



## ACTA DE RECIBO # 2 ✓

CONTRATO No. 0120/2020

CONTRATISTA MERAKI TIC S.A.S

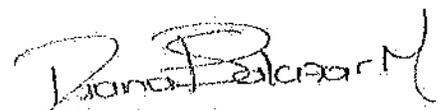
OBJETO PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA ADMINISTRAR, OPTIMIZAR, ASEGURAR Y DAR SOPORTE A LOS RECURSOS DEL CENTRO DE CÓMPUTO, RED DE DATOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA, DE BACKUP Y RESTAURACIÓN

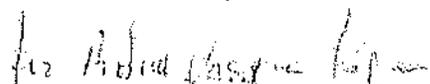
VALOR CONTRATO \$44.982.000 IVA INCLUIDO

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 EMPICALDAS 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	
<b>Tipo:</b>	Informe administración plataforma tecnológica
<b>Asunto:</b>	Informe de gestión plataforma mes de abril
<b>Autor(es):</b>	Angie Lopez
<b>N° Páginas:</b>	
<b>Documento N°</b>	1
<b>Revisión:</b>	Versión 1
<b>Fecha:</b>	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](#)

- 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

Only newly assigned permissions may take up to 2 hours to become active.

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. There 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.

Filters	Last Name	First Name	Email Address
Role	ANDRES MARDUEJ	CAREIX	andres.marduej@empocaldas.com
Role	Eguren	Demarcia	demarcia@empocaldas.com
Role	Eraso, Jofre	Jofre	jofre.eraso@empocaldas.com
Role	Vera	Rodriguez	rodriguez@empocaldas.com

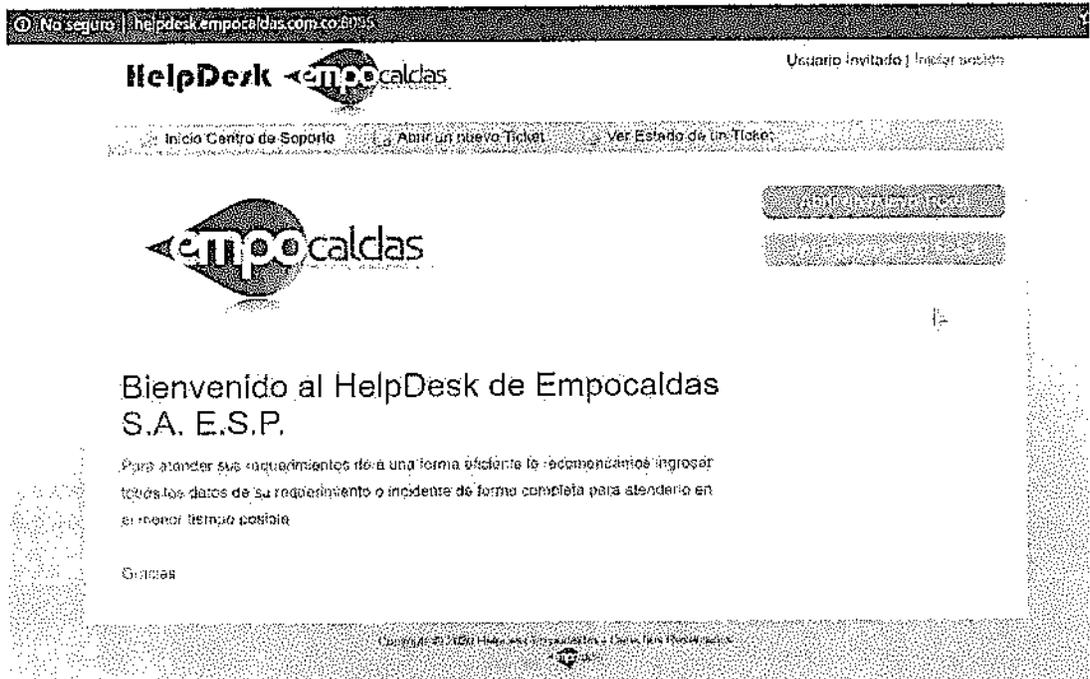
Page 1 of 1



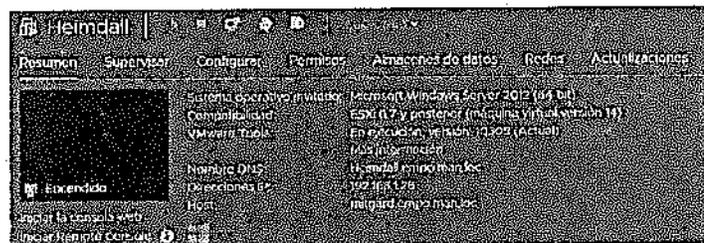
## Meraki TIC

### 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.

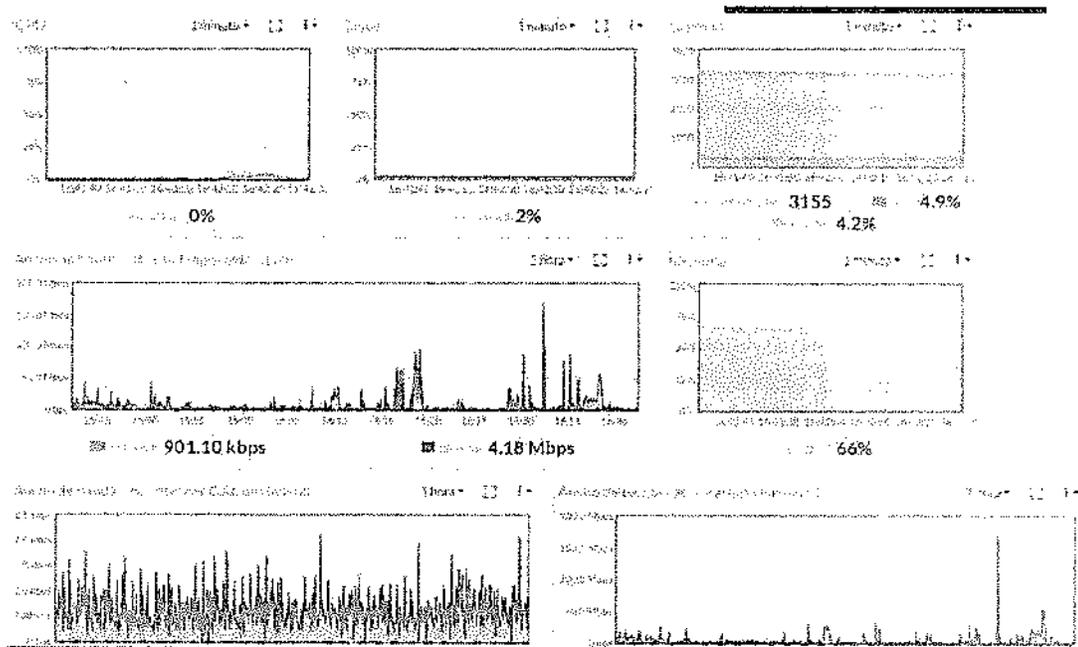




## Informe infraestructura para el mes de Mayo

### 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

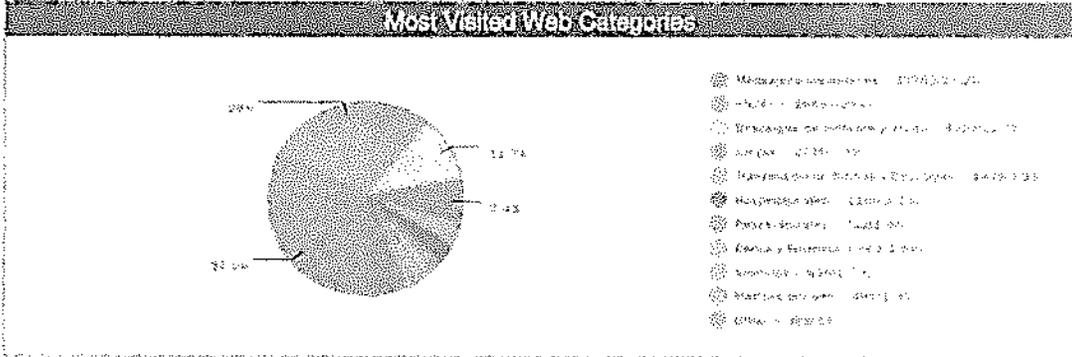
Application	Traffic Out	Traffic In	Sesiones
Microsoft.Outlook.Office.365	30.8 GB	1.8 K	
Skype	24.8 GB	853	
AnyDesk	14.4 GB	210	
MS.Windows.Update	5.4 GB	8.9 K	
udp/59461	4.8 GB	0	
Zoom	3.1 GB	30	
Microsoft.Office.365.Portals	1.6 GB	4.2 K	
Microsoft.Teams	1.5 GB	5.6 K	
udp/59950	1.1 GB	0	
udp/01314	1.1 GB	0	





# Meraki TIC

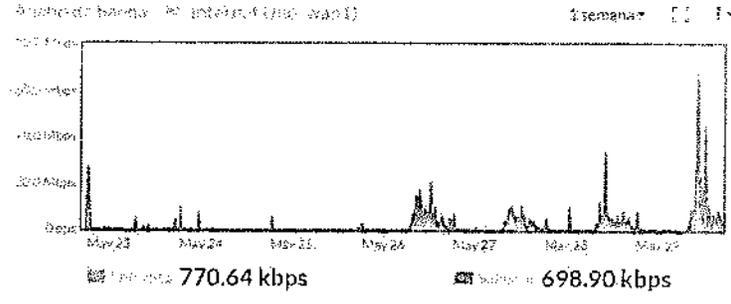
## Categorías de los sitios web más visitados



## Sitios Web más visitados

Website	Requests
microsoft.com	4.5K
cisco.com	1.3K
banca.meraki.gov.co	566
live.com	466
office.com	457
esysol.net	407
micrasoftonline.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



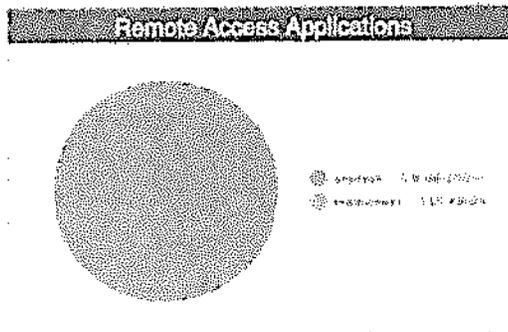
## Meraki TIC

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	35.5%	
dropbox	storage.backup	2	30.2 MB / 487.9 MB	4.9%	
onedrive_file_upload	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_file_upload	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%	
forster	video.audio	3	153 KB / 3.2 MB	0.0%	
soundcloud	video.audio	3	173 KB / 1.4 MB	0.0%	
highzoom	video.audio	3	379 KB / 1 MB	0.0%	
amazon_cfnat	storage.backup	2	116 KB / 518 KB	0.0%	
tesco	video.audio	2	20 KB / 612 KB	0.0%	
youtube_video_play	video.audio	3	17 KB / 366 KB	0.0%	
box	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%	
			<b>Total: 1.4 GB / 8.8 GB</b>		

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

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

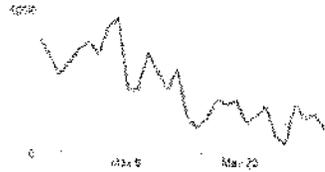




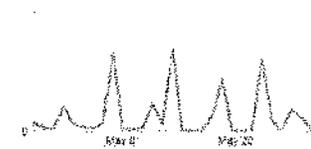
## Cisco Umbrella

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.

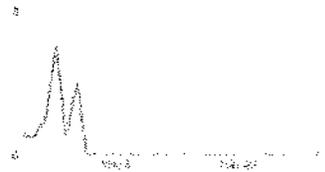
Total DNS Requests  
1.4M Total + 64% vs last 30 days



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



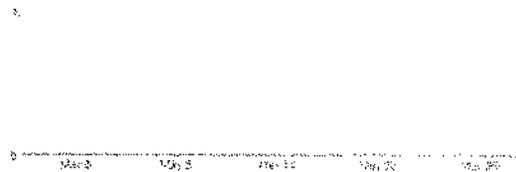
DNS Security Blocks  
12 Total + 94% vs last 30 days



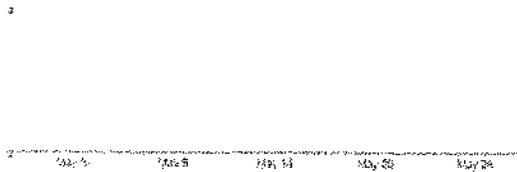
Malware Blocks  
2 Total + 86% vs last 30 days



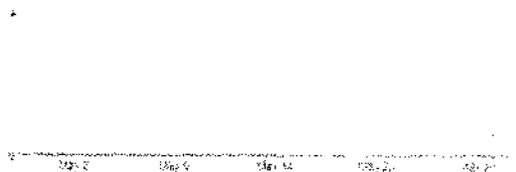
Phishing Blocks  
0 Total + 0% vs last 30 days

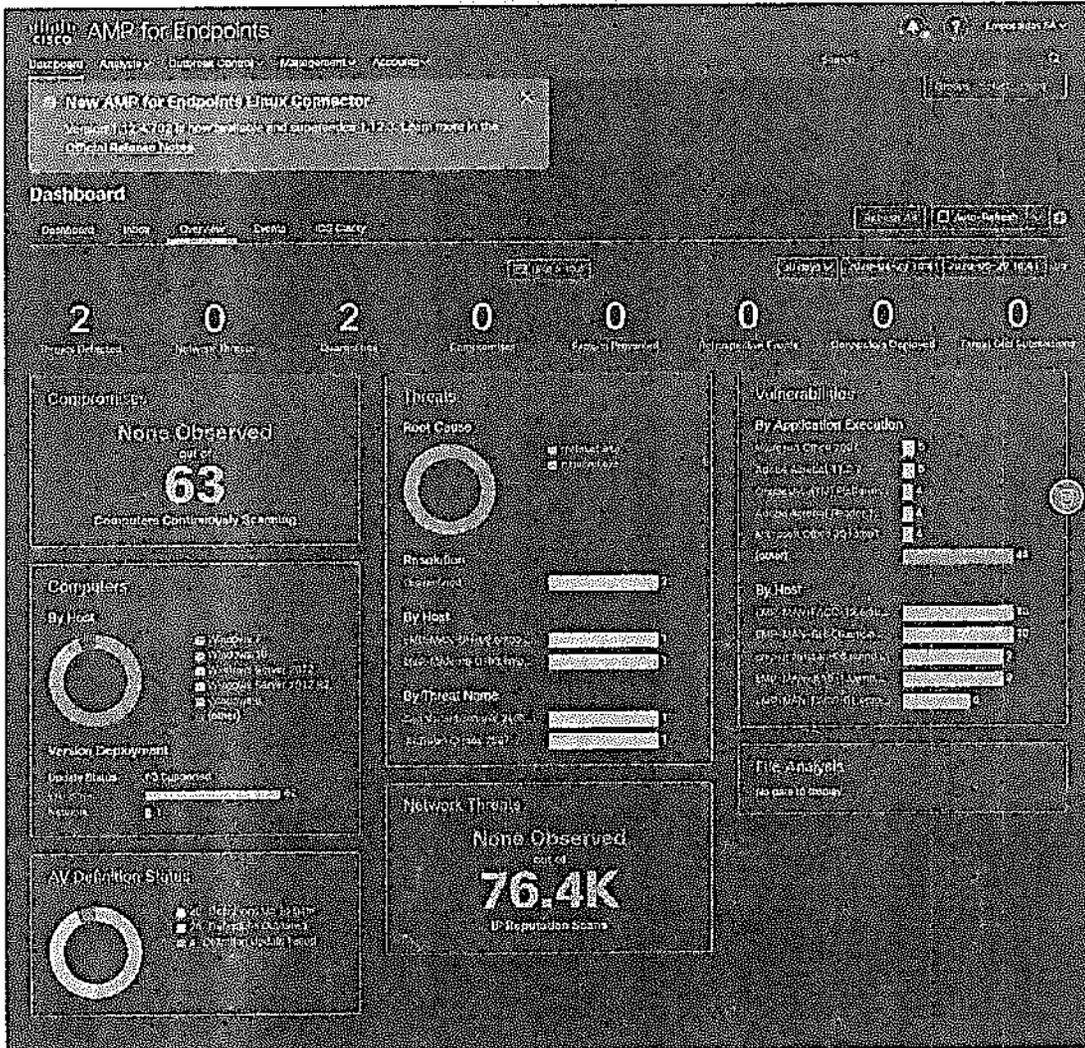


Command & Control Blocks  
0 Total + 0% vs last 30 days



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





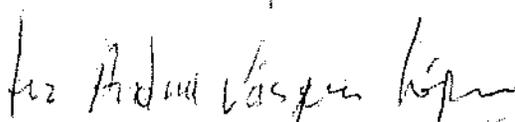
Manizales, mayo 1 de 2020

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**

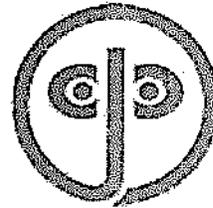
Número 084100158504

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](http://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

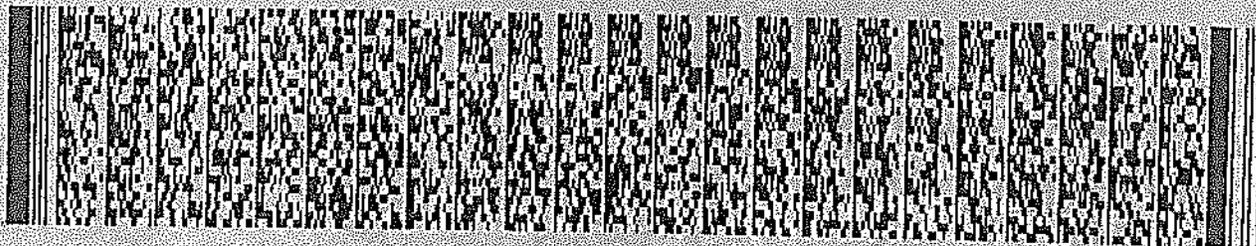
G.S. RH

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**

APPELLIDOS  
**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 REGISTRO  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PÚBLICO

50125-7

CARLOS RUBEN  
SANCHEZ RAMIRO  
C.C. 46258888  
REGULACIÓN INDOCTRINA 75  
UNIVERSIDAD DE PANIZABAL

FECHA 14/06/99



*Carlos Ruben Sanchez Ramiro*

1999



COMITÉ DE REGISTRO

La Junta Central de Contadores, en cumplimiento de las funciones que le confiere el artículo 10 de la Ley 108 de 1994, y de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 108 de 1994, ha expedido esta tarjeta profesional a favor de:

Nombre: CARLOS RUBEN SANCHEZ RAMIRO  
C.C. 46258888  
Regulación Indocctrina 75  
Universidad de Panizabal

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
Administración plataforma tecnológica	1	4.200.000	4.200.000
Subtotal			4.200.000
Descuentos			0
Subtotal con descuento			4.200.000
IVA			798.000
<b>TOTAL</b>			<b>4.998.000</b>

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
<b>TOTAL REGISTRO PRESUPUESTAL</b>		<b>44,982,000</b>

PLAZO DE EJECUCION 270 DIAS

  
JOSE OSCAR BEDOYA AGUIRRE

Jefe Sección Presupuesto