



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025
---------------	------------	----------------	-----	--------------	------------

Radicado ANI No.: **20264010001403**



Fecha: **02-01-2026**

Documento firmado digitalmente

Bogotá, D.C.

PARA: ISRAEL ADALBERTO FRANCO MESA
Gerente GIT de Contratación (e)

DE: CARMEN ESTELA HERRERA GUERRA
Experto G3-06 VGCOR

ASUNTO: Informe Final de Supervisión Contrato No. **VGCOR-706-2025 - Vigencia 2025**

Teniendo en cuenta la designación realizada como supervisor del contrato **VGCOR-706-2025 - Vigencia 2025**, se elabora el informe de supervisión en los siguientes términos:

INFORMACIÓN DEL CONTRATO:



OBJETO:	PRESTAR SERVICIOS PROFESIONALES EN EL DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE, QUE INCLUYAN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES, DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PARA VISUALIZACIÓN DE DATOS GEOESPACIALES Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE INVENTARIO Y ANÁLISIS EN LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA.
FECHA DE PERFECCIONAMIENTO (suscripción):	12/11/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS MESES (2)
VALOR INICIAL:	\$ 7.717.500
FECHA DE INICIO:	04/03/2025
MODIFICACIONES CONTRACTUALES:	Reducción de plazo, liberación de recursos
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL:	UN MES (1) Y ONCE DÍAS (11)
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	\$ 6.615.000
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2025
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	93625 de 20/10/2025
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	244925 de 14/11/2025



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: 20264010001403



Fecha: 02-01-2026

Documento firmado digitalmente

SUPERVISIÓN:	CARMEN ESTELA HERRERA GUERRA
--------------	------------------------------

En el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 se define la supervisión como: "(...) el **seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico** que, sobre el cumplimiento del objeto del contrato, es ejercida por la misma entidad estatal cuando no requieren conocimientos especializados. Para la supervisión, la Entidad estatal podrá contratar personal de apoyo, a través de los contratos de prestación de servicios que sean requeridos (...)". Por lo anterior, se plasma el siguiente balance **técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico** del Contrato N° VGCOR-706-2025 - Vigencia 2025.

1. BALANCE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DEL CONTRATO:

EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ cumplió con el objeto del contrato, sus obligaciones generales y específicas y compromisos y, en general con el contrato, incluida la obligación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social y parafiscales (si aplica), de conformidad con lo previsto en la Ley.



Frente a las obligaciones o compromisos generales de **EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ**, el supervisor mediante el presente informe certifica su cabal cumplimiento.



Respecto de las obligaciones o compromisos específicos del **EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ**, a continuación, se presentan los resultados de la ejecución del contrato:

OBLIGACIONES O COMPROMISOS ESPECÍFICOS	CUMPLIMIENTO
Ejecutar procesos de actualización y mantenimiento de bases de datos geoespaciales de activos de infraestructura de transporte.	CUMPLIO AL 100%
Implementar soluciones automatizadas para el procesamiento y análisis de información geoespacial.	CUMPLIO AL 100%
Procesar imágenes satelitales mediante técnicas de análisis digital para identificación de activos de infraestructura mediante algoritmos de IA.	CUMPLIO AL 100%
Crear interfaces de usuario intuitivas para visualización de datos geoespaciales en el marco de la gestión de activos	CUMPLIO AL 100%
Implementar funcionalidades de exportación de datos en formatos estándar para intercambio de información geográfica de los activos de infraestructura de transporte.	CUMPLIO AL 100%
Cargar mensualmente en el SECOP II el informe de actividades presentado ante el supervisor del	CUMPLIO AL 100%



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: **20264010001403**



Fecha: **02-01-2026**

Documento firmado digitalmente



OBLIGACIONES O COMPROMISOS ESPECÍFICOS	CUMPLIMIENTO
contrato.	
Ejecutar las demás que le sean asignadas de conformidad al objeto contractual, a la naturaleza del contrato y a lo establecido en la ley.	CUMPLIO AL 100%

Los productos, entregables o informes presentados por **EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ** y recibidos a satisfacción son los siguientes:

Número de radicado	Producto, entregable o informe	Certificación de cumplimiento (radicado y fecha)	Pago o desembolso
RAD-LGCBEJSW20251201	Informe del periodo 19 al 30 de noviembre de 2025	RAD-LGCBEJSW20251201 Fecha: 01-12-2025	Informe se pactó como soporte del primer pago por valor de \$1.890.000
RAD-ACQFI1PT20251217	Informe del periodo 01 al 31 de diciembre de 2025	RAD-ACQFI1PT20251217 Fecha: 31-12-2025	Informe se pactó como soporte del segundo pago por valor de \$4.725.000

OBSERVACIONES: En el periodo comprendido del 17 al 31 de diciembre de 2025, el contratista realizó las siguientes actividades:

- Desarrollo de App de gestión contable que permite agilizar el el flujo de información referente a los valores totales de los proyectos y el valor de propiedad planta y equipo (PPE), que son valores de los que se encarga el área ejecutiva, y el valor de predios del que se encarga la vicepresidencia. Allí, el usuario administrador puede solicitar a cada una de las áreas o a los encargados los distintos valores, y en ese mismo entorno. Pero con su usuario, el rol ejecutivo y el rol de vicepresidencia pueden diligenciar la información solicitada en su propia bandeja de tareas. Los valores según correspondan pueden ser ingresados manualmente o leyendo un excel. Por otro lado, se desarrolló también la matriz de datos que contiene los valores de los proyectos y el BUP calculado con los datos ingresados; se desarrolló una página de historial que permite saber quién y cuándo se ingresó la información; y finalmente, está la matriz de seguimiento, que, a diferencia de la a anterior, esta permite llevar un control de los datos ingresados y de los que faltan, permitiendo saber



Documento firmado digitalmente



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: **20264010001403**



Fecha: **02-01-2026**

qué datos no se han solicitado según su periodo. Esto último es muy importante porque no todos los datos son solicitados con la misma periodicidad.

- Mantenimiento de la base de datos geográfica alimentada del arcgis server institucional. Los dashboards realizados previamente necesitan que esta base de datos esté actualizada y limpia. Aparte, datos clave como el número de elementos salen del conteo dentro de la base de datos. Por eso es vital que se mantenga actualizada cuando el arcgis server también es actualizado y se pueda tener un correcto control del trabajo realizado desde la parte de gestión de activos.
- Mejoras en funcionamiento de los dashboards y las aplicaciones hechas previamente tanto en nivel frontend como en backend.

El presente reporte hace parte integral del informe de actividades correspondientes al mes de diciembre para efectos del pago.

Por lo anterior, se deja constancia del cumplimiento y se certifica lo siguiente:

- 1.1 EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ** cumplió a satisfacción el objeto del contrato y queda a paz y salvo con la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA por todo concepto.
- 1.2** Durante la ejecución del contrato no se impusieron multas, ni se declaró la caducidad o incumplimiento, las obligaciones o compromisos se ejecutaron conforme a lo pactado y no existieron obligaciones o compromisos a los que se les haya aplicado plan de mejoramiento durante la ejecución del Contrato.
- 1.3 EL CONTRATISTA NICOLAS EDUARDO PLATA RODRIGUEZ** dio cumplimiento durante la ejecución al pago de la totalidad de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y aportes, de conformidad con la Ley.
- 1.4** En cumplimiento de la función de seguimiento administrativo se aclara que el expediente **20257030140200716E** del Sistema de Gestión Documental ORFEO se encuentra completo y en la plataforma SECOP se encuentran publicadas las modificaciones contractuales y las certificaciones de cumplimiento de los pagos o desembolsos realizados.

Por lo anterior y, para todos los efectos el supervisor certifica el cumplimiento a satisfacción del Contrato, sin la incorporación de salvedades

2. BALANCE JURÍDICO DEL CONTRATO VGCOR-706-2025:

2.1 MODIFICACIONES AL CONTRATO:



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: 20264010001403



Fecha: 02-01-2026

Documento firmado digitalmente



En la plataforma SECOP constan las siguientes modificaciones, suspensiones y reactivaciones del Contrato VGCOR-706-2025:

Nº	FECHA Y HORA REGISTRADA EN SECOP/FECHA DE FIRMA	SÍNTESIS DE LOS ASPECTOS MODIFICADOS
1	19 DIC 2025	Teniendo en cuenta la solicitud realizada a través del memorando N°20254000232423 de fecha 18 de diciembre de 2025, previa revisión de los documentos que acompañan la solicitud, se procede al trámite transaccional de la modificación, en los términos allí indicados. El contratista deberá tramitar y cargar en SECOP II la modificación de las garantías a que haya lugar, e informar del cambio de las condiciones contractuales a la ARL. El supervisor será responsable de realizar los trámites presupuestales a que haya lugar. Se aclara que la duración del contrato son 43 días pero el cálculo del valor se realizó sobre 42 días, en el entendido que de acuerdo con lo señalado en el párrafo 1 del numeral 12.1 del estudio anterior "Los meses se entenderán presupuestalmente de treinta (30) días calendario, y los días se entenderán ejecutados dentro de ese período, con independencia de la cantidad de días que tenga en el calendario el respectivo mes y se entenderá que estos terminarán el día anterior en relación con el día de inicio del correspondiente contrato"

2.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO:

El supervisor como responsable del seguimiento a la ejecución del contrato certifica, que las garantías contractuales se encuentran en el siguiente estado:

ASEGURADORA Y No. DE PÓLIZA	No. ANEXO O CERTIFICADO	AMPAROS	VALORES ASEGURADOS	VIGENCIAS (FECHA DE INICIO - FECHA DE FINALIZACIÓN)
Seguros del Estado S. A 196-44-101200831	0	Cumplimiento del Contrato	\$ 1.543.500,00	Desde el 11/11/2025 hasta el 30/06/2026
	0	Calidad del Servicio	\$ 1.543.500,00	Desde el 11/11/2025 hasta el 30/06/2026

3. BALANCE FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO:

Se establece el siguiente balance financiero final del contrato:



INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: 20264010001403



Fecha: 02-01-2026

Documento firmado digitalmente

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$ 7.717.500
VALOR ADICIONADO [SI APLICA]:	\$ 0
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	\$ 6.615.000
VALOR PAGADO O DESEMBOLSADO A EL CONTRATISTA:	\$ 6.615.000
VALOR NO EJECUTADO A FAVOR DE LA ENTIDAD:	\$ 1.102.500
SALDO A FAVOR DE EL CONTRATISTA	\$ 0

4. SALVEDADES:

Me permito informar que el pago correspondiente al pago No. 1 fue oportunamente validado y aprobado por el Supervisor CARMEN ESTELA HERRERA GUERRA. Es de aclarar que dichas validaciones se realizaron en su momento y conforme a las funciones asignadas.

5. LIQUIDACIÓN:



El contrato vigilado SI _____ NO será objeto de liquidación conforme a:

CAUSAL	MARCAR CON UNA (X)
Cláusula No. ____ del Contrato	
Saldos en el balance del Contrato	
Terminación Anticipada	
No requiere liquidación	X

El trámite de liquidación se realizará como consecuencia de la previa verificación de los requisitos legales por parte del supervisor.

6. DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN:

6.1 Formato GADF-F-014 Terminación de contratos por prestación de servicios

En constancia se firma por las partes en la ciudad de Bogotá D.C., el día 02 del mes de enero del año 2026

SUPERVISORA

CARMEN ESTELA HERRERA GUERRA
 Experto G3-06 VGCOR





INFORME FINAL DEL SUPERVISOR					
GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA					
CÓDIGO	GCOP-F-011	VERSIÓN	008	FECHA	06/11/2025

Radicado ANI No.: **20264010001403**



Fecha: **02-01-2026**

Documento firmado digitalmente

Anexos:
cc:
Vobos:
Nro Rad: Padre:
Nro Borrador: 20264010000329

