Sogamoso, Abril de 2023

Ingeniero
JAIME EDURADO OSTOS
Jefe Oficina de la Tics y Comunicaciones
Alcaldía de Sogamoso

Asunto: Presentación de informe N°1 contrato 20240135

Respetado Ingeniero:

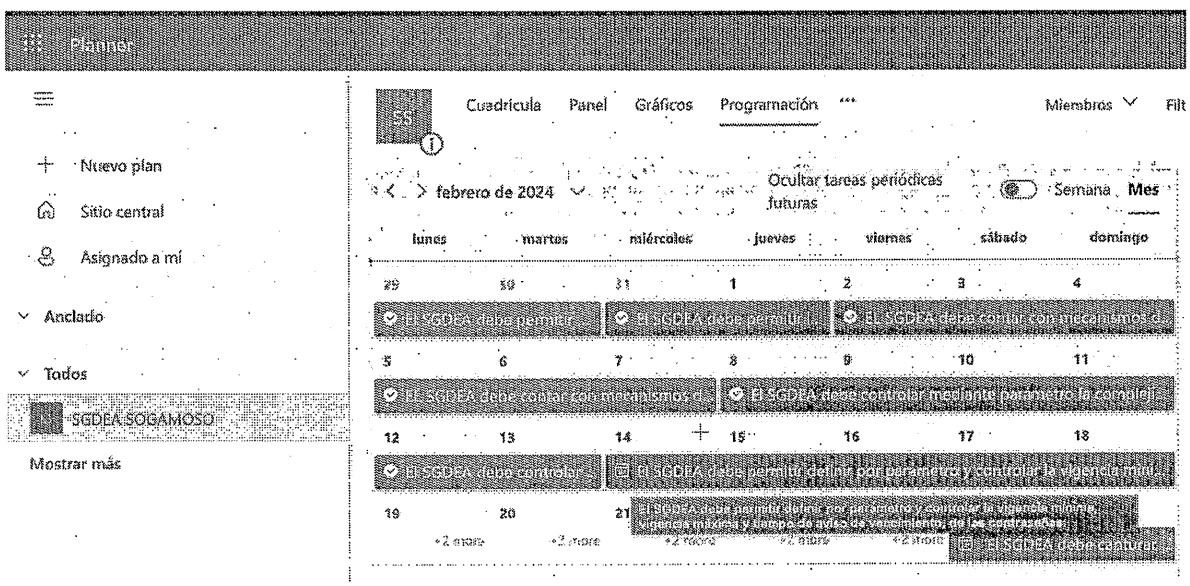
Cordialmente me permito presentar informe del periodo comprendido entre 07 de Marzo al 06 de abril; teniendo en cuenta contrato electrónico de prestación de servicios de apoyo a la gestión número 20240135 así:

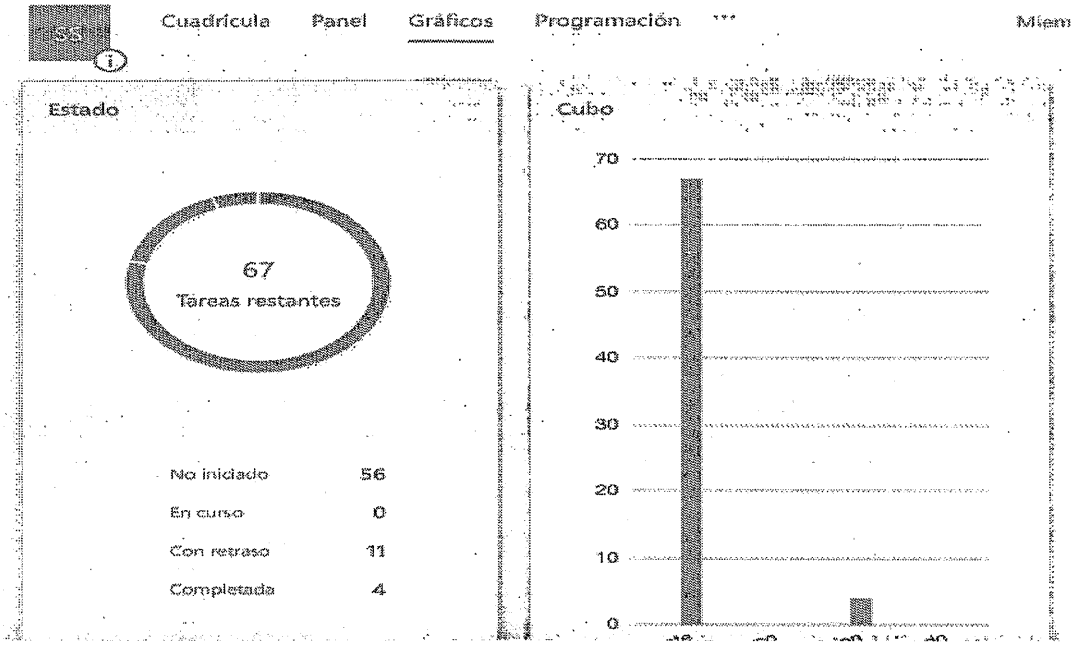
1. Dar cumplimiento a los requerimientos identificados para el SGDEA, entregados por Archivo Municipal, para ser implementados en la plataforma Orfeo.

   Actividad:

   Se recibe proyecto SGDEA por parte del archivo general del municipio donde se toman los requisitos funcionales para una evaluación de cumplimiento referente a Orfeo, el cual cumple con el 81% de la norma Moreq.

   Lo requisitos de los cuales no cumple Orfeo, se organizan según su criticidad y valoración de usabilidad, plasmándolo en planner dando un orden por fecha de desarrollo. En total se definen 77 sprint de los cuales para el primer periodo en mención de desarrollan 4 quedando en estado de validación.

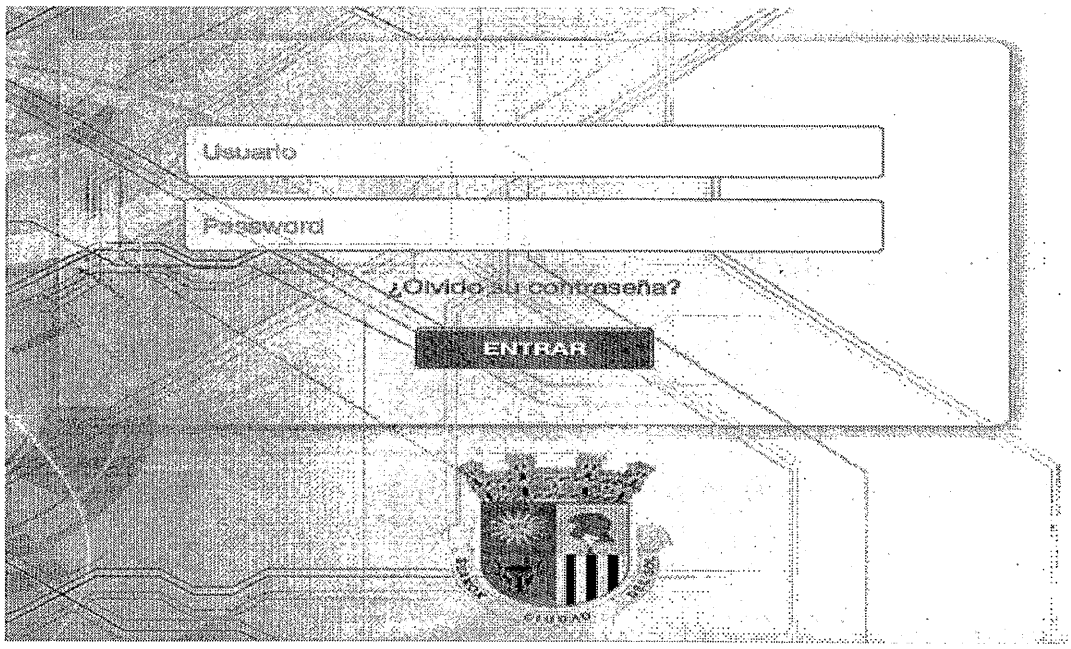


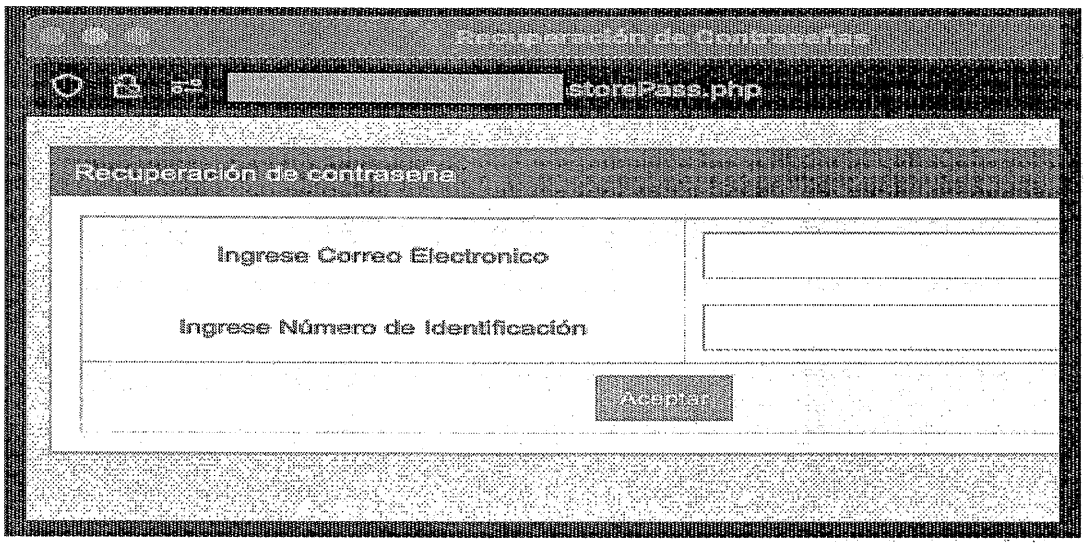


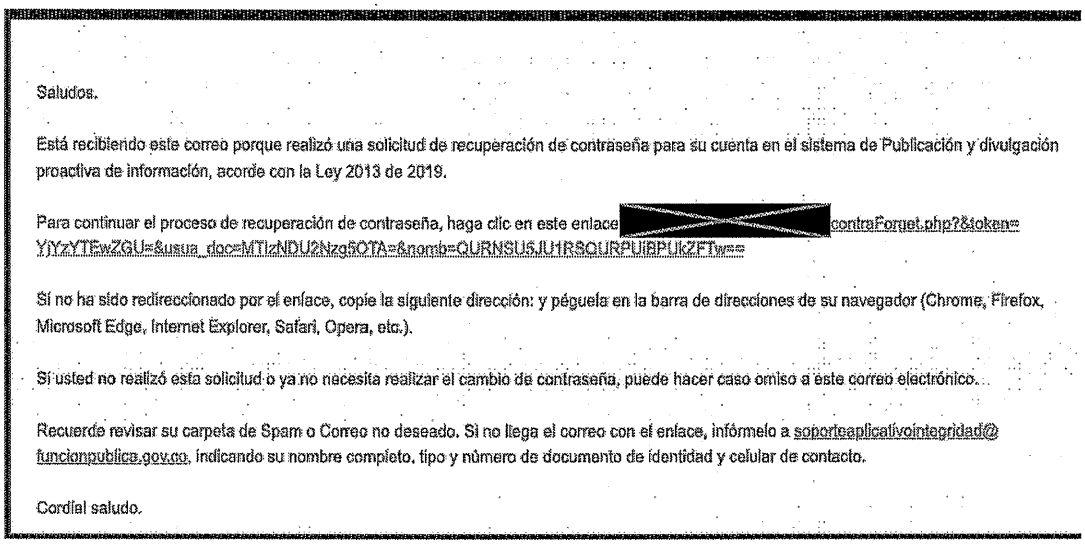
Sprint.

- EL SGDEA debe contar con mecanismos de recuperación de credenciales de acceso obedeciendo las políticas de ingreso seguro.

Se ingresa desde el login un enlace que dice "Olvido su contraseña", seguido aparece un pequeño formulario que solicita 2 datos de usuario para validación. Finalmente se envía un correo electrónico con un token encriptado para restablecer contraseña.







Saludos.

Está recibiendo este correo porque realizó una solicitud de recuperación de contraseña para su cuenta en el sistema de Publicación y divulgación proactiva de información, acorde con la Ley 2013 de 2019.

Para continuar el proceso de recuperación de contraseña, haga clic en este enlace [redacted]contraForget.php?&token=YjYzYTEwZGU=&usua_doc=MTIzNDU2Nzg5OTA=&nomb=QURNSU5JU1RSQURPUiBPUlkZFTw==

Si no ha sido redireccionado por el enlace, copie la siguiente dirección: y péguela en la barra de direcciones de su navegador (Chrome, Firefox, Microsoft Edge, Internet Explorer, Safari, Opera, etc.).

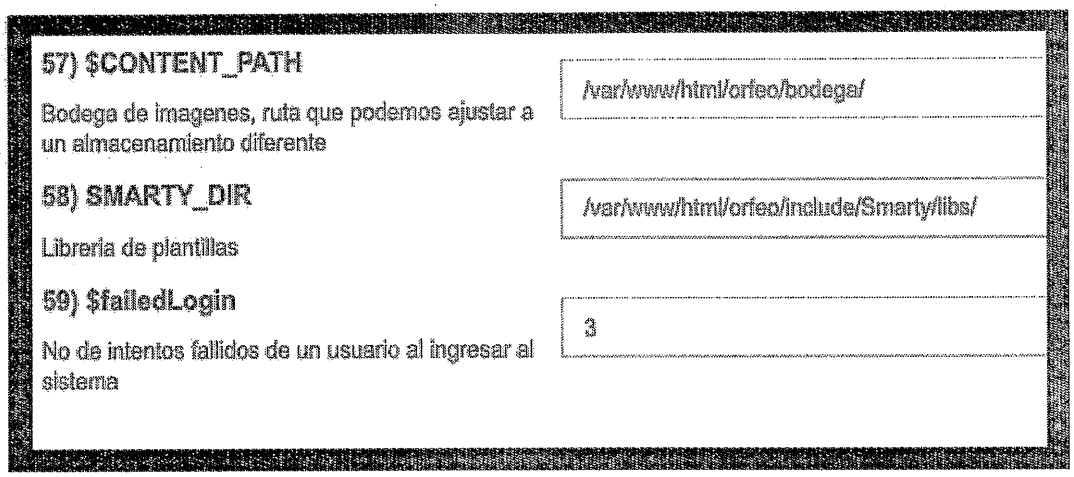
Si usted no realizó esta solicitud o ya no necesita realizar el cambio de contraseña, puede hacer caso omiso a este correo electrónico.

Recuerde revisar su carpeta de Spam o Correo no deseado. Si no llega el correo con el enlace, infórmelo a soporteaplicativointegridad@funcionpublica.gov.co, indicando su nombre completo, tipo y número de documento de identidad y celular de contacto.

Cordial saludo.

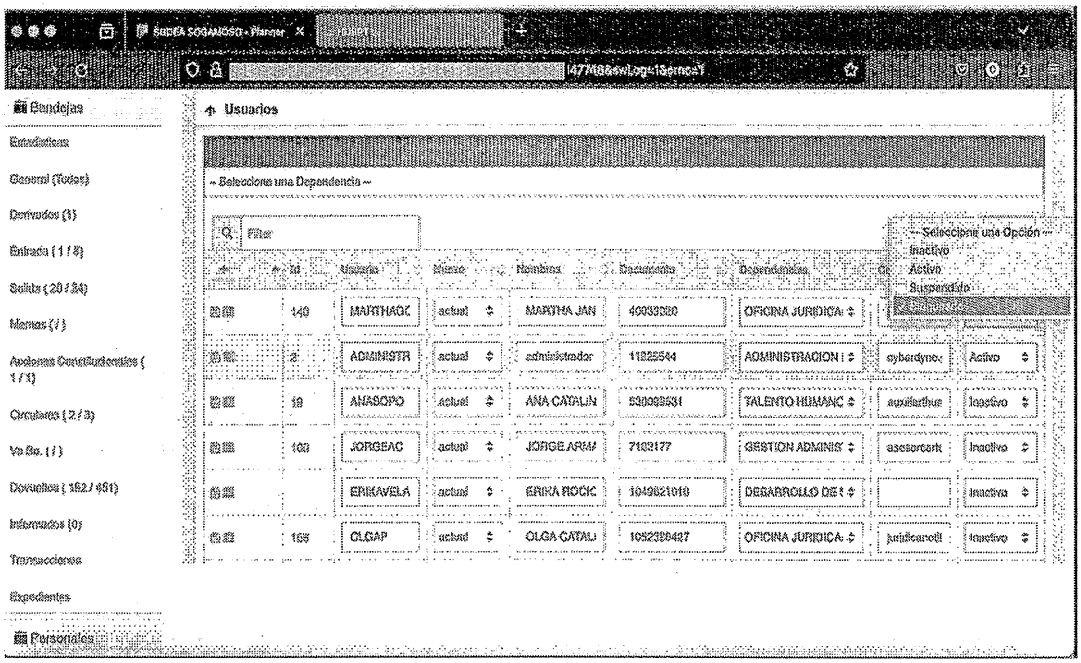
- El SGDEA debe permitir la definición por parámetro y controlar el número de contraseñas a recordar (Histórico de contraseñas).

Dentro del esquema de parametrización del sistema Orfeo, se crea un campo para que recuerde hasta tres los cuales quedan registrados en el historial de usuario.



- El SGDEA debe permitir manejar los siguientes estados para las cuentas de usuario: Habilitado, deshabilitado, bloqueado, suspendido.

Desde el módulo de administración -> usuarios se adicionan dos perfiles (suspendido, inhabilitado) los otros dos ya existían dentro del aplicativo. Estos dos nuevos se aplican para bloqueo por acceso indebido u olvido de contraseña y para cuando un funcionario se ausenta por vacaciones o temas terciarios.



- El SGDEA debe controlar mediante parámetro la complejidad de la contraseña. Cuando se habilita la complejidad, la contraseña debe tener

una combinación de caracteres numéricos, alfabéticos (Mayúsculas y Minúsculas) y signos o caracteres especiales.

Inmerso en el código, en el módulo de reestablecer contraseña se deja un validador de nivel de seguridad de contraseña, indicado si cumple o no con los parámetros de seguridad.

Para definir el nivel de seguridad, en el módulo administrativo se crea un campo para definir dicho valor.

```
switch ($LevelPass)
{
  case 1:
        $Sel1 = "    function checkPassword(str)
          {
            var re = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{6,8}$/;
            return re.test(str);
          }";
  break;
case 2:
        $Sel1 = "    function checkPassword(str)
          {
            var re = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,10}$/;
            return re.test(str);
          }";
  break;
case 3:
        $Sel1 = "    function checkPassword(str)
          {
            var re = /^(?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{10,15}$/;
            return re.test(str);
          }";
  break;
}
?>

<head>
   <script language="JavaScript" type="text/JavaScript">

   <? echo $Sel1; ?>

 function checkForm(form)
 {

   if(form.contradrd.value != "" && form.contradrd.value == form.contraver.value) {
     if(!checkPassword(form.contradrd.value)) {
       alert("The password you have entered is not valid!");
       form.contradrd.focus();
       return false;
     }
   } else {
     alert("Error: Please check that you've entered and confirmed your password!");
     form.contradrd.focus();
     return false;
   }
   return true;
 }
   </script>
   <title>Cambio de Contrase&ntilde;as</title>
   <?php include_once "$ruta_raiz/htmlheader.inc.php"; ?>
</head>
```

65) $LevelPass

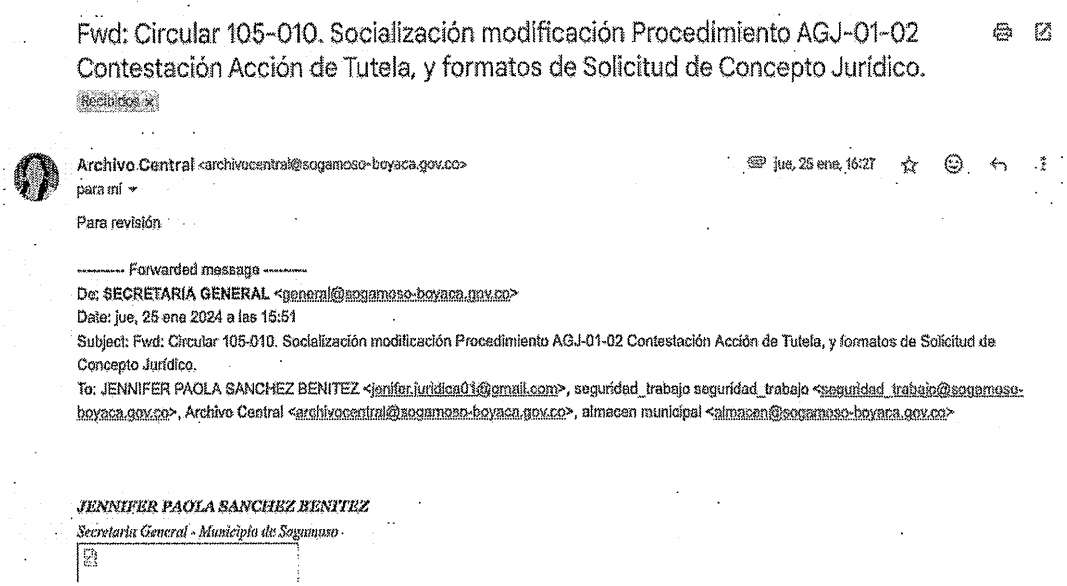
Nivel Complejidad de contraseña del Sistema. (1 - Baja; 2 - Media; 3 - Alta)

3

2. Realizar acompañamiento para la actualización de los procesos y procedimiento de la Administración Municipal que estén directamente involucrados con el SGDEA para el Municipio de Sogamoso.

   Para este periodo de tiempo se brinda asesoría en revisión de procedimiento de derechos de petición y tutelas dejando observaciones de incluir el software Orfeo.

   Se realizó acompañamiento a la secretaria general al proceso de gestión documental respecto a los requerimientos definidos en el SGDA para su cumplimiento y operación del software de gestión documental ORFEO.



Fwd: Circular 105-010. Socialización modificación Procedimiento AGJ-01-02 Contestación Acción de Tutela, y formatos de Solicitud de Concepto Jurídico.

Recibidos ×

Archivo Central <archivocentral@sogamoso-boyaca.gov.co> jue, 25 ene, 16:27

para mí

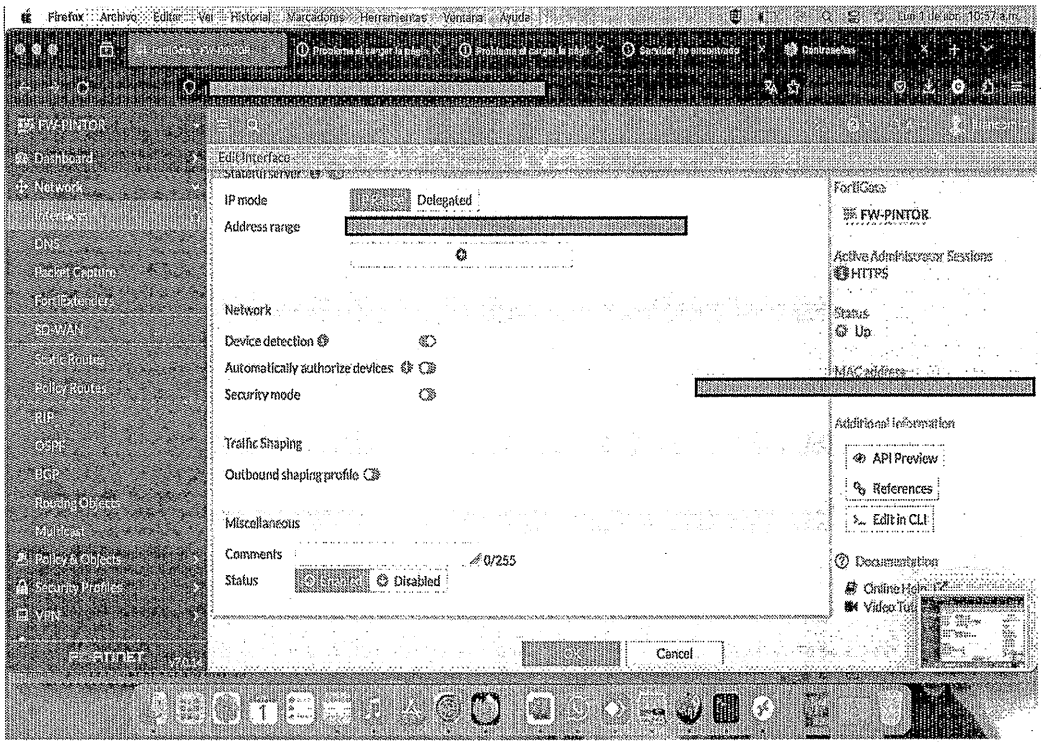
Para revisión

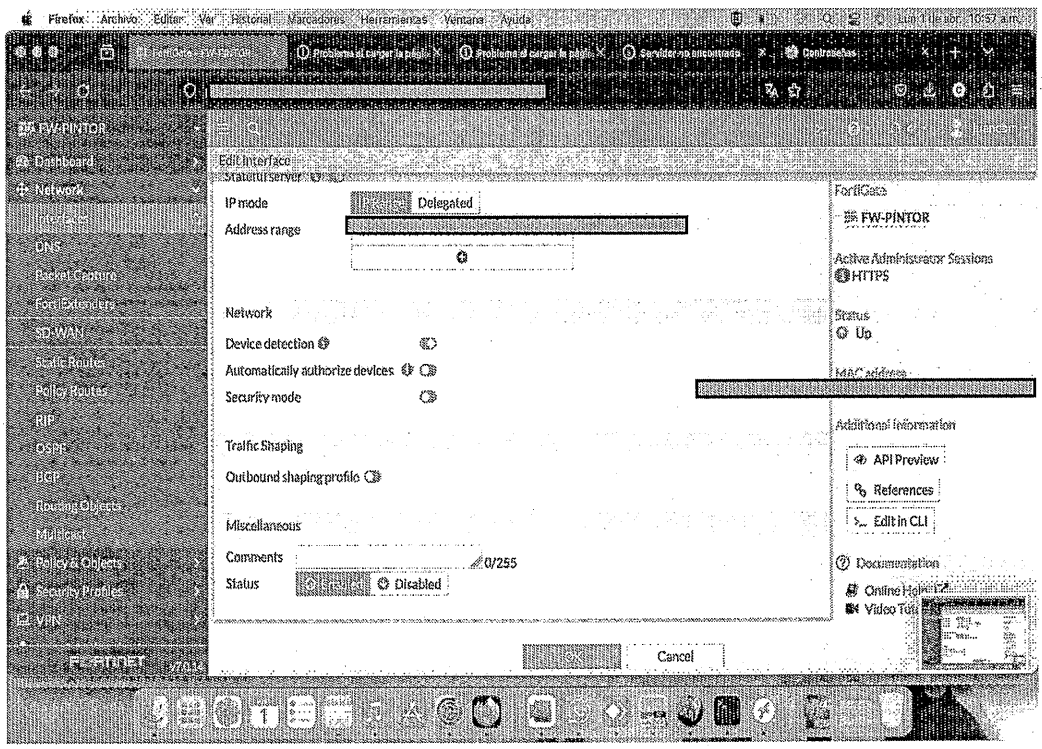
---------- Forwarded message ---------
De: SECRETARIA GENERAL <general@sogamoso-boyaca.gov.co>
Date: jue, 25 ene 2024 a las 15:51
Subject: Fwd: Circular 105-010. Socialización modificación Procedimiento AGJ-01-02 Contestación Acción de Tutela, y formatos de Solicitud de Concepto Jurídico.
To: JENNIFER PAOLA SANCHEZ BENITEZ <jenifer.juridica01@gmail.com>, seguridad_trabajo seguridad_trabajo <seguridad_trabajo@sogamoso-boyaca.gov.co>, Archivo Central <archivocentral@sogamoso-boyaca.gov.co>, almacen municipal <almacen@sogamoso-boyaca.gov.co>

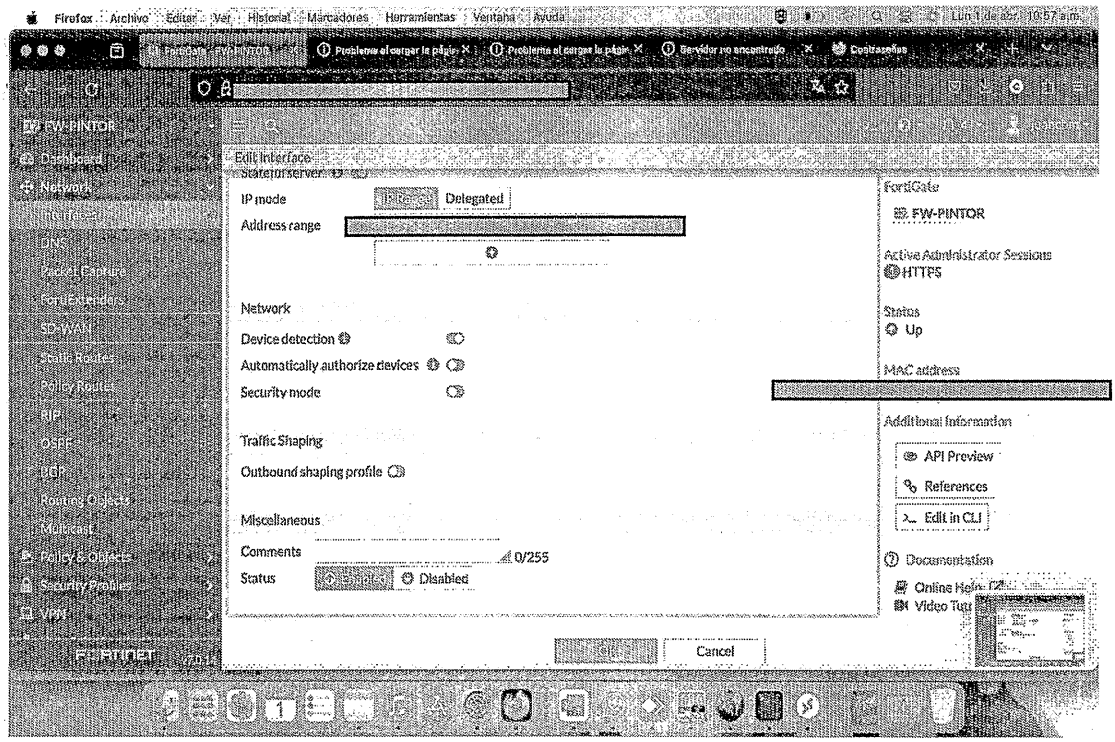
JENNIFER PAOLA SANCHEZ BENITEZ
Secretaria General - Municipio de Sogamoso

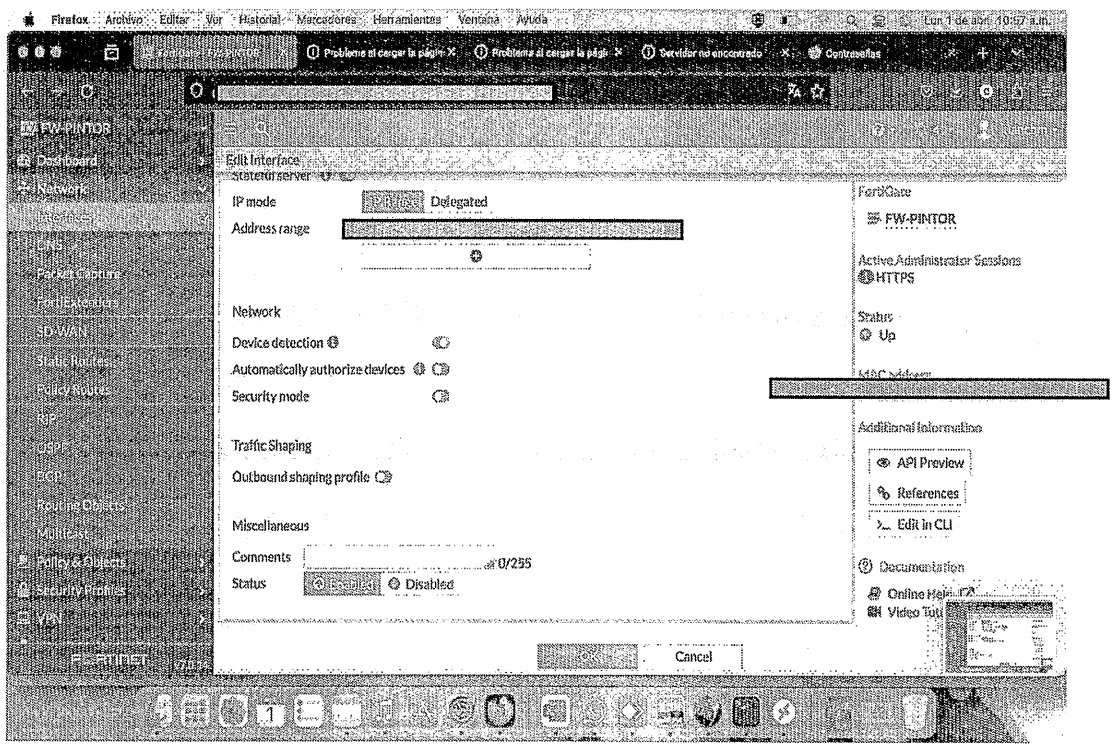
3. Apoyar las labores de monitoreo y control en el sistema de seguridad perimetral del Municipio de Sogamoso

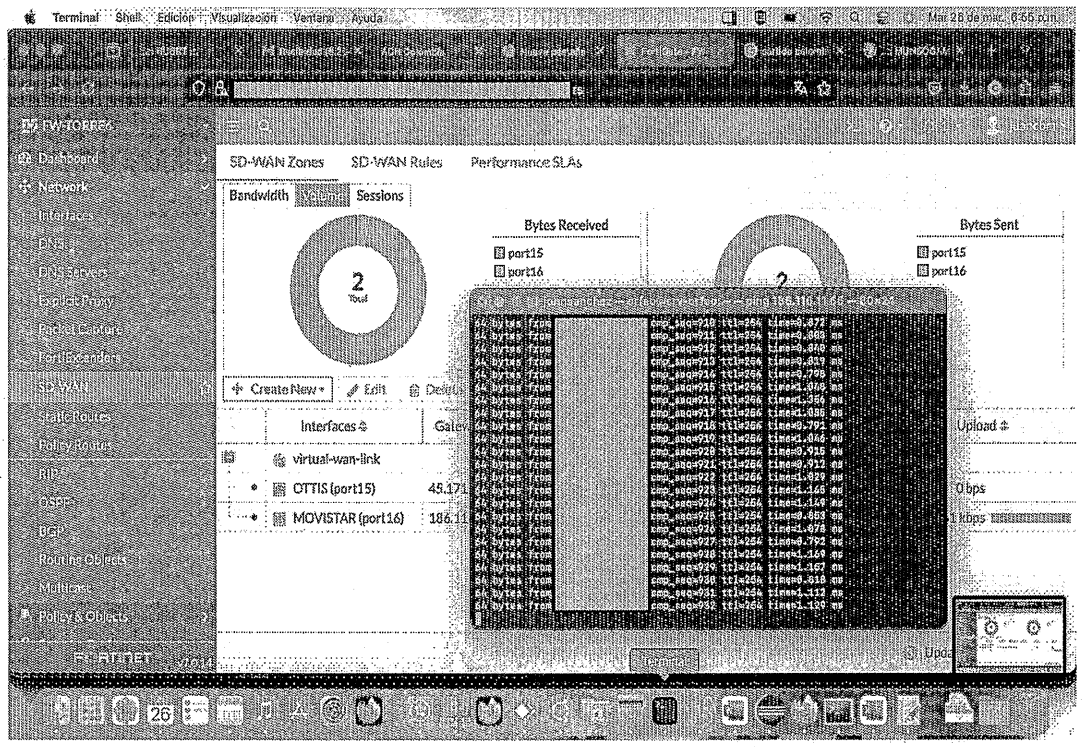
   Se brinda apoyo en el traslado de equipos de protección perimetral de edificio principal hacia el edificio mirador plaza y de edificio el pintor a edificio central park. Se tiene en cuenta que las condiciones de infraestructura de red cambian, se brinda apoyo en la configuración y asistencia en la nueva parametrización y puesta a punto de equipo fortinet de la mano con empresa proveedora.


FW-PINTOR
Dashboard
Network
DNS
Packet Capture
FortiExtender
SD-WAN
Static Routes
Policy Routes
RIP
OSPF
BGP
Routing Objects
Multicast
Policy & Objects
Security Profiles
VPN
User & Device
WiFi & Switch
Edit Interface
Statistics server
IP mode
Static
Delegated
Address range
Network
Device detection
Automatically authorize devices
Security mode
Traffic Shaping
Outbound shaping profile
Miscellaneous
Comments
0/255
Status
Enabled
Disabled
OK
Cancel
FortiGate
FW-PINTOR
Active Administrator Sessions
HTTPS
Status
Up
MAC address
Additional Information
API Preview
References
Edit in CLI
Documentation
Online Help
Video Tutorials


FW-PINTOR
Dashboard
Network
DNS
Packet Capture
FortiExtender
SD-WAN
Static Routes
Policy Routes
RIP
OSPF
BGP
Routing Objects
Multicast
Policy & Objects
Security Profiles
VPN
User & Device
WiFi & Switch
Edit Interface
Statistics server
IP mode
Static
Delegated
Address range
Network
Device detection
Automatically authorize devices
Security mode
Traffic Shaping
Outbound shaping profile
Miscellaneous
Comments
0/255
Status
Enabled
Disabled
OK
Cancel
FortiGate
FW-PINTOR
Active Administrator Sessions
HTTPS
Status
Up
MAC address
Additional Information
API Preview
References
Edit in CLI
Documentation
Online Help
Video Tutorials

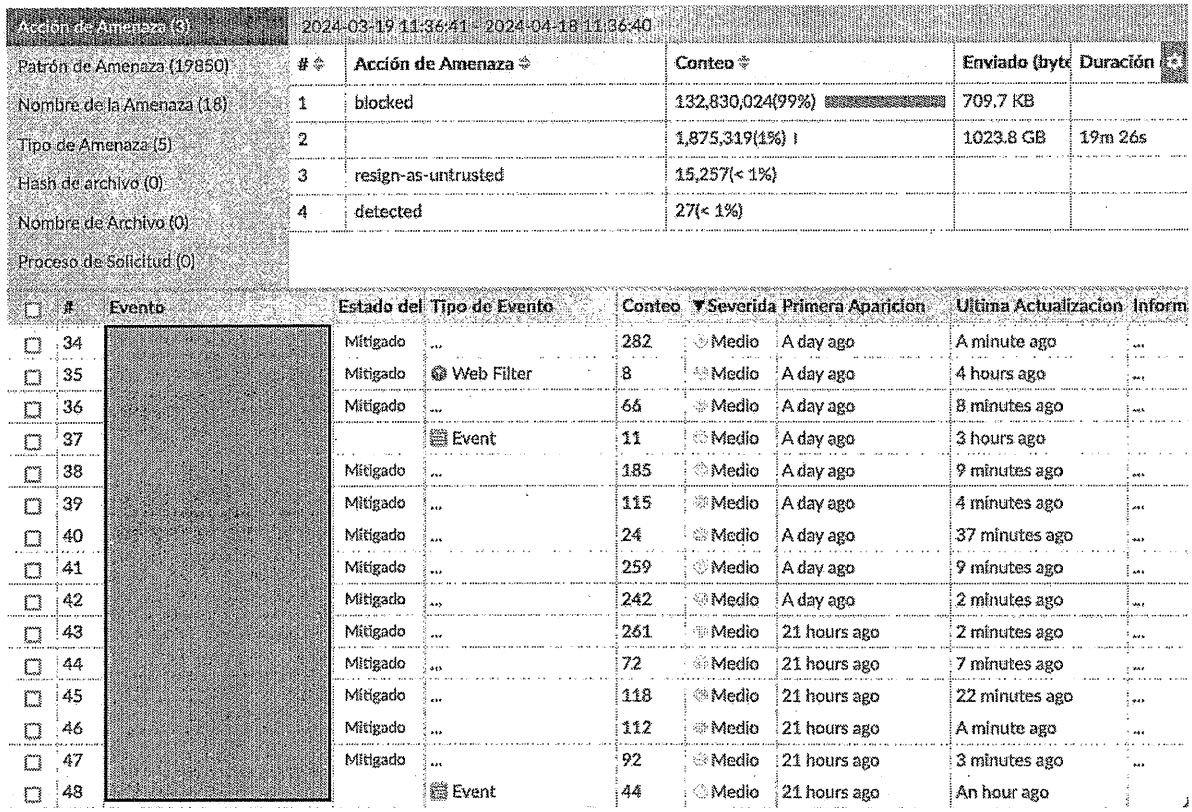

Edit Interface
IP mode
Delegated
Address range
Network
Device detection
Automatically authorize devices
Security mode
Traffic Shaping
Outbound shaping profile
Miscellaneous
Comments
0/255
Status
Enabled
Disabled
FortiGate
FW-PINTOR
Active Administrator Sessions
HTTPS
Status
Up
MAC address
Additional Information
API Preview
References
Edit in CLI
Documentation
Online Help
Video Tut
Cancel


Edit Interface
IP mode
Delegated
Address range
Network
Device detection
Automatically authorize devices
Security mode
Traffic Shaping
Outbound shaping profile
Miscellaneous
Comments
0/255
Status
Enabled
Disabled
FortiGate
FW-PINTOR
Active Administrator Sessions
HTTPS
Status
Up
API Preview
References
Edit in CLI
Documentation
Online Help
Video Tut
Cancel



Se realiza monitoreo y seguimiento por medio de fortianalyzer en búsqueda de posibles ataques e inconsistencias manifestadas en la red de datos.

Para el periodo de tiempo del presente informe, se presentan 16 casos de nivel medio que fueron manejados por el mismo Fortinet. Por otro lado se evalúa el nivel de amenazas registradas y están registradas en tres categorías importantes, al igual que en el anterior caso, fueron eventos manejados por Fortinet.

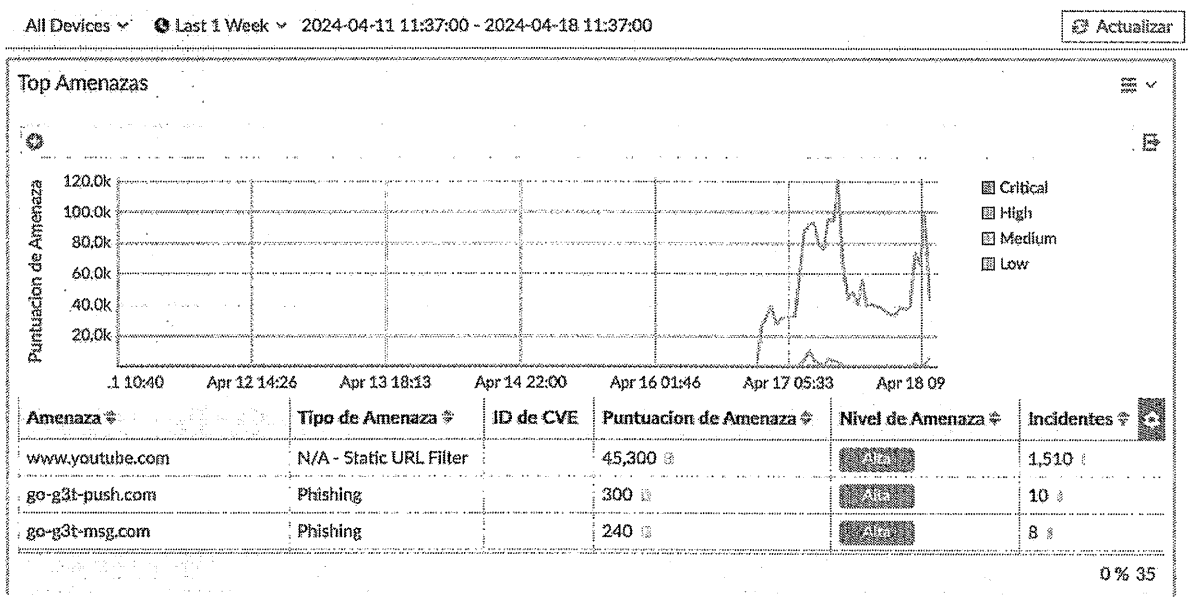


Acción de Amenaza (5) | 2024-03-19 11:36:41 - 2024-04-18 11:36:40

Patrón de Amenaza (19850)
Nombre de la Amenaza (18)
Tipo de Amenaza (5)
Hash de archivo (0)
Nombre de Archivo (0)
Proceso de Solicitud (0)

#	Acción de Amenaza	Conteo	Enviado (byte	Duración
1	blocked	132,830,024(99%)	709.7 KB	
2		1,875,319(1%)	1023.8 GB	19m 26s
3	resign-as-untrusted	15,257(< 1%)		
4	detected	27(< 1%)		

#	Evento	Estado del	Tipo de Evento	Conteo	Severida	Primera Aparicion	Ultima Actualizacion	Inform
34	[redacted]	Mitigado	...	282	Medio	A day ago	A minute ago	...
35		Mitigado	Web Filter	8	Medio	A day ago	4 hours ago	...
36		Mitigado	...	66	Medio	A day ago	8 minutes ago	...
37			Event	11	Medio	A day ago	3 hours ago	
38		Mitigado	...	185	Medio	A day ago	9 minutes ago	...
39		Mitigado	...	115	Medio	A day ago	4 minutes ago	...
40		Mitigado	...	24	Medio	A day ago	37 minutes ago	...
41		Mitigado	...	259	Medio	A day ago	9 minutes ago	...
42		Mitigado	...	242	Medio	A day ago	2 minutes ago	...
43		Mitigado	...	261	Medio	21 hours ago	2 minutes ago	...
44		Mitigado	...	72	Medio	21 hours ago	7 minutes ago	...
45		Mitigado	...	118	Medio	21 hours ago	22 minutes ago	...
46		Mitigado	...	112	Medio	21 hours ago	A minute ago	...
47		Mitigado	...	92	Medio	21 hours ago	3 minutes ago	...
48			Event	44	Medio	21 hours ago	An hour ago	



All Devices | Last 1 Week | 2024-04-11 11:37:00 - 2024-04-18 11:37:00 | Actualizar

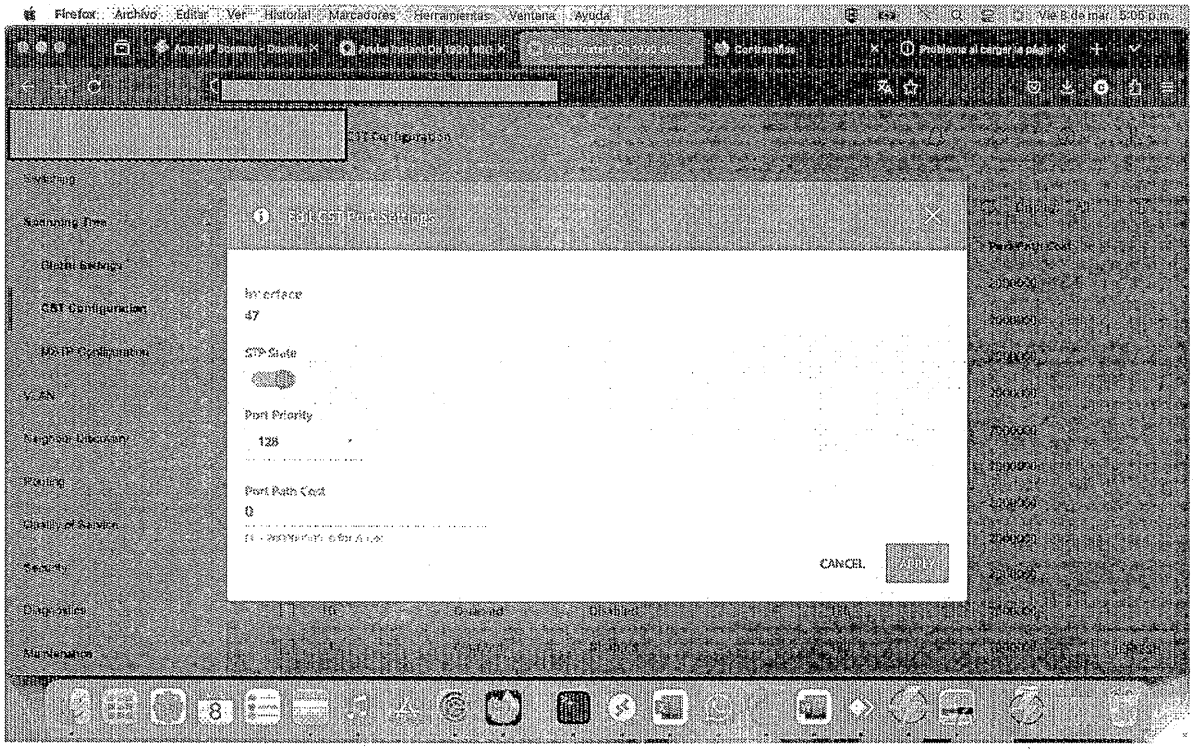
Top Amenazas

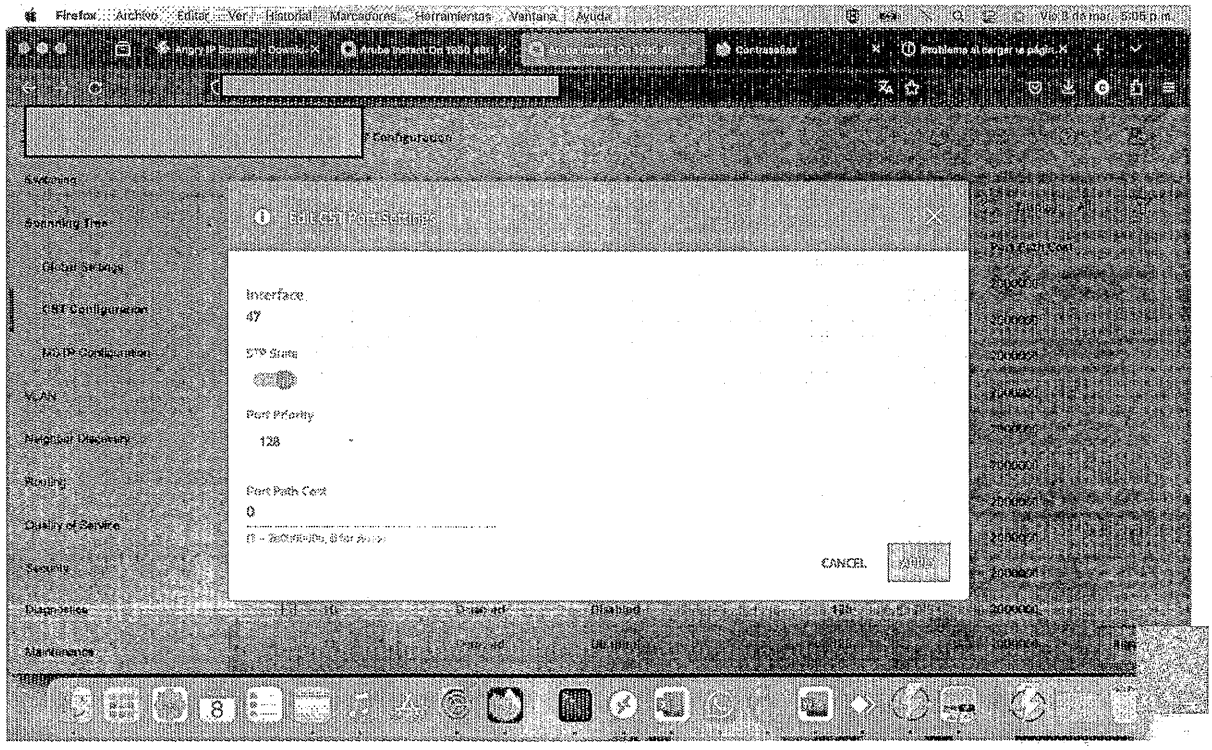
Amenaza	Tipo de Amenaza	ID de CVE	Puntuacion de Amenaza	Nivel de Amenaza	Incidentes
www.youtube.com	N/A - Static URL Filter		45,300	Alto	1,510
go-g3t-push.com	Phishing		300	Alto	10
go-g3t-msg.com	Phishing		240	Alto	8

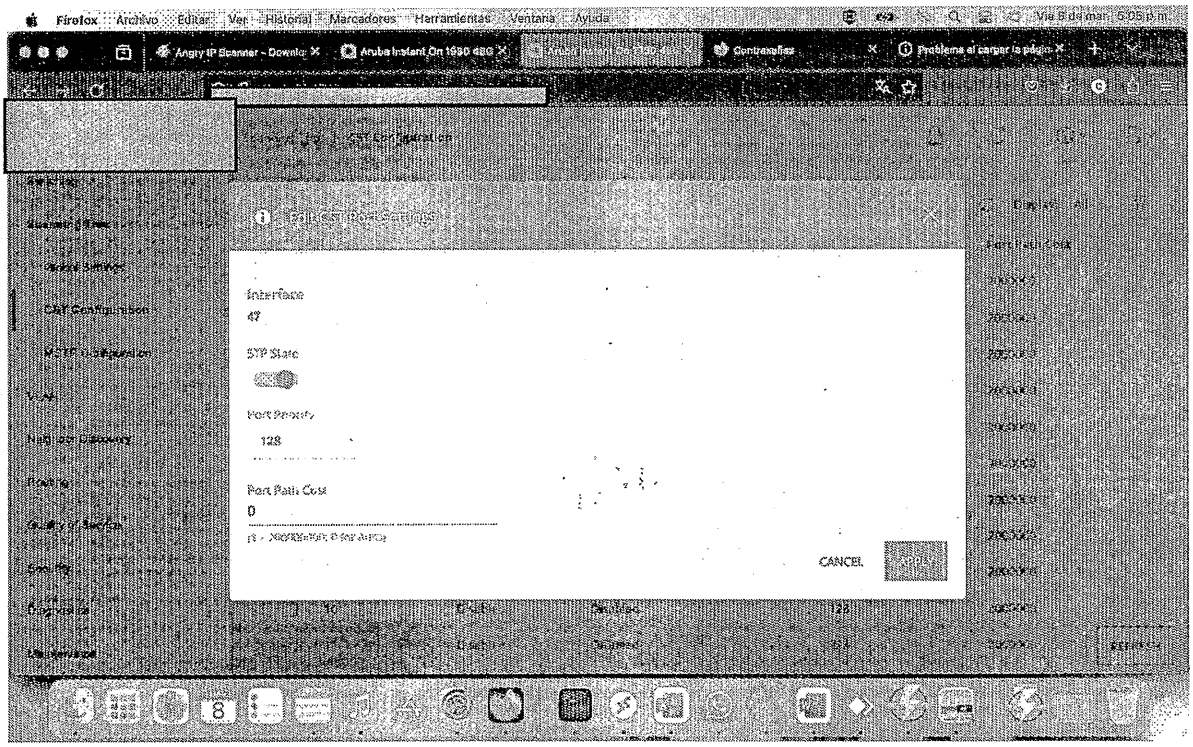
0 % 35

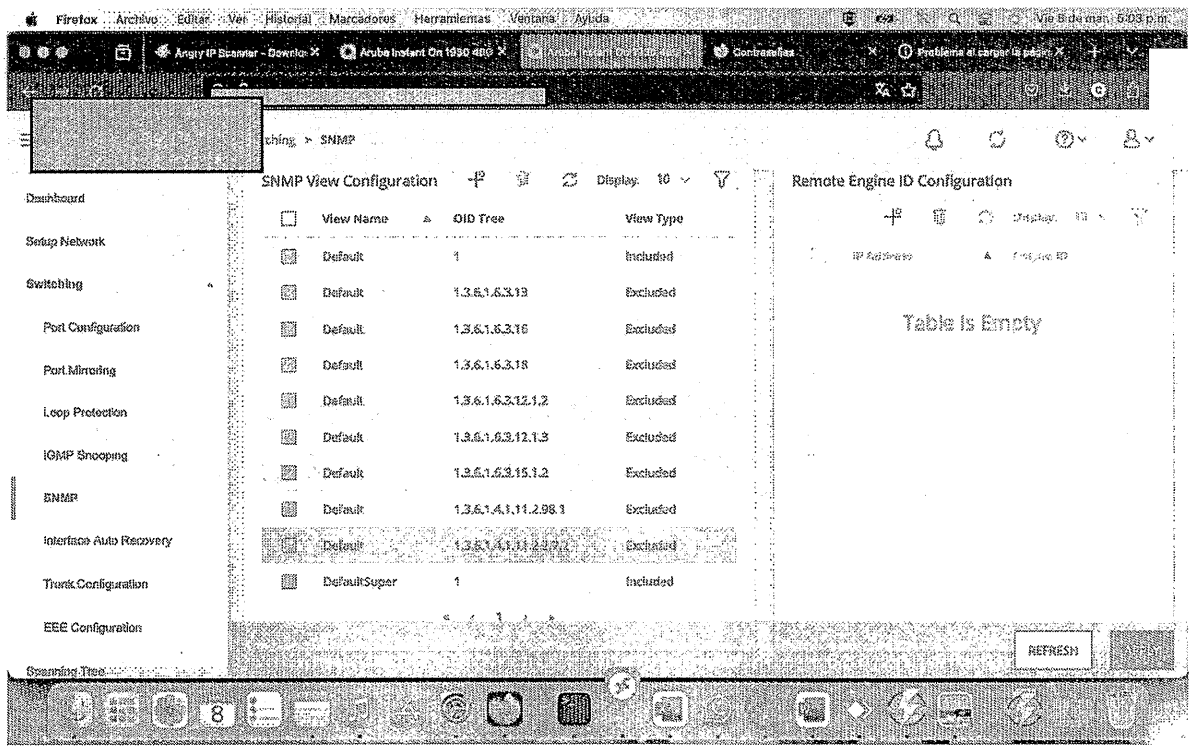
4. Apoyo en la Administración de la plataforma tecnológica del Municipio de Sogamoso.

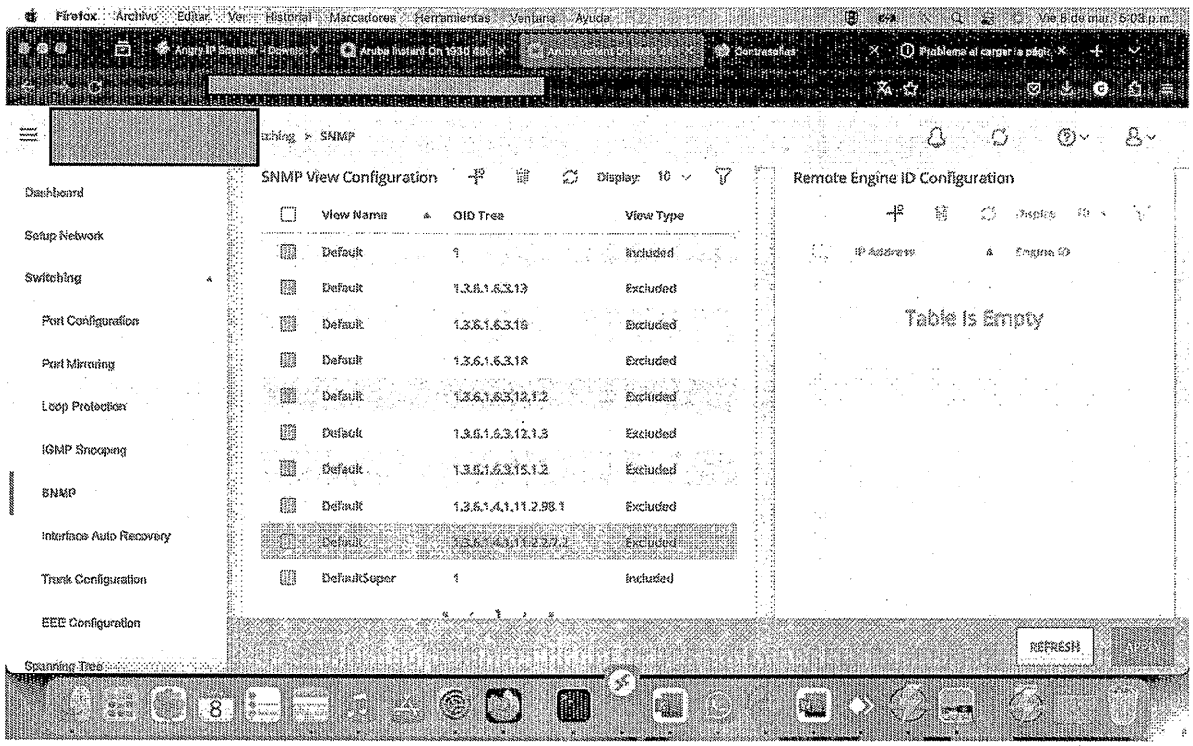
Se brinda acompañamiento a traslado de plataforma tecnológica y configuración de switch del edificio Mirador plaza y Central Park teniendo en cuenta todo el esquema de configuración de core y vlan de acceso a diferentes servicios.

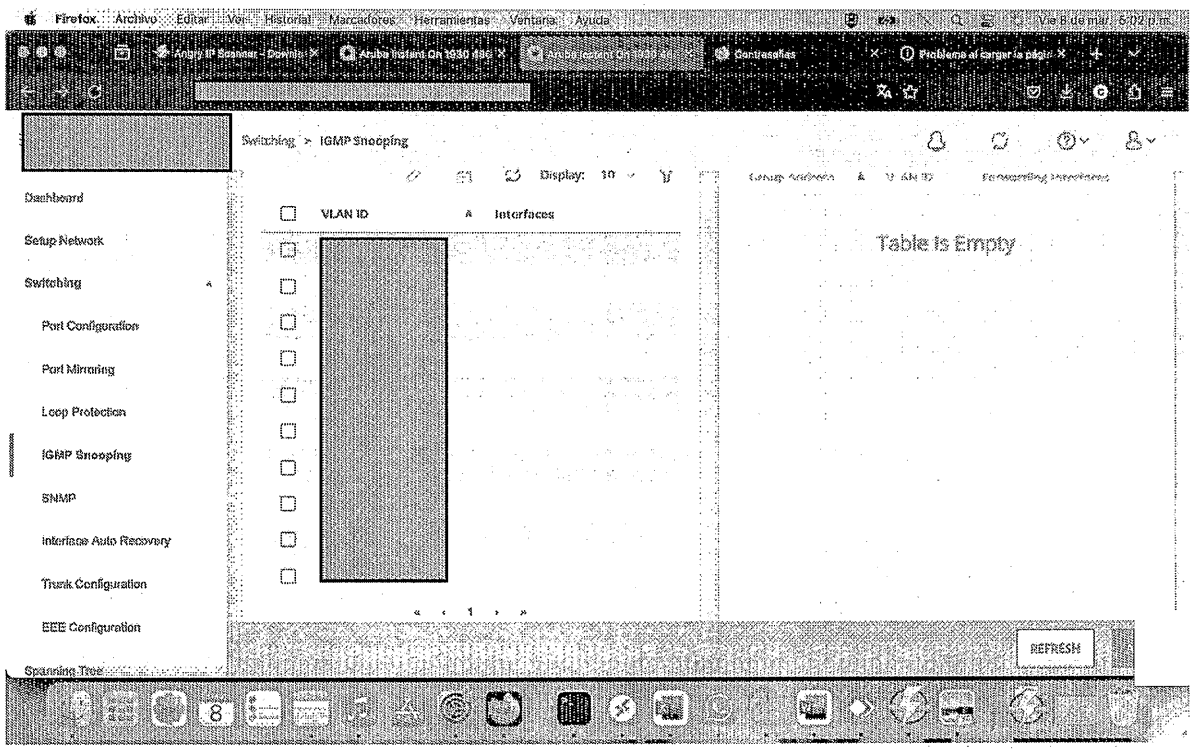


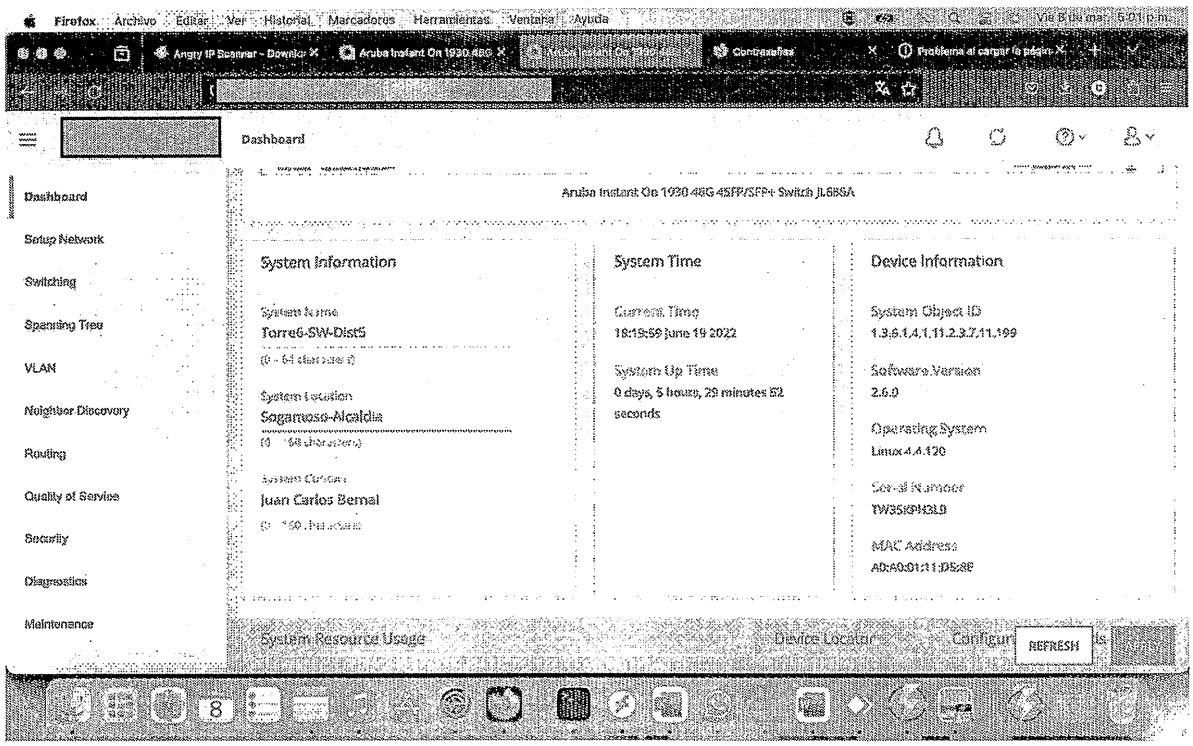


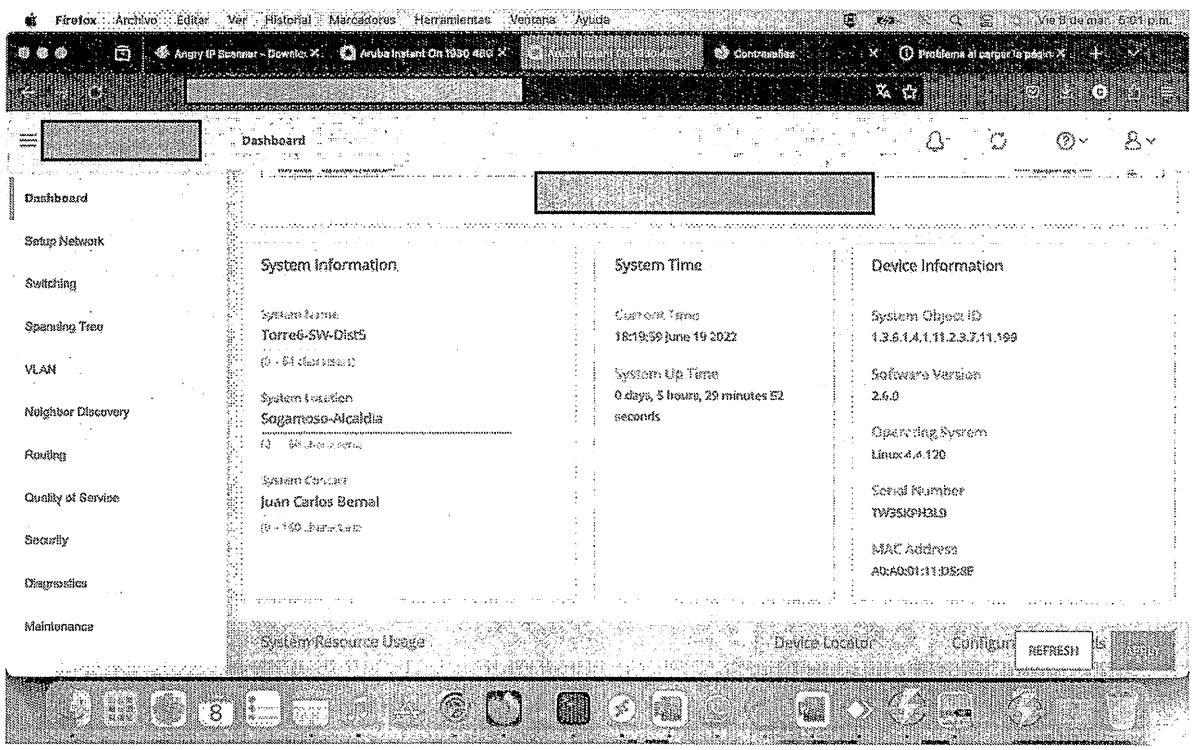

Firefox Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ventana Ayuda
Interface
47
STP State
Port Priority
128
Port Path Cost
0
CANCEL

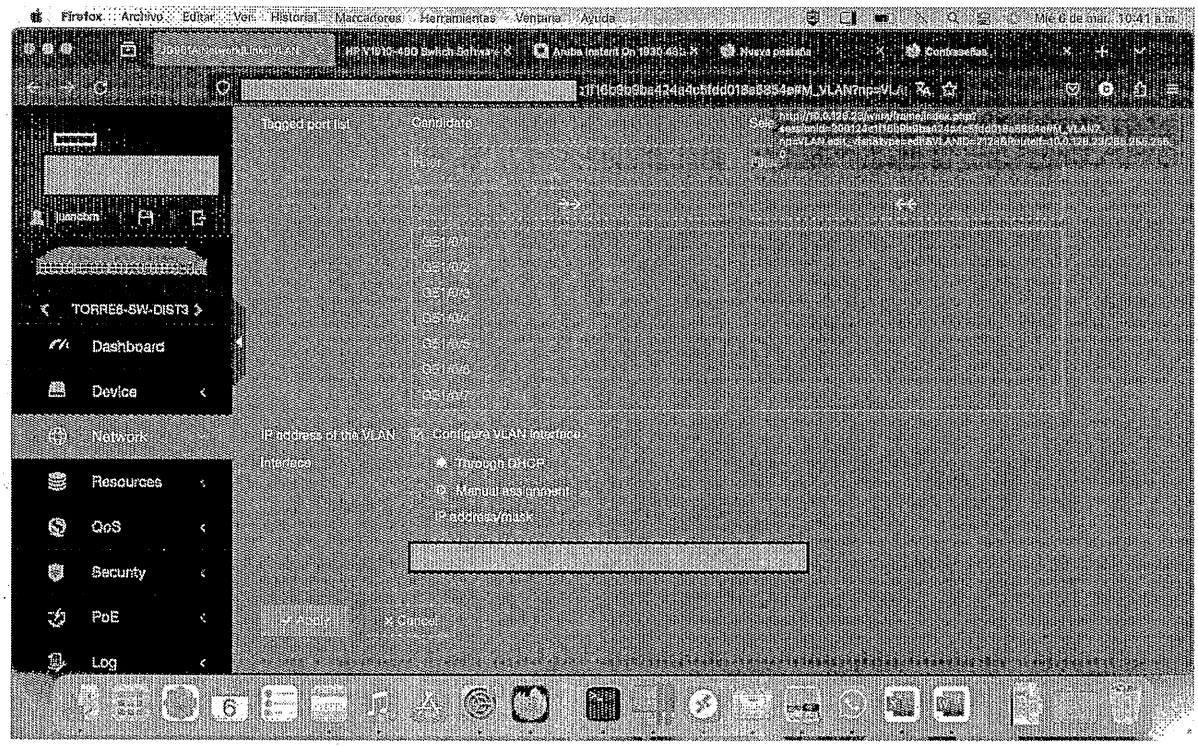

Firefox Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ventana Ayuda
SNMP
SNMP View Configuration
Display: 10
Remote Engine ID Configuration
View Name
OID Tree
View Type
Default 1 Included
Default 1.3.6.1.6.3.13 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.16 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.18 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.12.1.2 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.12.1.3 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.15.1.2 Excluded
Default 1.3.6.1.4.1.11.2.98.1 Excluded
DefaultSuper 1 Included
Table Is Empty
REFRESH
Dashboard
Setup Network
Switching
Port Configuration
Port Mirroring
Loop Protection
IGMP Snooping
SNMP
Interface Auto Recovery
Trunk Configuration
EEE Configuration
Spanning Tree

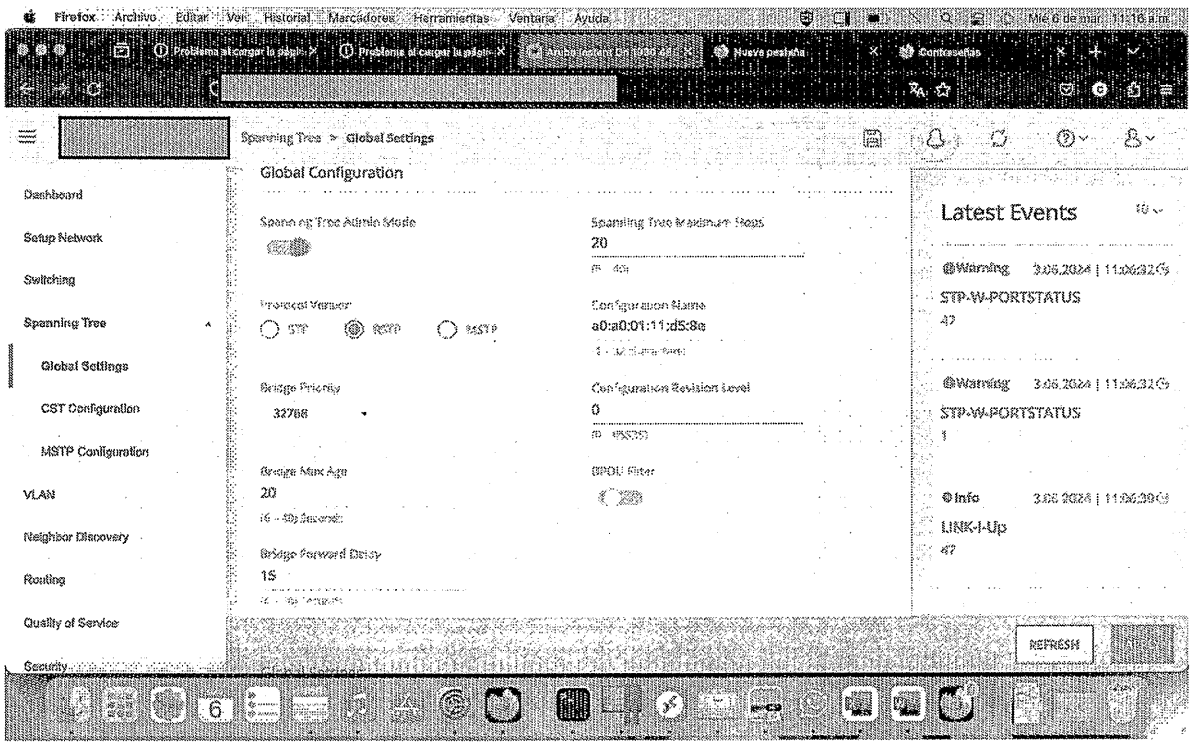

Switching > SNMP
SNMP View Configuration
Display: 10
View Name
OID Tree
View Type
Default 1 Included
Default 1.3.6.1.6.3.13 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.16 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.18 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.12.1.2 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.12.1.3 Excluded
Default 1.3.6.1.6.3.15.1.2 Excluded
Default 1.3.6.1.4.1.11.2.36.1 Excluded
DefaultSuper 1 Included
Remote Engine ID Configuration
IP Address
Engine ID
Table Is Empty
REFRESH
Dashboard
Setup Network
Switching
Port Configuration
Port Mirroring
Loop Protection
IGMP Snooping
SNMP
Interface Auto Recovery
Trunk Configuration
EEE Configuration
Spanning Tree

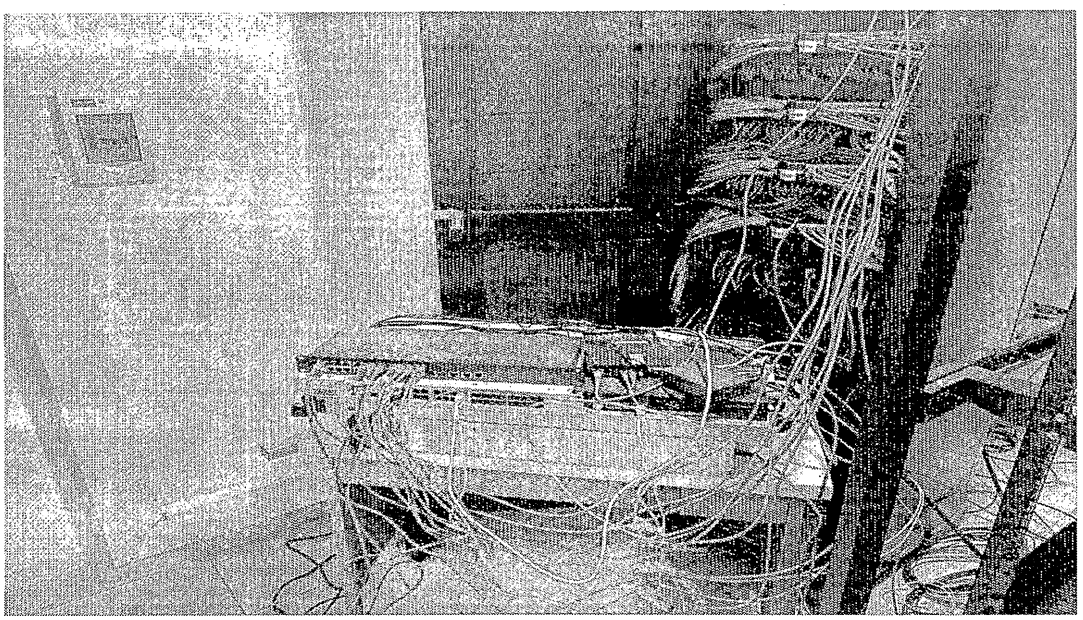

Switching > IGMP Snooping
Display: 10
VLAN ID
Interfaces
Table Is Empty
REFRESH
Dashboard
Setup Network
Switching
Port Configuration
Port Mirroring
Loop Protection
IGMP Snooping
SNMP
Interface Auto Recovery
Trunk Configuration
EEE Configuration
Spanning Tree

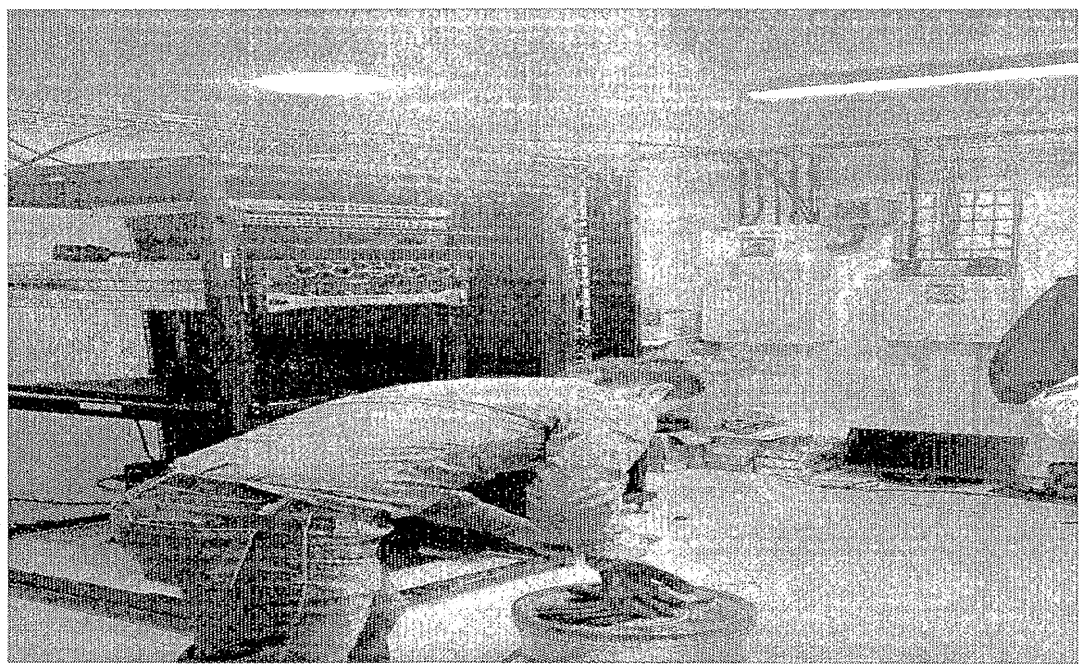

Dashboard
Dashboard
Setup Network
Switching
Spanning Tree
VLAN
Neighbor Discovery
Routing
Quality of Service
Security
Diagnostics
Maintenance
Aruba Instant On 1920 48G 4SFP/SFP+ Switch JL685A
System Information
System Name
Torre6-SW-Dist5
System Location
Sogamoso-Alcaldia
System Contact
Juan Carlos Bernal
System Time
Current Time
18:19:59 June 19 2022
System Up Time
0 days, 5 hours, 29 minutes 52 seconds
Device Information
System Object ID
1.3.6.1.4.1.11.2.3.7.11.199
Software Version
2.6.0
Operating System
Linux 4.4.120
Serial Number
TW35KPH3L9
MAC Address
A0:A0:01:11:D5:8F
System Resource Usage
Device Locator
REFRESH

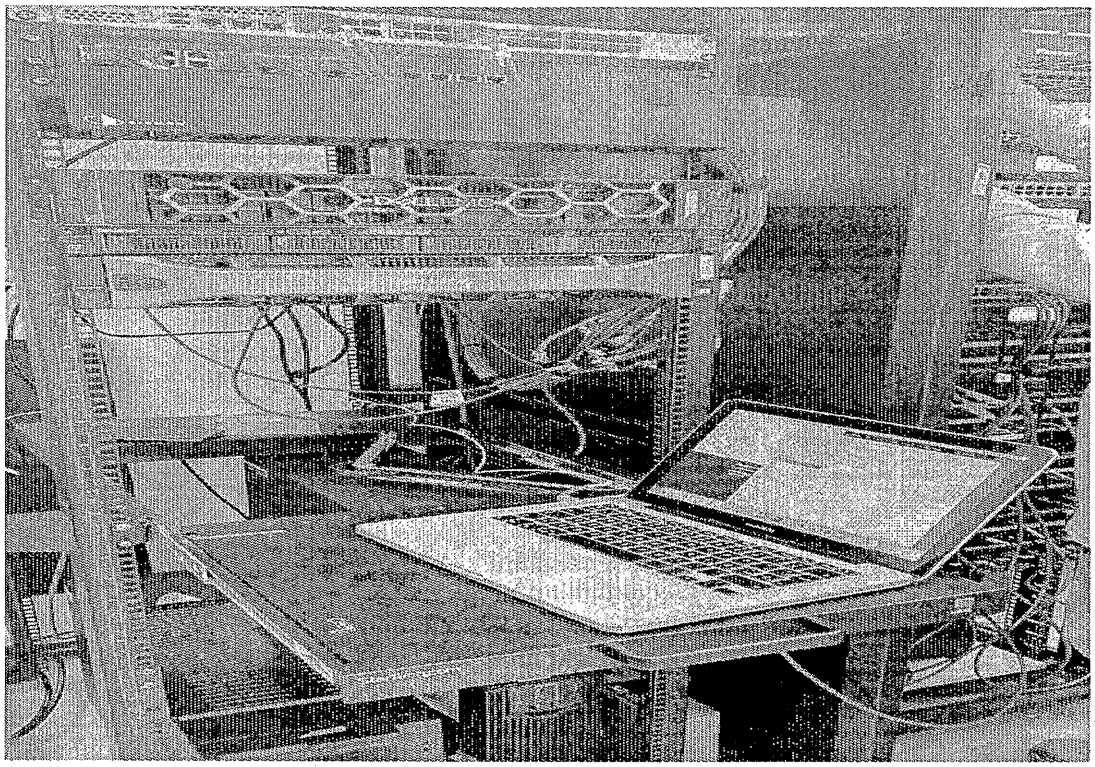

Dashboard
Dashboard
Setup Network
Switching
Spanning Tree
VLAN
Neighbor Discovery
Routing
Quality of Service
Security
Diagnostics
Maintenance
System Information
System Name
Torre6-SW-Dist5
System Location
Sogamoso-Alcaldia
System Contact
Juan Carlos Bernal
System Time
Current Time
18:19:59 June 19 2022
System Up Time
0 days, 5 hours, 29 minutes 52 seconds
Device Information
System Object ID
1.3.6.1.4.1.11.2.3.7.11.199
Software Version
2.6.0
Operating System
Linux 4.4.120
Serial Number
TW35KPH3L9
MAC Address
A0:A0:01:11:D5:8F
System Resource Usage
Device Locator
REFRESH

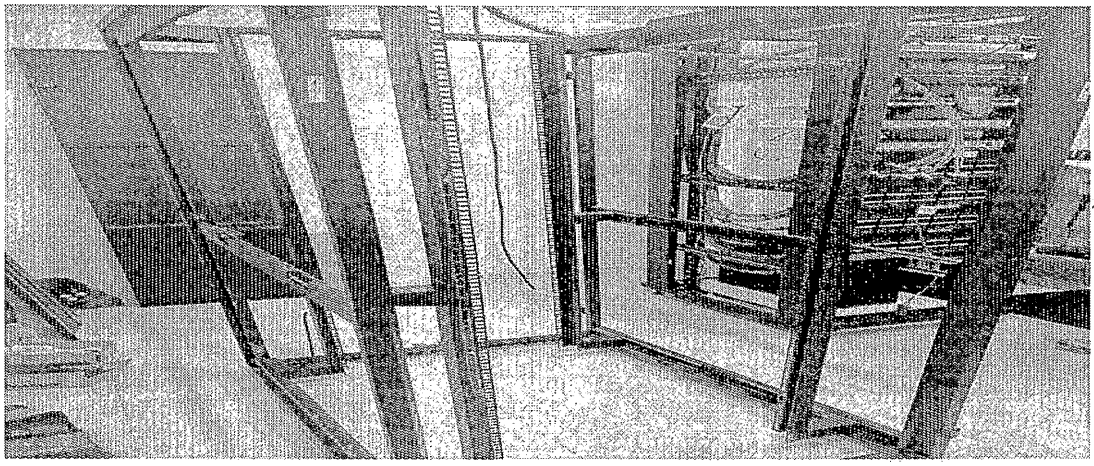

TORRE6-SW-DIST3
Dashboard
Device
Network
Resources
QoS
Security
PoE
Log

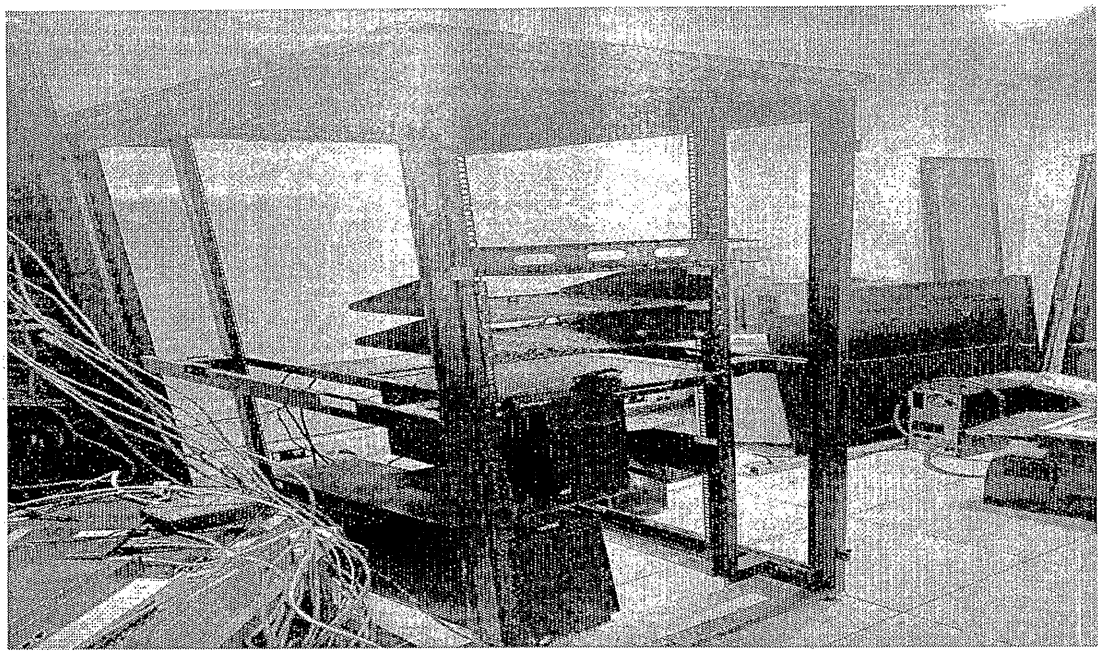

Spanning Tree > Global Settings
Global Configuration
Dashboard
Setup Network
Switching
Spanning Tree
Global Settings
CST Configuration
MSTP Configuration
VLAN
Neighbor Discovery
Routing
Quality of Service
Security
Latest Events
STP-W-PORTSTATUS
STP-W-PORTSTATUS
LINK-I-Up
REFRESH











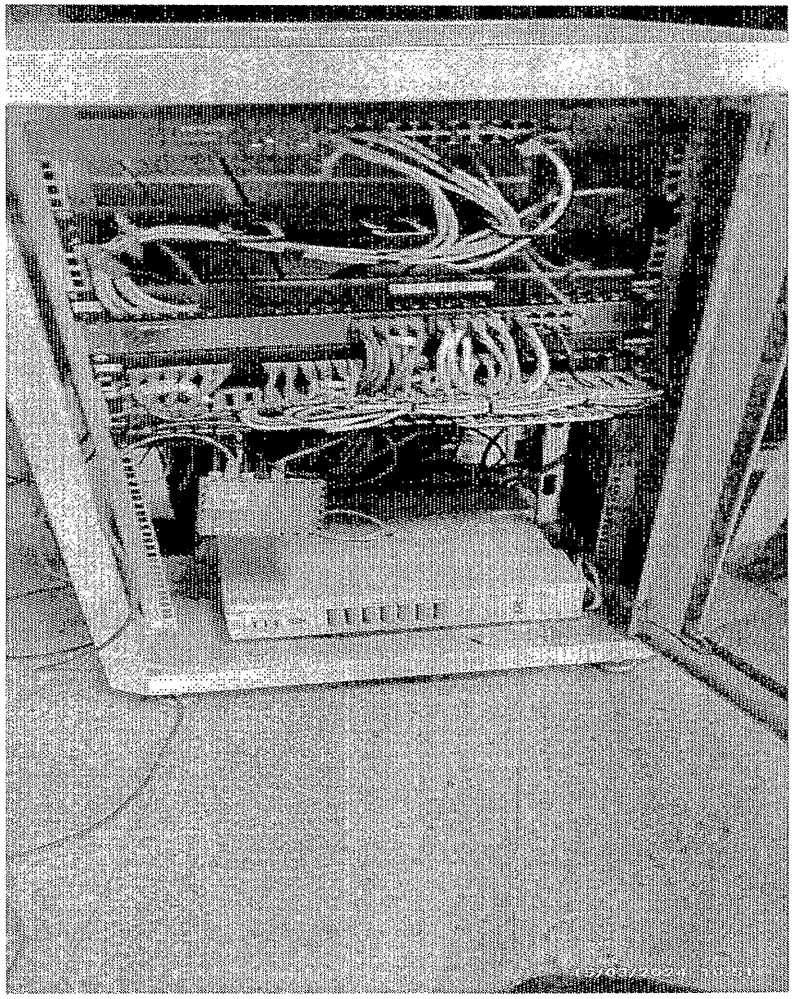
Como tareas adicionales se hizo acompañamiento a colegios para validación de servicio de internet de parte de la empresa OTTIS, midiendo la velocidad del servicio.

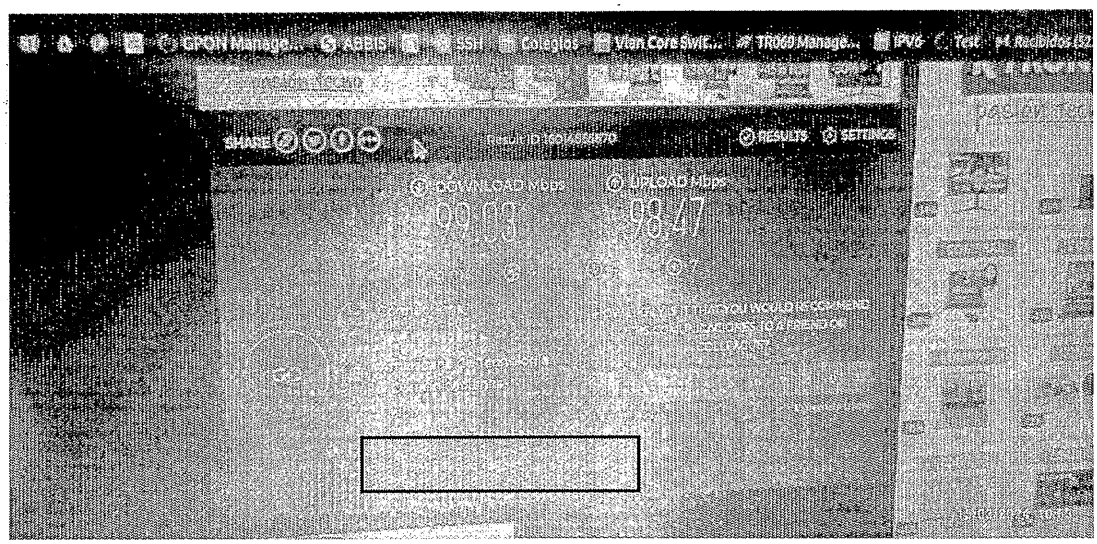
Se brinda asesoría en configuración de firmas digitales en el despacho del señor alcalde y secretaria general para temas de certificación de entes nacionales.

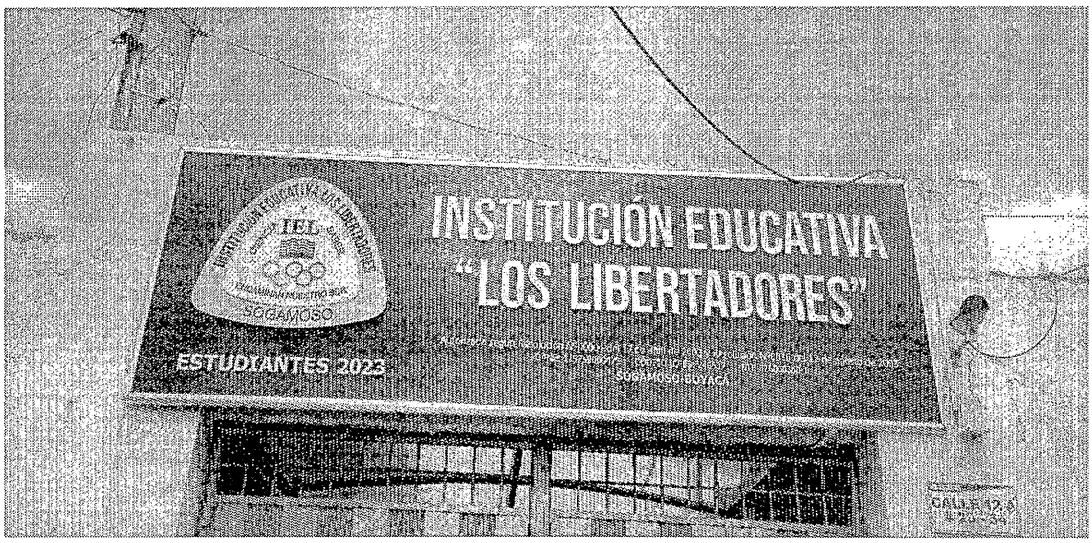
Se brinda asesoría en configuración de app de ingreso a funcionarios del edf mirado y central park.

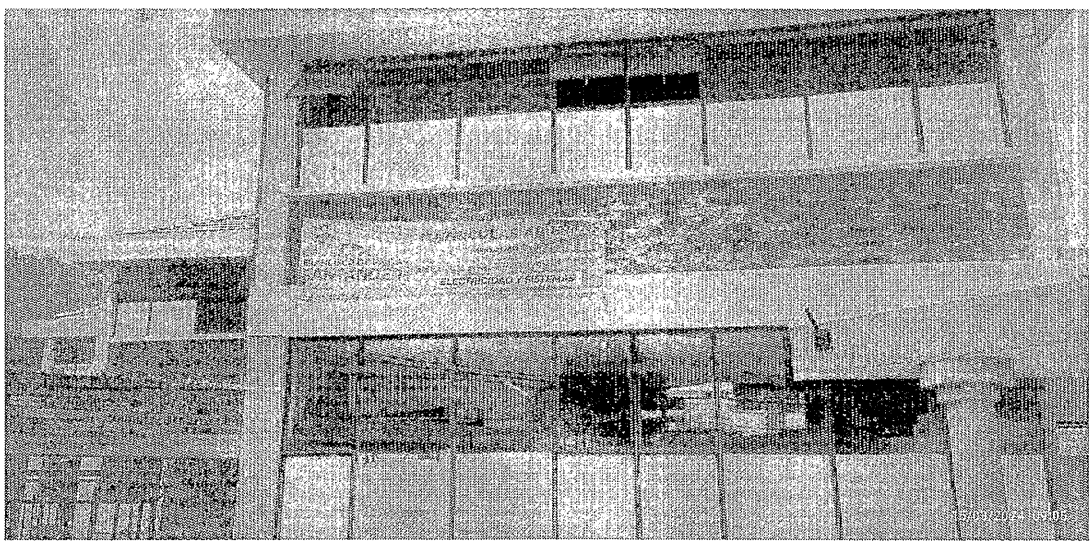




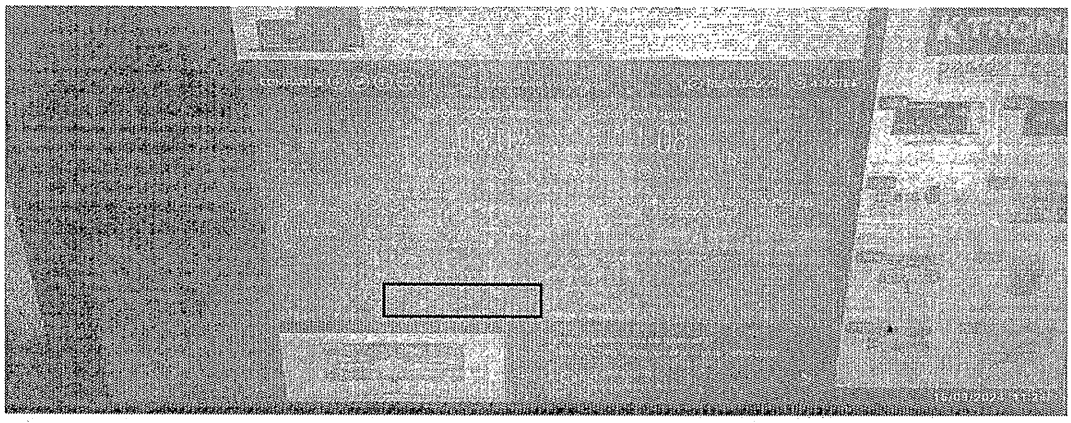


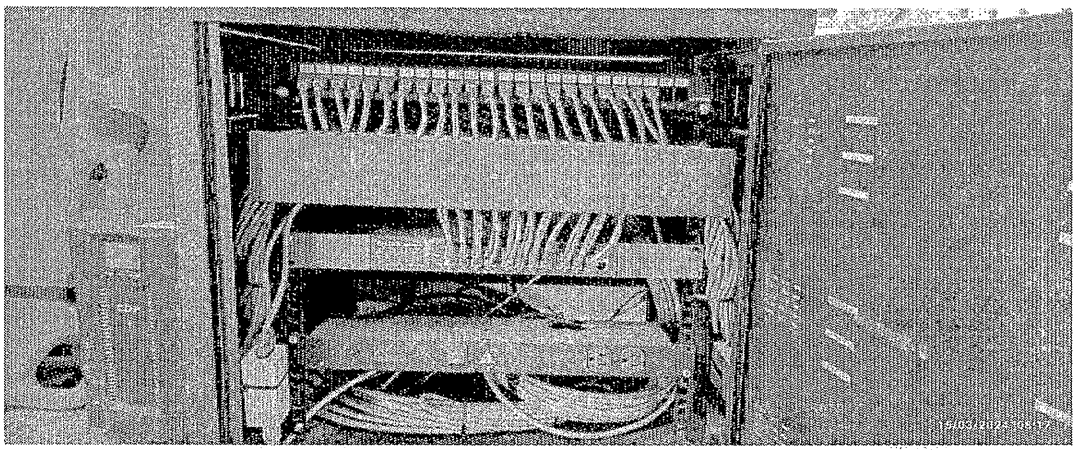

GPON Manage...
ABBIS
SSH
Colegios
Vlan Core SwIC...
TR069 Manage...
IPV6
Test
#4 Recibidos (32
SHARE
RESULTS
SETTINGS
DOWNLOAD Mbps
00.03
UPLOAD Mbps
98.47


IEL
SOÑAMOSO
INSTITUCIÓN EDUCATIVA
"LOS LIBERTADORES"
ESTUDIANTES 2023
CALLE 12 A

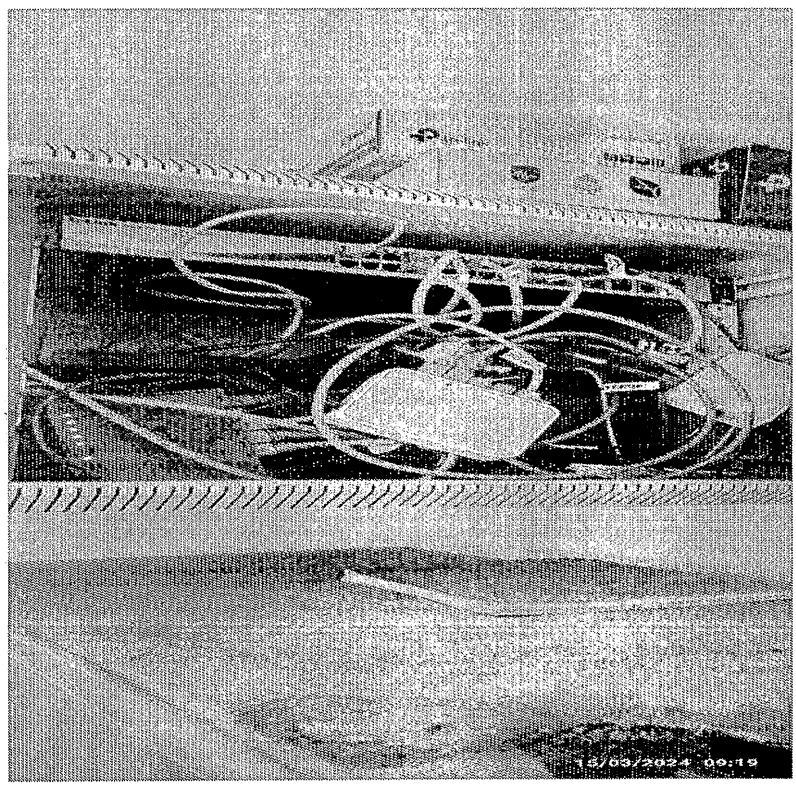


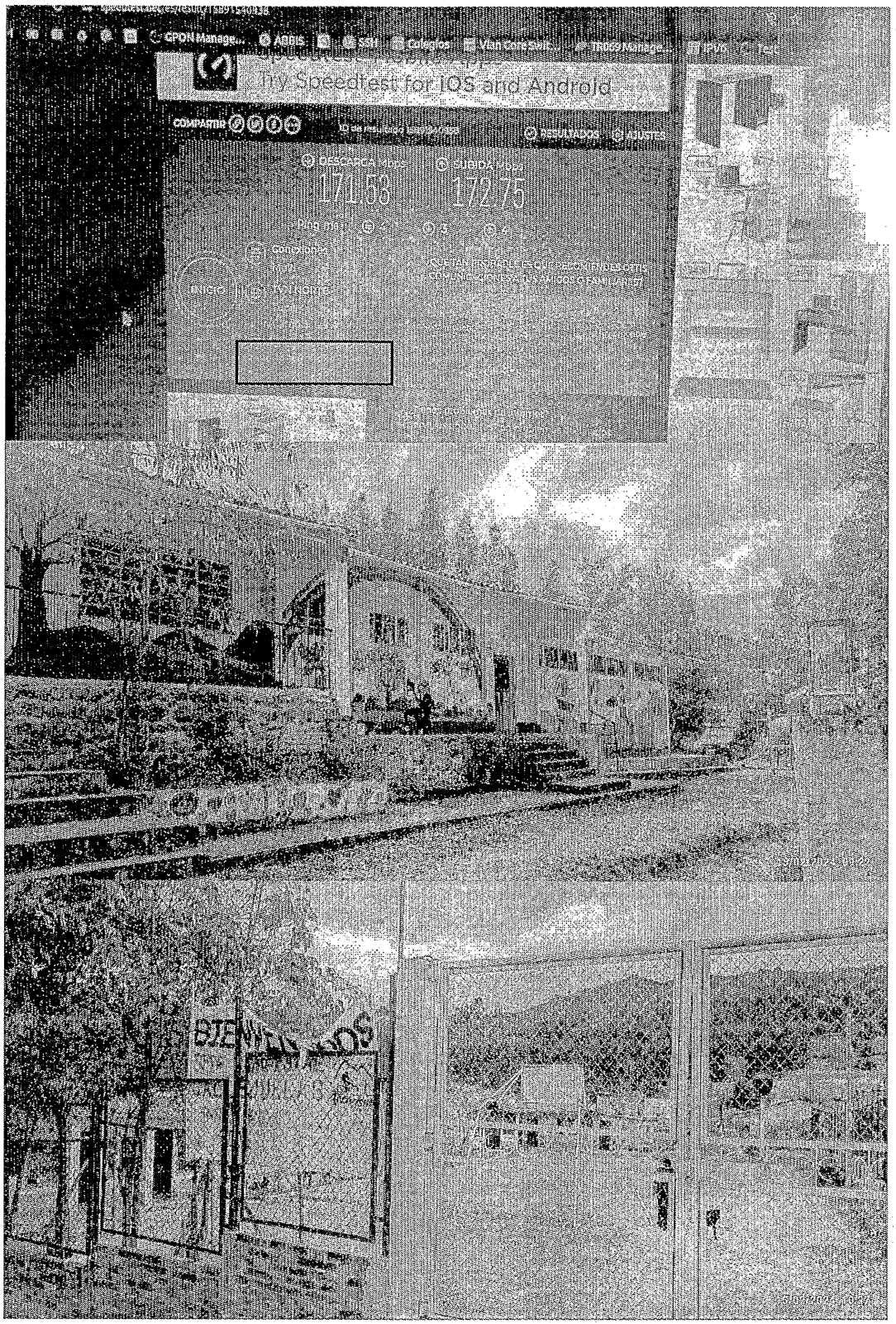

COLEGIO TECNICO SAN MARTIN DE TOURS
8-42

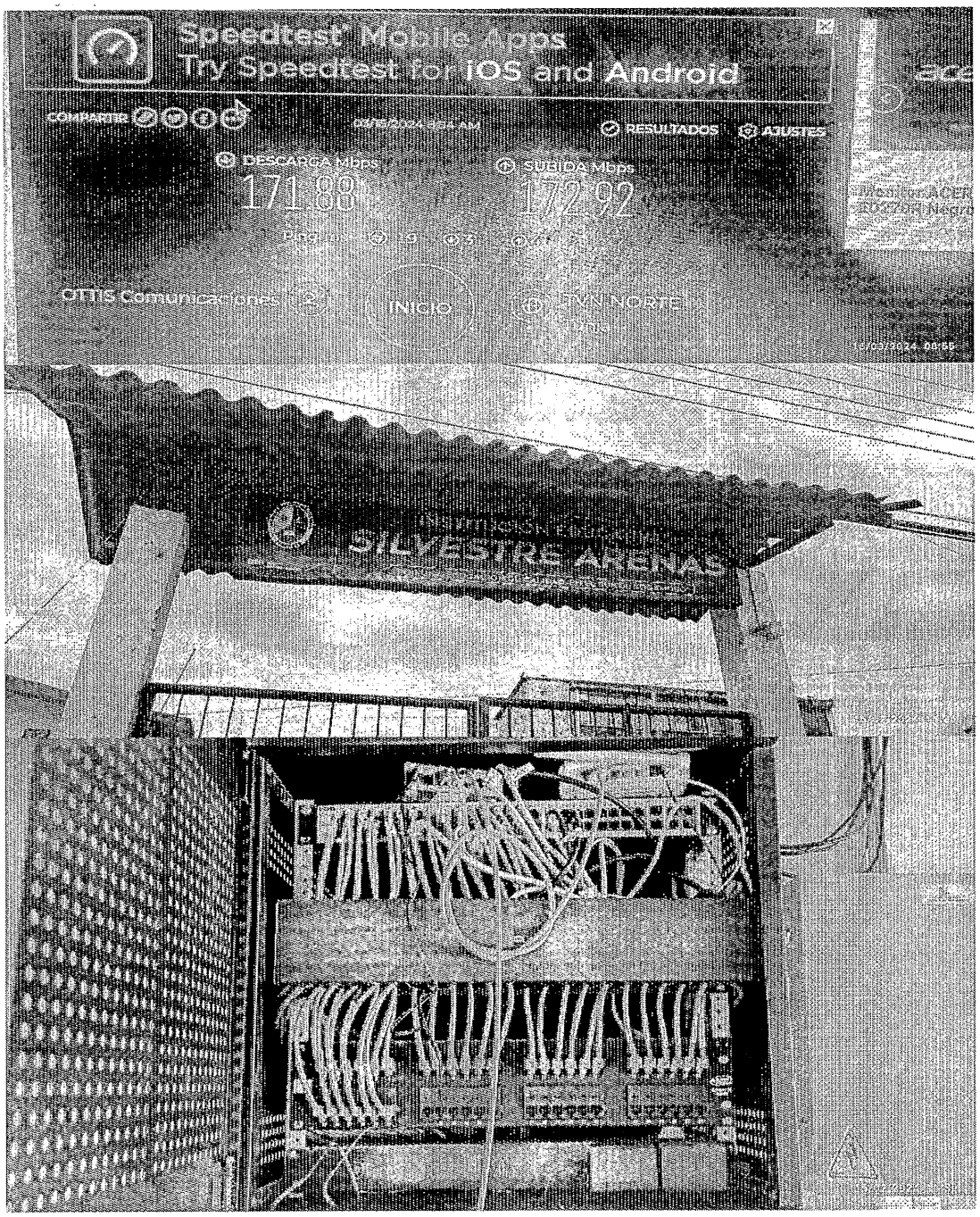


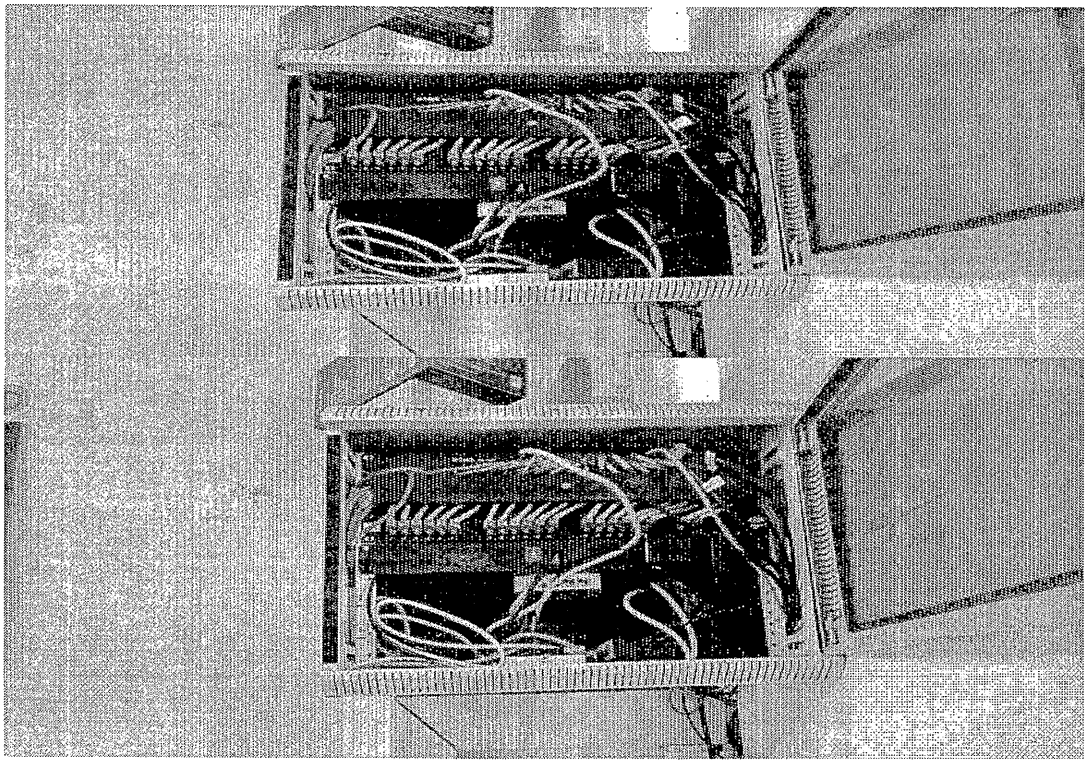



INSTITUCIÓN EDUCATIVA INTEGRADO
"JOAQUÍN GONZÁLEZ CAMARGO"
SEDE ARISTOBULO ANGARITA DIAZ


15/03/2024 09:19


Try Speedtest for iOS and Android
17.53
17.75


Speedtest Mobile Apps
Try Speedtest for iOS and Android
COMPARTIR
RESULTADOS
AJUSTES
DESCARGA Mbps
171.88
SUBIDA Mbps
172.92
OTTIS Comunicaciones
INICIO
TVN NORTE
SILVESTRE ARENAS



Lo anterior para efectos de pago.

Atentamente,

JOHN JAIRO SANCHEZ SOSA
Contratista

VoBo Supervisor