



**Unidad Administrativa Especial
de Organizaciones Solidarias**

VERSIÓN 13 - CÓDIGO FO-GDO-17 - FECHA EDICIÓN 18/06/2024

Bogotá D.C., 7 de abril de 2026

ORGANIZACIONES SOLIDARIAS

No Rad: 2026CI02086

Fecha 2026/04/15 09:30 A.M

Asunto: INFORME NO 01 DEL CONTRATO NO 338 DE 2025 -
SINERGY Y LOWELLS S.A.S

Rem: GRUPO TIC

Dest: SUBDIRECCION NACIONAL

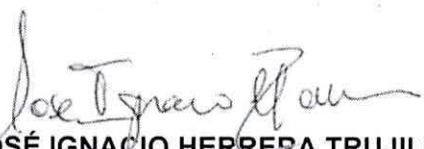
No. Anexos 00 No. Folios 20

Doctor,
Jhon Fredy López Franco
Subdirector Nacional-Ordenador del Gasto (D)
Unidad Administrativa Especial de
Organizaciones Solidarias. Ciudad

Asunto: INFORME No. 1 DEL CONTRATO No. 338 DE 2025

Respetado Doctor;

De manera atenta y para los fines pertinentes adjunto, informe de supervisión e informe técnico de SINERGY & LOWELLS S.A.S. correspondiente al contrato No 338 de 202, de adquirir un servidor de red que representa un único pago..


JOSÉ IGNACIO HERRERA TRUJILLO
Profesional Especializado
Coordinador grupo TIC
Supervisor


JHON FREDY LOPEZ FRANCO
SUBDIRECTOR NACIONAL
13/04/2026

Anexo: Informe de supervisión del contrato
Informe contratista
Anexos

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

DATOS DEL CONTRATO				
Fecha del informe: 08/04/2026	Convenio	Contrato	X	N ° 338 de 2025
Nombre contratista	SINERGY & LOWELLS S.A.S		IDENTIFICACIÓN: NIT ☒ CC ☐ N° 830078090-1	
Objeto del contrato	Contratar la compra de servidor de red, con el fin de actualizar el hardware de la infraestructura informática de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, en pro de continuar con el correcto funcionamiento y operación normal de la entidad			
Fecha de suscripción del acta de inicio:	30/12/2025	Duración: Hasta el 31 de diciembre de 2025		
Lugar de ejecución:	Bogotá, Cra. 10 No. 15 – 22			
Fecha de terminación:	31/12/2025	Valor: \$87.941.000		

DETALLE DE LA EJECUCIÓN

Seguimiento Técnico: en este informe de supervisión se detalla las obligaciones específicas establecidas en el contrato 338 de 2025 que se desarrolla la compra de servidor de red, con el fin de actualizar el hardware de la infraestructura informática de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, en pro de continuar con el correcto funcionamiento y operación normal de la entidad por parte del contratista **SINERGY & LOWELLS S.A.S**

El presente proyecto consistió en la gestión, adquisición e implementación de un servidor de red, orientado a la actualización del hardware de la infraestructura informática de la entidad. Este proceso incluyó la definición de requerimientos técnicos, el desarrollo del proceso contractual, la adquisición del equipo y su entrega por parte del proveedor, en cumplimiento de las condiciones establecidas.

La incorporación de este nuevo servidor permite fortalecer la capacidad de procesamiento, almacenamiento y disponibilidad de los servicios tecnológicos institucionales, contribuyendo a mejorar el desempeño de los sistemas de información y la gestión de los recursos tecnológicos. Asimismo, garantiza la continuidad operativa, la estabilidad de la plataforma tecnológica y el adecuado funcionamiento de los servicios digitales de la entidad.

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

- **Marca:** HPE
- **Modelo:** DL380 Gen11 8SFF NC CTO Server
- **Formato:** Rack 2U
- **Número de serie:** 2M2D4200HH

CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

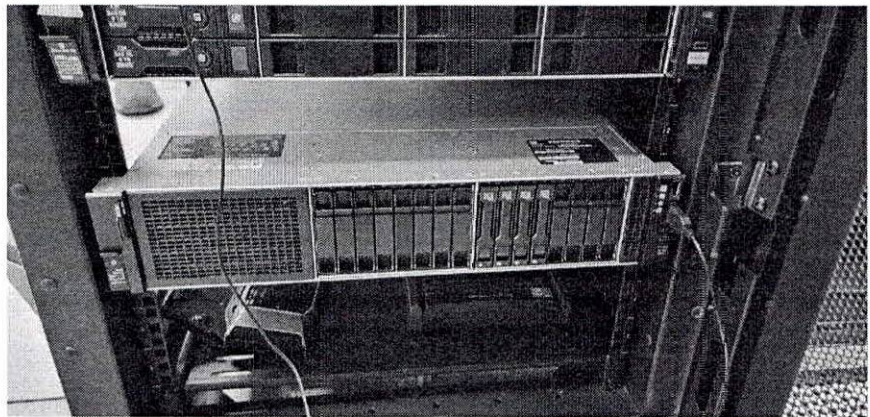
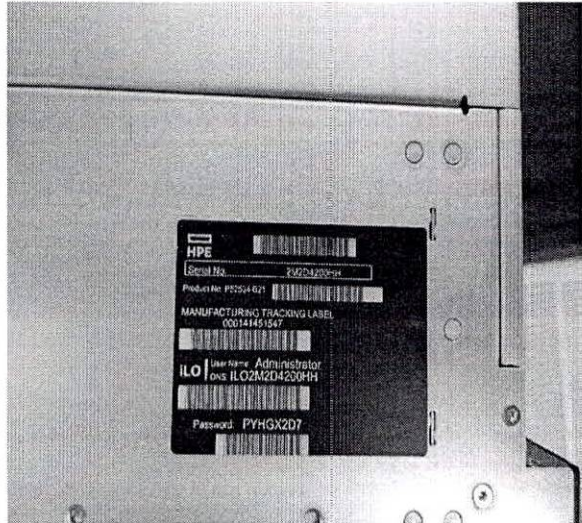
Se procede a verificar la adhesión a los requisitos de la ficha técnica.

Características Generales

Ítem	Requerimiento	Cumplimiento
Tipo	Servidor Rack 2U	Cumple
Marca reconocida	+15 años en Colombia	Cumple (HPE)

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

Cantidad 1 Cumple



Procesamiento

Ítem	Requerimiento	Implementado
Procesador	Intel Xeon Gold	Intel Xeon Gold 6526Y
Núcleos	≥ 16	Cumple
Caché	≥ 30 MB	Cumple
# Procesadores	1 instalado / 2 soportados	Cumple

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

Sistema > Información

si-bead081c
Hewlett-Packard Enterprise J84 Ulan PC

Cambiar el nombre de este equipo

① Especificaciones del dispositivo

Copiar

Nombre del dispositivo: si-bead081c
Procesador: INTEL(R) XEON(R) CPU J6260 (2.00 GHz)
RAM instalada: 256 GB (256 GB instalados)
Identificador de dispositivo: WAAZAP-0003-4209-8556-083101(CA-B1)
Id. de producto: 00451-4002-5367-1-000001
Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador compatible en 64
Tipo y entrada de video: La pantalla táctil no es compatible para esta pantalla

Vínculos relacionados: Dominio o grupo de trabajo Protección de sistema Configuración avanzada de sistema

⚙ Especificaciones de Windows

Copiar

Edición: Windows Server 2022 Standard
Versión: 22H2
Instalado el: 06-14-2024
Versión del sistema operativo: 22H2 22H2
Experiencia: Experiencia en operación de administración de Windows 10/11/12/13
Contrato de licencia de Microsoft: Contrato de licencia de Microsoft
Licencia de compra de software de Microsoft

Memoria

Ítem	Requerimiento	Implementado
RAM	256 GB	256 GB
Tipo	DDR5	DDR5
Expansión	≥ 1.5 TB	Cumple
Slots	≥ 16	Cumple

System Information

System Information > Memory Information

Memory Information

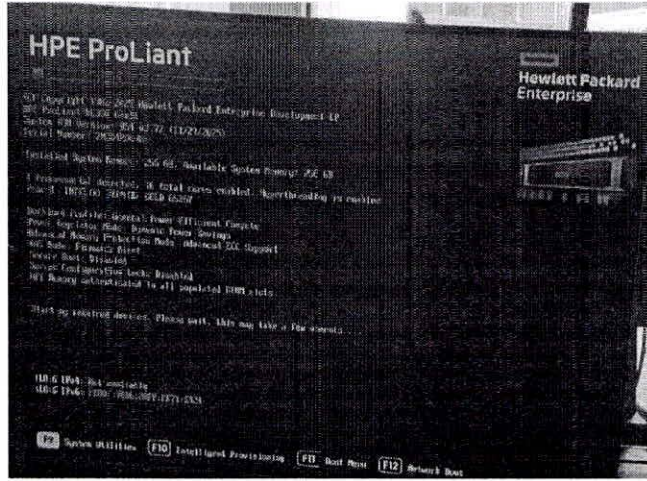
Total System Memory	262144 MB
Total Memory Slots	32
Operating Frequency	5200 MHz
Operating Voltage	1.1 V

Location

Total Memory	Processor 1
Number of Slots	262144 MB
Installed Modules	16
Socket Locator	4
Status	PROC 1 DIMM 1
Socket Locator	Unpopulated
Status	PROC 1 DIMM 2
Socket Locator	Unpopulated
Status	PROC 1 DIMM 3
Size	Populated
Manufacturer	65536 MB
HPE Memory Type	Micron
Part Number	HPE Memory

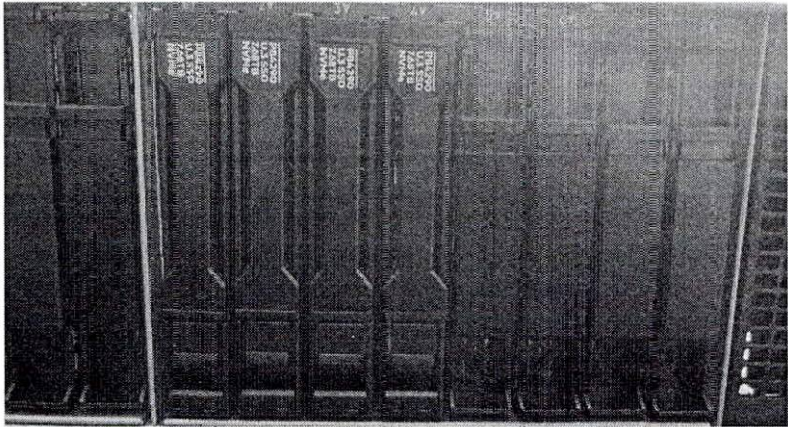
MTD40F2M6S1RCB4BH12XCC

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

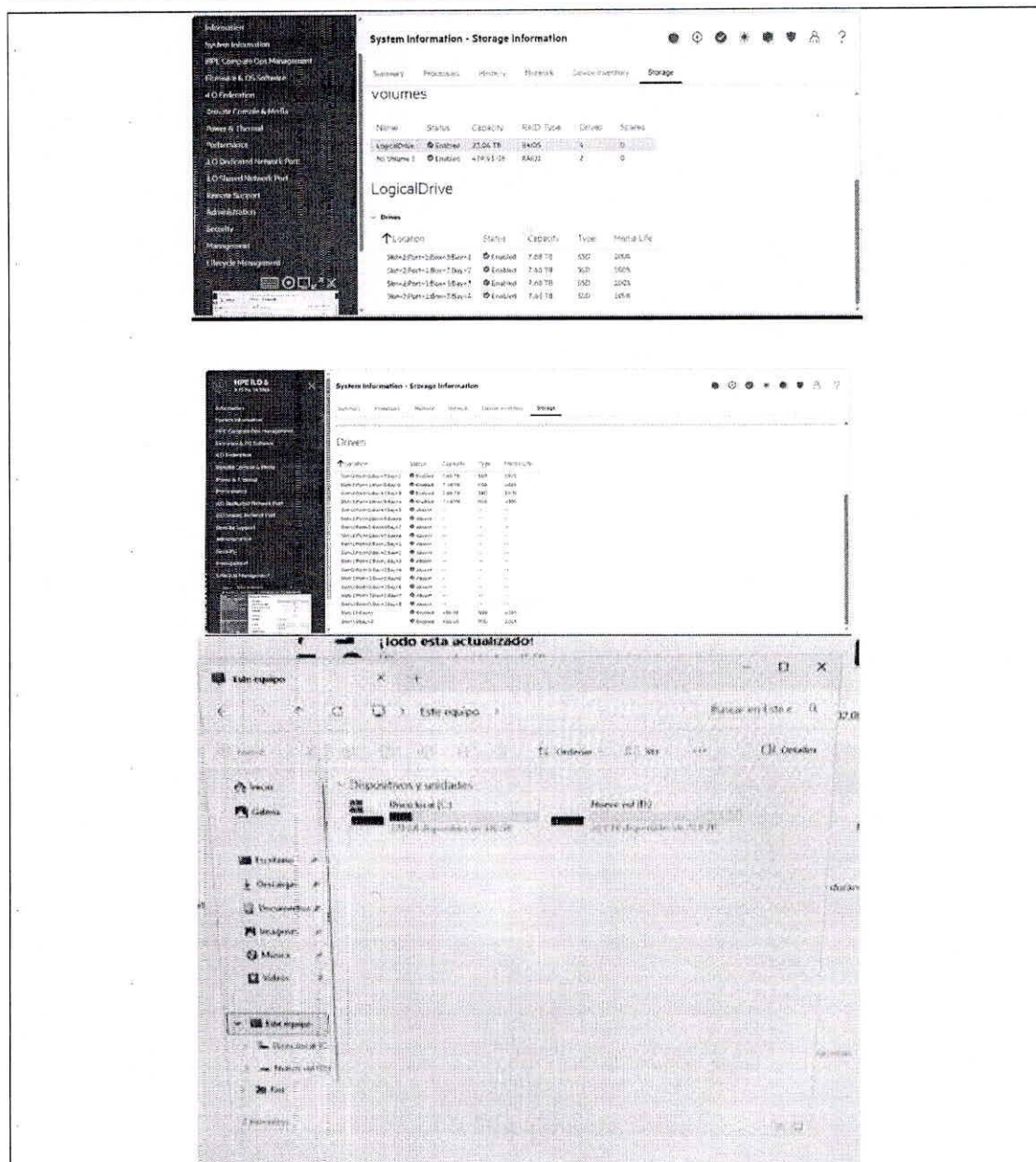


Almacenamiento

Ítem	Requerimiento	Implementado
SO	2 x 480 GB SSD	Implementado
Datos	4 x 7.68 TB SSD	Implementado
Capacidad total	≥ 40 TB	Cumple
RAID	RAID 5 o superior	RAID 1 + RAID 5 configurado
Hot Plug	Sí	Cumple



 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

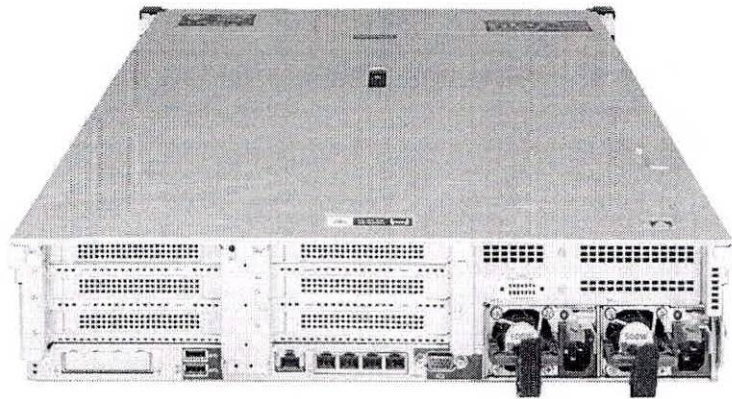
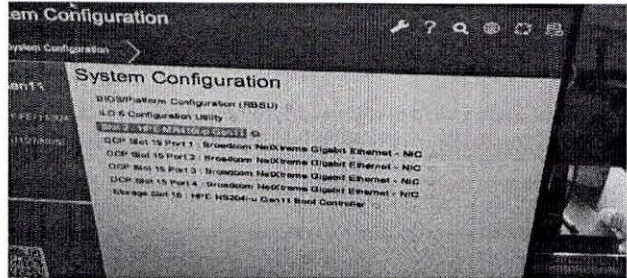


Red y Puertos

Ítem	Requerimiento	Implementado
Puertos 1Gb	≥ 4	4 puertos
USB frontal	≥ 2	Cumple

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

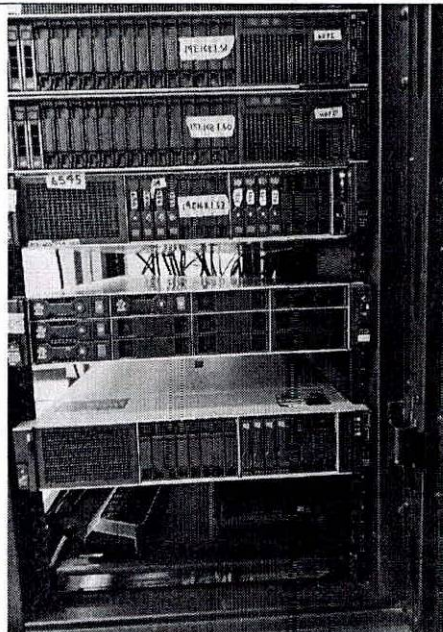
USB posterior	≥ 2	Cumple
VGA	Frontal y posterior	Cumple



Energía y Hardware

Ítem	Requerimiento	Implementado
Fuentes	2 x 800W Hot Plug	Instaladas
Rieles	Incluidos	Instalados
Montaje en rack	Requerido	Rack #1 U5-U6

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024



Information

System Information

BIPE Compute Ops Management

Firmware & OS Software

iLO Federation

Remote Console & Media

Power & Thermal

Performance

iLO Dedicated Network Port

iLO Shared Network Port

Remote Support

Administration

Security

Management

Lifecycle Management

Power & Thermal - Power Information

Server Power: Power Meter Power Settings **Power** Fans Temperatures

Version

Power Status: Redundant

Power Discovery Services Status: N/A

High Efficiency Mode: Balanced

Total Energy Consumption: 54.9Wh (Start Time: 04/06/2024 20:34:56)

Power Supplies

Bay	Present	Status	PDS Hotplug	Model	Spare	Serial Number	Power Consumption	Capacity	Firmware
1	OK	Good, In Use	No	P38P95-B21	P39365-0C2	SXLPADKUS-POLZ	81 Watts	600 Watts	2.01
2	OK	Good, In Use	No	P38P95-B21	P39365-0C2	SXLPADKUS-POLZ	78 Watts	600 Watts	2.01

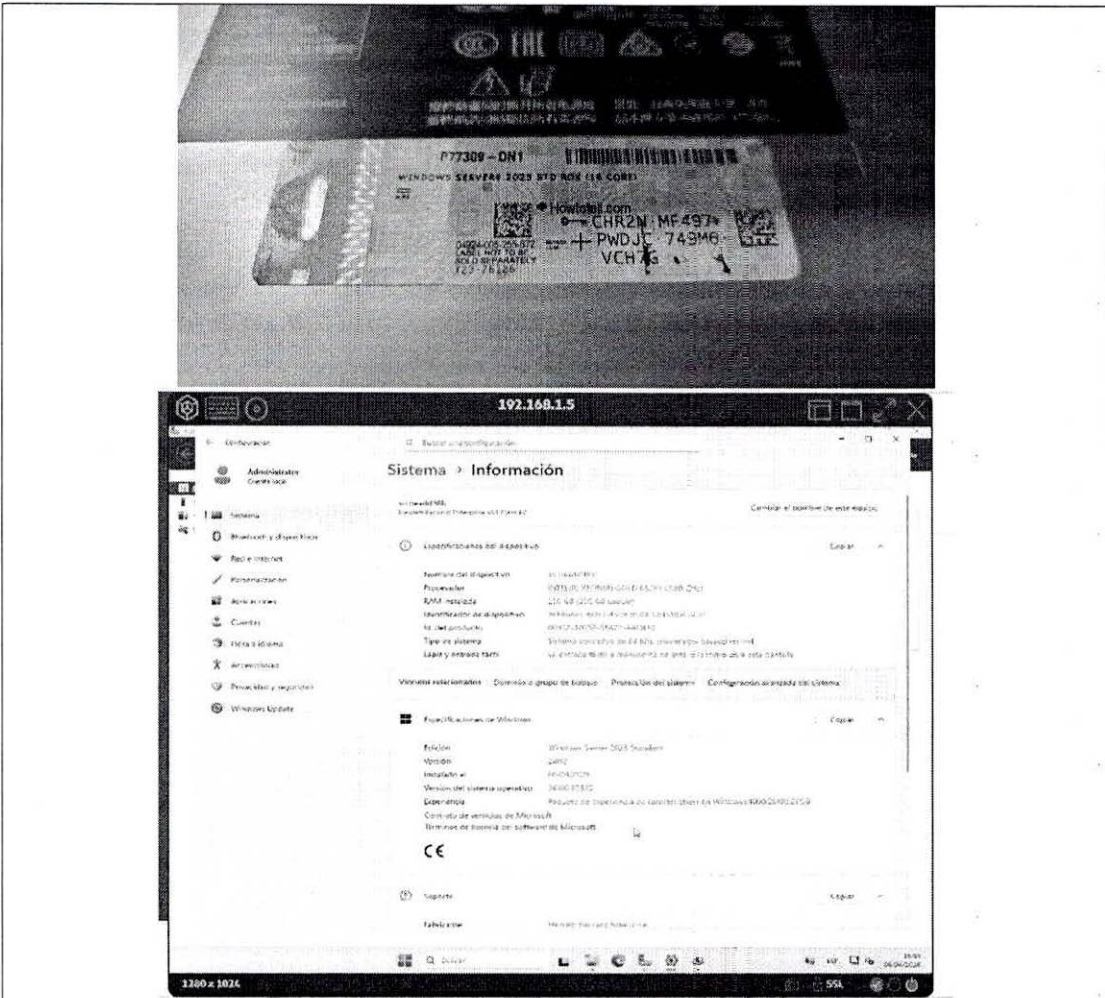
Smart Storage Energy Pack

Index	Present	Status	Model	Spare	Serial Number	Type	Firmware
1	OK	Good, In Use	P38P95-B21	P39365-0C2	SXLPADKUS-POLZ	81 Watts	600 Watts
2	OK	Good, In Use	P38P95-B21	P39365-0C2	SXLPADKUS-POLZ	78 Watts	600 Watts

Software

Ítem	Requerimiento	Implementado
Sistema operativo	Windows Server 2025	Instalado y licenciado
Virtualización	Compatible	Cumple
iLO	Administración remota	Configurado

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024



Instalación (Obligación contractual)

Actividad	Estado
Instalación en rack	Cumplida
Configuración RAID	Cumplida
Instalación SO	Cumplida
Pruebas de red	Cumplida

Según ficha técnica, la instalación debía incluir configuración completa y pruebas, lo cual fue ejecutado satisfactoriamente.

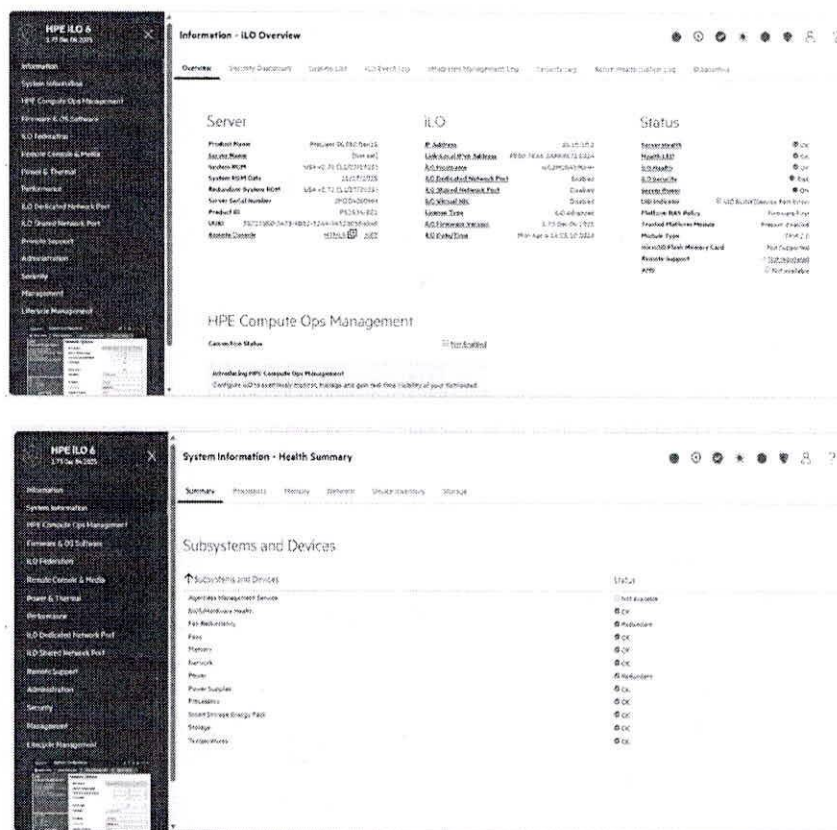
Actividades ejecutadas

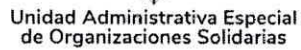
 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

Con base en el reporte técnico:

- Instalación física en rack (U5-U6)
- Configuración iLO (usuarios, red)
- Creación de arreglos RAID:
 - RAID 1 (Sistema)
 - RAID 5 (Datos)
- Instalación Windows Server 2025
- Activación de licencias
- Actualización firmware y drivers
- Conectividad a red institucional
- Validación hardware y software

Estado: COMPLETO





**INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O
CONVENIO**

VERSIÓN 15

CODIGO FO-GCO-06

FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

HIPE ILO &
E731660A325

Information

System Information

HP Compute Ops Management

Firmware & OS Software

ILO Federation

Reset License & Keys

Power & Thermal

Performance

ILO Dedicated Network Port

ILO Shared Network Port

Remote Support

Administration

Security

Management

License Management

Administration - Licensing

[User Administration](#)
[Directory Groups](#)
[Boot Order](#)
[Licensing](#)
[Key Manager](#)
[Language](#)
[Firmware Verification](#)

Current License Status

License	Status	Activation Key	Validity
ILO Advanced	OK	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX LX794	N/A

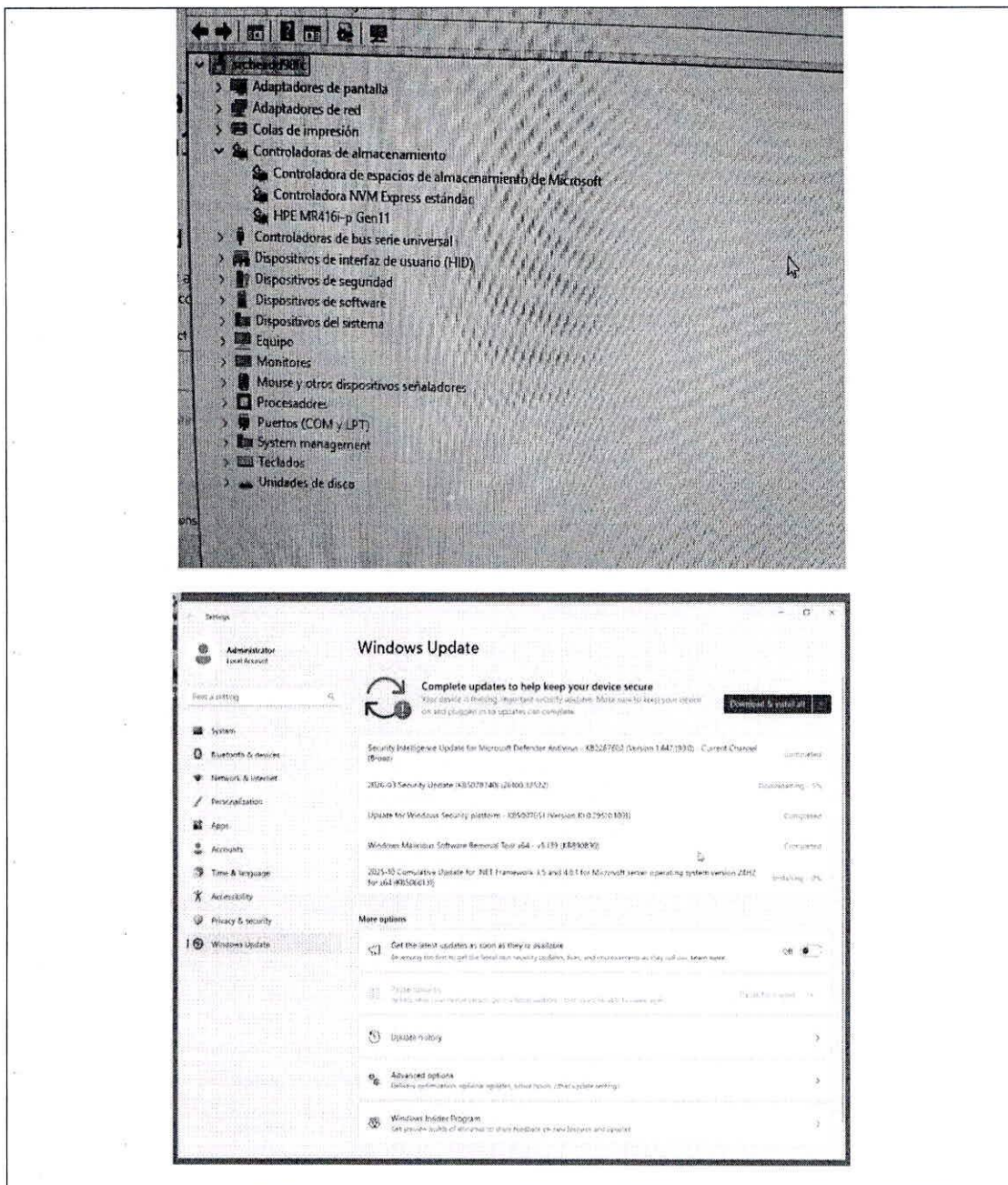
Enter License Activation Key

Note: (Using a third-party activation key is not supported, the supported way is provided by the new key.)

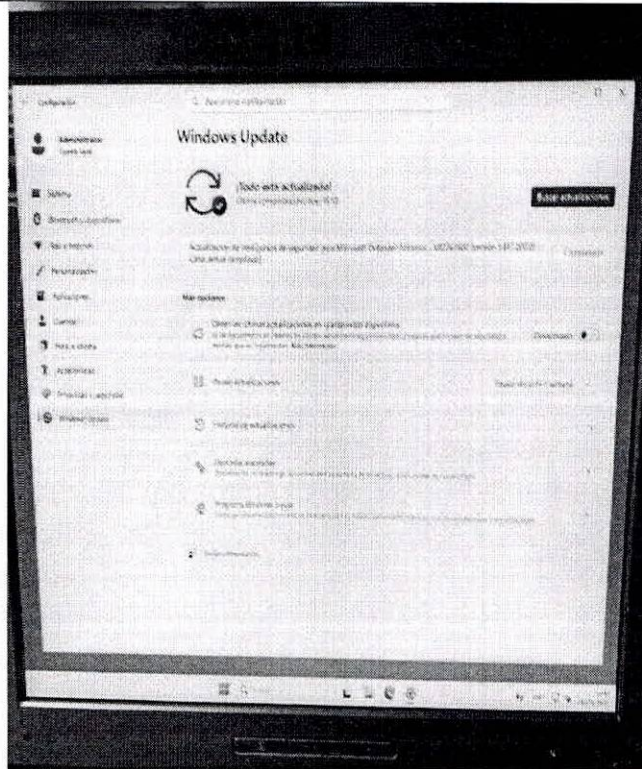
Activation Key

Install

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024



 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CÓDIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024



GARANTÍA Y SOPORTE

- **Fabricante:** HPE
- **Servicio:** HPE Tech Care Essential
- **Cobertura:**
 - Soporte en sitio
 - Reemplazo de partes
 - Soporte remoto
- **Vigencia:** 01/04/2026 al 31/03/2029



Unidad Administrativa Especial
de Organizaciones Solidarias

INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO

VERSIÓN 15

CODIGO FO-GCO-06

FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de inicio: 1/4/2026 Fecha de Finalización: 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_00004497143
Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
Pedido de ventas de HPE: 7102786390

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000001	1	HJUA8AC	HPE Tech Care Essential SVC				
			HPE Hardware Tech Support				
000002	1	P42334-B21	HPE DL380 Gen11 8PFF NC CTIO Sw	2N424300H4	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000003	2	A7536A	HPE P42334 Gen11 8PFF NC CTIO Sw	2N424300H4	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000004	1	P01366-B21	HPE 9600 Smart Storage Battery	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000005	2	P18996-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000006	1	P47177-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000007	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000008	2	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000009	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000010	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000011	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000012	1	P51181-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000013	1	P51181-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000014	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000015	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000016	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000017	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de inicio: 1/4/2026 Fecha de Finalización: 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_00004497143
Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
Pedido de ventas de HPE: 7102786390

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000018	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000019	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
			HPE Remote Tech Support				
000020	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000021	2	A7536A	HPE P42334 Gen11 8PFF NC CTIO Sw	2N424300H4	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000022	1	P01366-B21	HPE 9600 Smart Storage Battery	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000023	2	P18996-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000024	1	P47177-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000025	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000026	2	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000027	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000028	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000029	1	P48163-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000030	1	P51181-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000031	1	P51181-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000032	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000033	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de inicio: 1/4/2026 Fecha de Finalización: 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_00004497143
Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
Pedido de ventas de HPE: 7102786390

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000034	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000035	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
			HPE Software Updates SVC				
000036	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000037	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000038	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000039	1	P52152-B21	HPE 9600 F5 P42334 P42334 P42334	8W40K000H4A0A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Cumple con el requisito mínimo de 3 años de garantía en sitio exigido en la ficha técnica.

Seguimiento Administrativo:

 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

Dentro de lo proyectado y para el cumplimiento de las actividades administrativas ejecutadas durante el periodo correspondiente al pago único, el contrato se encuentra legalizado.

- **Visibilidad de actividades y gestiones:** Se ha logrado evidenciar la adquisición del servidor de red, incluyendo su entrega por parte del proveedor, en cumplimiento del proceso contractual adelantado.
- **Evidencias de las gestiones:** el contratista ha presentado las respectivas evidencias de las gestiones realizadas, anexando la documentación que las respalda para el pago único. Esta documentación incluye:

Informe de actividades, Cuenta de cobro, Documentos digitales que evidencian las actividades ejecutadas durante el periodo.

Seguimiento Financiero:

De acuerdo al contrato 338 de 2025 suscrito con **SINERGY & LOWELLS S.A.S.**, el valor total del contrato es por **OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS (\$87.941.000) M/CTE-** y el cuadro de presupuesto contractual, contra su ejecución a la fecha es:

PAGO N°	PERIODO	VALOR PROYECTADO	VALOR EJECUTADO	PORCENTAJE DE AVANCE
1	Contratar la compra de servidor de red, con el fin de actualizar el hardware de la infraestructura informática de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, en pro de continuar con el correcto funcionamiento y operación normal de la entidad	\$ 87.941.000	\$ 87.941.000	100 %

Seguimiento Contable: El contratista **SINERGY & LOWELLS S.A.S.**, adjunta informe de actividades y gestiones desarrolladas para la renovación del licenciamiento por lo cual se solicita el pago número uno, por el valor de **OCHENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL PESOS (\$87.941.000) M/CTE-** correspondiente a las actividades y gestiones realizadas para la renovación del licenciamiento.

Seguimiento Jurídico:

- El contratista presenta documentos del pago por concepto de aportes al Sistema de Seguridad Social, Salud y ARL.
- Cuenta con su respectiva acta de inicio.
- Se anexa el certificado de recibo a satisfacción respectivo.
- El contratista registra los debidos documentos del contrato en la plataforma SECOP II.

NOTA: A los anteriores seguimientos: Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico, en el informe mensual presentado por el contratista **SINERGY & LOWELLS S.A.S.**, se adjunta el archivo Anexos que contiene imágenes y documentos de los respectivos soportes y actividades realizadas, que evidencia el cumplimiento de la información que se reporta.

Porcentaje de avance del contrato a: 100%

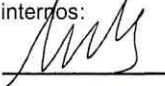
 Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias	INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO O CONVENIO	
VERSIÓN 15	CODIGO FO-GCO-06	FECHA EDICIÓN: 20/06/2024

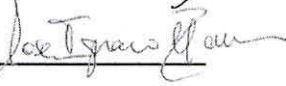
Resumen de Productos:

- 1 Servidor

CONSTANCIA DE PAZ Y SALVO:

Tratándose de último informe de supervisión, se deberá desde la labor del supervisor, verificar que el contratista se encuentre a paz y salvo con los siguientes grupos internos:

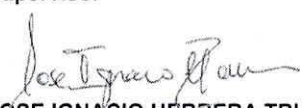
Coordinación Grupo de Comunicaciones: Vo. Bo. 

Coordinador Grupo TIC: Vo. Bo. 

Coordinador Grupo de Gestión Administrativa: Vo. Bo.: 

Estos vistos buenos, desde la verificación de devolución de bienes de propiedad de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias por parte del contratista y que fueron puestos a su disposición por la Unidad Solidaria para el desarrollo del objeto contratado.

Observaciones: Ninguna.

Supervisor


JOSE IGNACIO HERRERA TRUJILLO
C.C. No. 79.256.836
Profesional Especializado - Grupo TIC

C.C. Oficina de Control Interno

C.C. Gerente del Proyecto de Inversión

Bogotá, 31 de marzo de 2026

Señores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE ORGANIZACIONES SOLIDARIAS

Supervisor del Contrato

Bogotá D. C.

ASUNTO: ACTA DE ENTREGA CONTRATO NO. 338 DE 2025

Objeto: *“Contratar la compra de servidor de red, con el fin de actualizar el hardware de la infraestructura informática de la Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias, en pro de continuar con el correcto funcionamiento y operación normal de la entidad..”*

CONTRATO No.: 338 DE 2025

ENTIDAD: Unidad Administrativa Especial de Organizaciones Solidarias

CONTRATISTA: SINERGY & LOWELLS SAS

OBJETO: Suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de servidor de red conforme a ficha técnica

La presente acta tiene como alcance:

- Verificar la **entrega física del equipo**
- Validar la **instalación en rack**
- Confirmar la **configuración técnica conforme a la ficha técnica**
- Validar la **puesta en operación**
- Certificar el **cumplimiento contractual**
- Dejar evidencia del **soporte y garantía del fabricante**

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

- **Marca:** HPE
- **Modelo:** DL380 Gen11 8SFF NC CTO Server
- **Formato:** Rack 2U
- **Número de serie:** 2M2D4200HH

USUARIOS CREADOS

ILO: Administrador – CONTRASEÑA: Un1dSol1/2026

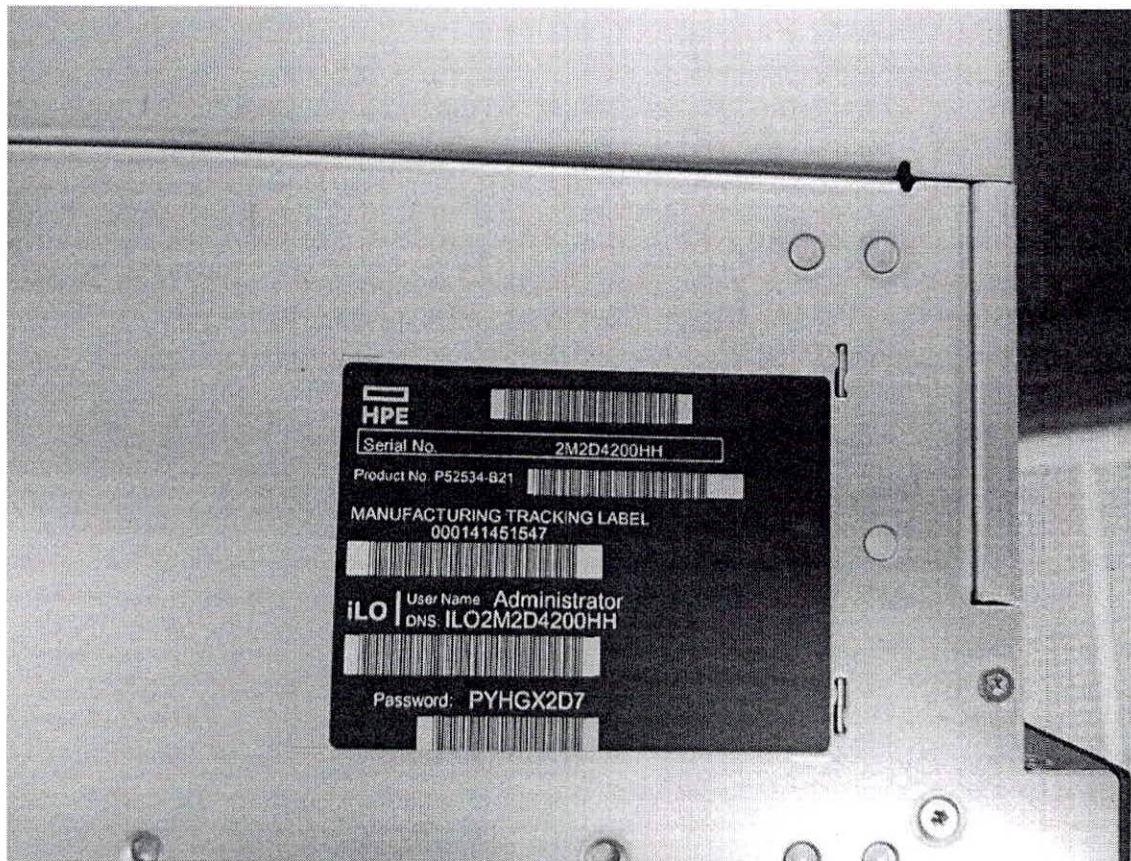
S.O WS2025: Administrator – CONTRASEÑA: Gcy\$E!256XW

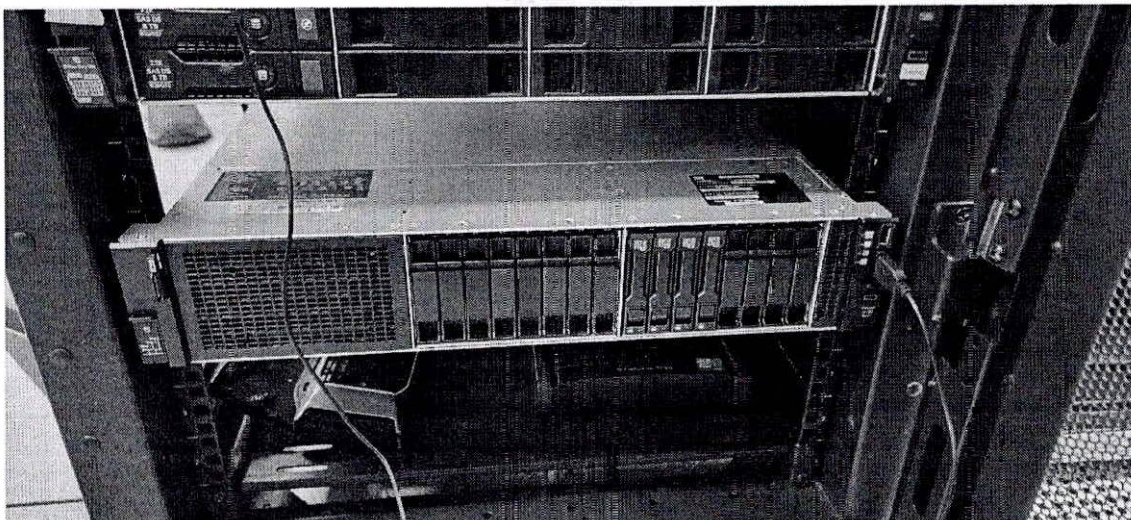
CONFORMIDAD CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se procede a verificar la adhesión a los requisitos de la ficha técnica.

Características Generales

Ítem	Requerimiento	Cumplimiento
Tipo	Servidor Rack 2U	Cumple
Marca reconocida	+15 años en Colombia	Cumple (HPE)
Cantidad	1	Cumple





Procesamiento

Ítem	Requerimiento	Implementado
Procesador	Intel Xeon Gold	Intel Xeon Gold 6526Y
Núcleos	≥ 16	Cumple
Caché	≥ 30 MB	Cumple
# Procesadores	1 instalado / 2 soportados	Cumple

Sistema > Información

srcbeadd98fc

Hewlett Packard Enterprise x64 Class PC

[Cambiar el nombre de este equipo](#)

① Especificaciones del dispositivo

[Copiar](#)

Nombre del dispositivo	srcbeadd98fc
Procesador	INTEL(R) XEON(R) GOLD 6526Y (2.80 GHz)
RAM instalada	256 GB (256 GB usable)
Identificador de dispositivo	194A5A6E-0093-45E9-9588-C843105CABC1
Id. del producto	00492-40052-55672-AA0EM
Tipo de sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64
Lápiz y entrada táctil	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

[Vínculos relacionados](#)

[Dominio o grupo de trabajo](#)

[Protección del sistema](#)

[Configuración avanzada del sistema](#)

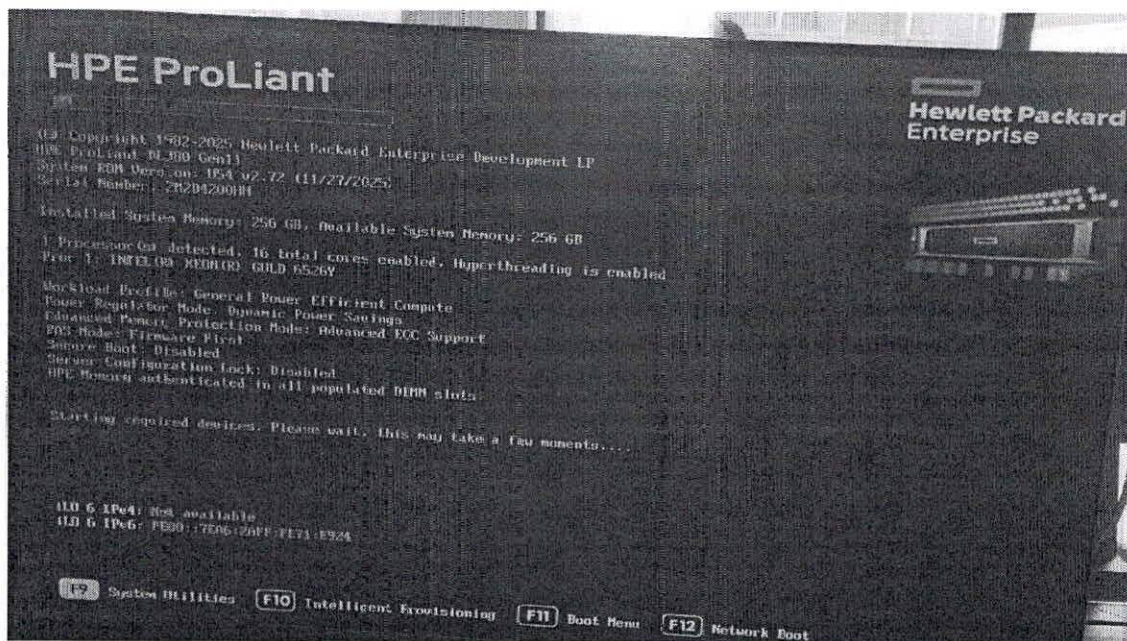
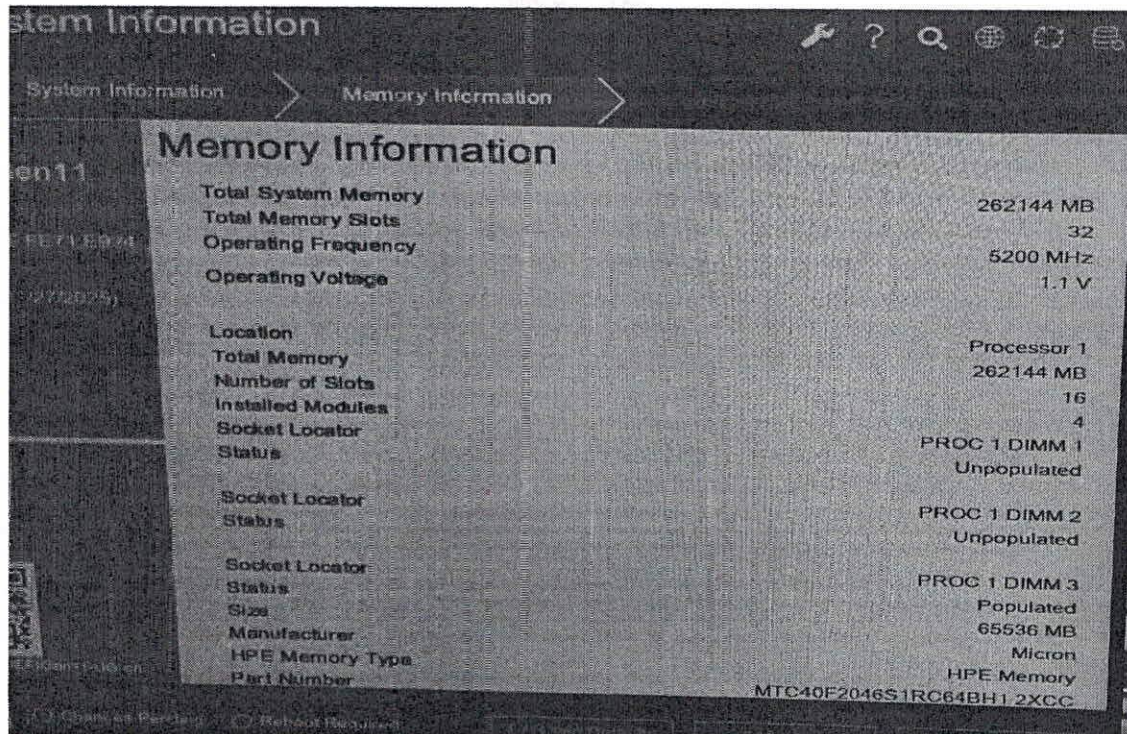
■ Especificaciones de Windows

[Copiar](#)

Edición	Windows Server 2025 Standard
Versión	24H2
Instalado el	06/04/2025
Versión del sistema operativo	26100.32522
Experiencia	Paquete de experiencia de características de Windows 1000.26100.275.0
Contrato de servicios de Microsoft	
Términos de licencia del software de Microsoft	

Memoria

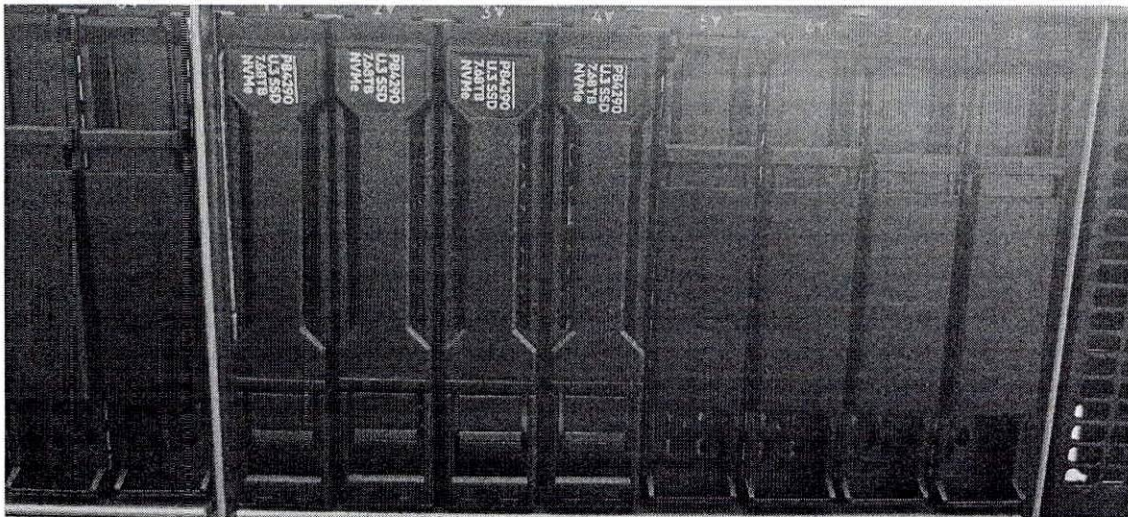
Ítem	Requerimiento	Implementado
RAM	256 GB	256 GB
Tipo	DDR5	DDR5
Expansión	≥ 1.5 TB	Cumple
Slots	≥ 16	Cumple



Almacenamiento

Ítem	Requerimiento	Implementado
SO	2 x 480 GB SSD	Implementado

Datos	4 x 7.68 TB SSD	Implementado
Capacidad total	≥ 40 TB	Cumple
RAID	RAID 5 o superior	RAID 1 + RAID 5 configurado
Hot Plug	Sí	Cumple



Information

System Information

HPE Compute Ops Management

Firmware & OS Software

iLO Federation

Remote Console & Media

Power & Thermal

Performance

iLO Dedicated Network Port

iLO Shared Network Port

Remote Support

Administration

Security Management

Lifecycle Management

System Information - Storage Information

Summary Processors Memory Network Device Inventory **Storage**

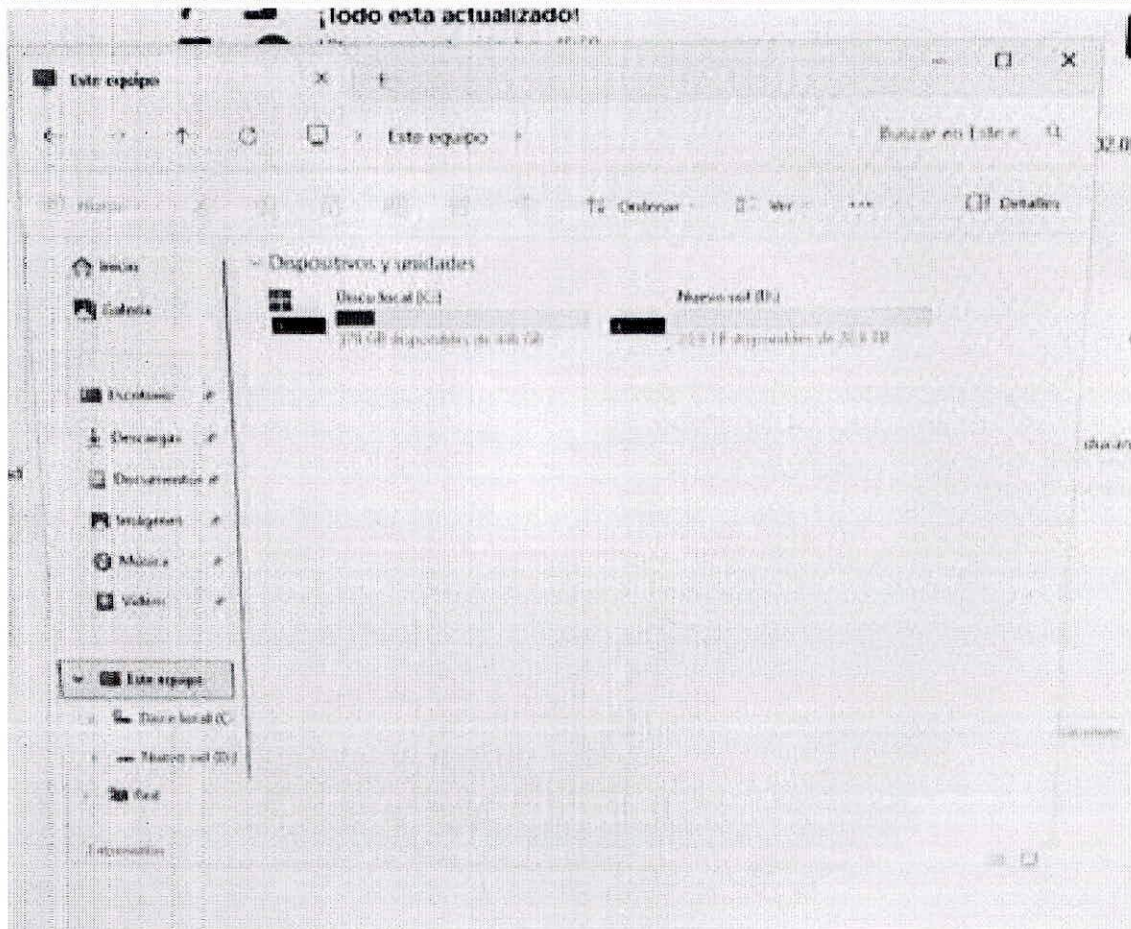
volumes

Name	Status	Capacity	RAID Type	Drives	Spares
LogicalDrive	Enabled	23.04 TB	RAID5	4	0
N5 Volume 1	Enabled	479.93 GB	RAID1	2	0

LogicalDrive

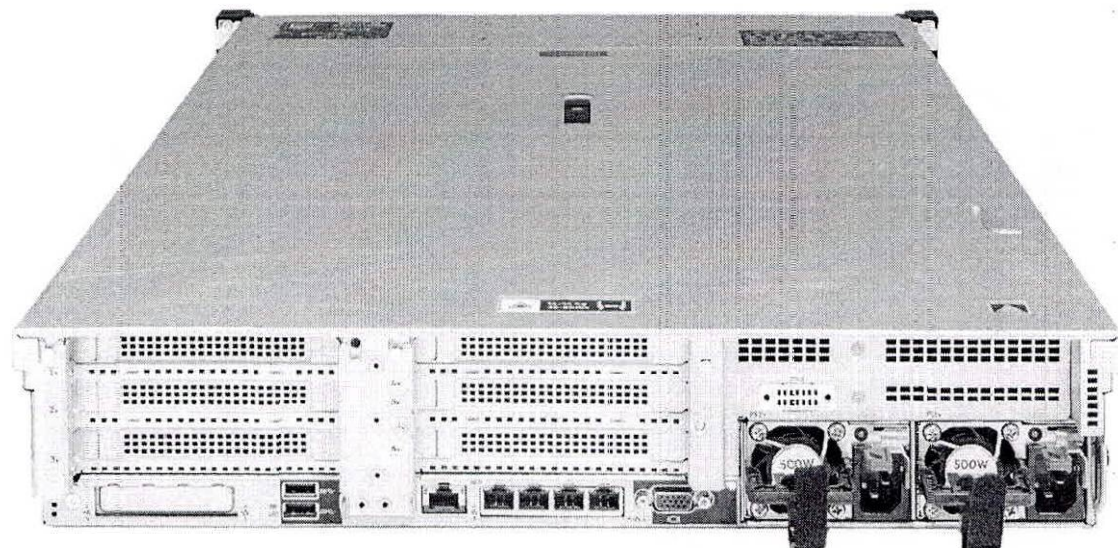
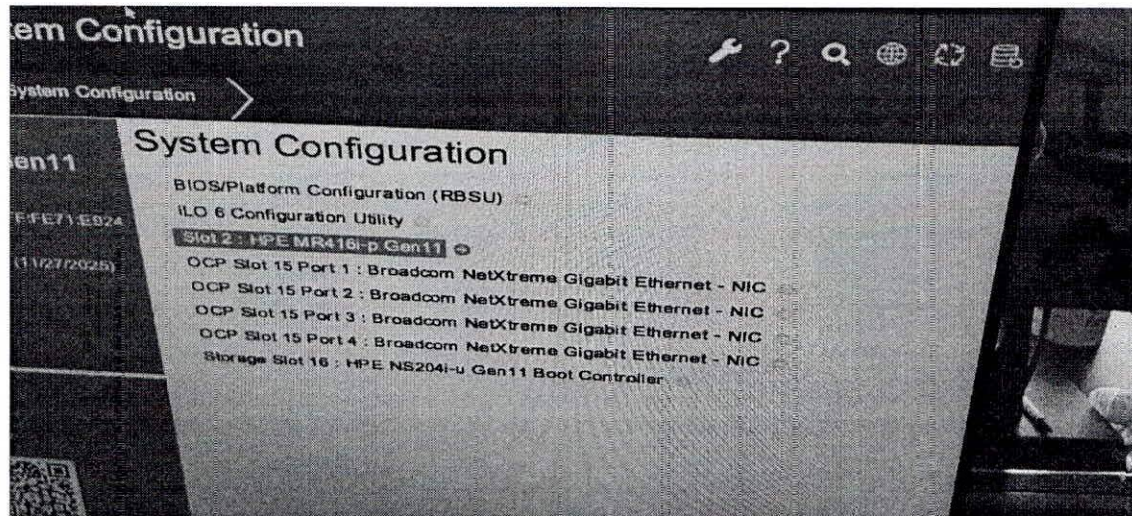
Drives

Location	Status	Capacity	Type	Media Life
Slot=2:Port=1:Box=3:Bay=1	Enabled	7.68 TB	SSD	100%
Slot=2:Port=1:Box=3:Bay=2	Enabled	7.68 TB	SSD	100%
Slot=2:Port=1:Box=3:Bay=3	Enabled	7.68 TB	SSD	100%
Slot=2:Port=1:Box=3:Bay=4	Enabled	7.68 TB	SSD	100%



Ítem	Requerimiento	Implementado
------	---------------	--------------

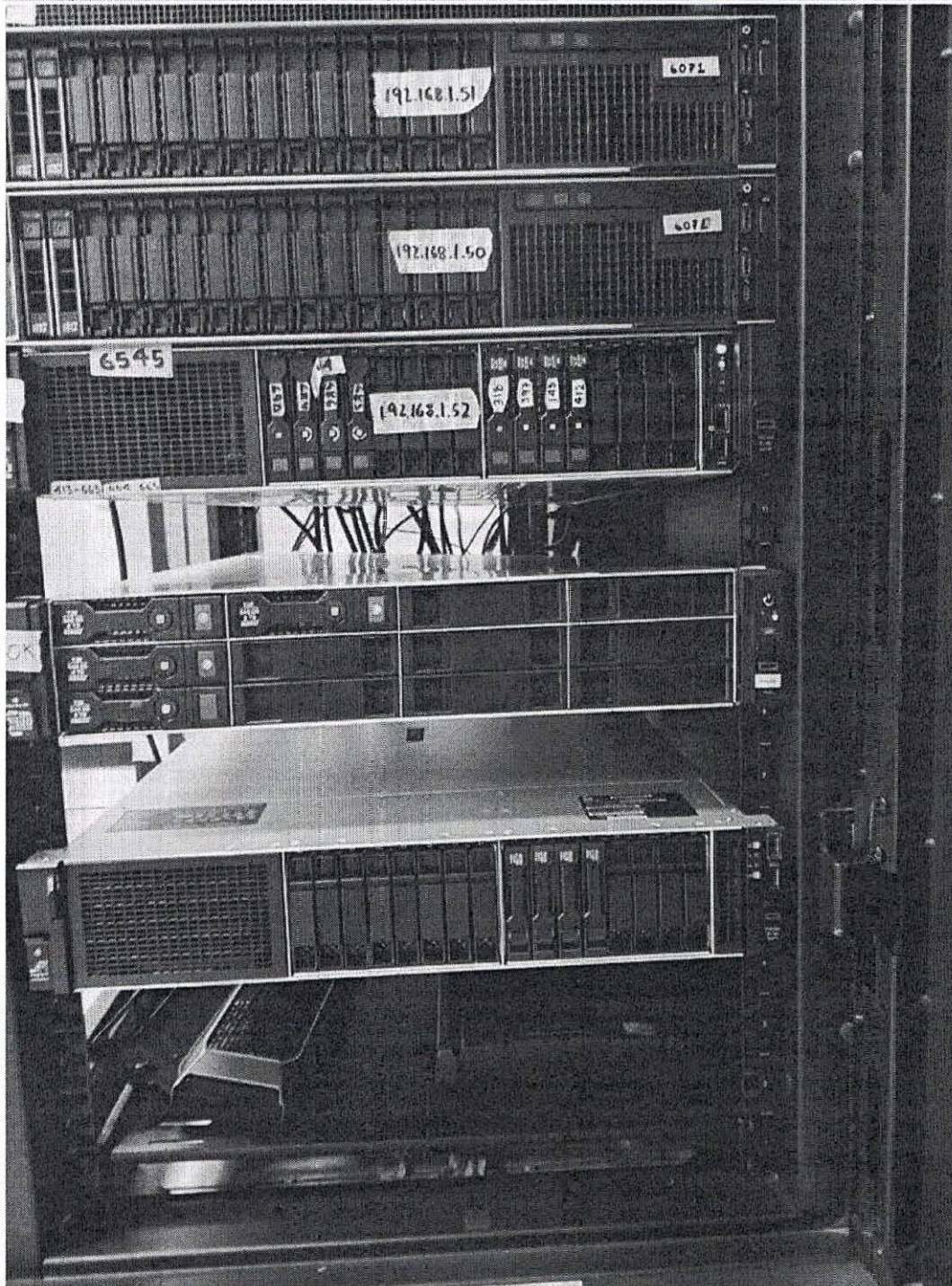
Puertos 1Gb	≥ 4	4 puertos
USB frontal	≥ 2	Cumple
USB posterior	≥ 2	Cumple
VGA	Frontal y posterior	Cumple

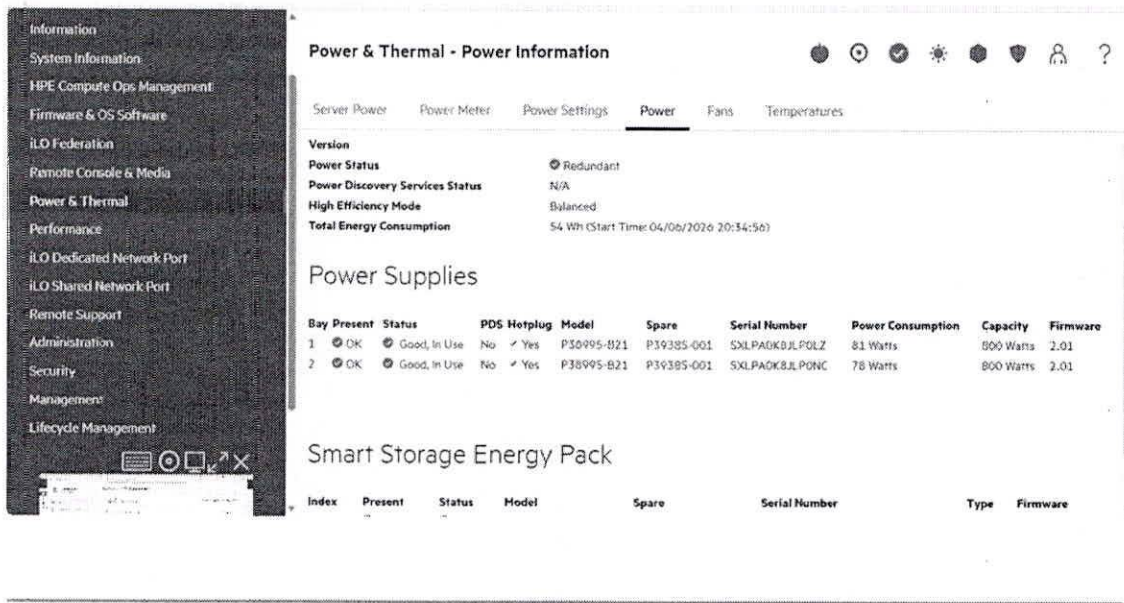


Energía y Hardware

Ítem	Requerimiento	Implementado
------	---------------	--------------

Fuentes	2 x 800W Hot Plug	Instaladas
Rieles	Incluidos	Instalados
Montaje en rack	Requerido	Rack #1 U5-U6





Power & Thermal - Power Information

Server Power | Power Meter | Power Settings | **Power** | Fans | Temperatures

Version
Power Status ☒ Redundant
Power Discovery Services Status N/A
High Efficiency Mode Balanced
Total Energy Consumption 54 Wh (Start Time: 04/06/2020 20:34:56)

Power Supplies

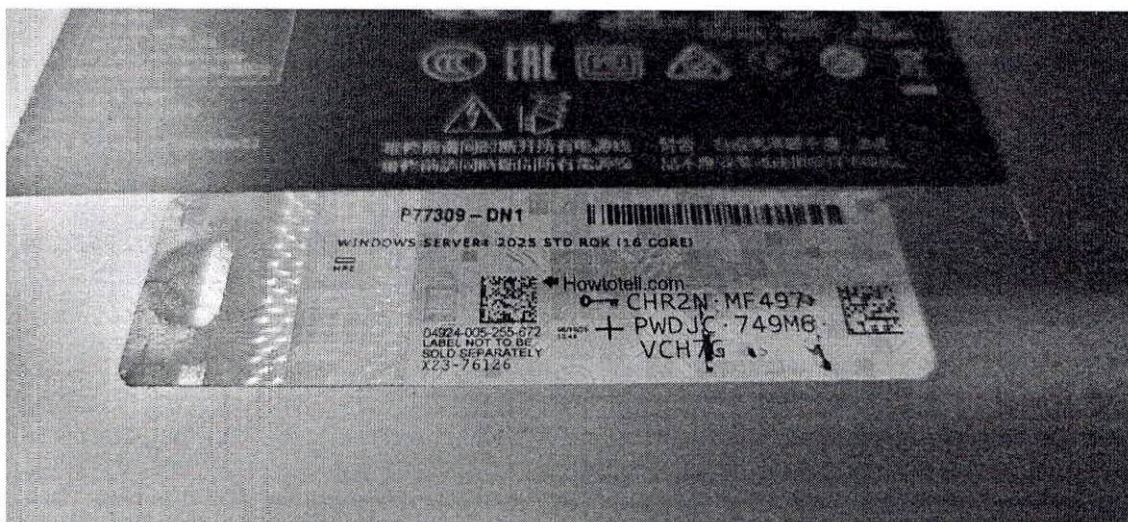
Bay	Present	Status	PDS Hotplug	Model	Spare	Serial Number	Power Consumption	Capacity	Firmware
1	☒ OK	☒ Good, In Use	No ☒ Yes	P30995-B21	P39385-001	SXLPA0K0JLP0LZ	81 Watts	800 Watts	2.01
2	☒ OK	☒ Good, In Use	No ☒ Yes	P30995-B21	P39385-001	SXLPA0K0JLP0NC	78 Watts	800 Watts	2.01

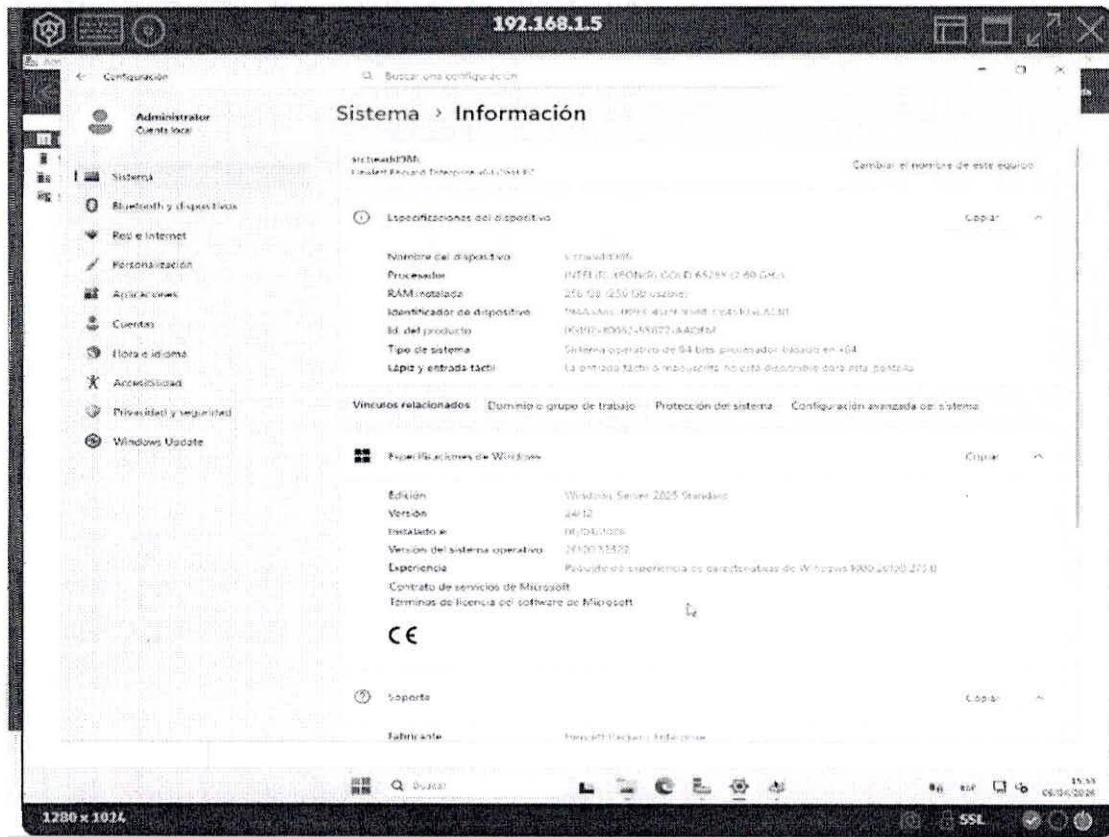
Smart Storage Energy Pack

Index	Present	Status	Model	Spare	Serial Number	Type	Firmware
1	☒	☒					

Software

Ítem	Requerimiento	Implementado
Sistema operativo	Windows Server 2025	Instalado y licenciado
Virtualización	Compatible	Cumple
iLO	Administración remota	Configurado





Instalación (Obligación contractual)

Actividad	Estado
Instalación en rack	Cumplida
Configuración RAID	Cumplida
Instalación SO	Cumplida
Pruebas de red	Cumplida

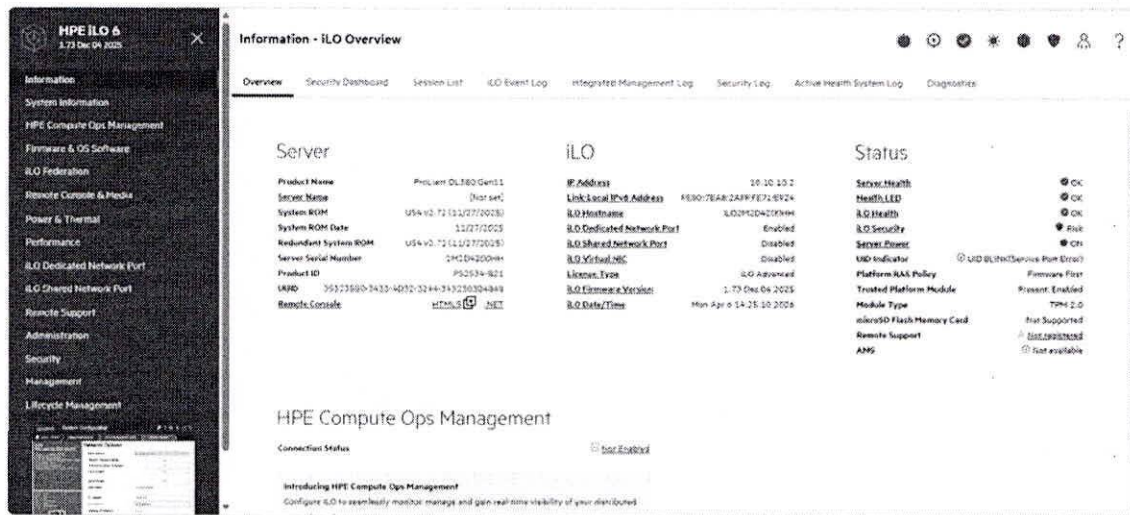
Según ficha técnica, la instalación debía incluir configuración completa y pruebas, lo cual fue ejecutado satisfactoriamente.

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Con base en el reporte técnico:

- Instalación física en rack (U5-U6)
- Configuración iLO (usuarios, red)
- Creación de arreglos RAID:
 - RAID 1 (Sistema)
 - RAID 5 (Datos)
- Instalación Windows Server 2025
- Activación de licencias
- Actualización firmware y drivers
- Conectividad a red institucional
- Validación hardware y software

Estado: COMPLETO



HPE iLO 6
1.73 Dec 04 2025

Information - iLO Overview

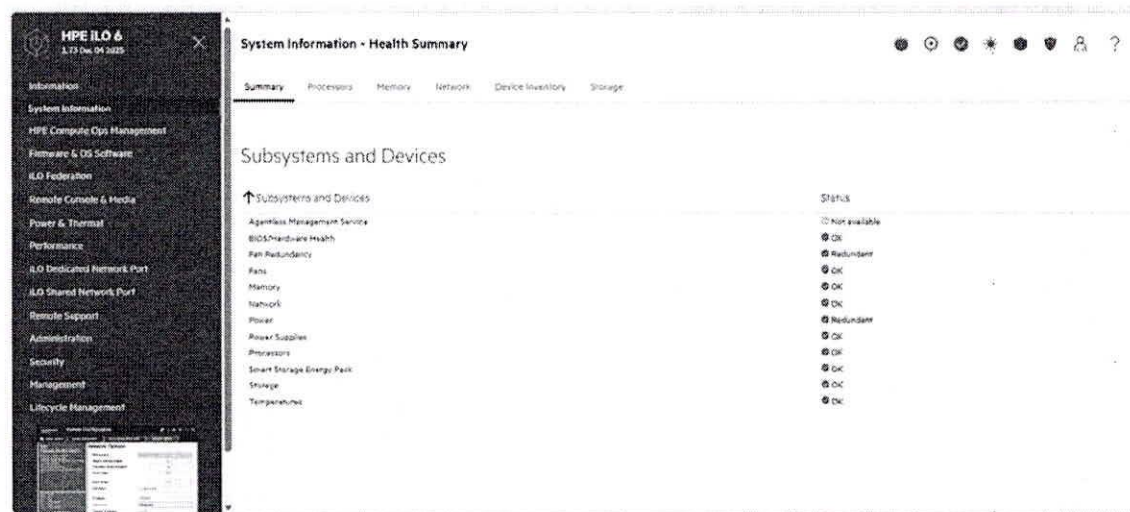
Overview | Security Dashboard | Session List | iLO Event Log | Integrated Management Log | Security Log | Active Health System Log | Diagnostics

Server	iLO	Status
Product Name ProLiant DL380 Gen11 Secret Name [Not set] System ROM USA v2.72 (12/7/2025) System ROM Date 12/7/2025 Redundant System ROM USA v2.72 (12/7/2025) Server Serial Number 2MC1D4200HH Product ID PS2534-821 UUID 35527580-3435-4032-3244-343230304348 Remote Console HTML5	IP Address 10.10.10.2 Link Local IPv6 Address FE80::7EAB:2AFKFE71:8V24 iLO Hostname IL02H104200HH iLO Dedicated Network Port Enabled iLO Shared Network Port Disabled iLO Virtual NIC Disabled License Type iLO Advanced iLO Firmware Version 1.73 Dec 04 2025 iLO Date/Time Mon Apr 6 14:25:10 2026	Server Health OK Health LED OK iLO Health OK iLO Security OK Server Power OK UID Indicator UID BLINK (Service Port Down) Platform RAM Policy Firmware First Trusted Platform Module Present, Enabled Module Type TPM 2.0 MicroSD Flash Memory Card Not Supported Remote Support Not supported AMS Not available

HPE Compute Ops Management

Connection Status Not established

Introducing HPE Compute Ops Management
Configure iLO to seamlessly monitor, manage, and gain real-time visibility of your distributed



HPE iLO 6
1.73 Dec 04 2025

System Information - Health Summary

Summary | Processors | Memory | Network | Device Inventory | Storage

Subsystems and Devices

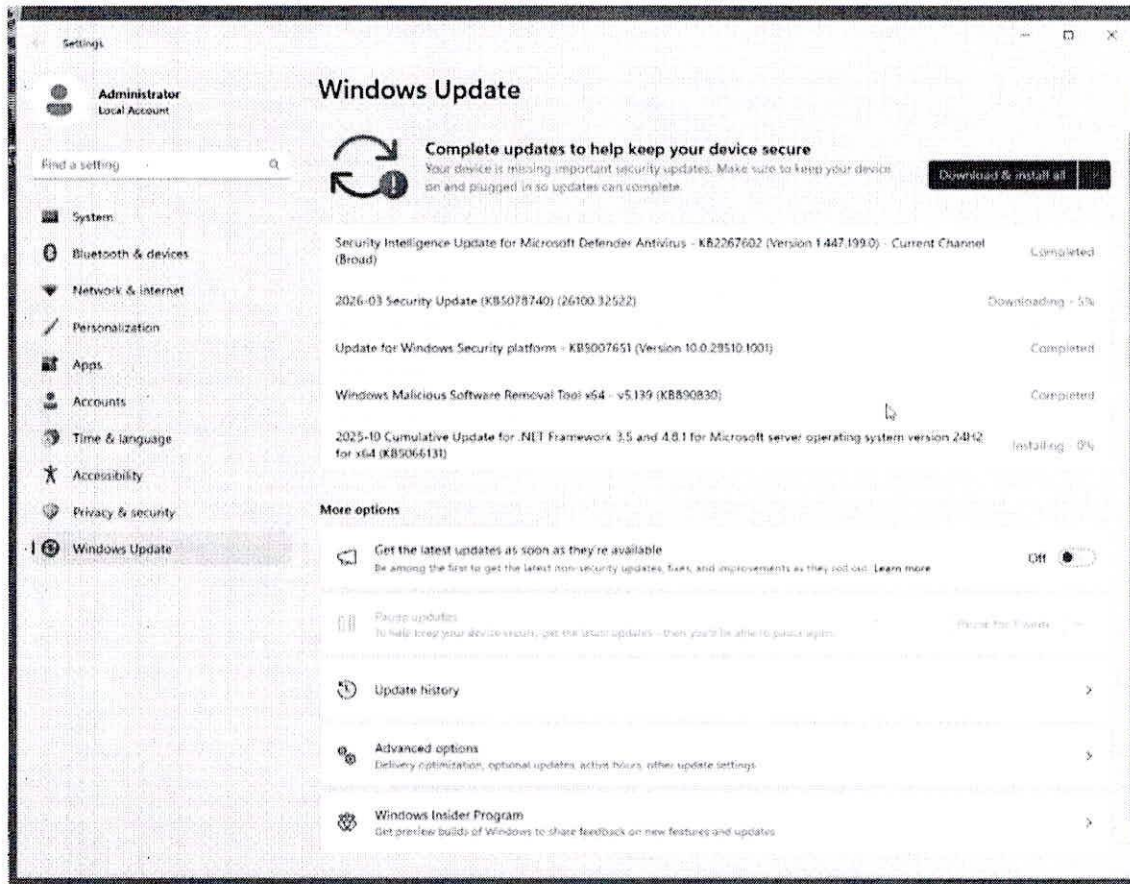
↑ Subsystems and Devices

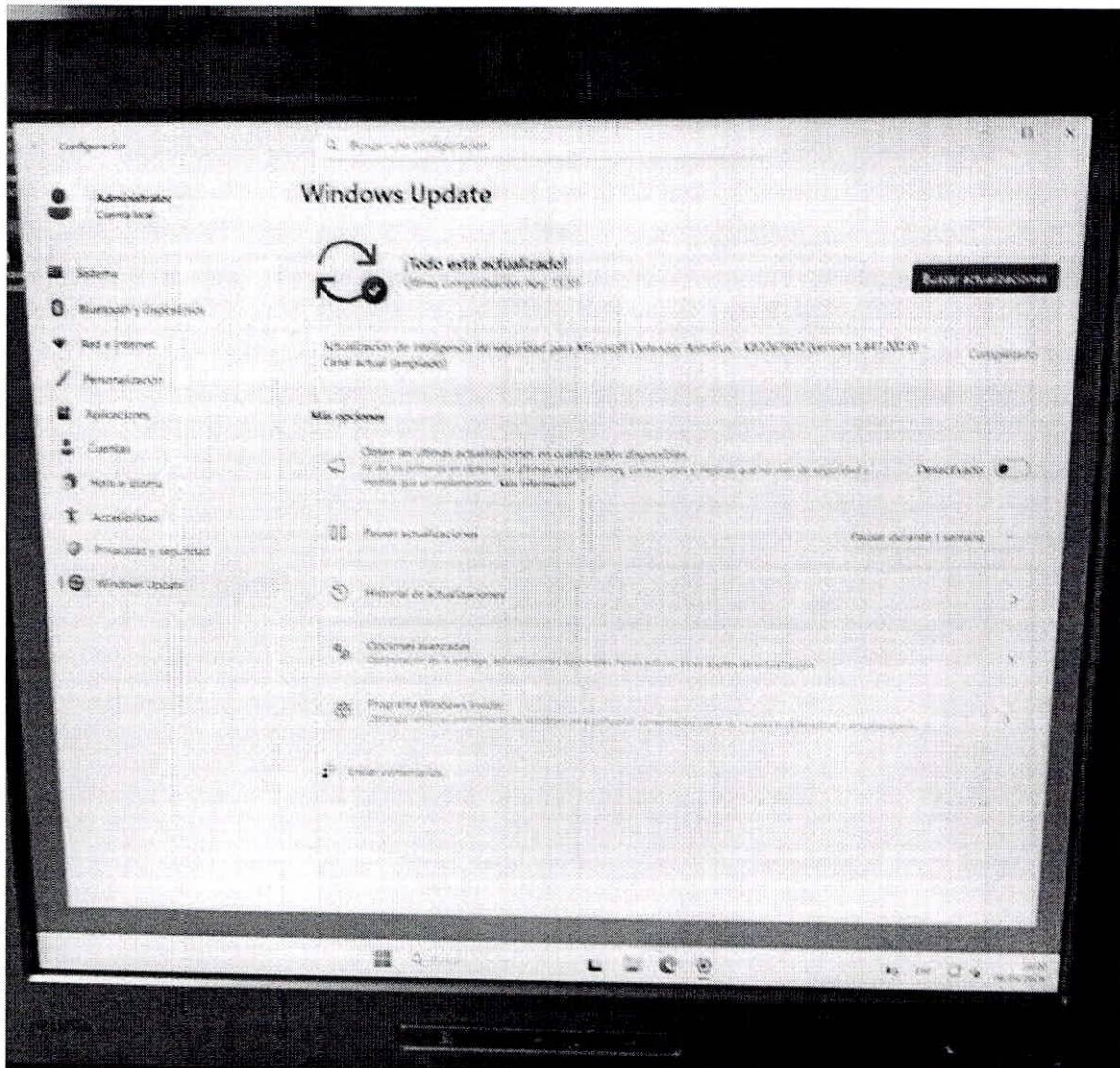
Subsystems and Devices	Status
Agencius Management Service	Not available
BIOS Hardware Health	OK
Fan Redundancy	Redundant
Fans	OK
Memory	OK
Network	OK
Power	Redundant
Power Supplies	OK
Processors	OK
Smart Storage Energy Pack	OK
Storage	OK
Temperatures	OK

[illegible]

Windows Device Manager window showing the 'Storage controllers' category expanded. The list of devices includes:

- Adaptadores de pantalla
- Adaptadores de red
- Coias de impresión
- Controladoras de almacenamiento
 - Controladora de espacios de almacenamiento de Microsoft
 - Controladora NVM Express estándar
 - HPE MR416i-p Gen11
- Controladoras de bus serie universal
- Dispositivos de interfaz de usuario (HID)
- Dispositivos de seguridad
- Dispositivos de software
- Dispositivos del sistema
- Equipo
- Monitores
- Mouse y otros dispositivos señaladores
- Procesadores
- Puertos (COM y LPT)
- System management
- Teclados
- Unidades de disco





GARANTÍA Y SOPORTE

- **Fabricante:** HPE
- **Servicio:** HPE Tech Care Essential
- **Cobertura:**
 - Soporte en sitio
 - Reemplazo de partes
 - Soporte remoto
- **Vigencia:** 01/04/2026 al 31/03/2029

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de Inicio 1/4/2026 Fecha de Finalización 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_000004497143
 Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
 Pedido de ventas de HPE 7102766950

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000001	1	HU4A8AC	HPE Tech Care Essential SVC				
		HPE Hardware Tech Support					
000002	1	P52534-B21	HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr	2M2D4200HH	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000003	2	AF556A	HP PWR CRD 1.83m 10A C13-UL DOM	DUM100000195880989	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000004	1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	6WQXK0OWYLA83A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000005	2	P38995-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	5XLPADK8JLP0LZ 5XLPADK8JLP0NC	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000006	1	P47777-B21	HPE MR416i-p Gen11 SPDM Storage Cntrl	PZDUV0CBILD3G0	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000007	1	P48183-B21	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	S711NN0YB20482	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000008	2	P48813-B21	HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM Kit	EWEGD0AZGJY1YB EWEGD0AZGJY499	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000009	1	P48818-B21	HPE DL380/DL560 G11 High Perf 2U HS Kit	EZXFC02ELLQ3VB	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000010	1	P48820-B21	HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit	AZXGE016KD016	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000011	1	P48918-B21	HPE DL360 Gen11 Stg Cntrl Enable Cbl Kit	EYCWTOA8ILP0FG	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000012	1	P51181-B21	BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr	PXLXE0A67LQ7V6	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000013	1	P51911-B21	HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit	EZXJF0C8ILZ0E1	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000014	1	P52152-B21	HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cbl Kit	EXMJN0AZGL40XB	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000015	1	P52341-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit	DUM100000195880990	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000016	1	P35876-B21	No CE Mark Trigger FIO Enable Kit	DUM100000195880991	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000017	4	P64707-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC5-5600B-R Smart Kit	RXWXA86XQM500R RXWXA86XQM500S RXWXA86XQM500T	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de Inicio 1/4/2026 Fecha de Finalización 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_000004497143
 Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
 Pedido de ventas de HPE 7102766950

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000018	1	P67080-B21	INT Xeon-G 6528Y CPU for HPE	RXWXA86XQM500U	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000019	4	P64242-B21	HPE 7.68TB NVMe RI BC U.3 7500 SSD	TYEYA86VMM500E 24204920A3CF 24204920AF7F 24334A72D818 24334A72DF87	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
		HPE Remote Tech Support					
000020	1	P52534-B21	HPE DL380 Gen11 8SFF NC CTO Svr	2M2D4200HH	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000021	2	AF556A	HP PWR CRD 1.83m 10A C13-UL DOM	DUM100000195880989	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000022	1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	6WQXK0OWYLA83A	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000023	2	P38995-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	5XLPADK8JLP0LZ 5XLPADK8JLP0NC	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000024	1	P47777-B21	HPE MR416i-p Gen11 SPDM Storage Cntrl	PZDUV0CBILD3G0	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000025	1	P48183-B21	HPE NS204i-u Gen11 Ht Plg Boot Opt Dev	S711NN0YB20482	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000026	2	P48813-B21	HPE DL380 Gen11 2U 8SFF x1 TM Kit	EWEGD0AZGJY1YB EWEGD0AZGJY499	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000027	1	P48818-B21	HPE DL380/DL560 G11 High Perf 2U HS Kit	EZXFC02ELLQ3VB	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000028	1	P48820-B21	HPE DL380/DL560 G11 2U High Perf Fan Kit	AZXGE016KD016	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000029	1	P48918-B21	HPE DL360 Gen11 Stg Cntrl Enable Cbl Kit	EYCWTOA8ILP0FG	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000030	1	P51181-B21	BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr	PXLXE0A67LQ7V6	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000031	1	P51911-B21	HPE DL360 Gen11 CPU1/OCP2 x8 Enable Kit	EZXJF0C8ILZ0E1	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000032	1	P52152-B21	HPE DL380 G11 NS204i-u Internal Cbl Kit	EXMJN0AZGL40XB	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000033	1	P52341-B21	HPE DL3XX Gen11 Easy Install Rail 3 Kit	DUM100000195880990	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Detalles del contrato

Contrato de HPE: 4013080037

Fecha de Inicio: 1/4/2026 Fecha de Finalización: 31/3/2029 ID DEL CICLO DE VIDA S4_000004497143
 Pedido / Orden de compra: CONPC-000250791 Fecha de autorización: 31/12/2025
 Pedido de ventas de HPE: 7102766950

Núm.	Cant.	Producto	Descripción	Número de serie	Código de Instalación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
000034	1	P35876-B21	No CE Mark Trigger FIO Enable Kit	DUM100000195880991	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000035	4	P84707-B21	HPE 64GB 2Rx4 PC5-5600B-R Smart Kit	RXWXA86XQM500R RXWXA86XQM500S RXWXA86XQM500T RXWXA86XQM500U	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000036	1	P67080-B21	INT Xeon-G 6526Y CPU for HPE	TYEYA86VMM500E	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000037	4	P84242-B21	HPE 7.68TB NVMe RI BC U.3 7500 SSD	24204920A3CF 24204920A7TF 24334A72D818 24334A72DF87	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
000038	1	P77100-DN1	MS WS25 16C Std ROK AMS SW	2M2D420056	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029
		HPE Software Updates SVC					
000039	1	P77100-DN1	MS WS25 16C Std ROK AMS SW	2M2D420056	1012461276_00001	1/4/2026	31/3/2029

Cumple con el requisito mínimo de **3 años de garantía en sitio** exigido en la ficha técnica.

RESULTADOS DE VALIDACIÓN

Se verificó:

- Cumplimiento del **100% de especificaciones técnicas**
- Instalación conforme a mejores prácticas
- Operación estable en ambiente productivo
- Integración correcta a la red institucional
- El equipo fue entregado en condiciones óptimas
- La instalación y configuración fueron realizadas correctamente
- Se cumple el alcance técnico y contractual

Cordialmente,


EVIS ISABEL RIOS CARREÑO

Representante Legal

C.C. 38.289.032

Isabel.rios@sinergy-lowells.com

Celular 321 2413767