

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	471990
Número de orden de compra a modificar:	152179

Entidad compradora:	Escuela Superior de Administración Pública (ESAP)
Nombre del solicitante:	Carlos Andres Martinez Landinez
Proveedor:	CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube Privada IV

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2025-12-12 10:31:48

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
148404	NUBE PRIVADA IV 2025	CDP-166425	CDP	166425
148405	NUBE PRIVADA IV 2025	VF-20252060415222	VF	20252060415222

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
1	Artículo sin nombre	1.0	Unidad	0.00	CDP-166425	0.00

2	npr04-- 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	8.0	Full Rack / Mes	10279200.00	CDP-166425	82233600.00
3	npr04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 18	8.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	2826800.00	CDP-166425	22614400.00
4	npr04-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 10	8.0	Unidad punto de red adicional	250000.00	CDP-166425	2000000.00
5	npr04-- Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 76	1.0	Unidad de Rack	0.00	CDP-166425	0.00
6	npr04-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 11	8.0	Full Rack / Mes	4240200.00	CDP-166425	33921600.00
7	npr04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 39	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-166425	0.00

8	npn04--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 24	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-166425	0.00
9	npn04--IVA	1.0	Unidad	26746224.00	CDP-166425	26746224.00

Total Orden de Compra Actual:	167,515,824.00
--------------------------------------	-----------------------

Artículos editados y/o agregados

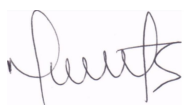
Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Nuevo	Nuevo	IaaS almacenamiento Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 300	8.00	Mes	3690000.00	VF-2025206041522	29520000.00
Editado	9	npn04--IVA	1.00	Unidad	32355024.00	CDP-166425	32355024.00

Totales de Modificación

Total Nuevos:	29,520,000.00
Total Editados:	32,355,024.00
Total Sin Editar:	140,769,600.00
Total Eliminados:	0.00
Valor Total Orden de Compra:	202,644,624.00

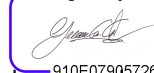
Detalle o justificación de la aclaración

En atención a la solicitud elevada por la supervisión, proceden las partes a modificar la Orden de Compra 152179, en el sentido de incorporar el ítem - IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 300, adicionando el valor en la suma de TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$35.128.800.00). Lo anterior, de conformidad con la solicitud de modificación contractual.



Firma ordenador del gasto
Nombre: JAIRO ALONSO BAUTISTA
Documento: 79.865.237

Signed by:



Firma de proveedor
Nombre: JUAN CAMILO CASTRO VALENZUELA
Documento: 1.018.412.779

Proyectó: Carlos Andrés Martínez Landinez. -Abogado Dirección de Contratación
Revisó: Andrés Mejía Martínez -Abogado Dirección de Contratación
Revisó: Ana Lucia Osorio Sepúlveda - Directora de Contratación
Revisó: Iván Dario Luis Castellanos - Abogado SNGC



12_140_225_293
Bogotá, D.C.

Doctora
ANA LUCIA OSORIO SEPULVEDA
Directora técnica de contratación
Dirección de Contratación
Elija un elemento.

Asunto: Solicitud modificación a la Orden de Compra No. **152179** - Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones - OTIC

Respetada Dra. Ana Lucía

Atentamente, remito la documentación requerida para adelantar el trámite de modificación a la Orden de Compra No. **152179**, la cual contempla adición

Cordialmente



SANDRA PATRICIA CONTRERAS SOTO
Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Anexos: N/A
Copia: N/A

Elaboró: Danna Moreno – Abogada OTIC
Revisó: Sandra Patricia Contreras Soto-Jefe OTIC
Aprobó: Sandra Patricia Contreras Soto-Jefe OTIC o

Sede principal
ventanillaunica@esap.edu.co
Calle 44 # 53 - 37, CAN, Bogotá D.C.
Código postal: 111321
Línea conmutador PBX: 018000 423713
Línea nacional gratuita PBX: 018000 423713



**FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

Fecha de la solicitud:	19/11/2025
Dependencia:	Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Tipo	Orden de Compra
Numero	152179
Objeto	Adquirir el servicio de nube privada y mantenimiento del datacenter principal de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP
Nombre del Contratista, tipo y Número de identificación	CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S
Supervisor	SANDRA PATRICIA CONTRERAS SOTO
Valor inicial del contrato	CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS (\$167.515.824) M/CTE.
Plazo inicial	Hasta el 30 de junio de 2026
Fecha de suscripción	22/09/25
Fecha de cumplimiento de los requisitos de ejecución o de acta de inicio (según corresponda al inicio de la ejecución del contrato)	01 de Noviembre de 2025
Fecha de terminación inicial	30 de junio de 2026
CDP y fecha de expedición	166425 DE 2025-06-18 para la vigencia 2025 Vigencia futura autorizada con el radicado 20252060415222
RP y fecha de expedición	527225 DE 2025-09-23

2. MODIFICACIONES ANTERIORES REALIZADAS (EN CASO DE QUE APLIQUE)

Adición	N/A	Fecha	N/A	
Prórroga	Desde: N/A	Hasta:	N/A	
Suspensión	Plazo: N/A	Inicio: N/A	Fin: N/A	Reinicio: N/A
Cesión	Cedente: N/A	Fecha:	N/A	Cesionario: N/A
Otra modificación ¿cuál?	N/A	Fecha:	N/A	

3. BALANCE FINANCIERO A LA FECHA DE LA PRESENTE SOLICITUD



FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

BALANCE FINANCIERO	
Valor inicial del contrato / convenio:	\$167.515.824,00
Valor adicionado:	\$
Valor reducción:	\$ -108.277.624
Valor total del contrato/convenio incluidas adiciones o reducciones:	\$
Anticipo:	\$
Valor pagado al contratista	\$
Valor en trámite de pago:	\$
Valor por ejecutar:	\$167.515.824,00
<p>El valor de la reducción corresponde al saldo del CDP 166425, fijándose la siguiente discriminación presupuestal:</p> <ul style="list-style-type: none">- Vigencia 2025: CUARENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS M/CTE (\$41.878.956,00).- Vigencia 2026: CIENTO VEINTICINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$125.636.868,00).	

4. ESTADO DE AVANCE DEL CONTRATO

Avance físico - Ejecución a la Fecha:

Prestación del servicio principal

El proveedor Cirion Technologies ha mantenido la prestación del servicio de nube privada sin interrupciones reportadas.

Se confirma:

- Disponibilidad continua del servicio de housing contratado.
- Funcionamiento estable de los racks físicos asignados a la ESAP.
- Suministro permanente de energía eléctrica
- Conectividad a la red mediante los puntos contratados.
- Mantenimiento operativo del datacenter principal.

Cumplimiento del proveedor- Hasta la fecha:

- No se registran incumplimientos ni fallas críticas en la prestación del servicio.
- El proveedor mantiene atención oportuna frente a solicitudes del supervisor del contrato.
- Los componentes incluidos (rack, energía, red y soporte) se encuentran operativos.

Avance financiero 0%

5. LA MODIFICACIÓN REQUIERE APROBACIÓN DEL COMITÉ DE CONTRATACIÓN

SI ___ NO ___ NO APLICA



**FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

6. TIPO DE MODIFICACIÓN SOLICITADA EN ESTA OCASIÓN

Seleccione	SOLICITUD	DESCRIPCIÓN
	Adición	<p>TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO VENTIOCHO MIL OCHOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$35.128.800)</p> <p><i>El valor que se pretende adicionar se imputará con cargo a la vigencia futura autorizada con radicado 20252060415222, teniendo en cuenta que las actividades se realizaran para periodos que comprende la vigencia 2026.</i></p> <p><i>Sección: 0503 Escuela Superior de Administración Pública</i> <i>Rubro: A-02-02-02-008- 003</i> <i>Descripción Servicios Profesionales, Científicos Y Técnicos (Excepto los Servicios de Investigación, Urbanismo, Jurídicos y de Contabilidad)</i> <i>Valor 2025: \$173.846.862</i> <i>Valor vigencia futura 2026: \$785.354.066</i> <i>Total: \$959.200.928</i></p>
	Prórroga	N/A
	Cesión	<p>Cedente: N/A</p> <p>Cesionario: N/A</p> <p>fecha a partir de cuándo se hace efectiva la cesión: N/A</p>
	Suspensión	N/A
	Otra modificación	<p>Se adiciona e incorpora el servicio con código S1-IT-NP-IA-7-1 corresponde al producto “IaaS almacenamiento – Custodia de Copias de Seguridad – Cintas LTO8 y LTO9 – Med/M”, con una cantidad total de 300 unidades.</p>

7. JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN SOLICITADA

La supervisión deberá justificar y argumentar el trámite a solicitar y allegar los documentos que lo soportan, así como los demás que considere necesarios para argumentar la solicitud.

En mi calidad de supervisor(a) manifiesto que a la fecha el (la) contratista SI (X) NO (___) cumplido con las obligaciones pactadas en el contrato, desde su inicio hasta la fecha de la presente solicitud, y en este sentido SI (X) NO (___) apruebo y solicito la modificación contractual de conformidad con los siguientes argumentos:

ANTECEDENTES:

El día 22 de septiembre de 2025 se suscribió la Orden de Compra No. 152179 entre la ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA – ESAP y la empresa CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S., cuyo objeto es Adquirir el servicio de nube privada y mantenimiento del datacenter principal de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP.



**FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

El valor del contrato fue pactado en CIENTO SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOSCIENTOS VENTICUATRO PESOS (\$167.515.824,00) COP amparada mediante el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 166425 de 18 de junio de 2025 y recursos amparados con vigencias futuras de acuerdo al radicado 20252060415222.

Se estableció un plazo de ejecución de ocho (8) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Dichos requisitos se cumplieron el 01 de NOVIEMBRE de 2025, fecha en la cual inició la ejecución del contrato, fijándose como fecha de terminación el 30 de JUNIO de 2026.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

*En atención a la necesidad que recientemente se ha evidenciado desde la supervisión de la Orden de Compra **152179**, se pudo constatar que la Escuela Superior de Administración Pública no dispone de cuartos especializados ni condiciones adecuadas para el almacenamiento seguro de las 300 cintas de backup LTO7, que son esenciales para el respaldo de las operaciones históricas de la entidad. Para garantizar su adecuada custodia, es necesario contratar un servicio especializado que cumpla con requisitos como: control de temperatura, humedad, acceso restringido, y protección contra daños físicos o electrónicos.*

Dicho servicio es necesario y pertinente para garantizar la correcta ejecución del objeto de la Orden de Compra, garantizando la adecuada custodia y conservación de los elementos e información de propiedad de la ESAP.

La presente adición se sustenta en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, el cual establece que “los contratos estatales podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial” cuando ello resulte necesario para la correcta ejecución del objeto contractual y para garantizar la satisfacción del interés público. Esta disposición habilita a las entidades estatales a modificar sus contratos cuando surgen necesidades sobrevinientes que hacen indispensable ampliar su alcance, siempre dentro del límite legal permitido.

En este caso, la adición corresponde específicamente al ítem identificado con el código de servicio S1-IT-NP-IA-7-1, asociado al producto “IaaS almacenamiento – Custodia de Copias de Seguridad – Cintas LTO8 y LTO9 – Med/M”, con una cantidad total de 300 unidades, el cual será incorporado a la orden de compra.

Esta adición e incorporación se justifica en razón de que la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP) no dispone de cuartos especializados ni de condiciones técnicas adecuadas para el almacenamiento seguro de las cintas de respaldo LTO7, que contienen información crítica e histórica de la entidad. La falta de infraestructura con control de temperatura, humedad, acceso restringido y protección contra daños físicos o electrónicos impide garantizar su custodia apropiada. Por lo anterior, se requiere incluir dentro de la orden de compra el servicio de custodia especializado ofrecido por el proveedor Cirion, el cual contempla:

- Hasta 10 intervenciones mensuales de manos remotas en el Datacenter Colombia XV, con atención 7x24, no acumulables, con una duración máxima de 15 minutos por intervención.*
- El transporte, cambio y colocación de cintas en la librería de copias de respaldo por parte de Cirion, sin intervención del administrador, lo cual disminuye costos y reduce riesgos operativos.*
- Una reducción significativa en los tiempos de restauración, tanto en condiciones normales como de emergencia, al encontrarse las cintas almacenadas directamente en el datacenter.*

En consecuencia, la adición propuesta es necesaria e indispensable para asegurar la integridad, disponibilidad y protección de la información institucional, y se ajusta plenamente a lo establecido por el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, al no



**FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL**

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

sobrepasar el límite legal del cincuenta por ciento (50%) del valor inicial del contrato y garantizar la correcta ejecución del objeto contractual.

Con el fin de validar las especificaciones técnicas, como el valor de dicho servicios, la Entidad procedió a consultar el catálogo de bienes y servicios del AMP **Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV CCE-308-AMP-2022 - Proceso: CCENEG-061-01-2022**, donde se pudo constatar que el ítem que requiere la entidad se encuentra contemplado en el segmento 1 y ofertado por el contratista **CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S**, en las especificaciones y valores que se detallan a continuación:

No	Código del servicio	Producto	Cantidad	Valor Clausula 8 (Valor servicio * gravámen)	Descuento	Valor Servicio con descuento	Valor servicio * Cantidad * Tiempo	Tiempo	IVA	Valor IVA	Total
1	S1-IT-NP-IA-7-1	IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO8 y LTO9 - Med/M - Cantidad: 300	300	\$ 82.000,00	85,00%	\$ 12.300,00	\$ 29.520.000,00	8	Si	\$ 5.608.800,00	\$ 35.128.800,00

SUBTOTAL	\$ 29.520.000,00
IVA	\$ 5.608.800,00
TOTAL	\$ 35.128.800,00

MODIFICACIÓN

En consecuencia, se solicita adicionar la Orden de Compra No. 152179 por la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES CIENTO VENTIOCHO MIL OCHOSCIENTOS PESOS M/CTE (\$35.128.800)** de conformidad con lo expuesto incorporando el ítem identificado con el código de servicio S1-IT-NP-IA-7-1, asociado al producto "IaaS almacenamiento – Custodia de Copias de Seguridad – Cintas LTO8 y LTO9 – Med/M", con una cantidad total de 300 unidades.

En ese sentido, el valor total de la Orden de Compra No. 152179 se fija en la suma de **DOSCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTICATRO PESOS M/CTE (\$202.644.624.00)**.

8. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD

Allegue los siguientes documentos de acuerdo con el trámite que este solicitando

No.	Documentos mínimos para cada trámite	Adición	Prórroga	Cesión	Suspensión	Otra Modificación
1	Solicitud de Modificación contractual, Formato BS-FO-059	X	X	X	X	X
2	Memorando de solicitud del trámite suscrita por el supervisor del contrato/convenio/orden de compra dirigida al ordenador del gasto y a la Dirección de contratación	X	X	X	X	X



FORMATO
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL

CÓDIGO: BS-FO-059

VERSIÓN: 2

FECHA: 27/01/2025

Proceso: Adquisición de Bienes y Servicios

Documento de referencia: Procedimiento de la contratación BS-PT-002

8. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD

Allegue los siguientes documentos de acuerdo con el trámite que este solicitando

No.	Documentos mínimos para cada trámite	Adición	Prórroga	Cesión	Suspensión	Otra Modificación
3	Solicitud del contratista (*cuando aplique)	X*	X*	X	X	X*
4	Certificado de Disponibilidad Presupuestal	X				
5	Balance presupuestal del contrato	X		X		X*
6	Consultas de Antecedentes (Judiciales, Fiscales, Disciplinarios, RNMC, Delitos sexuales según aplique) con expedición no mayor a 30 días a la presentación de la documentación y REDAM vigente.	X	X			
7	Ultima planilla de pagos. Expedición no mayor a 30 días a la presentación de la documentación o Certificación expedida por Representante legal o Revisor fiscal, según aplique.	X	X			
8	Documentos contenidos en la Lista de Chequeo BS-FO-008			X		
9	Enliste otros documentos que aporta según particularidades de su trámite	X*	X*	X*	X*	X*

* Cuando aplique

9. CERTIFICACIÓN

Con la firma de la presente solicitud certifico que considero pertinente el trámite de la modificación contractual.

Firma:

Nombre

Sandra Patricia Contreras Soto

Cargo:

Jefe

Dependencia:

Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

SUPERVISOR

Proyectó:

Danna Carolina Moreno Soto

Contratista OTIC



CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	166425	Fecha Registro:	2025-06-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	05-03-00-01 ESAP CENTRAL					
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto	Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	173.846.862,00	Valor Total Operaciones:	-131.967.906,00		Valor Actual.:	41.878.956,00	Saldo x Comprometer:	0,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

Numero:	169025	Fecha Registro:	2025-06-18	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	--------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
00600T OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)	Propios	27	CSF						
					2025-10-06	173.846.862,00	-131.967.906,00			
					Total:	173.846.862,00	-131.967.906,00	41.878.956,00	0,00	0,00

Objeto:	L1268 00600T2392-9999 ADQUIRIR EL SERVICIO DE NUBE PRIVADA Y MANTENIMIENTO DEL DATACENTER PRINCIPAL DE LA ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA – ESAP
---------	---

Firma Responsable