



F-GC 29
Versión 4
Junio de 2020

EMPOCALDAS 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°	6	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 (-)	26.539.700
CDP (#, rubro y fecha)	00353 DEL 15 DE FEBRERO DE 2021			5. VALOR PRESINI ACTA (-)	5 147.940
RP (#, rubro y fecha)	000393 DEL 01 DE MARZO DE 2021			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	20.591.760

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		# FOLIOS
DOCUMENTO VERIFICADOS				
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.

Secretaria 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

25/08/2021

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 # 6

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 veinticinco (25) días del mes de agosto 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. 6 correspondiente al mes de agosto 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
ACTA # 6	\$5.147.940
VALOR EJECUTADO	\$31.687.640
VALOR POR EJECUTAR	\$20.591.760




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.



Carrera 23 No: 75 - 82 Manizales -Caldas



PBX - (+57) (6) 8867080 NIT: 890.803.239-9

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
ACTA # 6	\$5.147.940
VALOR EJECUTADO	\$31.687.640
VALOR POR EJECUTAR	\$20.591.760

Manizales, 25 de agosto de 2021



DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES
Jefe Sección Sistemas
Supervisor

Preparó: Diana Patricia Salazar Montes

Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio

Tipo:	Informe administración plataforma tecnológica
Asunto:	Informe de gestión plataforma mes de agosto
Autor(es):	Angie Lopez
N° Páginas:	9
Documento N°	1
Revisión:	Versión 1
Fecha:	24/08/2021

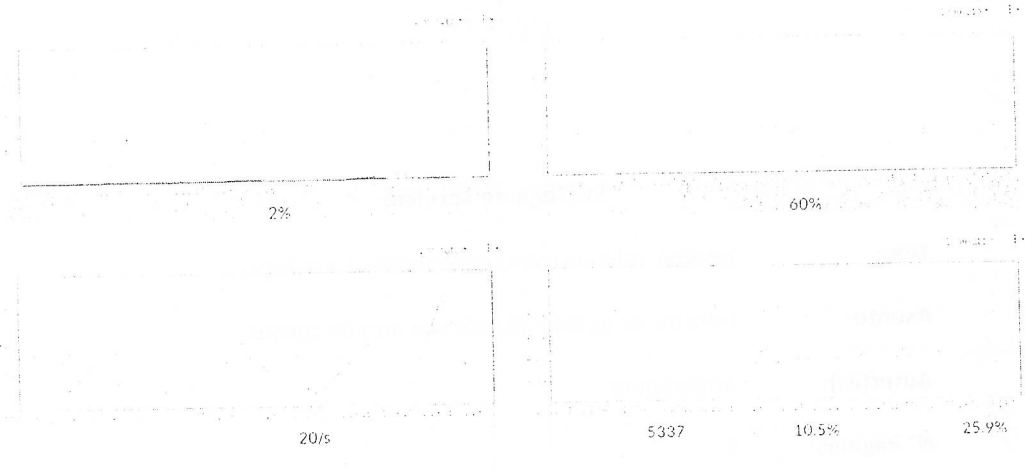


Meraki TIC

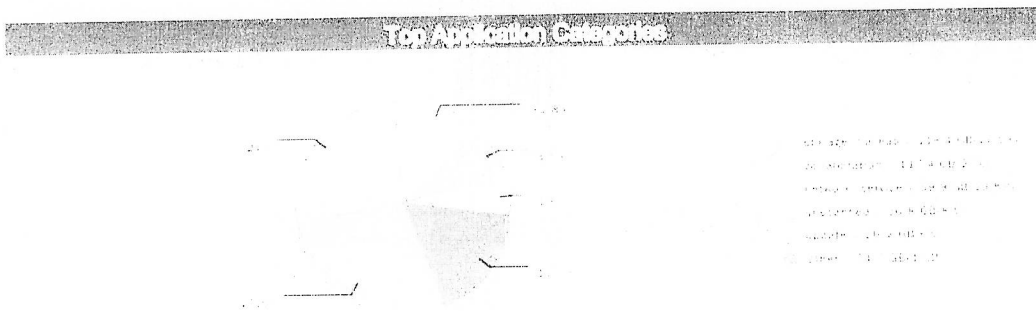
Informe infraestructura para el mes de Agosto

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

Application	Traffic Sent/Received	%	Session	%
onedrive	1.4 GB / 113.8 GB	26.5%	8729	0.4%
microsoft.sharepoint	25 GB / 20.3 GB	10.4%	69674	2.9%
quic	2.4 GB / 40.8 GB	10.0%	282951	11.0%
ms.windows.update	565.1 MB / 22.7 GB	5.4%	203930	8.6%
microsoft.office.365.portal	2.6 GB / 17.5 GB	4.6%	78959	3.1%
https.browser	3.7 GB / 15.7 GB	4.5%	180727	7.6%
https	545.5 MB / 17.8 GB	4.2%	129786	5.4%
microsoft.outlook.office.365	6.9 GB / 9 GB	3.7%	40619	1.7%
http	1.9 GB / 12.3 GB	3.2%	73940	3.1%
microsoft.office.online	1.2 GB / 12.9 GB	3.2%	69114	2.9%
apple.services	321.2 MB / 12.9 GB	3.0%	6100	0.3%
ssl	1.6 GB / 10.2 GB	2.7%	41237	1.7%
facebook	239.5 MB / 9.8 GB	2.3%	22044	0.9%
microsoft.portal	3.9 GB / 0.7 GB	1.7%	225346	9.5%
skype.video	1.3 GB / 5.7 GB	1.6%	151	0.0%
whatsapp.file.transfer	658.6 MB / 4.7 GB	1.3%	6194	0.3%
skype.portals	475.6 MB / 3.2 GB	0.8%	5276	0.2%
udp	1.5 GB / 1.4 GB	0.7%	205916	8.7%
skype.audio	317.7 MB / 2.5 GB	0.7%	162	0.0%
google.services	382.7 MB / 2.4 GB	0.6%	66924	2.8%
Other	10.3 GB / 28.2 GB	8.9%	666849	28.1%
Total: 67 GB / 367.2 GB			Total: 2.4 M	

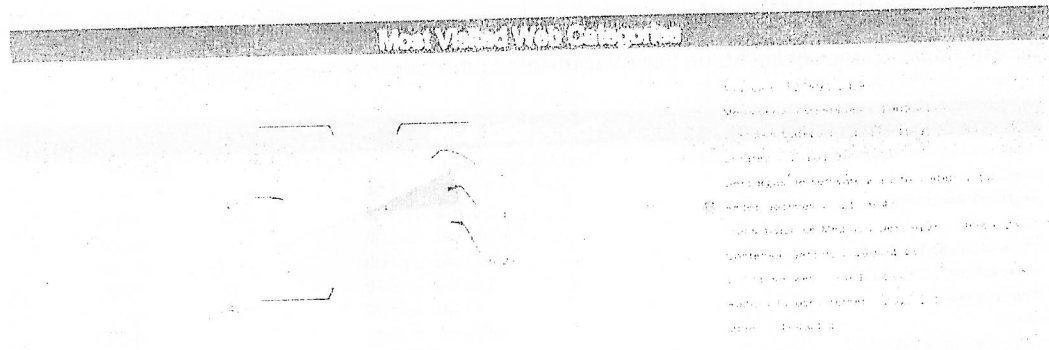
Por el trabajo en casa actualmente este es el consumo aproximado de las aplicaciones de acceso remoto

Remote Access Applications



Meraki TIC

Categorías de los sitios web más visitados

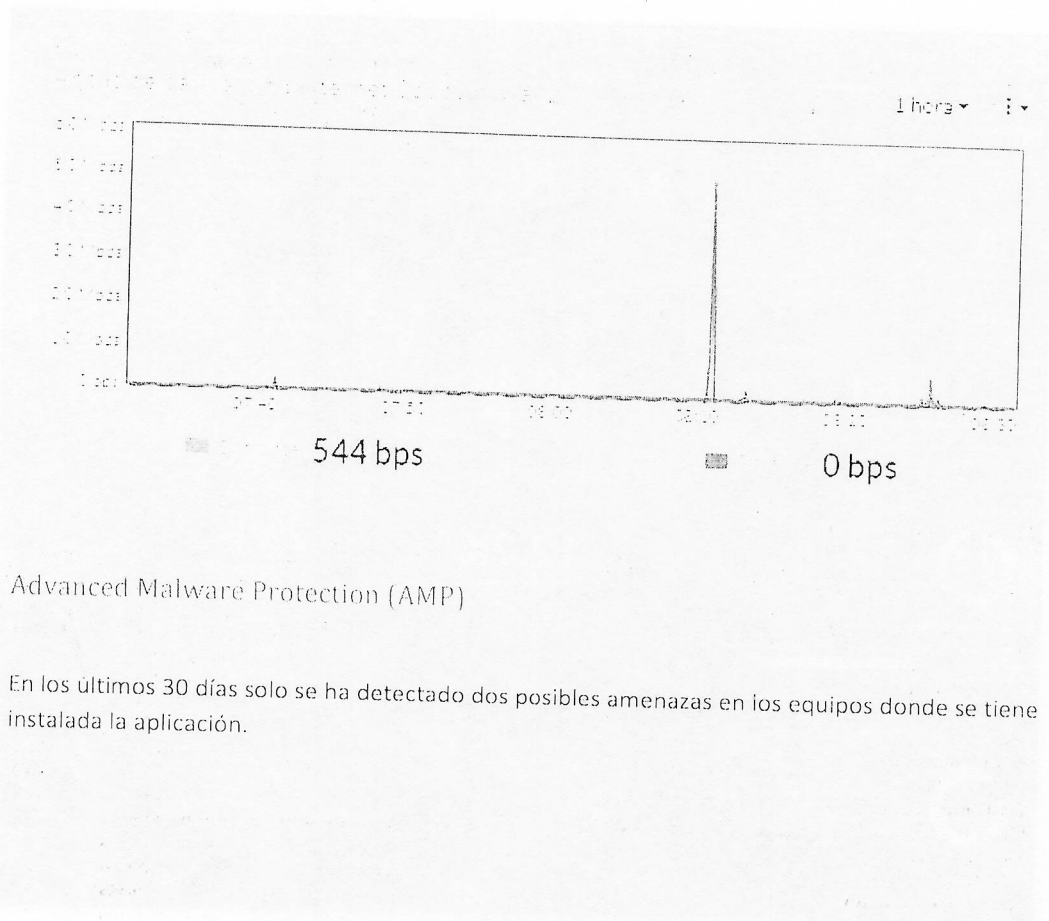


Sitios Web más visitados

Web Site	Visits	%	Estimated Browsing Time	%
play.google.com	7660	7.5%	00h 00m 00s	0.0%
messenger.live.com	7150	7.2%	00h 00m 00s	0.0%
msnk.google.com	4511	4.4%	00h 00m 00s	0.0%
data.microsoft.com	3829	3.8%	24h 05m 16s	21.1%
54.177.211.130	3683	3.7%	00h 00m 00s	0.0%
update.microsoft.com	3660	3.7%	19h 48m 16s	17.4%
live.flickr.net	3137	3.1%	00h 00m 00s	0.0%
www.https.wfusion.com	3054	3.1%	00h 00m 00s	0.0%
S2.33.129.122	2499	2.5%	00h 00m 00s	0.0%
search.spotxchange.com	2436	2.4%	00h 00m 00s	0.0%
live.whatsapp.net	2414	2.4%	00h 00m 00s	0.0%
teams.microsoft.com	2202	2.2%	10h 24m 37s	9.1%
sb.scorecardresearch.com	2071	2.1%	00h 00m 00s	0.0%
www.fox.it	1914	1.9%	00h 00m 00s	0.0%
doubleclick.net	1898	1.9%	00h 00m 00s	0.0%
img.whatsapp.net	1520	1.5%	00h 00m 00s	0.0%
fb.adsrvr.org	1489	1.5%	00h 00m 00s	0.0%
hangouts.google.com	1329	1.3%	00h 00m 00s	0.0%
adservice.google.com	1276	1.3%	00h 00m 00s	0.0%
match.adsrvr.org	1274	1.3%	00h 00m 00s	0.0%
Other	40590	40.7%	59h 36m 16s	52.3%
Total	99847		Total	113h 54m 27s

Meraki TIC

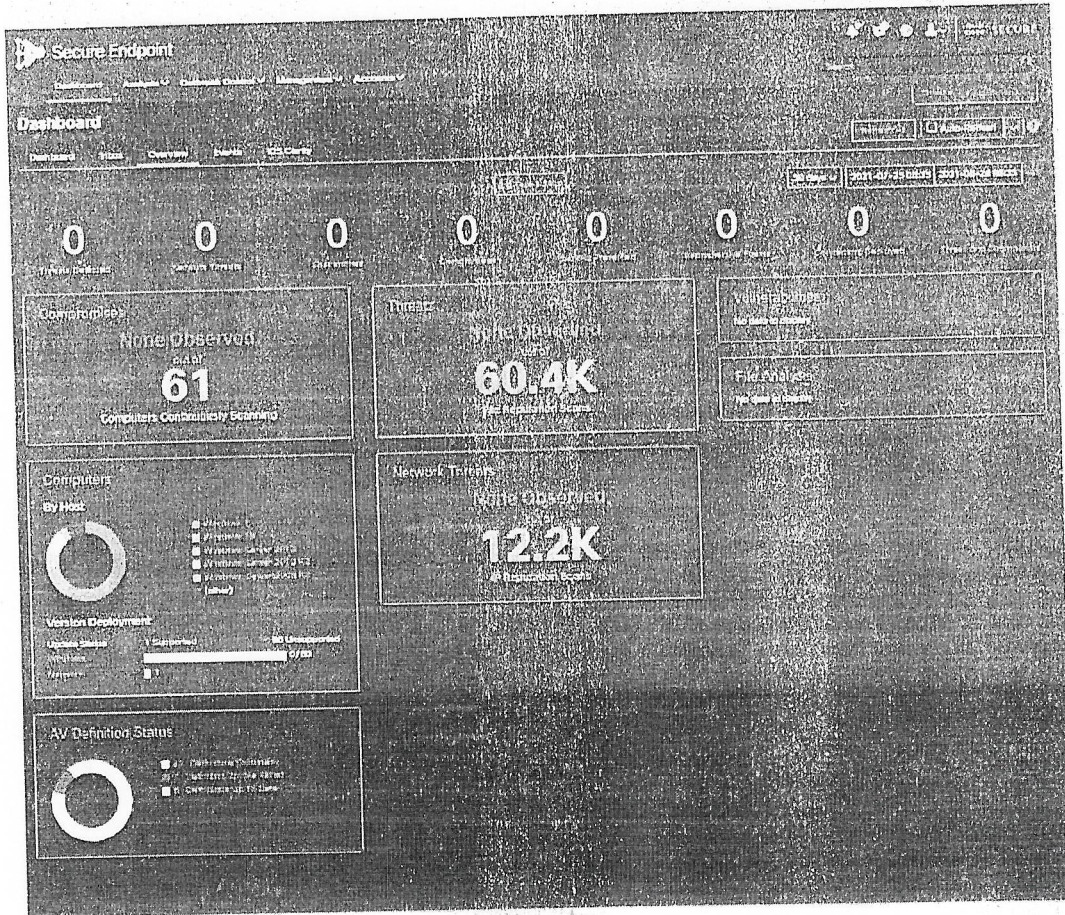
Uso de Ancho de Banda de Internet



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.

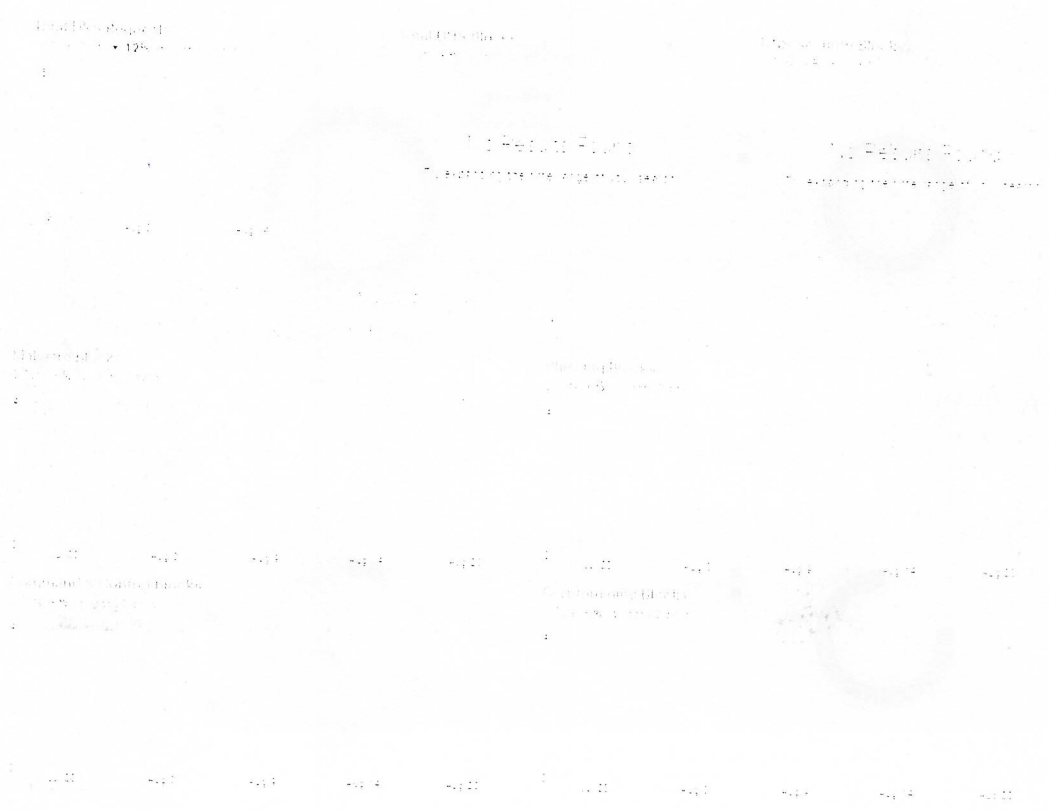
Meraki TIC



Meraki TIC

Cisco Umbrella

En los últimos 30 días se han realizado más de 137.3K 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.

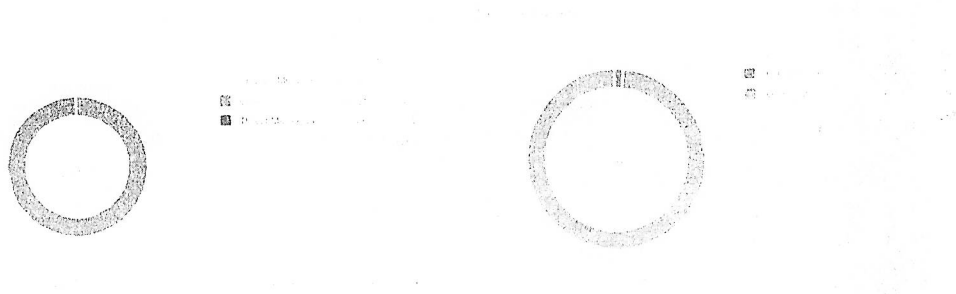


Meraki TIC

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

En estos 30 días se recibieron en total 20.3 k correos los cuales fueron analizados por la plataforma, de estos 9936 fueron detectados como sospechosos (48.85%), se enviaron 3369 de los cuales 3367 fueron entregados (99.94%)

Enviados



Recibidos



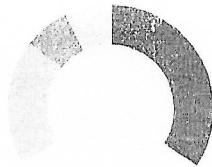
Meraki TIC

Tickets del área de sistemas

Fecha Ticket

01/06/2021 28/08/2021

Cantidad de Tickets por Agente



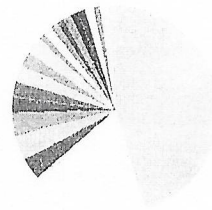
Agente

- Seleccionar todo
- Angie P. Lopez
- Diana Patricia Salazar Mon.
- Jessica Noreña Castañó
- Martha Eugenia Usma Cas...
- Ricardo Augusto Pinto Res...

Promedio Horas Tickets

2,8

Categorías de los Casos



Nivel de Servicio
95,12%

Cerrados Primer Contacto

100,00%



Meraki TIC

Cantidad de tickets

82

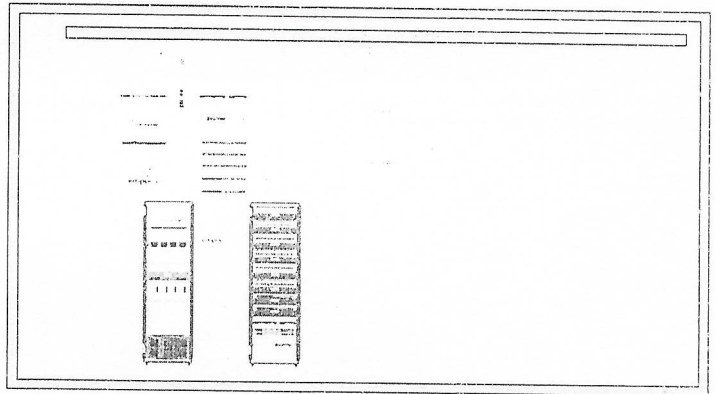
Checklist diarios

empocaldo

Fecha Checklist: 14/08/2021
VERSION: Fecha Checklist: 14/08/2021

Checklist

Fecha	Responsable
24/08/2021	Angie Lopez
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



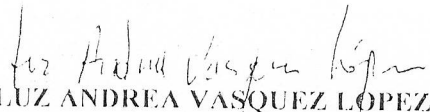
Manizales, Agosto 2 de 2021


Señores
PEOPLE CONTACT S.A.S.
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.

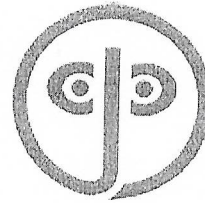
Para constancia se firma el presente certificado en la ciudad y fecha arriba señaladas.


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

CIUDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B 8 9 8 5 1 3 8 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 591 19-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

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

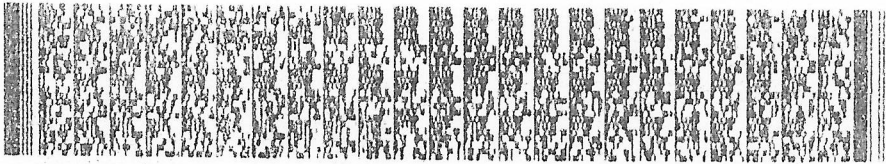
O+
G.S. RH

M
SEXO

26-FEB-1981 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00077891-M-0010258893-20080924

0003683402A 1

4480002153

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
Y ABJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO



58118-T

CARLOS ALBERTO
SANCHEZ ARANGO
C.C. 11258200
RESOLUCION INSCRIPCION 75
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

FECHA 24/05/98

Carlos Sánchez Arango

[Signature]

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

015326



MERAKI TIC SAS

NIT: 900949690-0

Tipo de persona: Jurídica

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

Tel. 3148905634

Autorización facturación electrónica No. 18/630045/1385 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:	5/6886/080
Email:	facturacionelectronica@empocaldas.com.co
Tipo de negociación:	Contado
Medio de Pago:	Consignación bancaria
Total de Líneas:	1

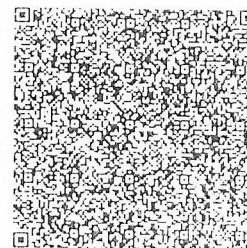
FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	FE236				
MONEDA:	COP Colombia, Pesos				
HORA EMISIÓN:	17:51:23				
FECHA FIRMADO:	24/08/2021 22:51:25				
FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO				
25	08	2021	30	08	2021

#	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: bc02a50795b44641a73ce23e379365bb0136e977356224ce656a476c63207844162106513784a77df2819/ee6bdf20		

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.326.000,00	19.00%	\$821.940,00

Firma Digital
bS+axd8RiGHE071zKAPC2U+puu1056qpk4J1goVW6ed176d1Urgp9owjWztdPogSlc56sMc07UfPYULp7BfMDsmfGI1Fi2b52011FJ9Dl3jylF29rta10mM0341FAvH116sb0418A131bdZAvAaB7o7F97+eddy+HJl
klYHtdgD5apRuzga7zbXoesonN2602Yoz7e7Jf+uqg0ng2iZAnY16ssA7fecaPCWwG1Y+o3BUqxiUQVvWqZDxsSMk2YINB6S13X11ndvixltdSoz159mndfxuNBFuGIVMBqAggROR1e/3/m311D8e1k0VXA



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. 900 930 531 6

