MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1 CONTRATO DE COMPRAVENTA No 001-170-2024

Número de Contrato	**001-170-2024**	**Fecha de contrato: 11 de octubre de 2024**
Entidad contratante	**AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES**, establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional.	
NIT	899.999.162-4	
Contratista	**SERBAN COLOMBIA S.A.S.** NIT No. 900.040.754-0 Atn. CARLOS ENRIQUE TOCORA MANRIQUE CC N° 80.875.290 de Bogotá Primer Suplente del Representante Legal Dirección: Carrera 13 # 98 -70 Edificio Ochic- Piso 301 - Bogotá Teléfono: 601 6583333 E-mail: comercial @serbangroup.com	
Objeto contractual	ADQUISICIÓN CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM.	
Valor inicial del Contrato	CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS ($492.998.890,00) M/CTE, incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.	
Plazo de ejecución	El plazo de ejecución será hasta el treinta (30) de noviembre de 2024, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.	
Prórroga No. 1	20 de diciembre de 2024	

Entre los suscritos: Contadora Pública **SANDRA PATRICIA BOLAÑOS RODRÍGUEZ**, mayor de edad, vecina de Bogotá D.C, identificada con Cédula de Ciudadanía N° **52.366.993** expedida en Bogotá D.C, en su calidad de Secretaria General Encargada de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, establecimiento público del Orden Nacional adscrito al Ministerio de Defensa Nacional, nombrada mediante Resolución N° 1666 del 24 de octubre de 2023, debidamente facultada para celebrar contratos, de una parte, quien en adelante se denominará **AGENCIA LOGÍSTICA**, y por la otra el señor CARLOS ENRIQUE TOCORA MANRIQUE, también mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.875.290 de Bogotá, Primer Suplente del Representante Legal de la firma **SERBAN COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.040.754-0 y Matricula Mercantil No. 01521926 del 22 de agosto de 2005, renovada el 24 de Marzo de 2024, quien en lo sucesivo se denominará el **CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1**, previas las siguientes consideraciones:

CONSIDERACIONES

1. Que el 11 de octubre de 2024, **LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES** y el señor CARLOS ENRIQUE TOCORA MANRIQUE, también mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.875.290 de Bogotá, Primer Suplente del Representante Legal de la firma **SERBAN COLOMBIA S.A.S.** con Nit 900.040.754-0, suscribieron el CONTRATO DE **COMPRAVENTA No 001-170-2024**, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM." por un valor de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS ($492.998.890,00) M/CTE, incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.
2. Que el CONTRATO DE COMPRAVENTA No 001-170-2024 está respaldado con el Certificado de Disponibilidad presupuestal N° 44124 del 22 de agosto de 2024 y Registro Presupuestal No. 212424 del 15 de octubre de 2024 con el rubro presupuestal: A-02-02-02-008-005 "SERVICIOS DE SOPORTE" por

valor de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS ($492.998.890,00) M/CTE.

3. Que el 24 de octubre de 2024, mediante comunicación sin consecutivo, el señor Carlos Enrique Tocora Manrique, Primer Suplente del Representante Legal de la firma SERBAN COLOMBIA S.A.S., solicita a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, extensión del contrato No. 001-170-2024, argumentando:

"Con base en la carta de adjudicación y el contrato N.º 001-170-2024, nos dirigimos a ustedes para solicitar amablemente una extensión de la fecha de finalización del contrato la cual se encuentra estipulada para el 30 de noviembre del 2024 dejando como nueva fecha 20 de diciembre de 2024.

La razón de esta solicitud se debe a diversos factores que han impactado el cumplimiento de los plazos originalmente establecidos, entre ellos:

- *Demoras en la firma del contrato: La formalización del acuerdo se ha extendido más de lo previsto, este documento es relevante para iniciar el proceso de compra tanto por el proceso de calidad de Serban Colombia S.A.S como para la recepción de la solicitud ante el fabricante.*
- *Tiempos de importación: Se estimaron tiempos basados en el cronograma inicial compartido por la entidad, hemos hecho solicitudes especiales al fabricante con el objetivo de agilizar los tiempos de fabricación e importación de los equipos solicitados, inicialmente nos indican que la fecha aproximada de llegada de los equipos a las oficinas de entrega estará entre el 15 y el 22 de noviembre. Lo anterior se presenta teniendo en cuenta que el cierre de año representa un crecimiento considerable en la volumen de importaciones desde y hacia Colombia.*
- *Tiempos de implementación: Posterior a la entrega de los equipos, se iniciará el proceso de implementación, migración y despliegue según lo acordado en el cronograma. Se han estimado entre 3 y 4 semanas aproximadamente para cerrar la entrega del proyecto, esto estará ajustado a su vez por la tasa de transferencia de los datos la cual podrá ser determinada durante los próximos días teniendo en cuenta que hemos venido adelantando la infraestructura."(...).*

4. Que el 31 de octubre de 2024, mediante comunicación sin consecutivo, el señor Juan Pablo Marroquín Lara, Product sales manager de la firma ADISTEC (Distribuidor e importador de Netapp para SERBAN COLOMBIA S.A.S.), informa a la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, sobre el estado de entrega del equipo.

5. Que el 15 de noviembre de 2024, mediante Memorando No. 2024100310286123 ALDG-ALOTC-GIT-131, el TASD Elio Ramiro Díaz, Supervisor del contrato No. 001-170-2024, solicita a la Cont. Pub. Sandra Patricia Bolaños, Secretaria General (E) de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, Ordenadora del Gasto, **Prórroga al Contrato No 001-170-2024,** conforme a lo siguiente:

"(...)Teniendo en cuenta la solicitud de prórroga enviada por el contratista SERBAN GROUP con fecha 24 de octubre del 2024, en la que informan que los tiempos de importación de la controladora NetApp están con llegada a Colombia incluyendo el proceso de nacionalización para la semana comprendida entre el 15 al 22 de noviembre del 2024.

Para el 31 de octubre se recibió carta del importador ADISTEC con un cronograma actualizado informando lo siguiente:

Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami	*Semana del 28 de octubre de 2024*
Tránsito hacia Colombia	*Semana del 4 de noviembre de 2024*
Proceso de nacionalización	*Semana del 11 de noviembre de 2024*
Entrega al canal o cliente final	*Semana del 18 de noviembre de 2024*

Contemplando el tiempo de llegada de la controladora NetApp a las instalaciones de la ALFM y el plazo de ejecución del contrato N° 001-170-2024 que esta hasta el 30 de noviembre del 2024,

quedaría solo una semana para empezar a migrar lo datos del sistema actual hacia los nuevos discos del sistema contratado, este tiempo está muy ajustado para implementar esta tecnología nueva en el Data Center principal y para el traslado y configuración de los equipos existentes hacia el Data Center alterno ubicado en la Estrella, Antioquia (...)".

6. Que el 15 de noviembre de 2024, mediante Memorando No. 2024100310286163 ALDG-ALOTC-GIT-131, el TASD Elio Ramiro Díaz, Supervisor del contrato No. 001-170-2024, solicita a la Abogada, Luz Adriana Ricaurte Diaz, Subdirectora General de Contratación de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, Aval de Prórroga en tiempo al Contrato N° 001-170-2024, conforme y anexa los siguientes documentos:

- CT-FO-21 Estudios-Documentos-Previos-V1
- Solicitud Prorroga contrato 001-170-2024
- Solicitud-Modificaciones- Contractuales
- Carta del importador Adistec
- Solicitud de Prórroga enviada por el contratista Serban S.A.S

7. Que el TASD Elio Ramiro Díaz, Supervisor del contrato No. 001-170-2024, y el Ing. Sist. Ricardo Valenzuela Díaz, Jefe oficina TICs, en el Alcance al Estudio Previo que hace parte integral del presente MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1 y el Formato de Solicitud de Modificaciones Contractuales, expone la justificación de realizar la Prórroga y Adición al contrato, argumentando:

(...)"
Teniendo en cuenta la solicitud de prórroga enviada por el contratista SERBAN GROUP con fecha 24 de octubre del 2024, en la que informan que los tiempos de importación de la controladora NetApp están con llegada a Colombia incluyendo el proceso de nacionalización para la semana comprendida entre el 15 al 22 de noviembre del 2024.

Para el 31 de octubre se recibió carta del importador ADISTEC con un cronograma actualizado informando lo siguiente:
Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami Semana del 28 de octubre de 2024

Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami	*Semana del 28 de octubre de 2024*
Tránsito hacia Colombia	*Semana del 4 de noviembre de 2024*
Proceso de nacionalización	*Semana del 11 de noviembre de 2024*
Entrega al canal o cliente final	*Semana del 18 de noviembre de 2024*

Este es el cronograma de trabajo que actualmente está en ejecución con el contratista SERBAN:

Id	Activo	Modo de tarea	Nombre	Duración	Comienzo	Fin
1	Sí	Programada automáticamente	0. ALFM - Renovación Netapp	183,5 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
2	Si	Programada manualmente	1. Fase Inicio	37 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	6 noviembre 2024 9:00 a. m.
3	Si	Programada automáticamente	Reunión de Inicio	26 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	31 octubre 2024 10:00 a. m.
4	Si	Programada automáticamente	Presentación de inicio (Alcance)	2 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	23 octubre 2024 10:00 a. m.
5	Si	Programada automáticamente	Reunión de Inicio	1 hr	23 octubre 2024 10:00 a. m.	23 octubre 2024 11:00 a. m.
6	Si	Programada automáticamente	Revisión Cronograma Estimado - versión 1	2 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	24 octubre 2024 9:00 a. m.
7	Si	Programada automáticamente	Firma acta de Inicio	1 hr	31 octubre 2024 9:00 a. m.	31 octubre 2024 10:00 a. m.
8	Si	Programada automáticamente	Fase Análisis / Diseño	93 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
9	Si	Programada automáticamente	Visita Inspección	93 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
10	Si	Programada automáticamente	Gestión ingresos de consultor Serban al DC	1 hr	23 octubre 2024 11:00 a. m.	23 octubre 2024 12:00 p. m.
11	Si	Programada automáticamente	Aprobación visitas DC 1 y DC	1 hr	23 octubre 2024 11:00 a. m.	23 octubre 2024 12:00 p. m.

12	Sí	Programada automáticamente	Principal - Bogotá	29 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
13	Sí	Programada automáticamente	Visita Física DC 1	2 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	24 octubre 2024 9:00 a. m.
14	Sí	Programada automáticamente	Reporte Inspección	2 hrs	1 noviembre 2024 8:00 a. m.	1 noviembre 2024 10:00 a. m.
15	Sí	Programada automáticamente	Entrega Reporte Inspección	0 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
16	Sí	Programada automáticamente	Alterno - Medellín	64 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
17	Sí	Programada automáticamente	Visita Remota DC 2	2 hrs	26 noviembre 2024 8:00 a. m.	26 noviembre 2024 10:00 a. m.
18	Sí	Programada automáticamente	Reporte Inspección	2 hrs	27 noviembre 2024 10:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
19	Sí	Programada automáticamente	Entrega Reporte Inspección	0 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
20	Sí	Programada automáticamente	Levantamiento información	30 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	15 noviembre 2024 10:00 a. m.
21	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S1	2 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 10:00 a. m.
22	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S2	2 hrs	5 noviembre 2024 10:00 a. m.	5 noviembre 2024 12:00 p. m.
23	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S3	2 hrs	6 noviembre 2024 8:00 a. m.	6 noviembre 2024 10:00 a. m.
24	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S4	2 hrs	6 noviembre 2024 10:00 a. m.	6 noviembre 2024 12:00 p. m.
25	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento Seguridad - FTP	3 hrs	7 noviembre 2024 8:00 a. m.	7 noviembre 2024 11:00 a. m.
26	Sí	Programada automáticamente	Revisión configuraciones actuales	3 hrs	7 noviembre 2024 11:00 a. m.	8 noviembre 2024 10:00 a. m.
27	Sí	Programada automáticamente	Matriz de riesgos	2 hrs	8 noviembre 2024 10:00 a. m.	8 noviembre 2024 12:00 p. m.
28	Sí	Programada automáticamente	Compatibilidad	12 hrs	12 noviembre 2024 8:00 a. m.	14 noviembre 2024 12:00 p. m.
29	Sí	Programada automáticamente	Documento Requerimientos iniciales	2 hrs	15 noviembre 2024 8:00 a. m.	15 noviembre 2024 10:00 a. m.
30	Sí	Programada automáticamente	Análisis y Diseño	20,5 hrs	15 noviembre 2024 10:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
31	Sí	Programada automáticamente	Desarrollo documento de Análisis y Diseño	16 hrs	15 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 10:00 a. m.
32	Sí	Programada automáticamente	Socialización Documento de Análisis y Diseño	1 hr	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:00 a. m.
33	Sí	Programada automáticamente	Validación de Requisitos	0,5 hrs	21 noviembre 2024 11:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:30 a. m.
34	Sí	Programada automáticamente	Socialización de Requisitos	0,5 hrs	21 noviembre 2024 11:30 a. m.	21 noviembre 2024 12:00 p. m.
35	Sí	Programada automáticamente	Ajustes Documento Diseño	2 hrs	22 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
36	Sí	Programada automáticamente	Aprobación Documento Diseño	0,5 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
37	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Aprobación Documento de Análisis y Diseño	0 hrs	22 noviembre 2024 10:30 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
38	Sí	Programada automáticamente	Cumplimiento de Requisitos - ALFM	50 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
39	Sí	Programada automáticamente	ALFM- Completitud Requisitos de Infraestructura - Adecuaciones	40 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 12:00 p. m.
40	Sí	Programada automáticamente	ALFM- Completitud Requisitos de Infraestructura - Validación Matriz Requisitos	10 hrs	20 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
41	Sí	Programada automáticamente	2. Fase Planeación	9 hrs	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
42	Sí	Programada automáticamente	Desarrollo Cronograma	9 hrs	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
43	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:00 a. m.
44	Sí	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	21 noviembre 2024 11:00 a. m.	21 noviembre 2024 12:00 p. m.
45	Sí	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	22 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 9:00 a. m.
46	Sí	Programada automáticamente	Formatos	6 hrs	22 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
47	Sí	Programada automáticamente	3. Fase Ejecución	183,5 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
48	Sí	Programada automáticamente	Data Center Pincipal - Bogotá	132 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
49	Sí	Programada automáticamente	Disponibilidad de Equipos Netapp	89 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
50	Sí	Programada automáticamente	Logística de transporte	86 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	18 noviembre 2024 10:00 a. m.

51	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a Sede Administrativa	1 hr	18 noviembre 2024 10:00 a. m.	18 noviembre 2024 11:00 a. m.
52	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a DC 1 - Bogotá	1 hr	18 noviembre 2024 11:00 a. m.	18 noviembre 2024 12:00 p. m.
53	Sí	Programada automáticamente	Remision Recepción de Equipos	1 hr	19 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
54	Sí	Programada automáticamente	Configuración	22 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
55	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Instalación física de equipos en Rack	4 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	20 noviembre 2024 9:00 a. m.
56	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Configuración lógica de equipos en Rack	4 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	20 noviembre 2024 9:00 a. m.
57	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones Almacenamiento DC 1	4 hrs	20 noviembre 2024 9:00 a. m.	21 noviembre 2024 9:00 a. m.
58	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	12 hrs	20 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 9:00 a. m.
59	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Red	1 hr	25 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 10:00 a. m.
60	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones NAS	1 hr	25 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
61	Sí	Programada automáticamente	Configuración de Réplicas	2 hrs	25 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 9:00 a. m.
62	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Monitoreo	1 hr	26 noviembre 2024 9:00 a. m.	26 noviembre 2024 10:00 a. m.
63	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Backup	1 hr	26 noviembre 2024 10:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
64	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Ambiente Preparado	0 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
65	Sí	Programada automáticamente	Plan de Pruebas	5 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
66	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Conectividad	0,5 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:30 a. m.
67	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Funcionamiento	0,5 hrs	26 noviembre 2024 11:30 a. m.	26 noviembre 2024 12:00 p. m.
68	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Réplica	1 hr	27 noviembre 2024 8:00 a. m.	27 noviembre 2024 9:00 a. m.
69	Sí	Programada automáticamente	Ejecución de Plan de Pruebas	1 hr	27 noviembre 2024 9:00 a. m.	27 noviembre 2024 10:00 a. m.
70	Sí	Programada automáticamente	Evidencias Pruebas ejecutadas	1 hr	27 noviembre 2024 10:00 a. m.	27 noviembre 2024 11:00 a. m.
71	Sí	Programada automáticamente	Documento de Pruebas	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
72	Sí	Programada automáticamente	Migración	22 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
73	Sí	Programada automáticamente	Respaldo de la información a Migrar	20 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
74	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	7 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
75	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
76	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
77	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
78	Sí	Programada automáticamente	Pruebas de acceso controladas - Usuarios	1 hr	29 noviembre 2024 8:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.
79	Sí	Programada automáticamente	Validación - Ajustes	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
80	Sí	Programada automáticamente	Replicación Deltas - Data Actualizada	1 hr	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 11:00 a. m.
81	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Distribución Información	1 hr	29 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
82	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación replicación Línea Base	0 hrs	29 noviembre 2024 12:00 p. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
83	Sí	Programada automáticamente	Salida a Producción	14 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
84	Sí	Programada automáticamente	Preparación: Ventana Migración	6 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.
85	Sí	Programada automáticamente	Construcción de RFC	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
86	Sí	Programada automáticamente	Definición fecha Ventana de Migración	1 hr	28 noviembre 2024 8:00 a. m.	28 noviembre 2024 9:00 a. m.
87	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Alistamiento	1 hr	28 noviembre 2024 9:00 a. m.	28 noviembre 2024 10:00 a. m.
88	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Acta de Aseguramiento Serban	1 hr	28 noviembre 2024 10:00 a. m.	28 noviembre 2024 11:00 a. m.
89	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité Serban	1 hr	28 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
90	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité ALFM	1 hr	29 noviembre 2024 8:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.

91	Sí	Programada automáticamente	Inicio Contrato de Soporte	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
92	Sí	Programada automáticamente	Reunión área de Soporte	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
93	Sí	Programada automáticamente	Habilitar Contrato de Soporte Básico Serban	0 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
94	Sí	Programada automáticamente	Ejecución: Ventana de Migración	6 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	2 diciembre 2024 12:00 p. m.
95	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Ejecución	3 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	2 diciembre 2024 9:00 a. m.
96	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Estabilización	3 hrs	2 diciembre 2024 9:00 a. m.	2 diciembre 2024 12:00 p. m.
97	Sí	Programada automáticamente	Administración y Operación	1 hr	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
98	Sí	Programada automáticamente	Administración (ALFM)	0,5 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 8:30 a. m.
99	Sí	Programada automáticamente	Producción (ALFM)	0,5 hrs	3 diciembre 2024 8:30 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
100	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación despliegue Servicios	0 hrs	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
101	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	3 hrs	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
102	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 10:00 a. m.
103	Sí	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	3 diciembre 2024 10:00 a. m.	3 diciembre 2024 11:00 a. m.
104	Sí	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	3 diciembre 2024 11:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
105	Sí	Programada automáticamente	Data Center Alterno - Medellín	53 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
106	Sí	Programada automáticamente	Disponibilidad de Equipos Netapp	10 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	5 diciembre 2024 10:00 a. m.
107	Sí	Programada automáticamente	Confirmación traslado de Equipos	4 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
108	Sí	Programada automáticamente	Logística de transporte	4 hrs	4 diciembre 2024 8:00 a. m.	4 diciembre 2024 12:00 p. m.
109	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a Sede Medellín	1 hr	5 diciembre 2024 8:00 a. m.	5 diciembre 2024 9:00 a. m.
110	Sí	Programada automáticamente	Remision Recepción de Equipos	1 hr	5 diciembre 2024 9:00 a. m.	5 diciembre 2024 10:00 a. m.
111	Sí	Programada automáticamente	Configuración	26 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
112	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Reorganización Equipos en Rack	8 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	9 diciembre 2024 10:00 a. m.
113	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Reorganización Equipos en Rack	8 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	9 diciembre 2024 10:00 a. m.
114	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Instalación física de equipos en Rack	4 hrs	9 diciembre 2024 10:00 a. m.	10 diciembre 2024 10:00 a. m.
115	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Configuración lógica de equipos en Rack	4 hrs	9 diciembre 2024 10:00 a. m.	10 diciembre 2024 10:00 a. m.
116	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	10 diciembre 2024 10:00 a. m.	11 diciembre 2024 10:00 a. m.
117	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	10 diciembre 2024 10:00 a. m.	11 diciembre 2024 10:00 a. m.
118	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	11 diciembre 2024 10:00 a. m.	12 diciembre 2024 10:00 a. m.
119	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Red	1 hr	12 diciembre 2024 10:00 a. m.	12 diciembre 2024 11:00 a. m.
120	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones NAS	1 hr	12 diciembre 2024 11:00 a. m.	12 diciembre 2024 12:00 p. m.
121	Sí	Programada automáticamente	Configuración de Réplicas	2 hrs	13 diciembre 2024 8:00 a. m.	13 diciembre 2024 10:00 a. m.
122	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Monitoreo	1 hr	13 diciembre 2024 10:00 a. m.	13 diciembre 2024 11:00 a. m.
123	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Backup	1 hr	13 diciembre 2024 11:00 a. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
124	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Ambiente Preparado	0 hrs	13 diciembre 2024 12:00 p. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
125	Sí	Programada automáticamente	Plan de Pruebas	5 hrs	16 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
126	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Conectividad	0,5 hrs	16 diciembre 2024 8:00 a. m.	16 diciembre 2024 8:30 a. m.
127	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Funcionamiento	0,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 9:00 a. m.
128	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Réplica	1 hr	16 diciembre 2024 9:00 a. m.	16 diciembre 2024 10:00 a. m.
129	Sí	Programada automáticamente	Ejecución de Plan de Pruebas	1 hr	16 diciembre 2024 10:00 a. m.	16 diciembre 2024 11:00 a. m.
130	Sí	Programada automáticamente	Evidencias Pruebas ejecutadas	1 hr	16 diciembre 2024 11:00 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.

131	Si	Programada automáticamente	Documento de Pruebas	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
132	Si	Programada automáticamente	Replicación	9 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
133	Si	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 10:00 a. m.
134	Si	Programada automáticamente	Inicio Migración Linea Base	5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 10:00 a. m.
135	Si	Programada automáticamente	Pruebas de acceso controladas - Usuarios	1 hr	18 diciembre 2024 10:00 a. m.	18 diciembre 2024 11:00 a. m.
136	Si	Programada automáticamente	Validación - Ajustes	1 hr	18 diciembre 2024 11:00 a. m.	18 diciembre 2024 12:00 p. m.
137	Si	Programada automáticamente	Replicación Deltas - Data Actualizada	1 hr	19 diciembre 2024 8:00 a. m.	19 diciembre 2024 9:00 a. m.
138	Si	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Distribución Información	1 hr	19 diciembre 2024 9:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
139	Si	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación replicación Línea Base	0 hrs	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
140	Si	Programada automáticamente	Salida a Producción	6,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
141	Si	Programada automáticamente	Preparación: Ventana Migración	3,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.
142	Si	Programada automáticamente	Construcción de RFC	1 hr	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 9:30 a. m.
143	Si	Programada automáticamente	Definición fecha Ventana de Migración	0,5 hrs	16 diciembre 2024 9:30 a. m.	16 diciembre 2024 10:00 a. m.
144	Si	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Alistamiento	0,5 hrs	16 diciembre 2024 10:00 a. m.	16 diciembre 2024 10:30 a. m.
145	Si	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Acta de Aseguramiento Serban	0,5 hrs	16 diciembre 2024 10:30 a. m.	16 diciembre 2024 11:00 a. m.
146	Si	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité Serban	0,5 hrs	16 diciembre 2024 11:00 a. m.	16 diciembre 2024 11:30 a. m.
147	Si	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité ALFM	0,5 hrs	16 diciembre 2024 11:30 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.
148	Si	Programada automáticamente	Ejecución: Ventana de Migración	2 hrs	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:00 a. m.
149	Si	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Ejecución	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
150	Si	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Estabilización	1 hr	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:00 a. m.
151	Si	Programada automáticamente	Administración y Operación	1 hr	17 diciembre 2024 10:00 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
152	Si	Programada automáticamente	Administración (ALFM)	0,5 hrs	17 diciembre 2024 10:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:30 a. m.
153	Si	Programada automáticamente	Producción (ALFM)	0,5 hrs	17 diciembre 2024 10:30 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
154	Si	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación despliegue Servicios	0 hrs	17 diciembre 2024 11:00 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
155	Si	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	3 hrs	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
156	Si	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	19 diciembre 2024 11:00 a. m.
157	Si	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	19 diciembre 2024 11:00 a. m.	19 diciembre 2024 12:00 p. m.
158	Si	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	20 diciembre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
159	Si	Programada automáticamente	Preparación Entrega Administración a ALFM	14,5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
160	Si	Programada automáticamente	Capacitación	2,5 hrs	20 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
161	Si	Programada automáticamente	Definición temas Capacitación	1 hr	20 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.
162	Si	Programada automáticamente	Sesión 1	1,5 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
163	Si	Programada automáticamente	Sesión 2	1,5 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
164	Si	Programada automáticamente	Firma Acta de Cumplimiento	0 hrs	20 diciembre 2024 11:30 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
165	Si	Programada automáticamente	Entrega de Documental	13 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.
166	Si	Programada automáticamente	Entrega Documento implementación final de la solución	4 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 9:00 a. m.
167	Si	Programada automáticamente	Validación Documento implementación final de la solución	0 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.
168	Si	Programada automáticamente	4. Fase Seguimiento	149 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
169	Si	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 1	2 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	23 octubre 2024 10:00 a. m.
170	Si	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 2	2 hrs	25 octubre 2024 10:00 a. m.	25 octubre 2024 12:00 p. m.

171	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 3	2 hrs	30 octubre 2024 8:00 a. m.	30 octubre 2024 10:00 a. m.
172	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 4	2 hrs	1 noviembre 2024 10:00 a. m.	1 noviembre 2024 12:00 p. m.
173	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 5	2 hrs	7 noviembre 2024 8:00 a. m.	7 noviembre 2024 10:00 a. m.
174	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 6	1 hr	12 noviembre 2024 10:00 a. m.	12 noviembre 2024 11:00 a. m.
175	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 7	1 hr	14 noviembre 2024 11:00 a. m.	14 noviembre 2024 12:00 p. m.
176	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 8	1 hr	19 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
177	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 9	1 hr	21 noviembre 2024 9:00 a. m.	21 noviembre 2024 10:00 a. m.
178	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 10	1 hr	25 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
179	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 11	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
180	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 12	1 hr	2 diciembre 2024 8:00 a. m.	2 diciembre 2024 9:00 a. m.
181	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 13	1 hr	4 diciembre 2024 9:00 a. m.	4 diciembre 2024 10:00 a. m.
182	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 14	1 hr	6 diciembre 2024 10:00 a. m.	6 diciembre 2024 11:00 a. m.
183	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 15	1 hr	10 diciembre 2024 11:00 a. m.	10 diciembre 2024 12:00 p. m.
184	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 16	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
185	Sí	Programada automáticamente	5. Fase Cierre	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
186	Sí	Programada automáticamente	Encuesta de Servicio, Certificación, Acta de Cierre de Proyecto	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
187	Sí	Programada automáticamente	Reunión de cierre	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
188	Sí	Programada automáticamente	Hito - Firma acta Cierre Proyecto	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.

Contemplando el tiempo de llegada de la controladora NetApp a las instalaciones de la ALFM y el plazo de ejecución del contrato N° 001-170-2024 que esta hasta el 30 de noviembre del 2024, quedaría solo una semana para empezar a migrar lo datos del sistema actual hacia los nuevos discos del sistema contratado, este tiempo está muy ajustado para implementar esta tecnología nueva en el Data Center principal y para el traslado y configuración de los equipos existentes hacia el Data Center alterno ubicado en la Estrella, Antioquia.

El 20 de noviembre fue entregada la controladora FAS2750 de NetApp en las instalaciones de la ALFM Sede Principal.

El 21 de noviembre se dio inicio a la instalación y configuración de la controladora FAS2750 de NetApp en el rack de comunicaciones del Data Center Sede Principal.

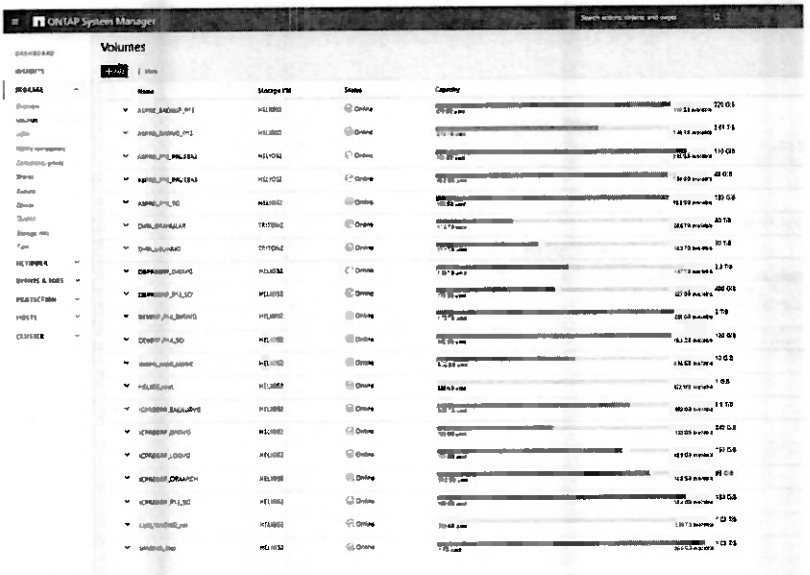
El 22 de noviembre se inició el copiado de la NetApp actual a la NetApp con una conexión.

El tamaño de la información de la ALFM que está en la controladora antigua es de 155.29 Terabyte o 155.290 Gigabyte, esta información corresponde a los datos de los servidores operativos y a la información histórica de la ALFM.

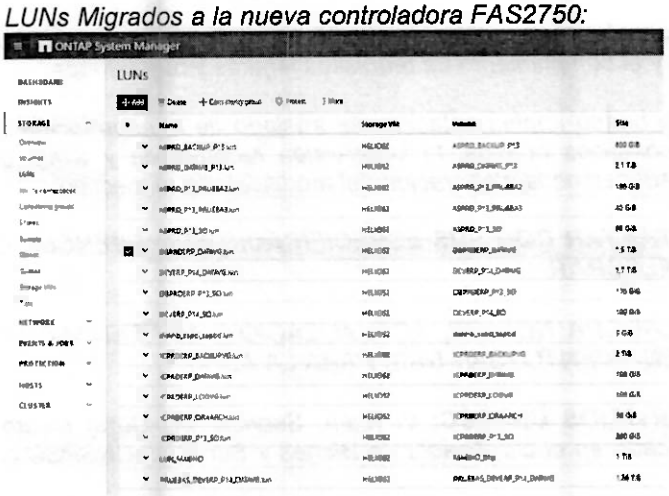
Actualmente los indicadores de avances globales están con un 60% de ejecución sobre lo planeado.

% Real	% Planeado
56%	60%

Volúmenes migrados a la nueva controladora FAS2750:

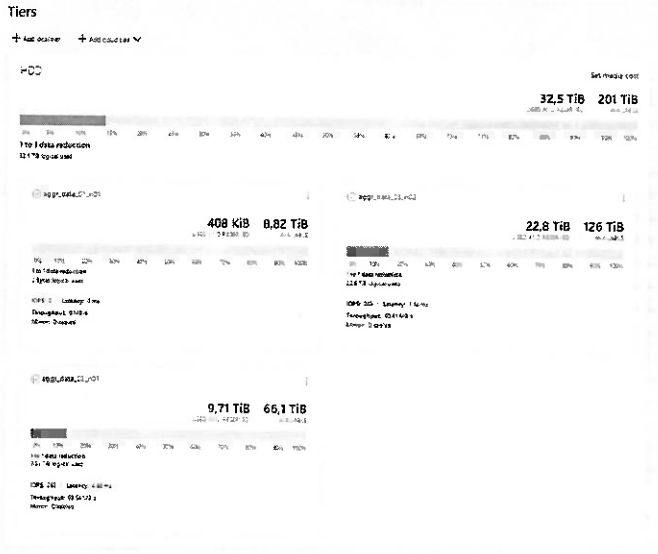


LUNs Migrados a la nueva controladora FAS2750:



Los LUNs son los discos virtuales que se presentan a los servidores en un entorno de red de área de almacenamiento (SAN).

Este es el porcentaje de copiado en la nueva controladora FAS2750:



La información histórica de la ALFM constituye un activo invaluable para la toma de decisiones estratégicas, la planificación a largo plazo y el cumplimiento de requisitos legales y regulatorios.

Por todo lo anterior y para garantizar una buena implementación del traslado de la información de la tecnología actual hacia los equipos tecnológicos nuevos, la supervisión recomienda y avala dicha prórroga al contrato actual, por lo que agradecemos la elaboración del modificatorio respectivo.

2.DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1.OBJETO: *"ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM"*

2.2.CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: *El (bien, Servicio y/o Obra) objeto del presente proceso de selección esta codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:*

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
E	43	20	22	00	Subconjunto para dispositivos electrónicos
E	43	23	29	00	Software para trabajo en redes
E	43	21	22	00	Sistemas de manejo de almacenamiento de datos de computador
E	43	20	18	00	Dispositivos de almacenamiento

2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: *La determinación de las especificaciones técnicas para "ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM" se encuentran detalladas en el anexo de especificaciones técnicas.*

2.4 PRESUPUESTO OFICIAL. *CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS ($492.998.890,00) M/CTE, Incluido IVA. NOTA: la adjudicación del presente proceso de selección se efectuará de forma (GLOBAL, y/o ITEMS).*

2.5 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: *La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 44124 del 02 de julio de 2024, con el siguiente rubro.*

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUA C.
C-OFICINA DE TECNOLOGIA	A-02-02-02-008-005		PROPIOS	

2.6 PLAZO DE EJECUCIÓN: *El bien y/o servicio, objeto del presente estudio deberá entregase el 20 de diciembre de 2024.*

2.7 LUGAR DE EJECUCIÓN: *La ejecución del objeto a contratar se llevará a cabo en:*

Dirección: Calle 95 # 13-08
Ciudad: Bogotá, D.C
Departamento: Bogotá, D.C
País: Colombia

Dirección: La Estrella Antioquia
Ciudad: La Estrella Antioquia
Departamento: Antioquia
País: Colombia
"(...).

8. Que, con la celebración de los contratos, las Entidades Estatales buscan el cumplimiento de los fines del Estado, así como la continua y efectiva prestación de los servicios públicos, por lo cual, en ocasiones es necesario hacer modificaciones al contrato con la finalidad de cumplir con los cometidos para los cuales fue previsto, siempre y cuando no se altere el objeto contractual.

Teniendo en cuenta lo anterior, y que el fundamento esencial del actuar de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares en el ámbito contractual es el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública - Ley 80 de 1993, que en su artículo 3° inciso primero prescribe:

Artículo 3°. *- De los Fines de la Contratación Estatal. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.*

Artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993:
Que los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén los artículos 14 y 16 de la Ley 80 de 1993, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(...) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros.

Artículo 14 numeral 1.: *"De los Medios que pueden utilizar las Entidades Estatales para el Cumplimiento del Objeto Contractual...*

1°. Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato. En consecuencia, con el exclusivo objeto de evitar la paralización o la afectación grave los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, podrán, en los casos previstos en el numeral 2° de este artículo, interpretar los documentos contractuales y las estipulaciones en ellos convenidas, introducir modificaciones a lo contratado y, cuando las condiciones particulares de la prestación así lo exijan, terminar unilateralmente el contrato celebrado..."

ARTICULO 16. *DE LA MODIFICACIÓN UNILATERAL. Si durante la ejecución del contrato y para evitar la paralización o la afectación grave del servicio público que se deba satisfacer con él, fuere necesario introducir variaciones en el contrato y previamente las partes no llegan al acuerdo respectivo, la entidad en acto administrativo debidamente motivado, lo modificará mediante la supresión o adición de obras, trabajos, suministros o servicios.*
Con observancia en la misma Ley en su artículo 26 que dispone:

ARTICULO 26. *DEL PRINCIPIO DE RESPONSABILIDAD. En virtud de este principio:*
1°. Los servidores públicos están obligados a buscar el cumplimiento de los fines de la contratación, a vigilar la correcta ejecución del objeto contratado y a proteger los derechos de la entidad, del contratista y de los terceros que puedan verse afectados por la ejecución del contrato.

Y de acuerdo con lo establecido en los incisos segundo y tercero del artículo 40, "Del contenido del contrato estatal…

…Las Entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.

En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes siempre que no sean contrarias a la Constitución, la Ley y el Orden Público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración (…), en concordancia con los postulados previstos en los artículos 1.500, 1.602 y 1.603 del Código Civil Colombiano y normatividad del Código de Comercio.

En virtud del principio de la autonomía de la voluntad que gobierna todas las relaciones contractuales, es posible pactar modificaciones a los contratos estatales, siempre que estas tiendan a mejorar el desarrollo de su ejecución sin alterar su esencia y naturaleza, de conformidad con la Ley 80 de 1993, Parágrafo del artículo 40:

"Parágrafo. En los contratos que celebren las entidades estatales, se podrá pactar el pago anticipado y la entrega de anticipos, pero su monto no podrá exceder del cincuenta por ciento (50%) del valor del respectivo contrato.

Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales vigentes."

Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009:

(…)"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado"(…)

De conformidad con los considerandos anteriores, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares encuentra procedente realizar al presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 001-170-2024** señaladas anteriormente, debidamente soportadas en el expediente principal y que hacen parte integral del presente contrato.

Teniendo en cuenta el principio de la autonomía de la voluntad, que el plazo de ejecución del Contrato de Suministro **No. 001-170-2024** se encuentra vigente y que se hace necesario realizar el presente documento, las partes han convenido lo siguiente:

CLÁUSULAS

CLÁUSULA PRIMERA: modificar la **CLÁUSULA PRIMERA - OBJETO, PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN puntualmente en lo establecido en el NUMERAL 2 - PLAZO DE EJECUCIÓN** que para todos sus efectos legales quedará así:

> **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El plazo de ejecución del presente contrato será hasta el 20 de diciembre de 2024.

CLÁUSULA SEGUNDA: REQUISITOS PARA SU PERFECCIONAMIENTO: para la validez y perfeccionamiento del presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1**, queda perfeccionada con la firma de la Ordenadora del Gasto, la Cont. Pub. Sandra Patricia Bolaños y la firma del Contratista.

CLÁUSULA TERCERA: Se requiere que el **CONTRATISTA** solicite un certificado de modificación a la Póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal No. 11-44-101237693 - Anexo 0, expedida por la Compañía "SEGUROS DEL ESTADO S.A" modificando las vigencias de los amparos de acuerdo al presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1**.

CLAUSULA CUARTA: Los demás términos y condiciones del Contrato de compraventa No. 001-170-2024, del **11 de octubre de 2024**, que no se aclara o modifica por medio del presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1**, continúan vigentes para todos los efectos legales.

Se expide el presente **MODIFICATORIO No. 1 PRÓRROGA No. 1** en Bogotá D.C., a los veinticinco (25) días del mes de noviembre de 2024.

POR LA AGENCIA LOGÍSTICA,

Cont. Pub. **SANDRA PATRICIA BOLAÑOS**
Secretaria General (E)
Ordenadora del Gasto
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

POR EL CONTRATISTA,

CARLOS ENRIQUE TOCORA MANRIQUE
Primer suplente del Representante Legal
SERBAN COLOMBIA S.A.S

Elaboró: Ing. Ind. Juan Carlos Morales González
P.D. Grupo Contractual

Revisó y Aprobó: Abg. Luz Adriana Riaurte Díaz
Subdirectora General de Contratación

Revisó: Ing. Sist. Ricardo Valenzuela Díaz
Jefe Oficina TICs

Revisó: AASD Elio Ramiro Díaz
Supervisor Contrato 001-170-2024

Revisó: Abg. Marisol Cruz Gutierrez
Asesora Secretaria General

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES

MEMORANDO

Bogotá, 15-11-2024

No 2024100310286123 ALDG-ALOTC-GIT-131

PARA: Señora Contadora Pública Sandra Patricia Bolaños Rodriguez
Secretaria General (e)
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

DE: Elio Ramiro Díaz, Supervisor Contrato N° 001-170-2024

ASUNTO: Solicitud Prorroga Contrato N° 001-170-2024

Con toda atención, me permito solicitar a la a la Señora Contadora Pública Sandra Patricia Bolaños Rodriguez, Secretaria General (e), que teniendo en cuenta el contrato vigente N° 001-170-2024 con la empresa SERBAN GROUP y en aras de garantizar la llegada de controladora NetApp que va a soportar los grandes volúmenes de datos de la ALFM, asegurando que estos datos siempre estén organizados y disponibles para la operación, garantizando la seguridad de la información de la ALFM.

Teniendo en cuenta la solicitud de prórroga enviada por el contratista SERBAN GROUP con fecha 24 de octubre del 2024, en la que informan que los tiempos de importación de la controladora NetApp están con llegada a Colombia incluyendo el proceso de nacionalización para la semana comprendida entre el 15 al 22 de noviembre del 2024.

Para el 31 de octubre se recibió carta del importador ADISTEC con un cronograma actualizado informando lo siguiente:

Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami	Semana del 28 de octubre de 2024
Tránsito hacia Colombia	Semana del 4 de noviembre de 2024
Proceso de nacionalización	Semana del 11 de noviembre de 2024
Entrega al canal o cliente final	Semana del 18 de noviembre de 2024

Contemplando el tiempo de llegada de la controladora NetApp a las instalaciones de la ALFM y el plazo de ejecución del contrato N° 001-170-2024 que esta hasta el 30 de noviembre del 2024, quedaría solo una semana para empezar a migrar lo datos del sistema actual hacia los nuevos discos del sistema contratado, este tiempo está muy ajustado para implementar esta tecnología nueva en el Data Center principal y para el traslado y configuración de los equipos existentes hacia el Data Center alterno ubicado en la Estrella, Antioquia.

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES
La unión de nuestras Fuerzas

Por todo lo anterior y para garantizar una buena implementación del traslado de la información de la tecnología actual hacia los equipos tecnológicos nuevos, la supervisión recomienda y avala dicha prórroga al contrato actual, por lo que agradecemos la elaboración del modificatorio respectivo.

Cordialmente,

Ricardo Valenzuela Diaz
Firmado digitalmente por Ricardo Valenzuela Diaz
Fecha: 2024.11.15 12:05:42 -05'00'

Ing. Ricardo Valenzuela Díaz
Jefe de Oficina Tic

Elio Ramiro Diaz
Firmado digitalmente por Elio Ramiro Diaz

Elaboró: Elio Ramiro Díaz
Administrador Datacenter
Supervisor del contrato No. 001-170-2024

EMPRESA CERTIFICADA
Certificate No.
LAT-0977

Dependencia: Redes e Infraestructura

Fecha elaboración: 07-11-2024

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares - ALFM en cumplimiento de su misión institucional y dentro de su Plan Estratégico, contempla la modernización de la infraestructura física y tecnológica, por lo que asume el compromiso de suplir las necesidades y garantizar el funcionamiento de todos los servicios y recursos tecnológicos y de comunicaciones de la entidad.

Para cualquier organización sus recursos más importantes suelen ser el capital, el trabajo, los empleados, entre otras cosas; de igual manera la información es un recurso de suma importancia para todas las instituciones. Así como se tiene gran cuidado por los demás recursos, también la información requiere de atención y cuidados, y que mejor cuidado que el garantizar su permanencia, toda vez que son el soporte de las actividades llevadas a cabo para el funcionamiento de la organización la información puede eliminarse de forma accidental, en un acto de vandalismo intencionado, por una infección debido a un código malicioso, o incluso un desastre natural. No solo es importante el hecho de perder información crucial, si no en que momento puede ocurrir y si podrán ser recuperados y en cuanto tiempo. Y lo más crítico, es cómo afectará esta pérdida de información y la afectación que esta ocasionaría para el cumplimiento de la misión institucional, desde pérdidas económicas y sobre costos implicará, afectación a la imagen de la empresa y la confianza de los clientes internos y externos.

Por lo anterior, la información al ser un activo de gran importancia para la entidad, se debe salvaguardar, dado que cada día crece en volumen y se deben implementar políticas para su almacenamiento y permisos para su consulta y retención; dado que constantemente se incrementa el número de delitos informáticos, se ha generado una extensa reglamentación (Leyes, Decretos, Directivas entre otros) tanto a nivel de Gobierno central como del Ministerio de Defensa, que debe cumplir la Agencia Logística de la Fuerzas Militares (ALFM) en materia de seguridad informática para salvaguardar la información, a fin de darle continuidad al Core de la entidad como se relacionan a continuación:

- Ley 1273 de 2009 "Protección de información y de los datos".
- Documento CONPES 3701 de julio-2011 "Lineamientos de política para la Ciberseguridad y Ciberdefensa".
- Ley 1581 de 2012 "Por la cual se dictan disposiciones generales de la protección de datos personales" y su Decreto Reglamentario 1377 del 27-Junio/2013.
- Manual de Contrainteligencia FFMM 2-6 reservado,
- Manual de la Implementación de la Estrategia Gobierno en Línea en las entidades de orden nacional en la República de Colombia.
- Resolución No. 03049 del 24-agosto/2012 "Por la cual se adopta el manual del sistema de Gestión de la Seguridad de la Información en la Policía Nacional de Colombia.
- Norma Técnica Colombiana NTC – ISO/IEC 27000.
- Metodología para Análisis y Evaluación de Riesgos de la Unidad de Gestión General del Ministerio de Defensa Nacional.
- Directiva 2014-18 emitida por el Ministerio de Defensa que ordena la implementación de Control de Red en toda Infraestructura de Procesamiento.

La Oficina de Tecnología bajo estos lineamientos y la obligación que tiene de administrar, mantener y garantizar la infraestructura tecnológica, la integridad, confidencialidad y disponibilidad de los repositorios de datos lógicos a través de protocolos de almacenamiento, disco o cintas específicos tanto para el software (aplicativos) e información en general, evidencia la necesidad de seguir fortaleciendo y ampliando las capacidades de las herramientas de infraestructura y almacenamiento de la ALFM; requiere garantizar la disponibilidad y normal funcionamiento de la infraestructura tecnológica destinada para el almacenamiento y soporte de la información e infraestructura de misión critica para la entidad, por lo que es necesario realizar la ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM de la infraestructura NetApp FAS para los Datacenter principal y alterno, para los sistemas de información existentes en la ALFM

Adicionalmente con el fin de garantizar el almacenamiento de la información es requerido contar con un crecimiento en el almacenamiento de la infraestructura de 200TB efectivas en discos rápidos NLSAS o SAS o superior, obedeciendo esto al ciclo normal de crecimiento de la data resultado que fue arrojado para el monitoreo, control y análisis en la administración de la infraestructura, estas capacidades tecnológicas serán aprovisionadas para soportar las plataformas que integran el almacenamiento de los sistemas de información y de la ALFM.

Cubrir estas necesidades permitirán respaldar la gestión operativa, administrativa y tecnológica de las herramientas a disposición de la entidad y su normal desarrollo con la garantía de contar con protección y cumplimiento a los derechos de autor en el uso adecuado de licenciamiento de software, garantía física de los equipos ante posibles fallas técnicas y actualizaciones de firmware y disponibilidad y acceso a la información como activo informático de misión critica para la entidad.

La Agencia Logística de las Fuerzas celebró el siguiente Contrato:

Contrato No. 001-170 de 2024 entre SERBAN COLOMBIA SAS y la AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES, cuyo objeto es "ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM".

Teniendo en cuenta la necesidad establecida por el usuario en su Estudio y Documento Previos, la supervisión justificó la necesidad de contratar el objeto del presente estudio en los siguientes términos:

teniendo en cuenta el contrato vigente N° 001-170-2024 con la empresa SERBAN COLOMBIA SAS y en aras de garantizar la llegada de controladora NetApp que va a soportar los grandes volúmenes de datos de la ALFM, asegurando que estos datos siempre estén organizados y disponibles para la operación, garantizando la seguridad de la información de la ALFM.

Teniendo en cuenta la solicitud de prórroga enviada por el contratista SERBAN GROUP con fecha 24 de octubre del 2024, en la que informan que los tiempos de importación de la controladora NetApp están con llegada a Colombia incluyendo el proceso de nacionalización para la semana comprendida entre el 15 al 22 de noviembre del 2024.

Para el 31 de octubre se recibió carta del importador ADISTEC con un cronograma actualizado informando lo siguiente:
Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami Semana del 28 de octubre de 2024

Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami	Semana del 28 de octubre de 2024
Tránsito hacia Colombia	Semana del 4 de noviembre de 2024
Proceso de nacionalización	Semana del 11 de noviembre de 2024
Entrega al canal o cliente final	Semana del 18 de noviembre de 2024

Este es el cronograma de trabajo que actualmente está en ejecución con el contratista SERBAN:

Id	Activo	Modo de tarea	Nombre	Duración	Comienzo	Fin
1	Sí	Programada automáticamente	0. ALFM - Renovación Netapp	183,5 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
2	Sí	Programada manualmente	1. Fase Inicio	37 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	6 noviembre 2024 9:00 a. m.
3	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Inicio	26 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	31 octubre 2024 10:00 a. m.
4	Sí	Programada automáticamente	Presentación de inicio (Alcance)	2 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	23 octubre 2024 10:00 a. m.
5	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Inicio	1 hr	23 octubre 2024 10:00 a. m.	23 octubre 2024 11:00 a. m.
6	Sí	Programada automáticamente	Revisión Cronograma Estimado - versión 1	2 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	24 octubre 2024 9:00 a. m.
7	Sí	Programada automáticamente	Firma acta de Inicio	1 hr	31 octubre 2024 9:00 a. m.	31 octubre 2024 10:00 a. m.
8	Sí	Programada automáticamente	Fase Análisis / Diseño	93 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
9	Sí	Programada automáticamente	Visita Inspección	93 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
10	Sí	Programada automáticamente	Gestión ingresos de consultor Serban al DC	1 hr	23 octubre 2024 11:00 a. m.	23 octubre 2024 12:00 p. m.
11	Sí	Programada automáticamente	Aprobación visitas DC 1 y DC	1 hr	23 octubre 2024 11:00 a. m.	23 octubre 2024 12:00 p. m.
12	Sí	Programada automáticamente	Principal - Bogotá	29 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
13	Sí	Programada automáticamente	Visita Física DC 1	2 hrs	23 octubre 2024 11:00 a. m.	24 octubre 2024 9:00 a. m.
14	Sí	Programada automáticamente	Reporte Inspección	2 hrs	1 noviembre 2024 8:00 a. m.	1 noviembre 2024 10:00 a. m.
15	Sí	Programada automáticamente	Entrega Reporte Inspección	0 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
16	Sí	Programada automáticamente	Alterno - Medellín	64 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
17	Sí	Programada automáticamente	Visita Remota DC 2	2 hrs	26 noviembre 2024 8:00 a. m.	26 noviembre 2024 10:00 a. m.
18	Sí	Programada automáticamente	Reporte Inspección	2 hrs	27 noviembre 2024 10:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
19	Sí	Programada automáticamente	Entrega Reporte Inspección	0 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 8:00 a. m.
20	Sí	Programada automáticamente	Levantamiento información	30 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	15 noviembre 2024 10:00 a. m.
21	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S1	2 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	5 noviembre 2024 10:00 a. m.
22	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S2	2 hrs	5 noviembre 2024 10:00 a. m.	5 noviembre 2024 12:00 p. m.
23	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S3	2 hrs	6 noviembre 2024 8:00 a. m.	6 noviembre 2024 10:00 a. m.
24	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento actual S4	2 hrs	6 noviembre 2024 10:00 a. m.	6 noviembre 2024 12:00 p. m.
25	Sí	Programada automáticamente	Entendimiento Seguridad - FTP	3 hrs	7 noviembre 2024 8:00 a. m.	7 noviembre 2024 11:00 a. m.
26	Sí	Programada automáticamente	Revisión configuraciones actuales	3 hrs	7 noviembre 2024 11:00 a. m.	8 noviembre 2024 10:00 a. m.

27	Sí	Programada automáticamente	Matriz de riesgos	2 hrs	8 noviembre 2024 10:00 a. m.	8 noviembre 2024 12:00 p. m.
28	Sí	Programada automáticamente	Compatibilidad	12 hrs	12 noviembre 2024 8:00 a. m.	14 noviembre 2024 12:00 p. m.
29	Sí	Programada automáticamente	Documento Requerimientos iniciales	2 hrs	15 noviembre 2024 8:00 a. m.	15 noviembre 2024 10:00 a. m.
30	Sí	Programada automáticamente	Análisis y Diseño	20,5 hrs	15 noviembre 2024 10:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
31	Sí	Programada automáticamente	Desarrollo documento de Análisis y Diseño	16 hrs	15 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 10:00 a. m.
32	Sí	Programada automáticamente	Socialización Documento de Análisis y Diseño	1 hr	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:00 a. m.
33	Sí	Programada automáticamente	Validación de Requisitos	0,5 hrs	21 noviembre 2024 11:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:30 a. m.
34	Sí	Programada automáticamente	Socialización de Requisitos	0,5 hrs	21 noviembre 2024 11:30 a. m.	21 noviembre 2024 12:00 p. m.
35	Sí	Programada automáticamente	Ajustes Documento Diseño	2 hrs	22 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
36	Sí	Programada automáticamente	Aprobación Documento Diseño	0,5 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
37	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Aprobación Documento de Análisis y Diseño	0 hrs	22 noviembre 2024 10:30 a. m.	22 noviembre 2024 10:30 a. m.
38	Sí	Programada automáticamente	Cumplimiento de Requisitos - ALFM	50 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
39	Sí	Programada automáticamente	ALFM- Completitud Requisitos de Infraestructura - Adecuaciones	40 hrs	5 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 12:00 p. m.
40	Sí	Programada automáticamente	ALFM- Completitud Requisitos de Infraestructura - Validación Matriz Requisitos	10 hrs	20 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 10:00 a. m.
41	Sí	Programada automáticamente	2. Fase Planeación	9 hrs	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
42	Sí	Programada automáticamente	Desarrollo Cronograma	9 hrs	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
43	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	21 noviembre 2024 10:00 a. m.	21 noviembre 2024 11:00 a. m.
44	Sí	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	21 noviembre 2024 11:00 a. m.	21 noviembre 2024 12:00 p. m.
45	Sí	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	22 noviembre 2024 8:00 a. m.	22 noviembre 2024 9:00 a. m.
46	Sí	Programada automáticamente	Formatos	6 hrs	22 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
47	Sí	Programada automáticamente	3. Fase Ejecución	183,5 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
48	Sí	Programada automáticamente	Data Center Pincipal - Bogotá	132 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
49	Sí	Programada automáticamente	Disponibilidad de Equipos Netapp	89 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
50	Sí	Programada automáticamente	Logística de transporte	86 hrs	16 octubre 2024 8:00 a. m.	18 noviembre 2024 10:00 a. m.
51	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a Sede Administrativa	1 hr	18 noviembre 2024 10:00 a. m.	18 noviembre 2024 11:00 a. m.
52	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a DC 1 - Bogotá	1 hr	18 noviembre 2024 11:00 a. m.	18 noviembre 2024 12:00 p. m.
53	Sí	Programada automáticamente	Remision Recepción de Equipos	1 hr	19 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
54	Sí	Programada automáticamente	Configuración	22 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
55	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Instalación física de equipos en Rack	4 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	20 noviembre 2024 9:00 a. m.
56	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Configuración lógica de equipos en Rack	4 hrs	19 noviembre 2024 9:00 a. m.	20 noviembre 2024 9:00 a. m.
57	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones Almacenamiento DC 1	4 hrs	20 noviembre 2024 9:00 a. m.	21 noviembre 2024 9:00 a. m.
58	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	12 hrs	20 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 9:00 a. m.
59	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Red	1 hr	25 noviembre 2024 9:00 a. m.	25 noviembre 2024 10:00 a. m.

60	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones NAS	1 hr	25 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
61	Sí	Programada automáticamente	Configuración de Réplicas	2 hrs	25 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 9:00 a. m.
62	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Monitoreo	1 hr	26 noviembre 2024 9:00 a. m.	26 noviembre 2024 10:00 a. m.
63	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Backup	1 hr	26 noviembre 2024 10:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
64	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Ambiente Preparado	0 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:00 a. m.
65	Sí	Programada automáticamente	Plan de Pruebas	5 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
66	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Conectividad	0,5 hrs	26 noviembre 2024 11:00 a. m.	26 noviembre 2024 11:30 a. m.
67	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Funcionamiento	0,5 hrs	26 noviembre 2024 11:30 a. m.	26 noviembre 2024 12:00 p. m.
68	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Réplica	1 hr	27 noviembre 2024 8:00 a. m.	27 noviembre 2024 9:00 a. m.
69	Sí	Programada automáticamente	Ejecución de Plan de Pruebas	1 hr	27 noviembre 2024 9:00 a. m.	27 noviembre 2024 10:00 a. m.
70	Sí	Programada automáticamente	Evidencias Pruebas ejecutadas	1 hr	27 noviembre 2024 10:00 a. m.	27 noviembre 2024 11:00 a. m.
71	Sí	Programada automáticamente	Documento de Pruebas	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
72	Sí	Programada automáticamente	Migración	22 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
73	Sí	Programada automáticamente	Respaldo de la información a Migrar	20 hrs	22 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
74	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	7 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
75	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
76	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
77	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
78	Sí	Programada automáticamente	Pruebas de acceso controladas - Usuarios	1 hr	29 noviembre 2024 8:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.
79	Sí	Programada automáticamente	Validación - Ajustes	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
80	Sí	Programada automáticamente	Replicación Deltas - Data Actualizada	1 hr	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 11:00 a. m.
81	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Distribución Información	1 hr	29 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
82	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación replicación Línea Base	0 hrs	29 noviembre 2024 12:00 p. m.	29 noviembre 2024 12:00 p. m.
83	Sí	Programada automáticamente	Salida a Producción	14 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
84	Sí	Programada automáticamente	Preparación: Ventana Migración	6 hrs	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.
85	Sí	Programada automáticamente	Construcción de RFC	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
86	Sí	Programada automáticamente	Definición fecha Ventana de Migración	1 hr	28 noviembre 2024 8:00 a. m.	28 noviembre 2024 9:00 a. m.
87	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Alistamiento	1 hr	28 noviembre 2024 9:00 a. m.	28 noviembre 2024 10:00 a. m.
88	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Acta de Aseguramiento Serban	1 hr	28 noviembre 2024 10:00 a. m.	28 noviembre 2024 11:00 a. m.
89	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité Serban	1 hr	28 noviembre 2024 11:00 a. m.	28 noviembre 2024 12:00 p. m.
90	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité ALFM	1 hr	29 noviembre 2024 8:00 a. m.	29 noviembre 2024 9:00 a. m.
91	Sí	Programada automáticamente	Inicio Contrato de Soporte	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
92	Sí	Programada automáticamente	Reunión área de Soporte	1 hr	29 noviembre 2024 9:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.
93	Sí	Programada automáticamente	Habilitar Contrato de Soporte Básico Serban	0 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	29 noviembre 2024 10:00 a. m.

94	Sí	Programada automáticamente	Ejecución: Ventana de Migración	6 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	2 diciembre 2024 12:00 p. m.
95	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Ejecución	3 hrs	29 noviembre 2024 10:00 a. m.	2 diciembre 2024 9:00 a. m.
96	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Estabilización	3 hrs	2 diciembre 2024 9:00 a. m.	2 diciembre 2024 12:00 p. m.
97	Sí	Programada automáticamente	Administración y Operación	1 hr	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
98	Sí	Programada automáticamente	Administración (ALFM)	0,5 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 8:30 a. m.
99	Sí	Programada automáticamente	Producción (ALFM)	0,5 hrs	3 diciembre 2024 8:30 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
100	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación despliegue Servicios	0 hrs	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 9:00 a. m.
101	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	3 hrs	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
102	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	3 diciembre 2024 9:00 a. m.	3 diciembre 2024 10:00 a. m.
103	Sí	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	3 diciembre 2024 10:00 a. m.	3 diciembre 2024 11:00 a. m.
104	Sí	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	3 diciembre 2024 11:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
105	Sí	Programada automáticamente	Data Center Alterno - Medellín	53 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
106	Sí	Programada automáticamente	Disponibilidad de Equipos Netapp	10 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	5 diciembre 2024 10:00 a. m.
107	Sí	Programada automáticamente	Confirmación traslado de Equipos	4 hrs	3 diciembre 2024 8:00 a. m.	3 diciembre 2024 12:00 p. m.
108	Sí	Programada automáticamente	Logística de transporte	4 hrs	4 diciembre 2024 8:00 a. m.	4 diciembre 2024 12:00 p. m.
109	Sí	Programada automáticamente	Llegada de equipos a Sede Medellín	1 hr	5 diciembre 2024 8:00 a. m.	5 diciembre 2024 9:00 a. m.
110	Sí	Programada automáticamente	Remision Recepción de Equipos	1 hr	5 diciembre 2024 9:00 a. m.	5 diciembre 2024 10:00 a. m.
111	Sí	Programada automáticamente	Configuración	26 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
112	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Reorganización Equipos en Rack	8 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	9 diciembre 2024 10:00 a. m.
113	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Reorganización Equipos en Rack	8 hrs	5 diciembre 2024 10:00 a. m.	9 diciembre 2024 10:00 a. m.
114	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Instalación física de equipos en Rack	4 hrs	9 diciembre 2024 10:00 a. m.	10 diciembre 2024 10:00 a. m.
115	Sí	Programada automáticamente	Visita Presencial DC 1 Configuración lógica de equipos en Rack	4 hrs	9 diciembre 2024 10:00 a. m.	10 diciembre 2024 10:00 a. m.
116	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	10 diciembre 2024 10:00 a. m.	11 diciembre 2024 10:00 a. m.
117	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	10 diciembre 2024 10:00 a. m.	11 diciembre 2024 10:00 a. m.
118	Sí	Programada automáticamente	Implementación de configuraciones SAN	4 hrs	11 diciembre 2024 10:00 a. m.	12 diciembre 2024 10:00 a. m.
119	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Red	1 hr	12 diciembre 2024 10:00 a. m.	12 diciembre 2024 11:00 a. m.
120	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones NAS	1 hr	12 diciembre 2024 11:00 a. m.	12 diciembre 2024 12:00 p. m.
121	Sí	Programada automáticamente	Configuración de Réplicas	2 hrs	13 diciembre 2024 8:00 a. m.	13 diciembre 2024 10:00 a. m.
122	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Monitoreo	1 hr	13 diciembre 2024 10:00 a. m.	13 diciembre 2024 11:00 a. m.
123	Sí	Programada automáticamente	Configuraciones Backup	1 hr	13 diciembre 2024 11:00 a. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
124	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Ambiente Preparado	0 hrs	13 diciembre 2024 12:00 p. m.	13 diciembre 2024 12:00 p. m.
125	Sí	Programada automáticamente	Plan de Pruebas	5 hrs	16 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
126	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Conectividad	0,5 hrs	16 diciembre 2024 8:00 a. m.	16 diciembre 2024 8:30 a. m.
127	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Funcionamiento	0,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 9:00 a. m.

128	Sí	Programada automáticamente	Pruebas Réplica	1 hr	16 diciembre 2024 9:00 a. m.	16 diciembre 2024 10:00 a. m.
129	Sí	Programada automáticamente	Ejecución de Plan de Pruebas	1 hr	16 diciembre 2024 10:00 a. m.	16 diciembre 2024 11:00 a. m.
130	Sí	Programada automáticamente	Evidencias Pruebas ejecutadas	1 hr	16 diciembre 2024 11:00 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.
131	Sí	Programada automáticamente	Documento de Pruebas	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
132	Sí	Programada automáticamente	Replicación	9 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
133	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 10:00 a. m.
134	Sí	Programada automáticamente	Inicio Migración Línea Base	5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 10:00 a. m.
135	Sí	Programada automáticamente	Pruebas de acceso controladas - Usuarios	1 hr	18 diciembre 2024 10:00 a. m.	18 diciembre 2024 11:00 a. m.
136	Sí	Programada automáticamente	Validación - Ajustes	1 hr	18 diciembre 2024 11:00 a. m.	18 diciembre 2024 12:00 p. m.
137	Sí	Programada automáticamente	Replicación Deltas - Data Actualizada	1 hr	19 diciembre 2024 8:00 a. m.	19 diciembre 2024 9:00 a. m.
138	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Distribución Información	1 hr	19 diciembre 2024 9:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
139	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación replicación Línea Base	0 hrs	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	19 diciembre 2024 10:00 a. m.
140	Sí	Programada automáticamente	Salida a Producción	6,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
141	Sí	Programada automáticamente	Preparación: Ventana Migración	3,5 hrs	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.
142	Sí	Programada automáticamente	Construcción de RFC	1 hr	16 diciembre 2024 8:30 a. m.	16 diciembre 2024 9:30 a. m.
143	Sí	Programada automáticamente	Definición fecha Ventana de Migración	0,5 hrs	16 diciembre 2024 9:30 a. m.	16 diciembre 2024 10:00 a. m.
144	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Alistamiento	0,5 hrs	16 diciembre 2024 10:00 a. m.	16 diciembre 2024 10:30 a. m.
145	Sí	Programada automáticamente	Ventanas de Migración: Acta de Aseguramiento Serban	0,5 hrs	16 diciembre 2024 10:30 a. m.	16 diciembre 2024 11:00 a. m.
146	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité Serban	0,5 hrs	16 diciembre 2024 11:00 a. m.	16 diciembre 2024 11:30 a. m.
147	Sí	Programada automáticamente	Aprobación de RFC - Comité ALFM	0,5 hrs	16 diciembre 2024 11:30 a. m.	16 diciembre 2024 12:00 p. m.
148	Sí	Programada automáticamente	Ejecución: Ventana de Migración	2 hrs	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:00 a. m.
149	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Ejecución	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
150	Sí	Programada automáticamente	Ventana de Migración: Estabilización	1 hr	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:00 a. m.
151	Sí	Programada automáticamente	Administración y Operación	1 hr	17 diciembre 2024 10:00 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
152	Sí	Programada automáticamente	Administración (ALFM)	0,5 hrs	17 diciembre 2024 10:00 a. m.	17 diciembre 2024 10:30 a. m.
153	Sí	Programada automáticamente	Producción (ALFM)	0,5 hrs	17 diciembre 2024 10:30 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
154	Sí	Programada automáticamente	Hito - Correo Terminación despliegue Servicios	0 hrs	17 diciembre 2024 11:00 a. m.	17 diciembre 2024 11:00 a. m.
155	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	3 hrs	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
156	Sí	Programada automáticamente	Actualización Cronograma	1 hr	19 diciembre 2024 10:00 a. m.	19 diciembre 2024 11:00 a. m.
157	Sí	Programada automáticamente	Socialización Cronograma proyecto - versión 2	1 hr	19 diciembre 2024 11:00 a. m.	19 diciembre 2024 12:00 p. m.
158	Sí	Programada automáticamente	Socialización Matriz de Riesgos - versión 2	1 hr	20 diciembre 2024 8:00 a. m.	20 diciembre 2024 9:00 a. m.
159	Sí	Programada automáticamente	Preparación Entrega Administración a ALFM	14,5 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
160	Sí	Programada automáticamente	Capacitación	2,5 hrs	20 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
161	Sí	Programada automáticamente	Definición temas Capacitación	1 hr	20 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.

162	Sí	Programada automáticamente	Sesión 1	1,5 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
163	Sí	Programada automáticamente	Sesión 2	1,5 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
164	Sí	Programada automáticamente	Firma Acta de Cumplimiento	0 hrs	20 diciembre 2024 11:30 a. m.	20 diciembre 2024 11:30 a. m.
165	Sí	Programada automáticamente	Entrega de Documental	13 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.
166	Sí	Programada automáticamente	Entrega Documento implementación final de la solución	4 hrs	17 diciembre 2024 9:00 a. m.	18 diciembre 2024 9:00 a. m.
167	Sí	Programada automáticamente	Validación Documento implementación final de la solución	0 hrs	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 10:00 a. m.
168	Sí	Programada automáticamente	4. Fase Seguimiento	149 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
169	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 1	2 hrs	23 octubre 2024 8:00 a. m.	23 octubre 2024 10:00 a. m.
170	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 2	2 hrs	25 octubre 2024 10:00 a. m.	25 octubre 2024 12:00 p. m.
171	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 3	2 hrs	30 octubre 2024 8:00 a. m.	30 octubre 2024 10:00 a. m.
172	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 4	2 hrs	1 noviembre 2024 10:00 a. m.	1 noviembre 2024 12:00 p. m.
173	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 5	2 hrs	7 noviembre 2024 8:00 a. m.	7 noviembre 2024 10:00 a. m.
174	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 6	1 hr	12 noviembre 2024 10:00 a. m.	12 noviembre 2024 11:00 a. m.
175	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 7	1 hr	14 noviembre 2024 11:00 a. m.	14 noviembre 2024 12:00 p. m.
176	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 8	1 hr	19 noviembre 2024 8:00 a. m.	19 noviembre 2024 9:00 a. m.
177	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 9	1 hr	21 noviembre 2024 9:00 a. m.	21 noviembre 2024 10:00 a. m.
178	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 10	1 hr	25 noviembre 2024 10:00 a. m.	25 noviembre 2024 11:00 a. m.
179	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 11	1 hr	27 noviembre 2024 11:00 a. m.	27 noviembre 2024 12:00 p. m.
180	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 12	1 hr	2 diciembre 2024 8:00 a. m.	2 diciembre 2024 9:00 a. m.
181	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 13	1 hr	4 diciembre 2024 9:00 a. m.	4 diciembre 2024 10:00 a. m.
182	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 14	1 hr	6 diciembre 2024 10:00 a. m.	6 diciembre 2024 11:00 a. m.
183	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 15	1 hr	10 diciembre 2024 11:00 a. m.	10 diciembre 2024 12:00 p. m.
184	Sí	Programada automáticamente	Reunión de Seguimiento 16	1 hr	17 diciembre 2024 8:00 a. m.	17 diciembre 2024 9:00 a. m.
185	Sí	Programada automáticamente	5. Fase Cierre	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
186	Sí	Programada automáticamente	Encuesta de Servicio, Certificación, Acta de Cierre de Proyecto	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
187	Sí	Programada automáticamente	Reunión de cierre	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.
188	Sí	Programada automáticamente	Hito - Firma acta Cierre Proyecto	1 hr	20 diciembre 2024 10:00 a. m.	20 diciembre 2024 11:00 a. m.

Contemplando el tiempo de llegada de la controladora NetApp a las instalaciones de la ALFM y el plazo de ejecución del contrato N° 001-170-2024 que esta hasta el 30 de noviembre del 2024, quedaría solo una semana para empezar a migrar lo datos del sistema actual hacia los nuevos discos del sistema contratado, este tiempo está muy ajustado para implementar esta tecnología nueva en el Data Center principal y para el traslado y configuración de los equipos existentes hacia el Data Center alterno ubicado en la Estrella, Antioquia.

El 20 de noviembre fue entregada la controladora FAS2750 de NetApp en las instalaciones de la ALFM Sede Principal.

El 21 de noviembre se dio inicio a la instalación y configuración de la controladora FAS2750 de NetApp en el rack de comunicaciones del Data Center Sede Principal.

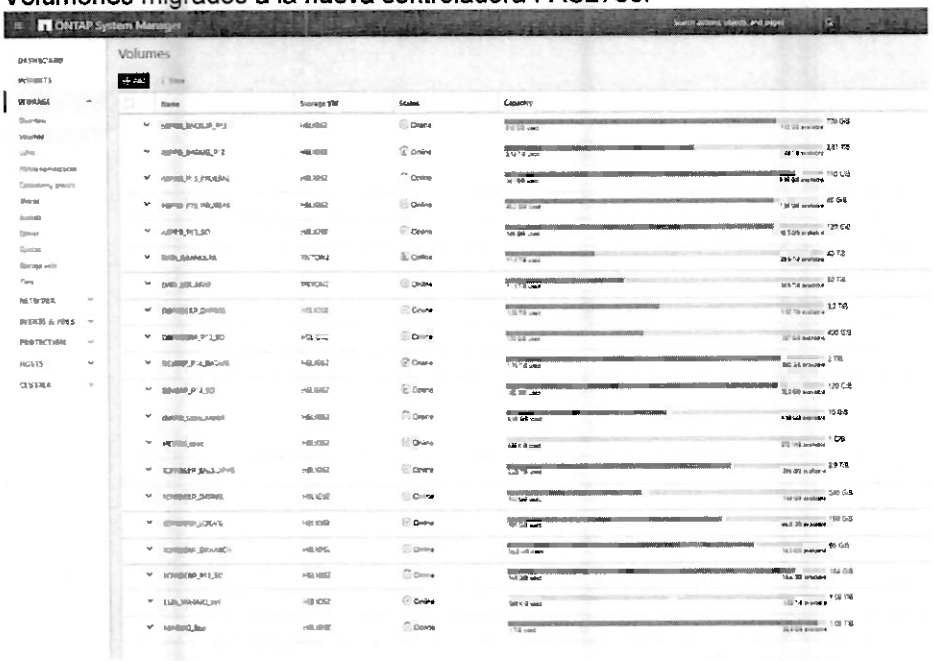
El 22 de noviembre se inició el copiado de la NetApp actual a la NetApp con una conexión.

El tamaño de la información de la ALFM que está en la controladora antigua es de 155.29 Terabyte o 155.290 Gigabyte, esta información corresponde a los datos de los servidores operativos y a la información histórica de la ALFM.

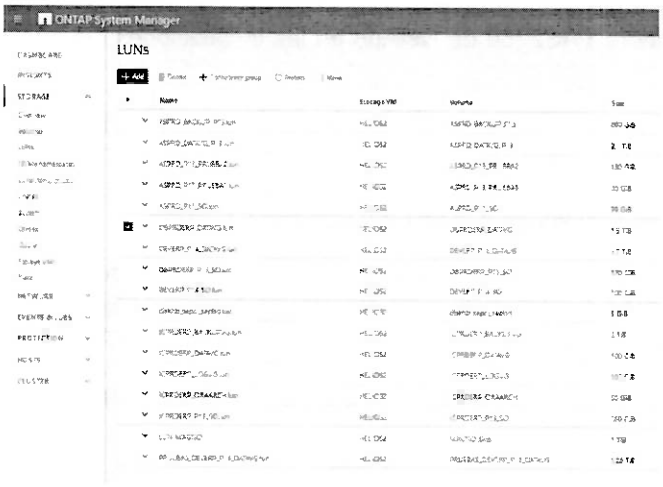
Actualmente los indicadores de avances globales están con un 60% de ejecución sobre lo planeado.

% Real	% Planeado
56%	60%

Volúmenes migrados a la nueva controladora FAS2750:



LUNs Migrados a la nueva controladora FAS2750:



Los LUNs son los discos virtuales que se presentan a los servidores en un entorno de red de área de almacenamiento (SAN).

Este es el porcentaje de copiado en la nueva controladora FAS2750:



La información histórica de la ALFM constituye un activo invaluable para la toma de decisiones estratégicas, la planificación a largo plazo y el cumplimiento de requisitos legales y regulatorios.

Por todo lo anterior y para garantizar una buena implementación del traslado de la información de la tecnología actual hacia los equipos tecnológicos nuevos, la supervisión recomienda y avala dicha prórroga al contrato actual, por lo que agradecemos la elaboración del modificatorio respectivo.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

2.1 OBJETO: "ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM"

2.2 PRESUPUESTO OFICIAL:

2.3 PLAZO DE EJECUCIÓN: El bien y/o servicio, objeto del presente estudio deberá entregase el 20 de diciembre de 2024

2.4 FORMA DE PAGO: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el 100% del valor del contrato dentro de 30 días siguientes al acta de recibo a satisfacción del objeto contractual suscrita por el supervisor del contrato, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. y radicación de los siguientes documentos.

1. Factura de venta que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario.
2. Certificar el pago de las prestaciones sociales según lo establecido en el Decreto Ley 862 del 26 de abril de 2013, firmado por revisor fiscal o representante legal con una vigencia no mayor a treinta (30) días.
3. Certificación o constancia de cumplimiento de las obligaciones laborales del personal utilizado en el objeto contractual, suscrita por el revisor fiscal o representante legal.
4. Acta de Recibo a Satisfacción del Objeto Contractual debidamente diligenciado y firmado por el Supervisor del Contrato y el Contratista.
5. Certificación o constancia de cumplimiento de las obligaciones laborales del personal utilizado en el objeto contractual, suscrita por el revisor fiscal o representante legal.

Las demás condiciones del contrato se mantienen iguales.

Ing. Ricardo Valenzuela Díaz
Jefe de Oficina Tic

Elaboró: Elio Ramiro Díaz
Administrador Datacenter
Supervisor del contrato No. 001-170-2024

PROCESO	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TÍTULO: SOLICITUD MODIFICACIONES CONTRACTUALES	CÓDIGO: CT-FO-15			
		VERSIÓN Nº 01	Página 1 de 1		
		FECHA:	24	7	2024

SOLICITUD DE

ADICIÓN	☐	**PRÓRROGA**	☑	**SUPENSIÓN**	☐
MODIFICACIÓN	☐			**REINICIO**	☐

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO Nº:	001-170-2024
NOMBRE CONTRATISTA:	SERBAN COLOMBIA S.A.S
OBJETO CONTRACTUAL:	ADQUISICION CONTROLADORA NETAPP, ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE A LA SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO (SAN-NAS) PARA LA ALFM.
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	30 de noviembre 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	11 de octubre de 2024
FECHA DE EJECUCIÓN INTERADMINISTRATIVO/CONVENIO / ACTA DE ACUERDO	N/A
VALOR INICIAL DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO/CONVENIO/ ACTA DE ACUERDO	N/A
VALOR CONTRATO	$ 492.998.890,00
INTERVENTOR:	
DEPENDENCIA SOLICITANTE	**Redes e Infraestructura**
SUPERVISOR:	Elio Ramiro Díaz

2. PRORROGAS

PRORROGA NO.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN
1	20 días	20/12/2024

3. SUSPENSIONES / REINICIO

ACTAS DE SUSPENSION / REINICIO Nº	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)

FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO **30 de noviembre de 2024** **(dd/mm/aaaa)**

4. VALOR ADICIONES

ADICION NO.	VALOR ($)
	$
	$

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO **$ 492.998.890,00**

Menor de 50% valor contrato, excepto contratos de interventoría

5. OBJETO

El presente documento tiene por objeto solicitar al ordenador del Gasto del presente contrato una

ADICIÓN	☐	Al contrato citado por valor de	$
PRORROGA	☑	Al contrato citado de	001-170-2024
MODIFICACIÓN	☐	Al contrato citado de:	
SUSPENSIÓN	☐	Al contrato citado tiempo	
REINICIO	☐		

PROCESO	GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN				
AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES	TÍTULO: SOLICITUD MODIFICACIONES CONTRACTUALES	CÓDIGO: CT-FO-15			
		VERSIÓN Nº 01	Página 1 de 1		
		FECHA:	24	7	2024

6. ESTADO FINANCIERO ☐

Valor actual del contrato	$ 492.998.890.00
Valor facturado	$ 0.00
Valor facturado reajustes	$ 0.00
Valor anticipo amortizado	$ 0.00
Valor anticipo por amortizar	

7. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD

Teniendo en cuenta la solicitud de prórroga enviada por el contratista SERBAN GROUP con fecha 24 de octubre del 2024, en la que informan que los tiempos de importación de la controladora NetApp están con llegada a Colombia incluyendo el proceso de nacionalización para la semana comprendida entre el 15 al 22 de noviembre del 2024.

Para el 31 de octubre se recibió carta del importador ADISTEC con un cronograma actualizado informando lo siguiente:
Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami Semana del 28 de octubre de 2024
Tránsito hacia Colombia Semana del 4 de noviembre de 2024
Proceso de nacionalización Semana del 11 de noviembre de 2024
Entrega al canal o cliente final Semana del 18 de noviembre de 2024

Contemplando el tiempo de llegada de la controladora NetApp a las instalaciones de la ALFM y el plazo de ejecución del contrato Nº 001-170-2024 que esta hasta el 30 de noviembre del 2024, quedaría solo una semana para empezar a migrar lo datos del sistema actual hacia los nuevos discos del sistema contratado, este tiempo está muy ajustado para implementar esta tecnología nueva en el Data Center principal y para el traslado y configuración de los equipos existentes hacia el Data Center alterno ubicado en la Estrella, Antioquia.

Por todo lo anterior y para garantizar una buena implementación del traslado de la información de la tecnología actual hacia los equipos tecnológicos

8- DOCUMENTOS SOPORTE

1. Alcance a estudios previos	☑
2. Certificado Disponibilidad Presupuestal (Adiciones)	☐
3. Numero de Solicitud de pedido SAP (Adiciones)	☐
4. Solicitud contratista	☑

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá, D.C., a los 15 días del mes de Noviembre 2024

Nota: la subdirección General de Contratación y/o coordinación de contratación tramitará las modificaciones mínimo con cinco (05) días hábiles de antelación a la fecha estimada para la entrada en vigencia de la modificación del contrato y previo al vencimiento del plazo del contrato.

Firma:	**Firma:**
Supervisor: ELIO RAMIRO DIAZ **Administrador Datacenter**	Carlos Enrique Tocora Manrique **Representante Legal Contratista**
Cargo:	Cargo: Sales Manager
Firma	**Firma**
Ing. Ricardo Valenzuela Díaz **Jefe Oficina TIC**	**Ordenador del gasto ALFM**
Cargo	Cargo

SERBAN
GROUP

Bogotá D.C, 24 de octubre de 2024

Señores
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Ciudad.

Asunto: Solicitud de Extensión de Contrato N.º 001-170-2024.

Con base en la carta de adjudicación y el contrato N.º 001-170-2024, nos dirigimos a ustedes para solicitar amablemente una extensión de la fecha de finalización del contrato la cual se encuentra estipulada para el 30 de noviembre del 2024 dejando como nueva fecha 20 de diciembre de 2024.

La razón de esta solicitud se debe a diversos factores que han impactado el cumplimiento de los plazos originalmente establecidos, entre ellos:

- **Tiempos de importación**: Se estimaron tiempos basados en el cronograma inicial compartido por la entidad, hemos hecho solicitudes especiales al fabricante con el objetivo de agilizar los tiempos de fabricación e importación de los equipos solicitados, inicialmente nos indican que la fecha aproximada de llegada de los equipos a las oficinas de entrega estará entre el 15 y el 22 de noviembre. Lo anterior se presenta teniendo en cuenta que el cierre de año representa un crecimiento considerable en la volumen de importaciones desde y hacia Colombia.
- **Tiempos de implementación**: Posterior a la entrega de los equipos, se iniciará el proceso de implementación, migración y despliegue según lo acordado en el cronograma. Se han estimado entre 3 y 4 semanas aproximadamente para cerrar la entrega del proyecto, esto estará ajustado a su vez por la tasa de transferencia de los datos la cual podrá ser determinada durante los próximos días teniendo en cuenta que hemos venido adelantando algunos pasos de preparación con el objetivo de nos esperar exclusivamente a la llegada de la infraestructura.

Entendemos la importancia de cumplir con los compromisos establecidos y agradecemos de antemano su comprensión y atención a esta solicitud.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración adicional que puedan requerir.

Atentamente,

Carlos Enrique Tocora Manrique

Representante Legal Suplente

SERBAN COLOMBIA S.A.S.

Adistec

31 de octubre 2024 **Bogotá**

Agencia Logística de las Fuerzas Militares
Cl. 95 #13-08

Estimados señores.

Nos permitimos informarles, en nuestra calidad de distribuidores e importadores de Netapp para Serban Group en Colombia, sobre el estado de entrega del equipo **FAS2750** adquirido por su entidad, con el objetivo de brindarles claridad y transparencia en los tiempos estimados de fabricación, tránsito y entrega.

A continuación, se detalla el cronograma de entrega:

- **Fabricación y entrega por parte de la fábrica a Adistec Miami:** Semana del 28 de octubre de 2024
- **Tránsito hacia Colombia:** Semana del 4 de noviembre de 2024
- **Proceso de nacionalización:** Semana del 11 de noviembre de 2024
- **Entrega al canal o cliente final:** Semana del 18 de noviembre de 2024

Quedamos a su entera disposición para resolver cualquier pregunta o requerimiento adicional relacionado con este proceso de entrega. Nuestro compromiso es asegurar una coordinación efectiva y puntual para facilitar la recepción y el despliegue de este equipo en su organización.

Agradecemos su atención y quedamos atentos a cualquier comunicación.

Atentamente,

Juan Pablo Marroquin Lara
Product Sales Manager
TEL: 57 601 742 2553
MOBILE: +57 300 496 5426
EMAIL: jmarroquin@adistec.com