FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

FCM-I-2025-006052-GGAT-420

Bogotá D.C., 26 de diciembre de 2025

PARA: **DIRECCIÓN EJECUTIVA**
GILBERTO TORO GIRALDO
Director Ejecutivo

DE: **GRUPO DE GESTIÓN DE ARQUITECTURA TECNOLÓGICA**
ASTRID MARCELA BARON BERNAL
Profesional

ASUNTO: Informe de Supervisión 01, contrato N° 125 del 2025 - Almacenamiento Pure Storage.

Apreciado Dr. Toro,

Reciba un cordial saludo y deseando éxitos en sus labores diarias, comedidamente en calidad de supervisor del contrato N° 125 de 2025, le presento el informe de seguimiento de las actividades del presente contrato:

Nombre del Contratista: Novopangea Group SAS

Objeto: Renovar el soporte GOLD para el sistema de almacenamiento PureStorage X20 y adquirir el almacenamiento FlashArray RC20 Pure Storage para la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada.

Cumplimiento de Obligaciones Especificas del Contratista

OBLIGACIÓN	CUMPLIMIENTO
Entregar la certificación de activación del soporte GOLD para el sistema de almacenamiento PureStorage M20 con vigencia de un (1) año, respecto de toda la capacidad de almacenamiento actual con que cuenta la Federación Colombiana de Municipios, el certificado deberá ser entregado una vez se venza el certificado vigente de soporte del GOLD del almacenamiento Pure storage.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Suministrar a LA FEDERACIÓN las últimas versiones del software, una vez se encuentren liberadas en el mercado colombiano durante la vigencia del presente contrato del soporte	Se cumplió a satisfacción esta obligación.

GOLD para el sistema de almacenamiento ppPureStorage X20.	
Entregar el sistema de almacenamiento FlashArray Pure Storage RC20, debidamente instalado y configurado en el lugar de destino previamente establecido, garantizando su correcto funcionamiento y cumplimiento de los requerimientos técnicos especificados.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entregar la certificación de activación del soporte para el almacenamiento PureStorage FLASH ARRAY RC20 con 150,9 TB usable antes de mecanismos de compresión y deduplicación, que permita crecimiento de una capacidad de almacenamiento de 223 TB Raw con vigencia de 1 año.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entregar la certificación de activación del software de respaldo para el almacenamiento PureStorage FLASH ARRAY RC20 con vigencia de 3 años.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entregar la instalación, configuración y puesta en marcha del software de respaldo, garantizando su correcto funcionamiento, compatibilidad con la infraestructura tecnológica existente de la entidad y cumplimiento de los requerimientos técnicos establecidos en el contrato.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entregar certificado de cien (100) horas de servicio técnico especializado, independiente del soporte técnico contratado, la cual podrá ser utilizada por la entidad, según sus necesidades, en actividades relacionadas con la configuración, administración, optimización y ajuste del software de copias de respaldo.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entrega de (2) dos capacitaciones Oficiales en fundamentos y administración de pure storage con voucher de certificación para (2) dos personas.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entrega de (2) dos capacitaciones Oficiales del software de respaldo con voucher de certificación para (2) dos personas.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Entregar por medio escrito los canales de contacto para la creación y seguimiento de casos.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.

Cumplir con el objeto del contrato en los términos establecidos por la Federación Colombiana de Municipios y la oferta presentada por el contratista, la cual hace parte integral del contrato.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.
Las demás obligaciones a su cargo que se deriven de la naturaleza del presente contrato y de las exigencias legales.	Se cumplió a satisfacción esta obligación.

INFORMACIÓN DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS POR PARTE DEL CONTRATISTA

CONCLUSIONES

- El 23 de diciembre del 2025 se recibe la certificación de la vigencia del soporte y upgrade del almacenamiento X20, la cual tiene una vigencia desde el 16 de diciembre del 2025 hasta el 15 de diciembre del 2026.

Se entrega la certificación de activación del soporte GOLD para el sistema de almacenamiento Pure Storage X20 con vigencia de 16/12/2025 hasta 15/12/2026.

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

PURESTORAGE

Bogotá, Diciembre 23 de 2025

Señores
FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS
ASTRID MARCELA BARON
Profesional - Gestión Y Arquitectura Tecnológica
Dirección de Tecnologías de la Información
La Ciudad

Ref: VIGENCIA DE SOPORTE Y UPGRADE.

Pure Storage INC, 650 Castro Street, Suite 400 Mount View, CA 94041 comunica que, :

- El vencimiento del contrato para los equipos es:

PRODUCTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
FA-X20R3-22TB INTL-1MO,PRM,GOLD PUREFCM01.fcm.org.co	12/16/25	12/15/26

Atentamente,

Leonardo Higuera
LATAM SALES TERRITORY MANAGER
CEL +57 317 6564197
EMAIL leo@purestorage.com
v4-23-14

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

- Entregar el sistema de almacenamiento FlashArray Pure Storage RC20, debidamente instalado y configurado en el lugar de destino previamente establecido, garantizando su correcto funcionamiento y cumplimiento de los requerimientos técnicos especificados.

NOVOPANGEA

Bogotá DC, Diciembre 23 de 2025

Señores
Federación Colombiana de Municipios
Atn: Dra Astrid Marcela Baron Bernal
Ciudad

Respetados Señores

Por medio del presente entregamos los seriales del Almacenamiento PureStorage FA-RC20-223TB-12X18.6TB

Part Number	BOM Item	Description	BOM QTY	Serial Number	Shipped QTY	*Carton ID
FA-RC10-223TB-12X18.6TB					1	
	80-3256-XX	TOP ASSY, 12-PACK, DFMD, 223TB, WITH 2 BLANKS	1	PSPFT26492CE2		FTX255259
	80-3284-XX	TOP ASSY, FLASHARRAY/RC20, TI PSU	1	PCHFJ2530004I		FTX255259
	80-0889-XX	TOP ASSY, 6-PACK, SSD SLOT, BLANK FILLER PANEL	1	BLANKS253FLN		FTX255259
FA-XCR4-CNTRL-FC32 2-PORT ADD					2	
	80-2240-XX	ADD ON, HBA, 32GFC W/O EDW, 2-PORT PRISM+ SFP+, FACTORY INSTALL	2	FP52179780		FTX255259
				FP52286449		FTX255259

Firma:

Hector Meza

Héctor Meza
Gerente de Proyectos
NOVOPANGEA GROUP S.A.S.

- Entregar la certificación de activación del soporte para el almacenamiento PureStorage FLASH ARRAY RC20 con 150,9 TB usable antes de mecanismos de compresión y deduplicación, que permita crecimiento de una capacidad de almacenamiento de 223 TB Raw con vigencia de 1 año.

Se recibe la certificación de activación del soporte para el sistema de almacenamiento Pure Storage RC20 con vigencia de 22/12/2025 hasta 21/12/2026.

PURESTORAGE

Bogotá, Diciembre 23 de 2025

Señores
FEDERACION COLOMBIANA DE MUNICIPIOS
ASTRID MARCELA BARON
Profesional - Gestión Y Arquitectura Tecnológica
Dirección de Tecnologías de la Información
La Ciudad

Ref: VIGENCIA DE SOPORTE Y UPGRADE.

Pure Storage INC, 650 Castro Street, Suite 400 Mount View, CA 94041 comunica que, :

- El vencimiento del contrato para los equipos es:

PRODUCTO	FECHA INICIO	FECHA FIN
RC20-223TB INTL-1MO,PRM,SILVER Serial: PCHFJ25330041	12/22/25	12/21/26

Atentamente,

Leonardo Higuera
LATAM SALES TERRITORY MANAGER
CEL +57 317 6564197
EMAIL leo@purestorage.com
v4-23-14

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

- Entregar certificado de cien (100) horas de servicio técnico especializado, independiente del soporte técnico contratado, la cual podrá ser utilizada por la entidad, según sus necesidades, en actividades relacionadas con la configuración, administración, optimización y ajuste del software de copias de respaldo.

Se hace la entregar del certificado de bolsa de cincuenta (100) horas que serán utilizadas en parametrización y configuración de la NAS de Pure Storage.

NOVOPANGEA

Bogotá D.C., Diciembre 23 de 2025

Señores
Federación Colombiana de Municipios
Ciudad

Ref: Certificación Horas de parametrización y configuración NAS Contrato de Compraventa Nº 125 de 2025

Respetados Señores

Por medio del presente certificamos la entrega de bolsa de cien (100) horas que serán utilizadas en de servicio técnico especializado, independiente del soporte técnico contratado, la cual podrá ser utilizada por la entidad, según sus necesidades, en actividades relacionadas con la configuración, administración, optimización y ajuste del software de copias de respaldo.

De manera cordial,

Manary Rios
CC 52.227.471 de Bogotá
Representante Legal
NovoPangea Group SAS

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

- Al finalizar la actividad se realizó la verificación de los servicios y se confirma que todo queda activo y entregado conforme a lo planteado inicialmente.

Cordialmente,

Astrid Marcela Baron

ASTRID MARCELA BARON BERNAL
Profesional

Elaboró: ASTRID MARCELA BARON BERNAL - Profesional AB
Revisó: ASTRID MARCELA BARON BERNAL - Profesional AB
Aprobó: ASTRID MARCELA BARON BERNAL - Profesional AB

https://pqrsdsimit.fcm.org.co?rad=Y14U1CILPakERUpLpWPdCtJlx%2BoCWybBPgnwwNoLV08%3D&cod=eE%2BFeeaY%2BNYQdlV9lgQRnA%3D%3D