 F-GC-29 Versión 4 Junio de 2020	<b>EMPOCALDAS S.A.E.S.P</b> <b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	
	<b>LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA</b>	

# CONTRATO Y AÑO	0047/2022	Acta Nº	1	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	50.000.004
				2. VALOR ADICION (+)	
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	50.000.004
NIT O CC:	900.949.690-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	00179 DEL 11 DE ENERO DE 2022			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	4.545.455
RP (#, rubro y fecha)	000291 DEL 20 DE ENERO DE 2022			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	45.454.549

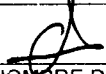
**OBJETO DEL CONTRATO: OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN**

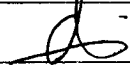
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO	
------------------	---------	----------------------------------	--

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)	X		
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		

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

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

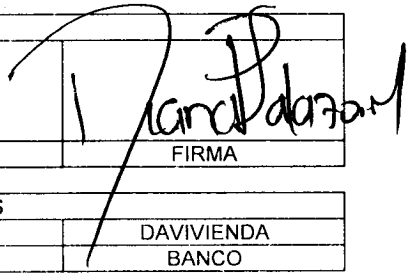

  
 NOMBRE DE QUIEN RECIBE


  
 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		
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).	X	
Informe de actividades a cargo del Supervisor.	X	
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

22/02/2022

DATOS DEL SUPERVISOR		
DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES	JEFE SECCIÓN SISTEMAS	
NOMBRE	CARGO	
	FIRMA	

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
084100158504	AHORROS	DAVIVIENDA
CUENTA	TIPO DE CUENTA	BANCO

## ACTA DE RECIBO # 1

CONTRATO N.º 0047 DE 2022

CONTRATISTA MERAKITIC S.A.S.

OBJETO 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

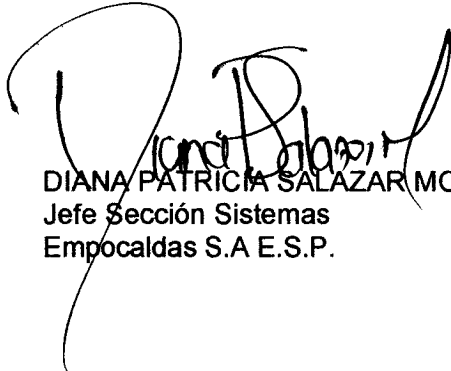
TOTAL \$ 50.000.004 IVA INCLUIDO

PLAZO DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintidós (22) días del mes de febrero de 2022, se reunieron DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES, 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, como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 1 correspondiente al mes de febrero de 2022 según Contrato No. 0047 de 2022.

VALOR CONTRATO	\$50.000.004
ACTA # 1	\$4.545.455
VALOR EJECUTADO	\$4.545.455
VALOR POR EJECUTAR	\$45.454.549



DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES  
Jefe Sección Sistemas  
Empocaldas S.A E.S.P.



HENRY GÓMEZ GAITÁN  
Representante Legal  
MERAKI TIC

Preparó: Diana P Salazar M.

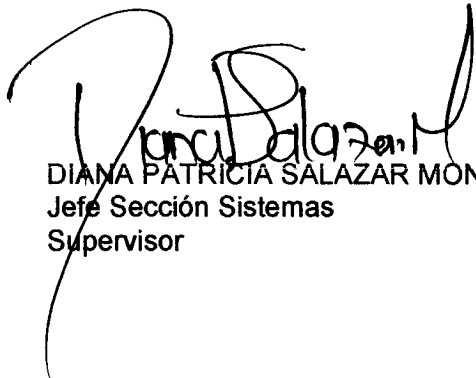
## INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO	N.º 0047 DE 2022
CONTRATISTA	MERAKITIC S.A.S.
OBJETO	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
TOTAL	\$ 50.000.004 IVA INCLUIDO
PLAZO	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.
RECURSOS	PROPIOS

En cumplimiento del contrato 0047/2022, cuyo objeto es PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN, se evidencia que dicho contrato se desarrolla satisfactoriamente a los términos y especificaciones del contrato según el objeto contractual mencionado.

VALOR CONTRATO	\$50.000.004
ACTA # 1	\$4.545.455
VALOR EJECUTADO	\$4.545.455
VALOR POR EJECUTAR	\$45.454.549

Manizales, 22 de febrero de 2022



DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES  
Jefe Sección Sistemas  
Supervisor

Preparó: Diana Patricia Salazar Montes



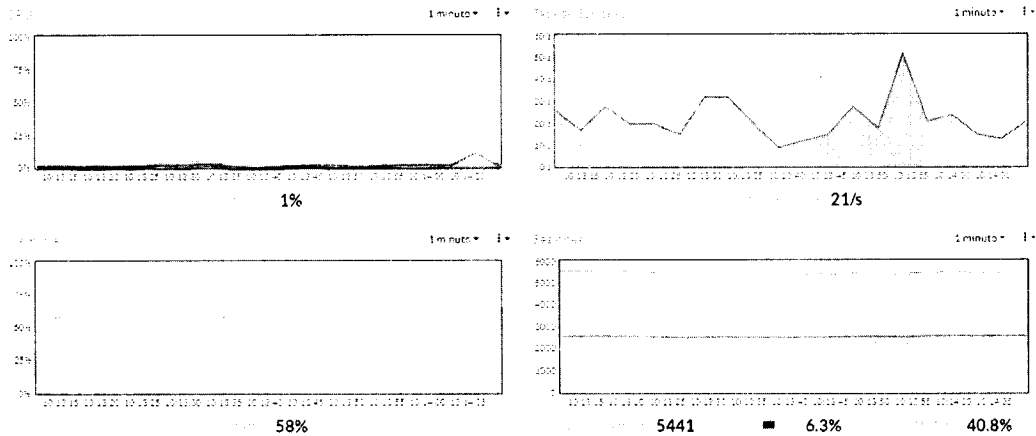
## Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio	
<b>Tipo:</b>	Informe administración plataforma tecnológica
<b>Asunto:</b>	Informe de gestión plataforma mes de febrero
<b>Autor(es):</b>	Angie Lopez
<b>N° Páginas:</b>	9
<b>Documento N°</b>	1
<b>Revisión:</b>	Versión 1
<b>Fecha:</b>	22/02/2022

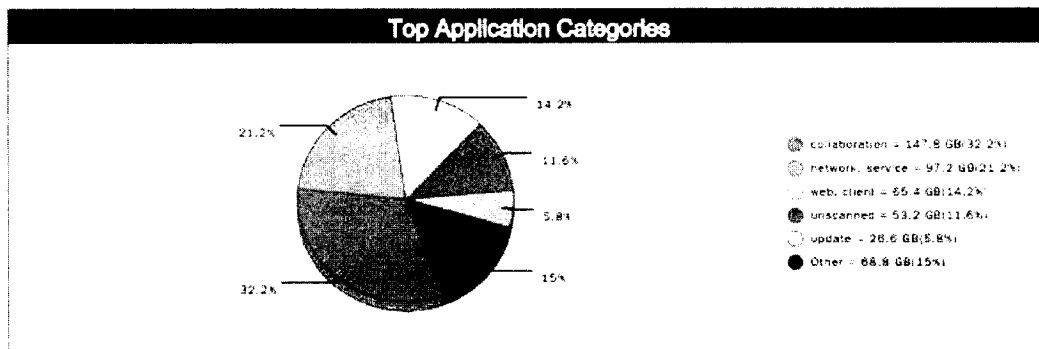
## Informe infraestructura para el mes de Febrero

### 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

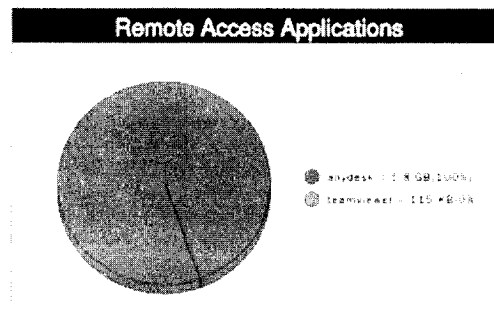




De estas aplicaciones el ancho de banda aproximado de consumo fue el siguiente

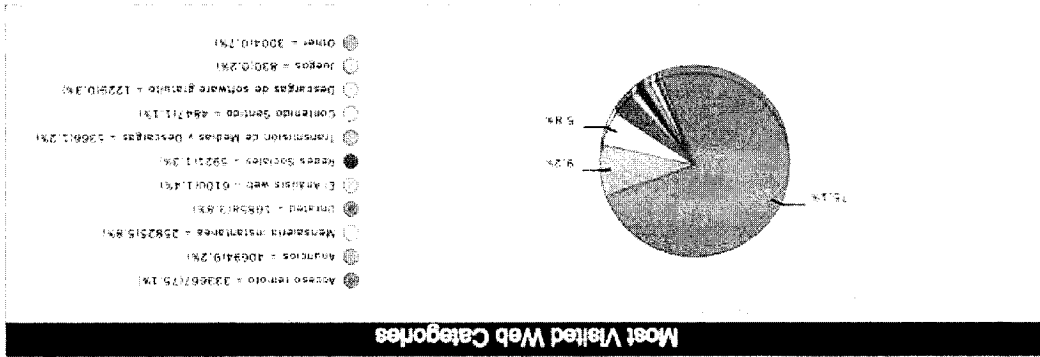
Top Applications					
Application	Traffic(Sent/Received)	%	Session	%	
quic	11.2 GB / 60.6 GB	15.7%	474317	16.4%	
https.browser	5.1 GB / 55.6 GB	13.2%	186766	6.4%	
microsoft.sharepoint	17.9 GB / 19.8 GB	8.2%	78017	2.7%	
skype_video	8.8 GB / 24 GB	7.2%	326	0.0%	
https	711.2 MB / 27.7 GB	6.2%	119312	4.1%	
microsoft.office.online	1.7 GB / 22.1 GB	5.2%	68240	2.4%	
ssl	9.1 GB / 10 GB	4.2%	410865	14.2%	
ms.windows.update	484.8 MB / 16.7 GB	3.8%	210093	7.2%	
http	728.9 MB / 15.2 GB	3.5%	64925	2.2%	
microsoft.office.365.portal	955.8 MB / 14.8 GB	3.4%	98256	3.4%	
google.services	11.4 GB / 2.5 GB	3.0%	51662	1.8%	
facebook	352.3 MB / 13 GB	2.9%	26856	0.9%	
onedrive	197.9 MB / 9.2 GB	2.0%	9080	0.3%	
microsoft.outlook.office.365	4.2 GB / 5.1 GB	2.0%	38510	1.3%	
microsoft.portal	5.3 GB / 3.1 GB	1.8%	223636	7.7%	
whatsapp_file.transfer	858.4 MB / 7.3 GB	1.8%	10262	0.4%	
udp	3.7 GB / 3.8 GB	1.6%	194869	6.7%	
google.hangouts_video.call	831.8 MB / 4.7 GB	1.2%	2730	0.1%	
youtube	132.4 MB / 5.3 GB	1.2%	6639	0.2%	
skype_audio	537.1 MB / 4.7 GB	1.1%	204	0.0%	
Other	7.2 GB / 42.2 GB	10.8%	622436	21.5%	
Total: 91.2 GB / 367.6 GB			Total: 2.9 M		

Por el trabajo en casa actualmente este es el consumo aproximado de las aplicaciones de acceso remoto





*Categorías de los sitios web más visitados*

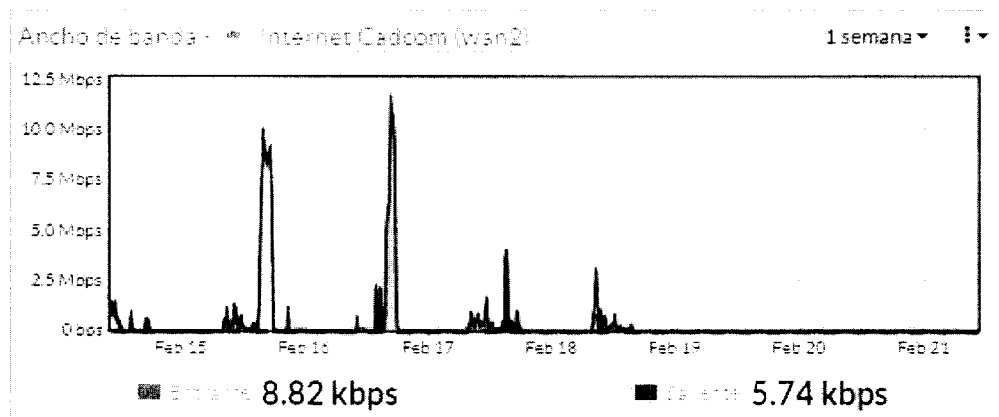


*Sitios Web más visitados*

**Most Visited Websites**

Web Site	Visits	%	Estimated Browsing Time
186.233.185.18	102466	24.0%	00h 00m 00s
92.223.66.47	11019	2.6%	00h 00m 00s
hangouts.google.com	10594	2.5%	00h 00m 00s
92.223.88.232	10110	2.4%	00h 00m 00s
49.12.130.235	9933	2.3%	00h 00m 00s
92.223.88.41	9665	2.3%	00h 00m 00s
195.181.174.167	9503	2.2%	00h 00m 00s
185.229.191.41	9378	2.2%	00h 00m 00s
185.229.191.44	8935	2.1%	00h 00m 00s
185.229.191.39	8890	2.1%	00h 00m 00s
49.12.130.237	8881	2.1%	00h 00m 00s
195.181.174.173	8832	2.1%	00h 00m 00s
92.223.88.7	8523	2.0%	00h 00m 00s
195.181.174.174	8521	2.0%	00h 00m 00s
84.17.40.42	8325	1.9%	00h 00m 00s
212.102.60.106	8322	1.9%	00h 00m 00s
92.223.66.45	8322	1.9%	00h 00m 00s
212.102.60.121	8322	1.9%	00h 00m 00s
212.102.60.232	8322	1.9%	00h 00m 00s
186.233.185.22	8322	1.9%	00h 00m 00s
Other	151930	35.6%	00h 00m 00s
<b>Total</b>	<b>427115</b>		<b>00h 00m 00s</b>

*Uso de Ancho de Banda de Internet*



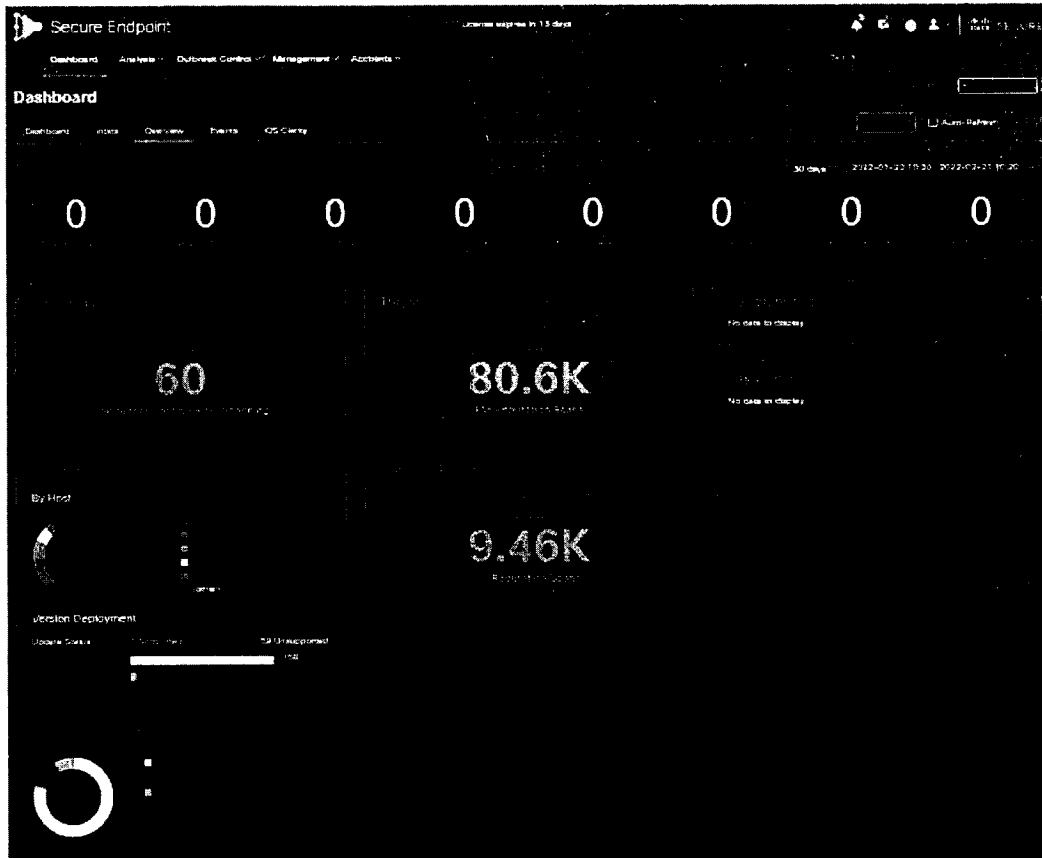
**Advanced Malware Protection (AMP)**

En los últimos 30 días solo se ha detectado dos posibles amenazas en los equipos donde se tiene instalada la aplicación.





# Meraki TIC



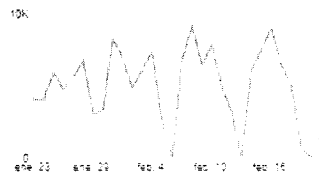


## Cisco Umbrella

En los últimos 30 días se han realizado más de 147.8 K de solicitudes DNS y se han bloqueado 159 solicitudes, este mes no se ha bloqueado nada por malware y no se ha bloqueado nada de phishing.

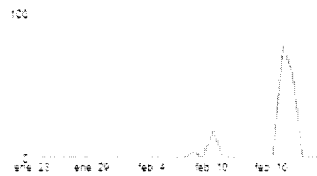
### Total DNS Requests

147.8K Total ▲ 9% vs. last 30 days



### Total DNS Blocks

159 Total - % vs. last 30 days



### DNS Security Blocks

0 Total - % vs. last 30 days

No Results Found  
Try expanding the time range of your search

### Malware Blocks

0 Total - % vs. last 30 days

4

### Phishing Blocks

0 Total - % vs. last 30 days

4

ene 23 ene 29 feb 4 feb 10 feb 16

### Command & Control Blocks

0 Total - % vs. last 30 days

4

ene 23 ene 29 feb 4 feb 10 feb 16

### Cryptomining Blocks

0 Total - % vs. last 30 days

4

ene 23 ene 29 feb 4 feb 10 feb 16

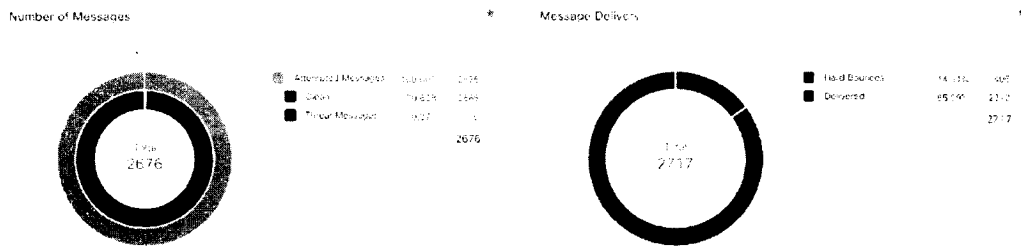
ene 23 ene 29 feb 4 feb 10 feb 16



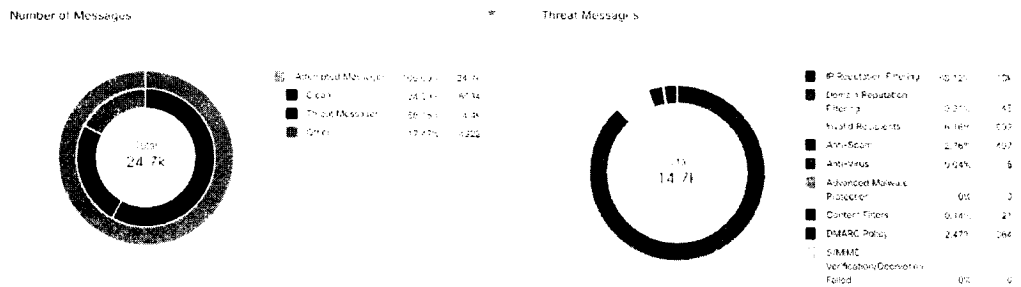
## Protección de Correo en la Nube (Cloud Email Security Cisco)

En estos 30 días se recibieron en total 24.7 k correos los cuales fueron analizados por la plataforma, de estos 14.4 kfueron detectados como sospechosos (58.15%), se enviaron 2676 de los cuales 2666 fueron entregados (99.63%)

### Enviados



### Recibidos





UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

**0 6 7 0 0 4 A F 3 4 4 B A E 5 F**

**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 28 días del mes de Enero de 2022 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

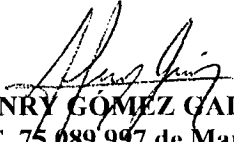
Manizales, febrero 22 de 2022

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

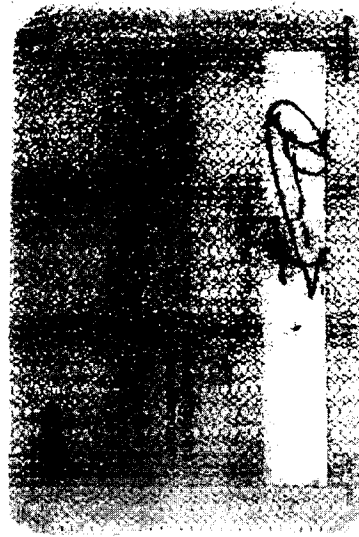
**REF: Certificación pago de los aportes parafiscales**

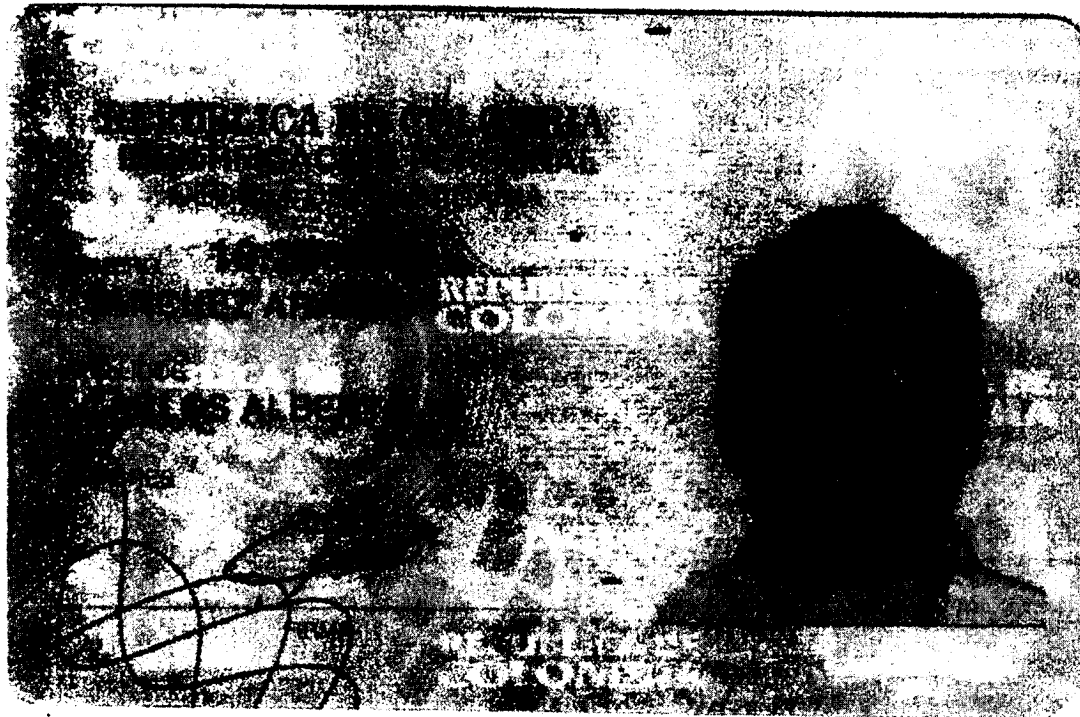
Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes, La suscrita Representante Legal: **Luz Andrea Vásquez López** con cedula de ciudadanía No. 30.400.250 expedida en Manizales Caldas, de la empresa MERAKI TIC 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





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 Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-0900100-00077881-M-0010258893-20080924

0003683492A 1

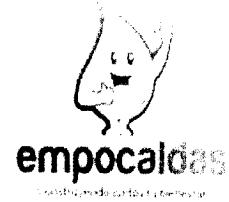
4480002159



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P  
EMPOCALDAS S.A E.S.P

NIT 890.803.239-9

REGISTRO PRESUPUESTAL  
NUMERO 000291



**FECHA DE EXPEDICION** 2022/01/20  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** - 000179  
**COMPROMISO QUE AMPARA** CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS N°047 ENE 19 DE 2022 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR CENTRO DE COMPUTO  
**BENEFICIARIO** MERAKITIC SAS  
**C.C NRO** 900949690

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

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
212020200806	Sistematizacion	50,000.004
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>50,000,004</b>

PLAZO DE EJECUCION 342 DIAS

  
**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 21 30 - 03 Of 710, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 187630045/1385 válida desde 2020-02-25 hasta 2022-02-25 rango desde FE1 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.

Cliente: EMPOCALDAS S.A. E.S.P.  
NIT: 890803239-9  
Dirección: Carrera 23 No: 75 - 82, Manizales, Caldas, Colombia  
Teléfono: 5768867080  
Email: facturacionelectronica@empocaldas.com.co

Tipo de negociación: Contado  
Medio de Pago: Consignación bancaria  
Total de Lineas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE392  
MONEDA: COP Colombia, Pesos  
HORA EMISIÓN: 15:32:57  
FECHA FIRMADO: 22/02/2022 20:32:58

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
22	02	2022	25	02	2022

#	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

**Notas:**

SON: (cuatro millones quinientos cuarenta y cinco mil cuatrocientos cincuenta y cinco pesos )  
CUFE: 35de02533a8fe78faaf7ac5b45808a27ef7f7d7b3b37113c42ab2df5475896957abff62754133c8b00155cb2f93eba07

Subtotal:	\$3.819.710,00
Cargos:	\$0,00
Descuento:	\$0,00
IVA:	\$725.745,00
Total de la operación:	\$4.545.455,00
Total:	\$4,545,455.00

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

**Firma Digital:**

ibJ22IUHcyb7Xc2Yw4C+JbQPgcgMvYKd8UmdlzybReRHeK2jaialu9ExDsHu7vzTHYDusYB3U+P2YQ0bU7rpD3S+wVflubRUJdbnzxJURQ7wNo2Yuc  
sS+Hw3kjmurJVw+VlzG9m5MRI4fsievzVG4z6jWdhGFngmNM0DQw3vXL4714SzBoxviSID:CGbXthxqMXWy24iPP5DmeF7RZ4AFIR4IDG3IYvD+m1JH  
tTYGpdGHW1KmbE3T9r/k2q749u0MidF5SiUHz6CapUf3ya6TKi a1l.102L16ErVpAnI0WelmlyIDOtvsAnzdlwgmU3WKF6y99q6M3xqolishYrw---

Favor girar cheque a nombre de MERAKI TIC S.A.S. O a la cuenta de ahorros número 0000084100158504 del banco DAVIVIENDA a nombre de MERAKI TIC S.A.S.

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.

