 F-GC-28 Versión 3 Abril de 2020	EMPOCALDAS S.A.E.S.P. GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
	LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATOS PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y CONSULTORÍA	

# CONTRATO Y AÑO	0120/2020	Acta Nº	2	1 VALOR INICIAL (incluido IVA)	44.982.000
				2 VALOR ADICION (+)	0
CONTRATISTA	MERAKI TIC S.A.S			3 VALOR TOTAL (1+2)	44.982.000
NIT Ó CC:	900.949.690-0			4 VALOR ACTAS ANTERIORES (+)	4.998.000
CÓP (#, rubro y fecha)	000403 DEL 27 DE MARZO DE 2020			5 VALOR PRESENTE ACTA (-)	4.998.000
RP (#, rubro y fecha)	00405 DEL 20 ABRIL DE 2020			6 VALOR NO EJECUTADO (3.-4 - 5)	34.986.000

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.

Laura Calderón B. NOMBRE DE QUIEN RECIBE 02/06/2020 FIRMA

DOCUMENTOS ANEXOS CON DESTINO A TESORERÍA		✓
Copia del Acta		X
Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
Evaluación del Supervisor F-GC-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

Fecha de presentación 29/05/2020

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

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

ACTA DE RECIBO # 2 ✓

CONTRATO No. 0120/2020

CONTRATISTA MERAKI TIC S.A.S

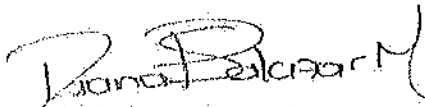
OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN

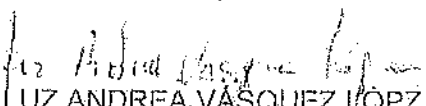
VALOR CONTRATO \$44.982.000 IVA INCLUIDO

RECURSOS PROPIOS

En la ciudad de Manizales a los veintinueve (29) días del mes de mayo de 2020, 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. 2 correspondiente al mes de mayo según Contrato No. 0120 de 2020. ✓

VALOR CONTRATO	\$44.982.000 ✓
ACTA # 1	\$4.998.000 ✓
ACTA # 2	\$4.998.000
VALOR EJECUTADO	\$9.996.000
VALOR POR EJECUTAR	\$34.986.000


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


LUZ ANDREA VÁSQUEZ LÓPEZ
Representante Legal
MERAKI TIC

Preparó: Diana Patricia Salazar Montes

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

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	
ACTA # 1	\$4.998.000	/
ACTA # 2	\$4.998.000	/
VALOR EJECUTADO	\$9.996.000	/
VALOR POR EJECUTAR	\$34.986.000	/

Manizales, 29 de mayo de 2020 /


DIANA PATRICIA SALAZAR MONTES
Jefe Sección Sistemas
Supervisor



Administración plataforma Tecnológica

Entrega de servicio	
Tipo:	Informe administración plataforma tecnológica
Asunto:	Informe de gestión plataforma mes de abril
Autor(es):	Angie Lopez
N° Páginas:	
Documento N°	1
Revisión:	Versión 1
Fecha:	29/05/2020 ✓



Meraki TIC


- Actualización y verificación de los servicios del servidor de Admi Archi además se realiza la implementación en conjunto de Admi Archi web

No seguro | 192.168.1.5/COMPILADO/ADMIARCHI/

Inicio de sesión

Funcionario

Contraseña



Escriba los caracteres que se muestran en la imagen

[Recordar contraseña](#)

AdmiArchi
Soluciones De Activación Y Gestión Documental

- Unificación de las licencias de Empocaldas a través del portal de licenciamiento debido a que estas estaban registradas con diferentes correos electrónicos no corporativos.

Microsoft Volume Licensing Service Center

Home Licenses Online Service Activation Downloads and Keys Software Assurance Subscriptions Administrators Help

Manage Users Help

Ninety assigned permissions may link up to 20 users to the same product.

All Users for whom you are Administrator are shown in the table below. Pending Requests

- To change user details please contact your Microsoft License Reseller or Partner. These are currently no pending requests.
- Click a user's name to view beyond the permissions.
- To add new pending requests, click on a request number to view details.
- To add a new user go to Add New User page.

Microsoft Corporation would like to remind Volume Licensing (VL) Administrators to protect the security and privacy of their company data by closely monitoring access requests to your agreements. Please visit VLSC Security FAQs for additional information. Add New User

Filters	Last Name	First Name	Email Address
Role	ANDRES MARDUEJ	CAREIX	andres.marduej@empocaldas.com
Role	Eguren	Orduzola	eguren@empocaldas.com
Role	Eraso, Jofre	Alejo	eraso.jofre@empocaldas.com
Role	Vera	Rodrigo	vera@empocaldas.com

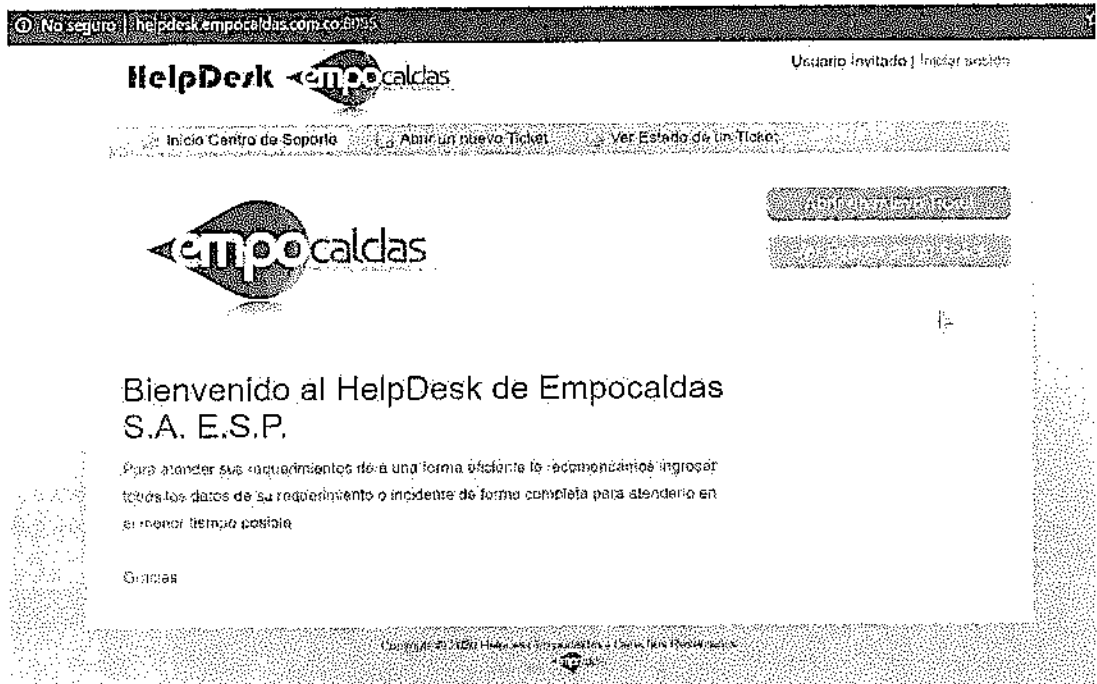
Page 1 of 1



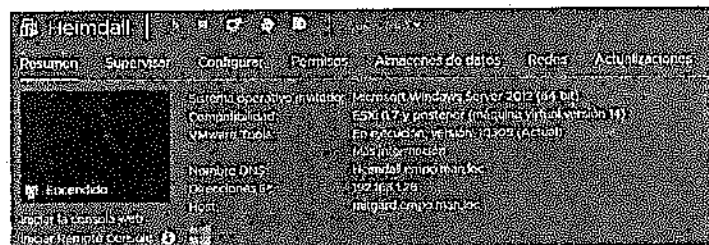
Meraki TIC

Proyectos o actividades relevantes realizadas en el mes

- Instalación, configuración y capacitación de herramienta service desk



- Instalación, configuración de máquina virtual y publicación de servicios para la aplicación financiera de Bethzon, esta máquina virtual queda instalada con Windows Server 2012 R2 Standard y se realiza la publicación del servicio a través del Firewall.

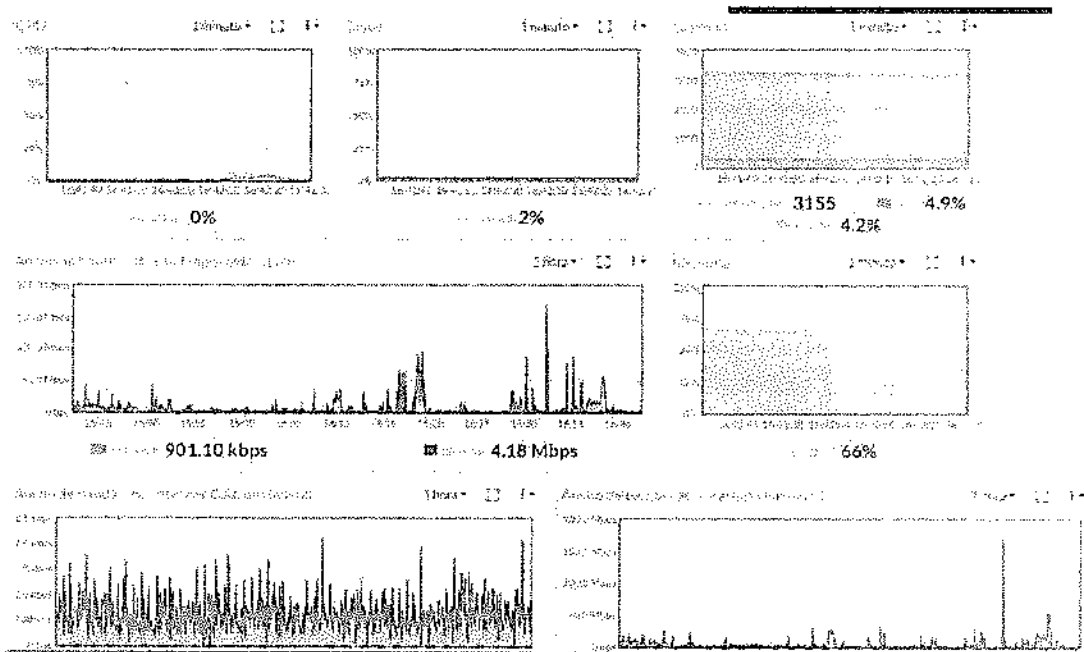




Informe infraestructura para el mes de Mayo

Firewall

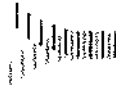
Estado del dispositivo, actualmente este es el estado del rendimiento del equipo instalado en la sede



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

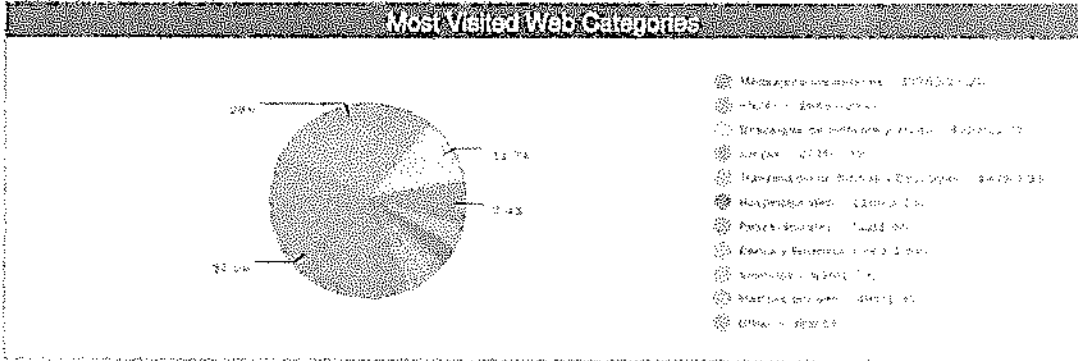
Top Applications by Bandwidth

Application	Traffic Out	Traffic In	Sesiones
Microsoft.Outlook.Office.365	30.8 GB	1.8 GB	1.6 K
Skype	24.4 GB	0.1 GB	853
AnyDesk	14.4 GB	0.1 GB	210
MS.Windows.Update	5.4 GB	0.1 GB	6.9 K
udp/55461	4.8 GB	0.1 GB	0
Zoom	3.1 GB	0.1 GB	30
Microsoft.Office.365.Portals	1.6 GB	0.1 GB	4.2 K
Microsoft.Teams	1.5 GB	0.1 GB	5.6 K
udp/59950	1.1 GB	0.1 GB	0
udp/01314	1.1 GB	0.1 GB	0



Meraki TIC

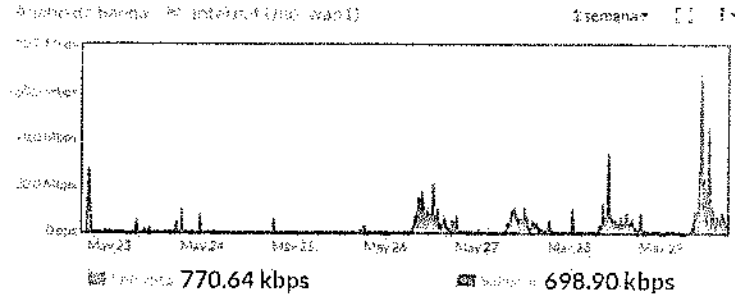
Categorías de los sitios web más visitados



Sitios Web más visitados

Website	Requests
microsoft.com	4.5K
cisco.com	1.3K
banca.gub.ve	566
live.com	466
office.com	457
esysol.net	407
micrasoftline.com	386
office.net	359
yahoo.com	257
eset.com	232

Uso de Ancho de Banda de Internet



Advanced Malware Protection (AMP)

En los últimos 30 días solo se ha detectado una posible amenaza en los equipos donde se tiene instalada la aplicación



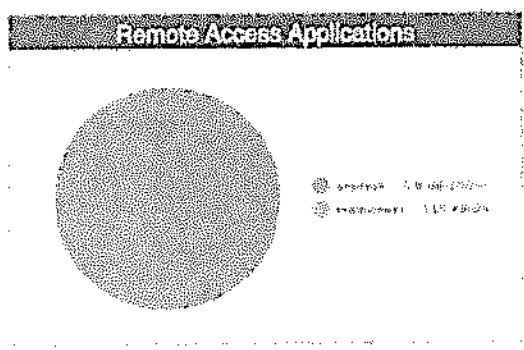
Meraki TIC

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

Most Used / High Bandwidth applications					
Application	Category	Risk	Tráfico Sent/Received	%	
onedrive	storage.backup	2	1.1 GB / 4.2 GB	51.0%	
dropbox	storage.backup	2	89.2 MB / 3.5 GB	35.9%	
dropbox	storage.backup	2	30.2 MB / 487.9 MB	4.9%	
onedrive_fileupload	storage.backup	2	63.2 MB / 426.3 MB	4.7%	
facebook_video_play	video.audio	3	3.9 MB / 150.3 MB	1.5%	
apple_itsm_storage	storage.backup	2	106.7 MB / 1.7 MB	1.0%	
onedrive_fileupload	storage.backup	2	69.9 MB / 26.7 MB	0.9%	
youtube	video.audio	3	1.2 MB / 23.4 MB	0.2%	
ixgig	video.audio	3	4.1 MB / 15.9 MB	0.2%	
rtsp_video	video.audio	3	179 KB / 7.8 MB	0.1%	
google_drive	storage.backup	2	363 KB / 7.1 MB	0.1%	
twitter	video.audio	3	153 KB / 3.2 MB	0.0%	
soundcloud	video.audio	3	173 KB / 1.4 MB	0.0%	
dropbox	video.audio	3	379 KB / 1 MB	0.0%	
amazon_cdn	storage.backup	2	116 KB / 518 KB	0.0%	
netflix	video.audio	3	20 KB / 612 KB	0.0%	
youtube_video_play	video.audio	3	17 KB / 366 KB	0.0%	
dropbox	storage.backup	2	12 KB / 231 KB	0.0%	
youtube_live_stream_access	video.audio	3	9 KB / 162 KB	0.0%	
rtsp_audio	video.audio	3	3 KB / 159 KB	0.0%	
Other	Other	Other	84 KB / 439 KB	0.0%	
			Total: 1.4 GB / 8.8 GB		

Legend: [Bar Icon] Sent [Bar Icon] Received

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

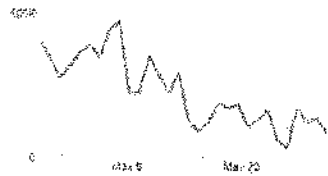




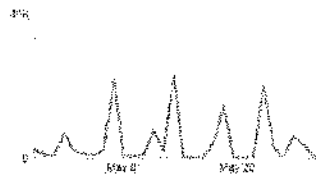
Cisco Umbrella

En los últimos 30 días se han realizado mas de 1.4M de solicitudes DNS y se han bloqueado 125.000 de estas por infringir las políticas de la plataforma.

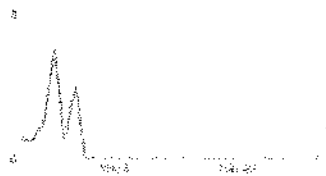
Total DNS Requests
1.4M Total + 64% vs last 30 days



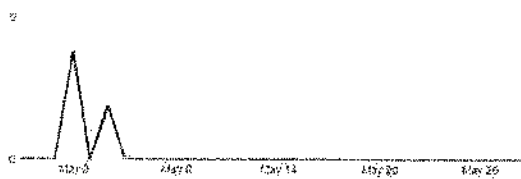
Total DNS Blocks
125.0k Total + 18% vs last 30 days



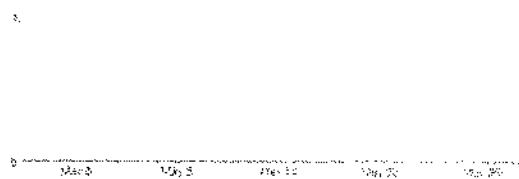
DNS Security Blocks
12 Total + 94% vs last 30 days



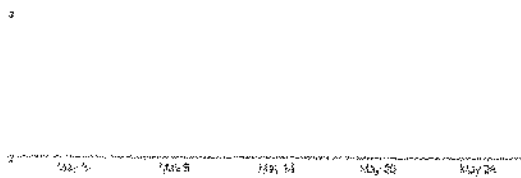
Malware Blocks
2 Total + 86% vs last 30 days



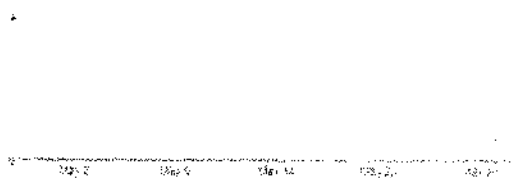
Phishing Blocks
0 Total + 0% vs last 30 days

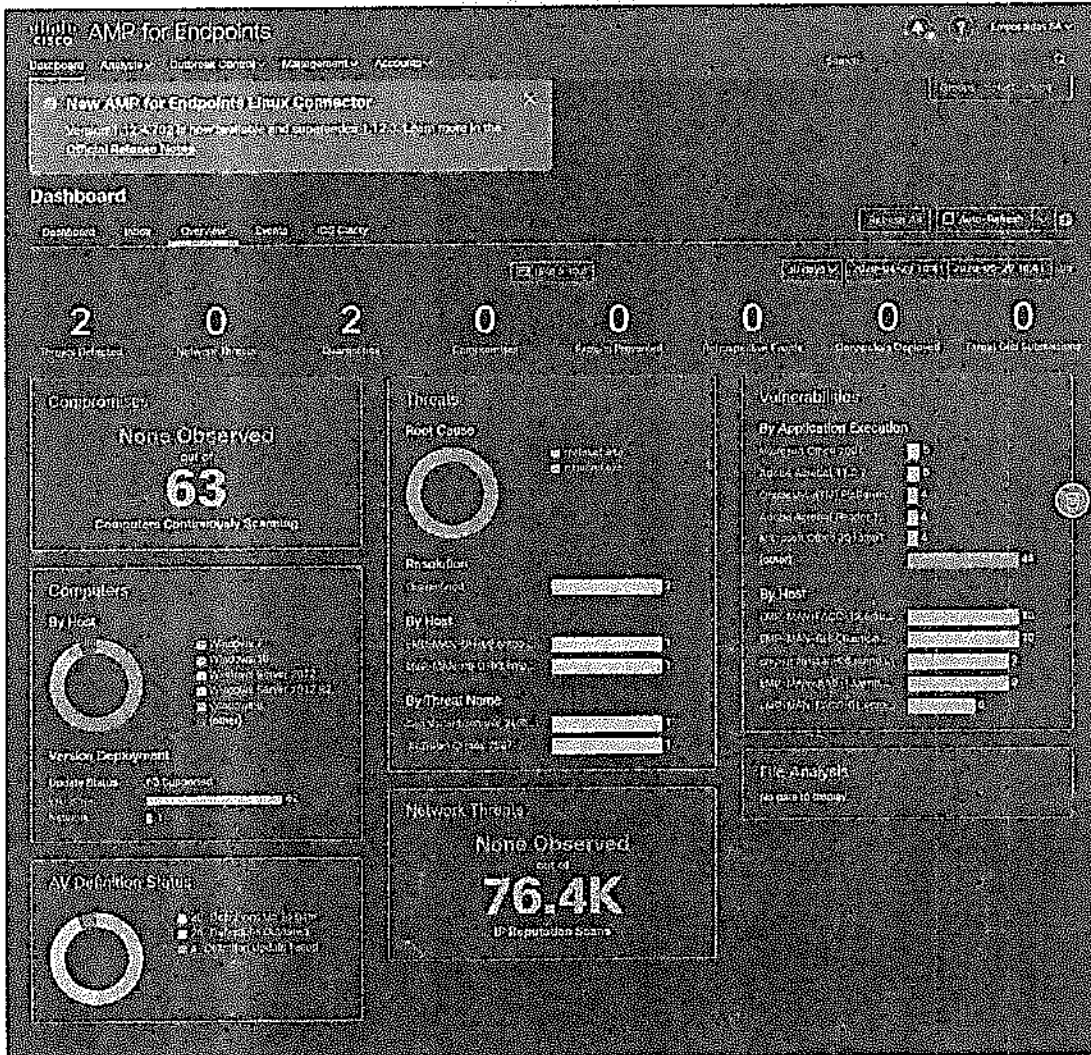


Command & Control Blocks
0 Total + 0% vs last 30 days



Cryptomining Blocks
0 Total + 0% vs last 30 days





REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 30.400.250

VASQUEZ LOPEZ

APELLIDOS

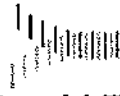
LUZ ANDREA

NOMBRES



FIRMA





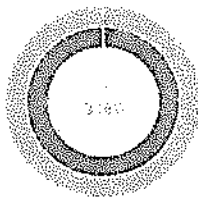
Meraki TIC

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

En el mes se recibieron en total 24442 correos los cuales fueron analizados por la plataforma, de estos 13421 fueron detectados como sospechosos (54.91%), se enviaron 3169 de los cuales 3116 fueron entregados (98.39%)

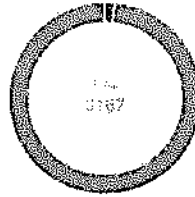
Enviados

Number of Messages



Category	Percentage	Count
Suspicious Messages	42.4%	1342
Suspicious	42.4%	1342
Not Suspicious	57.6%	1827

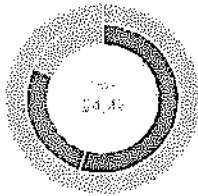
Message Delivery



Category	Percentage	Count
Delivered	98.3%	3116
Undelivered	1.7%	53

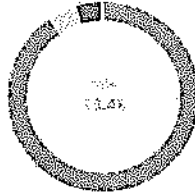
Recibidos

Number of Messages



Category	Percentage	Count
Suspicious Messages	54.9%	13421
Suspicious	54.9%	13421
Phishing Messages	54.9%	13421
Other	45.1%	11021

Final Messages



Category	Percentage	Count
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Phishing	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421
Suspicious	100.0%	13421

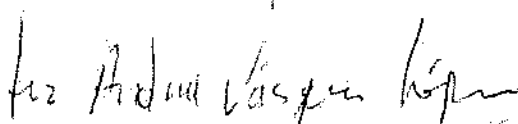
Manizales, mayo 1 de 2020

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 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 presentación de la Propuesta hacia atrás.

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



LUZ ANDREA VASQUEZ 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



DAVIVIENDA

CERTIFICACION

ABEJORRAL, ANTIOQUIA, 01/02/2020

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **MERAKI TIC SAS** con NIT **900.949.690-0** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

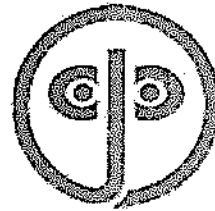
Número 084100158504

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

F F Z Z Z C C 4 U F 1 F C 3 7 8

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 BOGOTÁ a los 29 días del mes de Mayo 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 ARTÍCULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTÍCULO 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



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO
MANIZALES
(CALDAS)

11-OCT-1978

LUGAR DE NACIMIENTO

1.61

A+

F

ESTATURA

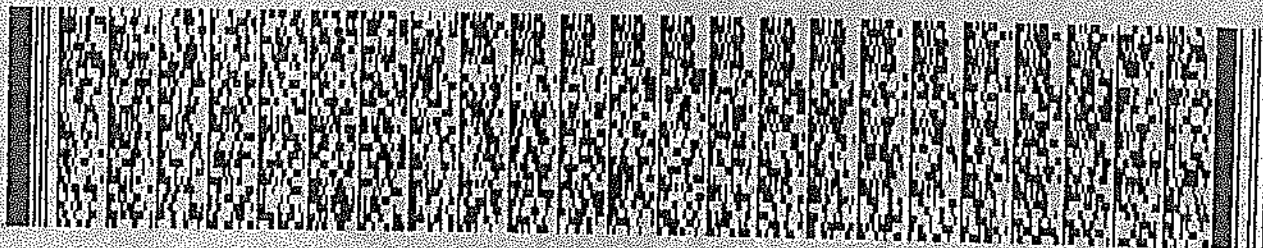
G.S. RH

SEXO

09-ABR-1997 MANIZALES

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-0900100-00061324-F-0030400250-20080830

0002757655A 1

4480005137



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-0900100-00077881-M-0010258893-20080924

0003683492A 1

4480002159

COMITÉ DE FISCOS
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO


50125-7

CARLOS ROBERTO
SANCHEZ RAMIRO
C.C. 46258888
REGULACIÓN INDOCTRINA 75
UNIVERSIDAD DE PANIZABAS

FECHA 14/06/99

Carlos Sanchez Ramiro

1999



Carlos Sanchez Ramiro

COMITÉ DE FISCOS

La Junta Central de Contadores, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 14 de la Ley 1712 de 1984, autoriza a los Contadores Públicos inscritos en el Registro de la Junta Central de Contadores, para ejercer su profesión en el territorio nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley 1712 de 1984.

035016



MERAKI TIC S.A.S.

NIT. 900.949.690 - 0

FACTURACIÓN: Resolución DIAN 18762008257112 de 17 de mayo de 2019.

Num. 48 a 1000 Habilita

Vigencia 24 meses

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

IVA- REGIMEN COMUN.

Factura de Venta No.:	198
Fecha de Emisión:	29/05/2020
Fecha de Vencimiento:	

CUENDE:	EMPOCALDAS S.A.E.S.P.
NIT C.C.C.:	890.803.239-9
TELÉFONO:	57 6 8867080

DETALLE

CANTIDAD	Vr. UNITARIO	VALOR
1	4.200.000	4.200.000
Subtotal		4.200.000
Descuentos		0
Subtotal con descuento		4.200.000
IVA		798.000
TOTAL		4.998.000

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.

Valor en letras: CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS.

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 de El máximo legal permitido.

RECIBIDA POR

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

NTF 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 ejecución).

RUBRO APROPIACION	DESCRIPCION	VALOR
21020225	SISTEMATIZACIÓN	44,982,000
TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL		44,982,000

PLAZO DE EJECUCION 270 DIAS


JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Sección Presupuesto