

DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 091-22 FEDERICO GUILLERMO GIRALDO - INFORTEC



De <dolly.camacho@ibal.gov.co>
Destinatario Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>
Fecha 2022-10-11 11:16

 DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 091-22 FEDERICO GUILLERMO GIRALDO - INFORTEC.PDF (~5,8 MB)

ADJUNTO DOCUMENTOS PARA TRÁMITE PERTINENTE



**SOPORTES DOCUMENTALES PARA
TRAMITE DE CUENTA**

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-050

FECHA VIGENCIA:

2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 1 de 1

Ibagué, 26 de septiembre de 2022

Doctor
LUIS ALEJANDRO GIRALDO MONTOYA
Secretario General
IBAL SA ESP OFICIAL
Ciudad

*R/D 0140
11-10-22.
R/030*

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO 091 DEL 3 DE
MAYO DE 2021, SUSCRITO CON INFORTEC**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN

1. Factura, Original y 2 copias
2. Acta Final, Original y 2 copias
3. Informe de actividades realizadas por el contratista
4. Certificación suscrita por el representante legal de fecha 20 de septiembre de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar
5. Registro de capacitación funcionarios TI de la Empresa IBAL
6. Acta de entrega de bienes N. 0436 de 2022

Atentamente,

ELVER FONSECA SOLANO

Profesional Universitario 01 Gestión Tecnológica



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

**FECHA VIGENCIA:
2022-01-12**

VERSIÓN: 07

Página 1 de 3

Contrato No.	091 DEL 3 DE MAYO DE 2022			
Objeto	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE FIREWALL CON SU RESPECTIVO LICENCIAMIENTO POR 24 MESES			
Valor total	CUARENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS DIEZ MIL PESOS (\$46.410.000) MCTE IVA INCLUIDO			
Contratista	FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC			
Supervisor	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 1 GESTIÓN TECNOLÓGICA			
Fecha de Inicio	15 DE JUNIO DE 2022			
Fecha de Suspensión	11 DE AGOSTO DE 2022			
Fecha de Reiniciación	19 DE SEPTIEMBRE DE 2022			
Fecha de terminación de plazo de ejecución	22 DE SEPTIEMBRE DE 2022			
Fecha de terminación vigencia del contrato	14 DE JUNIO DE 2024			
Plazo de Ejecución	DOS (2) MESES			
Vigencia del contrato	VEINTICUATRO (24) MESES			
FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA FINAL		Año	Mes	Día
		2022	09	23
En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado, para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.				
Periodo informado	15 de junio al 22 de septiembre de 2022			
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	Así mismo el Supervisor hace constar que el contratista desarrolló las actividades contractuales que se relacionan a continuación: <ul style="list-style-type: none">Se adquirió una solución de firewall con su respectivo licenciamiento por 24 meses, de acuerdo al objeto del Contrato y recibido por la supervisión a entera satisfacción.			



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

**FECHA VIGENCIA:
2022-01-12**

VERSIÓN: 07

Página 2 de 3

- Se realizó la configuración del Firewall y se verificó el correcto funcionamiento del equipo y la protección de la infraestructura tecnológica del IBAL.
- Se realizó acompañamiento y entrenamiento con personal certificado de las configuraciones y actualizaciones del FIREWALL, quien capacitó al personal TI de la empresa IBAL, respecto a las configuraciones adicionales que se requiere y la administración del FIREWALL.
- Se entregó informe con las recomendaciones técnicas para mejorar la configuración del equipo NGFW.

Se anexa informe de actividades en 11 Folios

Se anexa informe de actividades del periodo del 15 de junio al 22 de septiembre de 2022

Evidencias de la ejecución del contrato

ITEM	DETALLE DEL BIEN	CPC		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
		CODIGO	DESCRIPCION					
1	Contratar La Adquisición De Una Solución De Firewall Con Su Respectivo Licenciamiento Por 24 Meses	4524001	Máquinas y equipos para teleproceso	1	\$46.410.000	\$46.410.000	\$46.410.000	\$0
VALOR PRESENTE ACTA							\$46.410.000	\$0

ESTADO DE CUENTA

Valor Contrato \$46.410.000

Valor Final de entrega y recibo a satisfacción \$46.410.000

Valor Sin Ejecutar a Reintegrar \$0

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el representante legal de fecha 20 de septiembre de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL

SI

NO



**ACTA FINAL DE ENTREGA Y
RECIBO A SATISFACCIÓN**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-055

**FECHA VIGENCIA:
2022-01-12**

VERSIÓN: 07

Página 3 de 3

APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes)		SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
ANEXOS:		Marque con x	
Certificación suscrita por el representante legal de fecha 20 de septiembre de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar			
Copia planilla de Autoliquidación de aportes 24218248			
Informe de Actividades			
Registro de capacitación funcionarios TI de la Empresa IBAL			
Acta de entrega de bienes N. 0436 de 2022			
Lista de chequeo Implementación			
Firma			
Nombre	FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC	ELVER FONSECA SOLANO - PROFESIONAL UNIVERSITARIO 1 GESTIÓN TECNOLÓGICA	
	Contratista	Supervisor	
V° Profesional Salud Ocupacional IBAL	B° CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO		



INFORTEC

Especialistas en Ciberseguridad

Pereira, Septiembre 20 de 2022

Señores
EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P
Ibague

CERTIFICO QUE

Yo, **FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE**, identificado con cédula de ciudadanía No.10.140.817 y con el establecimiento comercial **FEDERICO GUILLERMO GIRALDO/ INFORTEC** con nit: 10.140.817-7 certifico que a la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a los sistemas de salud, pensión, A.

R. L y parafiscales en los últimos seis meses de las personas que laboran directamente con la organización.

Lo anterior al tenor de lo dispuesto, en los artículos 50 de la Ley 789 de 2002 y 23 de la Ley 1150 de 2007.

Para constancia se firma a los veinte (20) días del mes de septiembre del año 2022

Cordialmente;

FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE
C.C.10.140.817

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE			
RAZÓN SOCIAL	GIRALDO RICAUTE FEDERICO GUILLERMO	TIPO DE PERSONA	Jurídica
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	10140817	D.V.	7
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CR 7 18 21	DEPARTAMENTO	RISARALDA
ACTIVIDAD ECONOMICA	4741	CORREO ELECTRONICO	LCASTANO@INFORTE C.CO
FAX	0	SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	SEGUROS COLPATRIA
			NOMBRE SUCURSAL
			Tipo de aportante
			Empleador
			NIT
			B menor a 200 empleados
			PEREIRA
			3357504

REPRESENTANTE LEGAL			
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	RICAURTE
	10140817	GIRALDO	
PRIMER NOMBRE	FEDERICO	SEGUNDO NOMBRE	GUILLERMO

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2022	Mes: 08	Año: 2022	Mes: 09	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
10		\$19.247.660		24218248

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

Identificación	AFP	Días Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 1112786843	COLPENSIONES	30	\$1.200.000	0.1600000	\$192.000	\$0	\$0	\$192.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1004777446	PORVENIR	30	\$1.400.000	0.1600000	\$224.000	\$0	\$0	\$224.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1088332459	PROTECCION	15	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
CC - 42163955	COLFONDOS	30	\$1.000.000	0.1600000	\$160.000	\$0	\$0	\$160.000	\$0	\$0	\$0
CC - 1075242706	PORVENIR	30	\$2.000.000	0.1600000	\$320.000	\$0	\$0	\$320.000	\$0	\$0	\$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD

Identificación	EPS	Días Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
											Di as Co t	IBC Riesgos	Tarifa	Cot Obl	
CC - 4520464	SOS-EPS	30	\$2.000.00	0.0400000	\$80.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$2.000.00	1	0.0052200	\$10.500
CC - 1057783108	EPS SURA	30	\$3.900.57	0.0400000	\$156.100	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$3.900.57	1	0.0052200	\$20.400
CC - 94498441	EPS SURA	15	\$1.250.00	0.0400000	\$50.000	\$0	0	\$0	0	\$0	15	\$1.250.00	1	0.0052200	\$6.600
CC - 1085287994	EPS-S EMSSANAR	30	\$2.000.00	0.0400000	\$80.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$2.000.00	1	0.0052200	\$10.500
CC - 1088272258	EPS SURA	30	\$1.600.00	0.0400000	\$64.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.600.00	1	0.0052200	\$8.400
CC - 1112786843	SALUD TOTAL	30	\$1.200.00	0.0400000	\$48.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.200.00	1	0.0052200	\$6.300
CC - 1004777446	SOS-EPS	30	\$1.400.00	0.0400000	\$56.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.400.00	1	0.0052200	\$7.400
CC - 1088332459	EPS SURA	15	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	15	\$1.000.00	1	0.0052200	\$5.300
CC - 42163955	NUEVA E.P.S. S.A.	30	\$1.000.00	0.0400000	\$40.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$1.000.00	1	0.0052200	\$5.300
CC - 1075242706	SANITAS	30	\$2.000.00	0.0400000	\$80.000	\$0	0	\$0	0	\$0	30	\$2.000.00	1	0.0052200	\$10.500

APORTES PARAFISCALES

Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	APORTES PARAFISCALES			Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
						Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF				
CC-4520464	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$2.000.00	0.0400000	\$80.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	\$0

APORTES PARAFISCALES

Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-1057783108	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$3.900.577	0.0400000	\$156.100	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-94498441	COMFANDI	15	\$1.250.000	0.0400000	\$50.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1085287994	CCF DE NARINO	30	\$2.858.194	0.0400000	\$114.400	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-108827258	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$1.600.000	0.0400000	\$64.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1112786843	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$1.200.000	0.0400000	\$48.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1004777446	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$1.400.000	0.0400000	\$56.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1088332459	COMFAMILIAR RISARALDA	15	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-42163955	COMFAMILIAR RISARALDA	30	\$1.000.000	0.0400000	\$40.000	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0
CC-1075242706	COMFAMILIAR DEL HUILA	30	\$3.036.869	0.0400000	\$121.600	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0	0.0000000	\$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2022 - 08

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
PORVENIR	3	\$800.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$800.000
COLPENSIONES	2	\$816.100	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$816.100
PROTECCION	4	\$1.000.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$1.000.000
COLFONDOS	1	\$160.000	\$0	\$0	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$0	\$160.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA

ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR NETO APORTES DE COT	VLR INTERESES COT OBL	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	APORTE S COT	APORTE S COT	APORTE S COT	RADICACIÓN AUTOLINICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR OBL	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
EPS-S EMISSANAR	1	\$80.000	\$80.000	\$0	0	\$0	\$80.000	\$0	\$0	0	\$0	\$0	\$80.000	\$0	\$0	\$80.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																				
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOT AL APORTES COT	SUBTOT AL APORTES S	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIA L	SAIDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR COT OBL	SAIDO FAVOR PERÍOD O ANTERI OR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	\$48.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$48.00	0	\$0	\$0	\$48.00	\$0	0	\$0	\$0	\$48.00	\$0	\$0	\$48.00
NUEVA E.P.S. S.A.	1	\$40.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$40.00	0	\$0	\$0	\$40.00	\$0	0	\$0	\$0	\$40.00	\$0	\$0	\$40.00
EPS SURA	4	\$310.10	\$0	0	\$0	0	\$0	\$310.10	0	\$0	\$0	\$310.10	\$0	0	\$0	\$0	\$310.10	\$0	\$0	\$310.10
SANITAS	1	\$80.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$80.00	0	\$0	\$0	\$80.00	\$0	0	\$0	\$0	\$80.00	\$0	\$0	\$80.00
SOS-EPS	2	\$136.00	\$0	0	\$0	0	\$0	\$136.00	0	\$0	\$0	\$136.00	\$0	0	\$0	\$0	\$136.00	\$0	\$0	\$136.00

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDA DES	VLR INCAPACIDA DES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUD ACIÓN INICIAL	SAIDO A FAVOR PERÍOD O ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
SEGUROS COLPATRIA	10	\$91.200	0	\$0	\$0	\$91.200	0	\$0	\$91.200	0	\$0	\$0	\$91.200

TOTAL APORTES PARAFISCALES			
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA
COMFANDI	1	\$50.000	0
COMFAMILIAR DEL HUILA	1	\$121.600	0
COMFAMILIAR RISARALDA	7	\$484.100	0
CCF DE NARIÑO	1	\$114.400	0
SENA	0	\$0	0
ICBF	0	\$0	0
ESAP	0	\$0	0
MinEdu	0	\$0	0
TOTAL APORTES PARAFISCALES		INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
		\$0	\$50.000
		\$0	\$121.600
		\$0	\$484.100
		\$0	\$114.400
		\$0	\$0
		\$0	\$0
		\$0	\$0
		\$0	\$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	6	\$694.100
PENSIONES	4	\$2.776.100
RIESGOS PROFESIONALES	1	\$91.200
CAJAS DE COMPENSACIÓN	4	\$770.100
SENA	1	\$0
ICBF	1	\$0
ESAP	1	\$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	\$0
GRAN TOTAL	1	\$4.331.500



LISTA DE CHEQUEO
IMPLEMENTACIÓN

FECHA	27	05	2022
-------	----	----	------

Nombre CLIENTE (EMPRESA):	Empresa Ibaguerena De Acueducto Y Alcantarillado S A E S P Oficial IBAL
---------------------------	---

Personal de INFORTEC que realiza implementación:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Andrés Camilo Castaño Marín	Ingeniero de soporte	<i>[Firma]</i>

Datos de personal a cargo del CLIENTE que recibe implementación:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Camacho	Director TIC	<i>[Firma]</i>

Por favor verifique que se han ejecutado los siguientes aspectos en la implementación de la solución y/o prestación del servicio:

N°	DESCRIPCIÓN	REALIZADO		
		SI	NO	NA
1	¿Se anexa en MESA DE AYUDA registro de dimensionamiento?	X		
2	¿Se entrega a satisfacción equipo al cliente? Dejar evidencia de plantilla de entrega ING-FOR-013 Plantilla de entrega	X		
3	¿Se realizaron pruebas para verificar que la solución quedó funcionando correctamente? Por favor adjunte las evidencias de las pruebas en MESA DE AYUDA.	X		
4	¿Las licencias contratadas corresponden con las entregadas al cliente?			X
5	¿La solución tiene las configuraciones que el cliente especificó/las que ha comprado?	X		
6	¿Se otorgó capacitación? Por favor diligencie ING-FOR-002 Registro de capacitación.		X	
7	¿Se orientó al cliente en la búsqueda de los manuales de usuario o guías de uso correspondientes?		X	
8	¿Se entrega la ficha técnica de la solución al cliente?	X		

N°	DESCRIPCIÓN	REALIZADO		
		SI	NO	NA
9	¿El cliente tiene acceso a la mesa de ayuda? Usuarios notificados por correo electrónico, a los ingenieros Elver Fonseca y Carlos Camacho	X		
10	¿El cliente conoce los números de teléfono, emails de contacto y ubicación de la organización?	X		

¿Se adjunta informe de implementación en MESA DE AYUDA?	SI	NO
	X	

Observaciones:

IMPLEMENTACIÓN

A continuación la información de avance en la implementación de la solución,

CONCLUSIONES

La implementación ha finalizado con éxito.
El equipo ya se encuentra en producción.

PENDIENTES

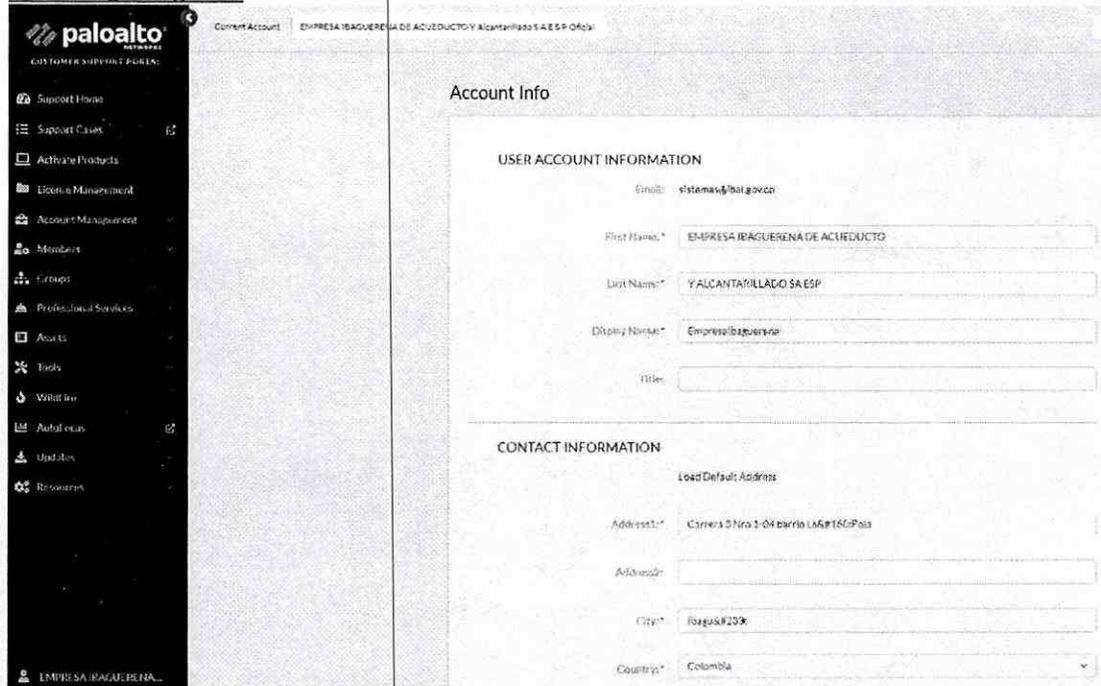
1. N/A

ACTIVIDADES REALIZADAS

Registro licenciamiento y actualización -> Registrarnos en el portal de soporte. (ok).

- Activar el licenciamiento en el portal. (ok)

Se registra la máquina en el portal de soporte y licenciamiento de PaloAlto con la cuenta sistemas@ibal.gov.co



The screenshot shows the Palo Alto Customer Support Portal interface. The top navigation bar includes the Palo Alto logo and the text "CUSTOMER SUPPORT PORTAL". A "Current Account" dropdown menu is set to "EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P. OÁCS". The main content area is titled "Account Info" and contains two sections: "USER ACCOUNT INFORMATION" and "CONTACT INFORMATION".

USER ACCOUNT INFORMATION

Email:	sistemas@ibal.gov.co
First Name:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO
Last Name:	Y ALCANTARILLADO SA ESP
Display Name:	Empresa Ibaguerena
Title:	

CONTACT INFORMATION

Load Default Address

Address:	Carrera 57 No 2-04 barrio LMS#160Pais
Address:	
City:	IBAGUÉ#230X
Country:	Colombia

- Activar el licenciamiento en el equipo. (ok)

Devices

[Register New Device](#)
[Run Day 1 Config](#)
[Deactivate License\(s\)](#)
[Device Tag](#)
[Hide Expired License\(s\)](#)

[Export To CSV](#)

Serial Number	Model Name	Device Name	Group	License	Actions	Auth Code	Expiration Date
021201041559	PAN-PA-440	IBAL_PA		Threat Prevention Advanced URL Filtering Cortex Data Lake GlobalProtect Gateway Premium Partner Support WildFire License		57131356 25727444 S3294900 70332469 70107003 85852007	9/13/2025 9/13/2025 11/13/2022 9/13/2025 9/13/2025 9/13/2025

Tools

- WildFire
- Autofocus
- Updates
- Resources

EMPRESA IBAGUERENA...

IoT Security, Does not Require Data Lake
Licenses: 1

Displaying 1 - 2 of 2 items

COMPANY

[About Palo Alto Networks](#)

[Careers](#)

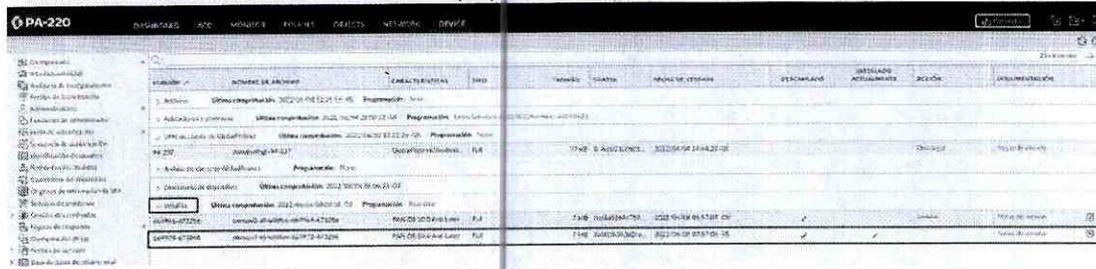
LEGAL NOTICES

[Privacy](#)

[Terms of Use](#)

© 2022 Palo Alto Networks, Inc. All rights reserved.

- Actualizar la base de datos de Wildfire. (ok)



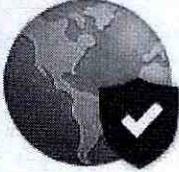
ID	Nombre de Archivo	Características	MD5	Formato	Estado	Fecha de Actualización	Descargas	Metadatos Actualizados	Acción	Operaciones
1	Archivo	Última comprobación: 2022/04/08 12:04:45		Executable	Normal					
2	Actualización y promoción	Última comprobación: 2022/04/04 20:00:10		Programable	Normal					
3	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
4	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
5	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
6	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
7	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
8	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
9	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					
10	Actualización de Wildfire	Última comprobación: 2022/04/02 03:22:29		Programable	Normal					

- Descargar y activar el software de Global Protect. (ok)

Usuarios funcionando de manera correcta con el portal de Global Protect



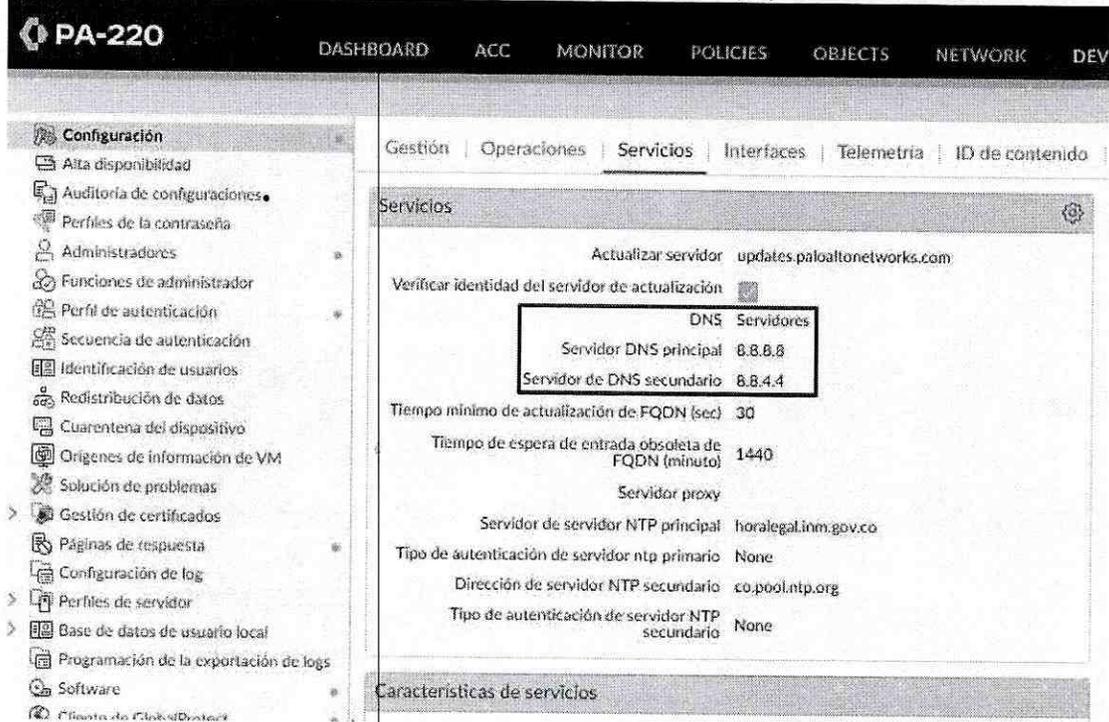
GlobalProtect



Conectado
Está conectado de forma segura a la red corporativa

Portal 190.107.23.34

Configuraciones base -> Configurar los servidores de DNS y DHCP. (ok)



PA-220 DASHBOARD ACC MONITOR POLICIES OBJECTS NETWORK DEV

Configuración

- Alta disponibilidad
- Auditoría de configuraciones
- Perfiles de la contraseña
- Administradores
- Funciones de administrador
- Perfil de autenticación
- Secuencia de autenticación
- Identificación de usuarios
- Redistribución de datos
- Cuarentena del dispositivo
- Orígenes de información de VM
- Solución de problemas
- Gestión de certificados
- Páginas de respuesta
- Configuración de log
- Perfiles de servidor
- Base de datos de usuario local
- Programación de la exportación de logs
- Software
- Elementos de GlobalProtect

Gestión | Operaciones | **Servicios** | Interfaces | Telemetría | ID de contenido

Servicios

Actualizar servidor updates.paloaltonetworks.com

Verificar identidad del servidor de actualización

DNS Servidores	
Servidor DNS principal	8.8.8.8
Servidor de DNS secundario	8.8.4.4

Tiempo mínimo de actualización de FQDN (sec) 30

Tiempo de espera de entrada obsoleta de FQDN (minuto) 1440

Servidor proxy

Servidor de servidor NTP principal horalegal.inm.gov.co

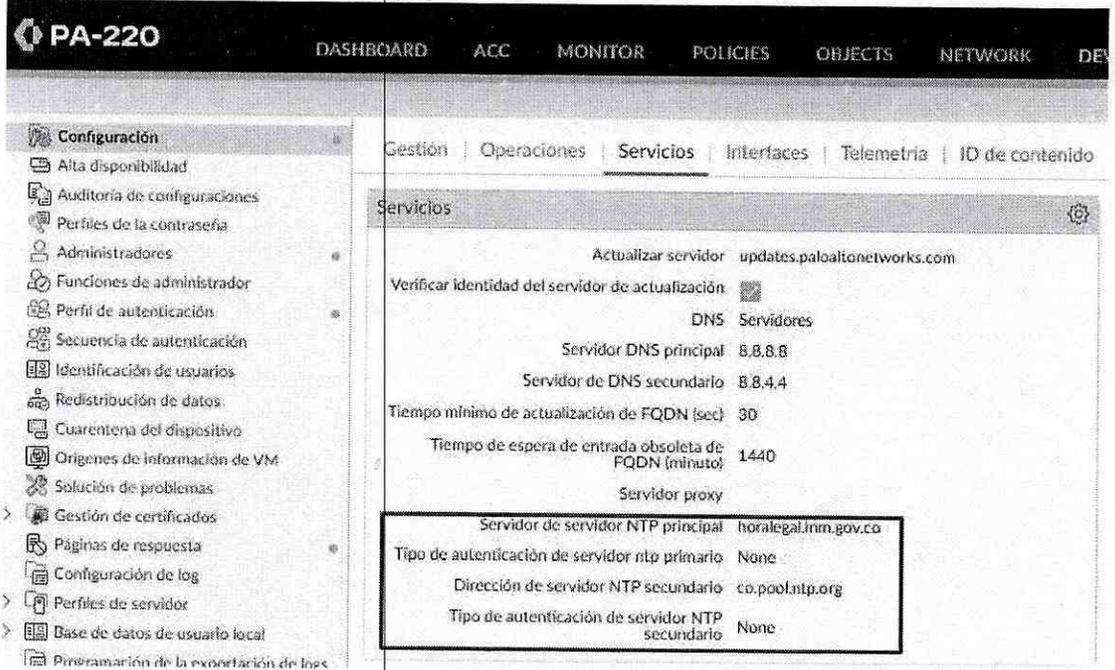
Tipo de autenticación de servidor ntp primario None

Dirección de servidor NTP secundario co.pool.ntp.org

Tipo de autenticación de servidor NTP secundario None

Características de servicios

- Configurar los servidores de NTP. (ok)



PA-220 DASHBOARD ACC MONITOR POLICIES OBJECTS NETWORK DEV

Configuración

- Alta disponibilidad
- Auditoría de configuraciones
- Perfiles de la contraseña
- Administradores
- Funciones de administrador
- Perfil de autenticación
- Secuencia de autenticación
- Identificación de usuarios
- Redistribución de datos
- Cuarentena del dispositivo
- Orígenes de información de VM
- Solución de problemas
- Gestión de certificados
- Páginas de respuesta
- Configuración de log
- Perfiles de servidor
- Base de datos de usuario local
- Programación de la exportación de logs

Gestión | Operaciones | **Servicios** | Interfaces | Telemetría | ID de contenido

Servicios

Actualizar servidor updates.paloaltonetworks.com

Verificar identidad del servidor de actualización

DNS Servidores	
Servidor DNS principal	8.8.8.8
Servidor de DNS secundario	8.8.4.4

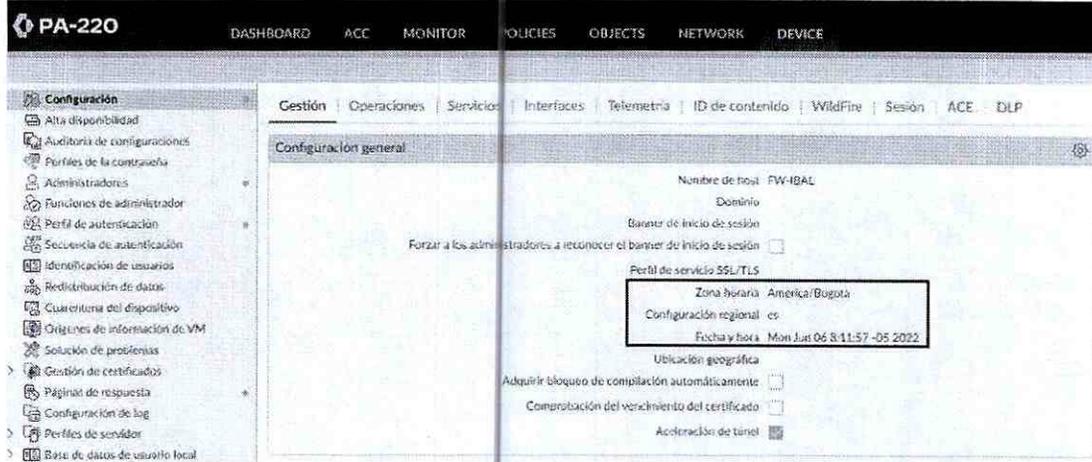
Tiempo mínimo de actualización de FQDN (sec) 30

Tiempo de espera de entrada obsoleta de FQDN (minuto) 1440

Servidor proxy

Servidor de servidor NTP principal	horalegal.inm.gov.co
Tipo de autenticación de servidor ntp primario	None
Dirección de servidor NTP secundario	co.pool.ntp.org
Tipo de autenticación de servidor NTP secundario	None

- Configurar la zona horaria del firewall. (ok)



PA-220 DASHBOARD ACC MONITOR POLICIES OBJECTS NETWORK DEVICE

Configuración

Gestión | Operaciones | Servicios | Interfaces | Telemetría | ID de contenido | WildFire | Sesión | ACE | DLP

Configuración general

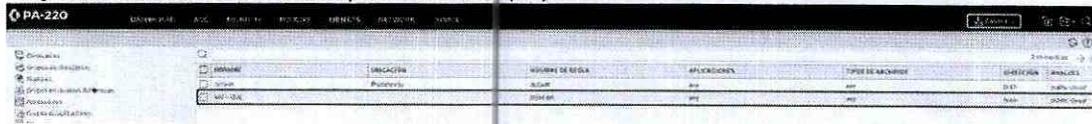
Nombre de host: FW-IBAL
 Dominio:
 Banner de inicio de sesión:
 Forzar a los administradores a reconocer el banner de inicio de sesión:

Perfil de servicio SSL/TLS

Zona horaria: America/Bogota
 Configuración regional: es
 Fecha y hora: Mon Jul 06 8:11:57 -05 2022

Ubicación geográfica:
 Adquirir bloqueo de compilación automáticamente:
 Comprobación del vencimiento del certificado:
 Aceleración de túnel:

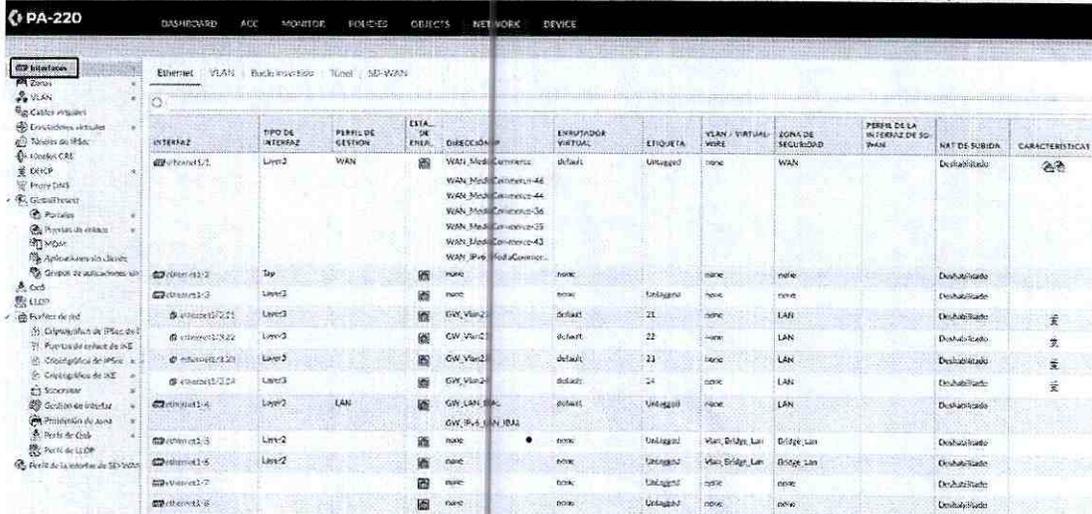
- Ajustar los valores al máximo para WildFire (ok)



PA-220 DASHBOARD ACC MONITOR POLICIES OBJECTS NETWORK DEVICE

IP	UBICACIÓN	NUMERO DE SERIA	APLICACIONES	TIPO DE MONITOR	DESCRIPCION	ACCIONES
192.168.1.1	Paltoalto	10000	WildFire	Max	WildFire	Configurar

Interfaces & Routing -> Se configuran las interfaces para el trafico de red de área local y WAN.



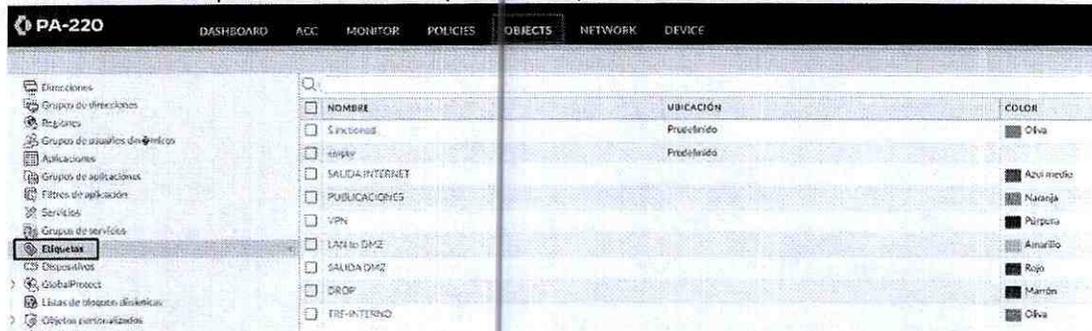
PA-220 DASHBOARD ACC MONITOR POLICIES OBJECTS NETWORK DEVICE

Interfaces

Ethernet VLANs Eudo Invertido Túnel SD-WAN

INTERFAZ	TIPO DE INTERFAZ	PERFIL DE GESTIÓN	ESTADO DE PENDING	DIRECCION IP	ENUTPADO VIRTUAL	ETIQUETA	VLAN / VIRTUAL WIRE	ZONA DE SEGURIDAD	PERFIL DE LA INTERFAZ DE SD-WAN	NAT DE SUBIDA	CARACTERISTICA
eternet1/1	Line2	WAN	<input checked="" type="checkbox"/>	WAN_Media_Conexico-46 WAN_Media_Conexico-44 WAN_Media_Conexico-36 WAN_Media_Conexico-35 WAN_Media_Conexico-43 WAN_IPv6_KodaConexico	default	Unagreg	none	WAN		Desactivado	<input checked="" type="checkbox"/>
eternet1/2	Tap		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	none	none	none		Desactivado	
eternet1/3	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	Unagreg	none	none		Desactivado	
eternet1/201	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	GW_Vlan2	default	21	none	LAN		Desactivado	<input checked="" type="checkbox"/>
eternet1/202	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	GW_Vlan2	default	22	none	LAN		Desactivado	<input checked="" type="checkbox"/>
eternet1/203	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	GW_Vlan2	default	23	none	LAN		Desactivado	<input checked="" type="checkbox"/>
eternet1/204	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	GW_Vlan2	default	24	none	LAN		Desactivado	<input checked="" type="checkbox"/>
eternet1/4	Line2	LAN	<input checked="" type="checkbox"/>	GW_LAN_10.10.10.1	default	Unagreg	none	LAN		Desactivado	
eternet1/5	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	Unagreg	Vlan_Bridge_Lan	Bridge_Lan		Desactivado	
eternet1/6	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	Unagreg	Vlan_Bridge_Lan	Bridge_Lan		Desactivado	
eternet1/7	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	Unagreg	none	none		Desactivado	
eternet1/8	Line2		<input checked="" type="checkbox"/>	none	none	Unagreg	none	none		Desactivado	

- Se realiza el etiquetado de las Zonas (LAN Y WAN).

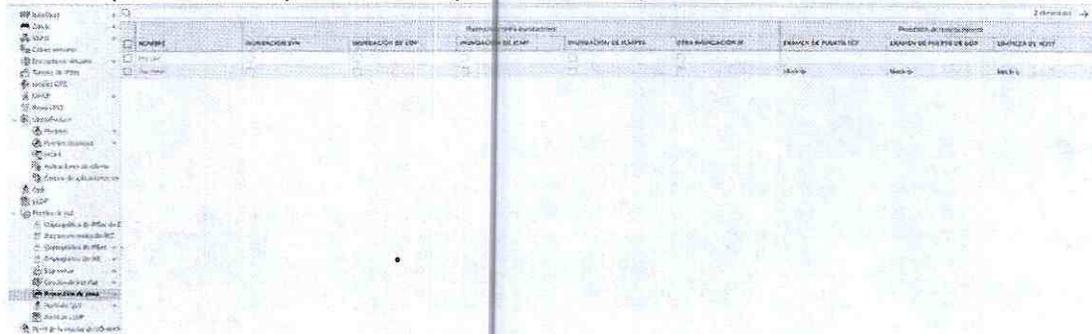


- Se Verifica que zonas realizarán Identificación de usuarios. No aplica, no hay sistema de autenticación de usuarios.

- Se asignan los perfiles de administración a las zonas.
- Se asigna el perfil para HTTPS, y SSH en la zona LAN.

Perfil de protección de Zona -> OK

Zonas de protección LAN y WAN creadas y asociadas a los perfiles.



NAT -> Se crean las reglas para enmascarar el tráfico hacia internet, y se configuro reglas de DNAT ya que el cliente tiene servicios publicados de frente a internet.



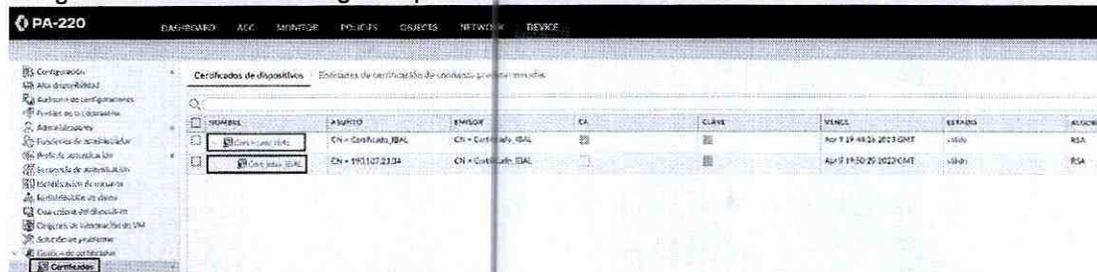
Descifrado: N/A

Reglas de Firewall

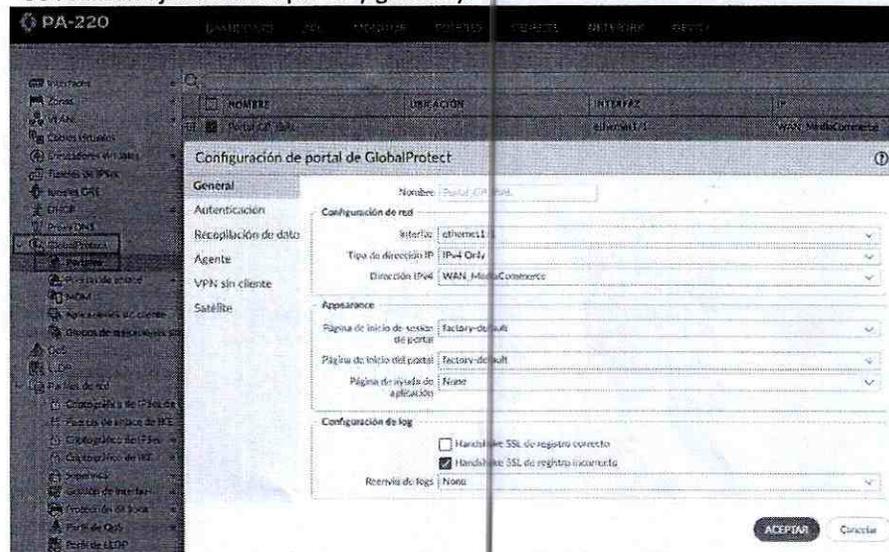
- Se crea la regla para de salida de MGT.
- Se crea las reglas para filtrar aplicaciones peligrosas de categoría 4 y 5.
- Se crean las reglas para aplicaciones sancionadas.
- Se etiquetan las aplicaciones para aplicaciones sancionadas.
- Se crean las reglas de firewall para todos los segmentos de red, LAN a WAN.
- Se anexan los perfiles de filtrado web para todas las reglas de salida.
- Se etiquetan las reglas de firewall para manejo con etiquetado inteligente.
- Se establece una regla general de salida en capa 7 con web-browsing y https como únicas aplicaciones permitidas.
- Se realizan las excepciones a aplicaciones como anydesk requeridas en el servidor.
- Se adjunta por cada regla de firewall un perfil de seguridad para la salida del trafico.

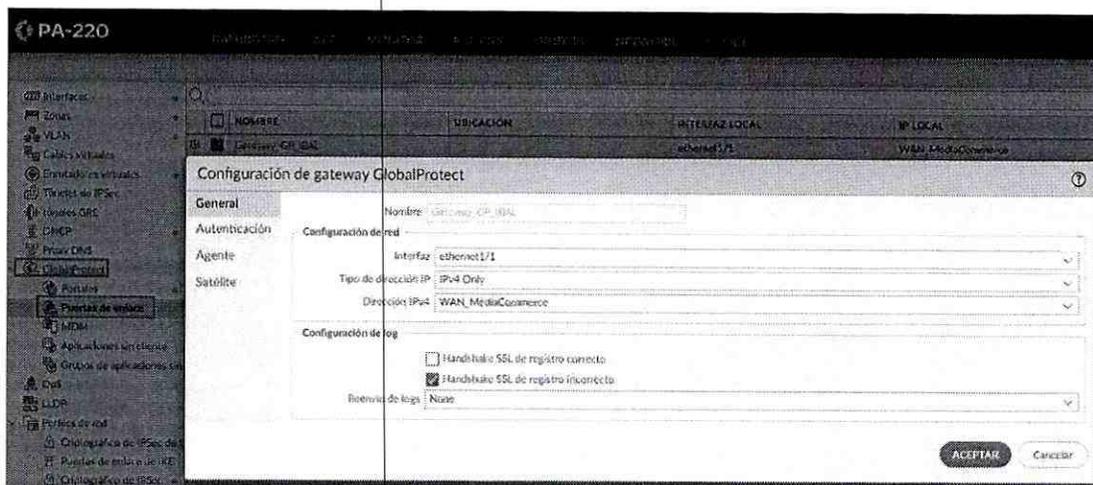
VPN SSL & IPsec

- Se generan los certificados digitales para la VPN SSL.



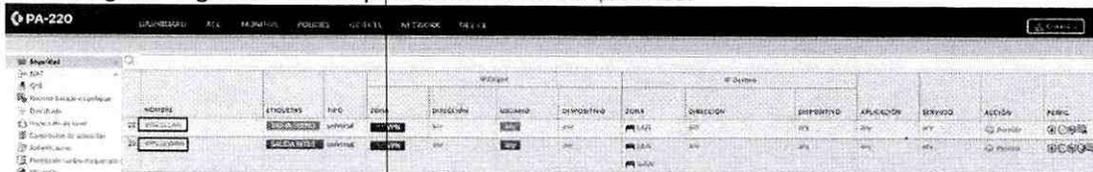
- Se realizan ajustes en el portal y gateway.





- Se configuran los perfiles de acceso para usuarios y direccionamiento de red. Los perfiles de acceso al equipo se realiza a través de cuentas locales, al igual que los usuarios VPN.

- Se configuran reglas de firewall para el acceso de los usuarios.



- El cliente no tiene VPN Site-to-Site

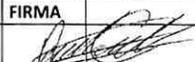
Puesta en Marcha

- El equipo se pone en producción el 09-04-2022

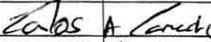
FECHA	27	05	2022
-------	----	----	------

Nombre CLIENTE (EMPRESA):	Empresa Ibaguerena De Acueducto Y Alcantarillado S A E S P Oficial IBAL
----------------------------------	---

Personal de INFORTEC que realiza implementación:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Andrés Camilo Castaño Marín	Ingeniero de soporte	

Datos de personal a cargo del CLIENTE que recibe implementación:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Camacho	Director TIC	

Por favor verifique que se han ejecutado los siguientes aspectos en la implementación de la solución y/o prestación del servicio:

N°	DESCRIPCIÓN	REALIZADO		
		SI	NO	NA
1	¿Se anexa en MESA DE AYUDA registro de dimensionamiento?	X		
2	¿Se entrega a satisfacción equipo al cliente? Dejar evidencia de plantilla de entrega ING-FOR-013 Plantilla de entrega	X		
3	¿Se realizaron pruebas para verificar que la solución quedó funcionando correctamente? Por favor adjunte las evidencias de las pruebas en MESA DE AYUDA.	X		
4	¿Las licencias contratadas corresponden con las entregadas al cliente?			X
5	¿La solución tiene las configuraciones que el cliente especificó/las que ha comprado?	X		
6	¿Se otorgó capacitación? Por favor diligencie ING-FOR-002 Registro de capacitación.		X	
7	¿Se orientó al cliente en la búsqueda de los manuales de usuario o guías de uso correspondientes?		X	
8	¿Se entrega la ficha técnica de la solución al cliente?	X		

**LISTA DE CHEQUEO
IMPLEMENTACIÓN**

N°	DESCRIPCIÓN	REALIZADO		
		SI	NO	NA
9	¿El cliente tiene acceso a la mesa de ayuda? Usuarios notificados por correo electrónico, a los ingenieros Elver Fonseca y Carlos Camacho	X		
10	¿El cliente conoce los números de teléfono, emails de contacto y ubicación de la organización?	X		

¿Se adjunta informe de implementación en MESA DE AYUDA?	SI	NO
	X	

Observaciones:



INFORTEC

Tecnología Informática en Evolución

☎ +57 (6) 335 7504
 ☒ +57 317 647 2841
 ✉ info@infortec.co
 📍 Cra 7 # 18 - 21 Ofi 310 - Pereira
 NT 10140817-7

ACTA DE ENTREGA 0436

INFORTEC Y/O FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAUTE, procede a hacer la entrega de los ítems abajo descritos correspondiente al Contrato No 091- del 3 de mayo de 2022 a la EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL.

Los bienes entregados son los siguientes:

Descripción	Modelo	Serial	Observación
PALO ALTO	PA-440	021201041559	En Calidad de Venta Contrato 091- 3 de mayo 2022
POWER ADAPTER	FSP040-DHAN3	0970H2021002336	
Cable de Consola	Sin S/N	Sin S/N	
Cable de Red	Sin S/N	Sin S/N	
Set de Placas para Rack	Sin S/N	Sin S/N	
Certificación de Licencia	Para PA-440	Numero de Orden 10410719	
Manifiesto de Importación	N/A	032022001184812-3	

Para constancia y fe de lo actuado las partes suscriben la presente acta por duplicado y en unidad acto, en la ciudad de Pereira (Risaralda), a los 20 días del mes de septiembre de 2022.

Recibe Conforme:

**ING ELVER FONSECA
SUPERVISOR
IBAL**

Entrega:

**FEDERICO GUILLERMO GIRALDO R
REPRESENTANTE LEGAL
INFORTEC**

Salida Almacén
Mariana Pareja



INFORTEC
Especialistas en Ciberseguridad

REGISTRO DE
CAPACITACIÓN / VISITA

FECHA	23	06	2022
-------	----	----	------

Nombre CLIENTE:	IBAL
-----------------	------

Lugar de capacitación/visita:	Virtual
-------------------------------	---------

Personal de INFORTEC que realiza capacitación /visita:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Andrés Camilo Castaño Marín	Ingeniero de soporte	

Datos del CLIENTE responsable del grupo que recibe capacitación /visita:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Camacho	Coordinador TIC	

Actividades ejecutadas durante la capacitación /visita:

Transferencia de conocimiento, 4 horas. *Uso del menú principal: Dashboard, ACC, Monitor, Políticas, Objetos, Red (Network), Dispositivo (Device) *Operaciones de guardado de configuraciones. *Creación/Eliminación de usuarios VPN. *Creación/Eliminación usuarios administradores del PaloAlto. *Verificación de tráfico en el Monitor. *Visualización de aplicaciones. *Creación, eliminación y modificación de reglas de seguridad. *Creación, eliminación y modificación de reglas de NAT. *Creación de filtros de aplicaciones y su uso en políticas de seguridad. *Creación de copias de seguridad de la configuración del dispositivos de seguridad. *Paso a paso de configuración de VPN para usuario final de IBAL.

Observaciones:

--

NOTA: Por favor adjuntar listado de asistencia de participantes de visita y/o capacitación.

- ✓ El correcto diligenciamiento de este documento es responsabilidad del personal de Infortec a cargo de las actividades asignadas.
- ✓ El cliente puede recibir copia de este documento.
- ✓ Es necesaria la firma del cliente para validar que se recibió a satisfacción el servicio.

Fecha:	23	06	2022
--------	----	----	------

Tema: Capacitación Palo Alto IBAL - Infortec

Lugar: Virtual a través de Microsoft Teams

Observaciones:

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	EMPRESA	CORREO	¿AUTORIZA EL USO DE DATOS?		FIRMA
				SI	NO	
1	Carlos Camacho	IBAL	sistemas@ibal.gov.co			<i>Carlos A. Camacho</i>
2	Adriana Diaz	IBAL	adriana.diaz@ibal.gov.co			<i>ADRIANA DIAZ</i>
3	Elver Fonseca	IBAL	efonseca@ibal.gov.co			<i>Elver Fonseca</i>
4	Jairo Agudelo	IBAL	jagudelo72@hotmail.com			<i>Jairo Agudelo</i>
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						

*La información solicitada por Infortec está protegida de acuerdo a la Ley 1581 de 2012 y su Decreto reglamentario 1377 de 2013.

*Con la autorización de uso de datos usted está autorizando a Infortec a enviarle información como boletines de noticias, promociones de su portafolio, comunicados oficiales, entre otros relacionados con la campaña para su interés en general al correo electrónico, esta información no será comercializada de ninguna forma ni compartida para usos inadecuados.



ORDEN DE COMPRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-204

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 01

Página : 1 de 1

Fecha del proceso: 03/10/2022

Contrato : C22091

Proveedor: [10140817] FEDERICO GUILERMO

Nit: 10140817

Comprador: ERIKA MELLISA PALMA HUERTAS
52905413

Direccion: CR 7 18 - 21 OF 310

Orden de Compra: 20220335

Telefono: 3357504

Ciudad: BAGUE

REFERENCIA	DESCRIPCION	%IVA	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	IVA	VR.TOTAL
2079632	PALO ALTO NETWORKS PA-440 3 AÑOS	19	B03	UNIDAD	1.00	39,000,000.00	7,410,000.00	46,410,000.00

OBSERVACION :

SUB- TOTAL
39,000,000.00

VALOR IVA
7,410,000.00

TOTAL
46,410,000.00

JAIME EDUARDO ORTIZ

PROFESIONAL EN BIENES E INVENTARIOS
ELABORADO POR

APROBADO POR

RECIBIDO POR



ENTRADA POR COMPRAS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-205
FECHA VIGENCIA : 2016-11-09
VERSION : 05
Página : 1 de 1

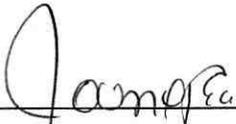
Fecha del proceso: 04/10/2022

Numero: 20220256

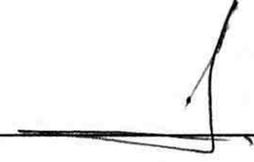
Proveedor: [10140817] FEDERICO GUILERMO Direccion: CR 7 18 - 21 OF 310 Telefono: 3357504	Nit: 10140817 Ciudad: IBAGUE	Comprador: ERIKA MELISSA PALMA HUERTAS Orden de Compra: 20220335
--	---------------------------------	---

REFERENCIA	DESCRIPCION	LOCAL	U.M	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL IV INCLUIDO
2079632	PALO ALTO NETWORKS PA-440 3	B03	UNIDAD	1.00	46,410,000.00	46,410,000.00
						TOTAL 46,410,000.00

OBSERVACION :


JAIME EDUARDO ORTIZ NARANJO
PROFESIONAL EN BIENES E INVENTARIOS
Elaboro:


Reviso:


Aprobo:



IBAL S.A. ESP OFICIAL

800089809-6



RECONOCIMIENTO INICIAL

FECHA	FECHA DE DOCUMENTO	USUARIO	PAGINA
	04/10/2022	JAIME ORTIZ NARANJO	1

OBSERVACIONES :
PALO ALTO NETWORKS PA-440 3 AÑOS

RECONOCIMIENTO No
2022033

PLACA	DESCRIPCION	VALOR RECONOCIMIENTO
2079632	PALO ALTO NETWORKS PA-440 3 AÑOS	46,410,000.00
TOTAL RECONOCIMIENTO:		46,410,000.00

ELABORO:
MODIFICO:

Jaime Ortiz Naranjo
JAIME ORTIZ NARANJO
JAIME ORTIZ NARANJO

APROBO

[Signature]



TRASLADO DE INVENTARIO
P.P.E.
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO : AF-R-206

FECHA VIGENCIA : 2016-11-09

VERSION : 05

Página 35 de 35

5824530 - CARLOS ANDRES CAMACHO

DOCUMENTO

TAF - 20171498 FECHA DOCUMENTO 04/10/2022

DEPENDENCIA

013 GRUPO TECNOLOGICO Y DE

OBSERVACIONES

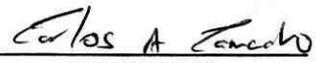
RESPONSABLE ANTERIOR 5824530 - CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA

DEPENDENCIA ANTERIOR 013 - GRUPO TECNOLOGICO Y DE SISTEMAS

CODIGO	DESCRIPCION	COSTO COMPRA
2079632	PALO ALTO NETWORKS PA-440 3 AÑOS	46,410,000.00
TOTAL		46,410,000.00


ELABORADO


ENTREGA


RECIBIDO



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación 26/09/2022

Reevaluación: Fecha reevaluación:

Acta Parcial N° _____

Acta Final X

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 091 DEL 3 DE MAYO DE 2022

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC

NIT: C.C. 10.140.817

FECHA DE INICIO: 15 DE JUNIO DE 2022

FECHA DE TERMINACION: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE FIREWALL CON SU RESPECTIVO LICENCIAMIENTO POR 24 MESES

CLASE DE CONTRATO

1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION
2. SUMINISTRO Y ADQUISICION
3. ARRENDAMIENTO
4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA
5. SERVICIO
6. SEGUROS
7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS
8. OBRA PUBLICA

X

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

2. SUMINISTRO Y ADQUISICION

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE BIENES	4	ATENCION DE REQUERIMIENTOS POR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ADQUIRIDO	5
CANTIDADES DE ENTREGA DE BIENES	4	SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS	4
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	ALMACENAMIENTO Y BODEGAJE	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	SERVICIO POSTVENTA	4
TOTAL PROMEDIO	4,75	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	TOTAL PROMEDIO	4,10
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	4	EVALUACION TOTAL	4,28
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE MERCANCIA Y GARANTIAS	4		
FUNCIONAMIENTO	4		
TOTAL PROMEDIO	4,00		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR : El Supervisor hace constar que el contratista desarrolló las actividades contractuales a Satisfacción , El contratista presentó certificación suscrita por el representante legal de fecha 20 de septiembre de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo con la evaluación efectuada



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
---	----	--------------------------	----	--------------------------

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

ELVER FONSECA SOLANO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO 01 GESTIÓN TECNOLÓGICA

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

Evaluación: Fecha evaluación _____

Reevaluación: Fecha reevaluación: 26/09/2022

Acta Parcial N° _____

Acta Final X

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 091 DEL 3 DE MAYO DE 2022

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC

NIT: C.C. 10.140.817

FECHA DE INICIO: 15 DE JUNIO DE 2022

FECHA DE TERMINACION: 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE FIREWALL CON SU RESPECTIVO LICENCIAMIENTO POR 24 MESES

CLASE DE CONTRATO

- 1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION
- 2. SUMINISTRO Y ADQUISICION
- 3. ARRENDAMIENTO
- 4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA
- 5. SERVICIO
- 6. SEGUROS
- 7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS
- 8. OBRA PUBLICA

X

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE 2= MALO 3= REGULAR 4= BUENO 5= EXCELENTE

2. SUMINISTRO Y ADQUISICION

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE BIENES	4	ATENCION DE REQUERIMIENTOS POR LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ADQUIRIDO	5
CANTIDADES DE ENTREGA DE BIENES	4	SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS	4
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	ALMACENAMIENTO Y BODEGAJE	4
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	4	SERVICIO POSTVENTA	4
TOTAL PROMEDIO	4,75	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	4
		CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	4
CRITERIOS DE CALIDAD	PUNTAJE	TOTAL PROMEDIO	4,10
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	4	EVALUACION TOTAL	4,28
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE MERCANCIA Y GARANTIAS	4		
FUNCIONAMIENTO	4		
TOTAL PROMEDIO	4,00		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION REEVALUACION X POR PARTE DEL SUPERVISOR : El Supervisor hace constar que el contratista desarrolló las actividades contractuales a Satisfacción , El contratista presentó certificación suscrita por el representante legal de fecha 20 de septiembre de 2022, acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar



FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES

CÓDIGO: GJ-R-056

FECHA VIGENCIA:

2021/07/15

VERSIÓN: 01

Página 1 de 4

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ___ REEVALUACION X POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo con la evaluación efectuada

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION SI NO

INTERPONE RECURSO DE APELACION SI NO

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el artículo 7 de la resolución que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificación de la reevaluación de proveedores, tendrá los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consortio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual término a cada uno de los integrantes de Consortios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.

SI NO

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

ELVER FONSECA SOLANO-PROFESIONAL UNIVERSITARIO 01 GESTIÓN TECNOLÓGICA

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE – PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO INFORTEC

FEDERICO GUILLERMO GIRALDO RICAURTE RICAURTE

NIT: 10140817-7

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Natural

CR 7 18 21 OF 310, Pereira, Risaralda, Colombia

Tel. 3176472841

Email. sricp@infortec.co

Autorización factura electrónica de venta No. 18764028897016 válida desde 2022-05-13 hasta 2022-11-13 rango desde FEEG501 hasta FEEG1000.

Somos auto retenedores de Industria y Comercio según Acuerdo Municipal 037 de 2013



Cliente:	EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A.E.S.P OFICIAL
NIT:	800089809
Dirección:	CR 3 1 04 BRR LA POLA, Ibagu??, Tolima, Colombia
Teléfono:	2756000
Email:	sistemas@ibal.gov.co
Tipo de negociación:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago:	07/10/2022
Total de Lineas:	1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:		FEEG537
MONEDA:	COP Colombia, Pesos	
HORA EMISIÓN:	08:23:21	
FECHA FIRMADO:	04/10/2022 08:23:22	
FECHA DE EMISIÓN		
FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO
04	10	2022
DIA	MES	AÑO
07	10	2022

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	10041	PALO ALTO NETWORKS PA-440 3 AÑOS Palo Alto Networks PA-440 suscripción a 3 años 2079632	WSD	1,00	\$39.000.000,00	19,00	0,00	\$39.000.000,00

Notas: CONTRATO 091-2022 / SERVICIOS PROFESIONALES:IMPLEMENTACION 10 HORAS- SOPORTE 40 HORAS	Subtotal:	\$39.000.000,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
SON: (cuarenta y seis millones cuatrocientos diez mil pesos)	IVA:	\$7.410.000,00
CUFE: 482377950a63626786aa330c70e28274bba0a7d22bec0f940d67ea6e191e7137bf250f980b7af895426b6537b6c1ec85	Total:	\$46.410.000,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$39.000.000,00	19,00%	\$7.410.000,00

La presente factura de ventas se asimila a todos sus efectos legales a la letra de cambio según el artículo 774 del Código de Comercio. Vencido el plazo para el pago de la factura sin que ésta hubiere sido cancelada, causará intereses moratorios a la máxima tasa legal vigente, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia. Según Decreto 2521 del 13 de Julio Favor consignar: CUENTA CORRIENTE N° 85166963261 BANCOLOMBIA

Firma Digital: ARGQ5Y07Z/MHG4YWAegQ9au9eEH8+5Q0V0/P1#A3LNBf+Saat7D07KD8Pkg0
wAULK5EhZg9CTMvMrW8BOE12E9XWrv6/lnXQcR5V5qSV8U
2Ty5F0YoBOBh3q GKmdmW70HMoCvye1dPqJpui/hDKjGNLAFtZpn07UYDUDRj/nO3G01KX8DHmr HHp9bq/P4hca+SjIwm44s6MdiXR0bMb8nBJ
JrfjgMf+1MU0glUauU9eYjI9RAIa R0leafxPsEtt1PrOTip06q+0V2xcvQ8DUG3Rp8Ud0NnUdcRF/VnloJFDdVnr fc8wPxyBcHJEOzKSB4U
Kg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

