

# TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.

# SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

## DIRECCIÓN DE FINANZAS

Nº de Solicitud						
FECHA DE	FECHA DE RECEPCIÓN					
DIA	MES	AÑO				
	×					

## **SOLICITUD DE PAGO**

ÁREA SOLICITANTE : GERENCIA DE TÉCNOLOGÍAS	S DE LA INFORMACIÓN	
CENTRO DE COSTO: VARIOS	REQUISICIÓN No.: 257	
ZAINIOS ZE COCTO.	CONTRATO No.: 8/5/2022	
ORMA DE ADJUDICACIÓN:	FACTURA No.: AFAD1128	
	No. SICOP: 018998	
DIRECTA: INVITACIÓN: LICITACIÓN: E	XCEPCIÓN ART.41	
BENEFICIARIO: GIBAC SUMIISTROS IINFORMÁTICOS	COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.	RFC: GSI090526IW2
IMPORTE: \$114,179.88		
	Ciento catorce mil ciento setenta y nue	eve pesos 88 /100 MN)
DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO: SERVICIOS	S ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO, IM	PRESIÓN Y
VIDEOVIGILANCIA. EQUIPO DE CÓMPUTO C		
PERIODO DEL SERVICIO DEL 20 DE AGOSTO	O AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022	
. 1111000001101111111111111111111111111	7 7 10 D 2 O 2 1 1 1 2 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Transferencia Bancaria: CLABE: 132180000	0082406876	<del></del>
Banco: BANCO MULTIVA, S.A.	3002400010	
Cuenta:00008240687		
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
PARA USO EXCLUSIVO DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS		
GERENCIA DE PRESUPUESTO	DEPTO. DE TESORERÍA	
PRE PROCESO:	No. PROCESO	
PRE SUF:	FOLIO	1
COM. PROCESO	No.SOL	-
COMPROMISO	No.PRO DOC.COMP	
	FOLIO	
	CLC	7
CADENAS PRODUCTIVAS	FECHA DE PAGO	
CLAVE DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL RUBRICA		_
PARTIDA: C.C. FF:	VISTO BUENO DE CONTABILIDAD RUBI	RICA
	NOMBRE:	
NOWBRE.		•
PARTIDA:C.CFF:NOMBRE:	VISTO BUENO DE CONTABILIDAD RUBI NOMBRE:	RICA
ÁREA RESPONSABLE DEL GASTO:	AUTORIZ	A:
1 A		
To find		
ING. ERNESTO TELÉSFORO CURIEL ZÁRATE	ING. RAÚL YAU N	MENDOZA
GERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA	SUBDIRECTOR GENER	PAL TÉCNICO V
INFORMACIÓN	OPERATI'	
	OI LIVATI	• •



# TELEVISIÓN METROPOLITANA, S.A. DE C.V.

# SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DIRECCIÓN DE FINANZAS

FECHA				
DÍA	MES	AÑO		
21	09	22		

# 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: V					
DESCRIPCIÓN: SERVICIOS ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN Y VIDEOVIGILANCIA. EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO. PERIODO DEL SERVICIO DEL 20 AGOSTO AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022.					
FECHA DE RECEPCIÓN: 20 AGO - 19 SEP 2022.					
No. DE CONTRATO: 8/5/2022 No. DE FACTURA: AFAD1128 No. DE REQUISICIÓN: 257					
DEL PROVEEDOR Y/O PRESTADOR DE SERVICIOS: GIBAC SUMIISTROS IINFORMÁTICOS Y COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.					
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. ERNESTO TELÉSFORO CURIEL ZÁRATE

CARGO: GERENTE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN



GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES SA DE CV R.F.C.: GSI090526IW2

CARLOS SANTANA 107

MOCTEZUMA 1A SECCION C.P. 15500

Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, México

Teléfonos: 25989100

Correo electrónico: guillermo@gibac.com.mx

Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V. Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Tipo de Comprobante

I - Ingreso

Datos del Cliente / Receptor: Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

R.F.C. TME901116GZ8

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Atletas 2

Country Club C.P. 04210

Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, México

Edificio Pedro Infante Teléfonos: 55449022 , moxico

Factura No.

AFAD1128

Lugar y Fecha de Expedición

C.P.15500 19/09/2022 15:06:03

Fecha y Hora de Emisión

2022-09-19T15:06:03

No. de Serie del CSD del Emisor

Folio Fiscal / UUID

Numero de Serie del CSD del SAT

Fecha y Hora de Certificación

00001000000509288228

5B16D1F7-76A4-42F2-BA99-038F87EE6DC3

00001000000504221032

2022-09-19T15:06:04

Cantidad	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
	Pieza	Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia de conformidad con las condiciones y términos establecidos en el Oficio de Adjudicación No. DA-510-803-2022 de fecha 20 de mayo del 2022 con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022. Servicio de Equipo de Cómputo Corporativo. Perfil ECC Servidor. Clave de Producto o Servicio: 81112400 Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador Clave Unidad: H87 Pieza	\$5,104.44	\$30,626.64
1	Pieza	Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia de conformidad con las condiciones y términos establecidos en el Oficio de Adjudicación No. DA-510-803-2022 de fecha 20 de mayo del 2022 con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022. Servicio de Equipo de Cómputo Corporativo. Perfil ECC Storage.  Clave de Producto o Servicio: 81112400 Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador Clave Unidad: H87 Pieza	\$6,686.67	\$6,686.67
2	Pieza	Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia de conformidad con las condiciones y términos establecidos en el Oficio de Adjudicación No. DA-510-803-2022 de fecha 20 de mayo del 2022 con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022. Servicio de Equipo de Cómputo Corporativo. Perfil ECC Switch Core. Clave de Producto o Servicio: <b>81112400</b> Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador Clave Unidad: <b>H87</b> Pieza	\$4,555.47	\$9,110.94

Datos Adicionales

Forma de Pago:

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades o diferido

Condicionades

Sub-Total

\$98,430.93

LV.A. 16.00%

\$15,748.95

Condiciones de pago:
De contado

Importe con letra:

importe con letra

CIENTO CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.

Observaciones:

Moneda: MXN

Tipo de cambio: 1.0000

Periodo del Servicio del 20 de Agosto al 19 de Septiembre del 2022.

# J

#### Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|5B16D1F7-76A4-42F2-BA99-038F87EE6DC3||2022-09-

19T15:06:04|FFM100507289|WPZLltuqhb6gA1XApEenSHYuVwR1fZmJulqhLB3TqJba9bpiGQtdKFTOnWH9FboiGZzh1y6D2Pa221ymlGwuVQDn/R/NqtzVknZh2+30LXGfCsGEd+z 5TGt0XMe3tlQauZYt4Gs1obmP2iifpfSotpGCDX4QzpFriNOze4LbB7iVo2lhHkt2f4c7i5PMu7ol5YOovZQD4Q8T07o1Hp3u+yEahpi8Rbdan8ZmkCqwJ1l3wYeHfyqcLlrxslzZsDhTz6lWl IEJUAGWW+I+MfYVkwUTnS6bNgvqdzdPS+mnm95AuZxsG1F8377G9lBrc2QnTNlRb4kyEhBnHlPcp0BygQ==|0000100000504221032||

#### Sello Digital del Emisor

#### Sello Digital del SAT

Zfu9RXnmXnfrG0oMdcrZmyN/3DmydsFNaHZPsv8uuMCRKLzkAcG9LknAhWXZGeMYm90HUkPxDYvIIIkhnaQvyJuyajkmIZDJ0xvFLiu9azDT1bGp9cubcl2VC+6Y/XfpHDeQzjIPFaYijuw0uqdOmjk3ydSDvX4NFpOV9nxoK9wp0g5qeydz9bjDDclP8ciA5j1J86J82l/pGtB7VSNHc0kA0hGy+G8NMt0E3v4cNLq7AsBSTAV+CnZDTcOahxYHwbrqeBeVFfqyxClTneC0tezBUYYUqKkhm3FmPj4RjMNhD5hvNA3PbMOucCf5vOATFa8ugLRBRbjwR2cHXRUF6g==







GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES SA DE CV R.F.C.: GSI090526IW2

**CARLOS SANTANA 107** MOCTEZUMA 1A SECCION C.P. 15500

Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, México

Teléfonos: 25989100

Correo electrónico: guillermo@gibac.com.mx

COMUNICACIONES S.A. DE C.V. Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Tipo de Comprobante

I - Ingreso Factura No.

**AFAD1128** 

Datos del Cliente / Receptor:

Televisión Metropolitana, S.A. de C.V.

R.F.C. TME901116GZ8

Uso de CFDI: G03 - Gastos en general

Atletas 2

Country Club C.P. 04210

Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, México

Edificio Pedro Infante

Teléfonos: 55449022

Lugar y Fecha de Expedición

C.P.15500 19/09/2022 15:06:03

2022-09-19T15:06:03

No. de Serie del CSD del Emisor

Numero de Serie del CSD del SAT

echa y Hora de Certificación

00001000000509288228

5B16D1F7-76A4-42F2-BA99-038F87EE6DC3

00001000000504221032

2022-09-19T15:06:04

Descripción Valor Unitario \$52,006.68 Pieza \$4,727.88 Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia de conformidad con las condiciones y términos establecidos en el Oficio de Adjudicación No. DA-510-803-2022 de fecha 20 de mayo del 2022 con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022. Servicio de Equipo de

Cómputo Corporativo. Perfil ECC Switch de Distribución. Clave de Producto o Servicio: 81112400 Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computador

Clave Unidad: H87 Pieza

Datos Adicionales

Forma de Pago:

99 - Por definir

Método de Pago:

PPD - Pago en parcialidades o diferido

Sub-Total

\$15,748.95

\$98,430.93

TOTAL

\$114,179.88

Condiciones de pago: De contado

Importe con letra:

CIENTO CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N.

Moneda: MXN

Tipo de cambio: 1.0000

Periodo del Servicio del 20 de Agosto al 19 de Septiembre del 2022.

#### Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|5B16D1F7-76A4-42F2-BA99-038F87EE6DC3|2022-09-19T15:06:04|FFM100507289|WPZLltuqhb6gA1XApEenSHYuVwR1fZmJulqhLB3TqJba9bpiGQtdKFTOnWH9FboiGZzh1y6D2Pa221ymIGwuVQDn/R/NqlzVknZh2+30LXGfCsGEd+z5TGt0XMe3tlQauZYt4Gs1obmP2iifpfSotpGCDX4QzpFriNOze4LbB7iVo2lhHkt2f4c7i5PMu7oI5YOovZQD4Q8T07o1Hp3u+yEahpi8Rbdan8ZmkCqwJ1I3wYeHfyqcLlrxslzZsDhTz6IWIIEJUAGWV+I+MfYVkwUTnS6bNgvqdzdPS+mnm95AuZxsG1F8377G9IBrc2QnTNIRb4kyEhBnHIPcp0BygQ==|00001000000504221032||

WPZLItuqhb6gA1XApEenSHYuVwR1fZmJulqhLB3TqJba9bpiGQtdKFTOnWH9FboiGZzh1y6D2Pa221ymIGwuVQDn/R/NqtzVknZh2+30LXGfCsGEd+z5TGt0XMe3tlQauZYt4GS10bmP2iifpfSotpGCDX4QzpFriNOze4LbB7iVo2lhHkt2f4c7i5PMu7o15YOovZQD4Q8T07o1Hp3u+yEahpi8Rbdan8ZmkCqwJ113wYeHfyqcLlrxslzZsDhTz6IWIIEJUAGWW+I+MfYVkwUTnS6bNgvqdzdPS+mnm95AuZxsG1F8377G9IBrc2QnTNIRb4kyEhBnHlPcp0BygQ=

#### Sello Digital del SAT:

Zfu8RXnmXnfrG00MdcrZmyN/3DmydsFNaHZPsv8uuMCRKLzkAcG9LknAhWXZGeMYm90HUkPxDYvIIIkhnaQvyJuyajkmIZDJOxvFLiu9azDT1bGp9cubcl2VC+6Y/XfpHDeQzjIPFaY LIGOTANIII AND ON THE RESPONDING AND THE RESPONDING THE RESPONDING AND THE RESPONDING AND



Página 2 de 2

# Recepción de compra

Pág.: 1

Número recepción de compra:

RECEP-22-0992

Fecha recepción de compra:

21/09/2022

Compra

De:

Gibac, Suministros Informáticos y comunicaciones, S.A. de C.V.

Enviar Para:

Carlos Santana No. 107

Moctezuma

Venustiano Carranza, 15500

México

Envío a través de

Recibir por

23/06/2022

ld. proveedor

P01000092

Confirmar a

Comprador

Número pedido Fecha pedido C-PED-22-1012 21/09/2022

Nº producto	Descripción	Unidad	Recibido	Pedido	Pedido pendiente
	Nº licitación: PC-22-0260				
	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

No.

CFACT-22-0992

Número factura compra: Fecha factura compra:

AFAD1128 21/09/2022

Número de evento:

EV1-22-000554

Pagar

Para: Gibac, Suministros Informáticos y comunicaciones, S.A. de C.V.

Enviar Para:

Carlos Santana No. 107

Moctezuma

Venustiano Carranza, 15500

México

Confirmar a

Comprador

Número pedido

C-PED-22-1012 21/09/2022

Fecha pedido

Forma de pago

Tipo de

Persona Moral Envío a través de

Recibir por

Términos ld. proveedor Contado P01000092

23/06/2022

Nº producto	PP	PTDA ESP	FF	CECO	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Precio total
					Nº licitación: PC-22-0260		,		
	013	32301	1	11	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	4,708.25	4,708.25
	013	32301	1	12	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	3,752.21	3,752.21
	013	32301	1	13	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	7,128.19	7,128.19
	013	32301	1	21	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	4,414.58	4,414.58
	013	32301	1	22	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	6,592.69	6,592.69
	013	32301	1	23	MATERIALES INDIRECTOS	SER	. 1	4,446.68	4,446.68
	013	32301	1	24	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	3,888.05	3,888.05
	013	32301	1	31	GASTOS DE VENTA	SER	1	3,988.52	3,988.52
	013	32301	1	32	GASTOS DE VENTA	SER	1	2,893.88	2,893.88
	001	32301	1	41	GASTOS DE	SER	1	3,719.94	3,719.94
					ADMINISTRACION				
	001	32301	1	42	GASTOS DE	SER	1	14,969.26	14,969.26
					ADMINISTRACION				
	001	32301	1	43	GASTOS DE	SER	1	6,030.60	6,030.60
					ADMINISTRACION				
	013	32301	1	51	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	4,848.37	4,848.37
	013	32301	1	52	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	5,620.18	5,620.18
	013	32301	1	53	MATERIALES INDIRECTOS	SER	1	14,102.85	14,102.85
	013	32301	1	54	GASTOS DE	SER	1	3,837.52	3,837.52
					ADMINISTRACION				
	001	32301	1	61	GASTOS DE	SER	1	3,489.16	3,489.16
					ADMINISTRACION				

Subtotal: 98,430.93 Descuento factura: 0.00 IVA: 15,748.95

Total de MXN:

114,179.88





## Autorización de pago

**RAUL YAU** 

SUBDIRECTOR GENERAL TECNICO Y OPERATIVO

Presente:

No.: SP-22-01427

No. Autorización: SP-22

-01427

Sirvase efectuar pago a favor de: Gibac, Suministros Informáticos y comunicaciones, S.A. de C.V.

Por un importe de:

\$114,179.88 (CIENTO CATORCE MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 88/100

M.N.)

Por el pago que se indica en la Solicitud de Pago número SP-22-01427

Recibida con fecha: miércoles, 21 de septiembre de 2022

Descripción Importe No. evento
Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Cá EV1-22000554

Total:

114,179.88

	Chequ	e/Transferencia		Beneficiario	Importe
Número	Fecha	Cuenta	No. de póliza	Gibac, Suministros Informáticos comunicaciones, S.A. de C.V.	У
				Total:	114,179.88

Proceso:

Número:

Ticket: SP-22-01427

Folio:

Procesada: SP-22-01427

No. CLC: SP-22-01427

Observaciones: SERVICIOS ADMINISTRADOS DE CÓMPUTO, IMPRESIÓN Y VIDEOVIGILANCIA. EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO. PERIODO DEL SERVICIO DEL 20 AGOSTO AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022.



Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia de conformidad con las condiciones y términos establecidos en el Contrato Número 8/5/2022 de fecha 20 de mayo del 2022, con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022.

# Reporte Mensual de Servicios

# SERVICIO DE EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO

ING. RODOLFO ROBLES REYES

**SUPERVISOR DE SERVICIOS – CANAL 22** 

2 1 SEP 2022

Periodo del servicio: Agosto – Septiembre 2022



4

Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

# **Historial de Revisiones**

# Entregable

Clave	Servicio	Medio
RMS 04 ECC	SERVICIO DE EQUIPO DE CÓMPUTO CORPORATIVO	IMPRESIÓN Y ELECTRÓNICO

## Elaboró

Puesto	Nombre	Firma
Supervisor del Servicio	Rodolfo Robles Reyes	Sefu

#### Revisó

Puesto	Nombre	Firma
Supervisor del Servicio	Rodolfo Robles Reyes	ARfus

## Recepción Cliente

Puesto	Nombre	Firma
Gerente de Tecnologías de la Información	Ernesto T. Curiel Zárate	





Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 FCC	

# **Tabla de Contenidos**

1.	OBJETIVO	4
2.	SERVICIOS	4
3.	ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO (SLA's)	10
4.	DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO	11
5.	TIEMPO DE APROVISIONAMIENTO DE EQUIPOS ADICIONALES	11
6.	ACTIVIDADES RELEVANTES REALIZADAS EN EL PERIODO	12
7.	ESTADO DE LOS REPORTES E INCIDENTES	12
8.	ACTIVIDADES A REALIZAR	12







Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	•

#### 1. OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo mostrar el estado en que se encuentra la operación del Servicio Administrado de Equipo de Cómputo Corporativo en Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22; así como, la infraestructura asociada y configurada dentro de ésta, de acuerdo con el alcance y responsabilidad de la empresa GIBAC, Suministros Informáticos y Comunicaciones S.A. de C.V. hacia el Canal.

De igual forma, se puede observar el seguimiento de los requerimientos e incidentes presentados durante el período y la atención que se proporcionó para dar el correcto cumplimiento a los niveles de servicio y mantener la continuidad y operación de éstos mediante la mesa de ayuda.

Así mismo, se dan a conocer las actividades realizadas durante el periodo que permiten proporcionar estabilidad a la operación mediante las mejores prácticas y revisiones metodológicas para el correcto seguimiento del servicio.

#### 2. SERVICIOS

Estos son los servicios asociados para garantizar la operación de los equipos de cómputo corporativo:

#### I. Servicio de Aprovisionamiento de Componentes

Se enlistan los equipos entregados y asignados para la operación de los servicios de la infraestructura informática del Canal 22.

Concepto		Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1		Perfil ECC Servidor	Equipo	6
2	Equipo de Cómputo	Perfil ECC Storage	Equipo	1
3	Computo	Perfil ECC Switch Core	Equipo	2
4	CO. POTACIVO	Perfil ECC Switch de Distribución	Equipo	11

#### II. Servicios de Implementación

Los servicios para los equipos de los Servidores, almacenamiento (storage), e infraestructura de redes (Switch Core y de Distribución) ya fueron instalados y configurados de acuerdo con la topología requerida.



GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

RFC GSI - 090526 - IW2

Dágina 4 do 12

Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

### III. Servicios de Soporte y Mantenimiento

Los servicios de soporte se han levantado mediante la herramienta de la Mesa de Servicio, en el período de agosto septiembre de 2022 sólo se levantó un ticket de requerimiento, a continuación, se muestra la tabla de incidentes y requerimientos en el período por cada perfil de Equipos de Cómputo Corporativo.

Concepto	Descripción	Cantidad	Incidente	Requerimiento
1	Perfil ECC Servidor	0	0	0
2	Perfil ECC Storage	0	0	0
3	Perfil ECC Switch Core	1	0	1
4	Perfil ECC Switch de Distribución	0	0	0
	Total	1	0	1

#### IV. Servicios de Administración

Estos son los recursos que se tienen para los Servicios Administrados de Cómputo, Impresión y Videovigilancia en todos los servicios requeridos por Canal 22 de acuerdo con el Contrato Número 8/5/2022 de fecha 20 de mayo del 2022, con vigencia del 20 de mayo al 19 de septiembre del 2022 del perfil Equipo de Cómputo Corporativo.

RECURSOS	CANTIDAD	POSICIÓN EN SITIO	CATEGORIA
Líder de Proyecto / Gerente de Cuenta	1	No	1 .
Supervisor del Servicio	1	No	1
Agentes de Mesa de Servicio	1	SI	2
Técnico de Soporte en Sitio (Equipo de Cómputo e Impresión)	1	SI	2
Ingeniero de Soporte de Comunicaciones (Switches, Servidores y Storage)	1	No	1





Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

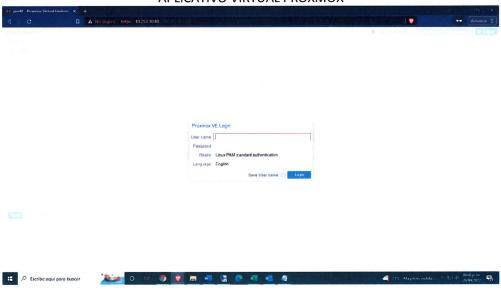
#### Servidor 1

Uso: Proxmox VE

IP: 10.252.10.40 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

mgmt: https://10.252.10.40:8006/

#### APLICATIVO VIRTUAL PROXMOX



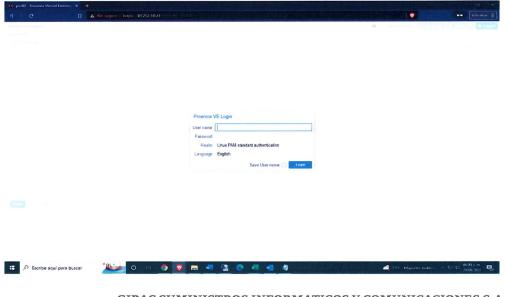
#### Servidor 2

Uso: Proxmox VE

IP: 10.252.10.41 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

mgmt: https://10.252.10.41:8006/

#### APLICATIVO VIRTUAL PROXMOX







GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

RFC GSI - 090526 - IW2



Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

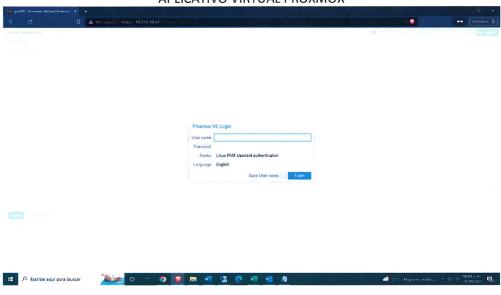
#### Servidor 3

Uso: Proxmox VE

IP: 10.252.10.42 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

mgmt: https://10.252.10.42:8006/

#### APLICATIVO VIRTUAL PROXMOX



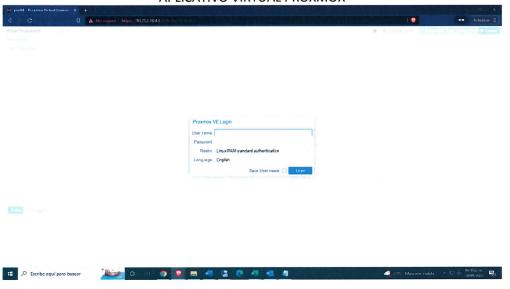
#### Servidor 4

Uso: Proxmox VE

IP: 10.252.10.43 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

mgmt: https://10.252.10.43:8006/

#### APLICATIVO VIRTUAL PROXMOX











Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	•

Servidor 5

Uso: Virtualización

Área: Gerencia de Digitales (Master Piso 2)

IP: 10.100.100.12

#### STATUS SERVER



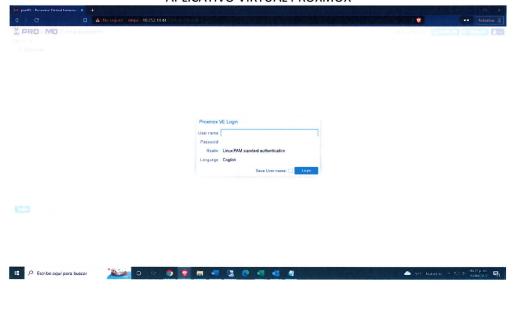
#### Servidor 6

Uso: Proxmox VE Área: Site Piso 1

IP: 10.252.10.44 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

mgmt: https://10.252.10.44:8006/

#### APLICATIVO VIRTUAL PROXMOX







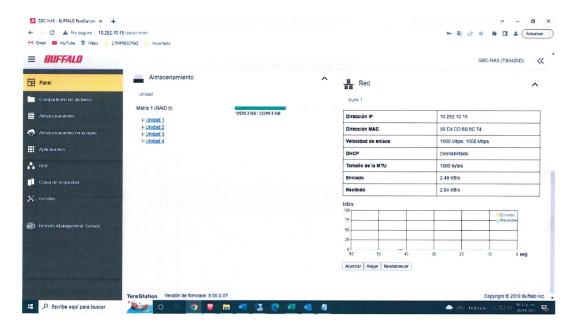
Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

### **SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO (STORAGE - NAS)**

Servidor NAS

Uso: Unidades de RED

IP: 10.252.10.15 ( MASK 255.255.255.192 / GW 10.252.10.62 )

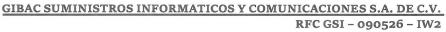


#### SERVICIO DE SWITCHES DE COMUNICACIÓN

En el presente periodo no se presentaron incidentes y/o requerimientos que necesiten de algún cambio de configuración, soporte a garantías o que generen una afectación en los diversos servicios administrados por Gibac.



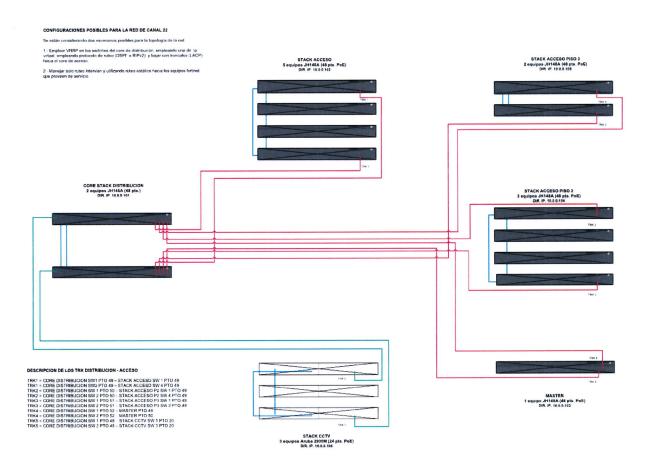






Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>	
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022	
RMS 04 ECC		

Topología conceptual de la red del equipo activo en operación conjunta con la Gerencia de Tecnologías de la Información.



## 3. ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO (SLA's)

#### TIEMPO DE ATENCIÓN A FALLAS.

Se muestra el método de cálculo para determinar si el Requerimiento o Incidente cumple o no el nivel de Servicio de 4 horas hábiles (240 minutos):

DESCRIPCIÓN	NIVEL DE SERVICIO	MÉTODO DE CÁLCULO	
Nivel de Tiempo de Atención de Fallas	hábiles	Si NTAF < 4hrs hábiles Cumple Si NTAF > 4hrs hábiles No Cumple	





GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

RFC GSI - 090526 - IW2



Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

Durante el período de agosto septiembre no se presentaron tickets que superen los niveles de servicio.

#### 4. DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO

La disponibilidad del servicio proporcionado durante el periodo agosto septiembre de 2022 fue calculada mediante la siguiente formula establecida en Anexo Técnico:

MÉTODO DE CÁLCULO	
% Disponibilidad = $\left(1 - \frac{\left(\sum MEFSF\right)}{\left(DLP \times MLD \times TEO\right)}\right)^{n-100}$	
DLP Días Laborables del Período	
MLDMinutos Laborables por Día= 12hrs x 60mins = 720mins.  TEO Total de Equipos en Operación	
MEFSFMinutos de Equipos Fuera de Servicio por Falla en periodo.	el

Los parámetros utilizados para realizar los cálculos fueron los siguientes:

Parámetro	Cantidad
DLPDías Laborables del Periodo	19
MLDMinutos Laborables por Día	720
TEOTotal de Equipos en Operación	20
MEFSFMinutos Fuera de Servicio por Falla en el periodo	11

La Disponibilidad de Servicio que se tuvo en el período agosto septiembre de 2022 fue el siguiente:

% Disponibilidad = 
$$(1 - \frac{11}{19 \times 720 \times 20}) \times 100 = 100.00 \%$$

La disponibilidad del servicio proporcionado durante el periodo es del 100%, se puede considerar mayor al 98%, se adjunta archivo concentrado de casos durante todo el periodo del servicio.

#### 5. TIEMPO DE APROVISIONAMIENTO DE EQUIPOS ADICIONALES

Para este nivel de servicio, se aplicará de forma individual a cada solicitud de atención de fallas, en tanto la deductiva será la sumatoria de todas ellas.





GIBAC SUMINISTROS INFORMATICOS Y COMUNICACIONES S.A. DE C.V.

RFC GSI - 090526 - IW2



Televisión Metropolitana S.A. de C.V. – Canal 22	Versión: <1.0>
Reporte Mensual de Servicio	Fecha: 20/09/2022
RMS 04 ECC	

De acuerdo con la siguiente tabla, se realiza el método de cálculo para el Tiempo de Aprovisionamiento de Equipos Adicionales, de la cual se deriva la tabla de abajo.

DESCRIPCIÓN	NIVEL DE SERVICIO	MÉTODO DE CÁLCULO	
Tiempo de Aprovisionamiento de Equipos Adicionales	10 días hábiles	Si TAEA < 10 días hábiles Si TAEA > 10 días hábiles	Cumple No Cumple
Deductivas para ECP, ECC y EV	Se aplicará una deductiva del 5% sobre el precio unitario mensual del blen no entregado por cada día o fracción excedente al nivel de servicio establecido por cada solicitud identificada como "No Cumple".		
Deductivas para El	Se aplicará una deductiva del 0.1% sobre la facturación total mensual del servicio de impresión por cada día o fracción excedente al nivel de servicio establecido por cada solicitud identificada como "No Cumple".		

En el período agosto septiembre de 2022 no se tienen Requerimientos de Equipos adicionales.

#### 6. ACTIVIDADES RELEVANTES REALIZADAS EN EL PERIODO

En el presente período sólo se registró un requerimiento y cero incidentes.

#### 7. ESTADO DE LOS REPORTES E INCIDENTES

La atención de los diferentes requerimientos e incidentes relacionados con el servicio se realizan a través de la mesa de servicio.

#### 8. ACTIVIDADES A REALIZAR

No hay actividades por realizar en el siguiente período



