
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 11 de mayo de 2026

INFORME SUPERVISIÓN DEL 1 de abr de 2026 **AL** 30 de abr de 2026



1. INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de contrato	Contrato de Compraventa
N° de Contrato	1932 del 23 de diciembre de 2025
Objeto	<i>Contratar el servicio de adquisición, instalación, configuración, puesta en funcionamiento de discos all-flash tipo NVME, con el fin de ampliar la capacidad del sistema de almacenamiento SAN PureStorage FA-C50R4, incluyendo servicios de soporte y mantenimiento, en el marco del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de la nube privada de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, conforme con las condiciones y especificaciones técnicas previstas. De acuerdo con la propuesta de servicio presentada por el contratista y que forma parte integral del presente contrato</i>
Contratista	NOVOPANGEA GROUP S.A.S.
NIT contratista	830.512.930-3
Nombre representante legal	MANARY RÍOS MEJÍA
Tipo y número de documento de identidad	C.C. 52.227.471
Fechas de perfeccionamiento y legalización	31 de diciembre de 2025
Plazo del contrato	Cuatro (4) meses
Valor del contrato	Seiscientos millones de pesos (\$ 600.000.000)
Adiciones	No Aplica
Fecha acta de inicio	09 de enero de 2026
Fecha terminación del contrato	08 de mayo de 2026
Fecha terminación licenciamiento y/o soporte	08 de enero de 2027

2. PRÓRROGAS

El contrato contiene Prorroga: SI NO

Prórroga / Otrosí adicional N°	Fecha	Tiempo
No aplica	No aplica	No aplica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

3. SUSPENSIÓN Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

El contrato contiene suspensión y/o ampliaciones de suspensión: SI NO

Suspensión N°	Fecha	Tiempo
No aplica	No aplica	No aplica

4. ADICIONES

El contrato contiene adiciones: SI NO

Adición /Otro sí N°	Fecha	Valor
No aplica	No aplica	No aplica

5. OTRAS MODIFICACIONES

El contrato contiene otras modificaciones: SI NO



Modificadorio N°	Fecha	Observación
No aplica	No aplica	No aplica

6. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO

Plazo actual del contrato	Cuatro (4) meses
Fecha de terminación actual del contrato	08 de mayo de 2026
Valor actual del contrato	Seiscientos millones de pesos (\$ 600.000.000)

7. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Información presupuestal contrato			
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	3896	06 de noviembre de 2025	\$ 600.000.000
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Registro Presupuestal	11634	24 de diciembre de 2025	\$ 600.000.000
Información presupuestal de adiciones			
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	No aplica	No aplica	No aplica
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Registro Presupuestal	No aplica	No aplica	No aplica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

8. DATOS DEL SUPERVISOR

Nombre	Yuleima Ortiz Zambrano		
Cargo	Líder programa RED UDNET		
Sede	Aduanilla de Paiba		
Correo electrónico	udnet@udistrital.edu.co		
Teléfono	6013239300	EXT. 1307	
Acto de designación (Cuando aplique)	No aplica		

9. DATOS DE LAS GARANTÍAS

Datos de la póliza	
Compañía aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Número de póliza	33-45-101142332



Póliza suscripción del contrato (Anexo 0)							
Tipo de amparos	Valor asegurado (\$)	Vigencia					
		Fecha inicial			Fecha final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento del contrato	\$ 120.000.000,00	23	12	2025	23	04	2027
Calidad del servicio	\$ 120.000.000,00	23	12	2025	23	04	2027
Pago de salarios	\$ 30.000.000,00	23	12	2025	23	04	2029
Fecha de aprobación: 29 de diciembre de 2025							

Póliza acta de inicio (Anexo 2)							
Tipo de amparos	Valor asegurado (\$)	Vigencia					
		Fecha inicial			Fecha final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento del contrato	\$ 120.000.000,00	09	01	2026	10	05	2027
Calidad del servicio	\$ 120.000.000,00	09	01	2026	10	05	2027
Pago de salarios	\$ 30.000.000,00	09	01	2026	10	05	2029
Fecha de aprobación: 09 de enero de 2026							

10. BALANCE FINANCIERO

De acuerdo con la ejecución del contrato, los recursos presentan el siguiente balance financiero:

Valor inicial	\$ 600.000.000
Valor adición	\$ 0
Valor total del contrato	\$ 600.000.000

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

Valor anticipo	\$ 0
Valor amortizado del anticipo	\$ 0
Valor pendiente por amortizar	\$ 0
Valor ejecutado	\$ 600.000.000
Valor facturado, pero no girado	\$ 600.000.000
Valor facturado y girado	\$ 0
Valor pendiente por ejecutar	\$ 0

A) Gestión de pagos

De acuerdo al desarrollo de la ejecución de la Contrato de Compraventa N° 1932 del 23 de diciembre de 2025, no se han realizado pagos.

B) Avance financiero del contrato:

Recursos girados:

- Porcentaje de pagos realizados: 0 %
- Porcentaje de pagos pendientes a realizar: 100 %

Relación de Pagos		
Fecha	N° de la Orden de pago	Valor del pago
En proceso	En proceso	En proceso

11. AVANCE EN CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- Plazo Inicial: Cuatro (4) meses
- Plazo actual: Cuatro (4) meses
- Porcentaje avance en tiempo: 93.33%
- Porcentaje de ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 93.33% de ejecución y 31.11% del tiempo de soporte y garantía que .

11.1. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO:



Porcentaje de avance físico: 99.33 %

11.2. ACTIVIDADES DEL PERIODO:

1. El 16 de abril se presentaron fallas en la asignación del sistema de archivos (filesystem) en el almacenamiento Pure Storage. Se procede a solicitar soporte y realizar una nueva configuración para la correcta asignación de nuevos sistemas de archivos.
2. Se adjunta informe de implementación, acta e informe de transferencia de conocimiento.

11.3. GARANTÍA

A continuación, se relacionan las fechas de garantía de los elementos adquiridos:

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

ítem	Descripción	Inicio garantía	Fin garantía
1	Garantía extendida para equipo Pure Storage FA-C50R4	09/01/2026	08/01/2027
2	Disco PFMUH254200D9	09/01/2026	08/01/2027
3	Disco PFMUH2542029D	09/01/2026	08/01/2027
4	Disco PFMUH254201AB	09/01/2026	08/01/2027
5	Disco PFMUH25420231	09/01/2026	08/01/2027

12. INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

NO SI

En caso afirmativo, describir brevemente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas:

Hechos	Acciones
No aplica	No aplica

13. LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

NO SI

NOTA: Como supervisor del contrato certifico que el contratista se encuentra desarrollando a satisfacción las actividades inherentes a la ejecución de Contrato de Compraventa N° 1932-2025, sin presentar ningún contratiempo y cumpliendo con las condiciones establecidas en el contrato.

De igual forma, el contratista se encuentra cumpliendo con el objeto del contrato; sin embargo, a la fecha no se ha generado ningún pago.



Con el presente informe y de acuerdo a lo establecido en los numerales 32 y 33 del Artículo 18° de la Resolución de Rectoría No. 629 de 2016- Manual de Interventoría y Supervisión, certifico que los informes físicos, técnicos, financieros y administrativos sobre el avance de la ejecución del objeto contractual, así como los demás documentos del proceso, reposan en el expediente de Contrato de Compraventa N° 1932-2025

Por lo anterior se firma a los 11 días del mes de mayo de 2026



Yuleima Ortiz Zambrano
 Líder programa RED UDNET

Supervisora del Contrato de Compraventa N° 1932 del año 2025

	Nombre	Cargo y/o vinculación	Firma
VoBo	Alejandro Daza Corredor	Jefe Oficina Asesora de las Tecnologías e Información	
Elaboración técnica	Julián Guerrero	CPS RED UDNET	
Revisión estructural	Angie Carrillo Romero	CPS OATI UDNET	ACR
Consolidación	Stefany Arias Lizarazo	CPS OATI UDNET	<i>Stefany A</i>

UNIVERSIDAD DISTRITAL

INFORME DE IMPLEMENTACIÓN

**UDistrital: Adición de capacidad sobre el almacenamiento Pure Storage
FlashArray//C50R4 S/N: PCHFJ2417002D- sajudnet-udistrital-edu-co**

ENE-20-2026

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ESTADO ACTUAL	3
3. EJECUCIÓN	4
3.1.1. INSPECCIÓN MÓDULOS.....	4
3.1.2. ESTADO ACTUAL GUI	5
3.1.3. ACTUALIZACIÓN PURITY	5
3.1.4. MÓDULOS INSTALADOS	7
3.1.5. ADICIÓN MÓDULOS	8
3.1.6. MÓDULOS ADMITIDOS.....	9
3.1.7. ESTADO FINAL GUI.....	9
3.1.8. ESTADO ACTUAL CLI	9

Tabla de Imágenes

Imagen 1 Capacidad Pure1.....	3
Imagen 2 Detalle de capacidad Pure1	3
Imagen 3 Capacidad Simulada Pure1.	4
Imagen 4 Inspección de módulos	4
Imagen 5 Capacidad al inicio de la ampliación	5
Imagen 6 Versión inicial.	5
Imagen 7 Descarga de paquetes.....	6
Imagen 8 Versión Final.....	6
Imagen 9 Módulos instalados antes de la actividad por CLI	7
Imagen 10 Módulos instalados actuales	8
Imagen 11 Adición de módulos.....	8
Imagen 12 Nueva capacidad RAW.....	9
Imagen 13 Utilización después de la adición	9
Imagen 14 Nuevos módulos admitidos	9

1. Introducción.

Este documento técnico contiene las evidencias del proceso de Adición de capacidad ejecutado sobre el almacenamiento Purestorage FlashArray//C50R4 S/N: **PCHFJ2417002D-saiudnet-udistrital-edu-co**

2. Estado Actual.

Para iniciar con las actividades, desde el día 9 de enero se inicia con el monitoreo y validaciones desde la plataforma de Pure1

- Suscripción Evergreen//Forever con vigencia hasta 2027-01-15.
- Utilización de capacidad al 7%
- Reducción de datos de 1.8:1 – 1 TB usable almacena 1.8 TB de datos reales.

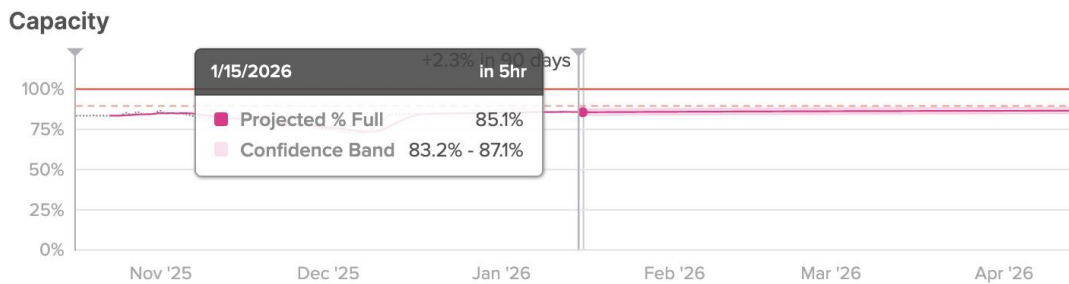


Imagen 1 Capacidad Pure1.

Capacidad actual:

- 186 TB CRUDOS (RAW) = 10 x 18.6 DirectFlash Modules (DFMc)
- 107.4 TiB USABLES = capacidad disponible después de paridad y antes de reducción de datos.



Imagen 2 Detalle de capacidad Pure1.

Capacidad Adquirida:

- Se añadirá un datapack de 74 TB RAW = **4 x 18.6** DFMc
- Crecimiento: 260 TB CRUDOS (RAW) = 10 x 18.6 (actuales) + **4 x 18.6 (nuevos)** (DFMc)
- Crecimiento: **167 TiB USABLES** = capacidad disponible después de paridad y antes de reducción de datos.

Appliance Name: Purestorage-ETIX

Select FlashArray Controller

Current //RC20 //C50R4
Recommended

//C50R5 //C70R4 //C70R5

//C90R4 //C90R5

INSTALLED: FA-C50R4



Capacity

DFMc 186 TB DFMc 74 TB

Show Recommended

Configuration Summary

Chassis Generation		X/C/E Chassis Gen1	
Capacity	Current	Simulated	Change
Label Raw (TB)	186.0	260.0	↑ 74.0
Usable (TiB)	107.4	167.0	↑ 59.6
Energy	Current	Simulated	Change
Power (W)	1,016.5	1,016.5	0%
Heat (BTU/Hr)	3,611.0	3,611.0	0%

Imagen 3 Capacidad Simulada Pure1.

- La utilización de capacidad quedará al 4%

3. Ejecución.

3.1.1. Inspección Módulos.

Se inician actividades el día 16 de enero de 2026 con la verificación de componentes a instalar: Se confirma que se recibieron cuatro (4) DirectFlash Modules de 18.6TB RAW c/u:



Imagen 4 Inspección de módulos.

3.1.2. Estado Actual GUI.

Verificación consola local (GUI) del almacenamiento

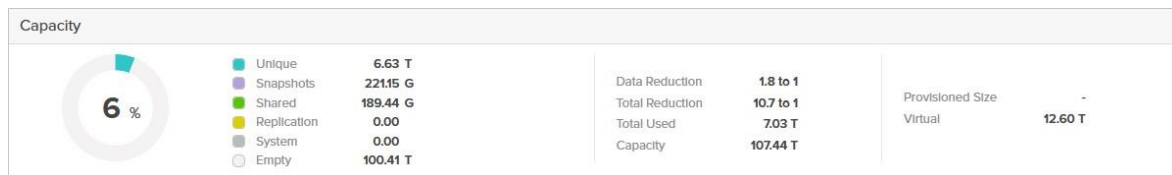


Imagen 5 Capacidad al inicio de la ampliación.

Una vez validada las partes a instalar y las versiones actuales del Pure se evidencia que es necesario realizar la actualización de Purity para estar dentro de las compatibilidades del fabricante.

3.1.3. Actualización Purity.

El día 16 de enero se realiza en acompañamiento de soporte la actualización de la versión de Purity la cual está en 6.6.7 al inicio de la actividad y se actualiza a 6.9.3

La versión al iniciar es 6.6.7

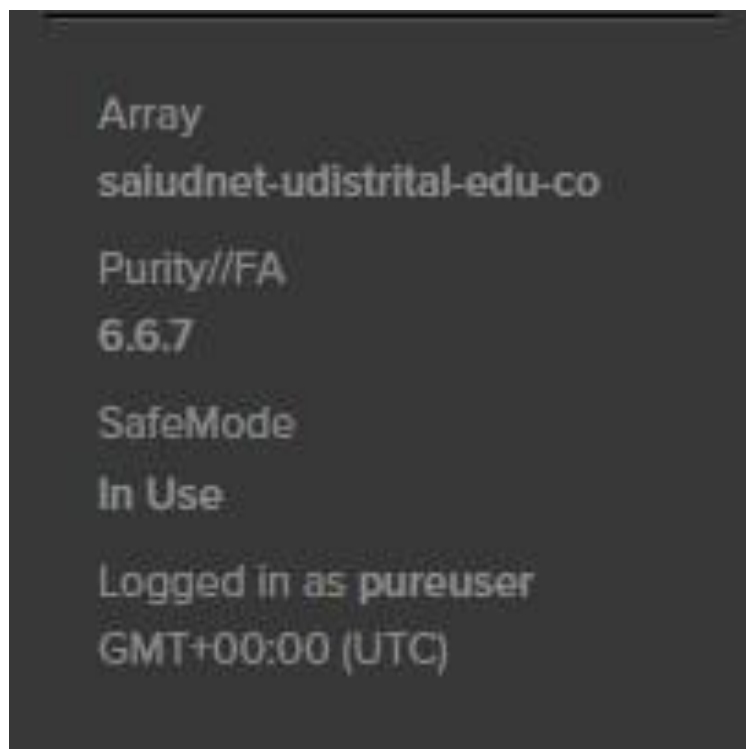
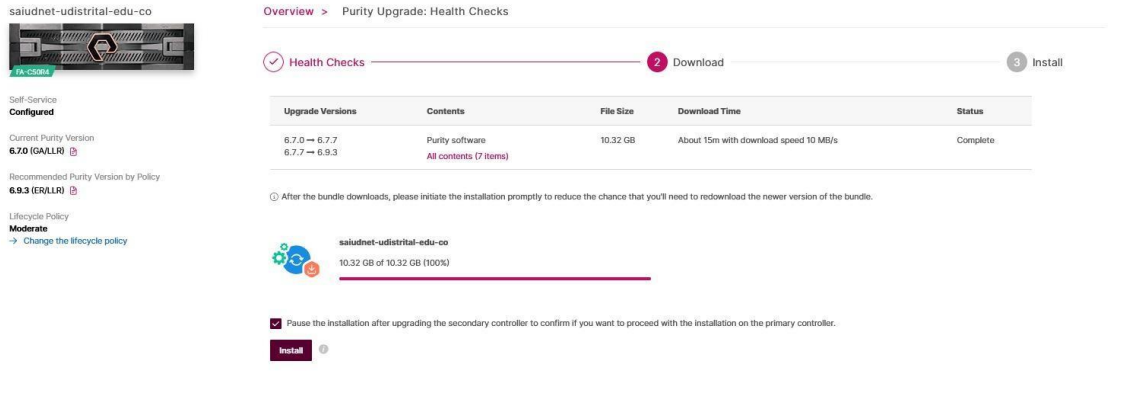


Imagen 6 Versión inicial.

Se realiza la descarga de los paquetes de purity 6.9.3.



Overview > Purity Upgrade: Health Checks

Health Checks 2 Download 3 Install

Upgrade Versions	Contents	File Size	Download Time	Status
6.7.0 → 6.7.7 6.7.7 → 6.9.3	Purity software All contents (7 items)	10.32 GB	About 15m with download speed 10 MB/s	Complete

After the bundle downloads, please initiate the installation promptly to reduce the chance that you'll need to redownload the newer version of the bundle.

saludnet-udistrital-edu-co
10.32 GB of 10.32 GB (100%)

Pause the installation after upgrading the secondary controller to confirm if you want to proceed with the installation on the primary controller.

Install

Imagen 7 Descarga de paquetes.

Una vez descargado se realiza la actualización, quedando en versión 6.9.3

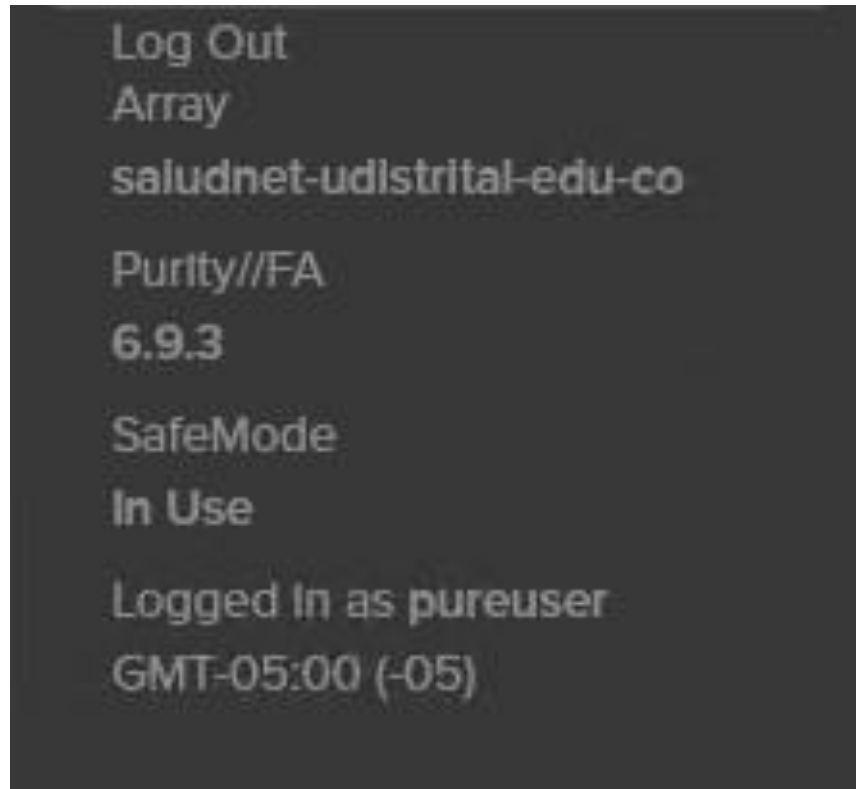


Imagen 8 Versión Final.

Una vez finalizada la actualización, todo el almacenamiento y sus componentes quedan en la última versión disponible para el modelo actual.

3.1.4. Módulos instalados.

El día 19 de enero se procede a la instalación física y configuración de los nuevos módulos de la siguiente manera. Se evidencia físicamente los diez (10) módulos instalados físicamente (izquierda) y las diez (10) bahías disponibles para instalar nuevos módulos (derecha).

Verificación (CLI) del listado de módulos flash instalados actualmente y de bahías disponibles: **puredrive list**:

```
root@saiudnet-udistrital-edu-co-ct0:~# puredrive list
Name      Type      Status    Capacity  Details
CH0.BAY0  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY1  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY2  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY3  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY4  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY5  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY6  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY7  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY8  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY9  SSD      healthy   18.60T    -
CH0.BAY10 -        unused   0.00      -
CH0.BAY11 -        unused   0.00      -
CH0.BAY12 -        unused   0.00      -
CH0.BAY13 -        unused   0.00      -
CH0.BAY14 -        unused   0.00      -
CH0.BAY15 -        unused   0.00      -
CH0.BAY16 -        unused   0.00      -
CH0.BAY17 -        unused   0.00      -
CH0.BAY18 -        unused   0.00      -
CH0.BAY19 -        unused   0.00      -
CH0.NVB0  NVRAM    healthy   7.52G     -
CH0.NVB1  NVRAM    healthy   7.52G     -
CH0.NVB2  NVRAM    unused    0.00      -
CH0.NVB3  NVRAM    unused    0.00      -
root@saiudnet-udistrital-edu-co-ct0:~#
```

Imagen 9 Módulos instalados antes de la actividad por CLI.

- Se evidencia diez (10) DFMc de 18.6T instalados en las bahías CH0.BAY0-CH0.BAY 9.
- Se evidencia diez (10) bahías disponibles para instalar los nuevos módulos CH0.BAY10-CH0. BAY13.

Se evidencia físicamente los diez (10) módulos instalados físicamente (izquierda) y las diez (10) bahías disponibles para instalar nuevos módulos (derecha).



Imagen 10 Módulos instalados actuales.

3.1.5. Adición Módulos.

Se adicionan los cuatro (4) DFMc y se evidencia que las bahías CH0.BAY10 – CH0. BAY13 se encuentran en modo updating para luego quedar en modo unadmitted and waiting for user:

puredrive list


```

root@saiudnet-udistrital-edu-co-ct0:~# puredrive list
Name Type Status Capacity Details
CH0.BAY0 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY1 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY2 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY3 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY4 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY5 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY6 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY7 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY8 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY9 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY10 SSD updating 0.00 Firmware update in progress. Current firmware: 4.1.17 (http://go.ch)
CH0.BAY11 - unused 0.00 -
CH0.BAY12 - unused 0.00 -
CH0.BAY13 - unused 0.00 -
CH0.BAY14 - unused 0.00 -
CH0.BAY15 - unused 0.00 -
CH0.BAY16 - unused 0.00 -
CH0.BAY17 - unused 0.00 -
CH0.BAY18 - unused 0.00 -
CH0.BAY19 - unused 0.00 -
CH0.NVB0 NVRAM healthy 7.52G -
CH0.NVB1 NVRAM healthy 7.52G -
CH0.NVB2 NVRAM unused 0.00 -
CH0.NVB3 NVRAM unused 0.00 -

root@saiudnet-udistrital-edu-co-ct0:~# puredrive list
Every 5.0s: puredrive list
Name Type Status Capacity Details
CH0.BAY0 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY1 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY2 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY3 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY4 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY5 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY6 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY7 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY8 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY9 SSD healthy 18.60T -
CH0.BAY10 SSD unadmitted 0.00 waiting for user
CH0.BAY11 SSD unadmitted 0.00 waiting for user
CH0.BAY12 SSD unadmitted 0.00 waiting for user
CH0.BAY13 SSD unadmitted 0.00 waiting for user
CH0.BAY14 - unused 0.00 -
CH0.BAY15 - unused 0.00 -
CH0.BAY16 - unused 0.00 -
CH0.BAY17 - unused 0.00 -
CH0.BAY18 - unused 0.00 -
CH0.BAY19 - unused 0.00 -
CH0.NVB0 NVRAM healthy 7.52G -
CH0.NVB1 NVRAM healthy 7.52G -
CH0.NVB2 NVRAM unused 0.00 -
CH0.NVB3 NVRAM unused 0.00 -

```

Imagen 11 Adición de módulos.

	ACTA DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO U-DISTRITAL CONTRATO 1932	 NOVOPANGEA <small>GROUP SAS</small>
--	--	--

FECHA: Bogota, enero, 23 de 2026

CONTRATO: 1932

ASISTENTES: Ing. Julian Guerrero- U.Distrital
 Ing. Mauricio Carvajal- Novopangea
 Hector Meza - Novopangea

ENTREGABLE : Transferencia de Conocimiento

Por medio de la presente se hace entrega formal de la transferencia de Conocimiento realizada para el proyecto con una intensidad horaria de 4 horas en la cual se cubrieron los siguientes temas:

1. Generalidades de la Arquitectura PureStorage
2. Tecnología de discos FlashArray
3. Revisión de los Dashboard para confirmación del estado de Salud de Pure
4. Proceso de Creación de FileServer
5. Creación de Políticas
6. Creación de Quotas
7. Activación de Políticas de Seguridad SafeMode
8. Actualizaciones
9. Revisión de la consola de Administración Pure1

La presente acta se firma en calidad de aceptación por:



 ING. Julian Guerrero
 CPS Red de Datos UDNET.
Universidad Distrital FJC.



 ING. Hector Meza
 Gerente de Proyecto
Novopangea Group S.A.S



 ING. Mauricio Carvajal
 Especialista PureStorage
 Novopangea Group S.A.S

VERSIÓN 1	FECHA: 06/02/23	ELABORA L.N.B.R	REVISAR M.R.R	APRUEBA M.R.R
--------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------



NOVOPANGEA
Integration Appliance

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

INFORME DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO CONTRATO Nro 1932 de 2025

**UDistrital: Adición de capacidad sobre el almacenamiento Pure Storage
FlashArray//C50R4 S/N: PCHFJ2417002D- sajudnet-udistrital-edu-co**

ENE-22-2026

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ALCANCE DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.....	3
3. CONTENIDO TRANSFERIDO.....	3
4. METODOLOGÍA DE TRANSFERENCIA.....	4
5. CONCLUSIONES.....	4

1. Introducción.

El presente informe tiene como objetivo documentar el proceso de **Transferencia de Conocimiento** realizado, al personal de la U.Distrital que esta a cargo de la administración y Operación del PureStorage, el objetivo fue proveer la información, capacidades y herramientas necesarias para **operar, mantener y dar continuidad** a las actividades de operación, asegurando la correcta adopción del conocimiento transferido.

2. Alcance de la Transferencia de Conocimiento

La transferencia de conocimiento se enfoco principalmente de dar un vistazo a la arquitectura de PureStorage, reforzando conceptos de administración y gestión a través de Pure1, conceptos de un cotrolador FlashArray, Raid-HA, configuración de volúmenes y Host entre otros.

Por otra parte se recordo todo lo que se puede gestionar a través del GUI Purity, para creación y conexión de volúmenes a Hots, monitoreo y alertas del sistema, así como las diferentes funcionalidades incluidas de fabrica para seguridad y protección contra Ransomware.

3. Contenido Transferido

De acuerdo al alcance definido el contenido de la transferencia se enfoco en los siguientes temas:

1. Generalidades de la Arquitectura PureStorage
2. Tecnología de discos FlashArray
3. Revisión de los Dashboard para confirmación del estado de Salud de Pure
4. Proceso de Creación de FileServer
5. Creación de Políticas
6. Creación de Quotas

7. Activación de Políticas de Seguridad SafeMode
8. Actualizaciones
9. Revisión de la consola de Administración Pure1

4. Metodología de Transferencia

La transferencia de conocimiento se realizó utilizando la siguiente modalidad:

- Sesión presencial con apoyo de presentación audiovisual, navegando por los Dashboard de Purity y revisando en conjunto con el auditorio los conceptos o dudas sobre las diferentes opciones ofrecidas por la herramienta de gestión.

5. Conclusiones

- La Transferencia de Conocimiento se realizó conforme al alcance definido, permitiendo que el personal que asistió reforzara sus conocimientos ya que son conocedores de la tecnología, así mismo se dieron recomendaciones orientadas a reforzar la seguridad, a estar pendiente de las notificaciones del fabricante en cuanto a la necesidad aplicar los parches de seguridad disponibles de manera oportuna.
- Se dio el espacio para hacer preguntas y despejar dudas de la administración propia y del día a día.

Hector Meza

Hector Meza
Gerente de Proyecto
Novopangea Group S.A.S