,1	FACTURACION

Tabla 17. Equipos de Cómputo C.S. Villamarlen II

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Villamarlen II			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)		SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-12-010-A	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ 500BMT	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	COMPAQ 5G3010LA	WIN 10	CON. MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ 500BMT	WIN 10	ODONTOLOGIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Tabla 18. Equipos de Cómputo C.S. La Cima

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud La Cima			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SMALL	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP PRODESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	FACRURACION
Computador de Escritorio	HP 500B MT	WIN 8.1	FACRURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONSULTORIO MED 1
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMAX-148F	WIN 8.1	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA

Tabla 19. Equipos de Cómputo C.S. El Salado

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud El Salado			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8,1	CRECIMIENTO
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0015	WIN 8,1	CITOLOGIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPAQ 1005 SFF	WIN 8,1	TOMA DE MUESTRAS
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. 5
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS.3
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS.2
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019- 900-001	WIN 8,1	VACUNACION
Computador de Escritorio	LENOVO V530S- 071CR	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGI A
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGI A
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS.1
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP PRODESK 400 G1 SFF	WIN 8,1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG ESTACION DE ENFERERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG ESTACION DE ENFERERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG CONS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019-900-0019	WIN 8,1	URG FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8,1	ENFERMERIA

Tabla 20. Equipos de Cómputo Hospital del Sur

Formato Equipos de Cómputo Hospital del Sur			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. ESTACION DE ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. ESTACION DE ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP PRO 3000 MT	WIN 8.1	URG. ESTACION DE ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. CONS MEDICO 2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. CONS MEDICO 1
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. CONS TRIAGE
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ ELITE 8300	WIN 10	URG. FACTURACION

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	URG. FACTURACION
Todo en uno	HP ALL IN ONE	WIN 10	FARMACIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CON. PSIQUIATRIA
Computador de Escritorio	LENOVO M715Q- MT	WIN 10	URG. SALA DE ESPERA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ENFERMERIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 8.1	CONS. 2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. 3
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1019- 900-0015	WIN 8.1	CONS. 6
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 8.1	CONS.7
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 8.1	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	LENOVO M715Q- MT	WIN 10	SALA DE ESPERA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎️ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉️ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 10	TOMA DE MUESTRAS
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 10	TOMA DE MUESTRAS
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO	WIN 10	AREA TECNICA
Computador de Escritorio	HP DX 2400	WIN 8.1	AREA TECNICA
Computador de Escritorio	COMPUMAX 1040- 900-0066	WIN 10	AREA TECNICA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	LENOVO	WIN 10	ESTACION DE ENFERMERIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. MED 4
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	CONS. MED 5
Computador de Escritorio	HP PRO 3500 SERIES	WIN 10	CONS. MED 9
Computador de Escritorio	HP PRO 3500 SERIES	WIN 10	HIPERTENSOS
Computador de Escritorio	HP PRO 3500 SERIES	WIN 10	CONS. MED 8
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	PYP
Todo en uno	HP ALL IN ONE 22 COXX	WIN 10	UNIDAD MENTAL

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎️ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉️ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Todo en uno	HP ALL IN ONE 22 C0XX	WIN 10	UNIDAD MENTAL
Todo en uno	HP ALL IN ONE 22 C0XX	WIN 10	UNIDAD MENTAL
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8.1	UNIDAD MENTAL
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	AREA SISTEMAS
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF BUSSINES PC	WIN 10	AREA SISTEMAS

Tabla 21. Equipos de Cómputo C.S. Villa Restrepo

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Villa Restrepo			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	FACTURACION

Tabla 22 Equipos de Cómputo C.S. San Juan de la China

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud San Juan de la China			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 23 Equipos de Cómputo C.S. Pastales

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Pastales

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS MIH110MPROVHPLUS	WIN 10	FACTURACION

Tabla 24. Equipos de Cómputo C.S. Juntas

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Juntas			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	FACTURACION

Tabla 25. Equipos de Cómputo C.S. Chinita Alta

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Chinita Alta			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 26. Equipos de Cómputo C.S. Chapetón

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Chapetón			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPUMAX	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	JANUSH110M PRO VH PLUS	WIN 10	CONS. MEDICO
Computador de Escritorio	COMPUMAX CMA-148F	WIN 10	ENFERMERIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Tabla 27. Equipos de Cómputo C.S. San Bernardo

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud San Bernardo			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 28. Equipos de Cómputo C.S. La Uribe

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud La Uribe			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	SAT	WIN 10	CONSULTORIO 1
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	1019-900-0015	WIN 10	ENFERMERIA

Tabla 29. Equipos de Cómputo C.S. El Bosque

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud El Bosque			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	CONS. MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ PRESARIO SR1917LA	WIN 10	ENFERMERIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Tabla 30. Equipos de Cómputo C.S. Los Laureles

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Los Laureles			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 31. Equipos de Cómputo C.S. Dantas

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Dantas			
EQUIPO (Computador, Tableta, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 32. Equipos de Cómputo C.S. El Tambo

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud El Tambo			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 33. Equipos de Cómputo C.S. Vereda Ambala

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda Ambala			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Tabla 34. Equipos de Cómputo C.S. Vereda El Totumo

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda El Totumo			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 35. Equipos de Cómputo C.S. Vereda Llanos de Combeima

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda Llanos de Combeima			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP	WIN 10	CONS. MEDICO

Tabla 36. Equipos de Cómputo C.S. Vereda Coello Cócora

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda Coello Cócora			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP	VISTA HOME	ADMINISTRATIVO
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	CONS. MEDICO

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ [todotintasysuministros2007@hotmail.com](mailto:totodotintasysuministros2007@hotmail.com)

Tabla 37. Equipos de Cómputo C.S. Vereda La Linda

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda La Linda			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP	WIN 10	ADMINISTRATIVO

Tabla 38. Equipos de Cómputo C.S. Vereda Curalito

Formato Equipos de Cómputo Centro de Salud Vereda Curalito			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	JANUS	WIN 10	ADMINISTRATIVO

Tabla 39. Equipos de Cómputo San Francisco

Formato Equipos de Cómputo San Francisco			
EQUIPO (Computador, Tablet, etc.)	MODELO	SISTEMA OPERATIVO	ROL
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	SISTEMAS
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005-900-0006	WIN 10	SISTEMAS
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005-900-0042	WIN 10	SISTEMAS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	SISTEMAS
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 10	MAITEC
Computador de Escritorio	ION COMPUTE R	WIN 10	MAITEC
Computador de Escritorio	COMPAQ 6200 SMALL FORM FACTOR	WIN 10	
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	TESORERIA
Computador de Escritorio	NF NF	WIN 10	TESORERIA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	TESORERIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8.1	PRESUPUESTO COSTO Y FINANCIERA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	PRESUPUESTO COSTO Y FINANCIERA
Computador de Escritorio	LENOVO I1BL	WIN 10	PRESUPUESTO COSTO Y FINANCIERA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	PRESUPUESTO COSTO Y FINANCIERA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONTABILIDAD
Computador de Escritorio	COMPAQ ELITE 8300	WIN 8.1	CONTABILIDAD
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONTABILIDAD
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 10	CONVENIOS
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONVENIOS
Computador de Escritorio	COMPAQ 1019-900- 0019	WIN 10	AUDITORIA MEDICA
Computador de Escritorio	HP 400 G3 SFF	WIN 8.1	AUDITORIA MEDICA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 3500 SERIES	WIN 10	AUDITORIA MEDICA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G3 SFF	WIN 10	AUDITORIA MEDICA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CARTERA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CARTERA
Computador de Escritorio	COMPAQ DEX2400	WIN 8.1	CARTERA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	COOR. MEDICA
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0015	WIN 10	COOR. MEDICA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 3500 SERIES	WIN 8.1	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0015	WIN 10	FACTURACION

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONTRATACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX SG3010LA	WIN 8.1	CONTRATACION
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	CONTRATACION
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONTRATACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0019	WIN 10	GERENCIA
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0019	WIN 10	GERENCIA
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 10	GERENCIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8.1	GERENCIA
Computador de Escritorio	HP 4000 PRO SFF	WIN 8.1	GEST. CALIDAD
Computador de Escritorio	HP HEWLETT PACKARD	WIN 8.1	GEST. CALIDAD
Computador de Escritorio	LENOVOV 530S- 071CR	WIN 10	SUBGERENCIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP PRO DESK 3500 SERIES	WIN 10	TALENTO HUMANO
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	TALENTO HUMANO
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	TALENTO HUMANO
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 10	SEG Y SALUD EN EL TRABAJO
Computador de Escritorio	COMPAQ DC5700	WIN 8.1	SEG Y SALUD EN EL TRABAJO
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-006	WIN 10	CORRESPONDENCIA
ALL IN ONE	HP ALL IN ONE	WIN 10	ESTADISTICAS
Computador de Escritorio	HP HG00209	WIN 8.1	ESTADISTICAS
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0019	WIN 10	ESTADISTICAS
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF	WIN 8.1	ESTADISTICAS
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 600 G2 SFF	WIN 10	ESTADISTICAS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	ESTADISTICAS
Computador de Escritorio	N/V	WIN 8.1	FARMACIA
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900- 0066	WIN 8.1	FARMACIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 10	FARMACIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	PYP
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	PYP
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	PYP
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF	WIN 8.1	PYP
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 8.1	PYP
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 10	PYP
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF	WIN 8.1	PYP
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0019	WIN 10	PYP

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G3 SFF	WIN 8.1	PYP CON.5
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	PYP CON.4
Computador de Escritorio	COMPAQ 520B MT	WIN 8.1	URG. P.3
Computador de Escritorio	HP	WIN 8.1	URG. P.3
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	URG. P.3
Computador de Escritorio	COMPAQ 4000 PRO SFF	WIN 8.1	URG. P.3
Computador de Escritorio	VISSION	WIN 8.1	PYP CON.1
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF	WIN 8.1	PSICOLOGIA CON.9
Computador de Escritorio	HP 400 G1 SFF	WIN 8.1	ATENCION AL USUARIO
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G 2.5	WIN 8.1	ATENCION AL USUARIO
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 8.1	ATENCION AL USUARIO
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 8.1	TALENTO HUMANO
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	ESTACION DE ENFERMERIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	LENOVO V530S- 071CR	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	LENOVO V530S- 071CR	WIN 10	VACUNACION
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	CONS. 5
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	CONS. 3
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	CITOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	CONS.6
Computador de Escritorio	COMPAQ ELITE 8300	WIN 8.1	CON.1
Computador de Escritorio	HP PRO 400 G1 SFF	WIN 8.1	PYP CON.2
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	PYP CONS. 3
Computador de Escritorio	COMPAQ ELITE 8300	WIN 10	LABORATORIO
Computador de Escritorio	HP SG3010LA	WIN 8.1	RECEPCION DE MUESTRAS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	LENOVO V530S- 071CR	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP COMPAQ 500 MT	WIN 8.1	RIPS4
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	FACTU5
Computador de Escritorio	NO TIENE MARCA CLON	WIN 10	FACT2
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	
Computador de Escritorio	HP HG00209	WIN 8.1	
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	FACT ADM
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	VENTANILLA1
Computador de Escritorio	COMPAQ DEX2400	WIN 8.1	FACTURACIONRIPS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	COMPUM AX 1019- 900-0015	WIN 8.1	FACTURACION2
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G 2.5	WIN 8.1	CONSULEXTERNA1
Computador de Escritorio	NO TIENE MARCA CLON	WIN 8.1	FACEXTECAJA2
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	
Computador de Escritorio	COMPAQ DX2400	WIN 8.1	TRABAJO SOCIAL Y PSICOLOGIA
Computador de Escritorio	HP COMPAQ 500 MT	WIN 10	SURPQUIATRIACONSU2
Computador de Escritorio	HP PRO 3000 MT	WIN 8.1	PSICOLOGIA3
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	CON 2
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G1 SFF	WIN 8.1	LABORATORIO VENTANILLA
Computador de Escritorio	NO TIENE MARCA CLON	WIN 10	LABHSFVENTANILL
Computador de Escritorio	HP COMPAQ	WIN 8.1	LABORAVENTANILA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

	40000 PRO		
Computador de Escritorio	DELL OPTIPLEX 3070	WIN 10	DIGITURNO
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	TOMA DE MUESTRA
Computador de Escritorio	HP HEWLETT PACKARD	WIN 8.1	AREA TECNICA
Computador de Escritorio	HP PRO 3000 MT	WIN 8.1	LABVENTANILLA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CASA COMERCIAL
Computador de Escritorio	COMPAQ DEX2400	WIN 8.1	HEMATOLOGIA
Computador de Escritorio	COMPAQ 8300 CMT	WIN 10	LABORATORIO7HSF
Computador de Escritorio	HP HEWLETT PACKARD	WIN 8.1	TOMADEMUESTRAS
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	AREA TECNICA-EQUIPO TERCERO
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	MEDICOPARTO1
Computador de Escritorio	COMPAQ DEX2400	WIN 8.1	JEFEPARTO2
Computador de Escritorio	COMPAQ SG3010LA	WIN 8.1	CONSULTORIOPEQUEÑOPARTO S

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	PARTOS
Computador de Escritorio	HP PRO 3500 MT	WIN 8.1	PARTOSCONSUL
Computador de Escritorio	HP PRO 3000 MT	WIN 8.1	GINECO1MEDICO
Computador de Escritorio	COMPAQ 500B MT	WIN 8.1	FACTUGINECO
Computador de Escritorio	COMPAQ 500 MT	WIN 8.1	GINECO3
Computador de Escritorio	LENOVO M715Q MT	WIN 10	DIGITURNO URGENCIAS
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONSULTORIO5
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	ODONTOLOGIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	CONSULTORIO 6
Computador de Escritorio	COMPAQ 8300 CMT	WIN 10	JEFESOBSEVACION
Computador de Escritorio	COMPAQ DEX2400	WIN 8.1	OBSERVACION4
Computador de Escritorio	NO TIENE MARCA CLON	WIN 8.1	SALA ERA - RESPIRATORIA
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G6 SFF	WIN 10	REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Computador de Escritorio	HP PRO 3500 MT	WIN 10	
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	GERENCIA
Computador de Escritorio	HP 280 G3 SFF	WIN 10	FACTURACION
Computador de Escritorio	COMPUM AX 1005- 900-0042	WIN 10	AUTORIZACIONESURG
Computador de Escritorio	HP PRO DESK 400 G 2.5	WIN 8.1	AUTORIZACIONESH4
Computador de Escritorio	DELUX DELUX	WIN 8.1	CONSULTAEXTERNA 2
Computador de Escritorio	HP Compaq Elite 8300 CMT	WIN 8.1	Archivo
Computador de Escritorio	HP Compaq 5008 MT	Windows	Archivo
Computador de Escritorio	JANUS WN26	Windows	Bodega
Computador de Escritorio	JANUS WN26	Windows	Bodega

Tabla 40. Impresoras

EQUIPO	MODELO	DEPENDENCIA
--------	--------	-------------

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud 20 de Julio
KYOCERA	ECOSYS P2040DW	Centro de Salud El Jordán
KYOCERA	ECOSYS P3055DN	Centro de Salud El Jordán
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud Ambala
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud El Jardín
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud Gaitán
KYOCERA	ECOSYS 4200DN	Centro de Salud Gaviota
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud Ciudad Ibagué
HP	M426FDW	Centro de Salud La Francia
HP	LASERJET PRO M203DW	Centro de Salud Picalaña
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud Topacio
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud Villa Marlen II
KYOCERA	ECOSYS 4200DN	Centro de Salud La Cima
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud El Salado
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Centro de Salud El Salado
KYOCERA	ECOSYS 4200DN	Hospital del Sur
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Hospital del Sur
HP	LASER MFP 135W	Hospital del Sur
KYOCERA	ECOSYS P3055DN	Hospital del Sur
HP	LASERJET PRO M203DW	Centro de Salud Pastales
EPSON	L380	Centro de Salud Los Laureles

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasy suministros2007@hotmail.com

EPSON	L380	Centro de Salud Dantas
EPSON	L380	Centro de Salud El Tambo
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	TESORERIA
HP	M426FDW	CONTABILIDAD
HP	LASERJET P4015N	CONVENIOS
HP	M426FDW	AUD MEDICA
HP	M426FDW	CARTERA
HP	M426FDW	COORD. MEDICA
HP	M426FDW	CONTRATACION
EPSON	L6191	GERENCIA
HP	M426FDW	GERENCIA
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	GEST DE CALIDAD
HP	PRO 203DW	SUBGERENCIA
EPSON	L5190	TALENTO HUMANO
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	ESTADISTICA
KYOCERA	ECOSYS FP2235DN	FARMACIA
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	PYP
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	ESTACION DE ENFERMERIA
KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	URG. 3
KYOCERA	ECOSYS FS-2100DN	ODONTOLOGIA
KYOCERA	ECOSYS FP2235DN	FACTURACION

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

KYOCERA	ECOSYS FS-4200DN	LABORATORIO
KYOCERA	ECOSYS P3055DN	AREA DE PARTOS
KYOCERA	ECOSYS FS-2040DN	GINECO
KYOCERA	ECOSYS P3055DN	PISO 1 URGENCIAS
KYOCERA	ECOSYS P3055DN	FACTURACION
KYOCERA	ECOSYS P2235DN	Archivo
Escáner Hp	ScanJet Pro 3000 s3	Archivo
Impresor a Hp	SDG08	Administrativo
Epson	C462H	Bodega - Toche
Epson	L380	Bodega - Tapia
Epson	L380	Carmen de Bulira

Tabla 41. Servidores

Formato Servidores		
TIPO DE SERVIDOR	SISTEMA OPERATIVO	ROL
HPE - PROLIANT DL360 GENIO	Windows Server 2016 std	Virtualización
Virtual Server - SRVUSIRD0	Windows Server 2016 std	Escritorio Remoto
Virtual Server - SRVUSIHIMS	Windows Server 2016 std	Aplicativo HIMS

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

Virtual Server - SRVUSIDAP	Windows Server 2016 std	Directorio Activo
Virtual Server - SRVUSIDIGAPP	Windows Server 2016 std	Digiturno - ISIS
Virtual Server - SRVUSIDNS1	Windows Server 2016 std	DNS - Antivirus - Intranet - ISIS
Virtual Server - SRVUSIDGH- 248	Windows Server 2016 std	Backup - Dinámica Gerencial
Virtual Server - USISRVLAB	Windows Server 2016 std	Interfaz entre WINSISLAB Y Dinámica Gerencia
Virtual Server - SRVUSIDIG	Ubuntu - Web Server	Digiturno
Virtual Server - SRVUSIWAPP	Windows Server 2016 std	APP Digiturno
HPE - PROLIANT DL380 GEN10	Windows Server 2019 std	Dinámica Gerencial
HPE - PROLIANT ML350P GEN8	Linux WINE 5.0	ORFEO
HPE - PROLIANT DL380 GEN7 SRVUSIFRON	Windows Server 2019 std	Historial Financiero Dinámica Gerencial
HPE - PROLIANT DL380 GEN7	Windows Server 2016 std	Web Citas Médicas ISIS
USIRVRX1	Windows 10 PRO	Rayos X - Imágenes Diagnosticas

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodotintasysuministros2007@hotmail.com

5. TABULACIÓN FINAL

De acuerdo al inventario final realizado en la Unidad de Salud de Ibagué – USI, se evidencia el cumplimiento del protocolo IPv6 para los dispositivos que componen la red.

A continuación, se realiza la siguiente tabulación con el fin de verificar la compatibilidad de los dispositivos, aplicaciones y servicios.

Tabla 42. Tabulación Final para IPv6

TABULACION IPv6				
INFRAESTRUCTUR A	TOTAL	CUMPLE N	NO CUMPLEN	OBSERVACIONES
Equipos de Comunicaciones	79	49	30	
Equipos de Computo	330	329	1	Sistemas operativos en Windows XP
Impresoras	53	45	8	Algunas Impresoras no están en red
Aplicaciones	8	5	3	Pendiente contrato de soporte
Servidores	15	15	0	

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

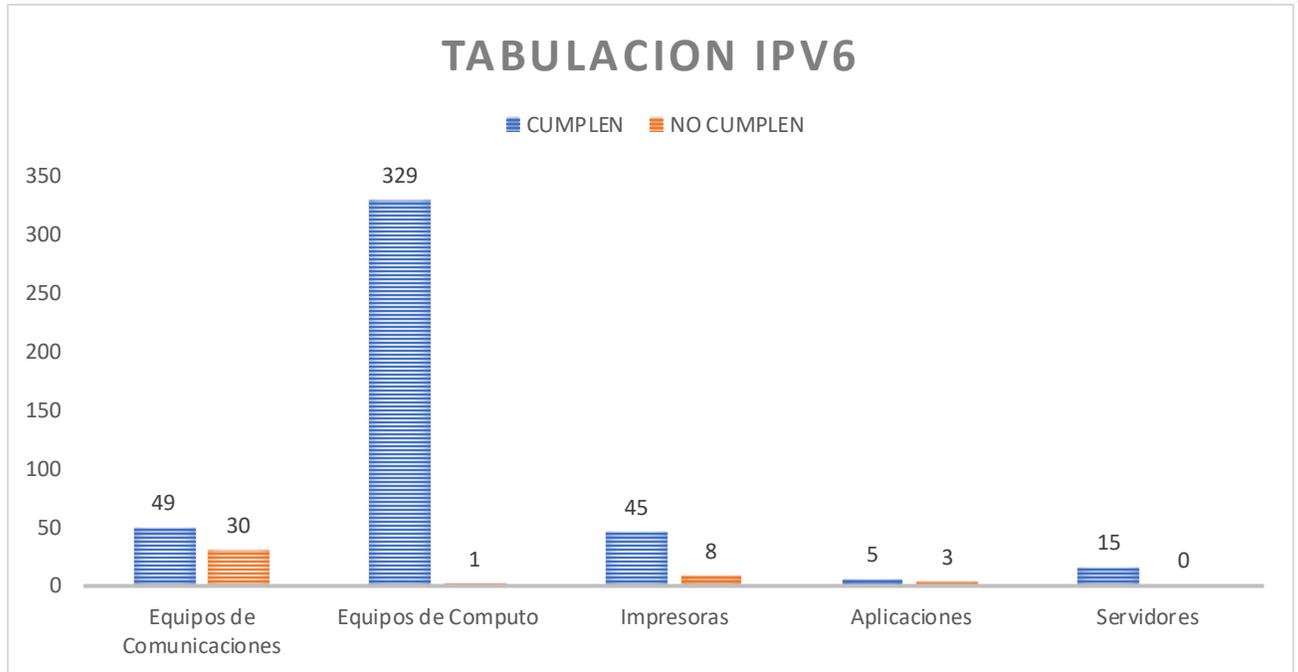


Ilustración 15. Tabulación

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

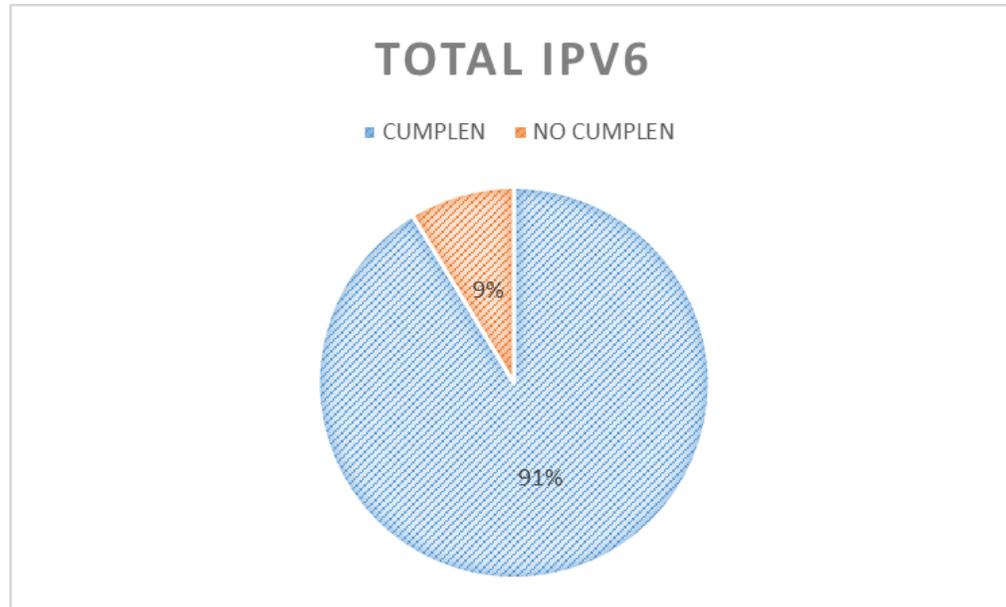


Ilustración 16. Tabulación total para IPv6

6. TOPOLOGÍA ACTUAL

La topología de red final que se implemento es de tipo estrella extendida, en donde los dispositivos principales se encuentran en la sede San Francisco.

La interconexión con las diferentes sedes se realiza mediante un radio enlace, ubicado en el cerro Martinica y otras por medio de un ISP independiente, como se aprecia a continuación:

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

La interconexión de los dispositivos se realizó utilizando enlaces de tipo *Link Aggregation* (Trk) con el fin de garantizar la disponibilidad del enlace y la redundancia física, como se aprecia en la siguiente ilustración:

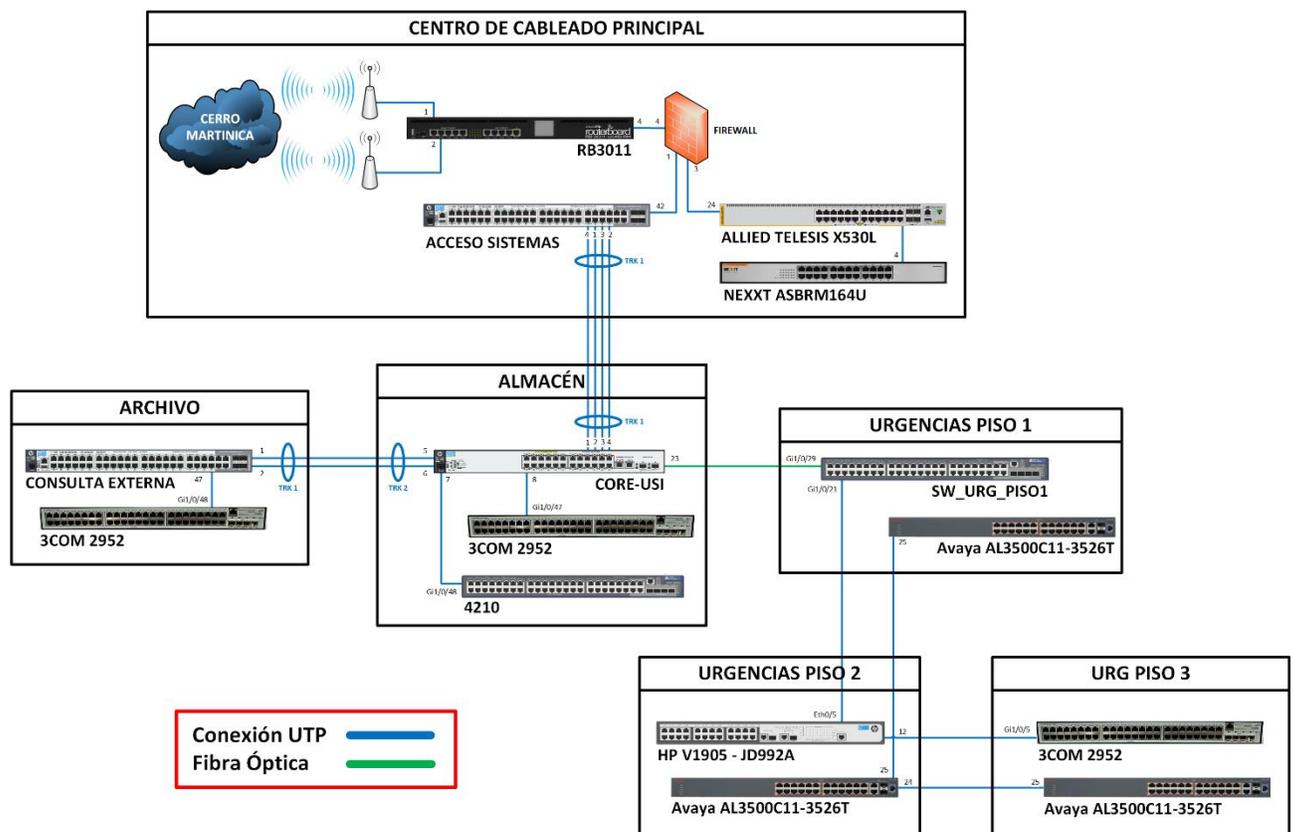


Ilustración 18. Topología de red sede San Francisco

PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodintasy suministros2007@hotmail.com



7. CONCLUSIONES

Hemos llegado al final de las 3 fases del proceso de transición de IPv4 a IPv6 en la Unidad de Salud de Ibagué - USI, se cumplió a satisfacción con la migración de toda la infraestructura, utilizando el método de Dual-Stack, el cual permite la convivencia de los protocolos IPv4 e IPv6 para que la transición se realizará de manera adecuada hacia una red totalmente IPv6.

Con esto se demuestra que la Unidad de Salud de Ibagué - USI, logra ser pionera en la implementación de este tipo de migraciones en el país, lo cual permitirá ser una guía y un ejemplo para que otras compañías realicen este tipo de migraciones y se preparen para actualizar sus redes desde ahora a IPv6.

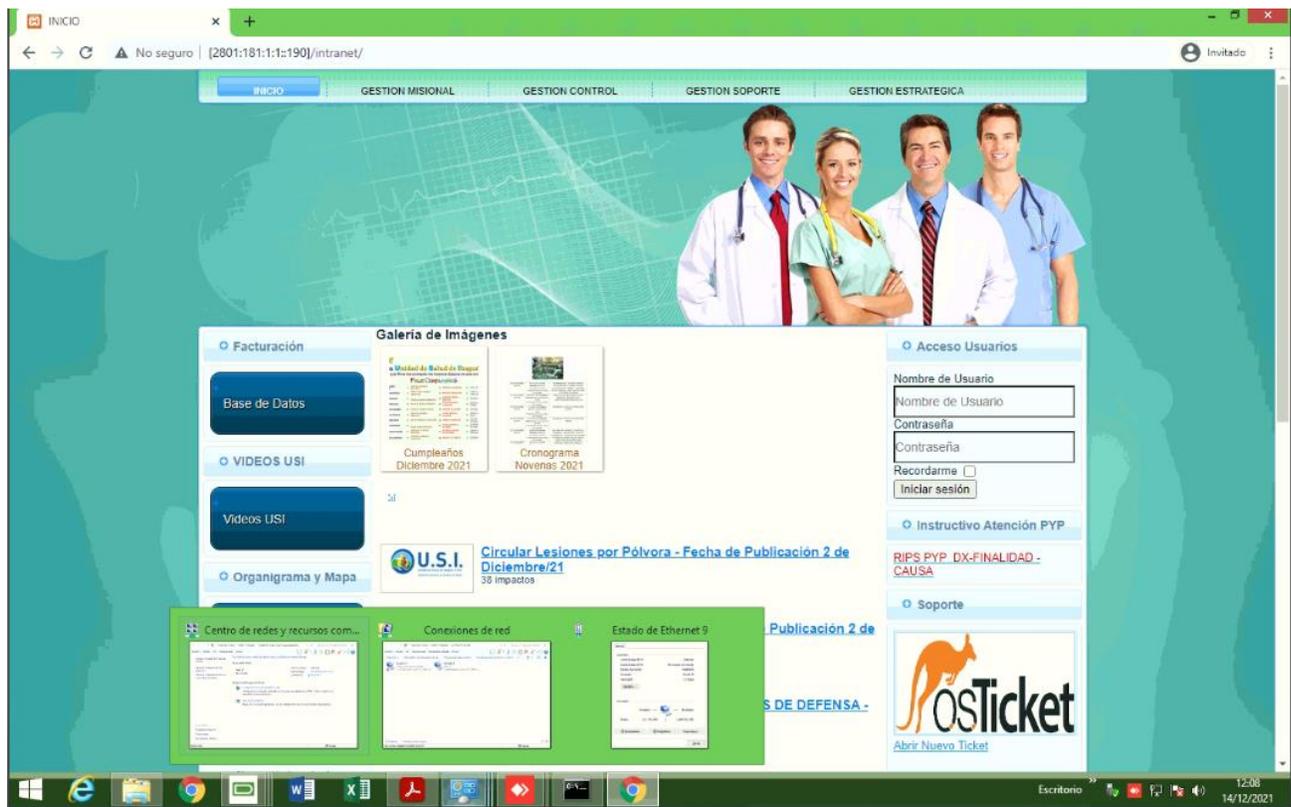
Es satisfactorio implementar este tipo de procesos y llegar a casi un 100% en la ejecución e implementación del mismo, llevo tiempo, dedicación, financiamiento, pero se logró terminar esta etapa para lo cual se contó con un equipo de ingeniería preparado para este reto y llevar a cabo cada etapa propuesta según los lineamientos del MINTIC.

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ todotintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

☎ 313 8546796



PUNTOS DE VENTA

- 📍 Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- 📍 Centro Comercial Los Panches: Local 7
- 📍 Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- 📍 Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- ☎ Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodintasysuministros2007@hotmail.com



SQLQuery1.sql - SRVUSIDGH.PRINCIPAL.Dgempres01 (sa (118)) Executing... - Microsoft SQL Server Management Studio (Administrator)

File Edit View Query Project Tools Window Help

Object Explorer

Connect +

181:1:1:248) PRINCIPAL (SQL Server 14.0.2037.2 - sa)

- Databases
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Always On High Availability
- Management
- Integration Services Catalogs
- SQL Server Agent
- XEvent Profiler

SQLQuery1.sql - SRV... (118) Executing... * X SRVUSIDGH.PRINC...NONVACACIO SRVUSIDGH.PRINCI...s01 - dbo.PGNCKP

```
select * from AdIngreso
```

100 %

Results Messages

	OID	AINCONSEC	GENPACIEN	AINTPING	GENDETCON	EntidadAdministradora	AINURGCON	AINTPRIE	AINFECING	AINNUMREM	AINFECREM	AINLQCMO	AINLIG
1	1	1	18206	1	1	88	0	3	2019-03-01 00:06:07.377		NULL	0	0
2	2	2	111458	1	11	41	0	3	2019-03-01 00:09:17.037		NULL	0	0
3	3	3	111459	1	11	41	0	3	2019-03-01 00:13:35.563		NULL	0	1
4	4	4	66476	1	118	118	0	6	2019-03-01 00:02:53.000		NULL	0	0
5	5	5	111461	1	11	41	0	3	2019-03-01 00:22:32.800		NULL	0	1
6	6	6	111464	1	11	41	0	6	2019-03-01 00:02:01.000		NULL	0	1
7	7	7	111463	1	7	25	0	3	2019-03-01 00:26:06.027		NULL	0	1
8	8	8	100527	1	1	88	0	6	2019-03-01 00:02:54.000		NULL	0	1
9	9	9	7639	1	1	88	0	3	2019-03-01 00:36:29.890		NULL	0	1
10	10	10	111465	1	11	41	0	3	2019-03-01 00:41:06.450		NULL	0	1
11	11	11	72706	1	7	25	0	6	2019-03-01 00:02:20.000		NULL	0	1
12	12	12	111457	1	7	25	0	12	2019-03-01 00:44:28.850		NULL	0	1
13	13	13	111466	1	2	88	0	3	2019-03-01 00:46:55.080		NULL	0	0
14	14	14	111467	1	11	41	0	3	2019-03-01 00:46:10.967		NULL	0	1

Executing query... SRVUSIDGH.PRINCIPAL (14.0 RTM) | sa (118) | Dgempres01 | 00:00:05 | 0 rows

PUNTOS DE VENTA

- Principal: Calle 17 #3-89 Centro
- Centro Comercial Los Panches: Local 7
- Centro Comercial La Quinta: Local 225 BIS
- Centro Comercial Sanandrexitos: Local 1A
- Teléfonos: 2638082 - 2630347
- ✉ totodintasysuministros2007@hotmail.com

www.comercializadoratodotintasysuministros.com.co

313 8546796