

 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 1 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023



Radicado N° 0125013280602/MDN-COGFM-JEMCO-SEMAI-DCCAE

Bogotá D.C., 28 de noviembre de 2025

Señor Coronel
GEOVANNY ANDRÉS SUAREZ PENAGOS
Director Administrativo y Financiero
Comando General Fuerzas Militares
Avenida El Dorado CAN Carrera 54 No 26-25
Bogotá D.C.

Asunto: Informe de Supervisión y Seguimiento No. 012 del Contrato No. 319 de 2024
Mensual ____ ó Final X

Respetuosamente, me dirijo al señor Coronel Director Administrativo y Financiero Comando General Fuerzas Militares, con el fin de presentar el informe de supervisión y seguimiento del contrato del asunto, de acuerdo con la siguiente información:

1. Datos del supervisor

Nombre del supervisor	Mayor Christian Camilo Jimenez González
Dependencia	Departamento Control Comercio de Armas, Municiones y Explosivos - DCCAE
Cargo	Oficial Almacén de Armas Entregadas al Estado
Apoyo a la supervisión	N/A

2. Datos del contrato

Número y fecha de suscripción del contrato	319 del 2 de diciembre de 2024
Contratista	SKAPHE TECNOLOGIA S.A.S.
Cedula de Ciudadanía o Nit.	900.234.554-8
Objeto	- EL ARRENDADOR se obliga a entregar en arrendamiento al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA una bodega especializada identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-822130 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de la Ciudad de Bogotá y ubicado en la dirección calle 17a No. 69-62 de la zona Industrial Montevideo en la ciudad de Bogotá DC. el cual se encuentra enmarcado dentro de los linderos y especificaciones que reposan en la escritura pública No. 3954 del 23 de agosto del 984 de la Notaría 4A de Bogotá, la bodega consta de un área aproximada de 250 m2 para el

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 2 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

	almacenamiento de 15.000 cajas X200 con estantería industrial para almacenamiento de documentos de archivo con pisos entre niveles y un y área mínima de 7 m2para dos puestos de trabajo para funcionarios de la entidad de conformidad con el ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS que hace parte integral al presente contrato. A pesar de la descripción de la cabida y de los linderos, el inmueble objeto del presente contrato se arrienda como cuerpo cierto e incluye los servicios públicos de agua, alcantarillado, aseo, energía eléctrica.		
Valor del Contrato	El valor total del presente contrato asciende a la suma de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$342.720.000,00) Incluido IVA. PARAGRAFO: EL Valor del contrato incluye los servicios públicos de agua, alcantarillado, aseo, energía eléctrica.		
Plazo de ejecución	El plazo para la ejecución del presente contrato será a partir del 1 de diciembre de 2024 hasta el 30 de noviembre de 2025, previa suscripción del acta de entrega del inmueble suscrita por las partes, en la que se deje constancia del inventario y el estado del bien recibido, y demás trámites a que haya lugar.		
Modificatorio No. 001 al Contrato de arrendamiento de bien inmueble No. 319			
Adición	Prorroga	Suspensión	Otros X
Objeto del modificatorio: Modificar parcialmente el CONTRATO ARRENDAMIENTO DE BIEN INMUEBLE No. 319COGFM DIADF 2024, de la siguiente manera: 1) “Modificar la CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO: En el sentido de reducir el valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL PESOS MCTE (4.760.000,00) para la vigencia 2024, por lo que el valor total del contrato incluida la reducción será de TRECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS MCTE (\$337.960.000,00). 2) Modificar la CLÁUSULA CUARTA – SUJECCIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES – El valor del presente contrato se pagará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal y autorización de vigencias futuras”.			

3. Descripción del desarrollo de las actividades contractuales

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
1	Entregar a la Entidad Estatal, la bodega especializada proporcionado en arrendamiento, en buen estado de servicio, seguridad y sanidad, y colocar a su disposición los servicios, bienes o usos	X		Reportado en el informe No. 01.

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 3 de 14
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
	conexos con todos los accesorios en perfectas condiciones y conforme a las especificaciones técnicas pactadas en el ANEXO, junto con sus servicios públicos, los cuales deben encontrarse a paz y salvo por todo concepto; previa elaboración de un acta de inventario firmada por las partes y recibido por el supervisor del Contrato			
2	Mantener en el inmueble los bienes y usos conexos y adicionales en buen estado de servicio para el fin convenido en el contrato y garantizar durante la ejecución del contrato el uso y goce exclusivo y pacífico de la bodega especializada por parte de la Entidad Estatal.	X		Los bienes y usos conexos, se encuentran en buen estado para el fin convenido en el contrato.
3	Librar a la Entidad de toda perturbación en el uso y goce de la bodega especializada	X		A la fecha el proveedor ha cumplido con los plazos y condiciones contratadas.
4	Presentar en el plazo establecido la factura o documento equivalente del canon de arrendamiento	X		El contratista presenta la factura del canon de arrendamiento para el mes de noviembre.
5	Efectuar el pago de impuestos, tasas o contribuciones o cualquier otro pago que pueda recaer sobre el inmueble.	X		A la fecha el proveedor ha cumplido con los plazos y condiciones contratadas.
6	Pagar el valor de los servicios públicos a que haya lugar, de acuerdo a las facturas de cobro de los mismos, realizada por las empresas de servicios públicos de la ciudad.	X		Anexo 3. Copia pago de facturas de servicios públicos.
7	Realizar las reparaciones necesarias que requiere la bodega especializada arrendada. Esto implica que toda mejora que sea necesaria para el uso normal del bien corre a cargo del arrendador; lo anterior significa que, durante el tiempo que dure el arrendamiento, el arrendador debe hacer todas las obras, actividades y reparaciones necesarias que le permitan al arrendatario el uso satisfactorio del bien y asegure su conservación conforme a las especificaciones técnicas pactadas en el ANEXO	X		A la fecha no ha sido necesario realizar reparaciones a la bodega.

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 4 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
8	Recibir la bodega especializada al término de la ejecución del presente contrato.			Actividad a realizar al finalizar el contrato.
9	Permitir el uso bodega especializada según objeto del contrato y conforme a la normatividad archivística vigente.	X		A la fecha se permite el uso de la bodega para el almacenamiento de los archivos del COGFM. Reportado en el informe No. 01.
CONDICIONES MÍNIMAS DE LA BODEGA				
10	Debe estar ubicada en un terreno estable sin riesgos de humedad subterránea o problemas de inundación y lejos de industrias contaminantes o que puedan ser objeto de atentados u objetivos bélicos o terroristas.	X		Reportado en el informe No. 01.
11	El inmueble debe estar localizado dentro del siguiente perímetro urbano de la ciudad de Bogotá.	X		Reportado en el informe No. 01.
12	Tiempo de construcción no superior a 15 años, o en su defecto remodelación actualizando hidrosanitarios, redes eléctricas, acabados, baños y pisos.	X		Reportado en el informe No. 01.
CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES				
13	Reunir las condiciones de seguridad, ambientales y de ventilación, exigidas por el Archivo General de la Nación.	X		Reportado en el informe No. 01.
14	El depósito debe contar con sistemas de detección y extinción de incendio: incluyendo detectores de humo, extintores multipropósito o sistemas de apagado automático que no afecten los documentos ni pongan en riesgo la salud del personal.	X		Anexo 1. Informe de actividades.

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 5 de 14
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
15	El depósito debe tener sistemas que permitan la extracción o evacuación automática del agua en caso de inundación.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
16	Debe contar con un plan de prevención y atención de desastres y llevar el registro permanente, de la aplicación de todas las medidas preventivas y correctivas necesarias para minimizar al máximo cualquier riesgo de daño, pérdida o uso indebido de los archivos que custodia.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
17	Material documental: Soporte de papel. Temperatura de 15 a 20°C con una fluctuación diaria de 4°C. Humedad relativa entre 45 y 60% con fluctuación diaria del 5%. Material documental: Fotografía. Blanco y negro: Temperatura 15 a 20°C. Humedad relativa de 40 a 50%. Color: Temperatura menor a 10°C. Humedad relativa de 25 a 35% Grabaciones: Temperatura 10 a 18°C. Humedad relativa de 40 a 50%.	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
	INFRAESTRUCTURA			
18	La resistencia de las placas y pisos deben estar acorde con la altura de la estantería y las cargas a soportar.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
19	Los pisos, muros, techos y puertas deben estar contruidos con materiales ignífugos de alta resistencia mecánica y desgaste mínimo a la abrasión.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
20	Las pinturas utilizadas deberán igualmente poseer propiedades ignífugas.	X		Anexo 1. Informe de actividades.

	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 6 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
21	Los edificios y locales destinados a albergar material de archivo deben cumplir con las condiciones ambientales que incluyan el control, registro y análisis permanente de temperatura, humedad relativa, ventilación, contaminantes atmosféricos e iluminación, evitando fluctuaciones en las condiciones, que puedan causar alteraciones a los documentos y pongan en riesgo su preservación en el tiempo.	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
22	Reunir las condiciones de seguridad, ambientales y de ventilación, exigidas por la Superintendencia de Industria y Comercio y aquellas específicas establecidas por el Archivo General de la Nación.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
	ÁREAS DE DEPÓSITO Y ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS:			
23	Deben garantizar: Un espacio mínimo de 250 m2 para el almacenamiento de 15.000 cajas X200 con estantería industrial para almacenamiento de documentos de archivo con pisos entre niveles, de las cuales 10.500 corresponden a la Ayudantía General y 4.500 al DCCAE.	X		Anexo 1. Informe de actividades.
24	La adecuación climática ajustada a las normas establecidas para la conservación del material documental de acuerdo con el medio o formato.	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
25	Contar con elementos de control y aislamiento que garanticen la seguridad del acervo documental.	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
26	El área de depósito deberá contar con techo de aislamiento térmico (Antiblaze).	X		Reportado en el informe No. 01.
	ZONAS DE TRABAJO ARCHIVÍSTICO Y CONSULTA			
27	Disponer de un área mínima de 7 m2 para dos puestos de trabajo para funcionarios de la entidad uno (1) para el DCCAE y uno (1) para la AYCOG, el cual contemple: una	X		Reportado en el informe No. 01.

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 7 de 14
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
	silla, escritorio, computador, escáner y conexión a internet.			
28	Deben estar separadas de las áreas de almacenamiento, tanto por razones de seguridad como de regulación y mantenimiento de las condiciones ambientales en las áreas de depósito.	X		Reportado en el informe No. 01.
29	Disponer un área para la limpieza y desinfección de documentos, la cual debe estar fuera de las áreas de almacenamiento.	X		Reportado en el informe No. 01.
30	Las áreas técnicas deberán estar conectadas con los depósitos, tomando en cuenta el necesario aislamiento que debe existir en cuanto a la función desarrollada.	X		Reportado en el informe No. 01.
31	VENTILACIÓN: Contar con un sistema de que permita la renovación del aire y filtros Ventilación que eviten los factores contaminantes físicos, químicos o biológicos de la bodega.	X		Reportado en el informe No. 01.
	MOBILIARIO			
32	Diseño acorde con las dimensiones de las unidades que contendrá, evitando bordes o aristas que produzcan daños sobre los documentos. - Los estantes deben estar contruidos en acero estructural certificado, láminas metálicas sólidas, resistentes y estables con tratamiento anticorrosivo y recubrimiento horneado químicamente estable. - Deberá tener una altura de 2.20 metros y cada bandeja soportar un peso mínimo de 100 kg/mt lineal. - La estantería total no deberá tener más de 100 metros de longitud. - Si se disponen módulos compuestos por dos cuerpos de estanterías, se deben utilizar los parales y tapas laterales para proporcionar mayor estabilidad. En todo caso se deberán anclar los estantes con sistemas de fijación a piso. - La balda superior debe estar a un máximo de 180 cm, para facilitar la manipulación y el acceso del operario a la documentación. - La balda inferior debe estar por lo	X		Reportado en el informe No. 01.

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 8 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
	menos a 10 cm del piso. - Las baldas deben ofrecer la posibilidad de distribuirse a diferentes alturas, para posibilitar el almacenamiento de diversos formatos, permitiendo una graduación cada 7 cm., o menos. - Los acabados en los bordes y ensambles de piezas deben ser redondeados para evitar desgarres en la documentación. - El cerramiento superior no debe ser utilizado como lugar de almacenamiento de documentos ni de ningún otro material.			
33	Distribución de estantería: - La estantería no irá recostada sobre los muros y se debe dejar un espacio mínimo de 20 cm., entre éstos y la estantería. - El espacio de circulación entre cada módulo de estantes debe tener un mínimo de 70 cm. y un corredor central mínimo de 120 cm. - La estantería deberá tener un sistema de identificación visual de la documentación acorde con la signatura topográfica. - Demás especificaciones que establezca el Archivo General de la Nación. - La estantería debe estar identificada por módulos de acuerdo al cuadro de clasificación documental o estructura orgánica de la entidad esto para el caso de los archivos de la Ayudantía General, así como la estructura del DCCAE	X		Reportado en el informe No. 01.
	ILUMINACIÓN DEL DEPOSITO			
34	- Para radiación visible lumínica, menor o igual a 100 lux. - Para radiación ultravioleta, menor o igual a 70 uw/lumen. - Evitar la incidencia de la luz directa sobre documentación y contenedores. - Como iluminación artificial se podrá emplear luz fluorescente, pero de baja intensidad y utilizando filtros ultravioletas. - Para el techo se debe emplear luz	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 9 de 14
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
	fluorescente con filtros ultravioleta. – Los balastos no deben estar en el interior de los depósitos.			
35	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN: Preferiblemente con espacios de circulación entre módulos de estantes mínimo de 70 cm, con un corredor central mínimo de 120 cm	X		Reportado en el informe No. 01.
	MEDIDAS DE SEGURIDAD			
36	– Garantizar la existencia de medidas de seguridad de la información en el depósito, tanto para el personal interno como para visitantes. – Circuito cerrado de cámaras de seguridad – Sensores de movimiento – Alarma – Vigilancia del inmueble con por lo menos un vigilante las 24 horas. – Demás necesarios que garanticen la seguridad de la información.	X		El contratista dispone de circuito cerrado de cámaras, vigilancia, sensores de movimiento, alarma, registro sistematizado para ingreso del personal. Anexo 1. Informe de actividades.
37	SEÑALIZACIÓN: – Con señalización para ubicación de equipos, áreas y rutas de evacuación. – Proveer la señalización necesaria que permita ubicar con rapidez los diferentes equipos para la atención de desastres y las rutas de evacuación y rescate de las unidades documentales.	X		La bodega se encuentra señalizada con las rutas de evacuación. Reportado en el informe No. 01.
38	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMA: – El cumplimiento de la norma de sismo resistencia a la fecha y normatividad expedida por el Archivo General de la Nación - AGN. – Cumplir los requisitos básicos de seguridad humana y sistema de protección de incendios, para lo cual debe presentar junto a la propuesta el certificado expedido por el Cuerpo Oficial de Bomberos.	X		Reportado en el informe No. 03.

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 10 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
39	Instalaciones eléctricas, conectividad: Debe tener las instalaciones eléctricas necesarias para la instalación de puestos de trabajo, preferiblemente con cableado (estructurado).	X		Reportado en el informe No. 01.
40	Zona de parqueo: El inmueble debe contar como mínimo con dos espacios para parqueadero.	X		El inmueble cuenta con los dos espacios para parqueadero. Reportado en el informe No. 01.
41	Baños: Mínimo un baño para caballeros, uno para damas, alejados de los depósitos de archivo.	X		El inmueble cuenta con betería de baños para hombres y mujeres, independientes cada uno. Reportado en el informe No. 01.
42	Comunicaciones: Acceso telefónico y facilidad de conexión a internet	X		Anexo 3. Copia pago de facturas de servicios públicos.
43	Servicios públicos (Agua – Luz) Plena disponibilidad y regulaciones técnicas.	X		Anexo 3. Copia pago de facturas de servicios públicos.
44	Prevía a la ejecución del contrato, deberá presentar póliza contra todo riesgo del inmueble en el cual se llevará a cabo la ejecución del contrato a suscribirse por un monto equivalente al 100% del valor del contrato con un plazo mínimo igual a la ejecución del contrato y un mes más.	X		Reportado en el informe No. 03.
45	Proporcionar los equipos de medición y control medioambientales requeridos para la conservación documental exigidos por el AGN. (Luxómetro, deshumidificadores, dataloggers) debidamente calibrados.	X		Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
46	Adecuar con los equipos e insumos requeridos para la seguridad y prevención de riesgos hacia el interior de las instalaciones como extintores de CO2, Solkaflam o Multipropósito, cascos, sistema de seguridad contra incendio y señalización, conforme con la oferta presentada	X		Reportado en el informe No. 01.

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA ARMADA - FUERZA AEREA - FUERZA NAVAL	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 11 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
47	Asumir con sus propios recursos, los gastos de telefonía, internet, servicios públicos y vigilancia del inmueble consistentes en un vigilante las 24 horas, así como cualquier otro que sea necesario para evitar perturbaciones en el mismo, dando cumplimiento al reglamento de seguridad.	X		El contratista asume en su totalidad los gastos ocasionados durante la ejecución del contrato. Anexo 3. Copia pago de facturas de servicios públicos.
48	Prestar el servicio de seguridad con cámaras y alarmas al interior de la bodega y asumir su mantenimiento.	X		El contratista asume en su totalidad los gastos ocasionados durante la ejecución del contrato en cuento al servicio de seguridad con cámaras y alarmas al interior de la bodega. Anexo 1. Informe de actividades.
49	Realizar por lo menos un mantenimiento durante la ejecución del contrato a los equipos, planta física, muebles y enseres empleados o antes de mencionado tiempo cuando el supervisor o contratista lo requiera en los casos que el servicio lo amerite.			Actividad a realizar de acuerdo a coordinaciones con el supervisor en caso de ser requerido.
50	Implementar el Sistema Integrado de Conservación (Plan de Conservación Documental del COGFM MDN-COGFM-PRODOPAC-AYCOG-PL-7) con cada uno de sus programas de conservación preventiva. Frente al programa de almacenamiento y re-almacenamiento el contratista debe suministrar las unidades de conservación (cajas y carpetas) para reemplazar aquellas que se encuentren deterioradas.	X		El contratista esta implementado el Sistema Integrado de Conservación. Anexo 1. Informe de actividades. Anexo 2. Informe condiciones ambientales.
51	Registrar las firmas de las personas autorizadas para el ingreso a la bodega y de esta manera garantizar la seguridad de la información en custodia	X		El contratista dispone del registro sistematizado al momento del ingreso del personal de la Dirección de Gestión Documental y del DCCAE a las instalaciones de la bodega. Actividad que realiza el personal de seguridad.

	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 12 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
52	Realizar la recuperación, traslado inicial y final de la información en el caso que el COGFM requiera efectuar consultas y/o préstamos de los documentos que se encuentran en custodia, sin generar costo adicional para la entidad	X		El contratista realiza la recuperación de la información para atender las consultas requeridas por las diferentes dependencias al Archivo Central del COGFM. A la fecha no se ha realizado préstamo de documentos o archivos que requieran el traslado inicial y final de la información.
53	Los tiempos de respuesta para las consultas y/o préstamos de los documentos que se encuentran en custodia no debe ser mayor a ocho (8) horas posteriores a la solicitud y en el caso de ser urgentes no debe ser mayor a tres (3) horas o de acuerdo al tiempo que indique el COGFM según el requerimiento	X		El contratista ha cumplido con los tiempos de respuesta para la consulta de los archivos de acuerdo a los requerimientos presentados.
54	Realizar el traslado inicial y final de la información a custodiar el cual debe ser asumido por el contratista, sin generar costo adicional para el Comando General de las Fuerzas Militares. Dichos archivos se encuentran ubicados en la ciudad de Bogotá D.C.	X		El contratista realiza las actividades para la custodia de la información. Anexo 1. Informe de actividades.
55	Una vez terminado el plazo de ejecución del contrato se le otorga al COGFM un plazo de hasta treinta (30) días calendario para desocupar el inmueble o hacer el retiro de las unidades de conservación, el contratista realizará las coordinaciones pertinentes con el supervisor donde le indicará el lugar que se llevará a cabo el traslado del archivo sin costo alguno para la Entidad. Este plazo es adicional a los meses contratados			Actividad a desarrollar de acuerdo a coordinaciones con el supervisor.
56	El contratista será el encargado del descuelgue de las cajas objeto, desde la estantería a zona de cargue			Actividad a desarrollar de acuerdo a coordinaciones con el supervisor.

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIDAD - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS		PÁGINA: 13 de 14
			CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI		Vigente a partir de: 20-04-2023

Número	Obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato	Cumple	No cumple	Evidencia del cumplimiento de las obligaciones específicas del contratista y/o cumplimiento de las especificaciones técnicas del contrato
57	El inmueble debe contar con zonas de almacenamiento de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables, que cumplan con los requerimientos técnicos correspondientes. (la entidad gestiona sus residuos de acuerdo con sus políticas ambientales) si existen procedimiento de destrucción de papel (ecológico - sostenible) y reciclaje	X		El inmueble cuenta con las zonas de almacenamiento de residuos sólidos aprovechables y no aprovechables. Reportado en el informe No. 01.
58	El inmueble debe contar con la totalidad de sistemas o tecnologías ahorradores de agua y energía (lámpara led y luminarias naturales)	X		El inmueble cuenta con lámparas led y luminarias naturales. Reportado en el informe No. 01.

4. Cumplimiento de Obligaciones al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales

Que la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes N° 9494665034 con fecha de pago 12 de noviembre de 2025, evidencian el cumplimiento de las obligaciones al Sistema de Seguridad Social Integral, la cual es anexada al presente informe.

Que mediante certificación de fecha 28 de noviembre de 2025, suscrita por el señor NELSON ARMANDO ORTIZ SANCLEMENTE, revisor fiscal de la empresa SKAPHE TECNOLOGIA SAS., con TP No: 63355-T, estipula encontrarse al día en el pago al Sistema de Seguridad Social en Pensiones y en Salud, riesgos profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Se anexa certificado del cumplimiento por parte del contratista.

NOTA: El certificado de aportes parafiscales lo puede firmar el representante legal cuando en cámara de comercio no reporta revisor fiscal, cuando el contratista tiene revisor fiscal este es el único competente para firmar las certificaciones de paz y salvo de seguridad social y parafiscal.

5. Aspectos Financieros

Valor Inicial del Contrato Incluido IVA:	\$ 342.720.000,00
Que al contrato se le efectuó una reducción por valor de:	\$ 4.760.000,00
Valor Total del Contrato es de:	\$ 337.960.000,00

Que se tramitaron las siguientes facturas con cargo al contrato supervisado:

No Factura	Fecha	Valor de la Factura
SK 1033	17/12/2024	\$ 23.800.000,00
SK 1059	30/01/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1084	06/03/2025	\$ 28.560.000,00

	INFORME DE SUPERVISION DE CONTRATOS	PÁGINA: 14 de 14
		CODIGO: MDN-COGFM-PROGESAD-DIADF- FU.95.1-1 V.14
	SGI	Vigente a partir de: 20-04-2023

SK 1110	03/04/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1129	09/05/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1152	10/06/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1168	10/07/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1193	11/08/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1211	10/09/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1236	16/10/2025	\$ 28.560.000,00
SK 1249	10/11/2025	\$ 28.560.000,00
Valor Facturado		\$ 337.960.000,00
Saldo por Facturar		\$ 0,00
Valor Total del Contrato		\$ 337.960.000,00

Nota: En el anterior cuadro se deberán relacionar todas las facturas que se hayan tramitado para pago durante la ejecución del contrato.

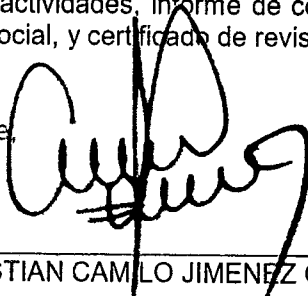
6. Observaciones relevantes del supervisor:

El contratista cumple con las obligaciones de acuerdo con el objeto de contrato.

7. Documentos anexos:

Informe de actividades, informe de condiciones ambientales, soporte pago de servicios públicos, planilla de seguridad social, y certificado de revisor fiscal.

Atentamente,


 Mayor CRISTIAN CAMILO JIMENEZ GONZÁLEZ
 Supervisor
 Correo electrónico Christian.jimenez@ejercito.mil.co

Espacio para ser diligenciado en la Dirección Administrativa y Financiera

CONTROL DE APROBACIONES Y DE TIEMPOS PARA PUBLICAR				
CONTRATOS	FECHA DE RECEPCIÓN DEL INFORME	FECHA DE APROBACIÓN Y CARGUE DEL INFORME.	NOMBRE DE FUNCIONARIO REVISOR	FIRMA DEL FUNCIONARIO AVALANDO INFORME
	28 Nov /25	28 Nov /25	Roberto Jimenez 28 Nov /25 6:23 PM	

	INFORME DE ACTIVIDADES	
Pág. 1 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5 noviembre/2021

Tipo de Informe	Ejecutivo:		Semanal:		De verificación:		Final:		No.12
	Mensual:	X	Diario:		Extraordinario:		De liquidación:		

A. INTRODUCCIÓN:				
CONTRATANTE:		COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES		
CONTRATISTA:		SKAPHE TECNOLOGIA S.A.S.		
CONTRATO:		319 COGFM DIADF 2024		
OBJETO: El ARRENDADOR se obliga a entregar en arrendamiento al MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA una bodega especializada identificado con matrícula inmobiliaria No. 50C-822130 de la Oficina de Registro de Instrumentos Públicos de la Ciudad de Bogotá y ubicado en la dirección calle 17a No. 69-62 de la zona Industrial Montevideo en la ciudad de Bogotá D.C el cual se encuentra enmarcado dentro de los linderos y especificaciones que reposan en la escritura pública No. 3954 del 23 de agosto del 984 de la Notaria 4A de Bogotá, la bodega consta de un área aproximada de 250 m2 para el almacenamiento de 15.000 cajas X200 con estantería industrial para almacenamiento de documentos de archivo con pisos entre niveles y un y área mínima de 7 m2 para dos puestos de trabajo para funcionarios de la entidad de conformidad con el ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS que hace parte integral al presente contrato. A pesar de la descripción de la cabida y de los linderos, el inmueble objeto del presente contrato se arrienda como cuerpo cierto e incluye los servicios públicos de agua, alcantarillado, aseo, energía eléctrica.				
PERIODO:		Desde:	01 de noviembre de 2025	Hasta: 30 de noviembre de 2025

El presente informe describe las actividades que se han adelantado por parte de Skaphe Tecnología SAS, para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales contraídas en el contrato: **No. 319 COGFM DIADF 2024**

B. ACTIVIDADES REALIZADAS
En el presente informe se describen de manera detallada las actividades ejecutadas durante el mes de octubre de 2025, orientadas al cumplimiento de los requisitos establecidos por el Archivo General de la Nación (AGN) para la adecuada conservación documental. Las acciones desarrolladas tuvieron como propósito garantizar condiciones óptimas de almacenamiento, custodia y preservación de los fondos documentales, con especial énfasis en el control y seguimiento de las variables ambientales que pueden comprometer su integridad física y funcional (como temperatura, humedad relativa, ventilación e iluminación, entre otras). De esta forma, el informe deja constancia de las gestiones realizadas y de los avances en la consolidación de un ambiente archivístico seguro y conforme con la normatividad vigente.



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES		
Pág. 2 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5 noviembre/2021

El presente informe expone de manera detallada el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo de Skaphe Tecnología SAS en el marco del contrato suscrito con el Comando de las Fuerzas Militares, específicamente en lo referente a la custodia, conservación y control de las condiciones ambientales de los archivos documentales durante el mes de noviembre de 2025, en concordancia con los estándares y lineamientos técnicos establecidos por el Archivo General de la Nación (AGN).

En desarrollo de estas obligaciones, durante el periodo mencionado Skaphe Tecnología SAS aseguró la disponibilidad, operación y seguimiento permanente de los equipos de medición y control medioambiental instalados en las áreas de almacenamiento documental, con el fin de garantizar condiciones adecuadas para la preservación de los fondos documentales bajo custodia. En particular, se mantuvieron en funcionamiento los siguientes equipos:

- **Luxómetros:**

Equipos debidamente calibrados y verificados para la medición y control de los niveles de iluminación en las áreas de archivo, con el propósito de prevenir daños derivados de una exposición lumínica excesiva o inadecuada sobre los documentos.

- **Deshumidificadores:**

Sistemas activos destinados a la regulación de la humedad relativa en la bodega de almacenamiento, contribuyendo a prevenir la proliferación de hongos, la corrosión, la deformación y otros procesos de deterioro asociados a condiciones de humedad inestables o fuera de los rangos recomendados por el AGN.

- **Dataloggers:**

Dispositivos configurados para el registro continuo de temperatura y humedad relativa, permitiendo el monitoreo en tiempo real de las variables ambientales, el almacenamiento histórico de los datos y la detección oportuna de variaciones fuera de los parámetros establecidos por el Archivo General de la Nación. Estos registros constituyen un insumo fundamental para la trazabilidad y verificación del cumplimiento de las condiciones de conservación.

Durante el periodo evaluado, todos los equipos mencionados se mantuvieron en óptimo estado de operación, con certificados de calibración vigentes y en cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas para la adecuada conservación de los documentos. Los controles realizados evidencian que las variables ambientales se mantuvieron dentro de los rangos recomendados, contribuyendo a minimizar riesgos de deterioro físico, biológico o químico sobre la documentación custodiada.

Como soporte de lo aquí consignado, se adjunta el informe de condiciones ambientales de la bodega, en el cual se presentan los registros de medición, su análisis y la verificación de cumplimiento frente a los parámetros definidos por el AGN y las obligaciones contractuales asumidas por Skaphe Tecnología SAS.



 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES		
Pág. 3 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5	noviembre/2021

Condiciones Ambientales Registradas

Los datos recopilados reflejan que las condiciones del depósito cumplieron con los rangos exigidos por el AGN:

Conclusión

Skaphe Tecnología SAS cumplió con las obligaciones contractuales en materia de conservación documental, garantizando las condiciones medioambientales exigidas por el Archivo General de la Nación (AGN) mediante el uso de equipos debidamente calibrados y un monitoreo permanente de las variables ambientales.

Nota: El presente informe se emite en el marco del cumplimiento del contrato No. 319COGFM y se encuentra sujeto a verificación y validación por parte del Comando de las Fuerzas Militares.



Calle 17 A No 69 – 62



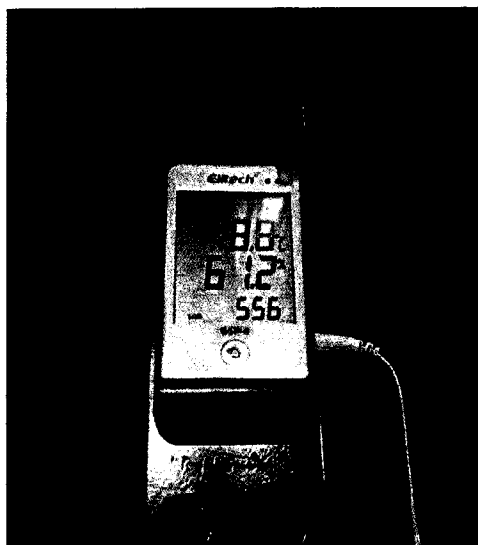
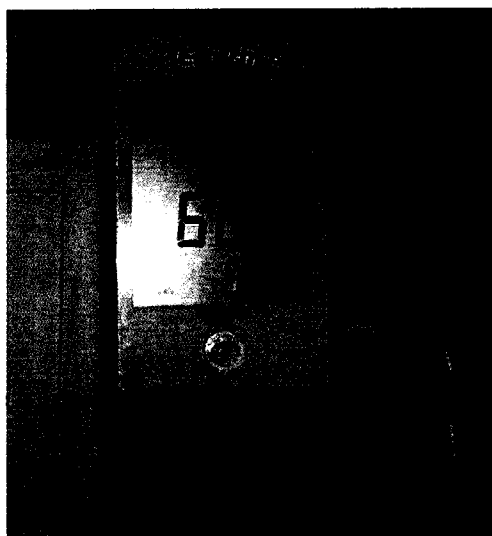
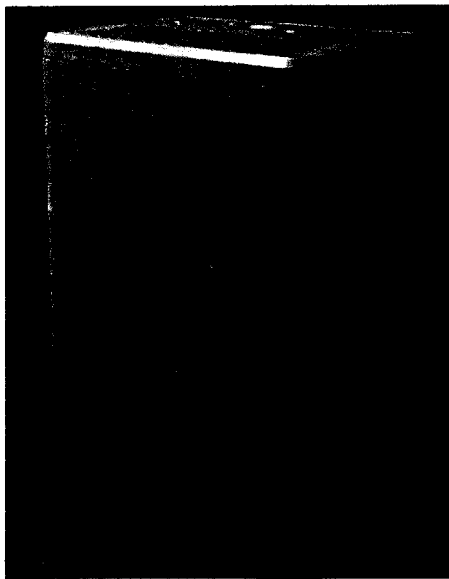
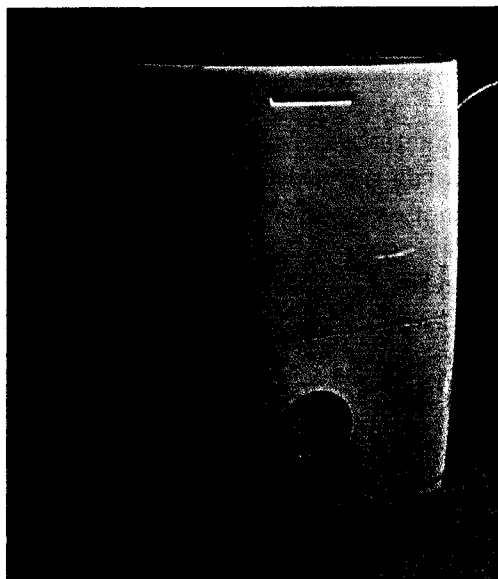
info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 4 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021

Registro Fotográfico



Calle 17 A No 69 – 62

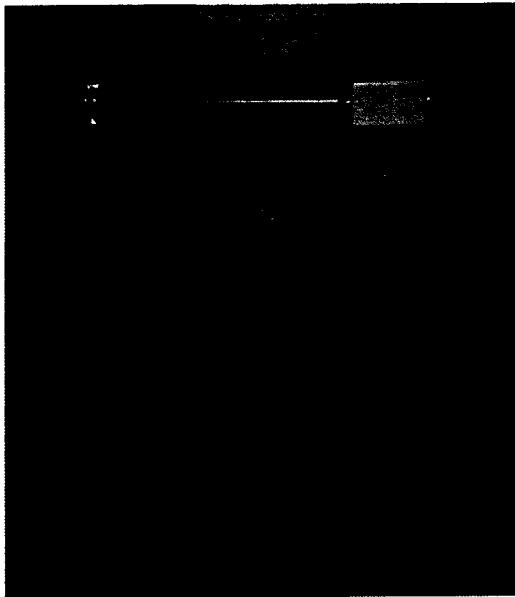
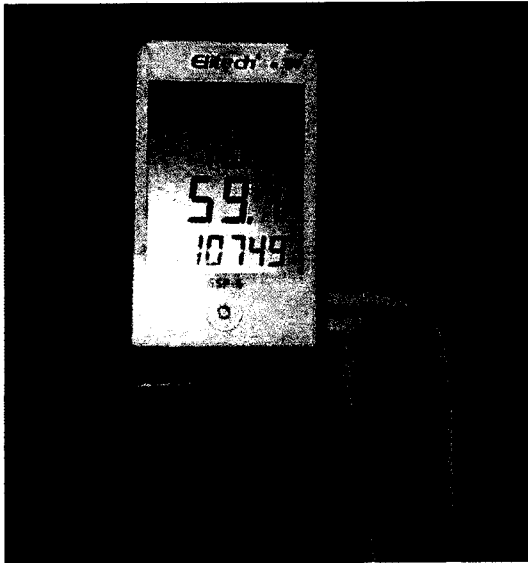


info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 5 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021



Calle 17 A No 69 – 62

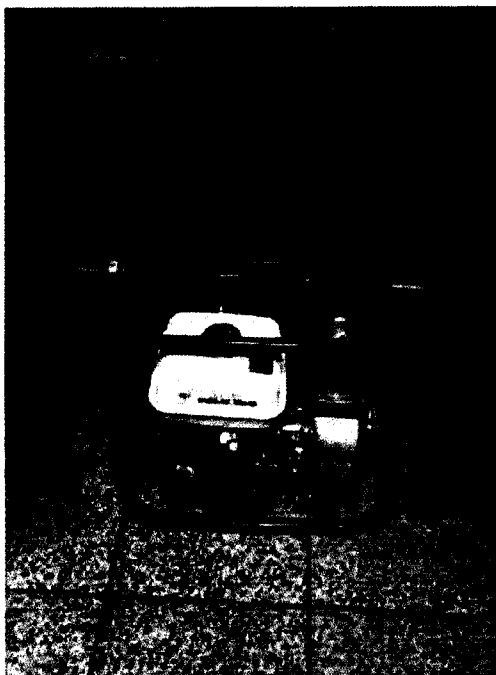


info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 6 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021



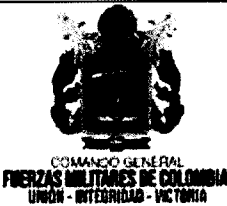
Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES		
Pág. 7 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5	noviembre/2021

Custodia del Archivo del Comando General de las Fuerzas Militares

1. Gestión y Supervisión Continua

Durante el periodo establecido se garantizó la custodia integral del Archivo del Comando General de las Fuerzas Militares, cumpliendo con los protocolos de seguridad y conservación documental. Asimismo, se llevaron a cabo supervisiones diarias para verificar el estado físico de las cajas de archivo, asegurando su integridad y su correcta organización de acuerdo con los criterios de clasificación establecidos.

2. Control de Accesos y Seguridad

Se mantuvo un riguroso registro de ingresos y salidas del área de archivo, permitiendo el acceso únicamente al personal debidamente autorizado y registrado. Cada ingreso fue controlado mediante los mecanismos definidos para tal fin, garantizando la trazabilidad de quién accede, en qué fecha y con qué propósito.

Asimismo, los sistemas de vigilancia y las medidas de protección física permanecieron operativos durante todo el periodo, sin presentarse incidentes reportados. Estos controles contribuyeron a garantizar la confidencialidad, integridad y adecuado resguardo de la información documental, minimizando riesgos de acceso no autorizado, pérdida o manipulación indebida de los archivos bajo custodia.

3. Monitoreo Ambiental

Los equipos proporcionados e instalados en la bodega operaron de manera continua dentro de los parámetros exigidos por el Archivo General de la Nación (AGN), asegurando condiciones óptimas de temperatura, humedad relativa e iluminación para la conservación de los documentos. El funcionamiento adecuado de estos dispositivos, junto con su monitoreo periódico, contribuyó a mantener un ambiente controlado y estable, minimizando riesgos de deterioro físico, biológico o químico sobre los archivos bajo custodia.

4. Mantenimiento Preventivo

Se ejecutaron labores de mantenimiento preventivo en los equipos de control ambiental, incluyendo la limpieza de filtros en deshumidificadores y la verificación de baterías en dataloggers. Estas acciones permitieron evitar fallos técnicos y extender la vida útil de los dispositivos.



 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 8 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021

5. Conclusión y Cumplimiento

Al cierre del periodo evaluado, se confirma que el servicio de custodia prestado cumplió de manera integral con los términos establecidos en el contrato y con las disposiciones aplicables del Archivo General de la Nación (AGN). No se registraron anomalías, incidentes ni afectaciones sobre el archivo bajo custodia, manteniéndose la estabilidad física y el adecuado orden de las unidades documentales.

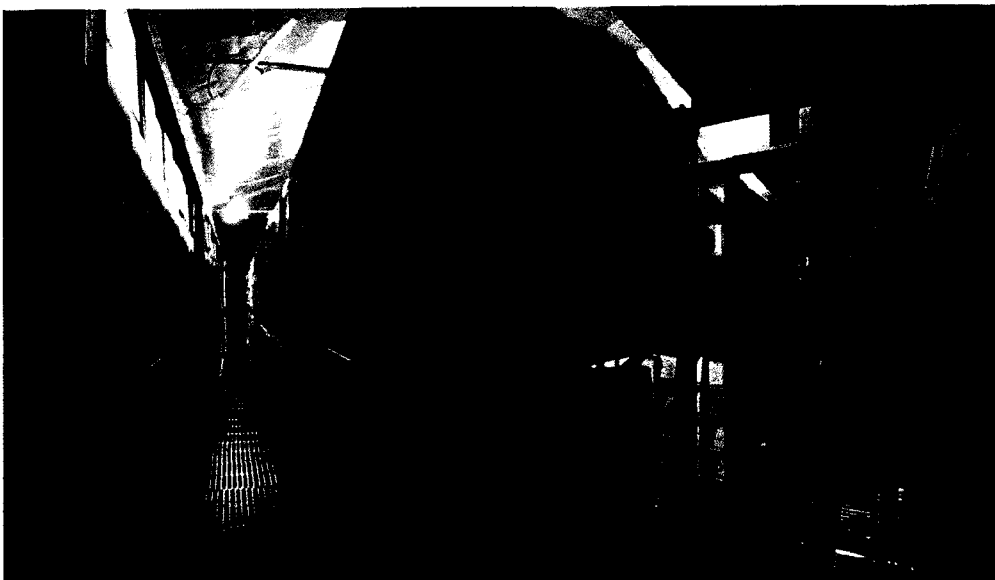
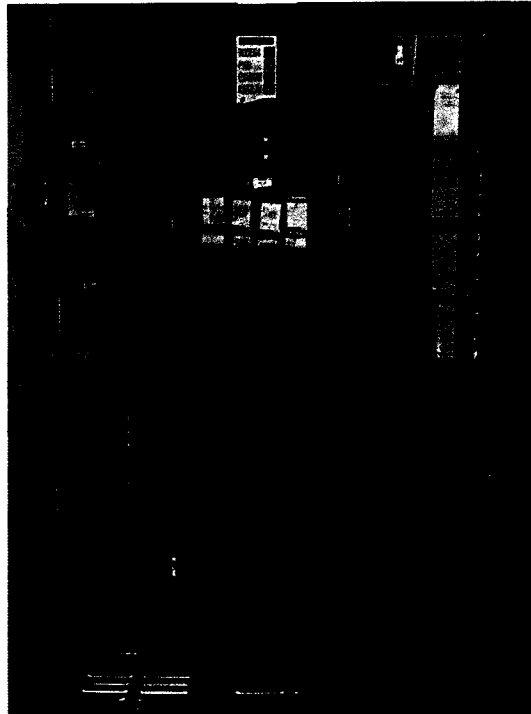
Asimismo, se garantizó en todo momento la disponibilidad oportuna e inmediata de la documentación para las consultas realizadas por el personal debidamente autorizado, sin afectarse las condiciones de seguridad ni los protocolos de conservación establecidos.

Con lo anterior, se reafirma el compromiso de Skaphe Tecnología SAS con la preservación, protección y adecuada gestión del patrimonio documental militar, contribuyendo a la salvaguarda de la memoria institucional y al cumplimiento de las obligaciones legales y archivísticas vigentes.



 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 9 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021

Evidencia fotográfica información en custodia



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME DE ACTIVIDADES			
Pág. 10 De 10	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021

C. CIERRE

En constancia de lo anterior se firma el presente informe al 30 de noviembre de 2025, en la ciudad de Bogotá D.C

Cordialmente;

Profesional	Competencia	Firma
Darío Fernando Amaya Cárdenas	Profesional Gestión Documental SKAPHE TECNOLOGIA S.A.S	



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES		
Pág. 1 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5 noviembre/2021

1. OBJETIVO

Realizar el seguimiento y medición de las condiciones ambientales en la bodega de custodia, para garantizar la preservación adecuada del archivo bajo propiedad del Comando General de las Fuerzas Militares.

2. PERIODO DE EJECUCIÓN

El presente informe está comprendido del mes de noviembre de 2025, el cual presenta el reporte mensual de HR% y T °C, con el fin de identificar el comportamiento actual de las condiciones ambientales en la bodega de custodia, tomando como referencia las veinticuatro horas del día; con el objetivo de garantizar la seguridad y preservación óptima y adecuada del archivo y objetos almacenados dentro de las instalaciones.

De acuerdo con lo establecido en el anexo técnico, Skaphe Tecnología S.A.S, realiza el seguimiento mensual y descarga de los reportes generados por los equipos de medición Datalogger, los cuales se encuentran ubicados en diferentes puntos estratégicos en la bodega.

3. DESCRIPCIÓN DE LA BODEGA

El Acuerdo 001 de 2024. “Por el cual se establece el Acuerdo Único de la Función Archivística, se definen los criterios técnicos y jurídicos para su implementación en el Estado Colombiano y se fijan otras disposiciones.”

Parágrafo 1. Los edificios y áreas de custodia documental y administración integral deben tener en cuenta las condiciones de infraestructura, dotación y mantenimiento que se deben aplicar con el fin de garantizar las condiciones ambientales adecuadas, la seguridad, la prevención de emergencias, mitigación del riesgo y la distribución de áreas y mobiliarios óptimos para la conservación documental y la integridad de la información, en concordancia con las características de los archivos, soportes y medios de almacenamiento.



 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES			
Pág. 2 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5	noviembre/2021

El monitoreo de las condiciones ambientales para la conservación del archivo del COGFM, se lleva a cabo en la bodega ubicada en la calle 17ª No 69-62, en las Áreas compuestas por un piso el cual se divide en 2 pisos de estantería, los cuales constan de entre paños y módulos.

4. REPORTE DE EQUIPOS

✓ Primer piso – Entrada

INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO	
Modelo del dispositivo	RC-4HC
Espacio total	16000
Unidad de temperatura	°C
Intervalo de registro	1 hora
Hora de inicio	2025-11-01 10:13:50
REPORTE CONDICIONES AMBIENTALES	
Puntos de dato	838
Primera lectura	2025-10-01 10:14:50
Ultima Lectura	2025-11-28 12:14:50
Máximo (Temperatura)	25,4°C
Mínima (Temperatura)	15,3°C
Promedio (Temperatura)	19,2°C
Máximo (Humedad)	66,1%
Mínimo (Humedad)	38,2%
Promedio (Humedad)	54,1%
Temperatura cinética media (MKT)	19,3°C
Periodo registrado	34D 21H 0M 0S

✓ Primer piso – Fondo

INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO	
Modelo del dispositivo	GSP-6
Espacio total	16000
Unidad de temperatura	°C
Intervalo de registro	1 hora
Hora de inicio	2025-11-01 13:15:52
REPORTE CONDICIONES AMBIENTALES	
Puntos de dato	838



 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES	
Pág. 3 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5 noviembre/2021

Primera lectura	2025-11-01 10:15:52
Ultima Lectura	2025-11-28 12:15:52
Máximo (Temperatura)	22,2°C
Mínima (Temperatura)	15,4°C
Promedio (Temperatura)	18,7°C
Máximo (Humedad)	73,2%
Mínimo (Humedad)	47,5%
Promedio (Humedad)	58,4%
Temperatura cinética media (MKT)	18,8°C
Periodo registrado	34D 21H 0M 0S

✓ **Segundo piso – Entrada**

INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO	
Modelo del dispositivo	RC-61
Espacio total	16000
Unidad de temperatura	°C
Intervalo de registro	1 hora
Hora de inicio	2025-11-01 10:17:20
REPORTE CONDICIONES AMBIENTALES	
Puntos de dato	838
Primera lectura	2025-11-01 10:17:20
Ultima Lectura	2025-11-28 12:17:20
Máximo (Temperatura)	20,8°C
Mínima (Temperatura)	16,0°C
Promedio (Temperatura)	18,0°C
Máximo (Humedad)	63,6%
Mínimo (Humedad)	47,0%
Promedio (Humedad)	58,0%
Temperatura cinética media (MKT)	18,1°C
Periodo registrado	34D 21H 0M 0S

✓ **Segundo piso – Fondo**

INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO	
Modelo del dispositivo	GSP-6
Espacio total	16000



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES	
Pág. 4 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5 noviembre/2021

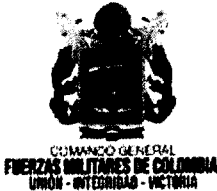
Unidad de temperatura	°C
Intervalo de registro	1 hora
Hora de inicio	2025-11-01 10:18:26
REPORTE CONDICIONES AMBIENTALES	
Puntos de dato	838
Primera lectura	2025-11-01 10:18:26
Ultima Lectura	2025-11-28 12:18:26
Máximo (Temperatura)	22,3°C
Mínima (Temperatura)	15,9°C
Promedio (Temperatura)	18,6°C
Máximo (Humedad)	63,7%
Mínimo (Humedad)	47,2%
Promedio (Humedad)	56,4%
Temperatura cinética media (MKT)	18,7°C
Periodo registrado	34D 21H 0M 0S

5. CONCLUSIONES

a) Estabilidad térmica en ambos pisos

El análisis de los cuatro puntos monitoreados (entrada y fondo del primer y segundo piso) muestra una **adecuada estabilidad térmica**, con valores promedio de temperatura entre **18,0°C y 19,2°C**. La **Temperatura Cinética Media (MKT)** se mantiene muy próxima a estos valores (**18,1°C – 19,3°C**), lo que indica **mínimas fluctuaciones térmicas** durante el periodo de registro (34 días y 21 horas). Este comportamiento es favorable para la **conservación de documentos y materiales**, al evitar contrastes bruscos de temperatura que puedan afectar su integridad física o química.



 COMANDO GENERAL FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES		
Pág. 5 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5	noviembre/2021

b) Consistencia en los intervalos de registro

Los dispositivos utilizados (modelos **RC-4HC, GSP-6 y RC-61**) conservaron un **intervalo de registro uniforme de una hora**, garantizando la continuidad en la captura de datos y la representatividad de las condiciones ambientales durante todo el periodo. Este control horario refuerza la **confiabilidad y trazabilidad** de la información ambiental recopilada.

c) Valores dentro de rangos aceptables para almacenamiento

Las condiciones de temperatura y humedad relativa se mantuvieron dentro de los **parámetros recomendados para el almacenamiento documental** según estándares internacionales y lineamientos del Archivo General de la Nación:

- **Temperatura:** entre **15,3°C y 25,4°C**, con promedios entre **18,0°C y 19,2°C**, lo cual se considera **óptimo para materiales en soporte papel y medios mixtos**.
- **Humedad relativa:** entre **38,2% y 73,2%**, con promedios entre **54,1% y 58,4%**. Aunque estos valores se encuentran en el rango permitido (40%–60%), se recomienda **continuar el seguimiento en puntos con picos superiores al 65%**, especialmente en el fondo del primer piso.

En general, los resultados reflejan que **SKAPHE TECNOLOGÍA S.A.S.** mantiene un **control ambiental eficaz y estable**, acorde con los requisitos técnicos y de conservación establecidos para el archivo del **Comando de Fuerzas Militares**, contribuyendo a la preservación a largo plazo del acervo documental.

6. ANEXOS

Reportes de Condiciones ambientales de septiembre de 2025

- ✓ Lectura 01-11-2025 A 28-11-2025 B1 P1 INGRESO (Excel y grafías PDF)
- ✓ Lectura 01-11-2025 A 28-11-2025 B1 P1 FONDO (Excel y grafías PDF)



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937

 COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS DE COLOMBIA UNIÓN - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES	
Pág. 6 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS	F-GD-005 V.5 noviembre/2021

- ✓ Lectura 01-11-2025 A 28-11-2025 B1 P2 INGRESO (Excel y grafías PDF)
- ✓ Lectura 01-11-2025 A 28-11-2025 B1 P2 FONDO (Excel y grafías PDF)

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS EQUIPOS

DATALOGGER ELITECH GSP -6

El registrador de datos Elitech GPS-6 se utiliza principalmente para registrar la temperatura y la humedad de áreas de almacenamiento de archivo. Este equipo cuenta con un software que permite la grabación de hasta 16.000 datos, y con opción de seleccionar la cantidad de registros grabados durante el día y la noche.

El equipo cuenta con las siguientes características técnicas definidas por el proveedor:

- Rango de medición de temperatura: -40 °C ~ 85 °C
- Precisión de temperatura: ± 0.5 °C (-20 °C ~ 40 °C ; ± 0.1 °C (otro)
- Rango de humedad: 10% ~ 99% Precisión de humedad: ± 3% RH (25 °C, 20% ~ 90% RH); ± 5% RH (otro)
- Resolución: temperatura 0.1 °C, humedad 0.1% RH
- Temperatura ambiente: -30 °C ~ 70 °C.
- Fuente de alimentación: batería de litio CR14505 de 3,6 V de un solo uso o alimentada a través de USB
- Dimensiones: 165 x 99 x 66 mm
- Dos piezas de imanes incorporados para fijar el registrador de datos a una superficie metálica.

Adicionalmente, el software del equipo:

- Permite ver la lista de los datos registrados, gráficos, así como la exportación de la información en diferentes formatos.



 COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA UNION - INTEGRIDAD - VICTORIA	INFORME CONDICIONES AMBIENTALES		
Pág. 7 De 7	CONTRATO 319 COGFM DIADF 2024 SKAPHE TECNOLOGIA SAS		F-GD-005 V.5 noviembre/2021

- Cuenta con dos modos para guardar datos: parada de registro completo y registro cíclico, una vez se complete la totalidad de los datos.

A. CIERRE

El presente producto constituye el informe correspondiente al seguimiento de las condiciones ambientales, como parte de las actividades contractuales del periodo, para tal efecto se firma en la ciudad de Bogotá, a los 28 días del mes de noviembre de 2025.

Cordialmente;

Profesional	Competencia	Firma
Darío Fernando Amaya Cárdenas	Profesional en Gestión Documental	



Calle 17 A No 69 – 62



info@skaphe.com
www.skaphe.com



PBX: 601- 927 2937



Información del dispositivo

Modelo: GSP-6
S/N: EFG203E01803
Espacio total: 16000

Probe Type: Temperatura & Humedad
Versión de firmware: V2,5

Información de itinerario

Número viaje: N/A
Descripción: GSP-6 temperature humidity Data Logger

Config. Info.

Presiona el botón: Habilitar
Tono de botón: Habilitar
Tono de alarma: Inhabilitar

Intervalo: 1h 10s
Intervalo de registro acortado en alarma: Inhabilitar
Almacenam: Detente cuando esté lleno

Umbral de alarma

H1: Encima: 80,0°C
 Zona ideal:
 L1: Abajo: 10,0°C

HH: Encima: 80,0%
 Zona ideal:
 HL: Abajo: 10,0%

Alarma

Ok

Ok

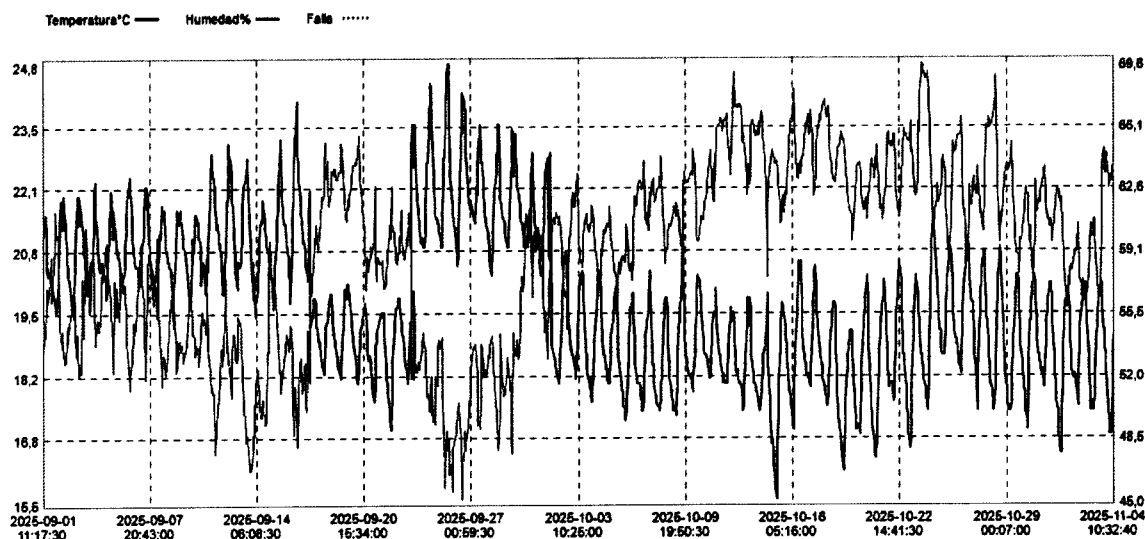
Ok

Ok

Resumen

Máximo: 24,8°C / 69,6%
Mínimo: 15,5°C / 45,0%
Promedio: 19,7°C / 58,9%
MKT: 19,8°C
Hora de alarma(Te): N/A
Hora de alarma(Humedad): N/A

Primera lectura: 2025-09-01 11:17:30
Última lectura: 2025-11-04 10:32:40
Tiempo de grabación: 63d 23h 15m 10s
Puntos totales: 1532
Lecturas actuales: 1532



Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%
2025-09-01 11:17:30	21,5	54,0	2025-09-05 15:34:10	21,1	52,3	2025-09-09 19:50:50	21,1	53,1	2025-09-14 00:07:30	20,6	48,0	2025-09-18 04:24:10	18,4	62,1
2025-09-01 12:17:40	21,1	53,4	2025-09-05 16:34:20	21,7	53,6	2025-09-09 20:51:00	20,9	52,9	2025-09-14 01:07:40	19,8	48,7	2025-09-18 05:24:20	18,3	62,0
2025-09-01 13:17:50	21,4	54,2	2025-09-05 17:34:30	21,4	55,9	2025-09-09 21:51:10	20,9	53,2	2025-09-14 02:07:50	20,3	48,6	2025-09-18 06:24:30	18,2	62,2
2025-09-01 14:18:00	21,4	55,2	2025-09-05 18:34:40	21,4	57,4	2025-09-09 22:51:20	20,9	53,4	2025-09-14 03:08:00	20,0	50,5	2025-09-18 07:24:40	18,4	64,2
2025-09-01 15:18:10	21,6	54,3	2025-09-05 19:34:50	21,3	55,9	2025-09-09 23:51:30	20,8	53,4	2025-09-14 04:08:10	19,4	50,3	2025-09-18 08:24:50	18,9	65,2
2025-09-01 16:18:20	21,2	56,6	2025-09-05 20:35:00	20,8	55,5	2025-09-10 00:51:40	20,5	53,9	2025-09-14 05:08:20	19,7	51,7	2025-09-18 09:25:00	19,2	64,6
2025-09-01 17:18:30	20,4	57,0	2025-09-05 21:35:10	20,9	57,0	2025-09-10 01:51:50	20,5	53,9	2025-09-14 06:08:30	19,8	52,0	2025-09-18 10:25:10	19,3	63,2
2025-09-01 18:18:40	20,3	56,4	2025-09-05 22:35:20	20,8	55,8	2025-09-10 02:52:00	20,3	55,1	2025-09-14 07:08:40	20,0	52,4	2025-09-18 11:25:20	19,3	64,2
2025-09-01 19:18:50	20,5	56,2	2025-09-05 23:35:30	20,7	55,7	2025-09-10 03:52:10	20,1	54,9	2025-09-14 08:08:50	20,3	52,2	2025-09-18 12:25:30	19,5	62,6
2025-09-01 20:19:00	20,3	56,8	2025-09-06 00:35:40	20,7	55,2	2025-09-10 04:52:20	20,0	56,1	2025-09-14 09:09:00	20,7	50,6	2025-09-18 13:25:40	19,7	61,6
2025-09-01 21:19:10	20,3	57,6	2025-09-06 01:35:50	20,4	56,9	2025-09-10 05:52:30	19,9	56,4	2025-09-14 10:09:10	21,0	50,2	2025-09-18 14:25:50	19,7	62,1
2025-09-01 22:19:20	20,2	58,0	2025-09-06 02:36:00	20,3	58,0	2025-09-10 06:52:40	19,6	56,4	2025-09-14 11:09:20	21,4	49,7	2025-09-18 15:26:00	19,9	61,9
2025-09-01 23:19:30	20,3	58,7	2025-09-06 03:36:10	20,2	57,8	2025-09-10 07:52:50	19,8	56,9	2025-09-14 12:09:30	21,5	49,7	2025-09-18 16:26:10	19,9	62,7
2025-09-02 00:19:40	20,1	56,3	2025-09-06 04:36:20	20,2	57,9	2025-09-10 08:53:00	20,2	56,2	2025-09-14 13:09:40	21,4	50,2	2025-09-18 17:26:20	19,8	63,6
2025-09-02 01:19:50	20,0	57,1	2025-09-06 05:36:30	20,2	57,2	2025-09-10 09:53:10	20,7	55,1	2025-09-14 14:09:50	21,5	50,7	2025-09-18 18:26:30	19,5	63,4
2025-09-02 02:20:00	20,0	57,7	2025-09-06 06:36:40	20,3	56,8	2025-09-10 10:53:20	21,1	54,4	2025-09-14 15:10:00	21,9	50,0	2025-09-18 19:26:40	19,3	63,5
2025-09-02 03:20:10	19,8	57,9	2025-09-06 07:36:50	20,3	56,9	2025-09-10 11:53:30	20,8	54,4	2025-09-14 16:10:10	21,7	49,8	2025-09-18 20:26:50	19,0	63,7
2025-09-02 04:20:20	19,8	59,8	2025-09-06 08:37:00	20,5	57,2	2025-09-10 12:53:40	21,2	54,3	2025-09-14 17:10:20	21,5	49,9	2025-09-18 21:27:00	18,9	63,3
2025-09-02 05:20:30	19,7	61,3	2025-09-06 09:37:10	21,0	56,5	2025-09-10 13:53:50	21,6	53,2	2025-09-14 18:10:30	21,3	49,3	2025-09-18 22:27:10	18,8	63,7
2025-09-02 06:20:40	19,5	60,3	2025-09-06 10:37:20	21,2	55,5	2025-09-10 14:54:00	21,4	53,7	2025-09-14 19:10:40	21,1	49,4	2025-09-18 23:27:20	18,7	63,1
2025-09-02 07:20:50	19,5	60,0	2025-09-06 11:37:30	21,6	53,9	2025-09-10 15:54:10	21,6	53,8	2025-09-14 20:10:50	21,0	49,9	2025-09-19 00:27:30	18,6	63,2
2025-09-02 08:21:00	19,8	60,0	2025-09-06 12:37:40	22,1	53,4	2025-09-10 16:54:20	21,5	53,7	2025-09-14 21:11:00	20,8	53,5	2025-09-19 01:27:40	18,6	63,2
2025-09-02 09:21:10	20,2	59,3	2025-09-06 13:37:50	22,2	52,3	2025-09-10 17:54:30	21,4	52,7	2025-09-14 22:11:10	20,8	53,4	2025-09-19 02:27:50	18,4	63,1
2025-09-02 10:21:20	20,5	58,2	2025-09-06 14:38:00	22,0	52,6	2025-09-10 18:54:40	21,1	52,8	2025-09-14 23:11:20	20,7	57,8	2025-09-19 03:28:00	18,3	63,5
2025-09-02 11:21:30	21,2	54,9	2025-09-06 15:38:10	22,4	51,3	2025-09-10 19:54:50	21,1	53,2	2025-09-15 00:11:30	20,5	59,6	2025-09-19 04:28:10	18,2	63,6
2025-09-02 12:21:40	21,5	54,8	2025-09-06 16:38:20	22,1	52,0	2025-09-10 20:55:00	21,1	53,7	2025-09-15 01:11:40	20,5	57,8	2025-09-19 05:28:20	18,2	63,5
2025-09-02 13:21:50	21,9	54,2	2025-09-06 17:38:30	22,0	52,6	2025-09-10 21:55:10	20,9	54,2	2025-09-15 02:11:50	20,3	59,1	2025-09-19 06:28:30	18,1	63,5
2025-09-02 14:22:00	21,4	53,7	2025-09-06 18:38:40	21,5	52,8	2025-09-10 22:55:20	20,1	54,8	2025-09-15 03:12:00	20,3	58,5	2025-09-19 07:28:40	18,4	65,1
2025-09-02 15:22:10	21,3	54,6	2025-09-06 19:38:50	21,1	53,6	2025-09-10 23:55:30	20,4	55,7	2025-09-15 04:12:10	20,2	56,8	2025-09-19 08:28:50	18,9	64,8
2025-09-02 16:22:20	21,7	53,2	2025-09-06 20:39:00	20,9	54,0	2025-09-11 00:55:40	20,6	55,1	2025-09-15 05:12:20	20,2	55,8	2025-09-19 09:29:00	19,2	63,6
2025-09-02 17:22:30	22,0	53,5	2025-09-06 21:39:10	20,8	55,1	2025-09-11 01:55:50	20,6	55,0	2025-09-15 06:12:30	20,2	56,0	2025-09-19 10:29:10	19,3	63,2
2025-09-02 18:22:40	21,6	52,8	2025-09-06 22:39:20	20,7	54,4	2025-09-11 02:56:00	20,5	55,3	2025-09-15 07:12:40	19,7	56,8	2025-09-19 11:29:20	20,0	62,2
2025-09-02 19:22:50	21,4	52,9	2025-09-06 23:39:30	20,6	54,6	2025-09-11 03:56:10	20,5	55,3	2025-09-15 08:12:50	20,5	57,1	2025-09-19 12:29:30	19,8	61,8
2025-09-02 20:23:00	21,2	53,3	2025-09-07 00:39:40	20,5	54,7	2025-09-11 04:56:20	19,9	54,5	2025-09-15 09:13:00	20,7	56,5	2025-09-19 13:29:40	19,9	60,9
2025-09-02 21:23:10	20,9	53,8	2025-09-07 01:39:50	20,5	56,2	2025-09-11 05:56:30	20,2	55,7	2025-09-15 10:13:10	21,1	54,8	2025-09-19 14:29:50	19,8	60,7
2025-09-02 22:23:20	20,6	54,7	2025-09-07 02:40:00	20,5	56,3	2025-09-11 06:56:40	20,7	56,9	2025-09-15 11:13:20	21,5	55,0	2025-09-19 15:30:00	20,1	61,2
2025-09-02 23:23:30	20,5	54,9	2025-09-07 03:40:10	20,5	57,1	2025-09-11 07:56:50	20,4	54,5	2025-09-15 12:13:30	21,7	53,7	2025-09-19 16:30:10	20,1	62,0
2025-09-03 00:23:40	20,3	54,0	2025-09-07 04:40:20	20,0	57,0	2025-09-11 08:57:00	20,9	53,6	2025-09-15 13:13:40	22,2	53,8	2025-09-19 17:30:20	20,0	61,4
2025-09-03 01:23:50	20,2	55,1	2025-09-07 05:40:30	20,1	57,9	2025-09-11 09:57:10	21,4	52,7	2025-09-15 14:13:50	22,7	52,3	2025-09-19 18:30:30	19,9	61,7
2025-09-03 02:24:00	20,0	55,3	2025-09-07 06:40:40	20,1	59,4	2025-09-11 10:57:20	22,0	52,6	2025-09-15 15:14:00	23,1	52,3	2025-09-19 19:30:40	19,8	62,3
2025-09-03 03:24:10	19,9	55,5	2025-09-07 07:40:50	20,2	59,0	2025-09-11 11:57:30	22,6	51,9	2025-09-15 16:14:10	23,2	51,1	2025-09-19 20:30:50	19,6	62,4
2025-09-03 04:24:20	19,7	55,8	2025-09-07 08:41:00	20,6	58,9	2025-09-11 12:57:40	22,4	51,2	2025-09-15 17:14:20	22,0	51,9	2025-09-19 21:31:00	19,3	63,0
2025-09-03 05:24:30	19,6	56,2	2025-09-07 09:41:10	21,0	57,5	2025-09-11 13:57:50	22,9	51,5	2025-09-15 18:14:30	22,0	52,4	2025-09-19 22:31:10	19,2	63,3
2025-09-03 06:24:40	19,6	56,7	2025-09-07 10:41:20	21,0	56,6	2025-09-11 14:58:00	22,4	51,0	2025-09-15 19:14:40	21,7	52,0	2025-09-19 23:31:20	19,0	63,7
2025-09-03 07:24:50	19,4	56,9	2025-09-07 11:41:30	21,2	56,5	2025-09-11 15:58:10	22,4	51,1	2025-09-15 20:14:50	21,6	52,3	2025-09-20 00:31:30	18,9	63,9
2025-09-03 08:25:00	20,0	57,0	2025-09-07 12:41:40	21,7	54,3	2025-09-11 16:58:20	22,3	50,5	2025-09-15 21:15:00	21,4	53,1	2025-09-20 01:31:40	18,7	63,9
2025-09-03 09:25:10	20,5	55,8	2025-09-07 13:41:50	22,2	52,9	2025-09-11 17:58:30	22,2	47,6	2025-09-15 22:15:10	21,4	53,4	2025-09-20 02:31:50	18,6	64,1
2025-09-03 10:25:20	20,8	54,2	2025-09-07 14:42:00	22,1	51,9	2025-09-11 18:58:40	21,8	47,9	2025-09-15 23:15:20	21,4	54,0	2025-09-20 03:32:00	18,6	63,9
2025-09-03 11:25:30	21,5	53,2	2025-09-07 15:42:10	22,2	55,1	2025-09-11 19:58:50	21,5	49,0	2025-09-16 00:15:30	21,0	54,0	2025-09-20 04:32:10	18,3	64,3
2025-09-03 12:25:40	21,9	54,4	2025-09-07 16:42:20	22,0	56,6	2025-09-11 20:59:00	21,3	49,3	2025-09-16 01:15:40	21,0	54,4	2025-09-20 05:32:20	18,1	64,0
2025-09-03 13:25:50	22,0	53,1	2025-09-07 17:42:30	21,8	58,2	2025-09-11 21:59:10	21,4	50,2	2025-09-16 02:15:50	20,8	54,0	2025-09-20 06:32:30	18,0	64,7
2025-09-03 14:26:00	21,4	52,7	2025-09-07 18:42:40	21,1	58,9	2025-09-11 22:59:20	21,2	50,8	2025-09-16 03:16:00	20,7	53,5	2025-09-20 07:32:40	18,3	65,4
2025-09-03 15:26:10	22,0	52,0	2025-09-07 19:42:50	21,0	58,5	2025-09-11 23:59:30	21,0	51,2	2025-09-16 04:16:10	20,3	53,9	2025-09-20 08:32:50	18,6	65,6
2025-09-03 16:26:20	21,8	52,4	2025-09-07 20:43:00	20,9	58,3	2025-09-12 00:59:40	21,0	51,5	2025-09-16 05:16:20	20,2	54,9	2025-09-20 09:33:00	18,8	63,7
2025-09-03 17:26:30	21,8	52,7	2025-09-07 21:43:10	20,7	59,1	2025-09-12 01:59:50	20,9	52,3	2025-09-16 06:16:30	19,7	53,7	2025-09-20 10:33:10	19,1	63,1
2025-09-03 18:26:40	21,6	52,3	2025-09-07 22:43:20	20,5	57,8	2025-09-12 03:00:00	20,8	53,6	2025-09-16 07:16:40	20,3	54,8	2025-09-20 11:33:20	19,2	62,4
2025-09-03 19:26:50	21,3	57,5	2025-09-07 23:43:30	20,4	56,5	2025-09-12 04:00:10	20,1	52,8	2025-09-16 08:16:50</					

Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%
2025-09-22 08:40:50	18,5	60,8	2025-09-26 12:57:30	24,2	47,1	2025-09-30 17:14:10	22,9	56,5	2025-10-04 21:30:50	18,9	58,8	2025-10-09 01:47:30	17,4	60,9
2025-09-22 09:41:00	18,8	60,2	2025-09-26 13:57:40	24,1	47,3	2025-09-30 18:14:20	22,0	59,9	2025-10-04 22:31:00	18,6	60,2	2025-10-09 02:47:40	17,4	61,2
2025-09-22 10:41:10	19,1	60,1	2025-09-26 14:57:50	24,0	48,2	2025-09-30 19:14:30	21,5	60,0	2025-10-04 23:31:10	18,6	60,0	2025-10-09 03:47:50	17,5	61,5
2025-09-22 11:41:20	19,3	59,4	2025-09-26 15:58:00	23,9	48,9	2025-09-30 20:14:40	21,4	60,1	2025-10-05 00:31:20	18,5	60,0	2025-10-09 04:48:00	17,5	61,5
2025-09-22 12:41:30	19,6	59,3	2025-09-26 16:58:10	23,8	47,8	2025-09-30 21:14:50	21,3	59,9	2025-10-05 01:31:30	18,4	60,1	2025-10-09 05:48:10	17,3	61,0
2025-09-22 13:41:40	19,6	58,5	2025-09-26 17:58:20	22,9	48,2	2025-09-30 22:15:00	21,2	59,0	2025-10-05 02:31:40	18,3	60,3	2025-10-09 06:48:20	17,5	61,7
2025-09-22 14:41:50	19,6	58,3	2025-09-26 18:58:30	22,6	48,6	2025-09-30 23:15:10	21,0	59,6	2025-10-05 03:31:50	18,3	60,6	2025-10-09 07:48:30	18,0	61,6
2025-09-22 15:42:00	19,7	58,8	2025-09-26 19:58:40	22,2	49,3	2025-10-01 00:15:20	21,0	60,2	2025-10-05 04:32:00	18,1	60,6	2025-10-09 08:48:40	18,6	61,1
2025-09-22 16:42:10	19,8	59,0	2025-09-26 20:58:50	22,0	49,6	2025-10-01 01:15:30	20,9	60,3	2025-10-05 05:32:10	18,0	60,4	2025-10-09 09:48:50	19,2	61,3
2025-09-22 17:42:20	19,8	58,9	2025-09-26 21:59:00	21,9	49,7	2025-10-01 02:15:40	20,8	59,7	2025-10-05 06:32:20	18,0	61,0	2025-10-09 10:49:00	19,3	59,9
2025-09-22 18:42:30	19,7	59,6	2025-09-26 22:59:10	21,8	50,5	2025-10-01 03:15:50	20,6	58,8	2025-10-05 07:32:30	18,2	61,5	2025-10-09 11:49:10	19,6	60,8
2025-09-22 19:42:40	19,4	60,5	2025-09-26 23:59:20	21,9	50,9	2025-10-01 04:16:00	20,3	58,5	2025-10-05 08:32:40	18,6	60,4	2025-10-09 12:49:20	19,8	59,8
2025-09-22 20:42:50	19,3	61,4	2025-09-27 00:59:30	21,7	52,3	2025-10-01 05:16:10	20,3	58,8	2025-10-05 09:32:50	19,0	59,8	2025-10-09 13:49:30	19,8	59,3
2025-09-22 21:43:00	19,1	59,8	2025-09-27 01:59:40	21,8	53,0	2025-10-01 06:16:20	20,5	59,9	2025-10-05 10:33:00	19,2	59,3	2025-10-09 14:49:40	20,3	59,3
2025-09-22 22:43:10	19,0	59,0	2025-09-27 02:59:50	21,6	53,6	2025-10-01 07:16:30	20,5	59,7	2025-10-05 11:33:10	19,3	58,9	2025-10-09 15:49:50	21,4	59,4
2025-09-22 23:43:20	19,0	58,9	2025-09-27 03:00:00	21,6	53,6	2025-10-01 08:16:40	21,1	56,4	2025-10-05 12:33:20	19,5	58,6	2025-10-09 16:50:00	20,2	62,6
2025-09-23 00:43:30	18,8	58,7	2025-09-27 04:00:10	21,5	53,6	2025-10-01 09:16:50	21,4	55,4	2025-10-05 13:33:30	19,6	58,2	2025-10-09 17:50:10	19,6	63,5
2025-09-23 01:43:40	18,6	58,6	2025-09-27 05:00:20	21,5	53,6	2025-10-01 10:17:00	21,9	54,5	2025-10-05 14:33:40	19,8	57,9	2025-10-09 18:50:20	19,9	62,8
2025-09-23 02:43:50	18,4	58,8	2025-09-27 06:00:30	21,4	53,8	2025-10-01 11:17:10	22,5	55,7	2025-10-05 15:33:50	20,0	57,7	2025-10-09 19:50:30	18,6	62,9
2025-09-23 03:44:00	18,3	59,5	2025-09-27 07:00:40	22,0	53,1	2025-10-01 12:17:20	22,6	54,7	2025-10-05 16:34:00	20,1	57,4	2025-10-09 20:50:40	18,5	62,9
2025-09-23 04:44:10	18,3	59,8	2025-09-27 08:00:50	22,2	52,8	2025-10-01 13:17:30	22,7	54,1	2025-10-05 17:34:10	19,9	55,6	2025-10-09 21:50:50	18,4	63,0
2025-09-23 05:44:20	18,0	59,4	2025-09-27 09:01:00	22,0	52,2	2025-10-01 14:17:40	22,3	53,0	2025-10-05 18:34:20	19,1	56,9	2025-10-09 22:51:00	18,2	62,9
2025-09-23 06:44:30	18,0	59,8	2025-09-27 10:01:10	22,7	49,2	2025-10-01 15:17:50	22,8	53,9	2025-10-05 19:34:30	18,6	57,5	2025-10-09 23:51:10	18,2	63,0
2025-09-23 07:44:40	18,5	61,2	2025-09-27 11:01:20	23,2	49,3	2025-10-01 16:18:00	20,7	57,1	2025-10-05 20:34:40	18,4	58,3	2025-10-10 00:51:20	18,2	63,1
2025-09-23 08:44:50	19,1	60,3	2025-09-27 12:01:30	23,2	49,1	2025-10-01 17:18:10	20,6	57,9	2025-10-05 21:34:50	18,4	58,4	2025-10-10 01:51:30	18,2	63,1
2025-09-23 09:45:00	19,3	59,5	2025-09-27 13:01:40	23,5	49,0	2025-10-01 18:18:20	22,9	57,6	2025-10-05 22:35:00	18,2	57,7	2025-10-10 02:51:40	18,1	63,4
2025-09-23 10:45:10	19,3	59,1	2025-09-27 14:01:50	23,0	51,0	2025-10-01 19:18:30	29,2	59,1	2025-10-05 23:35:10	18,0	58,3	2025-10-10 03:51:50	18,2	63,4
2025-09-23 11:45:20	23,1	51,9	2025-09-27 15:02:00	22,7	53,8	2025-10-01 20:18:40	18,8	59,9	2025-10-06 00:35:20	17,9	58,6	2025-10-10 04:52:00	18,0	63,5
2025-09-23 12:45:30	23,5	52,0	2025-09-27 16:02:10	22,7	53,5	2025-10-01 21:18:50	18,7	60,2	2025-10-06 01:35:30	17,8	58,5	2025-10-10 05:52:10	17,8	63,3
2025-09-23 13:45:40	23,5	51,9	2025-09-27 17:02:20	22,3	52,6	2025-10-01 22:19:00	18,7	60,4	2025-10-06 02:35:40	17,5	58,7	2025-10-10 06:52:20	18,1	64,8
2025-09-23 14:45:50	22,6	56,9	2025-09-27 18:02:30	22,0	52,1	2025-10-01 23:19:10	18,6	60,9	2025-10-06 03:35:50	17,5	58,7	2025-10-10 07:52:30	18,4	64,1
2025-09-23 15:46:00	23,4	54,8	2025-09-27 19:02:40	21,8	52,1	2025-10-02 00:19:20	18,5	60,6	2025-10-06 04:36:00	17,4	58,7	2025-10-10 08:52:40	18,6	63,9
2025-09-23 16:46:10	23,5	53,2	2025-09-27 20:02:50	21,6	52,4	2025-10-02 01:19:30	18,4	60,9	2025-10-06 05:36:10	17,2	58,4	2025-10-10 09:52:50	19,0	63,9
2025-09-23 17:46:20	22,4	52,3	2025-09-27 21:03:00	21,5	52,4	2025-10-02 02:19:40	18,3	61,0	2025-10-06 06:36:20	17,4	59,3	2025-10-10 10:53:00	19,5	61,5
2025-09-23 18:46:30	22,0	52,3	2025-09-27 22:03:10	21,4	52,0	2025-10-02 03:19:50	18,2	61,2	2025-10-06 07:36:30	17,6	60,5	2025-10-10 11:53:10	20,0	59,9
2025-09-23 19:46:40	21,9	52,3	2025-09-28 00:03:20	21,3	52,2	2025-10-02 04:20:00	18,2	60,9	2025-10-06 08:36:40	18,0	60,1	2025-10-10 12:53:20	20,3	59,6
2025-09-23 20:46:50	21,7	52,9	2025-09-28 01:03:30	21,2	53,2	2025-10-02 05:20:10	18,0	60,9	2025-10-06 09:36:50	18,6	59,0	2025-10-10 13:53:30	20,2	59,6
2025-09-23 21:47:00	21,6	52,5	2025-09-28 02:03:40	21,1	53,2	2025-10-02 06:20:20	18,0	60,5	2025-10-06 10:37:00	19,0	58,2	2025-10-10 14:53:40	20,2	59,7
2025-09-23 22:47:10	21,4	52,4	2025-09-28 03:03:50	20,9	53,1	2025-10-02 07:20:30	18,2	61,0	2025-10-06 11:37:10	19,3	57,9	2025-10-10 15:53:50	20,2	60,0
2025-09-23 23:47:20	21,3	52,7	2025-09-28 04:04:00	20,6	53,7	2025-10-02 08:20:40	18,6	61,0	2025-10-06 12:37:20	19,6	58,0	2025-10-10 16:54:00	20,0	60,3
2025-09-24 00:47:30	21,0	53,1	2025-09-28 05:04:10	20,4	54,1	2025-10-02 09:20:50	18,9	60,1	2025-10-06 13:37:30	19,5	58,3	2025-10-10 17:54:10	19,8	60,6
2025-09-24 01:47:40	21,1	53,5	2025-09-28 06:04:20	20,3	54,2	2025-10-02 10:21:00	19,5	59,1	2025-10-06 14:37:40	19,8	57,4	2025-10-10 18:54:20	19,5	61,0
2025-09-24 02:47:50	21,0	54,0	2025-09-28 07:04:30	20,5	54,3	2025-10-02 11:21:10	19,9	58,4	2025-10-06 15:37:50	19,9	58,2	2025-10-10 19:54:30	19,2	60,8
2025-09-24 03:48:00	20,9	54,3	2025-09-28 08:04:40	20,9	53,4	2025-10-02 12:21:20	20,2	57,9	2025-10-06 16:38:00	19,9	58,0	2025-10-10 20:54:40	18,9	60,8
2025-09-24 04:48:10	20,9	54,5	2025-09-28 09:04:50	21,3	52,7	2025-10-02 13:21:30	20,5	57,2	2025-10-06 17:38:10	19,5	60,7	2025-10-10 21:54:50	18,7	61,1
2025-09-24 05:48:20	20,9	53,7	2025-09-28 10:05:00	22,1	51,6	2025-10-02 14:21:40	20,6	56,6	2025-10-06 18:38:20	18,9	61,4	2025-10-10 22:55:00	18,6	61,4
2025-09-24 06:48:30	21,2	53,6	2025-09-28 11:05:10	22,3	50,5	2025-10-02 15:21:50	18,8	56,5	2025-10-06 19:38:30	18,4	62,1	2025-10-10 23:55:10	18,6	61,8
2025-09-24 07:48:40	21,9	52,2	2025-09-28 12:05:20	22,3	50,3	2025-10-02 16:22:00	20,7	56,8	2025-10-06 20:38:40	18,3	61,9	2025-10-11 00:55:20	18,6	62,0
2025-09-24 08:48:50	22,4	51,9	2025-09-28 13:05:30	22,5	50,1	2025-10-02 17:22:10	20,7	56,4	2025-10-06 21:38:50	18,0	61,6	2025-10-11 01:55:30	18,5	62,4
2025-09-24 09:49:00	22,7	50,8	2025-09-28 14:05:40	22,9	49,5	2025-10-02 18:22:20	20,3	54,7	2025-10-06 22:39:00	18,0	62,0	2025-10-11 02:55:40	18,4	62,9
2025-09-24 10:49:10	22,7	51,0	2025-09-28 15:05:50	22,8	48,1	2025-10-02 19:22:30	19,8	55,4	2025-10-06 23:39:10	18,0	62,6	2025-10-11 03:55:50	18,3	63,5
2025-09-24 11:49:20	23,4	50,3	2025-09-28 16:06:00	23,5	47,8	2025-10-02 20:22:40	19,4	57,6	2025-10-07 00:39:20	18,0	62,7	2025-10-11 04:56:00	18,3	63,7
2025-09-24 12:49:30	23,8	50,0	2025-09-28 17:06:10	23,5	48,4	2025-10-02 21:22:50	19,1	59,7	2025-10-07 01:39:30	18,0	63,0	2025-10-11 05:56:10	18,1	64,0
2025-09-24 13:49:40	24,0	51,4	2025-09-28 18:06:20	22,4	50,4	2025-10-02 22:23:00	18,7	60,0	2025-10-07 02:39:40	17,9	63,0	2025-10-11 06:56:20	18,2	64,7
2025-09-24 14:49:50	24,4	51,6	2025-09-28 19:06:30	21,9	54,4	2025-10-02 23:23:10	18,8	60,0	2025-10-07 03:39:50	17,7	63,0	2025-10-11 07:56:30	18,5	64,0
2025-09-24 15:50:00	24,3	49,8	2025-09-28 20:06:40	21,8	52,4	2025-10-03 00:23:20	18,7	61,1	2025-10-07 04:40:00	17,6	62,8	2025-10-11 08:56:40	18,9	63,6
2025-09-24 16:50:10	23,6	52,0	2025-09-28 21:06:50	21,8	52,7	2025-10-03 01:23:30	18,6	61,8	2025-10-07 05:40:10</					

Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%
2025-10-13 06:04:10	17,4	65,2	2025-10-17 10:20:50	19,7	64,2	2025-10-21 14:37:30	19,7	60,9	2025-10-25 18:54:10	19,6	65,2	2025-10-29 23:10:50	18,3	60,4
2025-10-13 07:04:20	17,5	65,6	2025-10-17 11:21:00	20,0	62,7	2025-10-21 15:37:40	19,8	61,2	2025-10-25 19:54:20	19,2	64,8	2025-10-30 00:11:00	18,0	60,6
2025-10-13 08:04:30	17,9	65,4	2025-10-17 12:21:10	20,4	62,1	2025-10-21 16:37:50	20,2	61,9	2025-10-25 20:54:30	19,1	64,8	2025-10-30 01:11:10	17,9	60,7
2025-10-13 09:04:40	18,4	64,7	2025-10-17 13:21:20	20,5	62,7	2025-10-21 17:38:00	19,9	62,2	2025-10-25 21:54:40	19,0	64,6	2025-10-30 02:11:20	17,8	61,3
2025-10-13 10:04:50	18,9	64,1	2025-10-17 14:21:30	20,0	63,4	2025-10-21 18:38:10	19,3	62,8	2025-10-25 22:54:50	18,9	64,8	2025-10-30 03:11:30	17,4	61,7
2025-10-13 11:05:00	19,0	63,7	2025-10-17 15:21:40	19,5	65,1	2025-10-21 19:38:20	19,1	63,1	2025-10-25 23:55:00	18,8	65,1	2025-10-30 04:11:40	17,3	62,6
2025-10-13 12:05:10	19,2	63,1	2025-10-17 16:21:50	19,3	65,6	2025-10-21 20:38:30	18,7	64,8	2025-10-26 00:55:10	18,8	65,4	2025-10-30 05:11:50	17,2	62,2
2025-10-13 13:05:20	19,8	62,2	2025-10-17 17:22:00	19,2	66,0	2025-10-21 21:38:40	18,3	65,5	2025-10-26 01:55:20	18,6	65,5	2025-10-30 06:12:00	17,0	62,2
2025-10-13 14:05:30	19,2	63,9	2025-10-17 18:22:10	18,9	65,9	2025-10-21 22:38:50	18,1	65,7	2025-10-26 02:55:30	18,6	65,5	2025-10-30 07:12:10	17,9	62,2
2025-10-13 15:05:40	19,7	63,0	2025-10-17 19:22:20	18,7	66,7	2025-10-21 23:39:00	17,9	65,0	2025-10-26 03:55:40	18,4	65,5	2025-10-30 08:12:20	18,4	61,1
2025-10-13 16:05:50	19,8	62,8	2025-10-17 20:22:30	18,6	66,4	2025-10-22 00:39:10	18,0	65,1	2025-10-26 04:55:50	18,4	65,6	2025-10-30 09:12:30	19,3	59,5
2025-10-13 17:06:00	19,6	63,2	2025-10-17 21:22:40	18,5	66,4	2025-10-22 01:39:20	18,0	65,2	2025-10-26 05:56:00	18,2	65,6	2025-10-30 10:12:40	19,3	60,4
2025-10-13 18:06:10	18,6	66,1	2025-10-17 22:22:50	18,4	66,8	2025-10-22 02:39:30	18,0	64,9	2025-10-26 06:56:10	18,6	66,6	2025-10-30 11:12:50	19,6	59,5
2025-10-13 19:06:20	18,4	66,4	2025-10-17 23:23:00	18,4	67,0	2025-10-22 03:39:40	18,0	65,2	2025-10-26 07:56:20	19,1	65,4	2025-10-30 12:13:00	19,9	58,5
2025-10-13 20:06:30	18,2	66,4	2025-10-18 00:23:10	18,1	67,2	2025-10-22 04:39:50	18,0	64,9	2025-10-26 08:56:30	19,5	63,5	2025-10-30 13:13:10	20,0	58,4
2025-10-13 21:06:40	18,0	66,2	2025-10-18 01:23:20	18,0	67,4	2025-10-22 05:40:00	17,6	65,6	2025-10-26 09:56:40	20,0	61,6	2025-10-30 14:13:20	20,2	57,6
2025-10-13 22:06:50	18,0	66,1	2025-10-18 02:23:30	17,9	67,6	2025-10-22 06:40:10	17,7	65,6	2025-10-26 10:56:50	20,3	61,0	2025-10-30 15:13:30	20,3	58,4
2025-10-13 23:07:00	18,0	65,7	2025-10-18 03:23:40	17,8	67,4	2025-10-22 07:40:20	18,2	65,4	2025-10-26 11:57:00	20,3	61,3	2025-10-30 16:13:40	20,3	58,9
2025-10-14 00:07:10	17,9	65,8	2025-10-18 04:23:50	17,7	66,9	2025-10-22 08:40:30	18,8	63,8	2025-10-26 12:57:10	20,5	60,3	2025-10-30 17:13:50	20,1	59,9
2025-10-14 01:07:20	17,8	65,5	2025-10-18 05:24:00	17,6	66,8	2025-10-22 09:40:40	19,4	62,7	2025-10-26 13:57:20	20,8	59,2	2025-10-30 18:14:00	19,8	63,0
2025-10-14 02:07:30	17,8	65,7	2025-10-18 06:24:10	17,5	66,6	2025-10-22 10:40:50	19,7	61,9	2025-10-26 14:57:30	21,0	58,4	2025-10-30 19:14:10	19,3	61,3
2025-10-14 03:07:40	17,6	65,6	2025-10-18 07:24:20	17,8	66,9	2025-10-22 11:41:00	19,9	61,5	2025-10-26 15:57:40	21,0	58,7	2025-10-30 20:14:20	19,0	61,2
2025-10-14 04:07:50	17,6	65,8	2025-10-18 08:24:30	18,0	67,2	2025-10-22 12:41:10	20,1	61,4	2025-10-26 16:57:50	21,0	59,1	2025-10-30 21:14:30	18,6	61,3
2025-10-14 05:08:00	17,4	66,3	2025-10-18 09:24:40	18,4	66,3	2025-10-22 13:41:20	20,6	61,1	2025-10-26 17:58:00	20,9	61,1	2025-10-30 22:14:40	18,6	61,9
2025-10-14 06:08:10	17,4	65,6	2025-10-18 10:24:50	18,7	65,0	2025-10-22 14:41:30	20,5	60,9	2025-10-26 18:58:10	20,3	62,7	2025-10-30 23:14:50	18,5	61,7
2025-10-14 07:08:20	17,5	66,4	2025-10-18 11:25:00	19,1	64,2	2025-10-22 15:41:40	20,4	61,6	2025-10-26 19:58:20	19,9	61,7	2025-10-31 00:15:00	18,4	61,7
2025-10-14 08:08:30	17,9	66,9	2025-10-18 12:25:10	19,2	64,0	2025-10-22 16:41:50	20,2	63,2	2025-10-26 20:58:30	19,8	61,9	2025-10-31 01:15:10	18,3	62,4
2025-10-14 09:08:40	18,0	66,9	2025-10-18 13:25:20	19,5	63,4	2025-10-22 17:42:00	19,5	63,6	2025-10-26 21:58:40	19,7	61,6	2025-10-31 02:15:20	18,2	62,6
2025-10-14 10:08:50	18,2	66,3	2025-10-18 14:25:30	19,6	63,3	2025-10-22 18:42:10	18,8	64,0	2025-10-26 22:58:50	19,7	62,4	2025-10-31 03:15:30	18,3	62,9
2025-10-14 11:09:00	18,6	65,5	2025-10-18 15:25:40	19,7	63,1	2025-10-22 19:42:20	18,6	65,0	2025-10-26 23:59:00	19,5	62,9	2025-10-31 04:15:40	18,2	63,0
2025-10-14 12:09:10	18,7	64,9	2025-10-18 16:25:50	19,7	63,0	2025-10-22 20:42:30	18,6	65,7	2025-10-27 00:59:10	19,1	63,2	2025-10-31 05:15:50	18,0	63,3
2025-10-14 13:09:20	18,8	64,1	2025-10-18 17:26:00	19,6	63,1	2025-10-22 21:42:40	18,5	65,9	2025-10-27 01:59:20	18,6	62,8	2025-10-31 06:16:00	17,9	63,6
2025-10-14 14:09:30	19,0	63,5	2025-10-18 18:26:10	18,8	62,9	2025-10-22 22:42:50	18,1	65,5	2025-10-27 02:59:30	18,4	62,6	2025-10-31 07:16:10	18,4	63,8
2025-10-14 15:09:40	19,1	62,9	2025-10-18 19:26:20	18,3	63,7	2025-10-22 23:43:00	17,9	65,6	2025-10-27 03:59:40	18,0	62,2	2025-10-31 08:16:20	19,9	62,2
2025-10-14 16:09:50	19,1	62,8	2025-10-18 20:26:30	17,8	64,1	2025-10-23 00:43:10	17,5	65,5	2025-10-27 04:59:50	17,8	62,4	2025-10-31 09:16:30	19,3	61,7
2025-10-14 17:10:00	19,9	57,6	2025-10-18 21:26:40	17,4	64,4	2025-10-23 01:43:20	17,3	65,3	2025-10-27 05:00:00	17,4	62,8	2025-10-31 10:16:40	19,5	60,8
2025-10-14 18:10:10	18,5	61,0	2025-10-18 22:26:50	17,3	64,8	2025-10-23 02:43:30	17,0	65,3	2025-10-27 07:00:10	18,2	63,8	2025-10-31 11:16:50	19,7	61,1
2025-10-14 19:10:20	18,0	62,9	2025-10-18 23:27:00	17,1	65,0	2025-10-23 03:43:40	16,8	65,2	2025-10-27 08:00:20	19,0	62,2	2025-10-31 12:17:00	19,9	60,9
2025-10-14 20:10:30	17,6	63,7	2025-10-19 00:27:10	16,9	65,0	2025-10-23 04:43:50	16,7	65,6	2025-10-27 09:00:30	19,5	62,0	2025-10-31 13:17:10	20,0	60,4
2025-10-14 21:10:40	17,3	63,7	2025-10-19 01:27:20	16,9	65,4	2025-10-23 05:44:00	16,6	65,4	2025-10-27 10:00:40	19,9	61,1	2025-10-31 14:17:20	20,1	60,7
2025-10-14 22:10:50	16,8	64,1	2025-10-19 02:27:30	16,6	65,3	2025-10-23 06:44:10	16,8	66,3	2025-10-27 11:00:50	20,1	61,3	2025-10-31 15:17:30	20,1	60,4
2025-10-14 23:11:00	16,7	64,2	2025-10-19 03:27:40	16,6	65,7	2025-10-23 07:44:20	17,9	64,6	2025-10-27 12:01:00	20,4	60,9	2025-10-31 16:17:40	19,9	60,8
2025-10-15 00:11:10	16,8	64,7	2025-10-19 04:27:50	16,3	65,4	2025-10-23 08:44:30	18,5	64,8	2025-10-27 13:01:10	20,6	60,5	2025-10-31 17:17:50	19,9	60,4
2025-10-15 01:11:20	16,5	64,4	2025-10-19 05:28:00	16,1	65,2	2025-10-23 09:44:40	19,0	63,8	2025-10-27 14:01:20	20,7	60,1	2025-10-31 18:18:00	19,3	59,5
2025-10-15 02:11:30	16,2	64,4	2025-10-19 06:28:10	16,1	65,3	2025-10-23 10:44:50	19,4	63,4	2025-10-27 15:01:30	20,8	60,9	2025-10-31 19:18:10	18,9	60,3
2025-10-15 03:11:40	16,0	64,2	2025-10-19 07:28:20	17,2	64,7	2025-10-23 11:45:00	19,8	62,7	2025-10-27 16:01:40	20,8	61,6	2025-10-31 20:18:20	18,6	60,6
2025-10-15 04:11:50	15,8	64,0	2025-10-19 08:28:30	17,6	64,4	2025-10-23 12:45:10	19,8	62,3	2025-10-27 17:01:50	20,3	63,8	2025-10-31 21:18:30	18,2	61,0
2025-10-15 05:12:00	15,6	64,0	2025-10-19 09:28:40	18,0	63,6	2025-10-23 13:45:20	20,3	62,1	2025-10-27 18:02:00	19,7	65,3	2025-10-31 22:18:40	18,0	61,6
2025-10-15 06:12:10	15,5	64,1	2025-10-19 10:28:50	18,3	62,7	2025-10-23 14:45:30	20,2	62,2	2025-10-27 19:02:10	19,4	66,1	2025-10-31 23:18:50	17,6	61,8
2025-10-15 07:12:20	16,6	64,1	2025-10-19 11:29:00	18,6	62,3	2025-10-23 15:45:40	20,1	62,3	2025-10-27 20:02:20	19,3	65,9	2025-11-01 00:19:00	17,5	62,5
2025-10-15 08:12:30	17,4	63,3	2025-10-19 12:29:10	18,7	61,9	2025-10-23 16:45:50	19,8	63,3	2025-10-27 21:02:30	19,9	66,2	2025-11-01 01:19:10	17,4	62,6
2025-10-15 09:12:40	18,0	62,8	2025-10-19 13:29:20	18,8	61,8	2025-10-23 17:46:00	19,5	66,3	2025-10-27 22:02:40	18,6	66,6	2025-11-01 02:19:20	16,9	62,5
2025-10-15 10:12:50	18,4	62,2	2025-10-19 14:29:30	19,0	61,3	2025-10-23 18:46:10	19,3	65,7	2025-10-27 23:02:50	18,4	66,4	2025-11-01 03:19:30	16,8	62,4
2025-10-15 11:13:00	18,8	61,4	2025-10-19 15:29:40	19,1	61,3	2025-10-23 19:46:20	19,1	67,8	2025-10-28 00:03:00	18,1	66,0	2025-11-01 04:19:40	16,7	62,0
2025-10-15 12:13:10	19,3	60,8	2025-10-19 16:29:50	19,1	61,2	2025-10-23 20:46:30	18,8	68,6	2025-10-28 01:03:10	17,9	66,1	2025-11-01 05:19:50	16,5	61,7
2025-10-15 13:13:20	19,6	60,7	2025-10-19 17:30:00	19,1	61,0	2025-10-23 21:46:40	18,8	69,0	2025-10-28 02:03:20	17,9	66,2	2025-11-01 06:20:00	16,5	62,0
2025-10-15 14:13:30	19,7	61,8	2025-10-19 18:30:10	18,8	59,6	2025-10-23 22:46:50	18,5	69,6	2025-10-28 03:03:30</					

Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%
2025-11-03 03:27:30	17,4	59,8												
2025-11-03 04:27:40	17,4	60,3												
2025-11-03 05:27:50	17,5	60,7												
2025-11-03 06:28:00	17,7	60,8												
2025-11-03 07:28:10	18,1	60,0												
2025-11-03 08:28:20	18,9	58,5												
2025-11-03 09:28:30	19,2	57,5												
2025-11-03 10:28:40	19,4	57,4												
2025-11-03 11:28:50	19,7	56,3												
2025-11-03 12:29:00	19,8	56,3												
2025-11-03 13:29:10	19,8	57,1												
2025-11-03 14:29:20	19,9	57,1												
2025-11-03 15:29:30	20,0	57,0												
2025-11-03 16:29:40	20,1	60,2												
2025-11-03 17:29:50	19,6	63,9												
2025-11-03 18:30:00	19,2	64,4												
2025-11-03 19:30:10	19,1	64,8												
2025-11-03 20:30:20	18,8	63,6												
2025-11-03 21:30:30	18,6	63,4												
2025-11-03 22:30:40	18,3	64,1												
2025-11-03 23:30:50	18,0	64,3												
2025-11-04 00:31:00	18,0	64,5												
2025-11-04 01:31:10	17,5	63,4												
2025-11-04 02:31:20	17,2	63,3												
2025-11-04 03:31:30	16,9	62,6												
2025-11-04 04:31:40	17,1	63,0												
2025-11-04 05:31:50	17,1	62,9												
2025-11-04 06:32:00	16,9	63,3												
2025-11-04 07:32:10	17,9	63,0												
2025-11-04 08:32:20	18,6	63,8												
2025-11-04 09:32:30	19,1	62,8												
2025-11-04 10:32:40	19,7	61,9												



Información del dispositivo

Modelo: GSP-6
S/N: EFG203E01803
Espacio total: 16000

Probe Type: Temperatura & Humedad
Versión de firmware: V2,5

Información de itinerario

Número viaje: N/A
Descripción: GSP-6 temperature humidity Data Logger

Config. Info

Presiona el botón: Habilitar
Tono de botón: Habilitar
Tono de alarma: Inhabilitar

Intervalo: 1h 10s
Intervalo de registro acortado en alarma: Inhabilitar
Almacenam: Detente cuando esté lleno

Umbral de alarma

Alarma

H1: Encima: 80,0°C
Zona ideal:
L1: Abajo: 10,0°C

Ok

Ok

HH: Encima: 80,0%
Zona ideal:
HL: Abajo: 10,0%

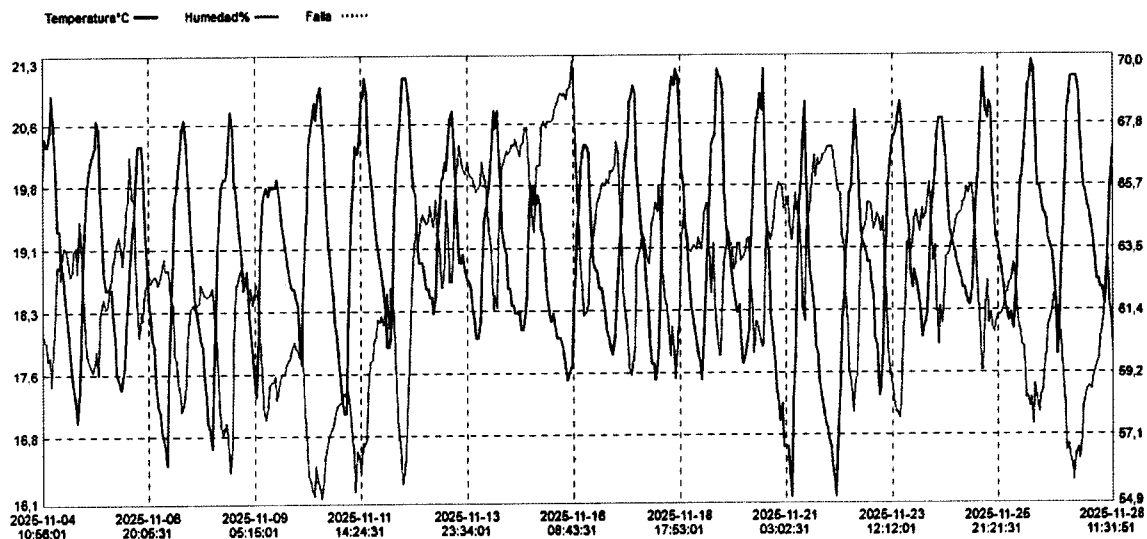
Ok

Ok

Resumen

Máximo: 21,3°C / 70,0%
Mínimo: 16,1°C / 54,9%
Promedio: 19,1°C / 62,2%
MKT: 19,1°C
Hora de alarma(Te): N/A
Hora de alarma(Humedad): N/A

Primera lectura: 2025-11-04 10:56:01
Última lectura: 2025-11-28 11:31:51
Tiempo de grabación: 24d 35m 50s
Puntos totales: 576
Lecturas actuales: 576



Tempo	°C	%	Tempo	°C	%	Tempo	°C	%	Tempo	°C	%	Tempo	°C	%
2025-11-04 10:56:01	19,9	60,8	2025-11-08 15:12:41	20,5	56,4	2025-11-12 18:29:21	19,7	64,1	2025-11-16 23:48:01	18,6	65,7	2025-11-21 04:02:41	16,7	65,3
2025-11-04 11:58:11	20,4	60,4	2025-11-08 16:12:51	20,7	55,8	2025-11-12 20:29:31	19,3	64,0	2025-11-17 00:48:11	18,5	65,8	2025-11-21 05:02:51	16,4	64,4
2025-11-04 12:58:21	20,3	60,3	2025-11-08 17:13:01	20,5	56,8	2025-11-12 21:29:41	18,9	63,8	2025-11-17 01:48:21	18,3	65,7	2025-11-21 06:03:01	16,1	63,8
2025-11-04 13:58:31	20,3	59,7	2025-11-08 18:13:11	19,9	60,3	2025-11-12 22:29:51	18,9	64,4	2025-11-17 02:48:31	18,1	65,9	2025-11-21 07:03:11	17,2	64,2
2025-11-04 14:58:41	20,5	59,8	2025-11-08 19:13:21	19,7	62,3	2025-11-12 23:30:01	18,9	64,7	2025-11-17 03:48:41	18,0	65,8	2025-11-21 08:03:21	17,8	65,4
2025-11-04 15:58:51	20,9	58,8	2025-11-08 20:13:31	19,5	62,3	2025-11-13 00:30:11	18,8	64,6	2025-11-17 04:48:51	17,9	66,2	2025-11-21 09:03:31	18,6	64,9
2025-11-04 16:59:01	20,5	60,1	2025-11-08 21:13:41	19,2	62,7	2025-11-13 01:30:21	18,8	64,4	2025-11-17 05:49:01	17,8	66,2	2025-11-21 10:03:41	19,6	64,6
2025-11-04 17:59:11	19,9	61,6	2025-11-08 22:13:51	18,9	62,9	2025-11-13 02:30:31	18,6	64,5	2025-11-17 06:49:11	18,0	66,4	2025-11-21 11:03:51	19,9	63,4
2025-11-04 18:59:21	19,3	62,9	2025-11-08 23:14:01	18,6	62,1	2025-11-13 03:30:41	18,5	65,0	2025-11-17 07:49:21	18,3	67,2	2025-11-21 12:04:01	20,3	61,5
2025-11-04 19:59:31	19,3	63,0	2025-11-09 00:14:11	18,7	62,6	2025-11-13 04:30:51	18,5	64,5	2025-11-17 08:49:31	18,8	66,8	2025-11-21 13:04:11	20,8	61,0
2025-11-04 20:59:41	18,9	62,5	2025-11-09 01:14:21	18,6	62,3	2025-11-13 05:31:01	18,3	64,3	2025-11-17 09:49:41	19,1	65,4	2025-11-21 14:04:21	20,0	64,0
2025-11-04 21:59:51	18,6	63,4	2025-11-09 02:14:31	18,3	61,7	2025-11-13 06:31:11	18,5	65,2	2025-11-17 10:49:51	19,5	63,5	2025-11-21 15:04:31	19,2	64,8
2025-11-04 22:59:01	18,6	63,8	2025-11-09 03:14:41	18,1	62,2	2025-11-13 07:31:21	19,1	64,0	2025-11-17 11:49:01	19,9	62,1	2025-11-21 16:04:41	18,8	64,8
2025-11-04 23:59:11	18,3	63,5	2025-11-09 04:14:51	17,8	61,6	2025-11-13 08:31:31	19,5	63,8	2025-11-17 12:49:11	20,2	61,2	2025-11-21 17:04:51	18,6	65,9
2025-11-05 00:59:21	18,0	62,9	2025-11-09 05:15:01	17,4	62,2	2025-11-13 09:31:41	19,9	62,2	2025-11-17 13:49:21	20,4	60,3	2025-11-21 18:05:01	18,3	66,7
2025-11-05 01:59:31	17,8	62,6	2025-11-09 06:15:11	17,3	62,3	2025-11-13 10:31:51	19,9	62,2	2025-11-17 14:49:31	20,8	59,4	2025-11-21 19:05:11	17,9	66,0
2025-11-05 02:59:41	17,5	62,8	2025-11-09 07:15:21	18,1	61,6	2025-11-13 11:32:01	20,1	63,1	2025-11-17 15:49:41	20,9	59,1	2025-11-21 20:05:21	17,8	66,6
2025-11-05 03:59:51	17,4	63,5	2025-11-09 08:15:31	19,0	60,6	2025-11-13 12:32:11	20,0	65,2	2025-11-17 16:49:51	21,0	59,5	2025-11-21 21:05:31	17,5	66,4
2025-11-05 04:59:01	17,2	63,6	2025-11-09 09:15:41	19,6	59,1	2025-11-13 13:32:21	20,4	64,0	2025-11-17 17:49:01	20,9	60,1	2025-11-21 22:05:41	17,3	66,5
2025-11-05 05:59:11	17,0	62,7	2025-11-09 10:15:51	19,7	58,0	2025-11-13 14:32:31	20,6	62,4	2025-11-17 18:49:11	20,1	62,9	2025-11-21 23:05:51	17,0	66,7
2025-11-05 06:59:21	17,4	64,5	2025-11-09 11:16:01	19,8	57,6	2025-11-13 15:32:41	20,7	62,4	2025-11-17 19:49:21	19,7	63,3	2025-11-22 00:06:01	17,0	66,8
2025-11-05 07:59:31	18,4	62,9	2025-11-09 12:16:11	19,7	58,1	2025-11-13 16:32:51	20,2	64,5	2025-11-17 20:49:31	19,3	63,6	2025-11-22 01:06:11	16,9	67,0
2025-11-05 08:59:41	19,0	62,1	2025-11-09 13:16:21	19,8	58,8	2025-11-13 17:33:01	19,8	65,9	2025-11-17 21:49:41	19,2	64,1	2025-11-22 02:06:21	16,8	67,0
2025-11-05 09:59:51	19,5	60,4	2025-11-09 14:16:31	19,8	58,9	2025-11-13 18:33:11	19,2	66,5	2025-11-17 22:49:51	19,0	63,8	2025-11-22 03:06:31	16,7	67,0
2025-11-05 10:59:01	19,8	59,9	2025-11-09 15:16:41	19,8	58,9	2025-11-13 19:33:21	18,9	67,1	2025-11-17 23:50:01	18,7	63,4	2025-11-22 04:06:41	16,5	67,0
2025-11-05 11:59:11	20,0	59,8	2025-11-09 16:16:51	19,8	59,1	2025-11-13 20:33:31	18,9	66,5	2025-11-18 00:50:11	18,4	63,1	2025-11-22 05:06:51	16,3	66,4
2025-11-05 12:59:21	20,1	59,5	2025-11-09 17:17:01	19,9	58,3	2025-11-13 21:33:41	19,0	66,3	2025-11-18 01:50:21	18,0	63,0	2025-11-22 06:07:01	16,1	66,1
2025-11-05 13:59:31	20,2	59,3	2025-11-09 18:17:11	19,7	58,7	2025-11-13 22:33:51	18,8	66,1	2025-11-18 02:50:31	17,7	64,4	2025-11-22 07:07:11	16,9	65,5
2025-11-05 14:59:41	20,3	59,6	2025-11-09 19:17:21	19,4	59,2	2025-11-13 23:34:01	18,7	66,5	2025-11-18 03:50:41	17,7	64,7	2025-11-22 08:07:21	17,5	65,4
2025-11-05 15:59:51	20,6	60,0	2025-11-09 20:17:31	19,3	59,2	2025-11-14 00:34:11	18,7	66,2	2025-11-18 04:50:51	17,5	65,1	2025-11-22 09:07:31	18,2	64,0
2025-11-05 16:59:01	20,5	59,2	2025-11-09 21:17:41	19,1	59,2	2025-11-14 01:34:21	18,6	66,0	2025-11-18 05:51:01	17,7	64,8	2025-11-22 10:07:41	18,5	63,5
2025-11-05 17:59:11	19,8	61,2	2025-11-09 22:17:51	19,0	59,5	2025-11-14 02:34:31	18,4	66,0	2025-11-18 06:51:11	18,0	65,7	2025-11-22 11:07:51	19,0	62,1
2025-11-05 18:59:21	19,2	61,6	2025-11-09 23:18:01	18,8	59,7	2025-11-14 03:34:41	18,2	65,7	2025-11-18 07:51:21	18,9	64,1	2025-11-22 12:08:01	19,3	60,8
2025-11-05 19:59:31	18,8	61,8	2025-11-09 24:18:11	18,7	59,7	2025-11-14 04:34:51	18,0	65,5	2025-11-18 08:51:31	19,8	62,8	2025-11-22 13:08:11	19,7	59,3
2025-11-05 20:59:41	18,6	61,5	2025-11-10 00:18:21	18,6	60,1	2025-11-14 05:35:01	18,0	65,6	2025-11-18 09:51:41	20,2	61,8	2025-11-22 14:08:21	19,8	58,8
2025-11-05 21:59:51	18,6	61,6	2025-11-10 01:18:31	18,6	60,3	2025-11-14 06:35:11	18,2	65,8	2025-11-18 10:51:51	20,5	61,5	2025-11-22 15:08:31	20,4	57,8
2025-11-05 22:59:01	18,6	62,2	2025-11-10 02:18:41	18,5	60,1	2025-11-14 07:35:21	18,7	66,5	2025-11-18 11:52:01	20,7	60,8	2025-11-22 16:08:41	20,7	58,7
2025-11-05 23:59:11	18,6	62,5	2025-11-10 03:18:51	18,4	60,0	2025-11-14 08:35:31	19,4	66,0	2025-11-18 12:52:11	21,0	59,8	2025-11-22 17:08:51	20,3	59,1
2025-11-06 00:59:21	18,3	63,0	2025-11-10 04:19:01	18,0	59,8	2025-11-14 09:35:41	19,5	65,9	2025-11-18 13:52:21	21,1	60,8	2025-11-22 18:09:01	20,1	60,2
2025-11-06 01:59:31	18,0	63,4	2025-11-10 05:19:11	17,7	60,9	2025-11-14 10:35:51	19,7	64,8	2025-11-18 14:52:31	21,0	59,9	2025-11-22 19:09:11	19,4	63,1
2025-11-06 02:59:41	17,6	63,7	2025-11-10 06:19:21	18,4	59,8	2025-11-14 11:36:01	19,8	64,2	2025-11-18 15:52:41	21,2	59,0	2025-11-22 20:09:21	19,2	63,9
2025-11-06 03:59:51	17,5	64,0	2025-11-10 07:19:31	19,1	57,9	2025-11-14 12:36:11	20,2	63,5	2025-11-18 16:52:51	21,1	60,3	2025-11-22 21:09:31	19,1	64,2
2025-11-06 04:59:01	17,4	63,5	2025-11-10 08:19:41	19,6	56,6	2025-11-14 13:36:21	20,7	61,4	2025-11-18 17:53:01	20,5	62,0	2025-11-22 22:09:41	18,9	64,5
2025-11-06 05:59:11	17,5	63,0	2025-11-10 09:19:51	20,3	55,7	2025-11-14 14:36:31	20,5	61,9	2025-11-18 18:53:11	20,0	63,8	2025-11-22 23:09:51	19,0	65,1
2025-11-06 06:59:21	17,7	63,9	2025-11-10 10:20:01	20,5	55,5	2025-11-14 15:36:41	20,7	61,5	2025-11-18 19:53:21	19,8	64,8	2025-11-23 00:10:01	18,9	65,1
2025-11-06 07:59:31	18,1	64,8	2025-11-10 11:20:11	20,6	55,2	2025-11-14 16:36:51	20,3	63,8	2025-11-18 20:53:31	19,4	64,3	2025-11-23 01:10:11	18,7	65,0
2025-11-06 08:59:41	18,5	65,3	2025-11-10 12:20:21	20,8	55,0	2025-11-14 17:37:01	19,8	65,3	2025-11-18 21:53:41	19,1	64,0	2025-11-23 02:10:21	18,5	64,2
2025-11-06 09:59:51	18,6	66,7	2025-11-10 13:20:31	20,6	56,0	2025-11-14 18:37:11	19,3	66,3	2025-11-18 22:53:51	18,8	63,5	2025-11-23 03:10:31	18,0	64,3
2025-11-06 10:59:01	19,2	65,3	2025-11-10 14:20:41	20,9	55,5	2025-11-14 19:37:21	19,1	66,6	2025-11-18 23:54:01	18,4	63,4	2025-11-23 04:10:41	17,9	64,7
2025-11-06 11:59:11	19,5	65,2	2025-11-10 15:20:51	21,0	55,2	2025-11-14 20:37:31	19,0	66,9	2025-11-19 00:54:11	18,2	63,6	2025-11-23 05:10:51	17,3	64,5
2025-11-06 12:59:21	19,8	63,3	2025-11-10 16:21:01	20,7	54,9	2025-11-14 21:37:41	18,6	66,8	2025-11-19 01:54:21	18,1	63,6	2025-11-23 06:11:01	17,4	64,1
2025-11-06 13:59:31	20,3	61,0	2025-11-10 17:21:11	20,3	55,6	2025-11-14 22:37:51	18,6	66,9	2025-11-19 02:54:31	17,9	63,5	2025-11-23 07:11:11	17,9	64,6
2025-11-06 14:59:41	20,3	60,5	2025-11-10 18:21:21	19,8	56,3	2025-11-14 23:38:01	18,4	67,1	2025-11-19 03:54:41	17,8	63,9	2025-11-23 08:11:21	18,7	63,2
2025-11-06 15:59:51	20,3	61,3	2025-11-10 19:21:31	19,3	56,7	2025-11-15 00:38:11	18,4	67,1	2025-11-19 04:54:51	17,7	63,7	2025-11-23 09:11:31	19,3	61,7
2025-11-06 16:59:01	20,1	61,1	2025-11-10 20:21:41	19,1	57,0	2025-11-15 01:38:21	18,3	67,3	2025-11-19 05:55:01	17,5	63,5	2025-11-23 10:11:41	19,8	60,1
2025-11-06 17:59:11	19,3	62,2	2025-11-10 21:21:51	18,8	57,2	2025-11-15 02:38:31	18,3	67,0	2025-11-19 06:55:11	18,1	64,7	2025-11-23 11:11:51	20,1	59,2
2025-11-06 18:59:21	18,8	62,3	2025-11-10 22:22:01	18,5	57,4	2025-11-15 03:38:41	18,3	66,7	2025-11-19 07:55:21</					

Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%	Tiempo	°C	%
2025-11-25 08:19:21	19,3	64,3												
2025-11-25 09:19:31	19,6	63,8												
2025-11-25 10:19:41	20,0	61,8												
2025-11-25 11:19:51	20,4	61,3												
2025-11-25 12:20:01	20,9	59,3												
2025-11-25 13:20:11	21,2	59,3												
2025-11-25 14:20:21	20,7	61,5												
2025-11-25 15:20:31	20,6	62,4												
2025-11-25 16:20:41	20,8	60,9												
2025-11-25 17:20:51	20,7	61,3												
2025-11-25 18:21:01	19,8	60,8												
2025-11-25 19:21:11	19,4	60,6												
2025-11-25 20:21:21	19,2	60,9												
2025-11-25 21:21:31	19,1	61,2												
2025-11-25 22:21:41	18,9	61,2												
2025-11-25 23:21:51	18,8	61,3												
2025-11-26 00:22:01	18,6	61,5												
2025-11-26 01:22:11	18,4	61,9												
2025-11-26 02:22:21	18,3	62,0												
2025-11-26 03:22:31	18,2	62,3												
2025-11-26 04:22:41	18,3	62,4												
2025-11-26 05:22:51	18,1	63,0												
2025-11-26 06:23:01	18,3	62,9												
2025-11-26 07:23:11	18,9	61,6												
2025-11-26 08:23:21	19,3	61,0												
2025-11-26 09:23:31	19,9	60,6												
2025-11-26 10:23:41	19,9	60,2												
2025-11-26 11:23:51	20,3	60,1												
2025-11-26 12:24:01	20,7	58,3												
2025-11-26 13:24:11	21,0	58,4												
2025-11-26 14:24:21	21,1	58,0												
2025-11-26 15:24:31	21,3	58,3												
2025-11-26 16:24:41	21,2	57,4												
2025-11-26 17:24:51	20,7	58,8												
2025-11-26 18:25:01	19,8	58,3												
2025-11-26 19:25:11	19,8	57,8												
2025-11-26 20:25:21	19,7	58,4												
2025-11-26 21:25:31	19,5	58,6												
2025-11-26 22:25:41	19,5	59,3												
2025-11-26 23:25:51	19,4	60,0												
2025-11-27 00:26:01	19,2	60,8												
2025-11-27 01:26:11	19,1	61,1												
2025-11-27 02:26:21	19,0	61,4												
2025-11-27 03:26:31	18,8	61,9												
2025-11-27 04:26:41	18,4	61,6												
2025-11-27 05:26:51	17,8	61,4												
2025-11-27 06:27:01	18,3	60,7												
2025-11-27 07:27:11	18,8	60,5												
2025-11-27 08:27:21	19,4	59,2												
2025-11-27 09:27:31	20,1	57,9												
2025-11-27 10:27:41	20,7	56,5												
2025-11-27 11:27:51	20,9	56,7												
2025-11-27 12:28:01	21,1	56,3												
2025-11-27 13:28:11	21,1	56,0												
2025-11-27 14:28:21	21,1	55,5												
2025-11-27 15:28:31	21,1	56,4												
2025-11-27 16:28:41	20,9	56,6												
2025-11-27 17:28:51	20,5	56,2												
2025-11-27 18:29:01	20,0	56,9												
2025-11-27 19:29:11	19,8	58,0												
2025-11-27 20:29:21	19,7	58,4												
2025-11-27 21:29:31	19,6	58,6												
2025-11-27 22:29:41	19,5	58,7												
2025-11-27 23:29:51	19,3	58,6												
2025-11-28 00:30:01	19,2	59,0												
2025-11-28 01:30:11	18,9	59,3												
2025-11-28 02:30:21	18,7	59,5												
2025-11-28 03:30:31	18,7	59,7												
2025-11-28 04:30:41	18,6	60,4												
2025-11-28 05:30:51	18,6	60,8												
2025-11-28 06:31:01	18,4	61,8												
2025-11-28 07:31:11	18,6	62,7												
2025-11-28 08:31:21	19,3	63,2												
2025-11-28 09:31:31	19,7	61,7												
2025-11-28 10:31:41	20,1	60,8												
2025-11-28 11:31:51	20,3	59,6												

251116

Documento Externo No. 373598021-1

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
Servicio Energía Eléctrica Costos	1,00	Und.	5.067.900	0%	5.067.900

SUBTOTAL	5.067.900
DESCUENTO	0
IVA	0
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL DOCUMENTO	5.067.900



Bogotá

FACTURA EXPRÉS

No es duplicado de factura

ENEL COLOMBIA S.A. ESP.
NIT 860.063.875-8
Calle 93 No. 13-45 Piso 1

Para pagos y consultas
tu número de cliente es:

0399204-0

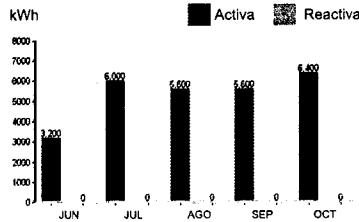
FACTURA DE SERVICIOS PUBLICOS
No. 373598021-1

CLIENTE

Por protección de datos, en esta
factura no se incluye la información
del cliente.

Si necesitas una copia exacta de la
factura de energía, te invitamos a
registrarte en nuestra página web
www.enel.com.co o en la APP Enel
Clientes Colombia

COMPORTAMIENTO CONSUMO



VALOR kWh APLICADO:
\$694,54

CONSUMO DIARIO:
200,00 kWh

VALOR DIARIO:
\$166.690

PERÍODO FACTURADO:
09 OCT/2025 A 07 NOV/2025

DÍAS FACTURADOS:
30

CONSUMO MES:
6000 kWh

Total Energía
\$5.000.700

+

Portafolio Enel X
\$0

+

Total Aseo
\$67.200

=

TOTAL A PAGAR
\$5.067.900

PAGO OPORTUNO

24 NOV /2025

FECHA DE SUSPENSIÓN

26 NOV/2025

Tipo de lectura: Real

Situación encontrada: Normal

Otros cobros asociados a energía

CONSUMO ACTIVA SENCILLA \$4.167.250
CONTRIBUCION COMERCIAL SENCILL \$833.450
SUBTOTAL Otros cobros energía \$5.000.700

Cargos congelados: \$0
Deuda períodos anteriores: \$0

PRÓXIMA FECHA
DE LECTURA: 10 DIC /2025
1 TOTAL ENERGÍA: \$5.000.700

Cobros por el servicio de ASEO:

ASEO - AJUSTE A LA DECENA DEBI \$3
ASEO - CONTRIBUCIÓN NO RESIDEN \$22.399
ASEO - SERVICIO NO RESIDENCIAL \$44.798

3 TOTAL ASEO: \$67.200

Otros cobros de productos y servicios

Te invitamos a consultar el detalle de tus productos y servicios a través de la APP, tu Sucursal
Online en la página web o inscribiéndote a FACTURA VIRTUAL desde www.enel.com.co en la
sección Personas

Deuda per. anter Encargos cobranza: \$0
Deuda per. anter Otros: \$0

Productos y servicios diferentes a los de
energía y aseo

2 TOTAL OTROS: \$0

¿Cómo pagar tu factura?

Medios virtuales de Pago

Billetera Virtual



Corresponsales bancarios

Red Distrital

Centros de Servicio

Código QR

CONRED

RED CADE

enel

Código QR

Almacenes de Cadena

JUMBO

ALMACEN

Código QR

Descarga gratis la App Enel Clientes

Realiza trámites y consultas del servicio de energía
fácil y en línea.

DISPONIBLE EN
Google Play

Consíguela en la
App Store



O regístrate en la zona
privada de la web Enel.



Número de Cliente

0399204-0



(415)7707209914253(8020)01039920403735980211(3900)0000005067900

FACTURA DE SERVICIOS PUBLICOS
No. 373598021-1

PAGO OPORTUNO

24 NOV /2025

FECHA DE SUSPENSIÓN

26 NOV/2025

TOTAL A PAGAR

\$5.067.900

Documento Externo No. EB 000339452428

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
internet Produccion	1,00	Und.	167.210	19%	167.210

SUBTOTAL	167.210
DESCUENTO	0
IVA	31.770
RETEFUENTE	0
RETEIVA	0
RETEICA	0
TOTAL DOCUMENTO	198.979

Firma Responsable _____ Entregado Por _____

Si cancelas después de la fecha límite, los intereses se cobrarán en la siguiente factura. Adicionalmente se cobrarán cargo por reconexión así: Servicio individual: \$19,500; Plan Dúo: \$29,500; Plan Trio: \$35,500, valores con IVA incluido.

SKAPHE TECNOLOGIA SAS
CL 17A 69 62

Número Identificación: 900234554
e - mail: skaphefacturacion@skaphe.com
Teléfono 6012173603 Estrato 6

Estado de cuenta al día

12053165040

\$ 198.980

Fecha límite de pago para
evitar suspensión
4 Dic 2025

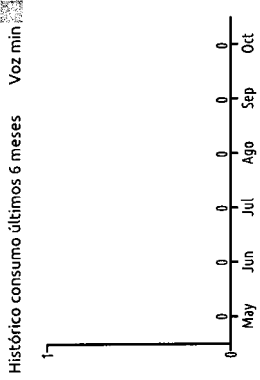
Facturador: Revchallin Colombia NIT 900.817.668-1
Software: Revchallin Con Cesión parcial del contrato a: Techrea, con NIT: 900.306.554-8

Resumen de cuenta

Saldo Anterior	\$ 198.980,00
Pago recibido	\$ -198.980,00
Servicio del mes	\$ 198.978,71
Ajuste a la decena	\$ 1,29
Total a pagar	\$ 198.980,00

Detalle de cargos facturados

	Valor
• Paquete internet y voz (17 Nov - 16 Dic)	\$ 152.588,00
• Cargo fijo dirección IP adicional (17 Nov - 16 Dic)	\$ 10.420,00
• SVA Access Point Wifi Plus (17 Nov - 16 Dic)	\$ 4.201,00
• IVA 19%	\$ 31.769,71
Total servicio del mes	198.978,71



Pagar tu servicio es muy fácil,
en **etb.com/pagos**

pse

No requieres factura física.

PAGA AQUÍ

Señor cajero favor dejar libre de firmas y sellos tanto el frente como el respaldo de la franja



(415)7707181500017(8020)10003394524287(3900)0000198980(96)202512

TU NÚMERO DE CUENTA PARA PAGOS ES: 12053165040

Con este número siempre podrás pagar sin factura física en:
etb.com/pagos vía , con tu banco tradicional, DaviPlata o Nequi.

También puedes pagar en Efectivo

Número de cuenta para pagos..... 12053165040
Número de factura electrónica de venta.. EB 000339452428
Total a pagar..... \$ 198.980

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Cludad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900234554	8	SKAPHE TECNOLOGIA SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CONTRATOS	cll 17a No 69 62	BOGOTA-BOGOTA D.E.	9272937	Si
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-10	2025-11	1923350533	9494665034	E	2025/11/14	2025/11/12	BANCO DAVIVIENDA	\$9,084,100
RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				27	\$5,838,400	\$0	\$0	\$5,838,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	\$332,800	\$0	\$0	\$332,800
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$1,321,200	\$0	\$0	\$1,321,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	16	\$3,471,300	\$0	\$0	\$3,471,300
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	\$713,100	\$0	\$0	\$713,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				28	\$195,300	\$0	\$0	\$195,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	28	\$195,300	\$0	\$0	\$195,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				28	\$1,542,400	\$0	\$0	\$1,542,400
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	28	\$1,542,400	\$0	\$0	\$1,542,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 7)				28	\$1,508,000	\$0	\$0	\$1,508,000
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$7,200	\$0	\$0	\$7,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	3	\$172,200	\$0	\$0	\$172,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	\$74,600	\$0	\$0	\$74,600
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	10	\$691,200	\$0	\$0	\$691,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$78,400	\$0	\$0	\$78,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	6	\$311,000	\$0	\$0	\$311,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	\$173,400	\$0	\$0	\$173,400
TOTAL				28	\$9,084,100	\$0	\$0	\$9,084,100

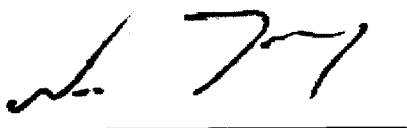
**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE
SKAPHE TECNOLOGIA S.A.S.**

Yo, **NELSON ARMANDO ORTIZ SANCLEMENTE**, identificado con la cedula de ciudadanía No. **79.655.011** expedida en Bogotá D.C, en mi condición de Revisor fiscal de la sociedad **SKAPHE TECNOLOGIA S.A.S.**, identificada con **NIT 900.234.554-8**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

Estos pagos, correspondientes a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado a los (28) días del mes de noviembre del 2025

Atentamente,



Nelson Armando Ortiz Sanclemente
C.C. 79.655.011 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 63355-T
Revisor Fiscal
Skaphe Tecnología S.A.S.
Nit 900.234.554-8



