CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

DETALLE DEL SERVICIO

Item	Descripción	IVA %	Cantidad	U/M	Prec. Unit.	Descuento	Total
1	S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Cantidad\ 3 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 10,014,600.00		$ 10,014,600.00
2	S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Cantidad\ 25 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 7,500,000.00		$ 7,500,000.00
3	S1-IT-NP-AI-10-3 Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Cantidad\ 9 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 360,000.00		$ 360,000.00
4	S1-IT-NP-AI-3-1 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Cantidad\ 50 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 250,000.00		$ 250,000.00
5	S1-IT-NP-AI-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 623,000.00		$ 623,000.00
6	S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 700,000.00		$ 700,000.00

Sub-Total:	$ 19,447,600.00
I.V.A. Insc 19.00%:	$ 3,695,044.00
Monto Total:	$ 23,142,644.00

#$24-01-01-000;OC104576-2023;cposso@mintransporte.gov.co#$

CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

Autorización DIAN No. 18764036466176 de Septiembre 20 de 2022 nos autoriza la facturación electrónica del No. 1 al 50000 prefijo F vigencia 19 de Marzo de 2024. Somos retenedores de IVA e ICA. Actividad económica N° 6190. Factura Impresa por CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S Nit. 800.136.835-1 SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES Resolución 1253 del 24 de Octubre de 2022. SOMOS AUTORRETENEDORES SEGÚN RESOLUCION DE LA DIAN N° 110 DE AGOSTO 8 DE 1994

Aceptamos de manera expresa el contenido de la presente Factura y la prestación de los servicios que en ésta se estipulan. Vencido el plazo se cobrará interés mensual por mora y éste será el máximo Legal

Firma Aceptación

Fecha y Firma de Recibo

Firma Emisor

Nombre de quien Acepta:

La presente factura se expide de conformidad con la Ley 1231 de 2008 y las normas que la modifican o adicionan por lo tanto su aceptación tácita e irrevocable se entenderá dada si el beneficiario del servicio dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción no reclama respecto de su contenido.

Son veintitres millones ciento cuarenta y dos mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos /100 m/cte

BANCOLOMBIA Cuenta Corriente N° 084136835-07

Forma de Pago: ☐ Efectivo ☐ Cheque

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Chq.N°:

Referencia Factura
Nº F21273
Ciudad de Pago:
Fecha:
Total a Pagar:

Pagador

FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S Y COLOCAR AL RESPALDO DATOS COMPLETOS DEL SUSCRIPTOR Y TITULARES DEL CHEQUE. Para el pago de esta Factura favor llene completamente este cupón y cancele el 100% de lo registrado en cualquiera de los bancos indicados. NOTA: si no recibe la Factura de Cobro dentro de las fechas estipuladas esto no lo exime de su pago oportuno. En este caso por favor comuníquese con el Dto. de Cartera.

CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

Estado de Deuda al 01/07/2023

Total	Actual	30 Días	60 Días	90 Días	120+Días
$ 850,139.00	$ 662,275.00	$ 0.00	$ 187,864.00	$ 0.00	$ 0.00

Actividad mensual actual

Sub-Total:	$ 19,447,600.00
I.V.A. Insc 19.00%:	$ 3,695,044.00
Monto Total:	$ 23,142,644.00

Son veintitres millones ciento cuarenta y dos mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos /100 m/cte

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.028/23- AUDM&SBOG-CER2023-20974

El suscrito Revisor Fiscal de
Cirion Technologies Colombia S.A.S.,
NIT. 800.136.835-1

Certifica que:

De acuerdo con registros contables y las planillas de aportes parafiscales, la Compañía efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA del 1 de enero al 30 de junio de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al del 1 de febrero al 31 de julio de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de julio de 2023, por solicitud de la administración de la Compañía, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

LINA MARIA CORTES RICO
Digitally signed by LINA MARIA CORTES RICO
Date: 2023.07.12 17:43:15 -05'00'

Lina María Cortés Rico
Revisor Fiscal de Cirion Technologies Colombia S.A.S.
T.P. 255841 -T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS.
NIT 800.136.835-1
HACEN CONSTAR QUE:

De acuerdo con los registros contables y documentos soporte, **CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS** ha realizado los pagos correspondientes a la seguridad social integral y aportes parafiscales de acuerdo con los requerimientos de ley y dentro de los plazos establecidos en una única planilla de pago, encontrándose al día a la fecha de esta certificación. La siguiente es la relación de los pagos realizados en el mes de **JULIO 2023**, correspondiente a los aportes de **JUNIO 2023**, bajo el número de radicación N° 69080475.

El próximo pago deberá realizarse a más tardar el día nueve (09) de agosto de 2023 para los aportes correspondientes a EPS, Pensión, Riesgos Profesionales y Aportes Parafiscales del mes de julio de 2023.

Se adjunta el anexo N° 1 con el detalle

La presente constancia se expide a los siete (7) días del mes de julio del año dos mil veintitrés (2023).

CABRERA SAAVEDRA HECTOR IVAN
Representante Legal

Anexo no. 1

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	445	$27,432,600
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	223	$259,901,600
230301	800224808	Porvenir	53	$60,548,800
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	29	$50,697,400
230904	830125132	FONDO ALTERNATIVO DE PENSIONES SKANDIA	1	$5,220,000
231001	800227940	Colfondos	15	$14,467,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	116	$190,295,100
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	53	$15,915,300
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion Fliar	8	$2,189,800
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	360	$119,115,100
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1	$241,300
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar	19	$6,080,300
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	1	$221,900
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	7	$8,099,500
EPS002	800130907	Salud Total EPS	10	$5,121,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	61	$46,117,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	45	$20,761,900
EPS010	800088702	EPS Sura	292	$199,893,100
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	2	$448,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	23	$6,631,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	11	$3,352,100
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$174,300
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	129	$56,661,400
PASENA	899999034	SENA	129	$37,779,100
				$1,137,367,000

Certificación Parafiscales junio 2023

Informe de auditoría final 2023-07-07

Fecha de creación:	2023-07-07
Por:	John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAGtfWPpQTnWcdWK7bs6m8tiVzRlQUMf_z
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	2
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

Historial de “Certificación Parafiscales junio 2023”

John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com) ha creado el documento.
2023-07-07 - 20:30:16 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a hector.cabrera@cirion technologies.com para su firma.
2023-07-07 - 20:30:35 GMT

hector.cabrera@cirion technologies.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

Acuerdo visualizado por hector.cabrera@cirion technologies.com
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

El firmante hector.cabrera@cirion technologies.com firmó con el nombre de Hector I. Cabrera
2023-07-07 - 20:45:38 GMT

Hector I. Cabrera (hector.cabrera@cirion technologies.com) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2023-07-07 - 20:45:40 GMT. Origen de hora: servidor.

Documento completado.
2023-07-07 - 20:45:40 GMT

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.027/23- AUDM&SBOG-CER2023-20973

El suscrito Revisor Fiscal de
Cirion Technologies Colombia S.A.S.,
NIT. 800.136.835-1

Certifica que:

De acuerdo con registros contables y la planilla de aportes parafiscales número 69080475, la Compañía efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA al 30 de junio de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al 31 de julio de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de julio de 2023, por solicitud de la administración de la Compañía, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

LINA MARIA CORTES RICO
Digitally signed by LINA MARIA CORTES RICO
Date: 2023.07.12 17:42:31 -05'00'

Lina María Cortés Rico
Revisor Fiscal de Cirion Technologies Colombia S.A.S.
T.P. 255841 -T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DE CONTRATACIÓN

ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO

CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006

Dependencia:	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Unidad Ejecutora	24-01-01-000 GESTIÓN GENERAL	Pago No:	5	Total de pagos:	11	Fecha:	14/07/2023

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR

Nombre / Razón Social	Cirion Technologies Colombia S.A.S	Naturaleza	Persona Natural ☐	Persona Jurídica ☑	
Identificación	NIT: 800.136.835-1				
Correo	julian.velez@ciriontechnologies.com, maria.soto@ciriontechnologies.com	eléfono(s) de Contact	1 6119131	Ext.	0

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

Contrato No.	262	Período a pagar	01-06-2023 30-06-2023 Adicion	Plazo de Ejecución	10 meses y 16 dias
Fecha de Iniciación	13/02/2023	No. Registro Presupuestal	53923	iere Informe de gestión, actividades o produc	SI ☑ NO ☐

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor Inicial:	$ 213.923.600,00	Adición No. _2		Valor Total sin IVA:	$ 243.586.860,00
IVA	$ 40.645.484,00	Valor IVA Adición		Valor Total IVA:	$ 46.281.503,40
Valor Inicial con IVA	$ 254.569.084,00	Total Adición No. ___	$ -	Valor Total con IVA:	$ 289.868.363,40
Adición No. _1__	$ 29.663.260,00	Adición No. ___	$ -		
Valor IVA Adición	$ 5.636.019,40	Valor IVA Adición			
Total Adición No. ___	$ 35.299.279,40	Total Adición No. ___	$ -		

Valor(es) pagado(s) con iva:

Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6
$ 13.224.368,02	$ 23.142.644,00	$ 58.441.923,40	$ 23.142.644		

Pago No. 7	Pago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10	Pago No. 11	Pago No. 12

Pago No. 13	Pago No. 14	Pago No. 15	Pago No. 16	Pago No. 17	Pago No. 18

Total Pagado	$ 117.951.579,42		
Saldo Actual	$ 171.916.783,98		
VALOR A PAGAR:	$ 23.142.644,00		
Menos este pago	$ 148.774.139,98	% de Ejecución Financiera	0,4069143

ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN

OBJETO:	"ADQUIRIR EL SERVICIO TRASLADO Y ALOJAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEL DATACENTER".

OBLIGACIÓN ESPECIFICAS	ACTIVIDADES ADELANTADAS, DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE O DEL ANEXO
S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura Housing - Full Rack - Cantidad\ 3	EN ESTE PERIODO SE PRESTARON LOS SERVICIOS SEGÚN LO CONTRATADO, SE ANEXA INFORME DE ACTIVIDADES Y FACTURA No. F21273
S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Cantidad\ 25	
S1-IT-NP-AI-10-3 Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Cantidad\ 9	
S1-IT-NP-AI-3-1 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Cantidad\ 50	
S1-IT-NP-AI-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89	
S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1	

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DE CONTRATACIÓN

ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO

CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006

Dependencia:	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	**Unidad Ejecutora**	24-01-01-000 GESTIÓN GENERAL	**Pago No:**	5	**Total de pagos:**	11	**Fecha:**	**14/07/2023**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Se anexa el informe de acividades donde se evidencia los servicios prestados y el consumo de los rack.

RECIBIDO A SATISFACCIÓN

En calidad de supervisor del contrato / convenio anotado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas.

Igualmente certifico que el Contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013, Decreto 1272 del 2018 y demás normas que regulen la materia), y cumplió con los aportes a salud y pensión y/o parafiscalidad aplicable.

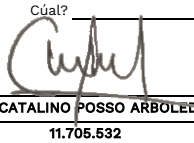
Por lo anterior, autorizo el pago por valor de **VEINTE TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($23,142,664,00) M/CTE., incluido IVA.**

Este valor deberá consignarse en la cuenta de Ahorros____ Corriente _X__, Número _084136835-07_ del banco _BANCOLOMBIA.

AUTORIZACIÓN DE PAGO

Anexos:

Persona Natural		**Persona Jurídica**	
Aporte a pensión	☐	Parafiscales	☑
Aporte a salud	☐	RUT (primer pago y/o Actualización)	☐
Aporte ARL	☐	Entrada al almacén	☐
Producto(s) - Entregable (s)	☐	Factura	☑
Informe	☑	Producto(s) - Entregable (s)	☐
Otro	☐ Cúal?	Informe	☐
		Otro	☐ Cúal?



Firma		**Firma**	
Nombre del Supervisor 1:	**CATALINO POSSO ARBOLEDA**	**Nombre del Supervisor 2:**	
C.C.:	**11.705.532**	**C.C.:**	
Cargo:		**Cargo:**	
Firma		**Firma**	
Nombre del Supervisor 3:		**Nombre del Supervisor 4:**	
C.C.:		**C.C.:**	
Cargo:		**Cargo:**	

Reporte Disponibilidad Servicios Nube Privada

Ministerio de Transporte

JUNIO 2023

Tabla de contenido

INTRODUCCION **3**

ALCANCE **3**

TOPOLOGIA **4**

HOUSING CARGAS DATACENTER XV, SALA 3 ..... **5**

- ***Junio 2023*** *5*

GESTION DE LA OPERACIÓN **5**

B. **ANÁLISIS DE LOS EVENTOS DE FALLA QUE AFECTARON LA DISPONIBILIDAD** 6

C. **EVOLUCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO** 6

D. **HOUSING EN DATACENTER COLOMBIA XV** 6

E. **EVOLUCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO** 6

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS **7**

INTRODUCCION

El presente documento tiene como propósito presentar el informe de operación y calidad requerida en las condiciones de servicio de la orden de compra No 104576, correspondientes al mes de JUNIO 2023 para prestar los servicios integrales de las soluciones tecnológicas, infraestructura e implementación para los servicios de Nube Privada a través de los Acuerdo Marco de Precios.

ALCANCE

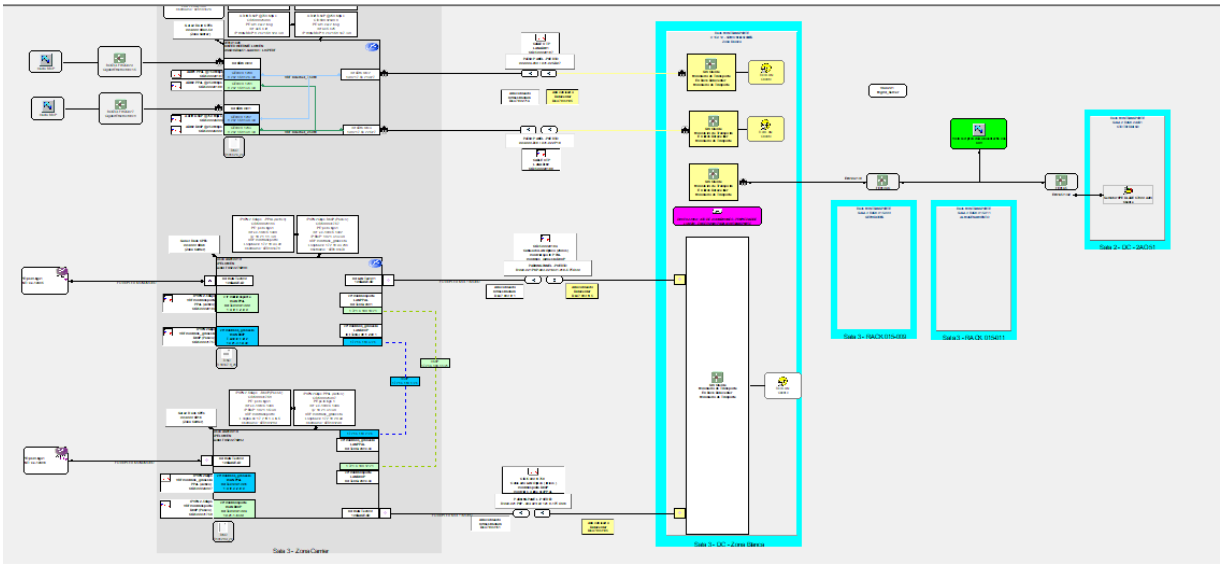
Estos son los servicios contratados por el MINISTERIO DE TRANSPORTE, basados en la orden de compra No 104576

No	Articulo	Cantidad	Unidad
1	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	11.00	Full Rack / Mes
2	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 25	11.00	Energía Adicional (KVA) / Mes
3	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 9	11.00	Full Rack / Mes
4	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 210	1.00	Unidad de Rack
7	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 50	11.00	Unidad punto de red adicional
8	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 89	11.00	Unidad punto de red adicional
9	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 2 KVA - Capacidad en unidades: 21 U - Rack/M - Cantidad: 1	11.00	Full Rack / Mes
11	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento – Oro – Alta – Hosting Físico - Capacidad: 10TB a <50TB – Cantidad 27214GB	1.00	Gigabyte / Mes

TOPOLOGIA

Para el mes de marzo 2022 se entregaron los racks asociados a la Orden de Compra 86163 y se realizó todo el proceso de migración al Datacenter Colombia XV bajo la oden Lumen: 7618632

Esta es la topología de la infraestructura contratada por el MINTRANSPORTE (IAC9_VN_81-LJD27I):



HOUSING CARGAS DATACENTER XV, Sala 3

- **Junio 2023**

  - **Asignación Racks,** Se presenta consumo por 6.30 Kva

RACKS	Carga Actual (KVA)	CLIENTE	Carga asignada (KVA)	Disponible
015-009	3,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	2,4
015-010	1,70 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,3
015-011	1,80 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,2
Nodo	2,33 KVA	Nodo DC # 3	5	2,7

  - **Cargas por Rack, Consumo KVA's**

CARGA PDU'S COL XV DC3

Fecha Actualizacion: 11/07/2023 11:08

PDU	INDO BAR	CAJA	TIPO	RGA ACTUAL	RACK	CLIENTE	CARGA Anterior KVA	DIFERENCIA
4A	4A	10	TRIF	3,60	015-009	MINISTERIO DE TRANSPORTE	3,60	0,00
5B	4B	10	TRIF		015-009	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	12	TRIF	1,70	015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,70	0,00
5B	4B	12	TRIF		015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	14	TRIF	1,80	015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,80	0,00
5B	4B	14	TRIF		015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
TOTAL				7,10			7,10	0,00

GESTION DE LA OPERACIÓN

Por disponibilidad de CIRION se entiende el valor de la disponibilidad del servicio en referencia descontando solamente el tiempo de indisponibilidad de aquellos eventos o trouble tickets que son responsabilidad CIRION.

Por responsabilidad TOTAL se entiende el valor de la disponibilidad del servicio en referencia, descontando el tiempo de disponibilidad de todos los eventos, fuera de responsabilidad CIRION o del cliente.

a. Cambios ejecutados o pendientes en el mes

No se tienen pendientes o cambios ejecutados en el mes.

b. Análisis de los eventos de falla que afectaron la disponibilidad

No se ha presentado ningún evento que genere indisponibilidad, no se registran solicitudes de ticket en el portal.

c. Evolución de la disponibilidad del servicio

	Junio 2023	Mayo 2023	Abril 2023	Marzo 2023	Febrero 2023	Enero 2023
Disponibilidad LUMEN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

d. Housing en Datacenter Colombia XV

Item	Junio 2023
Disponibilidad sistema detector de incendios	100%
Disponibilidad sistema de aire acondicionado	100%
Disponibilidad sistema de alimentación eléctrica	100%

e. Evolución de la disponibilidad del servicio

Item	Jun. 2023	May. 2023	Abr. 2023	Mar. 2023	Feb. 2023	Ene. 2023
Disponibilidad sistema detector de incendios	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad sistema de aire acondicionado	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Disponibilidad sistema de alimentación eléctrica	100%	100%	100%	100%	100%	100%

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

Buscando el aseguramiento de los servicios y la calidad de estos, CIRION TECHNOLOGIES ejecuta una serie de mantenimientos preventivos sobre la infraestructura que a continuación detallamos.

ACTIVO	Política de Mantenimiento	Mantenimientos Planificados 2023	Observaciones
Sistema de Aire Acondicionado	Mantenimientos Bimestrales	Febrero, Abril, Junio, Agosto, Octubre, Diciembre	**Nota. La frecuencia de los mantenimientos puede variar según la disponibilidad de proveedores o disposiciones de Cirion Technologies.*
Grupos Electrógenos (Plantas)	Mantenimientos Trimestrales	Abril, Julio, Noviembre	
UPS	Mantenimientos Cuatrimestrales	Abril, Agosto, Diciembre	
Sistema de Detección y Extinción de Incendios - SDEI	Mantenimientos y pruebas Semestrales	Mayo, Noviembre	

CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

DETALLE DEL SERVICIO

Item	Descripción	IVA %	Cantidad	U/M	Prec. Unit.	Descuento	Total
1	S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Cantidad\ 3 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 10,014,600.00		$ 10,014,600.00
2	S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Cantidad\ 25 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 7,500,000.00		$ 7,500,000.00
3	S1-IT-NP-AI-10-3 Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Cantidad\ 9 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 360,000.00		$ 360,000.00
4	S1-IT-NP-AI-3-1 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Cantidad\ 50 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 250,000.00		$ 250,000.00
5	S1-IT-NP-AI-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 623,000.00		$ 623,000.00
6	S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1 01/06/2023-30/06/2023	19.00%	1	NAR	$ 700,000.00		$ 700,000.00

Sub-Total:	$ 19,447,600.00
I.V.A. Insc 19.00%:	$ 3,695,044.00
Monto Total:	$ 23,142,644.00

#$24-01-01-000;OC104576-2023;cposso@mintransporte.gov.co#$

CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

Autorización DIAN No. 18764036466176 de Septiembre 20 de 2022 nos autoriza la facturación electrónica del No. 1 al 50000 prefijo F vigencia 19 de Marzo de 2024. Somos retenedores de IVA e ICA. Actividad económica N° 6190. Factura Impresa por CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S Nit. 800.136.835-1 SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES Resolución 1253 del 24 de Octubre de 2022. SOMOS AUTORRETENEDORES SEGÚN RESOLUCION DE LA DIAN N° 110 DE AGOSTO 8 DE 1994

Aceptamos de manera expresa el contenido de la presente Factura y la prestación de los servicios que en ésta se estipulan. Vencido el plazo se cobrará interés mensual por mora y éste será el máximo Legal

Firma Aceptación

Fecha y Firma de Recibo

Firma Emisor

Nombre de quien Acepta:

La presente factura se expide de conformidad con la Ley 1231 de 2008 y las normas que la modifican o adicionan por lo tanto su aceptación tácita e irrevocable se entenderá dada si el beneficiario del servicio dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción no reclama respecto de su contenido.

Son veintitres millones ciento cuarenta y dos mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos /100 m/cte

BANCOLOMBIA Cuenta Corriente N° 084136835-07

Forma de Pago: ☐ Efectivo ☐ Cheque

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Chq.N°:

Referencia Factura
Nº F21273
Ciudad de Pago:
Fecha:
Total a Pagar:

Pagador

FAVOR GIRAR CHEQUE CRUZADO A NOMBRE DE CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S Y COLOCAR AL RESPALDO DATOS COMPLETOS DEL SUSCRIPTOR Y TITULARES DEL CHEQUE. Para el pago de esta Factura favor llene completamente este cupón y cancele el 100% de lo registrado en cualquiera de los bancos indicados. NOTA: si no recibe la Factura de Cobro dentro de las fechas estipuladas esto no lo exime de su pago oportuno. En este caso por favor comuníquese con el Dto. de Cartera.

CUFE :6d474771fb33470c11edd0be554cad35d8fccd4ba9d284164e3838720faed0b41365fe2441345dbe954bb8e3c8309adb

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-07-01 13:08:36-05:00

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

NIT: 800.136.835-1

C Comercial Santa Fe Torre empresarial. Cll 185 #45-03. . Pisos 4 y 5

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

Portal de Clientes: https://portal.ciriontechnologies.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F21273

Fecha de Emisión: 01/07/2023 13:07

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1792497

Tipo de Operación: Estándar - 10

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE
899.999.055-4
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
Teléfono: 3142787695
BOGOTA

Datos de Entrega

At. CATALINO POSSO
TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN
BOGOTA COLOMBIA

Estado de Deuda al 01/07/2023

Total	Actual	30 Días	60 Días	90 Días	120+Días
$ 850,139.00	$ 662,275.00	$ 0.00	$ 187,864.00	$ 0.00	$ 0.00

Actividad mensual actual

Sub-Total:	$ 19,447,600.00
I.V.A. Insc 19.00%:	$ 3,695,044.00
Monto Total:	$ 23,142,644.00

Son veintitres millones ciento cuarenta y dos mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos /100 m/cte

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DE CONTRATACIÓN

ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO

CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006

Dependencia:	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	Unidad Ejecutora	24-01-01-000 GESTIÓN GENERAL	Pago No:	5	Total de pagos:	11	Fecha:	14/07/2023

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA / PROVEEDOR

Nombre / Razón Social	Cirion Technologies Colombia S.A.S	Naturaleza	Persona Natural ☐	Persona Jurídica ☑	
Identificación	NIT: 800.136.835-1				
Correo	julian.velez@ciriontechnologies.com, maria.soto@ciriontechnologies.com	eléfono(s) de Contact	1 6119131	Ext.	0

INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO

Contrato No.	262	Período a pagar	01-06-2023 30-06-2023 Adicion	Plazo de Ejecución	10 meses y 16 dias
Fecha de Iniciación	13/02/2023	No. Registro Presupuestal	53923	iere Informe de gestión, actividades o produc	SI ☑ NO ☐

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO O CONVENIO

Valor Inicial:	$ 213.923.600,00	Adición No. _2		Valor Total sin IVA:	$ 243.586.860,00
IVA	$ 40.645.484,00	Valor IVA Adición		Valor Total IVA:	$ 46.281.503,40
Valor Inicial con IVA	$ 254.569.084,00	Total Adición No. ___	$ -	Valor Total con IVA:	$ 289.868.363,40
Adición No. _1__	$ 29.663.260,00	Adición No. ___	$ -		
Valor IVA Adición	$ 5.636.019,40	Valor IVA Adición			
Total Adición No. ___	$ 35.299.279,40	Total Adición No. ___	$ -		

Valor(es) pagado(s) con iva:

Pago No. 1	Pago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago No. 6
$ 13.224.368,02	$ 23.142.644,00	$ 58.441.923,40	$ 23.142.644		

Pago No. 7	Pago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10	Pago No. 11	Pago No. 12

Pago No. 13	Pago No. 14	Pago No. 15	Pago No. 16	Pago No. 17	Pago No. 18

Total Pagado	$ 117.951.579,42		
Saldo Actual	$ 171.916.783,98		
VALOR A PAGAR:	$ 23.142.644,00		
Menos este pago	$ 148.774.139,98	% de Ejecución Financiera	0,4069143

ACTIVIDADES DE EJECUCIÓN

OBJETO:	"ADQUIRIR EL SERVICIO TRASLADO Y ALOJAMIENTO INFRAESTRUCTURA DEL DATACENTER".

OBLIGACIÓN ESPECIFICAS	ACTIVIDADES ADELANTADAS, DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE O DEL ANEXO
S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura Housing - Full Rack - Cantidad\ 3	EN ESTE PERIODO SE PRESTARON LOS SERVICIOS SEGÚN LO CONTRATADO, SE ANEXA INFORME DE ACTIVIDADES Y FACTURA No. F21273
S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Cantidad\ 25	
S1-IT-NP-AI-10-3 Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Cantidad\ 9	
S1-IT-NP-AI-3-1 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Cantidad\ 50	
S1-IT-NP-AI-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89	
S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1	

MINISTERIO DE TRANSPORTE

PROCESO DE CONTRATACIÓN

ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO

CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006

Dependencia:	Grupo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	**Unidad Ejecutora**	24-01-01-000 GESTIÓN GENERAL	**Pago No:**	5	**Total de pagos:**	11	**Fecha:**	**14/07/2023**

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR A LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Se anexa el informe de acividades donde se evidencia los servicios prestados y el consumo de los rack.

RECIBIDO A SATISFACCIÓN

En calidad de supervisor del contrato / convenio anotado, manifiesto que el contratista cumplió a satisfacción y dentro de los términos contractuales con todas las obligaciones establecidas.

Igualmente certifico que el Contratista dio cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes sobre el régimen de seguridad social (conforme a lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1562 de 2012, decreto 723 de 2013, Decreto 1272 del 2018 y demás normas que regulen la materia), y cumplió con los aportes a salud y pensión y/o parafiscalidad aplicable.

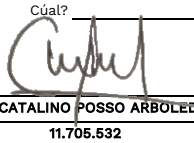
Por lo anterior, autorizo el pago por valor de **VEINTE TRES MILLONES CIENTO CUARENTA Y DOS SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS ($23,142,664,00) M/CTE., incluido IVA.**

Este valor deberá consignarse en la cuenta de Ahorros____ Corriente _X__, Número _084136835-07_ del banco _BANCOLOMBIA.

AUTORIZACIÓN DE PAGO

Anexos:

Persona Natural		**Persona Jurídica**	
Aporte a pensión	☐	Parafiscales	☑
Aporte a salud	☐	RUT (primer pago y/o Actualización)	☐
Aporte ARL	☐	Entrada al almacén	☐
Producto(s) - Entregable (s)	☐	Factura	☑
Informe	☑	Producto(s) - Entregable (s)	☐
Otro	☐ Cúal?	Informe	☐
		Otro	☐ Cúal?



Firma		**Firma**	
Nombre del Supervisor 1:	**CATALINO POSSO ARBOLEDA**	**Nombre del Supervisor 2:**	
C.C.:	**11.705.532**	**C.C.:**	
Cargo:		**Cargo:**	
Firma		**Firma**	
Nombre del Supervisor 3:		**Nombre del Supervisor 4:**	
C.C.:		**C.C.:**	
Cargo:		**Cargo:**	

Reporte Disponibilidad Servicios Nube Privada

Ministerio de Transporte

JUNIO 2023

Tabla de contenido

INTRODUCCION **3**

ALCANCE **3**

TOPOLOGIA **4**

HOUSING CARGAS DATACENTER XV, SALA 3 ..... **5**

- ***Junio 2023*** *5*

GESTION DE LA OPERACIÓN **5**

B. **ANÁLISIS DE LOS EVENTOS DE FALLA QUE AFECTARON LA DISPONIBILIDAD** 6

C. **EVOLUCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO** 6

D. **HOUSING EN DATACENTER COLOMBIA XV** 6

E. **EVOLUCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO** 6

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS **7**

INTRODUCCION

El presente documento tiene como propósito presentar el informe de operación y calidad requerida en las condiciones de servicio de la orden de compra No 104576, correspondientes al mes de JUNIO 2023 para prestar los servicios integrales de las soluciones tecnológicas, infraestructura e implementación para los servicios de Nube Privada a través de los Acuerdo Marco de Precios.

ALCANCE

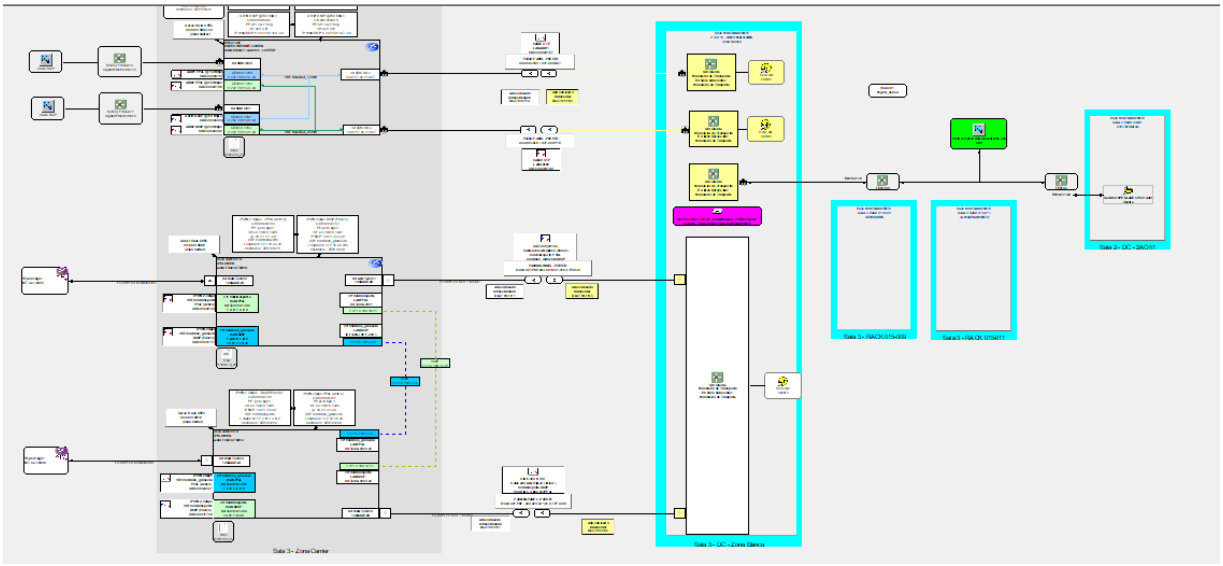
Estos son los servicios contratados por el MINISTERIO DE TRANSPORTE, basados en la orden de compra No 104576

No	Articulo	Cantidad	Unidad
1	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	11.00	Full Rack / Mes
2	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 25	11.00	Energía Adicional (KVA) / Mes
3	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 9	11.00	Full Rack / Mes
4	npn04--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 210	1.00	Unidad de Rack
7	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 50	11.00	Unidad punto de red adicional
8	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 89	11.00	Unidad punto de red adicional
9	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 2 KVA - Capacidad en unidades: 21 U - Rack/M - Cantidad: 1	11.00	Full Rack / Mes
11	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento – Oro – Alta – Hosting Físico - Capacidad: 10TB a <50TB – Cantidad 27214GB	1.00	Gigabyte / Mes

TOPOLOGIA

Para el mes de marzo 2022 se entregaron los racks asociados a la Orden de Compra 86163 y se realizó todo el proceso de migración al Datacenter Colombia XV bajo la oden Lumen: 7618632

Esta es la topología de la infraestructura contratada por el MINTRANSPORTE (IAC9_VN_81-LJD27I):



HOUSING CARGAS DATACENTER XV, Sala 3

- **Junio 2023**

  - **Asignación Racks,** Se presenta consumo por 6.30 Kva

RACKS	Carga Actual (KVA)	CLIENTE	Carga asignada (KVA)	Disponible
015-009	3,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	2,4
015-010	1,70 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,3
015-011	1,80 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,2
Nodo	2,33 KVA	Nodo DC # 3	5	2,7

  - **Cargas por Rack, Consumo KVA's**

CARGA PDU'S COL XV DC3

Fecha Actualizacion: 11/07/2023 11:08

PDU	INDO BAR	CAJA	TIPO	RGA ACTUAL	RACK	CLIENTE	CARGA Anterior KVA	DIFERENCIA
4A	4A	10	TRIF	3,60	015-009	MINISTERIO DE TRANSPORTE	3,60	0,00
5B	4B	10	TRIF		015-009	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	12	TRIF	1,70	015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,70	0,00
5B	4B	12	TRIF		015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	14	TRIF	1,80	015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,80	0,00
5B	4B	14	TRIF		015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
TOTAL				7,10			7,10	0,00

GESTION DE LA OPERACIÓN

Por disponibilidad de CIRION se entiende el valor de la disponibilidad del servicio en referencia descontando solamente el tiempo de indisponibilidad de aquellos eventos o trouble tickets que son responsabilidad CIRION.

Por responsabilidad TOTAL se entiende el valor de la disponibilidad del servicio en referencia, descontando el tiempo de disponibilidad de todos los eventos, fuera de responsabilidad CIRION o del cliente.

a. Cambios ejecutados o pendientes en el mes

No se tienen pendientes o cambios ejecutados en el mes.

b. Análisis de los eventos de falla que afectaron la disponibilidad

No se ha presentado ningún evento que genere indisponibilidad, no se registran solicitudes de ticket en el portal.

c. Evolución de la disponibilidad del servicio

	Junio 2023	Mayo 2023	Abril 2023	Marzo 2023	Febrero 2023	Enero 2023
Disponibilidad LUMEN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

d. Housing en Datacenter Colombia XV

Item	Junio 2023
Disponibilidad sistema detector de incendios	100%
Disponibilidad sistema de aire acondicionado	100%
Disponibilidad sistema de alimentación eléctrica	100%

e. Evolución de la disponibilidad del servicio

Item	Jun. 2023	May. 2023	Abr. 2023	Mar. 2023	Feb. 2023	Ene. 2023
Disponibilidad sistema detector de incendios	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad sistema de aire acondicionado	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Disponibilidad sistema de alimentación eléctrica	100%	100%	100%	100%	100%	100%

PROGRAMACIÓN DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

Buscando el aseguramiento de los servicios y la calidad de estos, CIRION TECHNOLOGIES ejecuta una serie de mantenimientos preventivos sobre la infraestructura que a continuación detallamos.

ACTIVO	Política de Mantenimiento	Mantenimientos Planificados 2023	Observaciones
Sistema de Aire Acondicionado	Mantenimientos Bimestrales	Febrero, Abril, Junio, Agosto, Octubre, Diciembre	**Nota. La frecuencia de los mantenimientos puede variar según la disponibilidad de proveedores o disposiciones de Cirion Technologies.*
Grupos Electrógenos (Plantas)	Mantenimientos Trimestrales	Abril, Julio, Noviembre	
UPS	Mantenimientos Cuatrimestrales	Abril, Agosto, Diciembre	
Sistema de Detección y Extinción de Incendios - SDEI	Mantenimientos y pruebas Semestrales	Mayo, Noviembre	

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.028/23- AUDM&SBOG-CER2023-20974

El suscrito Revisor Fiscal de
Cirion Technologies Colombia S.A.S.,
NIT. 800.136.835-1

Certifica que:

De acuerdo con registros contables y las planillas de aportes parafiscales, la Compañía efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA del 1 de enero al 30 de junio de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al del 1 de febrero al 31 de julio de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de julio de 2023, por solicitud de la administración de la Compañía, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

LINA MARIA CORTES RICO
Digitally signed by LINA MARIA CORTES RICO
Date: 2023.07.12 17:43:15 -05'00'

Lina María Cortés Rico
Revisor Fiscal de Cirion Technologies Colombia S.A.S.
T.P. 255841 -T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS.
NIT 800.136.835-1
HACEN CONSTAR QUE:

De acuerdo con los registros contables y documentos soporte, **CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS** ha realizado los pagos correspondientes a la seguridad social integral y aportes parafiscales de acuerdo con los requerimientos de ley y dentro de los plazos establecidos en una única planilla de pago, encontrándose al día a la fecha de esta certificación. La siguiente es la relación de los pagos realizados en el mes de **JULIO 2023**, correspondiente a los aportes de **JUNIO 2023**, bajo el número de radicación N° 69080475.

El próximo pago deberá realizarse a más tardar el día nueve (09) de agosto de 2023 para los aportes correspondientes a EPS, Pensión, Riesgos Profesionales y Aportes Parafiscales del mes de julio de 2023.

Se adjunta el anexo N° 1 con el detalle

La presente constancia se expide a los siete (7) días del mes de julio del año dos mil veintitrés (2023).

CABRERA SAAVEDRA HECTOR IVAN
Representante Legal

Anexo no. 1

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	445	$27,432,600
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	223	$259,901,600
230301	800224808	Porvenir	53	$60,548,800
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	29	$50,697,400
230904	830125132	FONDO ALTERNATIVO DE PENSIONES SKANDIA	1	$5,220,000
231001	800227940	Colfondos	15	$14,467,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	116	$190,295,100
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	53	$15,915,300
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion Fliar	8	$2,189,800
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	360	$119,115,100
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1	$241,300
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar	19	$6,080,300
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	1	$221,900
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	7	$8,099,500
EPS002	800130907	Salud Total EPS	10	$5,121,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	61	$46,117,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	45	$20,761,900
EPS010	800088702	EPS Sura	292	$199,893,100
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	2	$448,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	23	$6,631,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	11	$3,352,100
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$174,300
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	129	$56,661,400
PASENA	899999034	SENA	129	$37,779,100
				$1,137,367,000

Certificación Parafiscales junio 2023

Informe de auditoría final 2023-07-07

Fecha de creación:	2023-07-07
Por:	John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAGtfWPpQTnWcdWK7bs6m8tiVzRlQUMf_z
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	2
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

Historial de “Certificación Parafiscales junio 2023”

John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com) ha creado el documento.
2023-07-07 - 20:30:16 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a hector.cabrera@cirion technologies.com para su firma.
2023-07-07 - 20:30:35 GMT

hector.cabrera@cirion technologies.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

Acuerdo visualizado por hector.cabrera@cirion technologies.com
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

El firmante hector.cabrera@cirion technologies.com firmó con el nombre de Hector I. Cabrera
2023-07-07 - 20:45:38 GMT

Hector I. Cabrera (hector.cabrera@cirion technologies.com) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2023-07-07 - 20:45:40 GMT. Origen de hora: servidor.

Documento completado.
2023-07-07 - 20:45:40 GMT

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.027/23- AUDM&SBOG-CER2023-20973

El suscrito Revisor Fiscal de
Cirion Technologies Colombia S.A.S.,
NIT. 800.136.835-1

Certifica que:

De acuerdo con registros contables y la planilla de aportes parafiscales número 69080475, la Compañía efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA al 30 de junio de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al 31 de julio de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de julio de 2023, por solicitud de la administración de la Compañía, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

LINA MARIA CORTES RICO
Digitally signed by LINA MARIA CORTES RICO
Date: 2023.07.12 17:42:31 -05'00'

Lina María Cortés Rico
Revisor Fiscal de Cirion Technologies Colombia S.A.S.
T.P. 255841 -T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE
CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS.
NIT 800.136.835-1
HACEN CONSTAR QUE:

De acuerdo con los registros contables y documentos soporte, **CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA SAS** ha realizado los pagos correspondientes a la seguridad social integral y aportes parafiscales de acuerdo con los requerimientos de ley y dentro de los plazos establecidos en una única planilla de pago, encontrándose al día a la fecha de esta certificación. La siguiente es la relación de los pagos realizados en el mes de **JULIO 2023**, correspondiente a los aportes de **JUNIO 2023**, bajo el número de radicación N° 69080475.

El próximo pago deberá realizarse a más tardar el día nueve (09) de agosto de 2023 para los aportes correspondientes a EPS, Pensión, Riesgos Profesionales y Aportes Parafiscales del mes de julio de 2023.

Se adjunta el anexo N° 1 con el detalle

La presente constancia se expide a los siete (7) días del mes de julio del año dos mil veintitrés (2023).

CABRERA SAAVEDRA HECTOR IVAN
Representante Legal

Anexo no. 1

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	Total Pagado
14-11	890903790	ARL SURA	445	$27,432,600
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	223	$259,901,600
230301	800224808	Porvenir	53	$60,548,800
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	29	$50,697,400
230904	830125132	FONDO ALTERNATIVO DE PENSIONES SKANDIA	1	$5,220,000
231001	800227940	Colfondos	15	$14,467,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	116	$190,295,100
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	53	$15,915,300
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion Fliar	8	$2,189,800
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	360	$119,115,100
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1	$241,300
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar	19	$6,080,300
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	1	$221,900
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	7	$8,099,500
EPS002	800130907	Salud Total EPS	10	$5,121,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	61	$46,117,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	45	$20,761,900
EPS010	800088702	EPS Sura	292	$199,893,100
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	2	$448,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	23	$6,631,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	11	$3,352,100
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	$174,300
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	129	$56,661,400
PASENA	899999034	SENA	129	$37,779,100
				$1,137,367,000

Certificación Parafiscales junio 2023

Informe de auditoría final 2023-07-07

Fecha de creación:	2023-07-07
Por:	John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com)
Estado:	Firmado
ID de transacción:	CBJCHBCAABAAGtfWPpQTnWcdWK7bs6m8tiVzRlQUMf_z
Número de documentos:	1
Recuento de páginas de documentos:	2
Número de archivos complementarios:	0
Recuento de páginas de los archivos complementarios:	0

Historial de “Certificación Parafiscales junio 2023”

John Abril (john.abril.ext@cirion technologies.com) ha creado el documento.
2023-07-07 - 20:30:16 GMT

El documento se ha enviado por correo electrónico a hector.cabrera@cirion technologies.com para su firma.
2023-07-07 - 20:30:35 GMT

hector.cabrera@cirion technologies.com ha visualizado el correo electrónico.
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

Acuerdo visualizado por hector.cabrera@cirion technologies.com
2023-07-07 - 20:45:08 GMT

El firmante hector.cabrera@cirion technologies.com firmó con el nombre de Hector I. Cabrera
2023-07-07 - 20:45:38 GMT

Hector I. Cabrera (hector.cabrera@cirion technologies.com) ha firmado electrónicamente el documento.
Fecha de firma: 2023-07-07 - 20:45:40 GMT. Origen de hora: servidor.

Documento completado.
2023-07-07 - 20:45:40 GMT

KPMG S.A.S.
Calle 90 No. 19C - 74
Bogotá D.C. - Colombia

Teléfono 57 (1) 6188000
57 (1) 6188100

home.kpmg/co

C.027/23- AUDM&SBOG-CER2023-20973

El suscrito Revisor Fiscal de
Cirion Technologies Colombia S.A.S.,
NIT. 800.136.835-1

Certifica que:

De acuerdo con registros contables y la planilla de aportes parafiscales número 69080475, la Compañía efectuó el pago dentro de los plazos otorgados por la ley en relación con las siguientes obligaciones:

- Administradoras de Fondos de Pensiones y Cesantías, Administradora de Riesgos Laborales "ARL", Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA al 30 de junio de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al 31 de julio de 2023.

En cumplimiento del artículo 2 de la Ley 43 de 1990, mi firma como Revisor Fiscal en las certificaciones se fundamenta en los libros de contabilidad. La información requerida que no es de carácter contable fue verificada con las fuentes antes mencionadas.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C., a los 12 días del mes de julio de 2023, por solicitud de la administración de la Compañía, de acuerdo con lo requerido por el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

LINA MARIA CORTES RICO
Digitally signed by LINA MARIA CORTES RICO
Date: 2023.07.12 17:42:31 -05'00'

Lina María Cortés Rico
Revisor Fiscal de Cirion Technologies Colombia S.A.S.
T.P. 255841 -T
Miembro de KPMG S.A.S

© 2023 KPMG S.A.S., sociedad colombiana por acciones simplificada y firma miembro de la red de firmas miembro independientes de KPMG afiliadas a KPMG International Limited, una entidad inglesa privada limitada por garantía. Todos los derechos reservados.