



Bogotá. D.C., 23 de junio de 2023

Señores: MINISTERIO DE TRANSPORTE Atn: Ing. Catalino Posso Arboleda Supervisor OC 110224 Ciudad

Asunto: Aclaración factura FEI-54750

Respetados Señores:

Aclaramos que la descripción correcta del producto del Item 7, que en la factura aparece:

	D Código Principal		Descrip	ción			Cantidad	UM	Precio Unitario	Desc.	Cargos	Bruto	% Iva	Iva	Obseq.
7	CE6- 00003EĄEASEN	Microsoft Defender User_EA_EAS_AP	O365	P1	Subscription	Per	7.620,000		69.000,00	0,00		525.780.000,00		0,00	

Es "Microsoft EMS E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent", las cantidades y valores corresponden a lo solicitado por la entidad, según la OC 110224.

Quedamos atentos a aclarar cualquier duda adicional.

Cordial saludo,

Adriana Marquez Pardo Representante Legal







Página 1 de 3

CUFE:182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Responsable de IVA

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 250,000.00		\$ 250,000.00
5	S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 700,000.00		\$ 700,000.00
			•	Sub-Total:	· .		\$ 18,824,600.00 \$ 3,576,674.00
				I.V.A. Insc 19.00% Monto Total:	0.		\$ 22,401,274.00

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





Página 2 de 3

CUFE :182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00 Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

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

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

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

		8
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 veintidos millones	cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/c
BANCOLOMBIA Cuenta	Corriente N° 084136835-07

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Cheque

Referencia Factura

N° F20137

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagad

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.





Página 3 de 3

CUFE: 182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

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

30 Días .00 \$ 187,864.00	60 Días \$ 0.00	90 Días \$ 0.00	120+Días \$ 0.00
.00 \$ 187,864.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
			\$ 18,824,600.00
			\$ 3,576,674.00
			\$ 22,401,274.00

Son veintidos millones cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/cte





Página 1 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión. Crédito.

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4 TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

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-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 623,000.00		\$ 623,000.00
			-	Sub-Total: I.V.A. Insc 19.00%	% :		\$ 623,000.00 \$ 118,370.00
				Monto Total:			\$ 741,370.00

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





Página 2 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec
Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632 Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

Chq.N°:

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

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

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

	_	8
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 setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/c	:te
BANCOLOMBIA Cuenta Corriente N° 084136835-07	

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Referencia Factura

N° F20632

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagado

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.





Página 3 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 15/06/2023									
Total	Actual	30 Días	60 Días	90 Días	120+Días				
\$ 22,589,138.00	\$ 22,401,274.00	\$ 187,864.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00				
Actividad mensua	l actual								
Sub-Total:					\$ 623,000.00				
I.V.A. Insc 19.00%	:				\$ 118,370.00				
Monto Total:					\$ 741,370.00				

Son setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/cte





Página 1 de 3

CUFE:182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Responsable de IVA

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 250,000.00		\$ 250,000.00
5	S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 700,000.00		\$ 700,000.00
			•	Sub-Total:	· .		\$ 18,824,600.00 \$ 3,576,674.00
				I.V.A. Insc 19.00% Monto Total:	0.		\$ 22,401,274.00

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





Página 2 de 3

CUFE :182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00 Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

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

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

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

		8
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 veintidos millones	cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/c
BANCOLOMBIA Cuenta	Corriente N° 084136835-07

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Cheque

Referencia Factura

N° F20137

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagad

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.





Página 3 de 3

CUFE: 182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

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

30 Días .00 \$ 187,864.00	60 Días \$ 0.00	90 Días \$ 0.00	120+Días \$ 0.00
.00 \$ 187,864.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
			\$ 18,824,600.00
			\$ 3,576,674.00
			\$ 22,401,274.00

Son veintidos millones cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/cte





Página 1 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión. Crédito.

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4 TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

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-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 623,000.00		\$ 623,000.00
			-	Sub-Total: I.V.A. Insc 19.00%	% :		\$ 623,000.00 \$ 118,370.00
				Monto Total:			\$ 741,370.00

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





Página 2 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec
Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632 Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

Chq.N°:

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

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

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

	_	8
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 setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/c	:te
BANCOLOMBIA Cuenta Corriente N° 084136835-07	

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Referencia Factura

N° F20632

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagado

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.





Página 3 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 15/06/2023								
Total	Actual	30 Días	60 Días	90 Días	120+Días			
\$ 22,589,138.00	\$ 0.00							
Actividad mensua	l actual							
Sub-Total:					\$ 623,000.00			
I.V.A. Insc 19.00%	:				\$ 118,370.00			
Monto Total:					\$ 741,370.00			

Son setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/cte

40	No. 11 (600000000			MINISTERIO DE TRANSPORTE									
Telia	La movilidad	Mintrar	sporte		PROCESO DE CONTRATACIÓN								
W	es de todos	171111111111111111111111111111111111111	mitransports		ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO								
· · ·					CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006								
	Grupo de Tecnol		Unidad	24-01-01-000 GES	CTIÓN CENEDAL	Buda Nas	_	Total de		Forber	16/06/2023		
Dependenci	a: Información Comunicac		Ejecutora	24-01-01-000 GES	STION GENERAL	Pago No:	4	pagos:	11	Fecha:	16/06/2023		
				INFORM	MACIÓN BÁSICA DEL	CONTRATISTA / PROVEI	EDOR						
Nom	nbre / Razón Social		Ciri	on Technologies Colombia	S.A.S	Naturaleza	Persona Nat	ural 🗌	Persona Juríd	ica	✓		
	Identificación	NIT: 80	00.136.835-1										
			<u>velez@ciriontechnologi</u> soto@ciriontechnologi		eléfono(s) de Contact	1 61	19131	Ext.		0			
					NFORMACIÓN DEL C	ONTRATO / CONVENIO							
	Contrato No.		262	Período a	a pagar	01-05-2023 31-05-2023 Adicion	Plazo de Ejecución		10 mese	s y 16 dias			
Fe	Fecha de iniciación 13/02/202		3/02/2023	No. Registro P	resupuestal	53923	iere Informe	de gestión, a	actividades o produc	SI	NO 🗆		
				INFORM	MACIÓN FINANCIERA I	DEL CONTRATO O CON	/ENIO						
	Valor Inicial:		\$ 213.	923.600,00	Adición No2			Valor To	tal sin IVA:	\$	243.586.860,00		
	IVA		\$ 40.	645.484,00	Valor IVA Adición				tal IVA:	\$	46.281.503,40		
	Valor Inicial con I	VA			Total Adición No				tal con IVA:	\$	289.868.363,40		
	Adición No1				Adición No \$								
				Valor IVA Adición									
	Total Adición No.		\$ 35.	299.279,40	Total Adición No	\$	-						
	Valor(es) pagado(s) con iva:							_				
	Pago No. 1	P	ago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago	No. 6					
	\$ 13.224.368	3,02 \$	23.142.644,00	\$ 58.441.923,40									
	Pago No. 7	Pa	ago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10	Pago No. 11	Pago	No. 12					
				1	<u> </u>	1]				
	Pago No. 13	Pa	ago No. 14	Pago No. 15	Pago No. 16	Pago No. 17	Pago	No. 18					
	Total Pagado		\$ 94.	808.935,42			ı						
	Saldo Actual		\$ 195.	059.427,98									
	VALOR A PAGAR:		\$ 23	142.644,00			1		•				
	Menos este pago		\$ 171	.916.783,98		% de Ejecución Financ	iera	0,3270758					
					ACTIVIDADES	DE EJECUCIÓN							
OBJETO: "ADQUIRIR EL SERVICIO TRASLADO Y ALOJAMII					ENTO INFRAESTRUCT	URA DEL DATACENTER".							
	OBLIG	GACIÓN ESP	ECIFICAS			ACTIVIDADES ADEL	ANTADAS, DE	SCRIPCIÓN D	EL ENTREGABLE O D	DEL ANEXO			
S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura Housing - Full Rack - Cantidad\ 3													
	AI-2-2 Alojamiento de licional KVA - Cantid		ctura - Hous	ing/Collocation -									
S1-IT-NP-A	•	de infraestr	uctura - Hou	sing - Cross Conexión -		DO SE PRESTARON ACTIVIDADES Y FAC							
	Al-3-1 Alojamiento de icional - Oro - 1 Gbps			ing/Colocation - Punto	Se aclara que	la factura F20632 d pecificas de esta ac	lel 15-06-20	023 corresp	onden al item 5	del lista	do de obligaciones		
	Al-3-3 Alojamiento de icional - Oro - 10 Gbp			ing/Colocation - Punto									

S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack -Cantidad\ 1

44				MINISTE	RIO DE TRA	NSPORTE					
La movilidad M	lintransporte	PROCESO DE CONTRATACIÓN									
es de todos	- Interdisoporto	ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO									
			CÓDIGO: CTN-	F-012			VERS	IÓN: 006			
Grupo de Tecnologías Información y la Comunicaciones	s Unidad	24-01-01-000 GES	TIÓN GENERAL	Pago No:	4	Total de pagos:	11	Fecha:	16/06/2023		
		OBSERVACIO	NES DEL SUPERVISO	R A LOS TRABAJOS EJ	ECUTADOS						
Se anexa el informe de acividades don	ide se evidencia los si	ervicios prestados y el co	onsumo de los rack.								
			RECIBIDO A SA	ATISFACCIÓN							
En calidad de supervisor de	l contrato / conve	nio anotado, manifie	esto que el contra	tista cumplió a sa	tisfacción v	dentro de	los términos co	ntractual	es con todas las		
En candad de supervisor de	t contrato / conve	mo unotado, mamme	obligaciones e		.cioraccion j	aciitio ac	105 1011111105 00	Titiaotaat	co con todas tas		
			· ·								
Igualmente certifico que el Con											
en el artículo 50 de la Ley 789	de 2002, la Ley 15					rmas que r	egulen la materi	a), y cum	plió con los aportes		
		a salud	d y pensión y/o pa	arafiscalidad aplica	able.						
Day la anterior d	outoriza al pada p	orvolor do VEINTE T	DEC MILLONES C	VIENTO CHARENTA	V DOC CEI	CCIENTOC	CUADENTA V CI	IATRO DE	200		
Por to anterior, a	autorizo el pago po	or valor de VEINTE T		JENTO CUARENTA I/CTE., incluido IVA.	Y DOS SEI	SCIENTOS	CUARENTA Y CO	JATRO PE	.505		
			(\$23,142,004,00) N	i/CTE., iliciuldo IVA.							
	Este valor deberá	consignarse en la cuenta	de Ahorros Corri	ente _X, Número _08	4136835-07_ 0	lel banco _BA	NCOLOMBIA.				
			AUTORIZACIÓ	N DE PAGO							
	Anexos:										
	Per <u>so</u> na Na	tural	Persona Jurídica								
Apor	te a pensión 📙			Parafiscales		<u>√</u>					
Ap	oorte a salud			RUT (primer pago y/o	Actualización)	_					
	Aporte ARL			Entrada al almacén		_					
Producto(s) - F	ntregable (s)			Factura							
1100000(3)	Informe 🗸			Producto(s) - Entregal	nle (s)	Ė					
	_			Informe	1	<u>-</u>					
	Otro 🗌	Cúal?		-		_					
				Otro		Cúal?					
		(WINC)									
Firma		04T41 INO 20000 4777	===	-	Firma						
Nombre del Supervisor 1:		CATALINO POSSO ARBOL	-EUA	-		Supervisor 2:					
c.c.:		11.705.532		_	C.C.:						
Cargo:				_	Cargo:						
Firma					Firma						

Nombre del Supervisor 4:

C.C.:

Cargo:

Nombre del Supervisor 3:

c.c.:

Cargo:



Reporte Disponibilidad Servicios Nube Privada

Ministerio de Transporte

MAYO 2023



Tabla de contenido

INTRO	DDUCCION	. 3
ALCA	NCE	. 3
	LOGIA	
	SING CARGAS DATACENTER XV, SALA 3	
	,	
	Mayo 2023	
GEST	ION DE LA OPERACIÓN	. 5
В.	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
PROG	GRAMACIÓN 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 MAYO 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

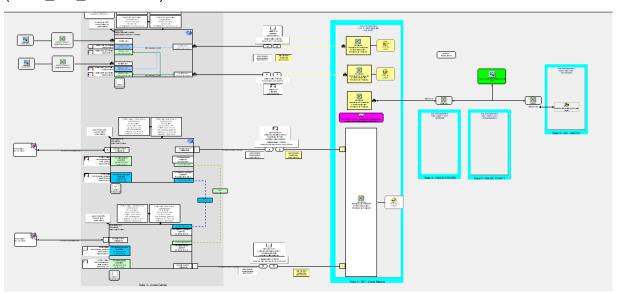
No 📥	Articulo	Cantidad	Unidad
1	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	11.00	Full Rack / Mes
2	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 25	11.00	Energía Adicional (KVA) / Mes
3	npn04Alojamiento 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	npn04Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 210	1.00	Unidad de Rack
7	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 50	11.00	Unidad punto de red adicional
8	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 89	11.00	Unidad punto de red adicional
9	npn04Alojamiento 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

Mayo 2023

- Asignación Racks, Se presenta consumo por 6.30 Kva

RACKS	Carga Actual (KVA)	CLIENTE ,T	Carga asignada (KVA) ▼	Disponible
015-009	3,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	2,4
015-010	1,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,4
015-011	1,10 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,9

- Cargas por Rack, Consumo KVA's

	CARGA PDU'S COL XV DC3							
						Fecha Actualizacion		02/06/2023 9:28
PDU	INDO B	CAJA	TIPC	RGA ACTUA	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	1,60	015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,60	0,00
5B	4B	12	TRIF		015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	14	TRIF	1,10	015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,10	0,00
5B	4B	14	TRIF		015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
				•				
TOTAL				6,30			6,30	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

	Mayo 2023	Abril 2023	Marzo 2023	Febrero 2023	Enero 2023	Diciembre 2022
Disponibilidad LUMEN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

d. Housing en Datacenter Colombia XV

Item	Mayo 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	May. 2023	Abr. 2023	Mar. 2023	Feb. 2023	Ene. 2023	Dic. 2022
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 Mantenimientos Mantenimiento Planificados 2023		Observaciones
Sistema de Aire Acondicionado	Mantenimientos Bimestrales	Febrero, Abril, Junio, Agosto, Octubre, Diciembre	*Nota La fresuencia de los
Grupos Electrógenos	Mantenimientos	Abril, Julio,	*Nota. La frecuencia de los mantenimientos puede variar
(Plantas)	Trimestrales	Noviembre	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
UPS	Mantenimientos	Abril, Agosto,	según la disponibilidad de proveedores o disposiciones de
OF3	Cuatrimestrales	Diciembre	Cirion Technologies.
Sistema de Detección y	Mantenimientos y		Cirion recrinologies.
Extinción de Incendios -	pruebas	Mayo, Noviembre	
SDEI	Semestrales		



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 **JUNIO 2023**, correspondiente a los aportes de **MAYO 2023**, bajo el número de radicación Nº 68223275.

El próximo pago deberá realizarse a más tardar el día diez (10) de julio de 2023 para los aportes correspondientes a EPS, Pensión, Riesgos Profesionales y Aportes Parafiscales del mes de junio de 2023.

Se adjunta el anexo Nº 1 con el detalle

La presente constancia se expide a los cinco (5) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

Francisco Abondano Vidales
Francisco Abondano Vidales (7 jun. 2023 11:54 CDT)

FRANCISCO DE JESUS MARIA ABONDANO VIDALES

Representante Legal



Anexo no. 1

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	Total Pagado
14- 11	890903790	ARL SURA	445	\$28,382,500
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	221	\$261,230,900
230301	800224808	Porvenir	53	\$61,713,500
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	29	\$60,794,900
230904	830125132	FONDO ALTERNATIVO DE PENSIONES SKANDIA	1	\$3,703,700
231001	800227940	Colfondos	14	\$13,348,700
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	118	\$193,113,600
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	51	\$14,922,700
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion Fliar	7	\$2,348,800
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	362	\$123,557,500
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1	\$233,600
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar	19	\$6,189,700
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	1	\$221,900
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	8	\$7,943,700
EPS002	800130907	Salud Total EPS	10	\$5,139,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	60	\$45,862,300
EPS008	860066942	Compensar EPS	45	\$22,162,400
EPS010	800088702	EPS Sura	291	\$208,441,800
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	2	\$448,300
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	24	\$7,713,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	11	\$3,355,800
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$174,300
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	127	\$59,925,900
PASENA	899999034	SENA	127	\$39,954,000
				\$1,170,884,100



home.kpmg/co

C.023/23-AUDM&SBOG-CER2023-18211

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 68223275, 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 31 de mayo de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al 30 de junio 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 08 días de junio 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
Diate: 2023.06.09
09:06:40-05:00'

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

40	No. 11 (600000000			MINISTERIO DE TRANSPORTE									
Telia	La movilidad Mintransporte					PROCESO DE CONTRATACIÓN							
W	es de todos	171111111111111111111111111111111111111	isports		ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PAGO								
William Control				CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006									
	Grupo de Tecnol		Unidad	24-01-01-000 GES	CTIÓN CENEDAL	Buda Nas	_	Total de		Forber	16/06/2023		
Dependenci	a: Información Comunicac		Ejecutora	24-01-01-000 GES	STION GENERAL	Pago No:	4	pagos:	11	Fecha:	16/06/2023		
				INFORM	MACIÓN BÁSICA DEL	CONTRATISTA / PROVEI	EDOR						
Nom	nbre / Razón Social		Ciri	on Technologies Colombia	S.A.S	Naturaleza	Persona Nat	ural 🗌	Persona Juríd	ica	✓		
	Identificación	NIT: 80	00.136.835-1										
	Correo			<u>velez@ciriontechnologi</u> soto@ciriontechnologi		eléfono(s) de Contact	1 61	19131	Ext.		0		
					NFORMACIÓN DEL C	ONTRATO / CONVENIO							
	Contrato No.		262	Período a	a pagar	01-05-2023 31-05-2023 Adicion	Plazo de Ejecución		10 mese	s y 16 dias			
Fe	cha de iniciación	13	3/02/2023	No. Registro P	resupuestal	53923	iere Informe	de gestión, a	actividades o produc	SI	NO 🗆		
				INFORM	MACIÓN FINANCIERA I	DEL CONTRATO O CON	/ENIO						
	Valor Inicial:		\$ 213.	923.600,00	Adición No2			Valor To	tal sin IVA:	\$	243.586.860,00		
	IVA		\$ 40.	645.484,00	Valor IVA Adición			Valor To	tal IVA:	\$	46.281.503,40		
	Valor Inicial con I	VA			Total Adición No		-	Valor To	tal con IVA:	\$	289.868.363,40		
	Adición No1			663.260,00	Adición No	\$	-						
	Valor IVA Adición				Valor IVA Adición								
	Total Adición No.		\$ 35.	299.279,40	Total Adición No	\$	-						
	Valor(es) pagado(s) con iva:							_				
	Pago No. 1	P	ago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago	No. 6					
	\$ 13.224.368	3,02 \$	23.142.644,00	\$ 58.441.923,40									
	Pago No. 7	Pa	ago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10	Pago No. 11	Pago	No. 12					
				1	<u> </u>	1]				
	Pago No. 13	Pa	ago No. 14	Pago No. 15	Pago No. 16	Pago No. 17	Pago	No. 18					
	Total Pagado		\$ 94.	808.935,42			ı						
	Saldo Actual		\$ 195.	059.427,98									
	VALOR A PAGAR:		\$ 23	142.644,00			1		•				
	Menos este pago		\$ 171	.916.783,98		% de Ejecución Financ	iera	0,3270758					
					ACTIVIDADES	DE EJECUCIÓN							
	OBJETO:	"ADQU	IRIR EL SERVI	CIO TRASLADO Y ALOJAMI	ENTO INFRAESTRUCT	URA DEL DATACENTER".							
	OBLIG	GACIÓN ESP	ECIFICAS			ACTIVIDADES ADEL	ANTADAS, DE	SCRIPCIÓN D	EL ENTREGABLE O D	DEL ANEXO			
S1-IT-NP-A	AI-4-9 Alojamiento de	infraestru	ctura Housir	g - Full Rack -									
	AI-2-2 Alojamiento de licional KVA - Cantid		ctura - Hous	ing/Collocation -									
S1-IT-NP-A	•	de infraestr	uctura - Hou	sing - Cross Conexión -		DO SE PRESTARON ACTIVIDADES Y FAC							
	Al-3-1 Alojamiento de icional - Oro - 1 Gbps			ing/Colocation - Punto	Se aclara que	la factura F20632 d pecificas de esta ac	lel 15-06-20	023 corresp	onden al item 5	del lista	do de obligaciones		
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

44				MINISTE	RIO DE TRA	NSPORTE			
La movilidad M	lintransporte	PROCESO DE CONTRATACIÓN							
es de todos	- Interdisoporto		ACTA DE RECIBO	D PARCIAL, RECIBI	OO A SATIS	FACCIÓN Y	AUTORIZACIÓN	DE PAGO	
			CÓDIGO: CTN-	F-012			VERS	IÓN: 006	
Grupo de Tecnologías Información y la Comunicaciones	s Unidad	24-01-01-000 GES	TIÓN GENERAL	Pago No:	4	Total de pagos:	11	Fecha:	16/06/2023
		OBSERVACIO	NES DEL SUPERVISO	R A LOS TRABAJOS EJ	ECUTADOS				
Se anexa el informe de acividades don	ide se evidencia los si	ervicios prestados y el co	onsumo de los rack.						
			RECIBIDO A SA	ATISFACCIÓN					
En calidad de supervisor de	l contrato / conve	nio anotado, manifie	esto que el contra	tista cumplió a sa	tisfacción v	dentro de	los términos co	ntractual	es con todas las
En candad de supervisor de	t contrato / conve	mo unotado, mamme	obligaciones e		.cioraccion j	aciitio ac	105 1011111105 00	Titiaotaat	co con todas tas
			· ·						
Igualmente certifico que el Con									
en el artículo 50 de la Ley 789	de 2002, la Ley 15					rmas que r	egulen la materi	a), y cum	plió con los aportes
		a salud	d y pensión y/o pa	arafiscalidad aplica	able.				
Day la anterior d	outoriza al pada p	orvolor do VEINTE T	DEC MILLONES C	VIENTO CHARENTA	V DOC CEI	CCIENTOC	CUADENTA V CI	IATRO DE	200
Por to anterior, a	autorizo el pago po	or valor de VEINTE T		JENTO CUARENTA I/CTE., incluido IVA.	Y DOS SEI	SCIENTOS	CUARENTA Y CO	JATRO PE	.505
			(\$23,142,004,00) N	i/CTE., iliciuldo IVA.					
	Este valor deberá	consignarse en la cuenta	de Ahorros Corri	ente _X, Número _08	4136835-07_ 0	lel banco _BA	NCOLOMBIA.		
			AUTORIZACIÓ	N DE PAGO					
	Anexos:								
	Per <u>so</u> na Na	tural	Persona Jurídica						
Apor	te a pensión 📙			Parafiscales		<u>√</u>			
Ap	oorte a salud			RUT (primer pago y/o	Actualización)	_			
	Aporte ARL			Entrada al almacén		_			
Producto(s) - F	ntregable (s)			Factura					
1100000(3)	Informe 🗸			Producto(s) - Entregal	nle (s)	Ė			
	_			Informe	1	<u>-</u>			
	Otro 🗌	Cúal?		-		_			
				Otro		Cúal?			
		(WINC)							
Firma		04T41 INO 20000 4777	===	-	Firma				
Nombre del Supervisor 1:		CATALINO POSSO ARBOL	-EUA	-		Supervisor 2:			
c.c.:		11.705.532		_	C.C.:				
Cargo:				_	Cargo:				
Firma					Firma				

Nombre del Supervisor 4:

C.C.:

Cargo:

Nombre del Supervisor 3:

c.c.:

Cargo:



Reporte Disponibilidad Servicios Nube Privada

Ministerio de Transporte

MAYO 2023



Tabla de contenido

INTRO	DDUCCION	. 3
ALCA	NCE	. 3
	LOGIA	
	SING CARGAS DATACENTER XV, SALA 3	
	,	
	Mayo 2023	
GEST	ION DE LA OPERACIÓN	. 5
В.	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
PROG	GRAMACIÓN 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 MAYO 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

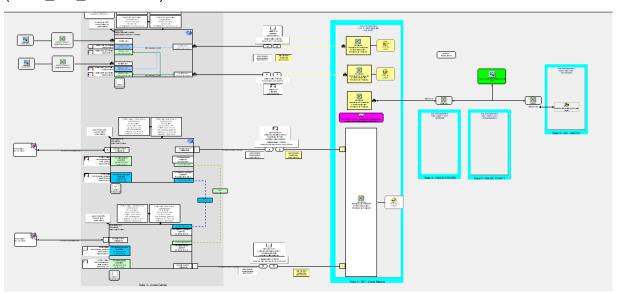
No 📥	Articulo	Cantidad	Unidad
1	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	11.00	Full Rack / Mes
2	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 25	11.00	Energía Adicional (KVA) / Mes
3	npn04Alojamiento 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	npn04Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 210	1.00	Unidad de Rack
7	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 50	11.00	Unidad punto de red adicional
8	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 89	11.00	Unidad punto de red adicional
9	npn04Alojamiento 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

Mayo 2023

- Asignación Racks, Se presenta consumo por 6.30 Kva

RACKS	Carga Actual (KVA)	CLIENTE ,T	Carga asignada (KVA) ▼	Disponible
015-009	3,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	2,4
015-010	1,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,4
015-011	1,10 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,9

- Cargas por Rack, Consumo KVA's

						CARGA PDU'S COL XV DC3						
						Fecha Actualizacion 0.						
PDU	INDO B	CAJA	TIPC	RGA ACTUA	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	1,60	015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,60	0,00				
5B	4B	12	TRIF		015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE						
4A	4A	14	TRIF	1,10	015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,10	0,00				
5B	4B	14	TRIF		015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE						
				•								
TOTAL				6,30			6,30	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

	Mayo 2023	Abril 2023	Marzo 2023	Febrero 2023	Enero 2023	Diciembre 2022
Disponibilidad LUMEN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

d. Housing en Datacenter Colombia XV

Item	Mayo 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	May. 2023	Abr. 2023	Mar. 2023	Feb. 2023	Ene. 2023	Dic. 2022
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 fresuencia de los			
Grupos Electrógenos	Mantenimientos	Abril, Julio,	*Nota. La frecuencia de los mantenimientos puede variar			
(Plantas)	Trimestrales	Noviembre	1			
UPS	Mantenimientos	Abril, Agosto,	según la disponibilidad de proveedores o disposiciones de			
OF3	Cuatrimestrales	Diciembre	Cirion Technologies.			
Sistema de Detección y	Mantenimientos y		Cirion recrinologies.			
Extinción de Incendios -	pruebas	Mayo, Noviembre				
SDEI	Semestrales					

40	No. 11 (600000000			MINISTERIO DE TRANSPORTE									
Telia	La movilidad	Mintrar	sporte	PROCESO DE CONTRATACIÓN									
W	es de todos	e todos		ACTA DE RECIBO PARCIAL, RECIBIDO A SATISFACCIÓN Y AUTORIZACI							ÓN DE PAGO		
8					CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006								
	Grupo de Tecnol		Unidad	24-01-01-000 GES	CTIÓN CENEDAL	Buda Nas	_	Total de		Forber	16/06/2023		
Dependenci	a: Información Comunicac		Ejecutora	24-01-01-000 GES	STION GENERAL	Pago No:	4	pagos:	11	Fecha:	16/06/2023		
				INFORM	MACIÓN BÁSICA DEL	CONTRATISTA / PROVEI	EDOR						
Nom	nbre / Razón Social		Ciri	on Technologies Colombia	S.A.S	Naturaleza	Persona Nat	ural 🗌	Persona Juríd	ica	✓		
	Identificación	NIT: 80	00.136.835-1										
			<u>velez@ciriontechnologi</u> soto@ciriontechnologi		eléfono(s) de Contact	1 61	19131	Ext.		0			
					NFORMACIÓN DEL C	ONTRATO / CONVENIO							
	Contrato No. 262		Período a	a pagar	01-05-2023 31-05-2023 Adicion	Plazo de Ejecución							
Fe	Fecha de iniciación 13/02/2023		3/02/2023	No. Registro P	resupuestal	53923	iere Informe	de gestión, a	actividades o produc	SI	NO 🗆		
				INFORM	MACIÓN FINANCIERA I	DEL CONTRATO O CON	/ENIO						
	Valor Inicial:		\$ 213.	923.600,00	Adición No2			Valor To	tal sin IVA:	\$	243.586.860,00		
	Valor Inicial con IVA \$ 254.		645.484,00	Valor IVA Adición				Valor Total IVA: \$ 46.281.					
				Total Adición No				tal con IVA:	\$	289.868.363,40			
			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	P	ago No. 2	Pago No. 3	Pago No. 4	Pago No. 5	Pago	No. 6					
	\$ 13.224.368	3,02 \$	23.142.644,00	\$ 58.441.923,40									
	Pago No. 7	Pa	ago No. 8	Pago No. 9	Pago No. 10 Pago No. 11 Pago No. 12								
				1	<u> </u>	1]				
	Pago No. 13	Pa	ago No. 14	Pago No. 15	15 Pago No. 16 Pago No. 17 Pago No. 18								
	Total Pagado		\$ 94.	808.935,42			ı						
	Saldo Actual		\$ 195.	059.427,98									
	VALOR A PAGAR:		\$ 23	142.644,00			1		•				
	Menos este pago		\$ 171	.916.783,98	% de Ejecución Financiera 0,3270758								
					ACTIVIDADES	DE EJECUCIÓN							
	OBJETO:	"ADQU	IRIR EL SERVI	CIO TRASLADO Y ALOJAMI	ENTO INFRAESTRUCT	URA DEL DATACENTER".							
	OBLIG	GACIÓN ESP	ECIFICAS			ACTIVIDADES ADEL	ANTADAS, DE	SCRIPCIÓN D	EL ENTREGABLE O D	DEL ANEXO			
S1-IT-NP-AI-4-9 Alojamiento de infraestructura Housing - Full Rack - Cantidad\ 3													
	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					DO SE PRESTARON ACTIVIDADES Y FAC							
				ing/Colocation - Punto	Se aclara que	la factura F20632 d pecificas de esta ac	lel 15-06-20	023 corresp	onden al item 5	del lista	do de obligaciones		
	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

45	PALISH T				MINISTE	RIO DE TRA	NSPORTE				
La movilie		nsporte	PROCESO DE CONTRATACIÓN								
es de tod	os	Sporte		ACTA DE RECIB	O PARCIAL, RECIB	IDO A SATIS	FACCIÓN Y	AUTORIZACIÓ	N DE PAGO		
Ø 1 1			CÓDIGO: CTN-F-012 VERSIÓN: 006								
Dependencia: Info	e Tecnologías de la ormación y las municaciones	Unidad Ejecutora	24-01-01-000 GE	STIÓN GENERAL	Pago No:	4	Total de pagos:	11	Fecha:	16/06/2023	
			OBSERVACIO	ONES DEL SUPERVISO	R A LOS TRABAJOS E	JECUTADOS					
Se anexa el informe de aci	ividades donde se	evidencia los se	ervicios prestados y el		ATISFACCIÓN						
				RECIBIDO A S	ATISFACCION						
Igualmente certifico q en el artículo 50 de la	que el Contratis a Ley 789 de 20 anterior, autori	ta dio cumpli 02, la Ley 15 zo el pago po	62 de 2012, decreto	obligaciones ecido en las dispo 723 de 2013, Dec ud y pensión y/o p TRES MILLONES (\$23,142,664,00)	establecidas. siciones legales vig reto 1272 del 2018 varafiscalidad aplic CIENTO CUARENTA M/CTE., incluido IVA.	gentes sobre y demás no able. A Y DOS SEI	e el régimer ormas que ro	n de seguridad egulen la mate CUARENTA Y	social (cor eria), y cum	iforme a lo señalado plió con los aportes	
				AUTORIZACI	ÓN DE PAGO						
	Anexo	s:									
		Per <u>so</u> na Na	tural	Persona Jurídica							
	Aporte a pe	nsión 🗌			Parafiscales		<u></u>				
	Aporte a	salud			RUT (primer pago y/o	Actualización					
	Aport	e ARL			Entrada al almacén		Γ				
Pro	oducto(s) - Entregal	ole (s)			Factura		<u></u>				
		orme 🗸			Producto(s) - Entregable (s)						
		Otro 🗌	Cúal?		Informe						
					Otro		Cúal?				
			/ history								
Firma			Carper			Firma					
Nombre del Supervisor 1:			CATALINO POSSO ARBO	ILEDA	_	Nombre del	Supervisor 2:				
c.c.:			11.705.532		_	C.C.:					
Cargo:					-	Cargo:					
Firma						Firma					

Nombre del Supervisor 4:

C.C.:

Cargo:

Nombre del Supervisor 3:

c.c.:

Cargo:





Página 1 de 3

CUFE:182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Responsable de IVA

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	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 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 250,000.00		\$ 250,000.00
5	S1-IT-NP-AI-5-2 Alojamiento de infraestructura - Housing - Medio (1/2) Rack - Cantidad\ 1 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 700,000.00		\$ 700,000.00
			•	Sub-Total:	· .		\$ 18,824,600.00 \$ 3,576,674.00
				I.V.A. Insc 19.00% Monto Total:	0.		\$ 22,401,274.00

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





Página 2 de 3

CUFE :182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00 Proveedor Tecnológico: Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S BIC - Nombre del SW: CEN-Financiero - Nit: 890.321.151-0

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

Datos del Cliente

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

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

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

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

		8
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 veintidos millones	cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/c
BANCOLOMBIA Cuenta	Corriente N° 084136835-07

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Cheque

Referencia Factura

N° F20137

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagad

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.





Página 3 de 3

CUFE: 182719e9612e49db8b5600de8fe172cd148710597500d2038de14352847841cb9caddd5d0c5ba01e79254d505af31656

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-02 12:25:09-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20137

Fecha de Emisión: 02/06/2023 12:24

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Número de Alta: 1772542

Tipo de Operación: Estándar - 10

Cirion Technologies Colombia S.A.S 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

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

30 Días .00 \$ 187,864.00	60 Días \$ 0.00	90 Días \$ 0.00	120+Días \$ 0.00
.00 \$ 187,864.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
			\$ 18,824,600.00
			\$ 3,576,674.00
			\$ 22,401,274.00

Son veintidos millones cuatrocientos uno mil doscientos setenta y cuatro pesos /100 m/cte





Página 1 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión. Crédito.

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4 TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

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-3-3 Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Cantidad\ 89 01/05/2023-31/05/2023	19.00%	1	NAR	\$ 623,000.00		\$ 623,000.00
			-	Sub-Total: I.V.A. Insc 19.00%	% :		\$ 623,000.00 \$ 118,370.00
				Monto Total:			\$ 741,370.00

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





Página 2 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec
Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632 Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Datos del Cliente

NIT: 800.136.835-1

MINISTERIO DE TRANSPORTE 899.999.055-4

TRANSVERSAL 45 NO. 47-14 CAN

Cirion Technologies Colombia S.A.S

Telefono: 018000117997 /+5716119013 Bogotá

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

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

Teléfono: 3142787695

BOGOTA

Chq.N°:

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

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

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

	_	8
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 setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/c	:te
BANCOLOMBIA Cuenta Corriente N° 084136835-07	

Forma de Pago:

Para pago en Cheque:

Banco:

Cód Banco:

Referencia Factura

N° F20632

Ciudad de Pago:

Fecha:

Total a Pagar:

Pagado

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.





Página 3 de 3

CUFE :b7d3edcdc1a7b4e43f04f99e69ae72a0721d0589ce2bce85b806b807121ae5decfe89561d0cb37f1af6cab19a3e817ec

Representación Gráfica de Factura Electrónica De Venta

Fecha Validación DIAN: 2023-06-15 14:47:32-05:00

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

Fecha de Emisión: 15/06/2023 14:47

Responsable de IVA

Fecha de Vencimiento: 30 días hábiles desde emisión.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA Nº F20632

Crédito.

Número de Cliente: 5-GBCGK5BK

Tipo de Operación: Estándar - 10

Número de Alta: 1788496

Cirion Technologies Colombia S.A.S

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

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 15/06/2023						
Total	Actual	30 Días	60 Días	90 Días	120+Días	
\$ 22,589,138.00	\$ 22,401,274.00	\$ 187,864.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
Actividad mensua	l actual					
Sub-Total:					\$ 623,000.00	
I.V.A. Insc 19.00%	:				\$ 118,370.00	
Monto Total:					\$ 741,370.00	

Son setecientos cuarenta y uno mil trescientos setenta pesos /100 m/cte



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 **JUNIO 2023**, correspondiente a los aportes de **MAYO 2023**, bajo el número de radicación Nº 68223275.

El próximo pago deberá realizarse a más tardar el día diez (10) de julio de 2023 para los aportes correspondientes a EPS, Pensión, Riesgos Profesionales y Aportes Parafiscales del mes de junio de 2023.

Se adjunta el anexo Nº 1 con el detalle

La presente constancia se expide a los cinco (5) días del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023).

Francisco Abondano Vidales
Francisco Abondano Vidales (7 jun. 2023 11:54 CDT)

FRANCISCO DE JESUS MARIA ABONDANO VIDALES

Representante Legal



Anexo no. 1

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	Total Pagado
14- 11	890903790	ARL SURA	445	\$28,382,500
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	221	\$261,230,900
230301	800224808	Porvenir	53	\$61,713,500
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	29	\$60,794,900
230904	830125132	FONDO ALTERNATIVO DE PENSIONES SKANDIA	1	\$3,703,700
231001	800227940	Colfondos	14	\$13,348,700
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	118	\$193,113,600
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	51	\$14,922,700
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion Fliar	7	\$2,348,800
CCF22	860007336	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar	362	\$123,557,500
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	1	\$233,600
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Fliar	19	\$6,189,700
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Fliar	1	\$221,900
EPS001	830113831	ALIANSALUD EPS S.A.	8	\$7,943,700
EPS002	800130907	Salud Total EPS	10	\$5,139,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	60	\$45,862,300
EPS008	860066942	Compensar EPS	45	\$22,162,400
EPS010	800088702	EPS Sura	291	\$208,441,800
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	2	\$448,300
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	24	\$7,713,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	11	\$3,355,800
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1	\$174,300
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	127	\$59,925,900
PASENA	899999034	SENA	127	\$39,954,000
				\$1,170,884,100



home.kpmg/co

C.023/23-AUDM&SBOG-CER2023-18211

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 68223275, 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 31 de mayo de 2023.
- Entidades Promotoras de Salud al 30 de junio 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 08 días de junio 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
Diate: 2023.06.09
09:06:40-05:00'

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



Reporte Disponibilidad Servicios Nube Privada

Ministerio de Transporte

MAYO 2023



Tabla de contenido

INTRO	DDUCCION	. 3
ALCA	NCE	. 3
	LOGIA	
	SING CARGAS DATACENTER XV, SALA 3	
	,	
	Mayo 2023	
GEST	ION DE LA OPERACIÓN	. 5
В.	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
PROG	GRAMACIÓN 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 MAYO 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

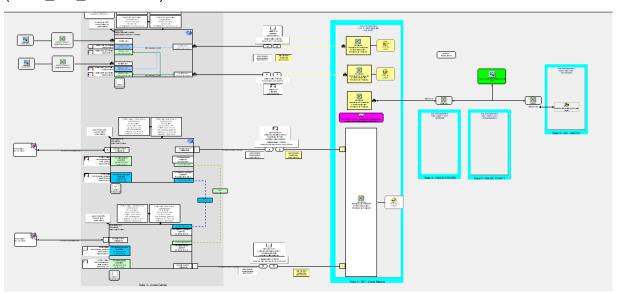
No 📥	Articulo	Cantidad	Unidad
1	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	11.00	Full Rack / Mes
2	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 25	11.00	Energía Adicional (KVA) / Mes
3	npn04Alojamiento 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	npn04Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 210	1.00	Unidad de Rack
7	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 50	11.00	Unidad punto de red adicional
8	npn04Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 89	11.00	Unidad punto de red adicional
9	npn04Alojamiento 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

Mayo 2023

- Asignación Racks, Se presenta consumo por 6.30 Kva

RACKS	Carga Actual (KVA)	CLIENTE ,T	Carga asignada (KVA) ▼	Disponible
015-009	3,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	2,4
015-010	1,60 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,4
015-011	1,10 KVA	MINISTERIO DE TRANSPORTE	6	4,9

- Cargas por Rack, Consumo KVA's

	CARGA PDU'S COL XV DC3							
					Fecha Actualizacion		02/06/2023 9:28	
PDU	INDO B	CAJA	TIPC	RGA ACTUA	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	1,60	015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,60	0,00
5B	4B	12	TRIF		015-010	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
4A	4A	14	TRIF	1,10	015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE	1,10	0,00
5B	4B	14	TRIF		015-011	MINISTERIO DE TRANSPORTE		
				•			•	
TOTAL				6,30			6,30	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

	Mayo 2023	Abril 2023	Marzo 2023	Febrero 2023	Enero 2023	Diciembre 2022
Disponibilidad LUMEN	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Disponibilidad Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%

d. Housing en Datacenter Colombia XV

Item	Mayo 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	May. 2023	Abr. 2023	Mar. 2023	Feb. 2023	Ene. 2023	Dic. 2022
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	Agosto Octubre		*Note: La francacia de los		
Grupos Electrógenos (Plantas)	Mantenimientos Trimestrales	Abril, Julio, Noviembre	*Nota. La frecuencia de los mantenimientos puede variar		
UPS	Mantenimientos Cuatrimestrales	Abril, Agosto, Diciembre	según la disponibilidad de proveedores o disposiciones de Cirion Technologies.		
Sistema de Detección y Extinción de Incendios - SDEI	Mantenimientos y pruebas Semestrales	Mayo, Noviembre	Cirion rechnologies.		