



TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
 SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
 DIRECCIÓN DE FINANZAS

N° de Solicitud		
FECHA DE RECEPCIÓN		
DIA	MES	AÑO

**SOLICITUD DE PAGO**

ÁREA SOLICITANTE : GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 CENTRO DE COSTO: VARIOS REQUISICIÓN No.: 217  
 CONTRATO No.: 39/5/2017"C"  
 FORMA DE ADJUDICACIÓN: FACTURA No.: F19579  
 No. SICOP: 016674  
 DIRECTA:  INVITACIÓN:  LICITACIÓN:  EXCEPCIÓN ART.41

**BENEFICIARIO:** INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN **RFc:** FID741230A22  
**IMPORTE:** \$193,091.96  
 CIENTO NOVENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 96 /100 MN)  
**DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:** Servicio de Internet Dedicado, Servicio de Seguridad Perimetral UTM, Servicio de Seguridad para Servidores WEB y Servicio de Monitoreo y Reportes.  
 Correspondiente al mes de mayo 2021.  
**Transferencia Bancaria:** **CLABE:** 012180001540457774  
**Banco:** BBVA Bancomer, S.A.  
**Cuenta:** 0154045777

PARA USO EXCLUSIVO DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS	
<b>GERENCIA DE PRESUPUESTO</b>	<b>DEPTO. DE TESORERÍA</b>
PRE PROCESO:	No. PROCESO
PRE SUF:	FOLIO
COM. PROCESO	No.SOL
COMPROMISO	No.PRO DOC.COMP
	FOLIO
	CLC
CADENAS PRODUCTIVAS	FECHA DE PAGO

CLAVE DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL RUBRICA  
 PARTIDA: \_\_\_\_\_ C.C. \_\_\_\_\_ FF: \_\_\_\_\_ VISTO BUENO DE CONTABILIDAD RUBRICA  
 NOMBRE: \_\_\_\_\_ NOMBRE: \_\_\_\_\_

**ÁREA RESPONSABLE DEL GASTO:** **AUTORIZA:**  
 \_\_\_\_\_  
 ING. JUAN PABLO ROSAS TURANZAS  
 GERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 \_\_\_\_\_  
 ING. RAÚL YAU MENDOZA  
 SUBDIRECTOR GENERAL TÉCNICO Y OPERATIVO



TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE FINANZAS

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
10	9	2021

### CONSTANCIA ACEPTACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

EL QUE SUSCRIBE LA PRESENTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO  
HABER RECIBIDO A MI ENTERA SATISFACCIÓN LOS:

BIENES:

SERVICIOS:

DESCRIPCIÓN: Servicio de Internet Dedicado, Servicio de Seguridad Perimetral UTM, Servicio de Seguridad para Servidores WEB y Servicio de Monitoreo y Reportes. Correspondiente al mes de mayo 2021.

FECHA DE RECEPCIÓN: mayo 2021

No. DE CONTRATO: 39/5/2017"C"  
No. DE REQUISICIÓN: 217

No. DE FACTURA:  
F19579

DEL PROVEEDOR Y/O PRESTADOR DE SERVICIOS: INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

POR LAS CARACTERÍSTICAS Y NATURALEZA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS RECIBIDOS, LOS MISMOS QUEDARÁN BAJO LA CUSTODIA DE: GERENCIA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

POR LO ANTERIOR Y BAJO MI RESPONSABILIDAD, SOLICITO SEA CUBIERTO EL PAGO CORRESPONDIENTE.

ATENTAMENTE

NOMBRE: ING. JUAN PABLO ROSAS TURANZAS  
CARGO: GERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Av. San Fernando No. 37  
Toriello Guerra, Tlalpan  
Ciudad de México, México, CP. 14050  
FID741230A22  
Tel: +52(55) 5624 2800, Fax: +52(55) 5624 2825  
www.infotec.com.mx

**Factura**  
**F 19579**

**Folio Fiscal** C65CC442-F7B7-482E-9501-66AA64AF17C6  
**Fecha Emisión** 2021-06-14T00:00:00  
**Fecha Certificación** 2021-06-14T18:34:24  
**Lugar de** 14050

**FACTURAR A**

TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.  
ATLETAS, NO. 2, COUNTRY CLUB,  
C.P. 04210, COYOACAN, CIUDAD DE MÉXICO, MEX  
TME901116GZ8

**Clave Cliente** TME901116GZ8  
**Programa** 21421113/TME  
**Atención** Ing. Juan Pablo Rosas Turanzas  
**Puesto** Gerencia en Tecnologías de la Información

Cantidad	Clave	Descripción	Unidad	Precio Unitario	Importe	
1.00	81141902	Servicio de Internet Dedicado	E48	132,734.94	132,734.94	
			<b>Impuesto</b>	<b>Tasa</b>	<b>Base</b>	<b>Importe</b>
			Traslado 002	Tasa 0.160000	132,734.94	21,237.59
1.00	81141902	Servicio de Seguridad Perimetral (UTM)	E48	5,081.51	5,081.51	
			<b>Impuesto</b>	<b>Tasa</b>	<b>Base</b>	<b>Importe</b>
			Traslado 002	Tasa 0.160000	5,081.51	813.04
1.00	81141902	Servicio de Seguridad para Servidores Web	E48	15,755.25	15,755.25	
			<b>Impuesto</b>	<b>Tasa</b>	<b>Base</b>	<b>Importe</b>
			Traslado 002	Tasa 0.160000	15,755.25	2,520.84
1.00	81141902	Servicio de Monitoreo y Reportes	E48	12,886.89	12,886.89	
			<b>Impuesto</b>	<b>Tasa</b>	<b>Base</b>	<b>Importe</b>
			Traslado 002	Tasa 0.160000	12,886.89	2,061.90

Servicios correspondientes al mes de mayo de 2021

**Tipo de Comprobante:** I  
**Uso CFDI:** P01  
**Forma de Pago:** 99  
**Metodo de Pago:** PPD  
**Regimen Fiscal:** 603

**Subtotal** 166,458.59  
**IVA 16.00%** 26,633.37  
**Total** 193,091.96

**Cantidad con Letra:** (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N.)



**Sello digital del CFDI**

hGP60PeMg90OYenbfXOLY7T3IBJRvNwDr6IO0ZMkdjFSTBIsdPrj/xwL Gxe2oyu87H5AiRcER92iKE0s1d1pL3PIR0A25an3IdE1/apdazyigg758ph0jp9lb+z82+JOY2wS0mvE+hdn08LaN9+HF7SF1SQ/0CavlJGMopaEVtq+qb65bZGOZqBkQ+Jl7UpGVZqBQuokCR4/Zl4jxelA6jRy+5zx3cgwSln+hVhjbamcojR6B67Ab68Q6t7+ikj2StufMlbfJmRSxrJIFPAyZ+6x01EjMsMbzWJ+TldNtkgN43Dj+N9pb5iISGI3/Y/kGGzVYWh2fvRydnA==

**Sello digital del SAT**

SS7NDDmbHrfezwTD1BGfSg7DgaNYabAIP2fgjRuD/AgJ21Y7q4mg47-TKJ/dJjBrNmmiYrkitrWm6BNKZoz8Z2lquNW8aHBk7tKgLZc8MPKHDmu+H0cCKSk1VT68e05S3VUXY2mwuEiYvboCkcmh5fQ4Y1GAwnZOA0N5HUW33LXT3yDo5Diyu1ug9yJjk4/AmKPYFV12B2sDGSRYJm05XL9K3iIRDf5+VNmfka6ElmuTfhGL3sCV9mav3nNoPN61kdFNxlRVacjY6GumAOzZQkk3+UJZ+szLY9Rx1Msn8uFIAGWnHf0wla7yo1pEiADsig0w3ZPFFSw+MuxRGA==

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**

[[1.1]C65CC442-F7B7-482E-9501-66AA64AF17C6[2021-06-14T18:34:24]TLE011122SC2jhGP60PeMg90OYenbfXOLY7T3IBJRvNwDr6IO0ZMkdjFSTBIsdPrj/xwL Gxe2oyu87H5AiRcER92iKE0s1d1pL3PIR0A25an3IdE1/apdazyigg758ph0jp9lb+z82+JOY2wS0mvE+hdn08LaN9+HF7SF1SQ/0CavlJGMopaEVtq+qb65bZGOZqBkQ+Jl7UpGVZqBQuokCR4/Zl4jxelA6jRy+5zx3cgwSln+hVhjbamcojR6B67Ab68Q6t7+ikj2StufMlbfJmRSxrJIFPAyZ+6x01EjMsMbzWJ+TldNtkgN43Dj+N9pb5iISGI3/Y/kGGzVYWh2fvRydnA==][00001000000503270882]]

# Recepción de compra

Pág.: 1

Número recepción de compra: RECEP-21-1083  
Fecha recepción de compra: 20/09/2021

## Compra

De: INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA  
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
Fernanda Camacho  
Av. San Fernando No.37  
Toriello Guerra  
Tlalpan, Distrito Federal 14050  
México

Enviar  
Para:

## Envío a través de

Recibir por 17/09/2021  
Id. proveedor P01001338

Confirmar a  
Comprador  
Número pedido C-PED-21-1127  
Fecha pedido 20/09/2021

Nº producto	Descripción	Unidad	Recibido	Pedido	Pedido pendiente
	Nº licitación: PC-21-0279				
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	GASTOS DE VENTA	SER	1	1	
	GASTOS DE VENTA	SER	1	1	
	GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1	
	GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1	
	GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1	
	GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1	
	GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1	

# Factura compra

Pág.: 1

No. CFACT-21-1083  
Número factura compra: F19579  
Fecha factura compra: 20/09/2021  
Número de evento: EV1-21-000970

## Pagar

Para: INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Fernanda Camacho  
Av. San Fernando No.37  
Toriello Guerra  
Tlalpan, Distrito Federal 14050  
México

## Enviar

Para:

Tipo de Persona Moral  
Envío a través de  
Recibir por 17/09/2021  
Términos  
Id. proveedor P01001338

## Confirmar a

Comprador

Número pedido C-PED-21-1127  
Fecha pedido 20/09/2021  
Forma de pago

Nº producto	PP	PTDA ESP	FF	CECO	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Precio total
					Nº licitación: PC-21-0279				
013	31603	1	11		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	3,566.97	3,566.97
013	31603	1	12		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	4,161.47	4,161.47
013	31603	1	13		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	7,728.44	7,728.44
013	31603	1	21		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	1,188.99	1,188.99
013	31603	1	22		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	16,645.86	16,645.86
013	31603	1	23		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	10,106.42	10,106.42
013	31603	1	24		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	5,944.95	5,944.95
013	31603	1	31		GASTOS DE VENTA	SER	1	1,188.99	1,188.99
013	31603	1	32		GASTOS DE VENTA	SER	1	5,350.46	5,350.46
001	31603	1	41		GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	1,783.49	1,783.49
001	31603	1	42		GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	40,425.67	40,425.67
001	31603	1	43		GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	16,051.37	16,051.37
013	31603	1	51		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	7,133.94	7,133.94
013	31603	1	52		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	16,051.37	16,051.37
013	31603	1	53		MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	20,212.83	20,212.83
013	31603	1	54		GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	2,972.43	2,972.43
001	31603	1	61		GASTOS DE ADMINISTRACION	SER	1	5,944.93	5,944.93

**Subtotal: 166,458.58**  
Descuento factura: 0.00  
IVA: 26,633.37  
**Total de MXN: 193,091.95**



## Autorización de pago

RAUL YAU

SUBDIRECTOR GENERAL TECNICO  
Y OPERATIVO

Presente:

No.: SP-21-01493

No. Autorización: SP-21-  
01493

Sirvase efectuar pago a favor de: INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TE  
CNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Por un importe de: \$193,091.96 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N.)

Por el pago que se indica en la Solicitud de Pago número SP-21-01493

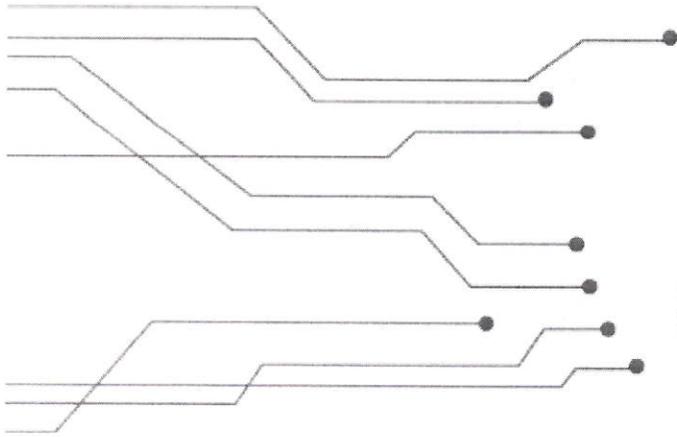
Recibida con fecha: lunes, 20 de septiembre de 2021

Descripción	Importe	No. evento
Servicio de internet dedicado, Seguridad perimetra	193,091.96	EV1-21-000970

Total: 193,091.96

Cheque/Transferencia				Beneficiario	Importe
Número	Fecha	Cuenta	No. de póliza	INFOTEC CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN TE CNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	
				Total:	193,091.96

Observaciones: Servicio de Internet Dedicado, Servicio de Seguridad Perimetral UTM, Servicio de Seguridad para Servidores WEB y Servicio de Monitoreo y Reportes.  
Correspondiente al mes de mayo 2021.



## Reporte de Incidentes y Solicitudes de Mesa de Servicio

CANAL 22 - TELEVISIÓN METROPOLITANA S.A DE C.V.

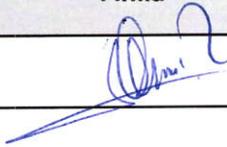
MAYO 2021



## Información general del documento

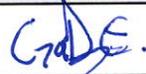
Entregable	Clave	Servicio	Medio
	MCS-CANAL 22	Mesa de Servicio	Electrónico / Físico

Elaboración	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Supervisor de Mesa de Servicio	Gerardo Diego Huerta Clemente		01/06/2021

Revisión	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Coordinador de Mesa de Servicio	Alejandro Rubén de la Cruz		01/06/2021

Aprobación	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Líder de Proyecto	Victor Quiroz Barrientos		01/06/2021

Recepción Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Gerente de Tecnologías de la Información	Ing. Juan Pablo Rosas Turanzas		16-Jun-2021

Aprobación Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Jefe de Unidad Departamental	Ing. Emilio René García Rodríguez		16-Jun-2021



## Introducción al documento.

El presente documento muestra un concentrado de los eventos reportados a la Mesa Central de Servicios INFOTEC durante el mes MAYO 2021.

Se incluye el concentrado de eventos por categoría y las gráficas representativas de esta información; además de anexar el detalle de los incidentes en un archivo adjunto al presente, si es que aplica.

Al final, encontrará un glosario donde se definen los términos utilizados en este documento.

Esperamos que este documento le sea de utilidad para la toma de decisiones, con relación a los eventos reportados.

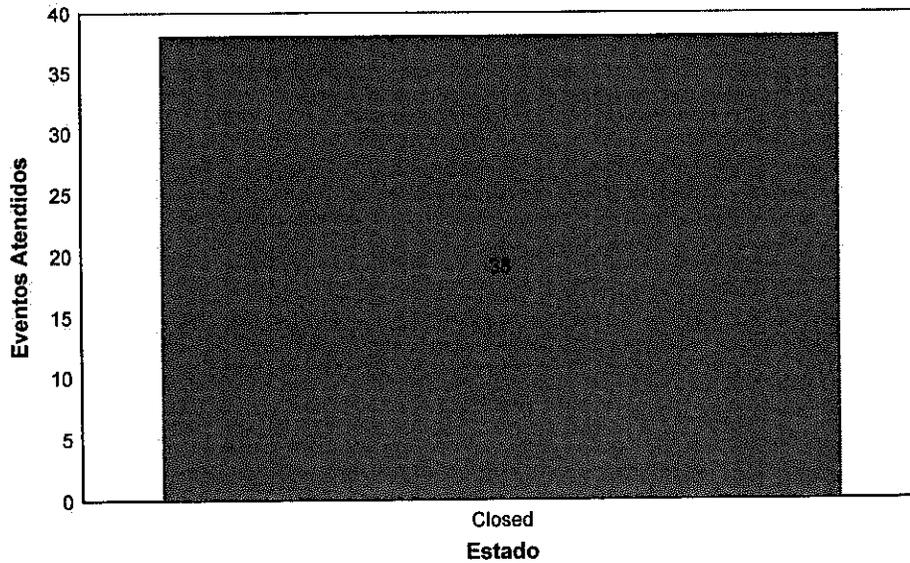
Atentamente.

**Mesa Central de Servicios INFOTEC**  
**Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico.**

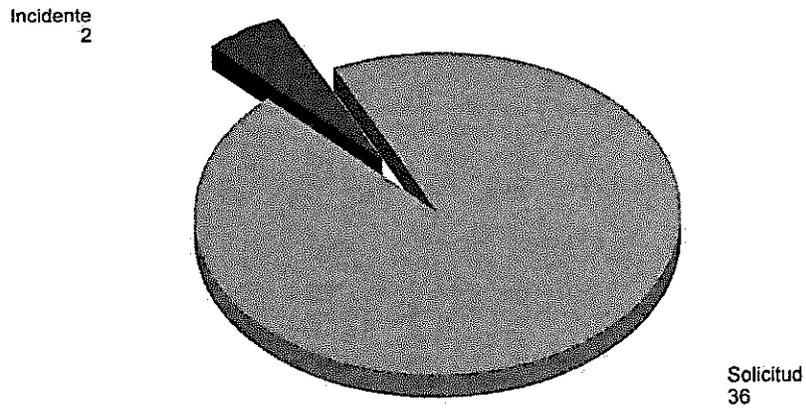
## CANAL 22

Las siguientes gráficas muestran los eventos atendidos durante el periodo reportado, clasificados por tipo y estado.

### Estado de Eventos



### Tipo de Eventos



Nota:  
Solicitud de Servicio se deberá entender como Requerimiento.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

---

**Título:** ALERTA CANAL 22 / <http://programa.canal22.org.mx/> URL NO RESPONDE  
**Descripción:**  
CLIENTE: CANAL 22  
URL: <http://programa.canal22.org.mx/>  
ALERTA: URL NO RESPONDE

**Atendido por:** CARLOS CRUZ, ELIDETH  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 10/05/2021 10:17:14p.m.  
**Ticket asignado:** TK313417  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 10/05/2021 22:25 Hrs. En atencion al evento se valida con el Ing. Emilio Garcia de CANAL 22 y que la URL responde correctamente y se da por atendido el TK.

**Fecha y hora de cierre:** 10/05/2021 10:46:49p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 00:29:35

---

**Título:** ALERTA CANAL22/ [noticias.canal22.org.mx](http://noticias.canal22.org.mx/) / URL NO RESPONDE  
**Descripción:** Por medio de la presente se reporta la siguiente alerta de monitoreo

CLIENTE: CANAL22  
URL: [noticias.canal22.org.mx](http://noticias.canal22.org.mx/)  
ALERTA: URL NO RESPONDE

**Atendido por:** VAZQUEZ FLORES, LUIS NOE  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RÓDRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 27/05/2021 04:01:45a.m.  
**Ticket asignado:** TK314171  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

**Solución:** 27/05/2021 04:07 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Ing. Isis Rodriguez de Monitoreo:

URL RESPONDE CORRECTAMENTE

ANEXO EVIDENCIA

**Fecha y hora de cierre:** 27/05/2021 04:09:23a.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 00:07:38

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-01-1000\_Canal\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

**Atendido por:** GUEVARA MORALES, TERESA\_  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 01/05/2021 11:02:31a.m.  
**Ticket asignado:** TK313039  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 01/05/2021 11:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del SOC:  
Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 03/05/2021 04:34:21p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 02 05:31:50

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-02-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

Atendido por: RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 02/05/2021 10:07:55a.m.  
Ticket asignado: TK313050  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado

Solución: 02/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del SOC:  
Se adjunta el reporte.

Ingenieros, les informamos que se registró el TK313050, solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que se describe en el correo que antecede.

Fecha y hora de cierre: 03/05/2021 04:33:24p.m.  
Tiempo total del Ticket: 01 06:25:29

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-03-1000\_CANAL 22  
Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

Atendido por: GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 03/05/2021 10:03:20a.m.  
Ticket asignado: TK313065  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado

Solución: 03/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 03/05/2021 04:32:20p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 06:29:00

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

**Título:** Cambio DNS CANAL 22**Descripción:** Estimados

Buen día,

Solicito su ayuda para realizar el cambio en un nombre de dominio, adjunto el formato para altas cambios y modificaciones de DNS

Quedo al pendiente de cualquier duda o aclaración.

**Atendido por:** GONZALEZ CURENO, ROGELIO**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE**Fecha y hora de apertura:** 03/05/2021 11:08:36a.m.**Ticket asignado:** TK313069**Medio de contacto:** Correo electronico**Estado evento:** Cerrado**Solución:** 03/05/2021 12:18 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios del Ing. Anabel Jeronimo de Adminweb :

Les informo que se dio de alta el siguiente registro:

Y se actualizo el siguiente:

**Fecha y hora de cierre:** 04/05/2021 07:04:06p.m.**Tiempo total del Ticket:** 01 07:55:30

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Certificado SSL defensoria\_Canal\_22  
**Descripción:** Solicito su ayuda para colocar los certificados SSL que envié adjuntos al portal de defensoria.canal22.org.mx con el siguiente direccionamiento

IP Publica

WAF

IP Interna

Puertos

189.204.131.141

10.0.0.216

172.20.22.43

TCP: 80 --> 443

**Atendido por:** GUEVARA MORALES, TERESA\_  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 03/05/2021 12:53:46p.m.  
**Ticket asignado:** TK313081  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado  
**Solución:** 03/05/2021 16:30 Hrs. En atención al evento le hacemos llegar los comentarios del Ing. Efraín Nochebuena SOC.

Se cargo el certificado en el equipo WAF

**Fecha y hora de cierre:** 03/05/2021 07:14:14p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 06:20:28

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-04-1000\_CANAL\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 04/05/2021 10:06:08a.m.  
**Ticket asignado:** TK313133  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado  
**Solución:** 04/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del SOC:

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 06/05/2021 02:30:49p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 02 04:24:41

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-05-1000\_Canal\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** GUEVARA MORALES, TERESA\_  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 05/05/2021 10:04:59a.m.  
**Ticket asignado:** TK313209  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Solución: 05/05/2021 10:06 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 05/05/2021 08:03:07p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 09:58:08

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-06-1000  
Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho  
de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

Atendido por: RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 06/05/2021 10:07:46a.m.  
Ticket asignado: TK313244  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 06/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte  
Ingenieros, les informamos que se registró el TK313244, solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que se describe en el correo que antecede.

Fecha y hora de cierre: 06/05/2021 02:29:47p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 04:22:01

---

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-07-1000 CANAL 22

**Descripción:** Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

--

Saludos cordiales.

Atentamente

Centro de Operaciones de Seguridad

Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico

**Atendido por:** SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS

**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE

**Fecha y hora de apertura:** 07/05/2021 10:05:10a.m.

**Ticket asignado:** TK313301

**Medio de contacto:** Correo electronico

**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 07/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del

**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 07/05/2021 11:49:44a.m.

**Tiempo total del Ticket:** 00 01:44:34

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Certificado SSL noticias.canal22.org.mx\_CANAL\_22  
**Descripción:** Solicito su ayuda para realizar el cambio del certificado SSL para el sitio <https://noticias.canal22.org.mx> con el siguiente direccionamiento:

Nombre Publicado Firewall

IP Publica

WAF

IP Interna

Puertos

Noticias

189.204.131.139

10.0.0.211

172.20.22.19

(TCP: 443 → 443)

(TCP: 80 → 80)

Adjunto el certificado y quedo al pendiente de cualquier duda o aclaración.

**Atendido por:** RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 07/05/2021 01:14:47p.m.  
**Ticket asignado:** TK313318  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Solución:** 12/05/2021 12:25 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios del Ing. Efrain Nochebuena de SOC

Se actualizo el certificado ssl

**Fecha y hora de cierre:** 12/05/2021 03:41:17p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 05 02:26:30

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-08-1000\_CANAL\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 08/05/2021 10:05:22a.m.  
**Ticket asignado:** TK313362  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 08/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del SOC;  
Se adjunta el reporte.  
Ingenieros, les informamos que se registró el TK313362, solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que se describe en el correo que antecede.

**Fecha y hora de cierre:** 09/05/2021 09:59:51p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 01 11:54:29

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-09-1000\_Canal\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Atendido por: GUEVARA MORALES, TERESA\_  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 09/05/2021 10:02:09a.m.  
Ticket asignado: TK313370  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 09/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 09/05/2021 10:01:09p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 11:59:00

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-10-1000  
Descripción: Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

--  
Saludos cordiales.

Atentamente  
Centro de Operaciones de Seguridad  
Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico

Atendido por: SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 10/05/2021 10:07:28a.m.  
Ticket asignado: TK313383  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

Solución: 10/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 10/05/2021 01:08:24p.m.

Tiempo total del Ticket: 00 03:00:56

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-11-1000\_CANAL 22

Descripción: Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

Atendido por: GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 11/05/2021 10:05:20a.m.  
Ticket asignado: TK313424  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado

Solución: 11/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 12/05/2021 12:32:04p.m.

Tiempo total del Ticket: 01 02:26:44

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-12-1000\_CANAL 22

Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Atendido por: GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 12/05/2021 10:07:32a.m.  
Ticket asignado: TK313484  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 11/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 12/05/2021 12:32:25p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 02:24:53

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-13-1000\_CANAL 22  
Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Atendido por: SANTILLAN MANON, ABRAHAM  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 13/05/2021 10:10:09a.m.  
Ticket asignado: TK313551  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 13/05/2021 10:17 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 13/05/2021 01:20:50p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 03:10:41

---





## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-14-1000 CANAL 22  
**Descripción:** Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

—  
Saludos cordiales.

Atentamente  
Centro de Operaciones de Seguridad  
Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico

**Atendido por:** SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 14/05/2021 10:26:34a.m.  
**Ticket asignado:** TK313604  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado  
**Solución:** 14/05/2021 10:17 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 14/05/2021 05:52:50p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 07:26:16

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-15-1000  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 15/05/2021 10:06:46a.m.  
**Ticket asignado:** TK313657  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Solución: 15/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Ingenieros, les informamos que se registró el TK313657 solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que se describe en el correo que antecede.

Fecha y hora de cierre: 17/05/2021 11:39:27a.m.  
Tiempo total del Ticket: 02 01:32:41

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-16-1000\_CANAL\_22  
Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

Atendido por: GUEVARA MORALES, TERESA\_  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 16/05/2021 10:02:30a.m.  
Ticket asignado: TK313675  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 16/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 17/05/2021 09:05:39p.m.  
Tiempo total del Ticket: 01 11:03:09

---

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-18-1000 CANAL 22

**Descripción:** Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

--

Saludos cordiales.

Atentamente

Centro de Operaciones de Seguridad

Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico

**Atendido por:** SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS

**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE

**Fecha y hora de apertura:** 18/05/2021 10:18:34a.m.

**Ticket asignado:** TK313755

**Medio de contacto:** Correo electronico

**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 18/05/2021 10:23 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del

**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 18/05/2021 03:52:26p.m.

**Tiempo total del Ticket:** 00 05:33:52

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-19-1000\_Canal\_22

**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** GUEVARA MORALES, TERESA\_

**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE

**Fecha y hora de apertura:** 19/05/2021 10:08:06a.m.

**Ticket asignado:** TK313814

**Medio de contacto:** Correo electronico

**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Solución:** 19/05/2021 10:11 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 19/05/2021 02:00:08p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 03:52:02

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-21-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 21/05/2021 10:06:07a.m.  
**Ticket asignado:** TK313914  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado  
**Solución:** 21/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Área del  
**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 24/05/2021 09:17:57a.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 02 23:11:50

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-22-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Atendido por: SANTILLAN MANON, ABRAHAM  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 22/05/2021 10:03:09a.m.  
Ticket asignado: TK313972  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 22/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 24/05/2021 07:49:49p.m.  
Tiempo total del Ticket: 02 09:46:40

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-23-1000\_Canal\_22  
Descripción: Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Atendido por: GUEVARA MORALES, TERESA\_  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 23/05/2021 10:02:31a.m.  
Ticket asignado: TK313981  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 23/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 24/05/2021 10:27:59a.m.  
Tiempo total del Ticket: 01 00:25:28

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-24-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

**Atendido por:** SANTILLAN MANON, ABRAHAM  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 24/05/2021 10:02:51a.m.  
**Ticket asignado:** TK313999  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 24/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del SOC:

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 24/05/2021 07:50:36p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 09:47:45

---

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Título: Edición cliente VPN CANAL 22

Descripción: Estimados

Buenos días.

Solicito su ayuda para modificar el siguiente cliente VPN agregando el acceso a la IP "172.31.201.64":

Nombre

Usuario

Contraseña

Acceso IP's

Ing. Pedro O. Rodríguez

pedro.rodriguez

p3dr0Rodr1gu3z\*

10.100.1.0/24

172.31.201.64

Quedo al pendiente de cualquier duda o aclaración.

Saludos.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Atendido por: SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 24/05/2021 10:14:45a.m.  
Ticket asignado: TK314001  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 24/05/2021 10:43 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del Ing. Efrain Nochebuena del SOC:

Se agrego la IP como destino en la política que permite el acceso al usuario de VPN pedro.rodriguez

Favor de validar el acceso.

Fecha y hora de cierre: 24/05/2021 07:51:01p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 09:36:16

---

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Modificar cliente VPN\_CANAL 22  
**Descripción:** Buenos días

Solicito su ayuda para modificar el siguiente cliente VPN y dar acceso a la IP 172.20.22.12

Nombre

Usuario

Contraseña

Acceso IP's

Claudia Rivera

claudia

cl.4ud14TvC22

172.20.22.10

172.20.22.46

172.20.22.44

172.20.22.35

172.20.22.12

Quedo al pendiente de cualquier duda o aclaración.

**Atendido por:** GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 25/05/2021 09:35:13a.m.  
**Ticket asignado:** TK314067  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Solución:** 25/05/2021 17:04 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios del Ing. Efrain Nochebuena de SOC:

Se agrego IP en los permisos de comunicación.

**Fecha y hora de cierre:** 25/05/2021 07:52:40p.m.

**Tiempo total del Ticket:** 00 10:17:27

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-25-1000 CANAL 22

**Descripción:** Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

--

Saludos cordiales.

Atentamente

Centro de Operaciones de Seguridad

Dirección Adjunta de Desarrollo Tecnológico

**Atendido por:** SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS

**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE

**Fecha y hora de apertura:** 25/05/2021 10:10:09a.m.

**Ticket asignado:** TK314069

**Medio de contacto:** Correo electronico

**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 25/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del SOC:

**Fecha y hora de cierre:** 25/05/2021 05:28:34p.m.

**Tiempo total del Ticket:** 00 07:18:25

---

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-26-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

**Atendido por:** SANTILLAN MANON, ABRAHAM  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 26/05/2021 10:06:00a.m.  
**Ticket asignado:** TK314131  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 26/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del SOC:

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 27/05/2021 03:58:28p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 01 05:52:28

---

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Modificación de clientes VPN CANAL 22  
**Descripción:** Solicito su ayuda para dar acceso a la IP 172.20.22.43 a los siguientes clientes VPN:

Nombre

Usuario

Contraseña

Acceso IP's

José Luis Montiel

jose

j0s3C22\*

172.20.22.10

172.20.22.46

172.20.22.44

172.20.22.35

172.20.22.43

Claudia Rivera

claudia

cL4ud14TvC22

172.20.22.10

172.20.22.46

172.20.22.44

172.20.22.35

172.20.22.43

Quedo al pendiente de cualquier duda o aclaración.

**CANAL 22**

## Detalle de Eventos

Atendido por: SANCHEZ GARCIA, ARISTIDES DE JESUS  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 27/05/2021 09:34:57a.m.  
Ticket asignado: TK314178  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 27/05/2021 15:55 Hrs. En atención al evento le hacemos llegar los comentarios del SOC.

Se agregó IP a los permisos de comunicación

Fecha y hora de cierre: 27/05/2021 07:05:59p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 09:31:02

---

Título: Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-27-1000  
Descripción: Buenos días,

Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

Atendido por: RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 27/05/2021 10:10:35a.m.  
Ticket asignado: TK314179  
Medio de contacto: Correo electrónico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 27/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del SOC:

Se adjunta el reporte.

Ingenieros, les informamos que se registró el TK314179 solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que

Fecha y hora de cierre: 27/05/2021 03:59:35p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 05:49:00

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-28-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

**Atendido por:** SANTILLAN MANON, ABRAHAM  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 28/05/2021 10:06:17a.m.  
**Ticket asignado:** TK314214  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 28/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del SOC:

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 28/05/2021 07:36:28p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 00 09:30:11

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-29-1000  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** RODRIGUEZ VELAZQUEZ, YURIKA  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 29/05/2021 10:05:29a.m.  
**Ticket asignado:** TK314278  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Solución:** 29/05/2021 10:00 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
**SOC:**

Se adjunta el reporte.

Ingenieros, les informamos que se registró el TK314278 solicitando de su apreciable apoyo para brindar atención al evento que se describe en el correo que antecede.

**Fecha y hora de cierre:** 31/05/2021 06:50:56p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 02 08:45:27

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-30-1000\_Canal\_22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

**Atendido por:** GUEVARA MORALES, TERESA\_  
**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
**Fecha y hora de apertura:** 30/05/2021 10:02:36a.m.  
**Ticket asignado:** TK314289  
**Medio de contacto:** Correo electronico  
**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 30/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
**SOC:**

Se adjunta el reporte.

**Fecha y hora de cierre:** 31/05/2021 06:51:19p.m.  
**Tiempo total del Ticket:** 01 08:48:43

---

**Título:** Reporte de consumo de ancho de banda-2021-05-31-1000\_CANAL 22  
**Descripción:** Favor de levantar un TK al área del SOC para la generación del reporte de consumo de ancho de banda del cliente CANAL 22.

Se adjunta el reporte.

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

Atendido por: GONZALEZ CURENO, ROGELIO  
Usuario que abre evento: GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE  
Fecha y hora de apertura: 31/05/2021 10:06:30a.m.  
Ticket asignado: TK314297  
Medio de contacto: Correo electronico  
Estado evento: Cerrado  
Solución: 31/05/2021 10:05 Hrs. En atención al evento se reciben comentarios por parte del área del  
SOC:

Se adjunta el reporte.

Fecha y hora de cierre: 31/05/2021 06:52:31p.m.  
Tiempo total del Ticket: 00 08:46:01

---

## CANAL 22

### Detalle de Eventos

**Título:** Modificación cliente VPN\_CANAL 22

**Descripción:** Solicito su ayuda para modificar el siguiente cliente VPN y otorgar acceso a la IP 10.100.10.43.

**Nombre**

**Usuario**

**Contraseña**

**Acceso IP's**

Luis Ángel Noguez Fonseca

luis.noguez

lu1s.n0g3zC22

172.31.200.161

10.100.10.43

**Atendido por:** SANTILLAN MANON, ABRAHAM

**Usuario que abre evento:** GARCIA RODRIGUEZ, EMILIO RENE

**Fecha y hora de apertura:** 31/05/2021 10:08:37a.m.

**Ticket asignado:** TK314298

**Medio de contacto:** Correo electronico

**Estado evento:** Cerrado

**Solución:** 31/05/2021 12:23Hrs. En atencion al evento se reciben comentarios del ing. Efrain Nochebuena de SOC:  
El usuario de VPN ya tiene permitido el acceso a toda la red 10.100.10.0/24

**Fecha y hora de cierre:** 31/05/2021 06:53:56p.m.

**Tiempo total del Ticket:** 00 08:45:19

## CANAL 22

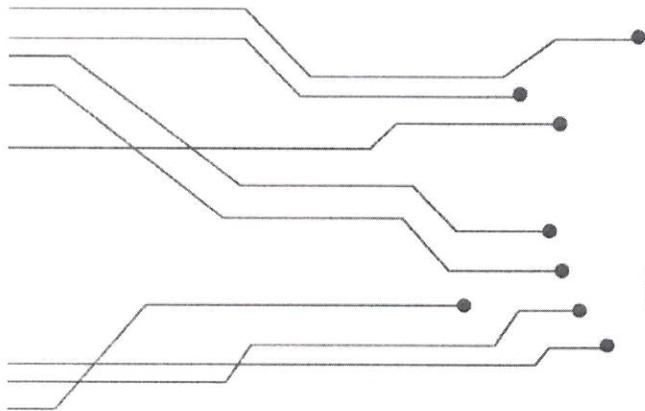
### Glosario

<b>Atendido por:</b>	Nombre completo del operador que registra el evento
<b>Departamento:</b>	En caso de estar registrado en la herramienta se presentará el "Departamento" al que pertenece el "Usuario que abre el evento".
<b>Descripción:</b>	Breve narrativa del evento reportado.
<b>Evento:</b>	Cambio de estado importante para: 1.- la gestión de un elemento de configuración, 2.- evaluación de impacto que pueda causar una desviación y/o 3.- de un servicio de TI.
<b>Estado Evento:</b>	Estado de la evento, en este caso es "Abierto", "Cerrado" o si se encuentra asociada a alguna otra actividad.
<b>Fecha y hora de apertura:</b>	Fecha y hora en que se realiza el registro del evento. El formato usado para este campo es dos dígitos para día, dos dígitos para mes, cuatro para año, dos para hora, dos para minutos y dos para segundo en formato de 12 horas indicando si es am o pm.
<b>Fecha y hora de cierre:</b>	Fecha y hora en que se cierra el evento. El formato usado para este campo es dos dígitos para día, dos dígitos para mes, cuatro para año, dos para hora, dos para minutos y dos para segundo en formato de 12 horas indicando si es am o pm.
<b>Incidente:</b>	Cualquier evento que no es parte de la operación estándar de un servicio de TI, y que causa, o puede causar, una interrupción de ese servicio o una disminución de la calidad del mismo.
<b>Medio de contacto:</b>	Medio por el cual se notifica el evento.
<b>Solicitud de Servicio:</b>	El título Solicitud de Servicio deberá ser entendido como Requerimiento que es como se define en el MAAGTIC.
<b>Periodo:</b>	Rango de fechas entre las que será obtenida la información, iniciando en la hora 00:00 del primer día del mes y concluyendo a las 24:00 hrs último día del mismo mes. El formato usado para este campo es dos dígitos para día, dos dígitos para mes y cuatro para año.
<b>Requerimiento:</b>	Solicitud de información, asesoría, un cambio de rutina o acceso a un servicio de TI por parte de un Usuario.
<b>Solución:</b>	Breve resumen de las actividades realizadas para la solución del evento.
<b>Subclasificación1:</b>	Tipo de evento subclasificado en nivel tres de conformidad con las tipificaciones establecidas para su registro.
<b>Subclasificación2:</b>	Detalle del tipo de evento subclasificado en nivel cuatro de conformidad con las tipificaciones establecidas para su registro.
<b>Subtipo de evento:</b>	Clasificación del evento, posterior a su categorización.
<b>Ticket asignado:</b>	Identificador alfanumérico que se le proporciona al "Usuario" para el seguimiento del evento reportado.
<b>Tipo de evento:</b>	Categoría con la cual se clasifica el evento.
<b>Título:</b>	Breve resumen que define el evento reportado.
<b>Ubicación:</b>	"Ubicación" a la cual esta asociado el "Usuario que abre el evento".
<b>Usuario que abre evento:</b>	Nombre completo del "Usuario que reporta el evento".

#### Notas:

En la gráfica Estado de Eventos las etiquetas de Estado aparecen en inglés pues es como están definidas en la herramienta, y dado que la gráfica se genera automáticamente no es posible cambiarlas. Sin embargo en los datos se generó una función que sustituye el texto en inglés por la correspondiente etiqueta en español.





## Reporte de acceso a Internet

**CANAL 22 – TELEVISIÓN METROPOLITANA S.A DE C.V.**



**MAYO 2021**

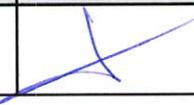
## Información General del Documento

Entregable	Clave	Servicio	Medio
	TC-DUAI	Internet Dedicado	Electrónico / Físico

Elaboración	Puesto	Nombre	Firma
	Responsable del Servicio	Leones Rodríguez Edgar Abraham	

Revisión	Puesto	Nombre	Firma
	Líder de proyecto	Victor Quiroz Barrientos	

Aprobación	Puesto	Nombre	Firma
	Encargado del Centro de Operaciones de Seguridad	Lic. Alejandro Camargo Montaña	

Recepción Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Gerente de Tecnologías de la Información	Ing. Juan Pablo Rosas Turanzas		16-06-2021

Aprobación Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Jefe de Unidad Departamental	Ing. Emilio René García Rodríguez		16-06-2021

## **Tabla de contenido**

- 1. Introducción4**
- 2. Objetivo4**
- 3. Diagrama de Topología de Acceso y Publicación a Internet5**
- 4. Utilización de Enlaces de Salida a Internet6**
- 5. Glosario de Términos7**

## 1. Introducción

El presente documento muestra un resumen de las actividades realizadas como parte del Servicio de Telecomunicaciones que actualmente el **CANAL 22** tiene contratados con el Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (**INFOTEC**), que consiste en administrar y dar soporte a los servicios Acceso y Publicación a Internet.

INFOTEC cuenta con la capacidad técnica para ejecutar y prestar servicios eficaz y eficientemente, garantizando que se apliquen las mejores prácticas en la industria, que cumplen con los requisitos y estándares que aplican en el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Seguridad de la Información (MAAGTICSI).

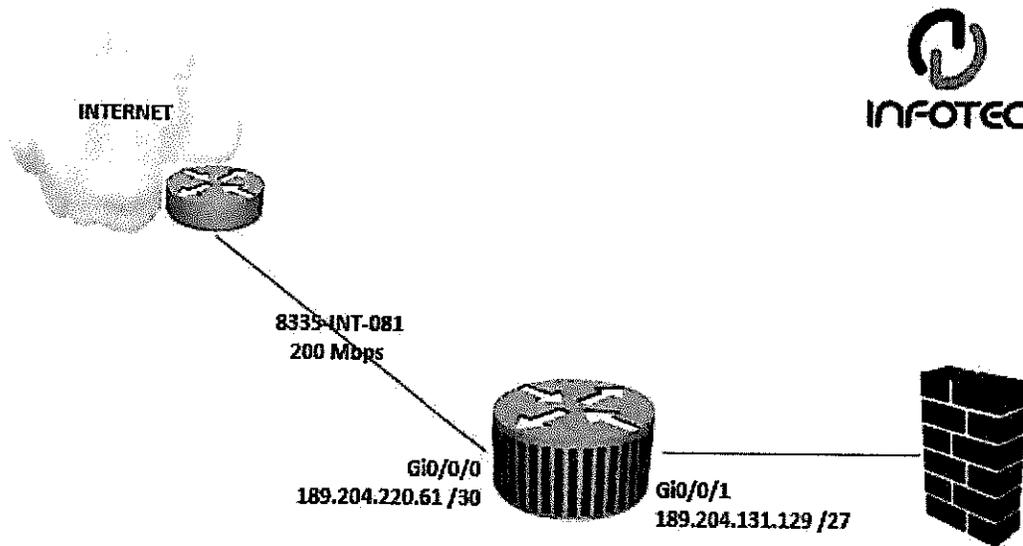
## 2. Objetivo

El presente documento tiene como objetivo reportar la disponibilidad de los enlaces contratados por el **CANAL 22**, el cual está integrado por un diagrama de topología de red y graficas que muestran la utilización de tráfico servicios de Acceso y Publicación a Internet, así como el intercambio de tráfico.

La comprobación de la prestación de los servicios que se informan en este documento corresponde a la operación del **01 de mayo de 2021 al 31 de mayo de 2021**.

### 3. Diagrama de Topología de Acceso y Publicación a Internet

El siguiente diagrama muestra la topología de Acceso y publicación a Internet del cliente Canal 22.



Segmentos de red que cuentan con el servicio de acceso y publicación a INTERNET.

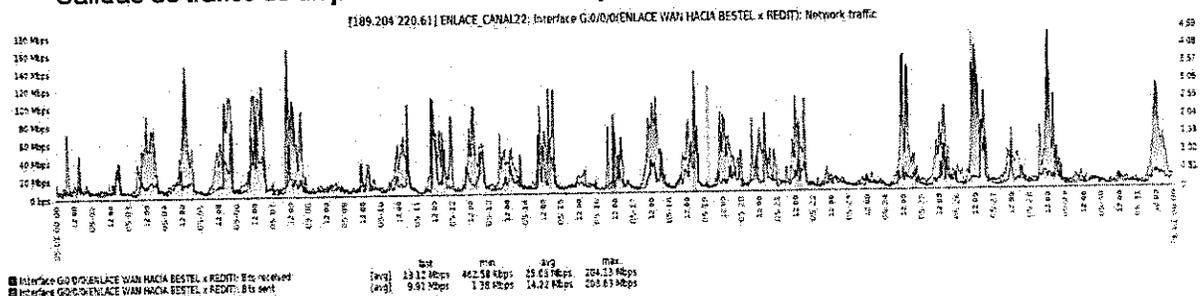
Red de Publicación a INTERNET		
VLAN	DIRECCIONAMIENTO IP	DESCRIPCIÓN
Por definir	189.204.131.128/27	Administración y Monitoreo

## 4. Utilización de Enlaces de Salida a Internet

Las siguientes gráficas muestran la utilización de ancho de banda (BW), del enlace para el acceso y publicación a Internet de Canal 22.

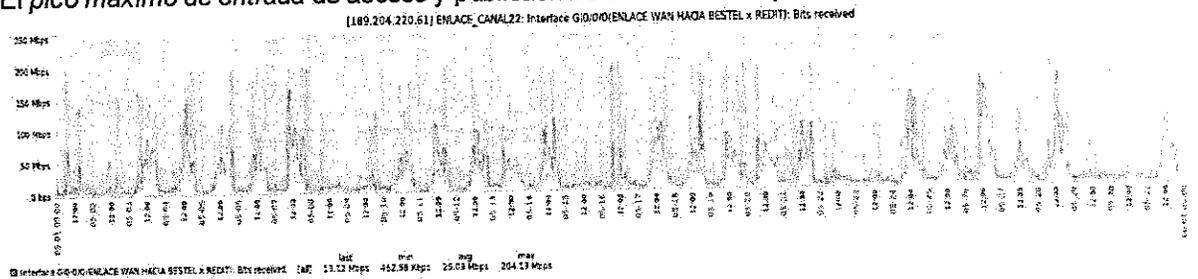
Durante el mes de mayo se presentaron los siguientes datos en la interface donde llega el enlace:

- Entradas de tráfico de un **promedio de 25.03 Mbps.**
- Salidas de tráfico de un **promedio de 14.22 Mbps.**



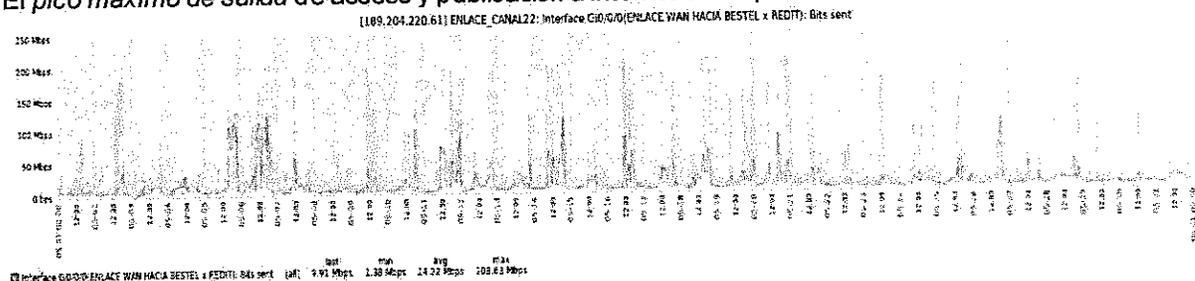
### Trafico entrada

El **pico máximo de entrada** de acceso y publicación a internet correspondiente es de **204.13 Mbps.**

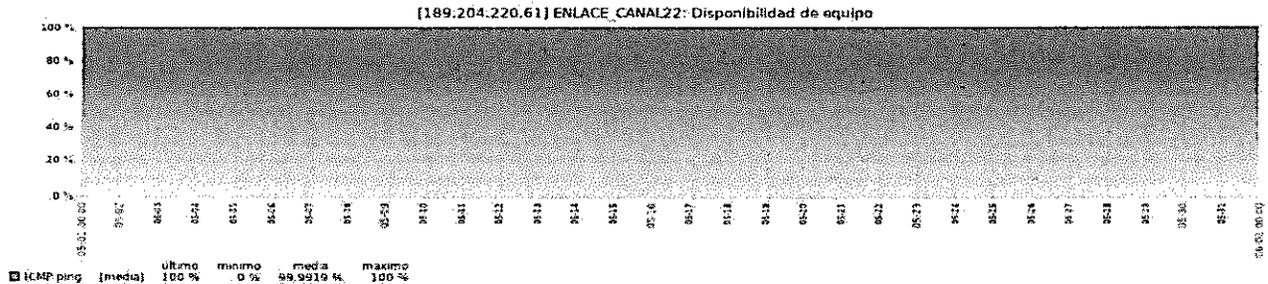


### Trafico salida

El **pico máximo de salida** de acceso y publicación a internet correspondiente es de **208.63 Mbps.**



La disponibilidad del enlace para el servicio de acceso y publicación a internet es de: 100%



## 5. Glosario de Términos

**Ancho de Banda (BW).** Es la cantidad de datos que se pueden transmitir en una unidad de tiempo.

**Enlace E1.** El formato de la señal E1 lleva datos en una tasa de 2,048 Mbps y puede llevar 32 canales de 64 Kbps cada uno, de los cuales treinta y uno son canales activos simultáneos para voz o datos en SS7 (Sistema de Señalización Número 7). En R2 el canal 16 se usa para señalización, por lo que están disponibles 30 canales para voz o datos.

**Enlaces Ethernet.** Son las redes de área local y dispositivos bajo el estándar IEEE 802.3 que define el protocolo CSMA/CD, ("Acceso Múltiple por Detección de Portadora con Detección de Colisiones"), actualmente se llama Ethernet a todas las redes cableadas que usan el formato, aunque no tenga CSMA/CD como método de acceso al medio.

**LAN.** Local Area Network (red de área local).

**Segmento de Red.** Suele ser definido mediante la configuración del hardware (comúnmente por Router o Switch) o una dirección de red específica.

### Volume

- **Volume - Packets (suma):** total de paquetes de entrada contados, total de paquetes de salida contados.
- **Volume - Packets In (suma):** total de paquetes de entrada contados
- **Volume - Packets Out (suma):** total de paquetes de salida contados
- **Volumen - Bytes (suma)** total de bytes de entrada contados. Total, de bytes de salida contados 963
- **Volume - Bytes In (suma):** total de bytes de entrada contados
- **Volume - Bytes Out (suma):** total de bytes de salida contados

**Availability**

Disponibilidad (prom%): la disponibilidad promedio para todas las muestras. Calculado con NNMI usando múltiples valores incluido, pero no limitado a: IfOperStatus, IfLastchange, ifDminstatus.

**Utilization**

Utilization - Avg%: consumo promedio de entrada, consumo promedio de salida

- Utilization In (promedio)
- Utilization Out (promedio)

Utilization- Max%: consumo máximo de entrada (valor más grande de cualquier muestra); consumo máximo de salida (el valor más grande de cualquier muestra)

- Utilization In (promedio)
- Utilization Out (promedio)

**Utilization - Variance:** el valor medio de las diferencias cuadradas entre puntos de datos y el promedio, la varianza es tabulada en unidades cuadradas.

- Utilization In (promedio)
- Utilization Out (promedio)

**Errors:** Número total de paquetes con errores, paquetes de entrada y salida combinados; número de paquetes de entrada con errores, número de paquetes de salida con errores.

- Errors - Packets (suma)
- Errors - Packets In (suma)
- Errors - Packets Out (suma)

Número total de paquetes con errores como un porcentaje del total de paquetes; seguido por el número de paquetes recibidos con errores, como un porcentaje del total de paquetes recibidos y el número de paquetes transmitidos con errores como un porcentaje del total de paquetes transmitidos.

- Error Rate (promedio)
- Error Rate (mínimo)
- Error Rate (máximo)
- Error Rate In (promedio)
- Error Rate In (mínimo)
- Error Rate In (máximo)
- Error Rate Out (promedio)
- Error Rate Out (mínimo)
- Error Rate Out (máximo)

**Discard Rate**

Número total de paquetes descartados como un porcentaje del total de paquetes (mínimo, máximo y promedio); seguido por el número de paquetes descartados de entrada, como un porcentaje del número total de paquetes de entrada (mínimo, máximo, promedio), y el número de paquetes descartados de salida, como un porcentaje del número total de paquetes de salida (mínimo, máximo, promedio).

- Discard Rate (promedio, mínimo y máximo)
- Discard Rate In (promedio, mínimo y máximo)
- Discard Rate Out (promedio, mínimo, máximo)

### **Exceptions**

Utilization Exceptions: número de excepciones; porcentaje de muestras por encima o debajo del rango normal.

- Utilization Exceptions (# de muestras)
- Utilization Exceptions (% de muestras)

Discard Exceptions: número de excepciones de paquetes descartados, porcentaje de muestras sobre el umbral de la excepción de descarte.

- Discard Exceptions (# de muestras)
- Discard Exceptions (% de muestras)

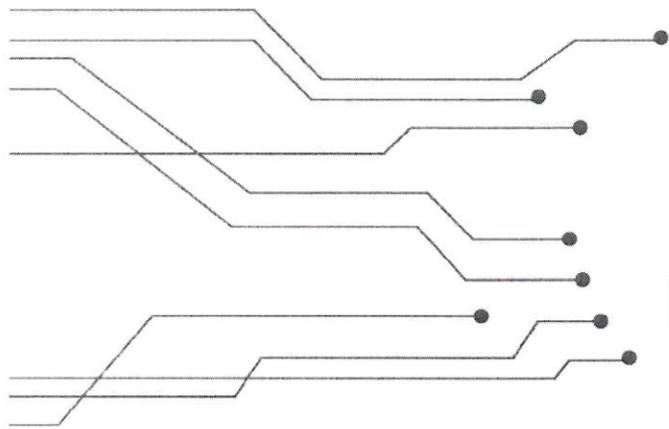
Error Exceptions: número de excepciones de error de paquetes, porcentaje de muestras por encima del umbral de excepción de error.

- Error Exceptions (# de muestras)
- Error Exceptions (% de muestras)

Availability Exceptions: número de excepciones de disponibilidad; porcentaje de muestras que evidencian lfoerstatus=down

- Availability Exceptions (# de muestras)
- Availability Exceptions (% de muestras)





**Reporte de Seguridad  
Perimetral UTM y Seguridad  
para Servidores Web**



**Televisión Metropolitana S.A. de C.V.  
Canal 22  
MAYO 2021**

## Información general del documento

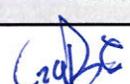
Entregable	Clave	No. de contrato	Servicio	Medio
	OP-REP-IPS	A-DGAPEASTI-31602-009-16	Seguridad Perimetral UTM y Seguridad para Servidores Web	Electrónico / Físico

Elaboración	Puesto	Nombre	Firma
	Responsable del Servicio	Eduardo Flores Calderón	

Revisión	Puesto	Nombre	Firma
	Líder de Proyecto	Víctor Quiroz Barrientos	

Aprobación	Puesto	Nombre	Firma
	Encargado del Centro de Operaciones de Seguridad	Lic. Alejandro Camargo Montaña	

Recepción Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Gerente de Tecnologías de la Información	Ing. Juan Pablo Rosas Turanzas		16-Jun-2021

Aprobación Cliente	Puesto	Nombre	Firma	Fecha
	Jefe de Unidad Departamental	Ing. Emilio René García Rodríguez		16-06-2021

## Tabla de contenido

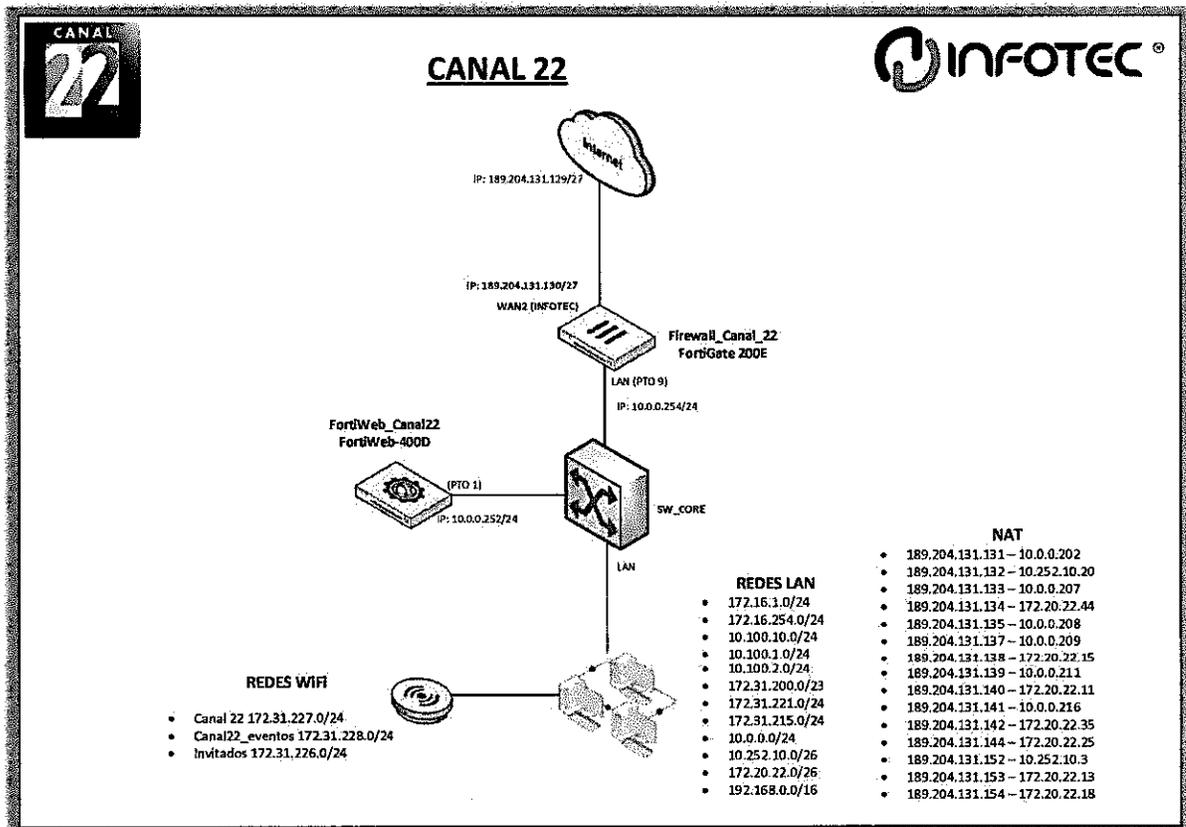
1. Introducción .....	4
2. Diagrama del Servicio .....	4
3. Servicio de Seguridad Perimetral UTM .....	5
3.1. Ataques detectados y detenidos por el IPS .....	11
3.2. Detalle de los ataques detectados y detenidos .....	12
3.3. Amenazas detectadas y bloqueadas .....	18
3.4. Tipo y número de ataques detectados y detenidos .....	19
4. Filtrado de contenido web.....	19
4.1. Bloqueo de usuarios por URL .....	20
5. Direcciones ip con mayor consumo de ancho de banda .....	20
5.1. Top de aplicaciones con mayor tiempo de navegación en Internet .....	21
5.2. Consumo de ancho de banda por aplicaciones .....	22
6. Servicio de Seguridad para servidores WEB.....	23
6.1. Políticas aplicadas en WAF.....	23
6.2. Resumen de tipo de ataque.....	24
6.3. Top de políticas por porcentaje.....	25
6.4. Top de ataques por URL.....	25

## 1. Introducción

El presente documento muestra las políticas reportadas durante el mes, así como la información generada por el Firewall y sus servicios UTM como lo son el IPS y sus firmas activadas para prevenir la intrusión, Las URL's bloqueadas y los usuarios que las visitan, así como la seguridad en las aplicaciones y portales Web. Esto con la finalidad de contar con un reporte de la red de Canal 22.

## 2. Diagrama del Servicio

Se presenta el diagrama general de red para seguridad a la WAN y protección a la red perimetral:



### 3. Servicio de Seguridad Perimetral UTM

En el mes se solicitaron cambios en las políticas, a continuación, se enuncia el inventario de políticas aplicadas para cada uno de los servidores o servicios de la red de Canal 22.

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.220.1-32,Emilio	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.220.174/32 172.31.210.100/32	all	always	ALL	Enabled	169.240.110.185_Niba	ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.16.10.24 10.100.10.24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	10.100.10.24 10.100.2.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.220.241-172.31.220.248	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.220.169/32 172.31.220.2/32 172.31.220.241-172.31.220.248 172.16.1.194-172.16.1.198 172.31.215.184-172.31.215.188	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.2.33	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	sd-man	172.31.210.18/32 172.31.210.188/32	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Canal 22 (anal22)	sd-man	172.31.227.6/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 SOC	10.0.0.251_WAF 10.0.0.25-32 10.0.0.24 172.20.22.0/26 16.0.0.1-10.0.0.251	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 sandra	172.16.1.178/32 172.20.22.13/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 sejeshomartiner	172.31.201.160/32 10.100.1.0/24 10.100.10.0/24 10.100.2.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 osvaldcabrera	172.31.201.169/32 10.100.1.0/24 10.100.10.0/24 10.100.1.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 emmanuelalgañ	172.31.200.130/32 172.31.200.194/32 172.31.201.202/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 luisroque	172.31.200.161/32 10.100.1.0/24 10.100.10.0/24 10.100.2.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 javiercristo	172.31.201.117/32 10.100.1.0/24 10.100.10.0/24 10.100.2.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 gma	172.16.1.179/32 172.20.22.13/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 nelson	172.20.22.34/32 172.20.22.58/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (ssl-root)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 Archie	10.252.10.11/32 172.20.22.28/32_BMR 172.20.22.27/32 172.31.220.145/32 172.20.22.16/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Red_Local (port?)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 Canal 22	172.168.0.0/24 10.0.0.0/24 10.100.10.0/24 192.168.10.0/24 172.16.1.0-24 172.31.200.0/23 172.31.215.0/24 172.31.228.0/24	always	ALL	Enabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Red_Local (port?)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 helsa.ramirez graciela.ramirez promocion.1 promocion.2	10.100.10.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Red_Local (port?)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 alexis.soler	10.100.10.0/24 10.100.10.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Red_Local (port?)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 pedro.rodriguez	10.100.10.0/24 10.100.10.0/24 172.31.201.64/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Red_Local (port?)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 jantonio.riz	10.100.10.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	TVeneto_Invitados (Invitados)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 enlio.yane	172.31.228.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Canal 22 (canal22)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 enlio.yane	172.31.227.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (st.root)	Eventos_Canal22 (canal22_eventos)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 enlio.yane	172.31.228.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	china CHINA	all	always	ALL			DENY
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	Romeroverde	all	always	ALL			DENY
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Mail_server_Srv_POP3 Mail_server_Srv_SMTP	always	POP3 SMTP	Disabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Desarrollo_443 Desarrollo Desarrollo_8080	always	8080-TCP HTTP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Portal Proyectos Portal Proyectos_443	always	ALL_ICMP HTTP HTTPS	Disabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Noticias_php_443 Noticias_php_80	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	MP-189.204.131.154-172.20.22.18 189.204.131.142-172.20.22.15	always	HTTP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Publication_Canal22-00 Publication_Canal22-443	always	ALL_ICMP HTTPS TRACEROUTE	Enabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Subdominio canal22	always	HTTP HTTPS PING	Enabled		ACCEPT
sd-wan Red_Local (port?)	Red_Local (port?)	all	Portal_Clic_Clic	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
sd-wan	Red_Local (port?)	all	Evistar Evistar_449	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan	Red_Local (port?)	all	Publicación_ministries1	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan	Red_Local (port?)	all	Publicación_Programa	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT
sd-wan	Red_Local (port?)	all	Finhat	always	HTTP ALL_ICMP HTTPS	Enabled		ACCEPT
Canal 22 (canal22)	sd-wan	172.31.228.0/24	www.centropoliteadigital.mx	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Eventos_Canal22 (canal22_eventos)	sd-wan	172.31.228.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Eventos_Canal22 (canal22_eventos)	sd-wan	172.31.228.0/24	www.centropoliteadigital.mx	always	ALL	Enabled		ACCEPT
TVóscoro_Invitados (invitados)	sd-wan	172.31.228.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
TVóscoro_Invitados (invitados)	sd-wan	172.31.228.0/24	www.centropoliteadigital.mx	always	ALL	Enabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
Red_Local (port?)	sd-wan	10.252.10.0/28 172.16.1.0/24 172.20.22.0/28 172.31.215.0/24 192.168.0.0/16 192.168.222.0/24 10.0.0.0/8	www.centropoliteadigital.mx	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	172.16.1.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	172.31.215.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	172.20.22.10/32	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	172.20.22.15 correo	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	172.20.22.0/26	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	10.252.10.0/28	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
Red_Local (port?)	sd-wan	172.20.220/24 172.15.121.0/24 192.168.0.0/16 192.168.222.0/24 10.0.0.252_WAF	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	sd-wan	10.0.0/24	all	always	ALL	Enabled		ACCEPT
CENAM	Red_Local (port?)	192.168.0.13/32 192.168.0.22/32 192.168.0.120/32	10.0.252_WAF	always	ALL_ICMP ALL_UDP	Enabled		ACCEPT
CENAM	Red_Local (port?)	192.168.0.13/32 192.168.0.32/32 192.168.0.120/32	10.0.254/32	always	ALL_ICMP ALL_UDP	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	CENAM	10.0.254/32 10.0.252_WAF	192.168.0.13/32	always	ALL_ICMP ALL_UDP	Disabled		ACCEPT
GW-CAN22-INFAG	Red_Local (port?)	192.168.129.170/27 192.168.142.0/24	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	ALL_ICMP HTTP HTTPS SSH SNMP	Disabled		ACCEPT
GW-CAN22-INFAG	Red_Local (port?)	192.168.120.122/32_FORTIMANAGER	10.0.254/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	GW-CAN22-INFAG	10.0.252_WAF 10.0.254/32	192.168.129.220/32_MonitoringSOC 192.168.129.219/32_Monitoring1	always	ALL_ICMP SNMP	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	GW-CAN22-INFAG	10.0.254/32	192.168.120.129/32_FORTIMANAGER	always	ALL	Disabled		ACCEPT
GW-CAN22-INFAG	Red_Local (port?)	192.168.120.129/32_FORTIMANAGER	10.0.254/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	GW-CANAL-PRESI	10.0.254/32	172.18.121.105/32_S666k	always	SNMP	Disabled		ACCEPT
sd-wan	Red_Local (port?)	all	MP-189.204.131.152-10.252.103	always	ALL_ICMP FTP SSH	Disabled		ACCEPT
sd-wan	Red_Local (port?)	all	Portal Transparencia_80 Portal Transparencia_443	always	HTTP HTTPS	Disabled		ACCEPT
GW-CNL_INFOSF	Red_Local (port?)	192.168.86.0/24	10.0.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
GW-CNL_INFOSF	Red_Local (port?)	192.168.110.64/24	10.0.211/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
GW-C22-INFAGS	Red_Local (port?)	172.22.223.65/32	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	SNMP ALL_ICMP	Disabled		ACCEPT
GW-CANAL-VPNAGS	Red_Local (port?)	RED_VPN_SEG	10.0.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT
GW-CANAL-PRESI	Red_Local (port?)	172.18.121.101/32_Monitoring	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	ALL_ICMP SNMP	Disabled		ACCEPT
GW-CANAL-PRESI	Red_Local (port?)	172.18.121.115/32	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	ALL_ICMP SSH	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port?)	GW-CANAL-VPNAGS	10.0.254/32 10.0.252_WAF	172.22.18.193/32_FAZ	always	FortAnalyzer PING	Disabled		ACCEPT
GW-CANAL-VPNAGS	Red_Local (port?)	172.22.77.1/32_Monitoring	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	ALL_ICMP SNMP	Disabled		ACCEPT
GW-CNL_INFOSF	Red_Local (port?)	192.168.97.10/32_monitorio	10.0.252_WAF 10.0.254/32	always	ALL_ICMP SNMP	Disabled		ACCEPT

From	To	Source	Destination	Schedule	Service	Security Profiles	NAT	Action
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR2 daniela sigala claudia jose	172.20.22.44/32 172.20.22.46/32 172.20.22.35/32 172.20.22.12/32 172.20.22.43/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 daniela	172.20.22.10/32 172.20.22.44/32 172.20.22.46/32 172.20.22.35/32 172.31.220.43/32_Sin restricciones	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 erika	172.16.1.245/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 guillermo	172.16.1.107/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 mariafel	172.20.22.20/32 172.20.22.54/32 172.20.22.58/32	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 hugo juan alfredo gbac	172.140.0.12	always	ALL	Disabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 gbac	172.31.215.0/24 10.0.1-10.0.251	always	ALL	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	ad-man	172.31.200.0/22	ad	always	ALL	Enabled		ACCEPT
SSLVPN tunnel interface (sslroot)	Red_Local (port9)	SSLVPN_TUNNEL_ADDR1 claudiatiana	172.31.220.6/32 10.100.10.0/24 10.252.10.0/24 172.16.1.0/24 172.20.22.0/25 172.31.215.0/24 172.31.221.0/24 192.168.0.0/16 172.31.201.0/23	always	ALL	Disabled		ACCEPT
Red_Local (port9)	Canal 22 (canal22)	10.100.10.0/24 10.252.10.0/26 172.16.1.0/24 172.20.22.0/25 172.31.200.0/23 172.31.215.0/24 172.31.221.0/24 192.168.0.0/16	172.31.227.0/24	always	ALL	Disabled		ACCEPT

## Prevención de Intrusos

Durante el mes no se solicitaron políticas de IPS. La configuración del mes cuenta con la protección de las firmas indicadas a continuación (3010 Firmas activas):

Edit Filter

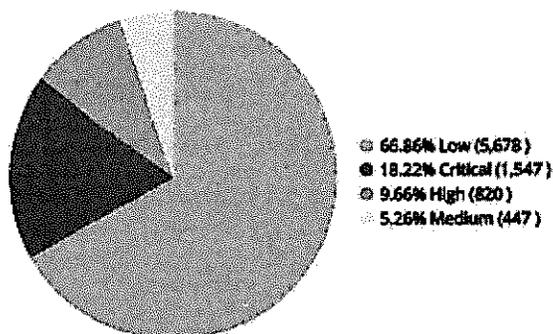
Target: server
  OS: Other
  OS: Windows
  OS: Linux
  OS: Solaris
  Application: Other
  Application: IIS
  Application: Apache
  Application: Oracle
  Application: MSSQL
  Application: MySQL
  Application: IE
  Application: Mozilla
  Application: MS\_Office
  Application: Adobe
  Application: PHP\_app
  Application: ASP\_app
  Application: IM
  Protocol: HTTP

Name	Severity	Target	OS
3Com.OfficeConnect.ADSL.Wireless.Firewall.Router.DoS	██████	Server	Linux
3Com.OfficeConnect.Utility.CGI.Remote.Command.Execution	██████	Server	Linux
7-Zip.RAR.Solid.Compression.Remote.Code.Execution	██████	Server, Client	Windows
427BB.Cookie.Based.Authentication.Bypass	██████	Server	Other
Aardvark.Topsites.PHP.Remote.Command.Execution	██████	Server	Windows, Linux, BSD, Solaris, MacOS
ABBS.Audio.Media.Player.LST.Buffer.Overflow	██████	Server, Client	Windows
ACal.Calendar.Cookie.Based.Authentication.Bypass	██████	Server	Windows, Linux, BSD, Solaris, MacOS
Accellion.FTA_auth_params.CRLF.Injection	██████	Server	Linux, BSD
Accellion.FTA.Cookie.Information.Disclosure	██████	Server	Linux, BSD
Accellion.FTA.display.parameter.CRLF.Injection	██████	Server	Linux, BSD
Accellion.FTA_getStatus.verify_oauth_token.Command.Injection	██████	Server	Linux, BSD
Accellion.FTA.LDAP.Injection	██████	Server	Linux, BSD
Accellion.FTA.wmProgressval.SSRF	██████	Server	Linux, BSD
ACME.mini_httpd.Arbitrary.File.Read	██████	Server	Linux
Acrobat.Acrobat.Reader.CVE-2020-24434.Out.of.Bounds.Read	██████	Server, Client	Windows, MacOS
Acrobat.Reader.Acrobat.CVE-2020-24433.Arbitrary.File.Creation	██████	Server, Client	Windows, MacOS
ActivePDF.Toolkit.Multiple.File.Memory.Corruption	██████	Server, Client	Windows
ActivePerl.PerlIS.dll.Remote.Buffer.Overflow	██████	Server	Windows

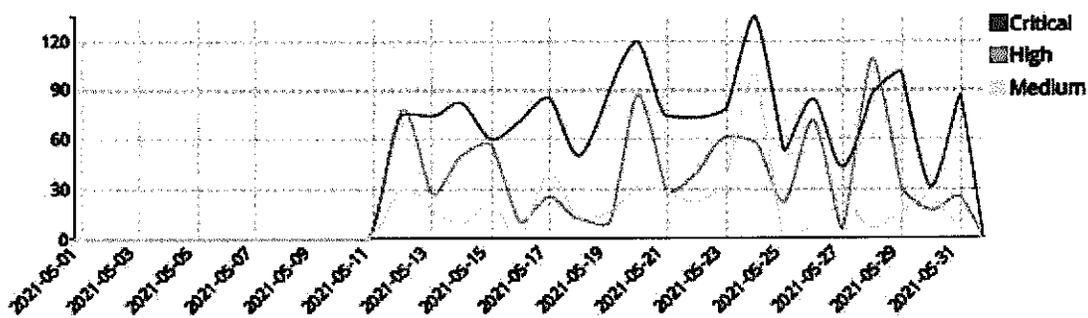
### 3.1. Ataques detectados y detenidos por el IPS

Las firmas que coincidieron con eventos de intrusión se muestran en las gráficas siguientes:

Intrusions By Severity



Critical High and Medium Intrusions Timeline



### 3.2. Detalle de los ataques detectados y detenidos

#### Critical Severity Intrusions

#	Attack Name	CVE-ID	Intrusion Type	Counts
1	PHPUnit.Eval.stdin.PHP.Remote.Code.Execution	CVE-2017-9841	Code Injection	572
2	ThinkPHP.Controller.Parameter.Remote.Code.Execution	CVE-2019-9082,CVE-2018-20062	Code Injection	206
3	D-Link.Devices.LINAP.SCAPAction.Header.Command.Execution	CVE-2015-2051,CVE-2019-10891	OS Command Injection	189
4	Dasan.GPON.Remote.Code.Execution	CVE-2018-10561,CVE-2018-10562	OS Command Injection	153
5	Zeroshell.Kerbymet.Type.Parameter.Remote.Command.Execution	CVE-2009-0545,CVE-2019-12725	Code Injection	81
6	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	CVE-2017-5638	Code Injection	56
7	Journal.Core.Session.Remote.Code.Execution	CVE-2015-8562	Code Injection	54
8	vBulletin.Routerstring.widget.config.Remote.Code.Execution	CVE-2019-16759	Code Injection	51
9	WordPress.HTTP.Path.Traversal	CVE-2019-9618,CVE-2018-16283,CVE-2018-16299,CVE-2020-11738	Path Traversal	34
10	vBulletin.tabbedcontainer.Template.Remote.PHP.Code.Execution	CVE-2020-7373,CVE-2020-17496	Code Injection	31
11	NETGEAR.DGN1008.CG.Unauthenticated.Remote.Code.Execution		Code Injection	30
12	Telerik.Web.UI.RadAsyncUpload.Handling.Arbitrary.File.Upload	CVE-2017-11317,CVE-2017-11357,CVE-2019-18935	Improper Authentication	16
13	Shenzhen.TVT.DVR.Remote.Code.Execution		Permission/Privilege/Access Control	13
14	Drupal.Core.Form.Rendering.Component.Remote.Code.Execution	CVE-2018-7600	OS Command Injection	12
15	Gozi.Botnet			10
16	HTTP.URI.java.Code.Injection	CVE-2018-1273	Code Injection	7
17	BuilderEngine.eJfinder.Arbitrary.File.Upload		Permission/Privilege/Access Control	6
18	Red.Hat.Boss.AS.doFilter.insecure.Deserialization	CVE-2017-12149	OS Command Injection	5
19	Bladabind.Botnet			5
20	Ghost.Rat.Botnet			4

## High Severity Intrusions

#	Attack Name	CVE-ID	Intrusion Type	Counts
1	ELFinder,Connector,Mailnasp,Arbitrary,File,Upload	CVE-2020-25213	Permission/Privilege/Access Control	241
2	Mirai,Botnet			169
3	HTTP,URL,SQL,Injection		SQL Injection	121
4	AWS,DVR,CCTV,Shell,Unauthenticated,Command,Execution		OS Command Injection	101
5	PHP,CGI,Argument,Injection	CVE-2012-1823,CVE-2012-2311	Code Injection	51
6	PhpStudy,Web,Server,Remote,Code,Execution		Code Injection	34
7	ThinkPHP,Request,Method,Remote,Code,Execution		Code Injection	24
8	Generic,XXE,Detection	CVE-2012-3363,CVE-2013-4295,CVE-2013-5015,CVE-2014-3490,CVE-2016-9563,CVE-2018-8527,CVE-2018-8532,CVE-2018-8533,CVE-2019-0537,CVE-2019-0948,CVE-2019-2647,CVE-2019-2648,CVE-2019-2649,CVE-2019-2650,CVE-2020-0765,CVE-2018-13415,CVE-2018-13416,CVE-2018-13417,CVE-2018-15444,CVE-2018-18471,CVE-2019-17554,CVE-2019-18227,CVE-2019-18227,CVE-2020-15418,CVE-2020-15419,CVE-2020-26981,CVE-2021-29447	Other	19
9	Axis,SSL,camhttp,Remote,Command,Execution		Code Injection	13
10	ThinkPHP,HTTP,VAR,S,Remote,Code,Injection		Code Injection	9
11	Tongda,Office,Anywhere,Unauthorized,File,Upload		Improper Authentication	9
12	Seeyon,Office,Anywhere,html,officeservice,Arbitrary,File,Upload		OS Command Injection	8
13	HTTP,Header,SQL,Injection		SQL Injection	6
14	Tomato,Router,Default,Credentials		Anomaly	6
15	Crima,Chopper,Web,Shell,Client,Connection		Anomaly	3
16	Nedins,GPON,Router,formPing,Remote,Command,Injection		OS Command Injection	1
17	HTTP,Unix,Shell,IFS,Remote,Code,Execution		OS Command Injection	1
18	PHP,Malicious,Shell		Malware	1
19	D-Link,DSL,2540B,Unauthenticated,DNS,Change,Policy,Bypass		Improper Authentication	1

## Medium Severity Intrusions

#	Attack Name	CVE-ID	Intrusion Type	Counts
1	Web.Server.Password.Files.Access		Permission/Privilege/Access Control	226
2	PHP.Diescan		Anomaly	122
3	WordPress.xmlrpc.php.system.m ulticast.Amplification.Attack		Anomaly	49
4	WordPress.REST.API.Username.En umeration.Information.Disclosure	CVE-2017-5487	Information Disclosure	19
5	FCKeditor.CurrentFolder.Arbitrary .File.Upload	CVE-2009-2265	Permission/Privilege/Access Control	11
6	Phpweb.CMS.appcode.Informatio n.Disclosure		Information Disclosure	8
7	HTTP.Referer.Header.SQL.Injectio n	CVE-2007-1061	SQL Injection	6
8	Apache.Axis2.Default.Password.A ccess	CVE-2010-0219	Other	6

En otra categoría también se observaron intentos de ataques sobre HTTP y HTTPS, los cuales fueron bloqueados.

### Attacks Over HTTP/HTTPS

#	Attack Name	Severity	Attack Counts
1	PHPUnit.Eval.suDim.PHP.Remote.Code.Execution	Critical	572
2	ThinkPHP.Controller.Parameter.Remote.Code.Execution	Critical	206
3	D-Link.Devices.HNAP.SOAPAction-Header.Command.Execution	Critical	189
4	Gasan.GPON.Remote.Code.Execution	Critical	130
5	Zerohell.Kerbynet.Type.Parameter.Remote.Command.Execution	Critical	81
6	Joomla!.Core.Session.Remote.Code.Execution	Critical	54
7	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	Critical	52
8	vBulletin.Routestring.widgetConfig.Remote.Code.Execution	Critical	51
9	WordPress.HTTP.Path.Traversal	Critical	34
10	vBulletin.tabbedContainer.Template.Remote.PHP.Code.Execution	Critical	31
11	NETGEAR.DGN1000.CGI.Unauthenticated.Remote.Code.Execution	Critical	16
12	Telerik.Web.UI.RadAsyncUpload.Handling.Arbitrary.File.Upload	Critical	15
13	Shenzhen.TVT.DVR.Remote.Code.Execution	Critical	13
14	Drupal.Core.Form.Rendering.Component.Remote.Code.Execution	Critical	12
15	Gozi.Botnet	Critical	10
16	BuilderEngine.eIFinder.Arbitrary.File.Upload	Critical	6
17	Bladabritui.Botnet	Critical	5
18	Linux.Kernel.TCP_SACK.Panic.DoS	Critical	4
19	Gh0st.Rat.Botnet	Critical	4

<https://fortiguard.com/encyclopedia/ips/40772>

20	TerraMaster.TOS.Makeops.PHP.Unauthenticated.Command.Execution	Critical	1	2
21	MikroTik.RouterOS.Arbitrary.File.Read	Critical	1	2
22	Red.Hat.jBoss.AS.doFilter.Insecure.Deserialization	Critical	1	2
23	Bash.Function.Definitions.Remote.Command.Execution	Critical	1	1
24	F5.BIG.IP.Traffic.Management.User.Interface.Directory.Traversal	Critical	1	1
25	D-Link.DSL-2750B.CLI.OS.Command.Injection	Critical	1	1
26	ELFinder.Connector.Minimal.php.Arbitrary.File.Upload	High	241	241
27	Mirai.Botnet	High	169	169
28	HTTP.URL.SQL.Injection	High	121	121
29	JAWS.DVR.CCTV.Shell.Unauthenticated.Command.Execution	High	99	99
30	PHP.CGI.Argument.Injection	High	51	51
31	PhpStudy.Web.Server.Remote.Code.Execution	High	34	34
32	ThinkPHP.Request.Method.Remote.Code.Execution	High	24	24
33	Generic.XXE.Detection	High	19	19
34	Axis.SSI.camnvr.Remote.Command.Execution	High	12	12
35	Tongda.Office.Anywhere.Unauthorized.File.Upload	High	9	9
36	ThinkPHP.HTTP.VARS.S.Remote.Code.Injection	High	9	9
37	Seeyon.Office.Anywhere.htmlofficeservlet.Arbitrary.File.Upload	High	8	8
38	HTTP.Header.SQL.Injection	High	6	6
39	China Chopper.Web.Shell.Client.Connection	High	3	3
40	HTTP.Unix.Shell.IFS.Remote.Code.Execution	High	1	1
41	D-Link.DSL.2540B.Unauthenticated.DNS.Change.Policy.Bypass	High	1	1
42	Netlink.GPON.Router.formPing.Remote.Command.Injection	High	1	1
43	Zyxel.Cloud.CNM.SecuManager.Remote.Command.Execution	High	1	1
44	PHP.Malicious.Shell	High	1	1
45	Web.Server.Password.Files.Access	Medium	226	226
46	PHP.Discan	Medium	122	122
47	WordPress.xmlrpc.php.system.multicall.Amplification.Attack	Medium	49	49
48	WordPress.REST.API.Username Enumeration.Information.Disclosure	Medium	19	19

Direcciones IP de víctimas y direcciones IP orígenes de intentos de intrusión bloqueados por el IPS.

### Intrusion Victims

#	Attack Victim	Counts	Critical	High	Medium	Percent of Total Attacks
1	172.20.22.44				822	29.21%
2	10.0.0.208				278	9.88%
3	10.0.0.202				251	8.92%
4	172.20.22.25				227	8.07%
5	172.20.22.11				221	7.85%
6	10.0.0.216				190	6.75%
7	172.20.22.18				177	6.29%
8	10.252.10.20				145	5.15%
9	10.0.0.207				136	4.83%
10	10.0.0.211				134	4.76%
11	172.20.22.35				132	4.69%
12	10.0.0.209				101	3.59%

### Intrusion Sources

#	Attack Source	Counts	Critical	High	Medium	Percent of Total Attacks
1	45.146.164.125				294	20.75%
2	189.203.227.34				247	17.43%
3	45.155.205.181				164	11.57%
4	209.141.33.232				97	6.85%
5	180.76.143.249				51	3.60%
6	180.215.229.158				50	3.53%
7	182.75.35.100				50	3.53%
8	62.183.2.190				49	3.46%
9	112.53.100.233				45	3.18%
10	27.124.2.27				44	3.11%
11	45.155.205.125				43	3.03%
12	45.146.164.152				43	3.03%
13	47.101.220.233				38	2.68%
14	45.155.205.109				31	2.19%
15	187.190.11.140				30	2.12%
16	45.155.205.196				30	2.12%
17	5.188.84.19				29	2.05%
18	216.4.95.62				28	1.98%
19	156.200.107.244				28	1.98%
20	203.177.140.42				26	1.83%

### 3.3. Amenazas detectadas y bloqueadas

A continuación, se muestra la gráfica de las principales amenazas descartadas por el IPS.

#### Intrusions Blocked

#	Intrusion Name	Intrusion Type	Severity	Counts
1	PHPUnit.Eval-stdin,PHP.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	572
2	ThinkPHP.Controller.Parameter.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	206
3	D-Link.Devices.HNAP.5QAPAction-Header.Command.Execution	OS Command Injection	Critical	189
4	Dasan.GPON.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	Critical	153
5	Zeroshell.Kerbynet.Type.Parameter.Remote.Command.Execution	Code Injection	Critical	81
6	Apache.Struts.2.Jakarta.Multipart.Parser.Code.Execution	Code Injection	Critical	56
7	Joomla!.Core.Session.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	54
8	vBulletin.Routestring.widgetConfig.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	51
9	WordPress.HTTP.Path.Traversal	Path Traversal	Critical	34
10	vBulletin.tabbedcontainer.Template.Remote.PHP.Code.Execution	Code Injection	Critical	31
11	NETGEAR.DGN1000.CGI.Unauthenticated.Remote.Code.Execution	Code Injection	Critical	30
12	TelentkWeb.UI.RadAsyncUpload.Handling.Arbitrary.File.Upload	Improper Authentication	Critical	16
13	Shenzhen.TVT.DVR.Remote.Code.Execution	Permission/Privilege/Access Control	Critical	13
14	Drupal.Core.Form.Rendering.Component.Remote.Code.Execution	OS Command Injection	Critical	12

### 3.4. Tipo y número de ataques detectados y detenidos

#### Intrusions By Types

#	Intrusion Type	Counts
1	Anomaly	5,715
2	Code Injection	1,219
3	Permission/Privilege/Access Control	498
4	OS Command Injection	475
5	Malware	144
6	SQL Injection	133
7	Path Traversal	38
8	Information Disclosure	27
9	Improper Authentication	26
10	Other	25
11	DoS	4

### 4. Filtrado de contenido web

El filtrado de contenido permite bloquear el acceso a sitios de Internet de acuerdo una clasificación por categorías. El perfil activo en las políticas es el siguiente:

Pattern Type	Pattern	Language	Action	Status
Wildcard	http://babla.tk/final/aldru614.html	Western	Block	Enable
Wildcard	*babla.tk*	Western	Block	Enable
Wildcard	https://jpf.foyer-online.com/top	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*jpf.foyer-online.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	http://www.pronosticos.gob.mx/	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*www.cheffgabybelmont.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*cheffgabybelmont.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	http://musiteca.mx	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*ajax.googleapis.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*cdn.jsdelivr.net*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*fonts.googleapis.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*fonts.gstatic.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*framework-gb.cdn.gob.mx*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*p.typekit.net*	Western	Exempt	Disable
Wildcard	*sb.scorecardresearch.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*www.centroculturaldigital.mx*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*gnula.nu*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*gemajoyeria.com*	Western	Exempt	Enable
Wildcard	*tucargasegura.com*	Western	Exempt	Enable

URL	Type	Action	Status
*babla.tk*	Wildcard	Block	Enable
http://www.pronosticos.gob.mx/	Wildcard	Allow	Enable
*foyr.orgpa*	Wildcard	Block	Enable
http://babla.tk/final/aldru614.html	Wildcard	Block	Enable
https://jpf.foyer-online.com/top	Wildcard	Allow	Enable
*jpf.foyer-online.com*	Wildcard	Allow	Enable
*revistapantala.com*	Wildcard	Allow	Enable
*mardeniozarballo.com*	Wildcard	Allow	Enable
*centroemicorazon.com*	Wildcard	Allow	Enable
www.revistapantala.com/festival/ficha.php	Simple	Allow	Enable
*www.cheffgabybelmont.com*	Wildcard	Allow	Enable
*cheffgabybelmont.com*	Wildcard	Allow	Enable
http://musiteca.mx	Wildcard	Allow	Enable
*musiteca.mx*	Wildcard	Allow	Enable
*ajax.googleapis.com*	Wildcard	Allow	Enable
*cdn.jsdelivr.net*	Wildcard	Allow	Enable
*fonts.googleapis.com*	Wildcard	Allow	Enable
*fonts.gstatic.com*	Wildcard	Allow	Enable
*framework-gb.cdn.gob.mx*	Wildcard	Allow	Enable
*p.typekit.net*	Wildcard	Allow	Enable
*sb.scorecardresearch.com*	Wildcard	Allow	Enable
*static.tumblr.com*	Wildcard	Allow	Enable
*use.typekit.net*	Wildcard	Allow	Enable
*www.google-analytics.com*	Wildcard	Allow	Enable
*www.youtube.com*	Wildcard	Allow	Enable
*fonts.gstatic.com*	Wildcard	Allow	Enable
*tydm.com*	Wildcard	Allow	Enable
*y3.gpht.com*	Wildcard	Allow	Enable
*static.doubleclick.net*	Wildcard	Allow	Enable
*centroculturaldigital*	Wildcard	Allow	Enable
http://www.centroculturaldigital.mx	Wildcard	Allow	Enable
*centroculturaldigital.mx*	Wildcard	Allow	Enable
https://www.mitelcel.com/	Wildcard	Allow	Enable
http://www.jotenai.gob.mx	Wildcard	Allow	Enable
jpf.foyer-online.com/	Simple	Allow	Enable
*jpf.foyer-online.com*	Wildcard	Allow	Enable
https://jpf.foyer-online.com/	Wildcard	Allow	Enable
*salpimentacatering.com/*	Wildcard	Allow	Enable
*gnula.nu*	Wildcard	Allow	Enable
*gemajoyeria.com*	Wildcard	Allow	Enable
*tucargasegura.com*	Wildcard	Allow	Enable

#### 4.1. Bloqueo de usuarios por URL

A continuación, se muestran las direcciones ip más bloqueadas, así como los destinos a los que se denegó la conexión.

##### Top 20 Most Blocked Users

#	User (or IP)	Requests
1	172.20.22.10	29,895

#### 5. Direcciones ip con mayor consumo de ancho de banda

##### Top 20 Bandwidth Users

#	User (or IP)	Bandwidth
1	10.100.1.231	142.91 GB
2	172.31.226.9	24.31 GB
3	172.16.1.6	22.78 GB
4	172.31.215.168	21.81 GB
5	172.31.226.12	19.18 GB
6	172.16.1.153	18.95 GB
7	172.31.228.5	17.65 GB
8	172.31.228.6	16.81 GB
9	172.16.1.61	12.93 GB
10	172.16.1.185	12.48 GB
11	172.31.215.48	12.41 GB
12	172.16.1.245	11.65 GB
13	172.16.1.136	11.15 GB
14	172.16.1.108	10.59 GB
15	172.16.1.236	10.13 GB
16	172.16.1.1	10.12 GB
17	172.31.226.24	9.79 GB
18	172.31.226.77	9.53 GB
19	172.16.1.219	9.31 GB
20	172.31.226.13	8.03 GB

## 5.1. Top de aplicaciones con mayor tiempo de navegación en Internet

La siguiente gráfica muestra la información de las aplicaciones que cuentan con mayor consumo de ancho de banda durante el mes.

Top 30 Users by Bandwidth and Sessions

#	User(or IP)	Bandwidth	Sent	Received	Sessions
1	172.31.201.127		477.44 GB		87,929
2	172.31.201.25		471.81 GB		19,092
3	172.31.200.72		469.41 GB		28,627
4	172.31.201.64		375.20 GB		1,249,478
5	172.31.201.205		337.69 GB		341,474
6	10.252.10.8		254.58 GB		546
7	10.252.10.7		215.70 GB		583
8	10.100.1.231		209.26 GB		377,167
9	172.20.22.19		159.23 GB		67,865,775
10	172.31.200.154		158.91 GB		426,521
11	172.31.201.17		118.98 GB		12,438
12	172.31.215.168		83.92 GB		126,658
13	172.31.200.171		82.09 GB		140,456
14	172.31.200.104		72.47 GB		66,863
15	172.31.200.70		70.56 GB		44,308
16	172.31.200.139		64.47 GB		2,807,601
17	172.31.201.246		57.11 GB		51,498
18	172.31.226.99		56.87 GB		19,406
19	172.31.200.250		55.18 GB		221,677
20	172.31.201.204		54.05 GB		100,881
21	172.31.201.235		52.52 GB		111,095
22	172.16.1.153		51.37 GB		244,476
23	172.31.201.120		50.25 GB		11,331
24	172.31.200.30		47.45 GB		85,484
25	172.31.226.9		44.98 GB		97,684
26	172.31.200.123		44.89 GB		93,062
27	172.31.201.39		42.60 GB		161,961
28	172.31.200.218		41.86 GB		74,911
29	172.31.200.56		36.47 GB		20,733
30	172.31.226.12		35.64 GB		103,341

## 5.2. Consumo de ancho de banda por aplicaciones

Un factor importante para el control de servicios es el consumo, ya que permite identificar si alguno de los servicios requiere prioridad alta o si se requiere asignar un mayor número de recursos a un servicio específico.

A continuación, se muestran los consumos por categoría de aplicaciones:

### Application Categories by Bandwidth

#	Application Category	Bandwidth
1	Video/Audio	746.77 GB
2	Web.Client	636.88 GB
3	Social.Media	282.58 GB
4	Email	250.22 GB
5	Collaboration	151.59 GB
6	Unknown	79.11 GB
7	General Interest	72.73 GB
8	Update	63.60 GB
9	Network.Service	35.16 GB
10	Storage.Backup	28.09 GB

## 6. Servicio de Seguridad para servidores WEB.

### 6.1. Políticas aplicadas en WAF.

La imagen siguiente muestra las políticas aplicadas en el equipo.

#	Policy Name	Virtual Server	HTTP Service	HTTPS Service	Deployment Mode	Web Protection Profile	Monitor Mode	Enable	Status
1	Blogs	blogs	HTTP		Single Server/Server Pool	Canal22 Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Informacion	informacion	HTTP		Single Server/Server Pool	Canal22 Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	Aplicaciones	aplicaciones	HTTP		Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	Portal_Canal22	VS_Portal_Canal22	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	c22-portal	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	Intranet_Canal22	VS_Intranet_Canal22	HTTP		Single Server/Server Pool	c22-portal	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	Clic_Clac	VS_Clic_Clac	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	Iluvar	VS_Iluvar	HTTP		Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Fireball	VS_Fireball	HTTP		Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	Programa	VS_Programa	HTTP		Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	Minisitio	VS_Minisitios	HTTP		HTTP Content Routing	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
11	analisisnoticias	analisisnoticias	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	c22-portal	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	pp_canal22	pp.canal22.org.mx	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	c22-portal	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	Noticias_php	Noticias_PHP	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	c22-portal	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
14	nuevo_corporativo	nuevocorporativo	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	Inline High Level Security	Enable	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	transparenciacanal22	transparencia canal22	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	transparenciacanal22	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	Subdominios	Subdominios canal22	HTTP	HTTPS	Single Server/Server Pool	Inline Alert Only	Disable	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 6.2. Resumen de tipo de ataque.

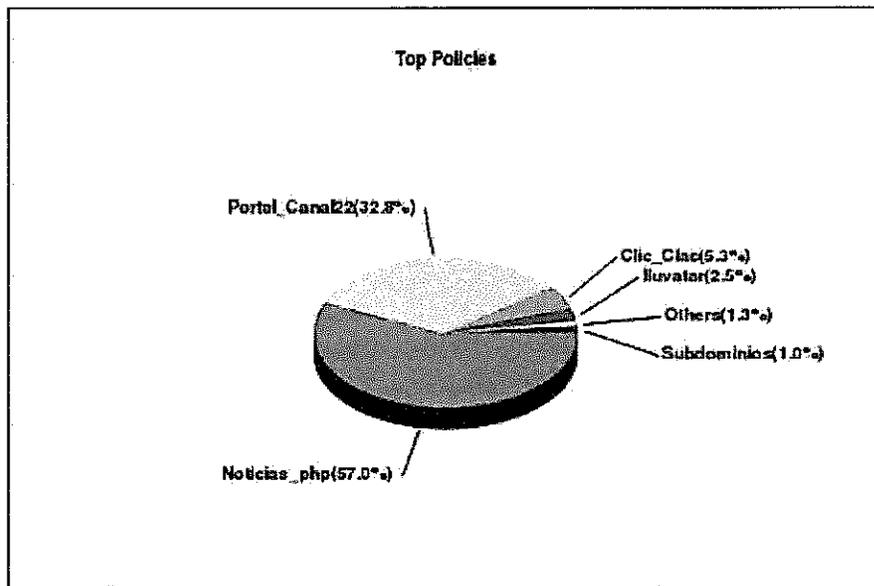
La tabla siguiente muestra un resumen de los ataques detectados y bloqueados por el WAF

### Top Attack Types by Date

The daily breakdown of the most frequently detected attack types.

Top Attack Types by Date			
Date	Attack Type	Events	Percent
2021-04-30	Directory Listing	66	63.46
	HTTP Header Leakage	23	22.12
	Bad Robot	3	2.88
	Other(8)	12	11.54
	Subtotal(11)	104	0.07
2021-05-01	Directory Listing	4578	79.85
	HTTP Header Leakage	561	9.79
	RFI Injection	242	4.22
	Other(17)	352	6.14
	Subtotal(20)	5733	3.75
2021-05-02	Directory Listing	1546	58.58
	HTTP Header Leakage	530	20.08
	Malformed Request	164	6.21
	Other(19)	399	15.12
	Subtotal(22)	2639	1.72
2021-05-03	HTTP Header Leakage	2659	49.20
	Directory Listing	2300	42.55
	Malformed Request	127	2.35
	Other(21)	319	5.90
	Subtotal(24)	5405	3.53
2021-05-04	Directory Listing	4067	68.01
	HTTP Header Leakage	1376	23.01
	Bad Robot	156	2.61
	Other(21)	381	6.37
	Subtotal(24)	5980	3.91
2021-05-05	Directory Listing	2910	57.46
	HTTP Header Leakage	1752	34.60
	Bad Robot	130	2.57
	Other(16)	272	5.37
	Subtotal(19)	5064	3.31
	Other(26)	128064	83.71
	<b>Total(32)</b>	<b>152988</b>	<b>100.00</b>

### 6.3. Top de políticas por porcentaje.



### 6.4. Top de ataques por URL.

#### Top Attack URLs

The most frequently detected attack URLs over the reporting period.

Top Attack URLs		
URL	Events	Percent
/xmlrpc.php	85368	55.80
/cartelera/backend/application.php	19794	12.94
/	16314	10.66
/wp-login.php	3075	2.01
none	3063	2.00
/ap/uedata	2650	1.73
Other(7521)	22725	14.85
<b>Total(7527)</b>	<b>152989</b>	<b>100.00</b>

