



F-GC-29
Versión 4
Junio de 2020

EMPICALDAS S.A.E.S.P.
GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORIA

# CONTRATO Y AÑO	103/2021	Acta N°	5	1 VALOR INICIAL (incluido IVA)	52.279.400
				2 VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S			3 VALOR TOTAL (1+2)	52.279.400
NIT O CC:	900.949.690-0			4 VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	21.391.760
CDP (#, rubro y fecha)	00353 DEL 15 DE FEBRERO DE 2021			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	5.147.940
RP (#, rubro y fecha)	000393 DEL 01 DE MARZO DE 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	25.739.700

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		V	# 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		V
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

26/07/2021

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 # 5

CONTRATO No. 0103/2021

CONTRATISTA MERAKI TIC S.A.S

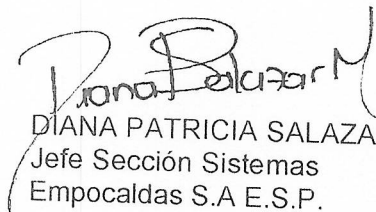
OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN

VALOR CONTRATO \$52.279.400 IVA INCLUIDO


RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintiséis (26) días del mes de julio 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. 4 correspondiente al mes de julio de 2021 según Contrato No. 0103 de 2021.

VALOR CONTRATO	\$52.279.400
ACTA # 1	\$5.947.940
ACTA # 2	\$5.147.940
ACTA # 3	\$5.147.940
ACTA # 4	\$5.147.940
ACTA # 5	\$5.147.940
VALOR EJECUTADO	\$26.539.700
VALOR POR EJECUTAR	\$25.739.700



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



LUZ ANDREA VÁSQUEZ LÓPEZ
Representante Legal
MERAKI TIC

Preparó: Diana P Salazar M.

INFORME DE SUPERVISION

CONTRATO No. 0103/2021

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 \$52.279.400 IVA INCLUIDO

RECURSOS PROPIOS

En cumplimiento del contrato 0103/2021, 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.

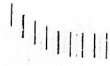
VALOR CONTRATO	\$52.279.400
ACTA # 1	\$5.947.940
ACTA # 2	\$5.147.940
ACTA # 3	\$5.147.940
ACTA # 4	\$5.147.940
ACTA # 5	\$5.147.940
VALOR EJECUTADO	\$26.539.700
VALOR POR EJECUTAR	\$25.739.700

Manizales, 26 de julio de 2021



DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES
Jefe Sección Sistemas
Supervisor

Preparó: Diana Patricia Salazar Montes



Meraki TIC

Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio

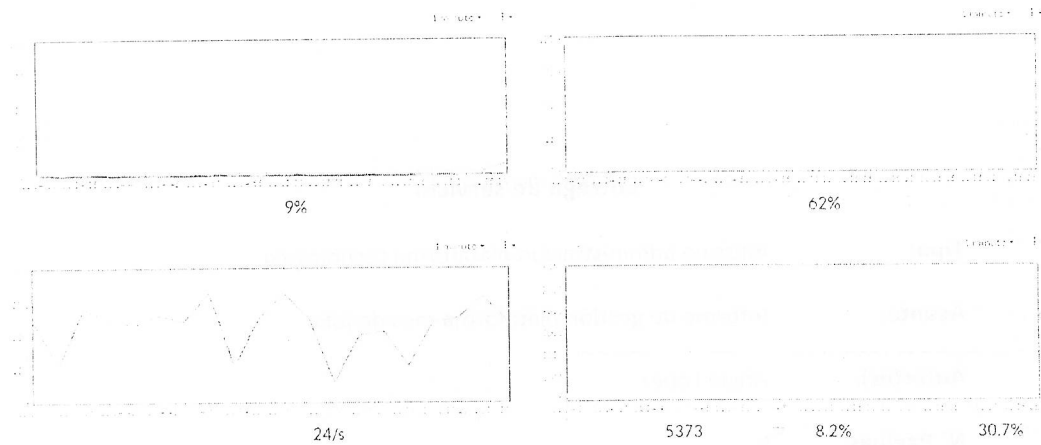
Tipo:	Informe administración plataforma tecnológica
Asunto:	Informe de gestión plataforma mes de julio
Autor(es):	Angie Lopez
N° Páginas:	9
Documento N°	1
Revisión:	Versión 1
Fecha:	26/07/2021



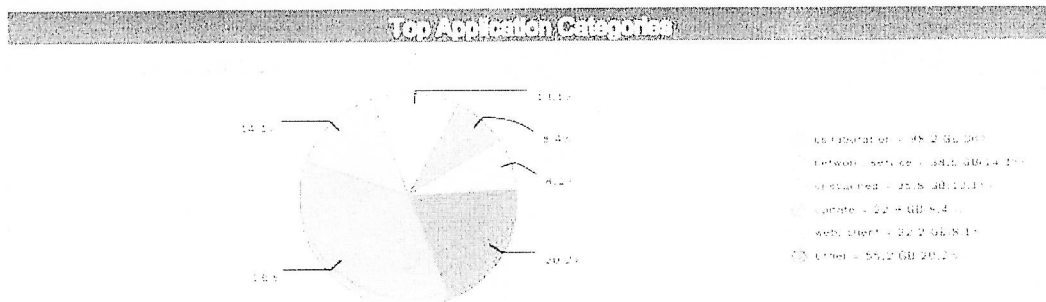
Informe infraestructura para el mes de Julio

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



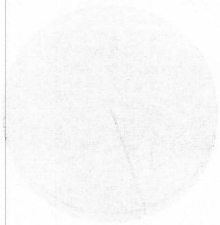
Meraki TIC

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

Top Applications					
Application	Traffic Sent/Received	%	Session	%	
microsoft.sharepoint	38.6 GB / 11.8 GB	18.5%	90655	4.6%	
quic	1.8 GB / 28.5 GB	11.1%	238463	12.1%	
https	591.4 MB / 20.8 GB	7.8%	96748	4.9%	
https.browser	3.2 GB / 16.2 GB	7.1%	148285	7.5%	
ms.windows.update	417.2 MB / 16.2 GB	6.1%	145973	7.4%	
microsoft.outlook.office.365	6.1 GB / 9.9 GB	5.8%	35289	1.8%	
microsoft.office.online	1.1 GB / 11.9 GB	4.8%	45208	2.3%	
facebook	302.8 MB / 11.6 GB	4.4%	17722	0.9%	
http	530.9 MB / 9.5 GB	3.7%	55772	2.8%	
microsoft.office.365.portal	1 GB / 7.3 GB	3.1%	53654	2.7%	
ssl	3.6 GB / 3.1 GB	2.5%	31389	1.6%	
microsoft.office.update	65.4 MB / 5.3 GB	2.0%	2269	0.1%	
microsoft.portal	2.4 GB / 2.9 GB	1.9%	183975	9.3%	
onedrive	152.5 MB / 4.8 GB	1.8%	6169	0.3%	
whatsapp_file.transfer	254.7 MB / 4.6 GB	1.8%	6131	0.3%	
google.services	220.4 MB / 3.8 GB	1.5%	48800	2.5%	
skype_video					
udp	1.5 GB / 2.5 GB	1.4%	62	0.0%	
apple.services	1.6 GB / 1.5 GB	1.1%	189359	9.6%	
youtube	62.7 MB / 3 GB	1.1%	3134	0.2%	
Other	58.5 MB / 2.4 GB	0.9%	7753	0.4%	
	7.7 GB / 23.9 GB	11.8%	565673	28.7%	
	Total: 71.1 GB / 201.5 GB		Total: 2 M		

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

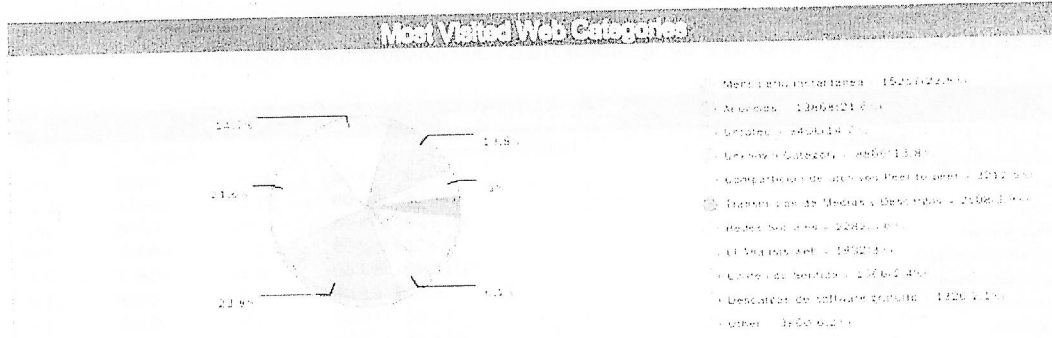
Remote Access Applications





Meraki TIC

Categorías de los sitios web más visitados

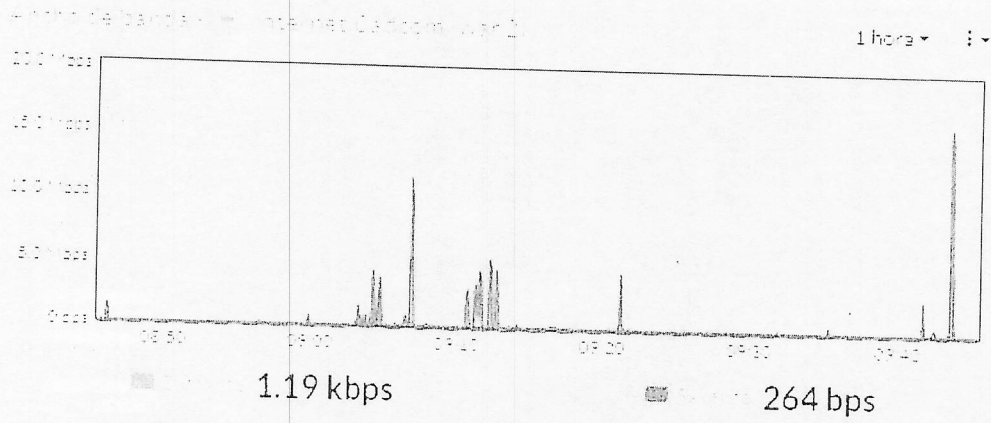


Sitios Web más visitados

Most Visited Websites				
Web Site	Visits	%	Estimated Browsing Time	%
hangouts.google.com	6804	11.7%	00h 00m 00s	0.0%
54.177.213.190	3728	6.4%	00h 00m 00s	0.0%
androp.bl.co	3211	5.5%	00h 00m 00s	0.0%
mtalk.google.com	3169	5.4%	00h 00m 00s	0.0%
52.33.129.122	2442	4.2%	00h 00m 00s	0.0%
messenger.live.com	2426	4.2%	00h 00m 00s	0.0%
data.microsoft.com	2340	4.0%	11h 04m 00s	18.0%
fnal.whatsapp.net	1442	2.5%	00h 00m 00s	0.0%
update.microsoft.com	1361	2.3%	07h 12m 13s	11.7%
play.google.com	1292	2.2%	00h 00m 00s	0.0%
sb.scorecardresearch.com	1282	2.2%	00h 00m 00s	0.0%
g.doubleclick.net	1266	2.2%	00h 00m 00s	0.0%
www.hgpswifusion.com	1234	2.1%	00h 00m 00s	0.0%
teams.microsoft.com	1198	2.1%	06h 17m 42s	10.2%
search.spotxchange.com	1062	1.8%	00h 00m 00s	0.0%
35.161.245.150	818	1.4%	00h 00m 00s	0.0%
54.183.119.69	811	1.4%	00h 00m 00s	0.0%
35.155.33.252	768	1.3%	00h 00m 00s	0.0%
adownload3.adobe.com	762	1.3%	31h 17m 41s	51.0%
ib.adnxs.com	724	1.2%	00h 00m 00s	0.0%
Other	20026	34.4%	05h 33m 26s	9.0%
Total		58166	Total	61h 25m 02s

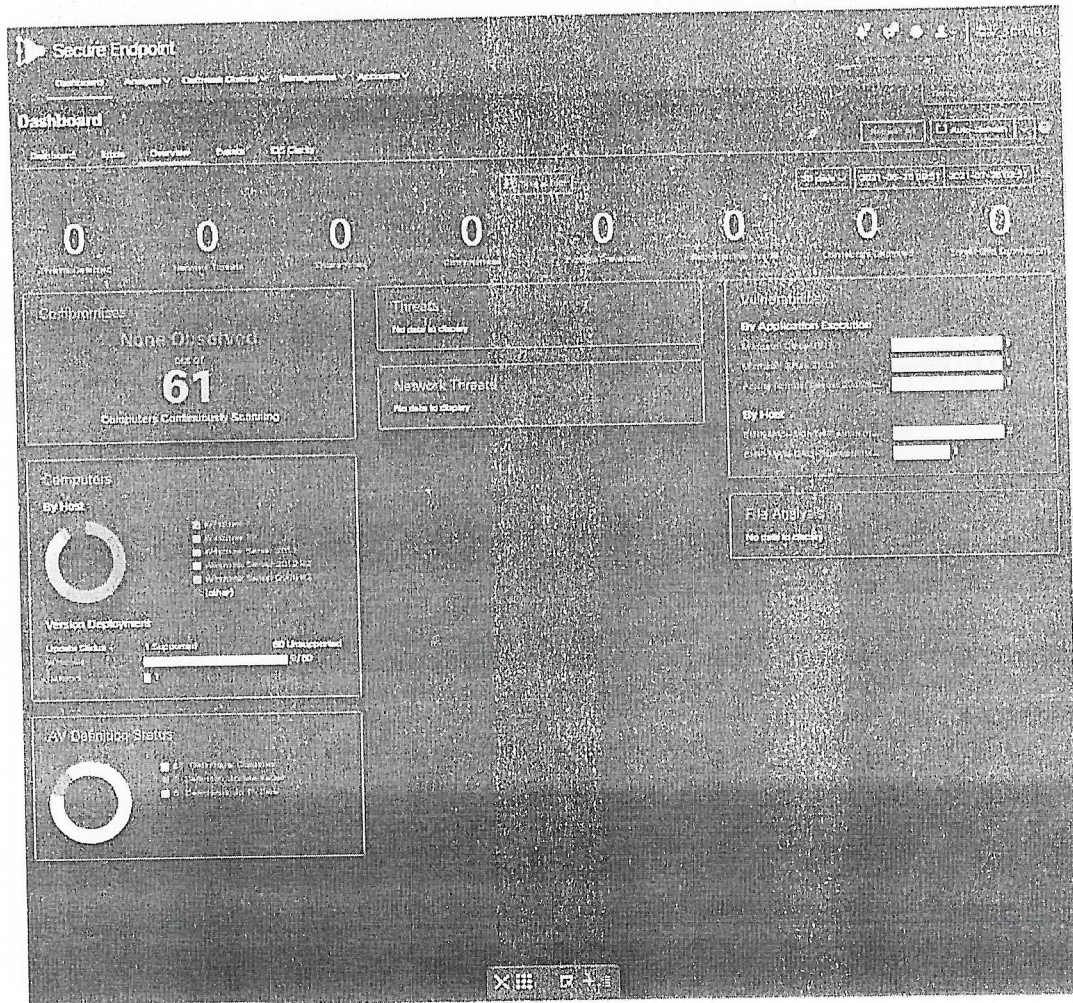
Meraki TIC

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 153.3K de solicitudes DNS y no se ha bloqueado, este mes no se ha bloqueado nada por malware y no se ha bloqueado nada de phishing.

Total DNS Requests
153,300

Total DNS Blocks
0

DNS Security Blocks
0



No Results Found
The selected time range of your report

No Results Found
The selected time range of your report

Malware Blocks
0

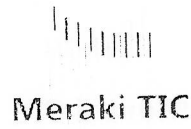
Phishing Blocks
0



Adware/Trackers Blocks
0

Corporatewide Blocks
0



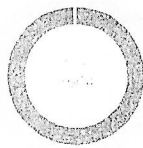


Protección de Correo en la Nube (Cloud Email Security Cisco)

En estos 30 días se recibieron en total 44.1 k correos los cuales fueron analizados por la plataforma, de estos 34.4k fueron detectados como sospechosos (78.06%), se enviaron 3604 de los cuales 3601 fueron entregados (99.92%)

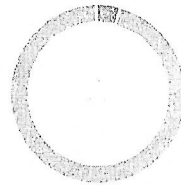
Enviados

Enviar a Mensajes



Enviar a Mensajes	Envíos	Entregados
Suspecto	34,406	34,047
Seguro	1,000	1,000
Rechazado	0	0

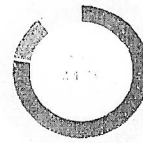
Mensajes Enviados



Mensajes Enviados	Envíos	Entregados
Suspecto	34,406	34,047
Seguro	1,000	1,000
Rechazado	0	0

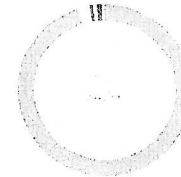
Recibidos

Recibir de Mensajes



Recibir de Mensajes	Envíos	Entregados
Suspecto	34,406	34,047
Seguro	1,000	1,000
Rechazado	0	0

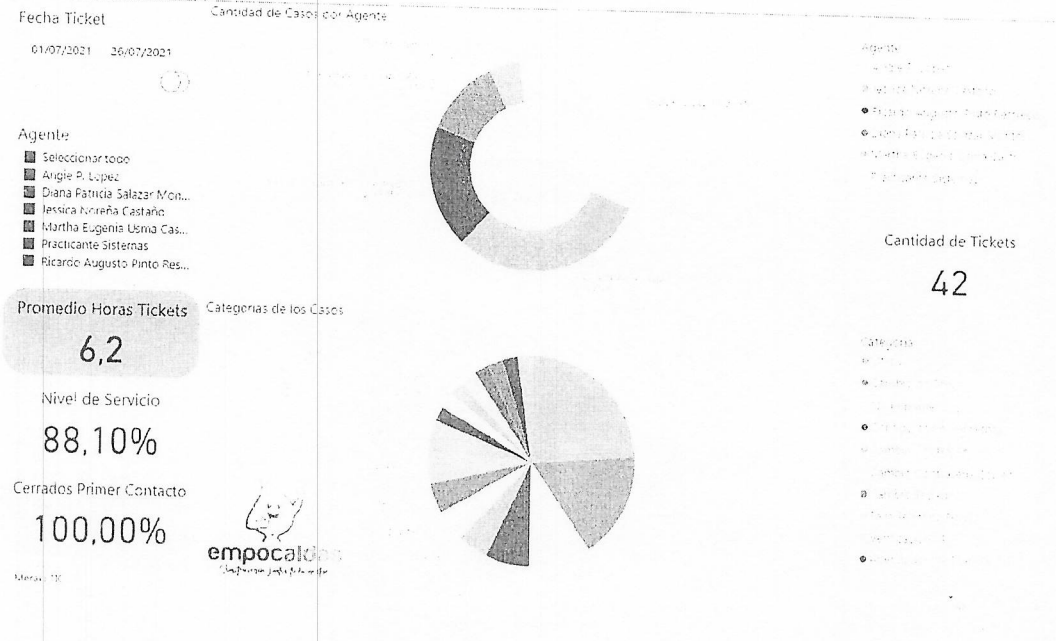
Mensajes Recibidos



Mensajes Recibidos	Envíos	Entregados
Suspecto	34,406	34,047
Seguro	1,000	1,000
Rechazado	0	0

Meraki TIC

Tickets del área de sistemas



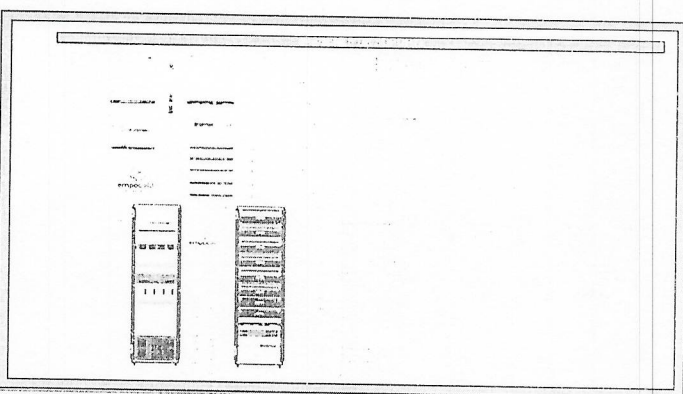
Checklist diarios

empocalab

Checklist

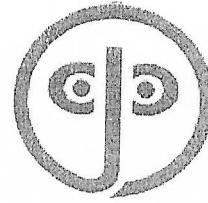
Fecha Emisión: 16/07/2021
VERSIÓN: 1 Fecha Cierre: 16/07/2021

Fecha	20/07/2021	Responsable
		Angie López
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK
		OK



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 8 9 8 5 1 3 6 F 0 8 7 0 1 2 A

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 25 días del mes de Junio de 2021 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 digitando el número del certificado

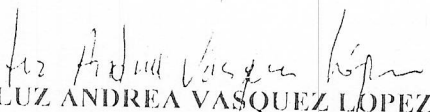
Manizales, Julio 1 de 2021


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

República de Cuba
Ministerio de Educación Superior
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



59118-T

CARLOS ALBERTO
SÁNCHEZ FRANCO
C. C. 12558899
REGISTRACION INSCRIPCION 75
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 24/02/93

Carlos Sánchez

[Signature]

La tarjeta es el documento que le acredita como
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con el artículo 10 de la
Ley 40 de 1990.
Agradecemos a quien presente esta tarjeta de haberse
inscrito en el Ministerio de Educación Superior y en la Junta Central de
Contadores.

015370

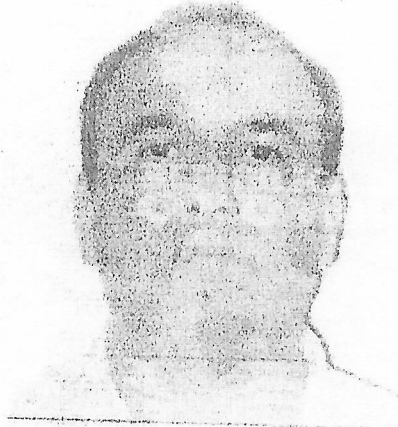
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **10.258.893**
SANCHEZ ARANGO

APELLIDOS
CARLOS ALBERTO

NOMBRES

[Handwritten signature]
FIRMA



INDICE DERECHO

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

MANIZALES
(CALDAS)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTATURA

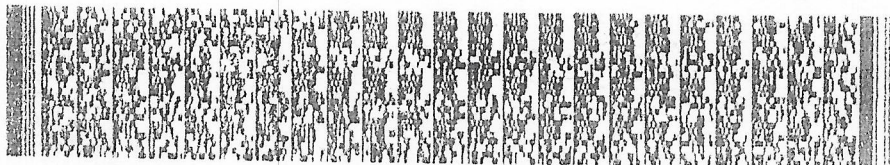
O+
G.S RH

M
SEXO

26-FEB-1981 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Handwritten signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ 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 000393

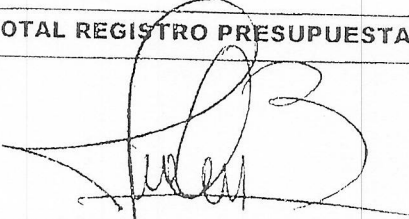


FECHA DE EXPEDICION 2021/03/01
CERTIFICADO DISPON. NRO - 000353
COMPROMISO QUE AMPARA CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N°103 DE 2021 PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADMINISTRAR OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE
BENEFICIARIO MERAKITIC SAS
C.C NRO 900949690

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	52,279,400
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		52,279,400

PLAZO DE EJECUCION 300 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 /10, Manizales, Caldas, Colombia

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 18/63004571385 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 Líneas: 1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE212
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 14:31:36
FECHA FIRMADO: 26/07/2021 19:31:39

FECHA DE EMISIÓN FECHA DE VENCIMIENTO

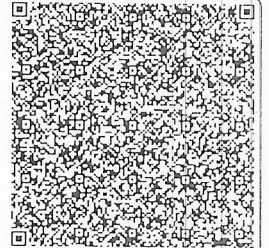
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
26	07	2021	30	07	2021

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	104	ADMINISTRACIÓN TI	WSD	1,00	\$4.326.000,00	19,00	0,00	\$4.326.000,00

Notas:	Subtotal:	\$4.326.000,00
	Cargos:	\$0,00
	Descuento:	\$0,00
	IVA:	\$821.940,00
	Total de la operación:	\$5.147.940,00

SON: (cinco millones ciento cuarenta y siete mil novecientos cuarenta pesos)
CUFE: 0ce46cbd15439ead4dc71783a41b0447b098b8afa62e53801aef31d1da942fac2a3343cc12d65a8194b1efa0f8555a18

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.326.000,00	19,00%	\$821.940,00



Firma Digital:
012437p1jKRf11Q1PateMml1ml70uSI D4l DSpQ2WbFd8Jwf7bMex7umCl PXXN9PkncoOxy12hf 2bOMnizTcKegIQ:15hoxvosXml NlfHGdCZdrYus5mgfUyRbWqXvva8PgKp7ppnRf7bDCAqJl71vAWZAMXUwHfSS0Bf8x3twv1+s41ob5z1f5mfYIDpF7W5XGPqQHD/zocamBDoABxpN448HfBM3dVmkqcXrbm17MkKMNfvaYSDefH4UQqJLwx9f2qD2esTsl7bHNqWJKb5yflBpVMxglw2cAlCOI7UK3IKRuYzmYN1NpwXz0ivFuMAQ58oycaYv7gCoCBht,0

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.



Software: e-Factura Proveedor tecnológico: cadena s.a. NIT. 890.930.534-0

