 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	0120/2020	Acta N°	10	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	44.982.000
				2. VALOR ADICION (+)	9.996.000
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S			3. VALOR TOTAL (1+2)	54.978.000
NIT O CC:	900.949.690-0			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	44.982.000
CDP (#, rubro y fecha)	000403 DEL 27 DE MARZO DE 2020 00197 DE ENERO 19 DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	4.998.000
RP (#, rubro y fecha)	00405 DEL 20 ABRIL DE 2020 00183 DE ENERO 19 DE 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	4.998.000

OBJETO DEL CONTRATO: OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACION 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

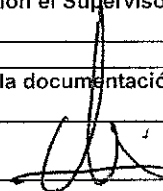
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO
------------------	---------	----------------------------------

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.

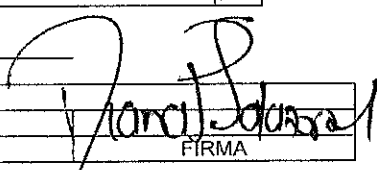
Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

Susana Gomez O.  
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 25/01/2021

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 # 10

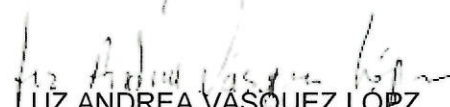
CONTRATO No. 0120/2020  
CONTRATISTA MERAKI TIC S.A.S  
OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN  
VALOR CONTRATO \$44.982.000 IVA INCLUIDO  
VALOR ADICIÓN \$9.996.000 IVA INCLUIDO  
RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veinte cinco (25) días del mes de enero de 2021, se reunieron DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES, Jefe Sección Sistemas de EMPOCALDAS S.A E.S.P, en representación de la Empresa Contratante y LUZ ANDREA VÁSQUEZ LÓPEZ, Representante Legal de la Empresa MERAKI TIC, como contratista, con el fin de realizar el Acta de Recibo No. 10 correspondiente al mes de enero de 2021 según Contrato No. 0120 de 2020.

VALOR CONTRATO	\$44.982.000
VALOR ADICIÓN	\$9.996.000
ACTA # 1	\$4.998.000
ACTA # 2	\$4.998.000
ACTA # 3	\$4.998.000
ACTA # 4	\$4.998.000
ACTA # 5	\$4.998.000
ACTA # 6	\$4.998.000
ACTA # 7	\$4.998.000
ACTA # 8	\$4.998.000
ACTA # 9	\$4.998.000
ACTA # 10	\$4.998.000
VALOR EJECUTADO	\$49.980.000
VALOR POR EJECUTAR	\$4.998.000

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

Preparó: Diana Patricia Salazar Montes

  
LUZ ANDREA VÁSQUEZ LÓPEZ  
Representante Legal  
MERAKI TIC



## INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO No. 0120/2020  
CONTRATISTA MERAKI TIC S.A.S  
OBJETO 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  
VALOR CONTRATO \$44.982.000 IVA INCLUIDO  
VALOR ADICIÓN \$9.996.000 IVA INCLUIDO  
RECURSOS PROPIOS

En cumplimiento del contrato 0120/2020, 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	\$44.982.000
VALOR ADICIÓN	\$9.996.000
ACTA # 1	\$4.998.000
ACTA # 2	\$4.998.000
ACTA # 3	\$4.998.000
ACTA # 4	\$4.998.000
ACTA # 5	\$4.998.000
ACTA # 6	\$4.998.000
ACTA # 7	\$4.998.000
ACTA # 8	\$4.998.000
ACTA # 9	\$4.998.000
ACTA # 10	\$4.998.000
VALOR EJECUTADO	\$49.980.000
VALOR POR EJECUTAR	\$4.998.000

Manizales, 25 de enero de 2021

  
DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES  
Jefe Sección Sistemas  
Supervisor  
Preparó: Diana Patricia Salazar Montes





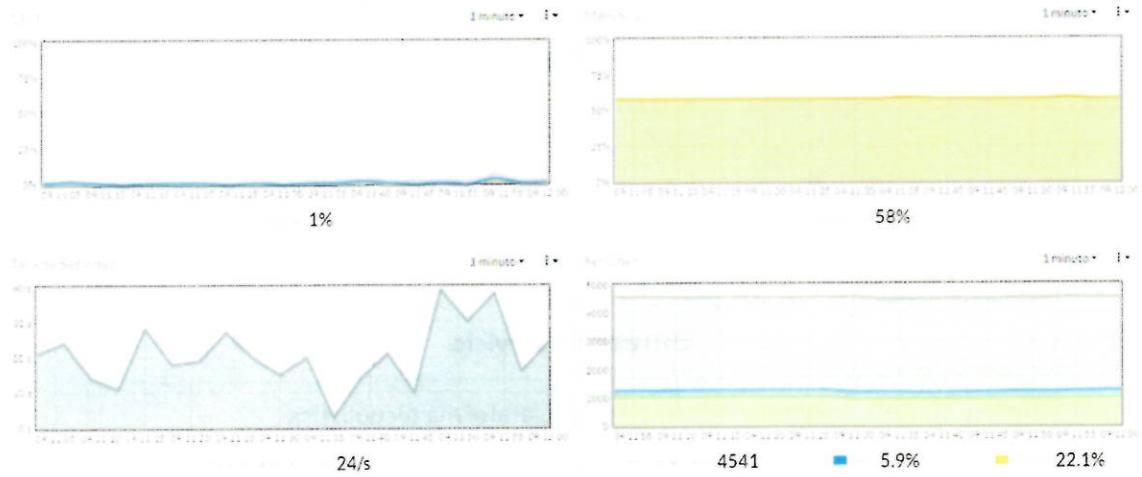
## Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio	
<b>Tipo:</b>	Informe administración plataforma tecnológica
<b>Asunto:</b>	Informe de gestión plataforma mes de enero
<b>Autor(es):</b>	Angie Lopez
<b>N° Páginas:</b>	8
<b>Documento N°</b>	1
<b>Revisión:</b>	Versión 1
<b>Fecha:</b>	25/01/2021

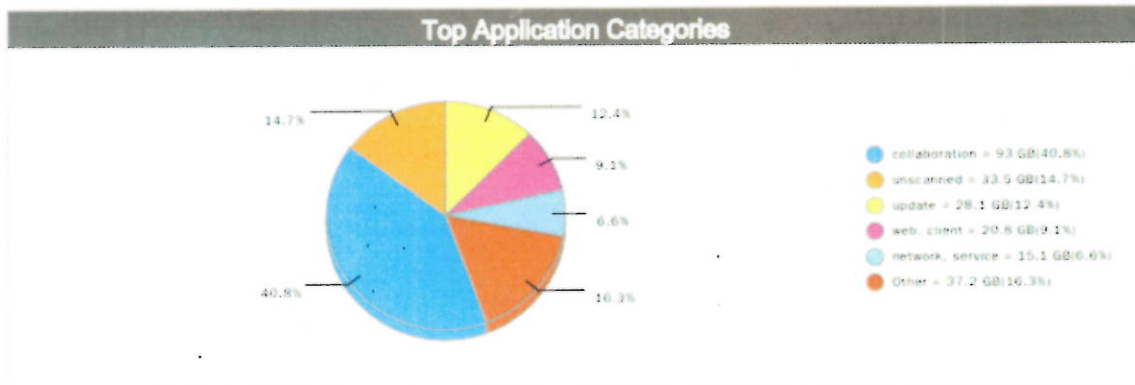
## Informe infraestructura para el mes de Diciembre

### Firewall

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



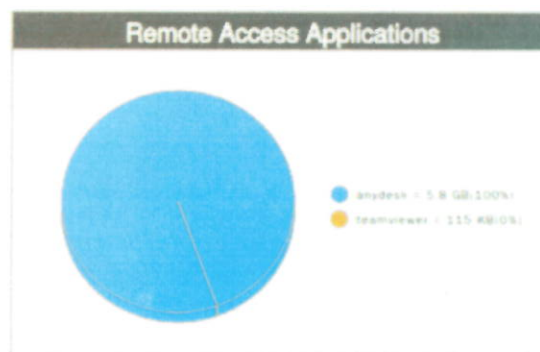
A través del equipo se detecta el siguiente Top de aplicaciones a las que se accedieron en el mes



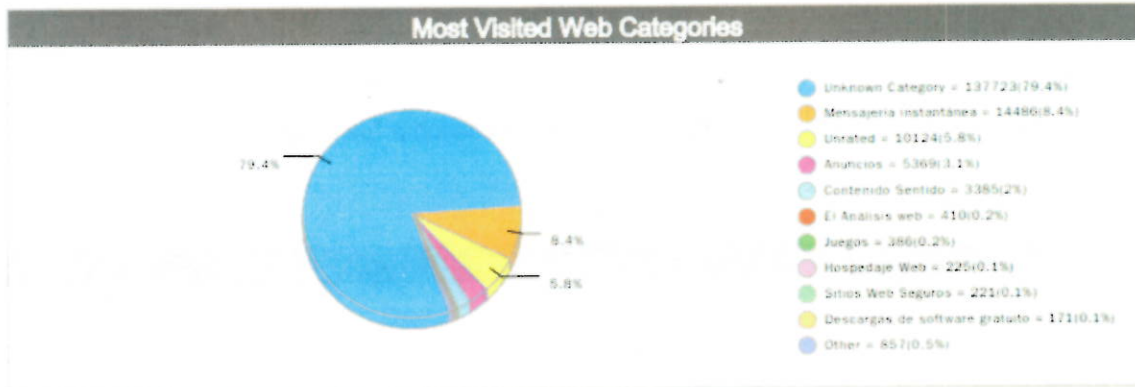
De estas aplicaciones el ancho de banda aproximado de consumo fue el siguiente

Top Applications					
Application	Traffic(Sent/Received)	%	Session	%	
microsoft.sharepoint	13.7 GB / 26.4 GB	17.6%	87229	3.9%	
https	682.1 MB / 26.8 GB	12.1%	134922	6.1%	
https.browser	1 GB / 16.2 GB	7.5%	178113	8.0%	
ms.windows.update	329.8 MB / 14.7 GB	6.6%	123734	5.6%	
quic	1.3 GB / 13.4 GB	6.5%	131844	5.9%	
microsoft.office.365.portal	2.2 GB / 10.5 GB	5.6%	66839	3.0%	
skype_video	2.7 GB / 8.7 GB	5.0%	130	0.9%	
microsoft.office.update	183.6 MB / 10.5 GB	4.7%	1664	0.1%	
microsoft.outlook.office.365	4.8 GB / 5.9 GB	4.7%	31031	1.4%	
microsoft.office.online	412.6 MB / 7.4 GB	3.4%	42225	1.9%	
instagram	239.4 MB / 7 GB	3.2%	3155	0.1%	
http	211.8 MB / 5.1 GB	2.3%	61481	2.8%	
microsoft.portal	1.2 GB / 2.9 GB	1.8%	102777	4.6%	
whatsapp_file.transfer	199.4 MB / 3.6 GB	1.7%	2916	0.1%	
facebook	119.3 MB / 3.3 GB	1.5%	13802	0.6%	
youtube	58.7 MB / 2.9 GB	1.3%	5901	0.3%	
skype_audio	550.8 MB / 2.1 GB	1.2%	132	0.0%	
google.services	773.9 MB / 1.9 GB	1.1%	81094	3.7%	
root.certificate.url	36.3 MB / 2.3 GB	1.0%	15877	0.7%	
http.browser	141.6 MB / 2.2 GB	1.0%	51049	2.3%	
Other	5 GB / 18.2 GB	10.2%	1084300	48.8%	
Total. 35.8 GB / 191.9 GB			Total. 2.2 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



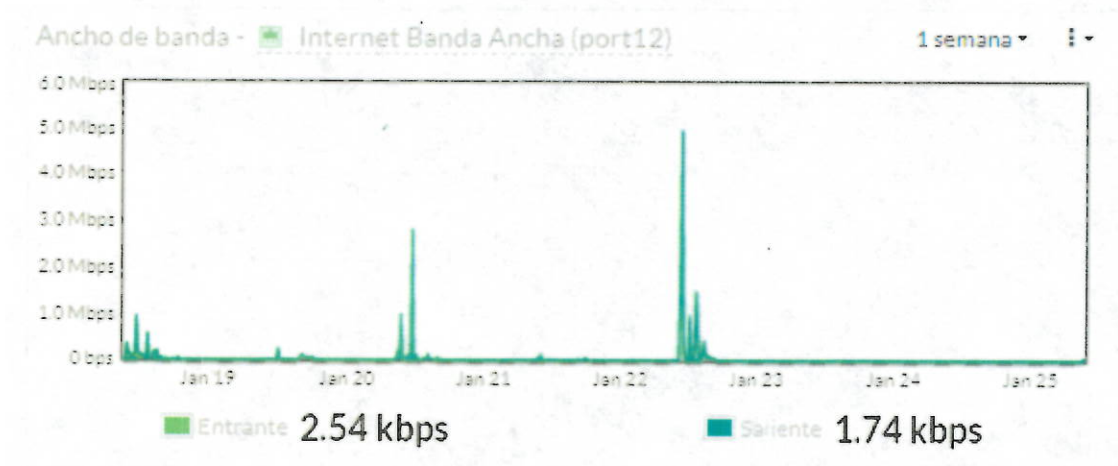
### Sitios Web más visitados

**Most Visited Websites**

Web Site	Visits	%	Estimated Browsing Time	%
update. microsoft.com	23641	13.7%	117h 33m 12s	9.2%
data. microsoft.com	14114	8.2%	66h 55m 54s	5.2%
hangouts. google.com	14075	8.2%	00h 00m 00s	0.0%
empocaldas1. sharepoint.com	11962	7.0%	76h 03m 32s	5.9%
aria. microsoft.com	11044	6.4%	18h 03m 16s	1.4%
amp. cisco.com	10848	6.3%	652h 40m 25s	50.8%
teams. microsoft.com	10003	5.8%	61h 25m 57s	4.8%
mp. microsoft.com	5130	3.0%	24h 21m 01s	1.9%
officeapps. live.com	3975	2.3%	05h 49m 54s	0.5%
52.33.129.122	3632	2.1%	00h 00m 00s	0.0%
www. hppsswfusion.com	3134	1.8%	00h 00m 00s	0.0%
syndication. twimg.com	2918	1.7%	11h 04m 13s	0.9%
54.177.213.190	2731	1.6%	00h 00m 00s	0.0%
vcsa. vmware.com	2507	1.5%	152h 19m 59s	11.9%
osi. office.net	2195	1.3%	09h 14m 27s	0.7%
edf. eset.com	2020	1.2%	05h 10m 59s	0.4%
wms. windows.com	1990	1.2%	47h 04m 38s	3.7%
measure. office.net	1875	1.1%	02h 22m 41s	0.2%
outlook. office.com	1849	1.1%	01h 47m 06s	0.1%
web. whatsapp.com	1293	0.8%	01h 13m 56s	0.1%
Other	41039	23.9%	30h 20m 36s	2.4%
<b>Total</b>	<b>171975</b>		<b>Total. 1283h 31m 46s</b>	



Uso de Ancho de Banda de Internet



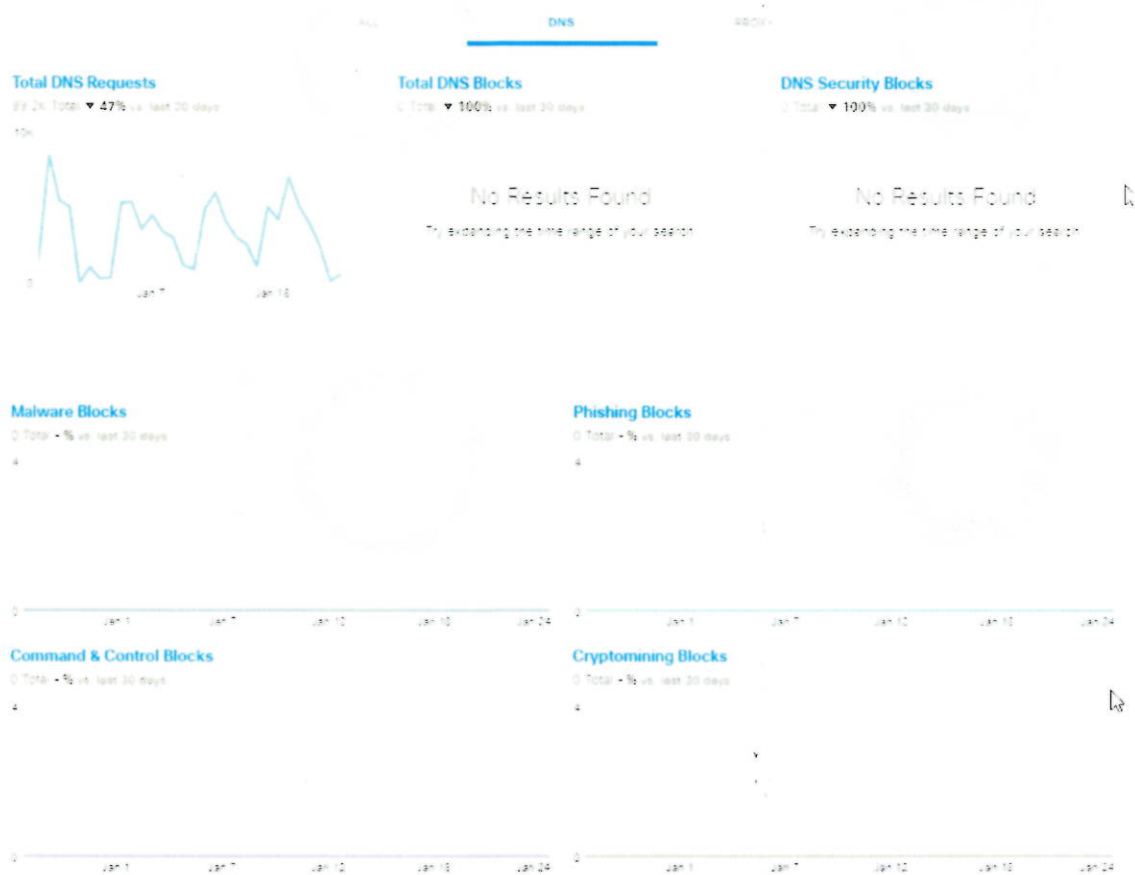
Advanced Malware Protection (AMP)

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



## Cisco Umbrella

En los últimos 30 días se han realizado mas de 92.2K de solicitudes DNS y se ha bloqueado 0, este mes no se ha bloqueado nada por malware y no se ha bloqueado nada de phishing .

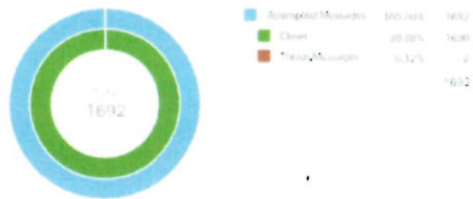


## Protección de Correo en la Nube (Cloud Email Security Cisco)

En estos 30 días se recibieron en total 16 k correos los cuales fueron analizados por la plataforma, de estos 8590 fueron detectados como sospechosos (53.64%), se enviaron 1692 de los cuales 1690 fueron entregados (99.88%)

### Enviados

Number of Messages

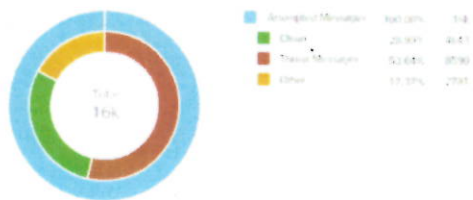


Message Delivery



### Recibidos

Number of Messages



Threat Messages



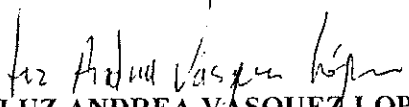
Manizales, enero 4 de 2021

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.

  
**LUZ ANDREA VÁSQUEZ LOPEZ**  
C.C. 30.400.250 de Manizales  
Representante legal

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

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

1204048EE7035A47

**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.

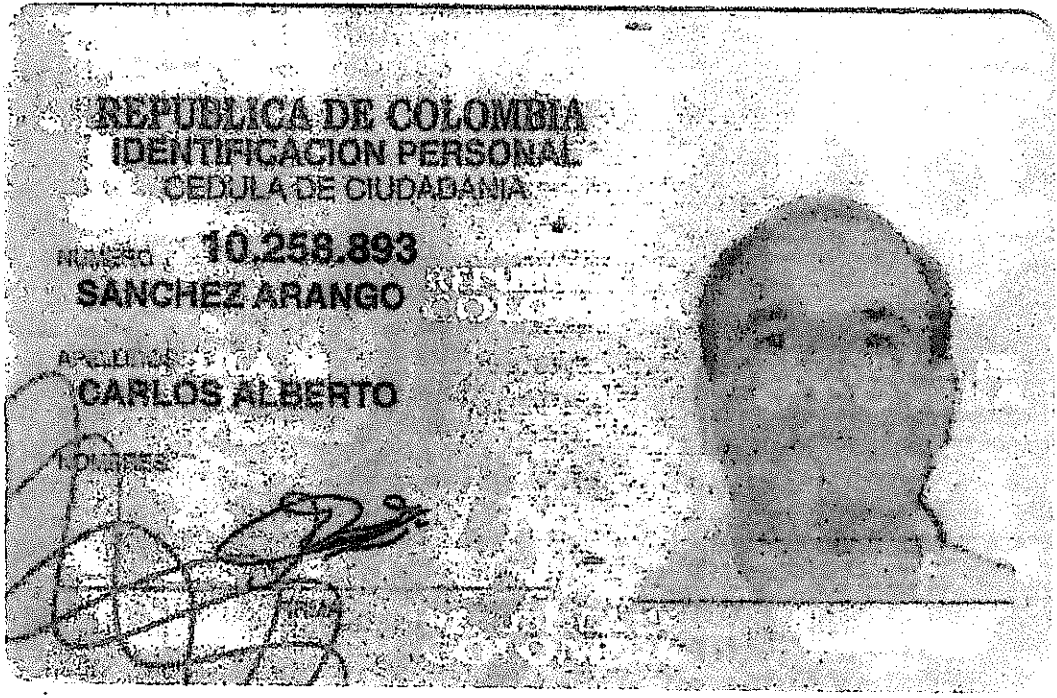
**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS \*\*\*\*\***  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Noviembre de 2020 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



INDICE DERECHO

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

**MANIZALES**  
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

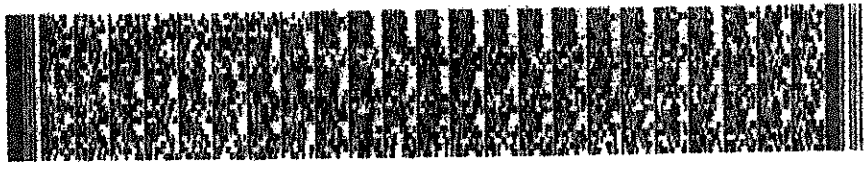
**1.67**  
ESTATURA

**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

Junta Central de Contadores  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PUBLICO

38119-T

CARLOS RUBEN  
SANCHEZ RAMOS  
C.C. 100000000  
REGISTRADO INSCRIPCION 75  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

FEB 14 1975



*[Signature]*

*[Signature]*

1975

El Contador Publico es el profesional que se dedica a la preparacion de los estados financieros de las empresas y a la asesoria en materia de impuestos y contabilidad.

1975



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 000405

**FECHA DE EXPEDICION** 2020/04/20  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** -000403  
**COMPROMISO QUE AMPARA** CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 0120 DE 2020 PRESTACION DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS SISTEMAS  
**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
21020225	SISTEMATIZACIÓN	44,982,000
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>44,982,000</b>

PLAZO DE EJECUCION 270 DIAS

  
JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Sección Presupuesto

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 000183



**FECHA DE EXPEDICION** 2021/01/19  
**CERTIFICADO DISPON. NRO** - 000197  
**COMPROMISO QUE AMPARA** RESOLUCION 0010 ENE 19 DE 2021- ESTABLECE CUENTAS POR PAGAR VIGENCIA 2  
020  
**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
21020225	SISTEMATIZACIÓN	9,996,000
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>9,996,000</b>

PLAZO DE EJECUCION 30 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 24 14 -52, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 18763004571385 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:** EMPICALDAS 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:** FE95  
**MONEDA:** COP Colombia, Pesos  
**HORA EMISIÓN:** 11:53:11  
**FECHA FIRMADO:** 25/01/2021 16:53:07

**FECHA DE EMISIÓN**                      **FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
25	01	2021	12	02	2021

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	104	ADMINISTRACIÓN TI	WSD	1,00	\$4.200.000,00	19,00	0,00	\$4.200.000,00

<b>Notas:</b>	<b>Subtotal:</b>	\$4.200.000,00
	<b>Cargos:</b>	\$0,00
	<b>Descuento:</b>	\$0,00
<b>SON:</b> (cuatro millones novecientos noventa y ocho mil pesos )	<b>IVA:</b>	\$798.000,00
<b>CUFE:</b> f58b86041b420cc0bc5547b0aa2154903ed2c1bd7804d0fd3d7f7fbf061413a04c78dcebf9e62d3ec529f59aff697451	<b>Total de la operación:</b>	\$4.998.000,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
<b>IMPUESTOS</b>			
01 IVA	\$4.200.000,00	19,00%	\$798.000,00



**Firma Digital:**  
JnvC2hnJaatSSW7KRdwUecF5HZ87XRDH8sgFS1ExLUkUET+ww97Qhk88XsbBQR8uEsw++OLO0IKZowZhmOlcYkXYvK09n0yGOEa/nXe/PK0zmYy4oGg7x0kqV6V3qTPrjrtb7zF15fihDrDIW5nKCGSIFS/N7IEkA5/EPWjDM2eyl  
MhKODK/cZKR7IJJ7Q1JksLkxepUI3JFF5142SxwSL1Wnh5vBY1WG6W1K1hiPA3FkyeeE3aw5zvKQRHA04dscKDa5zc4UscaJSCYm7VUNONpXqmjq+Gz1DccihDPLsJ5G1gDj/dU4/L5BLZ+nyEH/2GS/nhJMkWIAA==