

# CONTRATO Y AÑO	153 DE 2023	Acta N°	8	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	40.909.095
				2. VALOR ADICIÓN (+)	0
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S.			3. VALOR TOTAL (1+2)	40.909.095
NIT O CC:	900.949.690-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	31.818.186
CDP (#, rubro y fecha)	0408 DEL 15 DE MARZO DE 2023			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	4.545.455
RP (#, rubro y fecha)	524 DEL 31 DE MARZO DE 2023			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	4.545.454

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, DE BACKUP Y RESTAURACION DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

DOCUMENTO VERIFICADOS		# FOLIOS
1- Acta original	X	
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
3- Tarjeta profesional y certificado de la Junta Central de contadores con fecha de expedición no mayor a tres meses (aplica cuando el certificado de parafiscales lo firma el Revisor Fiscal o el Contador).	X	
4- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
5- Pagos SENA y ICBF.	NA	
6- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-18 (Solo aplica para el acta final)	NA	
7- Planillas de pago con firma de los trabajadores (cuando se cuente con personal a cargo).	NA	
8- Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
9- Certificado de paz y salvo de bienes a cargo del contratista expedido por la Sección Suministros de EMPOCALDAS S.A E.S.P. (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
10- Certificado de paz y salvo de entrega de archivos Formato F-GD-20 (Aplica únicamente para acta de liquidación)	NA	
11- Certificado de existencia de factura electrónica como título valor	X	
12- Certificado expedido por el DAFP de aprobación del curso <b>Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción</b> (aplica para el acta 1)	NA	


Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subjeta al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIÉN RECIBE
FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		# FOLIOS
Copia del acta	X	
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).	X	
Evaluación del Supervisor F-CG-18 (Solo aplica para el acta final).	NA	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.		
Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal empleado y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).	X	
Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)	NA	
Copia del registro presupuestal	X	

Fecha de presentación 23/11/2023

DATOS DEL SUPERVISOR		
MAURICIO VALENCIA OSORIO	JEFE SECCION SISTEMAS	
NOMBRE	CARGO	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
84100158504	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

  
 23/11/23  
 4.900.000

## ACTA DE RECIBO # 8

**CONTRATO** N.º 153 DE 2023

**CONTRATISTA** MERAKITIC S.A.S.

**OBJETO** CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, DE BACKUP Y RESTAURACION DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

**TOTAL** \$ 40.909.095 IVA INCLUIDO

**PLAZO** DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.

**RECURSOS** PROPIOS



En la ciudad de Manizales a los veintitrés (23) días del mes de noviembre de 2023, se reunieron MAURICIO VALENCIA OSORIO, jefe Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A E.S.P., en representación de la Empresa Contratante y HENRY GÓMEZ GAITÁN, Representante Legal de la Empresa MERAKI TIC S.A.S, como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 8 correspondiente al mes de noviembre de 2023 según Contrato No. 153 de 2023

VALOR CONTRATO	\$40.909.095
ACTA # 1	\$4.545.455
ACTA # 2	\$4.545.455
ACTA # 3	\$4.545.455
ACTA # 4	\$4.545.455
ACTA # 5	\$4.545.455
ACTA # 6	\$4.545.455
ACTA # 7	\$4.545.455
ACTA # 8	\$4.545.455
VALOR EJECUTADO	\$36.363.640
VALOR POR EJECUTAR	\$4.545.455

  
MAURICIO VALENCIA OSORIO  
Jefe Sección Sistemas, Supervisor  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

  
HENRY GÓMEZ GAITÁN  
Representante Legal  
MERAKI TIC

Preparó: Mauricio Valencia Osorio.

 Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas  
 PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

## INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO	N.º 153 DE 2023
CONTRATISTA	MERAKITIC S.A.S.
OBJETO	CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, DE BACKUP Y RESTAURACION DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
TOTAL	\$ 40.909.095 IVA INCLUIDO
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
RECURSOS	PROPIOS

En cumplimiento del contrato 153/2023, cuyo objeto es "CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, DE BACKUP Y RESTAURACION DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.", se evidencia que dicho contrato se desarrolla satisfactoriamente a los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

VALOR CONTRATO	\$40.909.095
ACTA # 1	\$4.545.455
ACTA # 2	\$4.545.455
ACTA # 3	\$4.545.455
ACTA # 4	\$4.545.455
ACTA # 5	\$4.545.455
ACTA # 6	\$4.545.455
ACTA # 7	\$4.545.455
ACTA # 8	\$4.545.455
VALOR EJECUTADO	\$36.363.640
VALOR POR EJECUTAR	\$4.545.455

Manizales, 23 de noviembre de 2023.

  
MAURICIO VALENCIA OSORIO  
Jefe Sección Sistemas  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

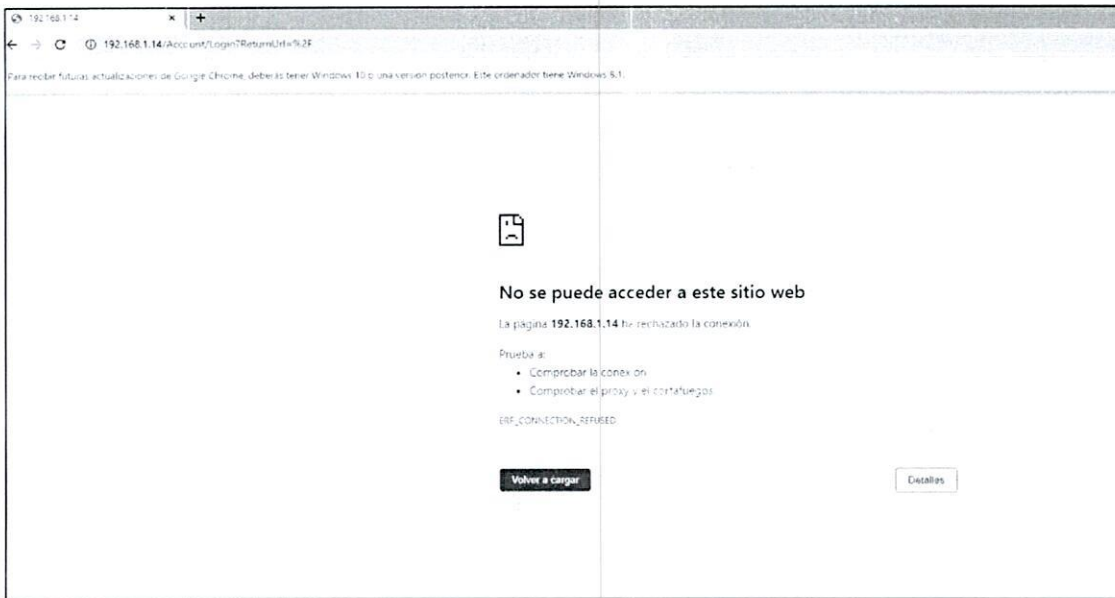
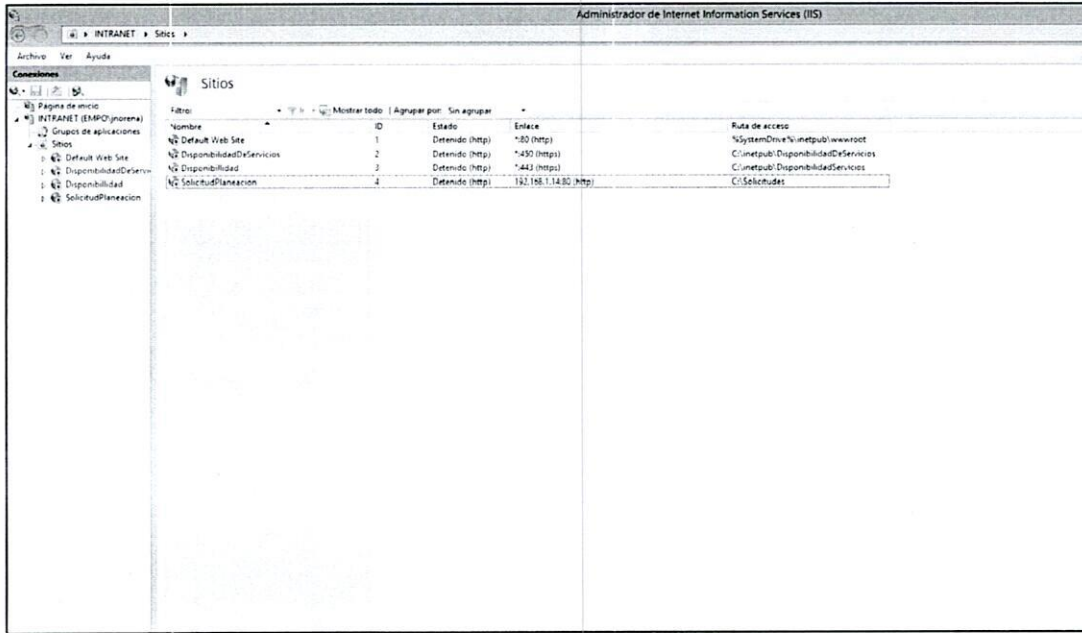
Preparó: Mauricio Valencia Osorio.

Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio	
<b>Tipo:</b>	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, DE BACKUP Y RESTAURACION.
<b>Asunto:</b>	INFORME DE GESTIÓN PLATAFORMA MES DE NOVIEMBRE.
<b>Autor(es):</b>	Angie López
<b>N° Páginas:</b>	13
<b>Documento N°</b>	1
<b>Revisión:</b>	Versión 1
<b>Fecha:</b>	23/11/2023

Informe infraestructura para el mes de noviembre

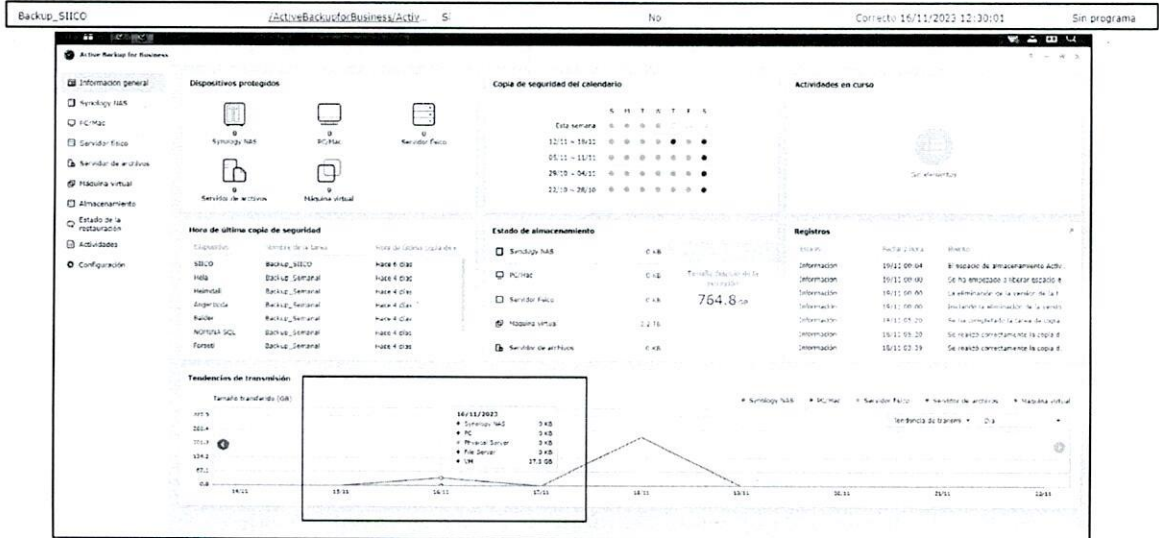
Por recomendación del estudio de vulnerabilidad que se realizó en meses pasados a Empocaldas se toma la decisión de bajar el sitio del servidor 192.168.1.14 ya que representaba una brecha de seguridad para la entidad.



De igual manera para el software SIICO, el cual en la entidad fue dejado de utilizar hace ya unos años por las personas encargadas y al cual también se le dejó de dar soporte y mantenimiento, por decisión del jefe de sistemas se decide apagar el servidor para así darle fin a una posible fecha brecha de seguridad para la entidad.



Por lo cual primero decidimos hacer una copia de seguridad full y después de finalizada la copia de seguridad se procede a apagar la máquina virtual.

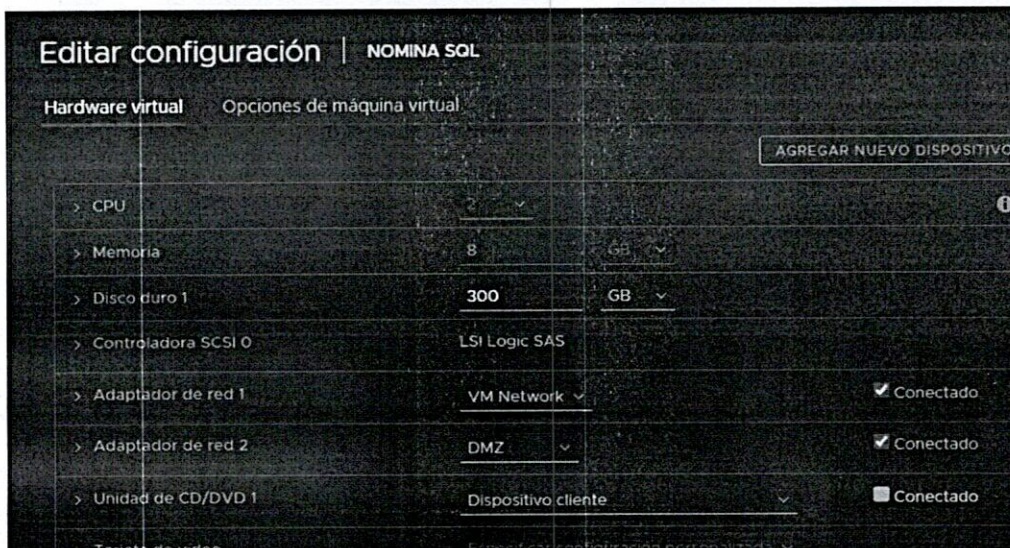
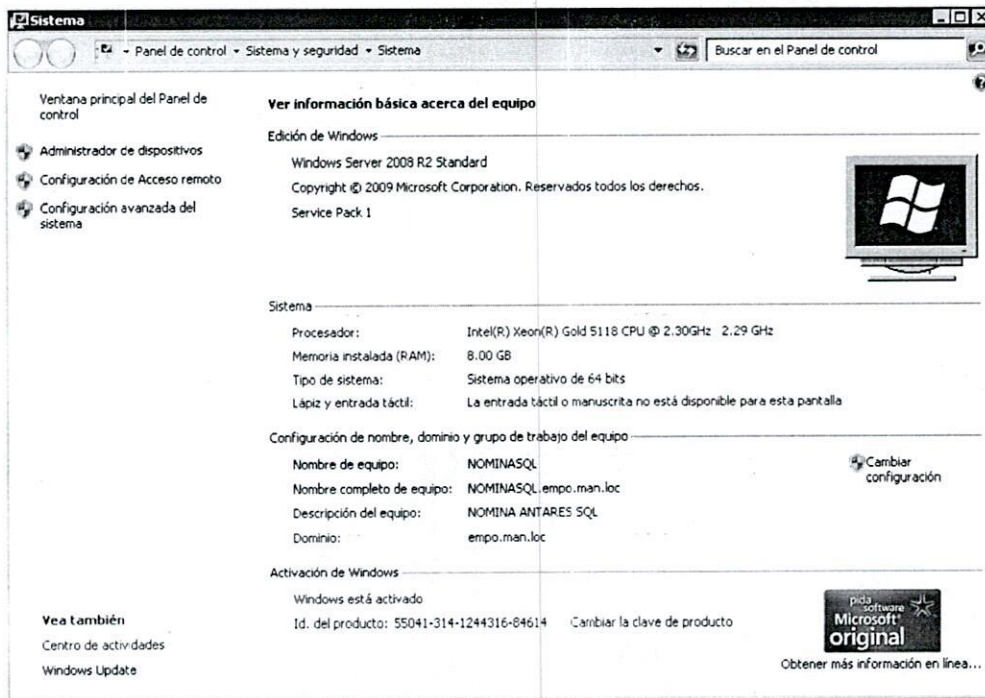


- mitgard.empo.man.loc
- ADMIN-ARCHI
- Angerboda
- Antares
- Balder
- COPIABDSOLIN
- DAEMPO
- EMPOCALDAS-RDS
- ERP-FORTUNER-2018
- Fenrir
- Forseti
- Heimdall
- Hela
- INTRANET\_1
- Nidhogg
- NOMINA SQL
- Osiris
- SIIICO
- Solin 2015 Win 2012 SQL2012
- Solin APP2016

## Actualización Servidor de Nomina

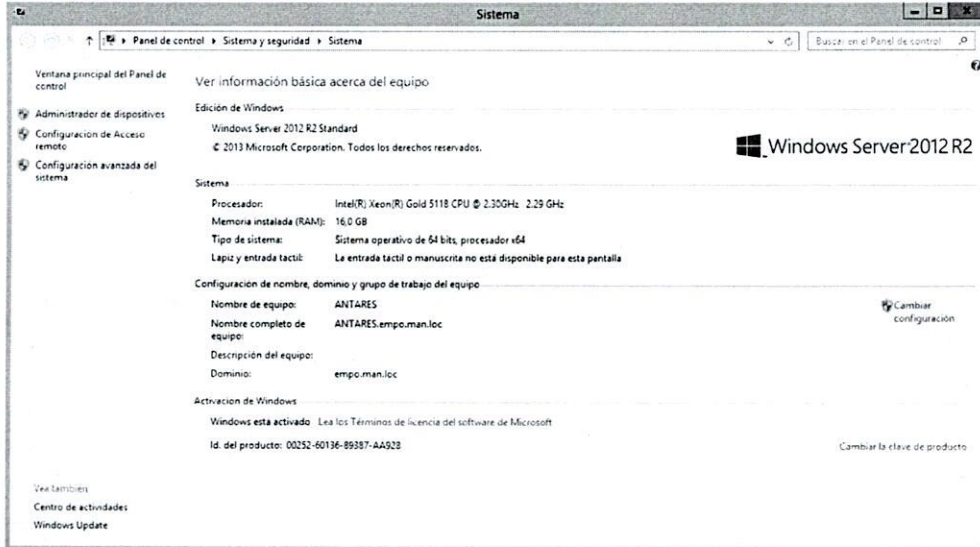
El servidor de Nomina anterior estaba montado en un Windows Server 2008 R2 Standard el cual por parte de Microsoft dejo de tener soporte desde el año 2020.

El mismo también por los recursos que tenía ya se quedaba corto para suplir las necesidades para dicho aplicativo.





Por lo tanto, en conjunto con el jefe de sistemas Mauricio se toma la decisión de hacer una migración a un nuevo servidor el cual quedo montado Windows Server 2012 R2 Standar con las siguientes especificaciones:





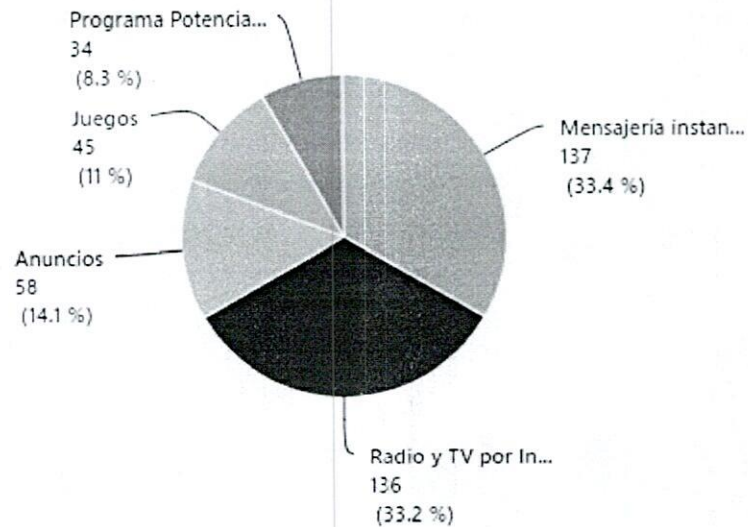
## Firewall

Estado del dispositivo, actualmente este es el estado del rendimiento del equipo instalado en la sede.



A través del equipo se detecta el siguiente Top de aplicaciones a las que se accedieron en el mes.

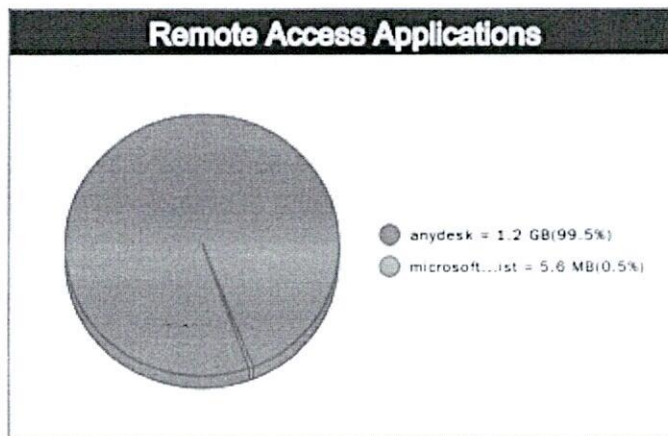
### Top Web Categories



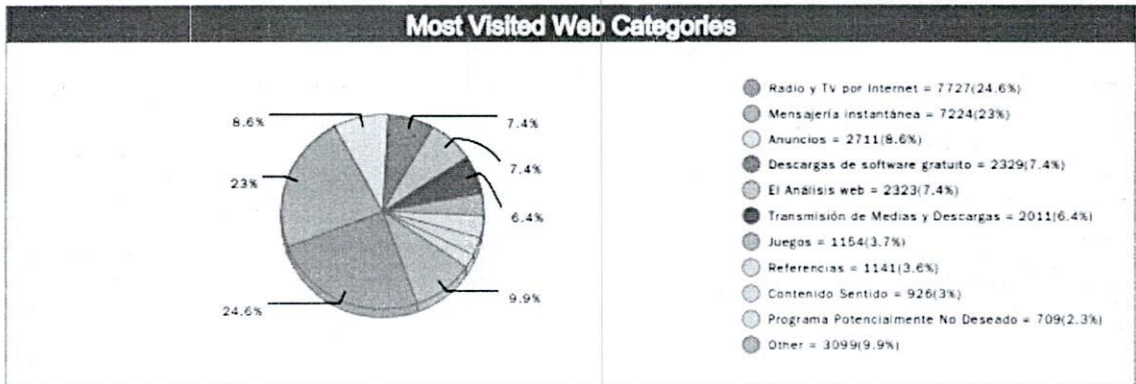
De estas aplicaciones el ancho de banda aproximado de consumo fue el siguiente:

Most Used High Bandwidth applications					
Application	Category	Risk	Traffic(Sent/Received)	%	
microsoft.sharepoint	collaboration	2	24.6 GB / 202.5 GB	27.1%	
microsoft.outlook.office.365	email	3	17.3 GB / 120.5 GB	16.5%	
quic	network.service	1	15.2 GB / 107.5 GB	14.7%	
google.services	general.interest	2	17.7 GB / 26 GB	5.2%	
skype_video	collaboration	2	7.6 GB / 30.4 GB	4.5%	
microsoft.windows.update	update	2	710.3 MB / 31.2 GB	3.8%	
https	unscanned	0	827 MB / 28.1 GB	3.5%	
https.browser	web.client	3	5.3 GB / 22.2 GB	3.3%	
http	unscanned	0	1.5 GB / 17.9 GB	2.3%	
microsoft.portal	collaboration	2	10.1 GB / 8 GB	2.2%	
microsoft.office.online	collaboration	3	3.7 GB / 12.3 GB	1.9%	
microsoft.office.365.portal	collaboration	2	1 GB / 14.7 GB	1.9%	
dtis	network.service	1	268.1 MB / 10.2 GB	1.2%	
http.browser	web.client	3	245.6 MB / 8.4 GB	1.0%	
onedrive	storage.backup	3	244.3 MB / 8.1 GB	1.0%	
netflix	video/audio	2	65.5 MB / 8.2 GB	1.0%	
whatsapp_file.transfer	collaboration	2	301.9 MB / 7.3 GB	0.9%	
facebook	social.media	3	298.8 MB / 7.2 GB	0.9%	
skype_audio	collaboration	2	585.7 MB / 6.1 GB	0.8%	
apple.services	general.interest	2	49.9 MB / 5.1 GB	0.6%	
Other	Other		9.7 GB / 37.2 GB	5.6%	
			Total: 117.2 GB / 719 GB		

Por las seccionales con las que cuenta actualmente Empocaldas este es el consumo aproximado de las aplicaciones de acceso remoto



Categorías de los sitios web más visitados

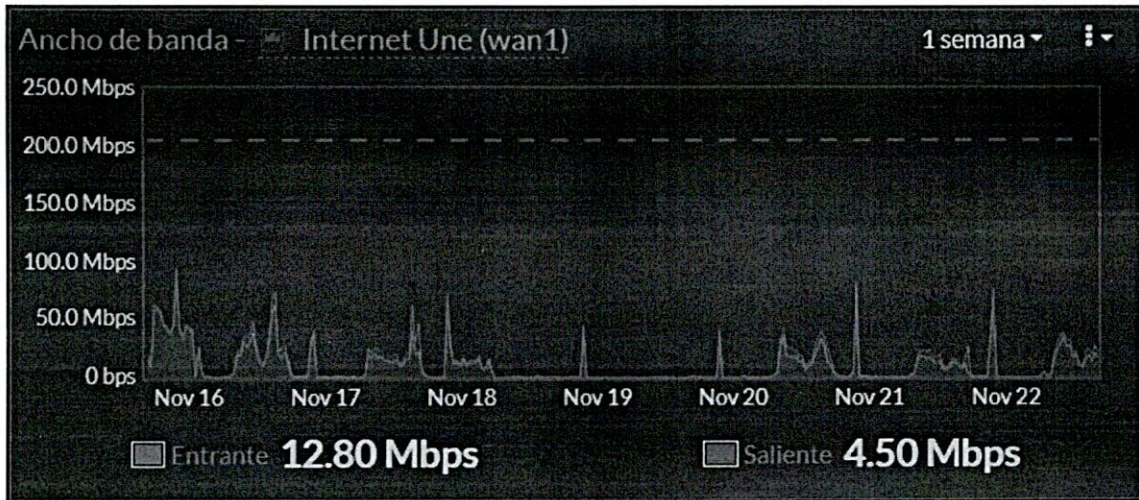


Sitios Web más visitados

### Most Visited Websites

Web Site	Visits	%	Estimated Browsing Time	%
mtalk. google.com	4943	16.3%	00h 00m 00s	N/A
gue1-dealer. spotify.com	4719	15.5%	00h 00m 00s	N/A
play. google.com	2251	7.4%	00h 00m 00s	N/A
video. twimg.com	1662	5.5%	00h 00m 00s	N/A
login5. spotify.com	1284	4.2%	00h 00m 00s	N/A
catalog. gamepass.com	913	3.0%	00h 00m 00s	N/A
sb. scorecardresearch.com	861	2.8%	00h 00m 00s	N/A
gue1-spclient. spotify.com	670	2.2%	00h 00m 00s	N/A
tiles. virtualearth.net	633	2.1%	00h 00m 00s	N/A
mmg. whatsapp.net	618	2.0%	00h 00m 00s	N/A
cdn. whatsapp.net	611	2.0%	00h 00m 00s	N/A
g. doubleclick.net	425	1.4%	00h 00m 00s	N/A
fna. whatsapp.net	415	1.4%	00h 00m 00s	N/A
stats. itopreport.com	379	1.2%	00h 00m 00s	N/A
p. rfihub.com	364	1.2%	00h 00m 00s	N/A
e. channelexco.com	338	1.1%	00h 00m 00s	N/A
web. whatsapp.com	326	1.1%	00h 00m 00s	N/A
wg. spotify.com	313	1.0%	00h 00m 00s	N/A
translate. google.com	306	1.0%	00h 00m 00s	N/A
td. doubleclick.net	287	0.9%	00h 00m 00s	N/A
Other	8084	26.6%	00h 00m 00s	N/A
Total: 30402			Total: 00h 00m 00s	

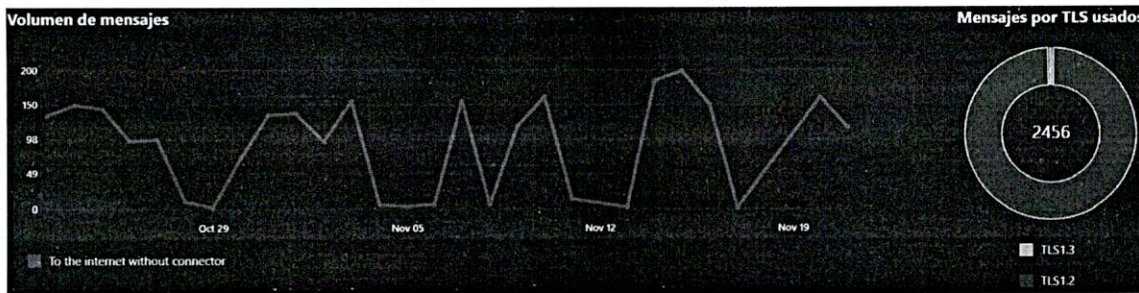
Uso de Ancho de Banda de Internet



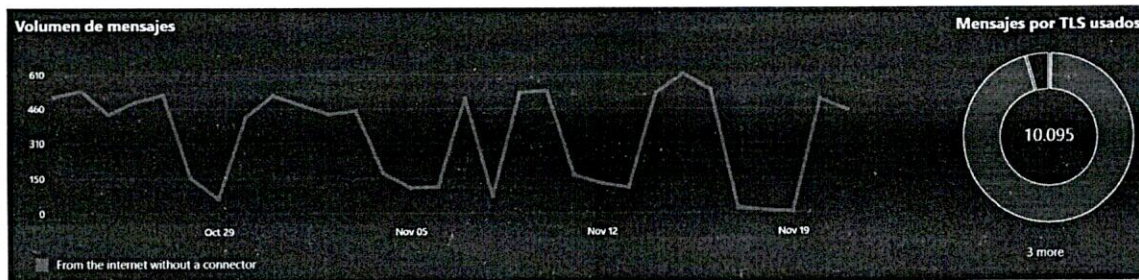
Protección de Correo en la Nube

En estos 30 días se recibieron en total 10095 k correos y se enviaron 2456 k.

Enviados



Recibidos



FortiClient Endpoint Management Server (FEMS)

Para el filtro web de las seccionales se instaló FortiClient Endpoint Management Server, se instaló en los siguientes equipos

date	level	source	message
25/04/2022 8:45	Info	SourceEmsServer	'EMP-ARAU-ADMT-03' registered
25/04/2022 10:02	Info	SourceEmsServer	'EMP-ARAU-PLAN-02' registered
25/04/2022 10:46	Info	SourceEmsServer	'EMP-ARM-ADM-02' registered
25/04/2022 11:08	Info	SourceEmsServer	'EMP-BELA-ADM-03' registered
25/04/2022 12:32	Info	SourceEmsServer	'EMP-FILA-ADM-03' registered
25/04/2022 15:05	Info	SourceEmsServer	'EMP-KILO-ADM-01' registered
25/04/2022 15:09	Info	SourceEmsServer	'EMP-GUA-ADMT-01' registered
25/04/2022 15:41	Info	SourceEmsServer	'EMP-MANZ-ADM-01' registered
26/04/2022 9:02	Info	SourceEmsServer	'EMP-FILA-PLAN-02' registered
26/04/2022 9:45	Info	SourceEmsServer	'EMP-MANZ-PLAN-01' registered
26/04/2022 10:12	Info	SourceEmsServer	'EMP-MAR-ADM-01' registered
26/04/2022 11:03	Info	SourceEmsServer	'EMP-MARM-PLAN-02' registered
26/04/2022 11:31	Info	SourceEmsServer	'EMP-MARU-ADM-02' registered
26/04/2022 13:44	Info	SourceEmsServer	'EMP-NEIR-ADM-05' registered
26/04/2022 14:17	Info	SourceEmsServer	'EMP-NEIR-ADM-02' registered
27/04/2022 8:41	Info	SourceEmsServer	'EMP-MARU-PLAN-01' registered
27/04/2022 9:41	Info	SourceEmsServer	'EMP-NEIR-PLAN-01' registered
27/04/2022 10:35	Info	SourceEmsServer	'EMP-RIOS-ADM-03' registered
27/04/2022 10:41	Info	SourceEmsServer	'EMP-PALE-ADM-04' registered
27/04/2022 11:05	Info	SourceEmsServer	'EMP-RIOS-ADM-04' registered
27/04/2022 11:13	Info	SourceEmsServer	'EMP-MARQ-ADM-01' registered

27/04/2022 13:50	Info	SourceEmsServer	'EMP-RISA-PLAN-02' registered
27/04/2022 14:36	Info	SourceEmsServer	'EMP-RISA-ADM-03' registered
27/04/2022 15:54	Info	SourceEmsServer	'EMP-SALA-AMD-04' registered
28/04/2022 10:53	Info	SourceEmsServer	'EMP-RIOS-PLAN-02' registered
28/04/2022 11:16	Info	SourceEmsServer	'EMP-SAMA-ADM-03' registered
28/04/2022 13:53	Info	SourceEmsServer	'EMP-SAMA-PLAN-03' registered
29/04/2022 9:12	Info	SourceEmsServer	'EMP-SALA-PLAN-02' registered
29/04/2022 9:48	Info	SourceEmsServer	'EMP-SANJ-ADM-03' registered
29/04/2022 10:23	Info	SourceEmsServer	'EMP-SANJ-PLAN-01' registered
29/04/2022 10:59	Info	SourceEmsServer	'EMP-SUPI-ADM-04' registered
2/05/2022 9:35	Info	SourceEmsServer	'EMP-SUPI-ADM-01' registered
2/05/2022 10:54	Info	SourceEmsServer	'EMP-SUPI-ADM-02' registered
4/05/2022 15:25	Info	SourceEmsServer	'EMP-VICT-ADM-01' registered
3/05/2022 14:12	Info	SourceEmsServer	'EMP-VICT-PTAR-02' registered
3/05/2022 14:33	Info	SourceEmsServer	'EMP-VICT-PLAN-01' registered
3/05/2022 15:09	Info	SourceEmsServer	'EMP-VITE-ADM-01' registered
5/05/2022 10:52	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-ADM-06' registered
5/05/2022 11:31	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-ADM-02' registered
5/05/2022 11:52	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-ADM-01' registered
6/05/2022 8:17	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-ADM-05' registered
11/05/2022 10:11	Info	SourceEmsServer	'EMP-DOR-ADM-01' registered
11/05/2022 10:40	Info	SourceEmsServer	'EMP-DOR-ADMT-02' registered
11/05/2022 11:38	Info	SourceEmsServer	'EMP-DOR-ADMT-06' registered
11/05/2022 12:00	Info	SourceEmsServer	'EMP-DOR-ADMT-05' registered
11/05/2022 14:17	Info	SourceEmsServer	'EMP-MAN-OPMA-20' registered

11/05/2022 16:19	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-ADM-03' registered
16/05/2022 8:53	Info	SourceEmsServer	'EMP-RIOS-PLAN-02' registered
16/05/2022 14:29	Info	SourceEmsServer	'EMP-CHIN-PLAN-01' registered
16/05/2022 15:08	Info	SourceEmsServer	'EMP-DORA-PLAN-02' registered
17/05/2022 9:38	Info	SourceEmsServer	'EMP-MAN-OPMA-11' registered
18/05/2022 10:19	Info	SourceEmsServer	'EMP-DOR-ADMT-11' registered

### Tickets del área de sistemas

**Fecha Ticket**  
24/10/2023 - 21/11/2023

**Agente**  
 Seleccionar todo  
 Angie P. Lopez  
 Jessica Noreña Castaño  
 Ricardo Augusto Pinto Res...

**Promedio Horas Tickets**  
**4,0**

**Nivel de Servicio**  
**72,73 %**

**Cerrados Primer Contacto**  
**100,00 %**

Meraki TIC

**Cantidad de Casos por Agente**

**Categorías de los Casos**

**Agente**

- Angie P. Lopez
- Ricardo Augusto Pinto Restrepo
- Jessica Noreña Castaño

**Cantidad de Tickets**  
**11**

**Categoría**

- Cambio de Toner
- Lentitud Acceso Internet
- Configuración Admi-Archi
- Configuración Scanner
- Configuración Solin
- Otras
- Verificación VPN

### Checklist diarios



#### Checklist

VERSIÓN: 1  
 Fecha Emisión: 14/03/2021  
 Fecha Cambio: 14/03/2021

<b>Fecha</b>	22/11/2023	<b>Responsable</b>	Angie López
<b>SERVICIOS</b>		<b>ESTADO</b>	
Internet	OK		
Srv. Core 1	OK		
Srv. distribución 201	OK		
Srv. distribución 214	OK		
Srv. distribución 229	OK		
Srv. distribución 227	OK		
Srv. distribución 3	OK		
Servidor Producción	OK		
Plataforma	OK		
Internet	OK		
Configuración	OK		
Acceso Point	OK		
Backup	OK		
<b>Lineas</b>		<b>ESTADO</b>	
8667560	Linea a escritorio Controlador	OK	
8930220	Linea through SIP	OK	
01000998118	Linea 0800 servicio al cliente	OK	
3009125051	Linea Móvil SIP	OK	



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

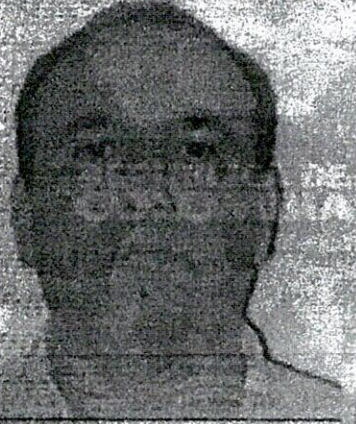
NUMERO **10.258.893**

**SANCHEZ ARANGO**

APELLIDOS  
**CARLOS ALBERTO**

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-ENE-1963**

**MANIZALES**  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.67**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**M**  
SEXO

**26-FEB-1981 MANIZALES**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sanchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00077881-M-0010258893-20080924

0003683492A 1

4480002159

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO**

**59119-T**

CARLOS RUBERTO  
SANCHEZ FRANCO  
C.C. 19259999  
RESOLUCION INSCRIPCION 75  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

FECH 24/06/99

*Carlos Sanchez Franco*  
Presidente

1999/06/24

*Carlos Sanchez Franco*

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Educación Nacional, Junta Central de  
Contadores.

015916

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

8 A 0 1 0 E B B F C 0 0 B 0 A 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **CARLOS ALBERTO SANCHEZ ARANGO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 10258893 de MANIZALES (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 59119-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Septiembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

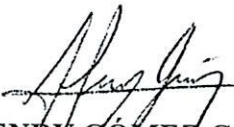
Manizales, noviembre 01 de 2023


Señores  
**EMPOCALDAS S.A. E.S.P.**  
Ciudad

**REF: Certificación pago de los aportes parafiscales**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes, La suscrita Representante Legal: **Henry Gómez Gaitán** con cedula de ciudadanía No. 75.089.997 expedida en Manizales Caldas, de la empresa MERAKI TIC S.A.S. con NIT 900.949.690-0, y de la otra **Carlos Alberto Sánchez Arango**, identificado con cedula de ciudadanía 10.258.893 de la ciudad de Manizales, en calidad de contador de la sociedad MERAKI TIC S.A.S. se permiten certificar bajo gravedad de juramento que la mencionada empresa ha efectuado correcta y adecuadamente, el pago de sus Aportes al Sistema Integral de Seguridad Social correspondientes a la nómina de sus empleados, durante los últimos seis (6) meses calendario, contados desde la fecha de la presente certificación hacia atrás.

Para constancia se firma el presente certificado en la ciudad y fecha arriba señaladas.

  
**HENRY GÓMEZ GAITÁN**  
C.C. 75.089.997 de Manizales  
Representante legal

  
**CARLOS ALBERTO SANCHEZ ARANGO**  
C.C. 10.258.893 de Manizales  
M.P. 59119-T  
Contador



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS  
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
NIT 890.803.239-9  
REGISTRO PRESUPUESTAL

FORMATO: F-GF-40

VERSION: 01

FECHA: 2023-01-01

Página de 1 de 1

REGISTRO PRESUPUESTAL

Número: 524

FECHA DE EXPEDICION: 31/03/2023

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD N° 20230408

BENEFICIARIO Merakitic Sas

C.C. N° 900949690

PLAZO DE EJECUCION: Sin plazo

OBJETO: CONTRATAR PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE COMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMATICA, BACKUP Y REATURACION DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P."

Con el presente acto administrativo se afecta de manera definitiva, la(s) apropiación (es) y no serán utilizadas con otro fin (Requisito de perfeccionamiento y anterior a la ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020200806	Sistematización	40,909,095.00
<b>TOTAL, REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>40,909,095.00</b>

  
\_\_\_\_\_  
JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE  
Jefe sección Presupuesto

**MERAKI TIC SAS**

NIT: 900949690-0

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Tipo de persona: Jurídica

CRA 23 # 62 -39 Ofic 901B, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 18764025736977 válida desde 2022-02-22 hasta 2024-02-22 rango desde FE395 hasta FE5000.

Esta factura de venta se asimila para todos sus efectos legales a la letra de cambio, código de comercio, ART.774-779. El retraso en los pagos causa intereses mensuales del máximo legal permitido.

<b>Cliente:</b> EMPOCALDAS S.A. E.S.P. <b>NIT:</b> 890803239-9 <b>Dirección:</b> Carrera 23 No: 75 - 82, Manizales, Caldas, Colombia <b>Teléfono:</b> 5768867080 <b>Email:</b> facturacionelectronica@empocaldas.com.co	<b>FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:</b> FE996 <b>MONEDA:</b> COP Colombia, Pesos <b>HORA EMISIÓN:</b> 15:21:49 <b>FECHA FIRMADO:</b> 23/11/2023 15:21:51																		
<b>Forma de Pago:</b> Crédito <b>Medio de Pago:</b> Consignación bancaria <b>Fecha de Pago:</b> 28/11/2023 <b>Total de Líneas:</b> 1	<table border="1"><thead><tr><th colspan="3">FECHA DE EMISIÓN</th><th colspan="3">FECHA DE VENCIMIENTO</th></tr><tr><th>DIA</th><th>MES</th><th>AÑO</th><th>DIA</th><th>MES</th><th>AÑO</th></tr></thead><tbody><tr><td>23</td><td>11</td><td>2023</td><td>28</td><td>11</td><td>2023</td></tr></tbody></table>	FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO			DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	23	11	2023	28	11	2023
FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO																
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO														
23	11	2023	28	11	2023														

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	104	ADMINISTRACIÓN TI	WSD	1,00	\$3.819.710,00	19,00	0,00	\$3.819.710,00

<b>Notas:</b>  SON: (cuatro millones quinientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta y cinco pesos ) CUFE: 02e895c30d4a728da62ed33dd9f7bed49f60d11ebc7a3b2dd79ba5508d9957aa6e4b2b9641c331a0c6e44b812c078b2f	<b>Subtotal:</b> \$3.819.710,00 <b>Cargos:</b> \$0.00 <b>Descuento:</b> \$0.00 <b>IVA:</b> \$725.745,00 <b>Total de la operación:</b> \$4.545.455,00 <b>Total:</b> \$4.545.455,00
--	--

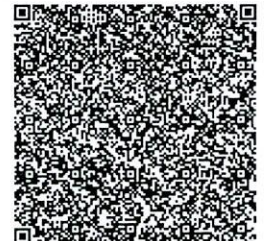
IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$3.819.710,00	19,00%	\$725.745,00

Favor girar cheque a nombre de MERAKI TIC S.A.S. O a la cuenta de ahorros número 24125172615 del banco Caja Social a nombre de MERAKI TIC S.A.S.

Firma Digital: dkZi9+hBBTHPJK5PxSz+S77VKCNfWybFykK6uYzjItQ5LcHPILeTSQ15uGtdZowp D4nBOE06CloGjOhsId7ZcEHTXQ2sy87tpD06d66fLeCjWP398  
007ZvsU85M9+e6 CHUpwqxh1XAHU18NKC0N4+dD00JPbKNQI9cbimQDrU15IEKYcBhJ+KEKxVjsg9 e2AxeBOMJKeXFbCsmgFSvMjY3WzgyDnw  
zB65CHbAPQyaqKw8DTw2CLERZqo NuxlUlbreVlJK4DRsH3MusVd1xtN9I9eIsYnIF0ci0rAlv+Qbd6uaFJkwXUQ 9Twwl12NRw4qzr7RW  
SW==

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.



Buen día, envío pantallazo donde ese evidencia que las facturas se encuentran en la plataforma de la DIAN.  
Este documento le sirve como certificado de existencia

23-11-2023 23-11-2023 FE FE996 Factura electrónica 900949690 MERAKI TIC SAS 890803239 ENPOCALDAS S.A. E..... Aprobado con notificación  Factura Electrónica \$4.345,455