	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	CAMAN-GRUAL-ESTIC
Fecha del informe	Dia: 31 Mes: Julio Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: Final: X
Periodo evaluado	Mes: Julio Año: 2026
Número de Contrato	023-00-M-CAMANGRUAL-2026
Contratista	HDC SOPORTE A LA INGENIERIA SAS NIT 901.178.261-9
Objeto	LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN PARA PUNTOS DE ACCESO INTERNO INALÁMBRICO DEL CAMAN
Valor del Contrato	$55.454.000 [CINCUENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE]
Fecha Suscripción	Dia: 28 Mes: Abril Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 29 Mes: Mayo Año: 2026
Forma de Pago	1.1 El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales:

IMPUTACION PRESUPUESTAL								DESCRIPCIONDEL BIEN O SERVICIO	VALOR TOTAL	CDP No.
CTA PROG	SUBC SUBP	OBJG PROY	ORD SPRY	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM	REC			
02	02	02	005	004	06		10	SERVICIOS DE CONSTRUCCION	$7.854.000,00	6126 del 08 de enero de 2026
02	01	01	004	007	02		10	EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISIÓN Y COMUNICACIONES	$47.600.000,00	
TOTAL									$55.454.000,00	

Oferta Económica:

ITEM	EQUIPO A EFECTUAR MANTENIMIENTO	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	ACCESS POINT INDOOR De acuerdo a la ficha tecnica (ANEXO 01)	GLOBAL	4	$ 10.000.000,00	$1.900.000,00	$11.900.000,00	$47.600.000,00
2	INSTALACION De acuerdo a la ficha tecnica (ANEXO 01)	GLOBAL	4	$ 1.650.000,00	$313.500,00	$1.963.500,00	$7.854.000,00
						VALOR TOTAL	$55.454.000,00

1.2 EL MINISTERIO pagará al Contratista el valor del contrato así:

ITEM	PAC	VALOR
1	JULIO 2026	$55.454.000,00

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 32026 Dia: 28 Mes: Abril Año:2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Registro Presupuestal VF	No.: N/A Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía de Cumplimiento	Dia: 29 Mes: Abril Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A

Aprobación - Otras Garantías (Póliza Aeronáutica, Póliza de Transporte)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Acta de Inicio de Ejecución (si aplica)	Dia: 11 Mes: Mayo Año: 2026

Anexo: Certificado de ARL en SST (01 folio).

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: 27 Mes: Mayo Año: 2026
Objeto de la Modificación	Se realiza prorroga al contrato por un total de 20 días calendarios, quedando el plazo de ejecución hasta el día 18 de junio del 2026, atendiendo las razones expuestas por el contratista. Así mismo se modifica el PAC quedando pago en PAC agosto 2026.
Valor Reducción (Si aplica)	No aplica.
Nuevo Valor Contrato	No aplica.
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: 18 Mes: Junio Año: 2026
Registro Presupuestal Ajustado	No. N/A Día: N/A Mes: N/A Año: N/A
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: 02 Mes: Junio Año: 2026
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.
Aprobación - Otras Garantías	Dia: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.

SEGUNDO MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: 18 Mes: Junio Año: 2026
Objeto de la Modificación	Se adiciona el bien y servicio de un (01) Access Point adicional con su respectiva suscripción e instalación del punto de red, bajo las mismas especificaciones técnicas establecidas en el contrato y el anexo técnico del contrato inicial. La adición fue por un valor de $13.863.500,00, quedando así el valor final del contrato en $69.317.500,00.
Valor Reducción (Si aplica)	No aplica.
Nuevo Valor Contrato	($69.317.500) SESENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE.
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: N/A Mes: N/A Año: N/A
Registro Presupuestal Ajustado	No. 32026 Día: 18 Mes: Junio Año: 2026
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: 02 Mes: Junio Año: 2026
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.
Aprobación - Otras Garantías	Dia: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.
Objeto de la Suspensión	N/A.
Reinicio	Día: N/A. Mes: N/A. Año: N/A.
Observaciones	N/A.

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
No aplica.	No aplica.	No aplica.

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

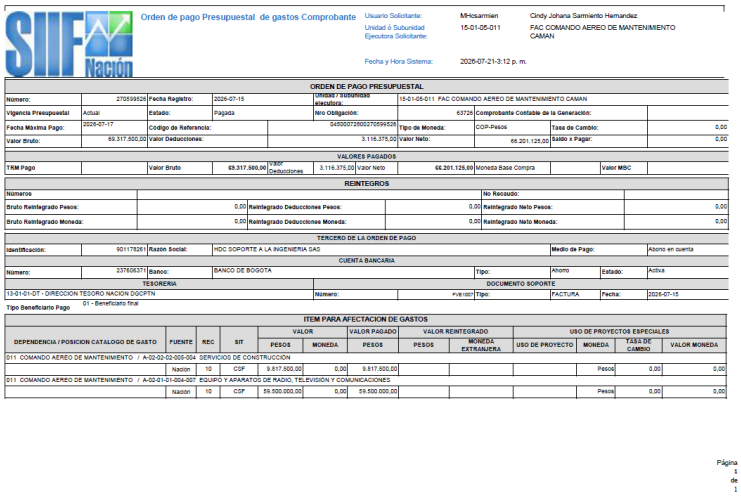
Avance Físico	[100] %
Avance en Tiempo	[100] %
Estado del Contrato	En ejecución: Ejecutado: X Suspendido:
Cumplimiento general	Sí X No

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	$[69.317.500,00]
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	$[69.317.500,00] ([100] %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	$[0,00] ([0] %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	18-Jun-2026	FVE1007 26-Jun-2026	$69.317.500,00	270599526 15-Jul-2026	$69.317.500,00
				Total Pagos	$69.317.500,00

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN).



SIIF Nación — Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante: MHosarmien — Cindy Johana Sarmiento Hernandez
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-011 — FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN
Fecha y Hora Sistema: 2026-07-21-3:12 p. m.

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	270599526	Fecha Registro:	2026-07-15	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-05-011 FAC COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO CAMAN		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	63726	Comprobante Contable de la Generacion:	
Fecha Máxima Pago:	2026-07-17	Código de Referencia:	04500072800270599526	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	69.317.500,00	Valor Deducciones:	3.116.375,00	Valor Neto:	66.201.125,00	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	69.317.500,00	Valor Deducciones	3.116.375,00	Valor Neto	66.201.125,00	Moneda Base Compra		Valor MBC	

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificacion:	901178261	Razón Social:	HDC SOPORTE A LA INGENIERIA SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	237606371	Banco:	BANCO DE BOGOTA	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

TESORERIA — **DOCUMENTO SOPORTE**

13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN		Número:	FVE1007	Tipo: FACTURA	Fecha: 2026-07-15

Tipo Beneficiario Pago: 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR PESOS	VALOR MONEDA	VALOR PAGADO PESOS	VALOR REINTEGRADO PESOS	VALOR REINTEGRADO MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTOS ESPECIALES USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO / A-02-02-02-005-004 SERVICIOS DE CONSTRUCCION												
	Nación	10	CSF	9.817.500,00	0,00	9.817.500,00				Pesos	0,00	0,00
011 COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO / A-02-01-01-004-007 EQUIPO Y APARATOS DE RADIO, TELEVISION Y COMUNICACIONES												
	Nación	10	CSF	59.500.000,00	0,00	59.500.000,00				Pesos	0,00	0,00

Página 1 de 1

7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Objeto contractual	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Especificaciones técnicas	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Obligaciones contractuales generales y especificas	Cumple: X	No cumple:	No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Clausula Offset	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Otras obligaciones de ejecución	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple:	No cumple:	No aplica: X
Otros	No aplica.		

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

Fecha	Actividad / Hito	Observaciones
15-Julio-2026	Se realiza pago al contratista por el valor total del contrato.	Sin novedad.

OBLIGACIONES CONVENIDAS	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR
1. Entrega en físico de los 05 Access Point Indoor que establece el ANEXO TECNICO AL CLAUSULADO ADICIONAL A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA ELECTRONICA No. 023-00-M-CAMAN-GRUAL-2026.	Cumple	Imágenes 1 a 5. Informe de entrega del contratista.
2. El contratista deberá hacer entrega del AP con la siguiente garantía: HPE Aruba Networking Foundational Care 5Y NBD Exch AP-635 Campus SVC - H29YRE.	Cumple	Garantía adjunta. Informe de entrega del contratista.
3. El contratista deberá suministrar la siguiente suscripción de Aruba Central para el AP: HPE Aruba Networking Central AP Advanced 5-year Subscription E-STU - Q9Y65AAE.	Cumple	Certificado suscripción adjunto. Informe de entrega del contratista.
4. 05 puntos sencillo de red de voz y datos.	Cumple	Imágenes 1 a 5. Informe de entrega del contratista.

ESPACIO EN BLANCO

Imagen 1. GRUAL-Misceláneos






Imagen 2. GRULA-Componentes dinámicos

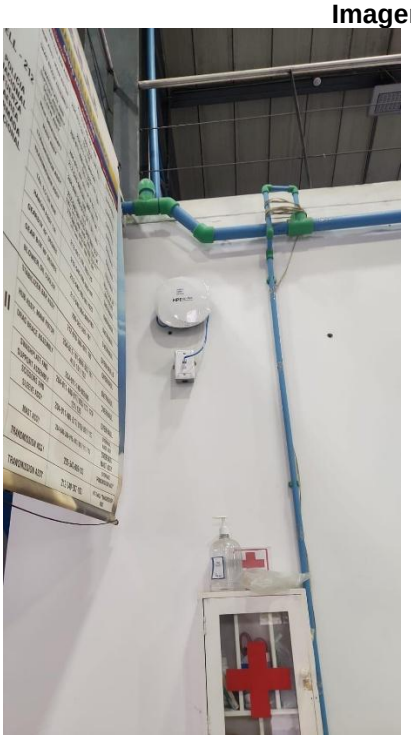
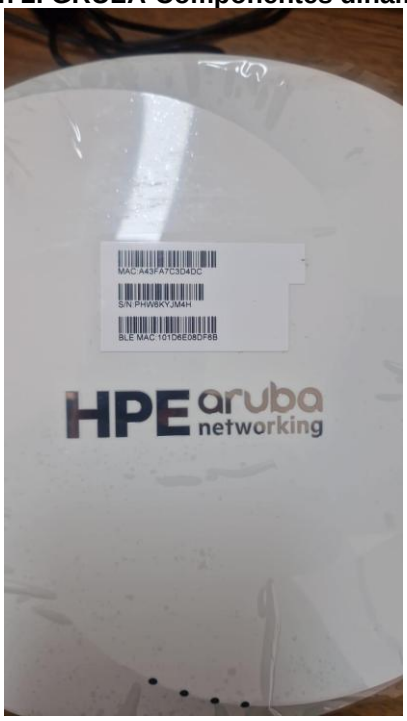





Imagen 3. ESM-Sanidad







Imagen 4. Guradia principal







Imagen 5. Metrología







7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

- Liquidación del contrato.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ___No: _X___
Entidad	Sí: ___No: _X___

Observaciones: No aplica.

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: No aplica.

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

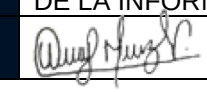
Ingreso a Almacén	Sí _X_ No __
No. soporte y fecha (SAP)	No. Soporte 5003950458. Fecha Dia: 10. Mes: Julio. Año:2026. No. Soporte 274047. Fecha Dia: 09. Mes: Julio. Año:2026.

Dependencia destino final del bien o servicio	1 Componentes Dinámicos-GRULA. 2 Guardia principal CAMAN. 3 Misceláneos-GRUAL. 4 Sanidad.
Observaciones	Se realizan las correspondientes entradas por bienes y el servicio de instalación: Entrada activo fijo: Soporte 5003950458. Entrada servicio: 274047.

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

El contratista cumplió con las obligaciones contractuales en los tiempos establecidos y ajustado a las condiciones del contrato y documentos previos del mismo. Contrato ejecutado sin novedad.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor	ST. MARTINEZ VILLALOBOS WENDY Principal	**C.C.** 1.073.176.622
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 05 de enero de 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO / ESCUADRÓN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	
Firma		

Nombre del Gerente del proyecto	TC. JULIO CESAR BASANTE	**C.C.** 94.062.026
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 01 de abril de 2025	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO	
Firma		

Bogota D.C., 19 De junio de 2026

Señores,
COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO

INFORME DE ENTREGA Y SATISFACCIÓN

En el marco del contrato No. 023-00-M-CAMAN-GRUAL-2026, cuyo objeto corresponde a la **adquisición e instalación de puntos de acceso interno inalámbrico para el Comando Aéreo de Mantenimiento – CAMAN**, se deja constancia de la ejecución, entrega y verificación a satisfacción de las actividades contratadas, conforme a los requerimientos técnicos establecidos.

La ejecución del contrato se desarrolló entre el 11 de mayo de 2026 y el 18 de junio de 2026, realizándose las actividades de instalación a partir del 11 de junio de 2026 en las instalaciones del CAMAN ubicadas en Madrid, Cundinamarca. Durante esta fase se efectuó la instalación de cinco (5) puntos de acceso inalámbrico marca Aruba modelo 635, junto con la implementación de la infraestructura de soporte requerida para su operación, incluyendo canalización y tendido de cableado estructurado.

Los equipos fueron instalados y distribuidos en las diferentes áreas de la entidad, quedando conformados de la siguiente manera:

- **Metrología:** Punto de acceso Aruba 635, serial PHW6KYJM30, conectado a SW2 con 24 puntos de red.
- **Sanidad:** Punto de acceso Aruba 635, serial PHW6KYJM5K, conectado a SW1 con 16 puntos de red.
- **Guardia:** Punto de acceso Aruba 635, serial PHW6KYJLPW, conectado a SW1 con 4 puntos de red.
- **Componentes Dinámicos:** Punto de acceso Aruba 635, serial PHW6KYJM4H, conectado a SW1 con 13 puntos de red.
- **Misceláneos:** Dos (2) puntos de acceso Aruba 635, serial PHW6KYJM38, conectados a SW2 con 24 puntos de red.

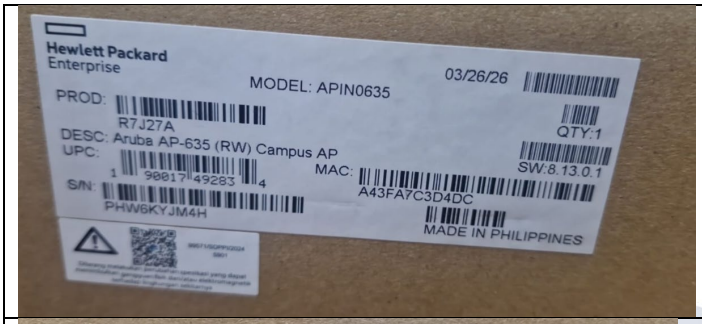
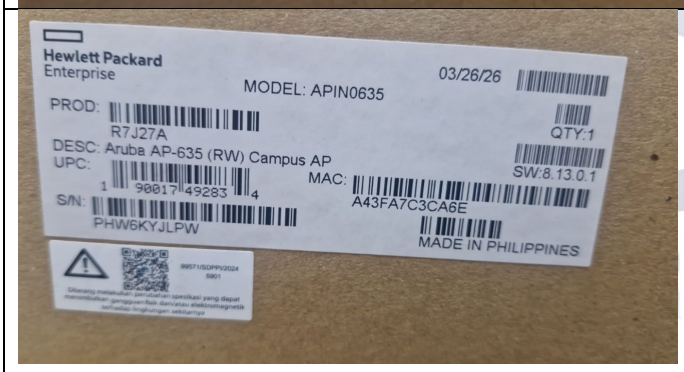
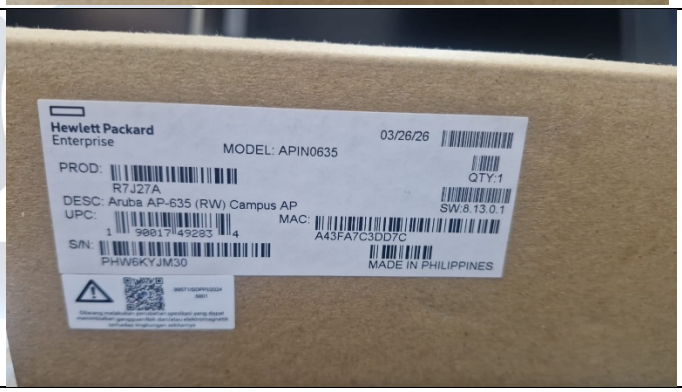
La instalación incluyó la ejecución de actividades de canalización, tendido y organización de cableado estructurado, garantizando la correcta conexión de los puntos de acceso y su integración a la infraestructura de red existente del CAMAN, asegurando condiciones óptimas de operación.

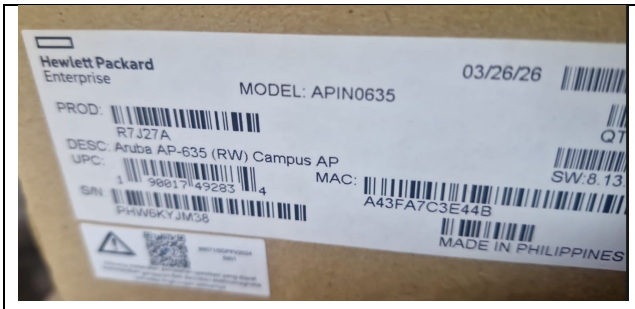
Finalizada la instalación, se realizaron las verificaciones técnicas correspondientes, evidenciando el correcto funcionamiento de los equipos, la estabilidad de la conectividad y

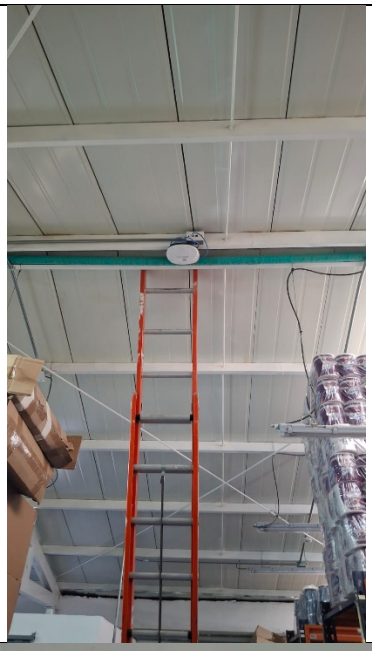
la adecuada cobertura inalámbrica en las áreas intervenidas, sin presentarse novedades técnicas que afectaran su operación.

En consecuencia, se deja constancia de la **entrega a satisfacción** del objeto contractual por parte del contratista, en cumplimiento de las condiciones técnicas y dentro de los plazos establecidos por la entidad.

Evidencia fotográfica:

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>









Calle 128D # 103-30 - Bogotá, Colombia.
Tel: +57-313-4000385
E-mail: hdc@hdcingenieria.com

Bogota D.C., 19 De junio de 2026

Para constancia, se firma en Bogota D.C., a los diecinueve (19) días del mes de junio de 2026.

Cordialmente,

HELMER GIOVANNY DE LA CRUZ JOSA
Cédula de ciudadanía: 1.085.261.120 De Pasto
HDC Soporte a la Ingeniería S.A.S. - 901178261-9
Representante legal
hdc@hdcingenieria.com – 3134000385
Calle 128D #103-30

FIRMA SUPERVISOR:

Recepción de mensajes de notificación de software

Estimado cliente,
gracias por su pedido. Esta información representa tu recibo y derecho a los productos que se enumeran a continuación. Por favor, conserve este recibo para sus registros.

Productos disponibles en - **Plataforma HPE GreenLake**

Producto
HPE ANW Central AP Adv 5y E-STU
Q9Y65AAE

Cantidad
5

Información del producto
Clave de suscripción:
PAYHUD3HU92936

Fecha de inicio: 06 de julio de 2026
Fecha de finalización: 04 de agosto de 2031

Ver número(s) de serie(s)

Documento(s)

Instrucciones

⚠ **Aviso importante**
Productos de Servicios de Red:
Te animamos a visitar el Centro de Bienvenida de Networking de HPE Aruba para ayudarte a preparar, incorporar y configurar el servicio.

Si crees que hay algún problema con tu servicio, por favor contacta con el Soporte de Activación a través de este formulario

Recursos adicionales de redes HPE Aruba que te puedan resultar útiles:

- Centro de Bienvenida a la Activación
- Sitio web de Aruba Networks
- Hoja técnica
- Especificaciones rápidas

Al suscribirte a HPE Aruba Networking, aceptas nuestros Términos y Condiciones
y Términos y Condiciones

Activación:
Regístrate en Aruba Nuevos Clientes
Inicia sesión en Aruba Clientes Existentes

Gestiona tu suscripción

Información de la transacción

Fecha
06 de julio de 2026 23:02:10 UTC

Cliente
FUERZA AÉREA COLOMBIANA - FAC

Orden HPE #
7102989949

Orden de compra
Vendido a: 41014 EL

Confirmación #
304523856

Galardonados
eduar.duque@fac.mil.co
hdc@hdcingenieria.com
sara.gamboa@sed.internacional

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP

Hewlett Packard Enterprise

Servicios de Soporte Fijo Certificado

Lanzado por Eduar Hernan Duque Orduy
FUERZA AEREA COLOMBIANA - FAC
Av El Dorado Cra 52 Can
BOGOTA Distrito Capital de
COLOMBIA

Pedido	Cantidad
H29YRE	5

descripción del servicio
Aruba 5Y FC NBD Exch AP-635 C SVC

Para obtener más detalles, especificaciones del servicio y Términos y Condiciones, visite el sitio web:
Centro De Servicios De Soporte

Este certificado es su prueba oficial de compra
Por favor, guárdelo para su archivo

Hewlett Packard Enterprise

Información sobre el registro

Nº de serie del producto	Nº de producto	Descripción del producto	Nº de serie del servicios de soporte fijo	fecha de expiración
PHW6KYJLPW	R7J27A	Aruba AP-635 (RW) Campus AP	X8YQ37Z49C2B	07/06/2031
PHW6KYJM30	R7J27A	Aruba AP-635 (RW) Campus AP	XD65CQB94Z27	07/06/2031
PHW6KYJM38	R7J27A	Aruba AP-635 (RW) Campus AP	XJZ45X7BM329	07/06/2031
PHW6KYJM4H	R7J27A	Aruba AP-635 (RW) Campus AP	XYKHB49C5387	07/06/2031
PHW6KYJM5K	R7J27A	Aruba AP-635 (RW) Campus AP	XZ632RB45J78	07/06/2031

Ubicación de activos SED INTERNATIONAL DE COLOMBIA S A S
PARQUE GRAN SABANA BODEGA 31
TOCANCIPA Cundinamarca
Colombia

Beneficiario SED INTERNATIONAL DE COLOMBIA S A S