	INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN	Código: GCO-030-MAN-002-f-001 Versión: 1
---	---	---

CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	X	Persona Jurídica		Mensual	X	Final	

1. DATOS DEL CONTRATO							
Unidad ejecutora	DANE	X	FONDANE				
Contratista	PABLO ARTURO MONTENEGRO CANO						
Tipo y número de identificación (CC – NIT – CE – PTT)	CC 80193225						
Objeto	9158101926_CNA_2026_DIG_BDMGN_TH_Prestación de servicios profesionales para realizar las pruebas de implementación de los procesos y metodologías diseñadas para la conformación del Marco Operativo del Censo Nacional Agropecuario - CNA, construyendo validadores que optimicen los procesos de estructuración, integración y consolidación.						
Valor del contrato	\$54.900.000,00						
Plazo del contrato	El contratista ejecutará el servicio objeto del presente contrato a partir de la puesta en ejecución en la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y hasta por nueve (9) meses, sin exceder el 31 de octubre de 2026.						
Pago número	05 de 10						
Valor del pago	\$6.100.000,00						
N° Registro Presupuestal	57926			Fecha Registro Presupuestal	17/01/2026		
Fecha aprobación garantía (si aplica)	No aplica.						
Modificaciones	No aplica.						
Fecha de inicio	20/01/2026			Fecha de terminación***	19/10/2026		
Dependencia	DIRECCIÓN DE GEOESTADISTICA - BOGOTÁ						
Lugar de ejecución	BOGOTÁ, D.C.						
Supervisor – Cargo	Angela Rocio Sanabria Mosquera – Profesional Especializado 2028 -15						

*** Debe tener en cuenta las prórrogas, cuando aplique.

2. EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DURANTE EL PERÍODO REPORTADO		
--	--	--

Porcentaje de ejecución física	50 %	
Obligación contractual (Relacionar cada una de las obligaciones específicas)	Actividades realizadas (Descripción cualitativa y cuantitativa de las actividades desarrolladas durante el periodo del informe para cumplir la obligación específica)	Evidencia (Referir la ubicación de los registros o soportes de las actividades desarrolladas durante el periodo del informe para cumplir la obligación específica)
1. Participar en la construcción de la documentación metodológica para la base geográfica del marco operativo censal dirigido al Censo Nacional Agropecuario - CNA conforme a especificaciones definidas.	Se adelanta la documentación preliminar para la estructuración de las bases de datos de los municipios muestra, orientada a la generación de las áreas (AO) y coordinaciones operativas (CO). De igual manera, se avanza en el alistamiento de los productos cartográficos y en la logística inversa de los insumos análogos y digitales, en el contexto del operativo censal del CNA.	Archivos en formato .docx que contienen la documentación preliminar para la estructuración de bases de datos geográficas y atributivas, destinadas al procesamiento y generación de las áreas y coordinaciones operativas, así como al alistamiento y la logística inversa de productos cartográficos análogos y digitales. Diagramas general y específico para la estructuración de bases de datos municipales, orientados a la generación de las áreas y coordinaciones operativas.



INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

Código: GCO-030-MAN-002-f-001

Versión: 1

CONTRATO No. 8844331 DE 2026

PERIODO DEL INFORME

Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)

Persona Natural

X

Persona Jurídica

Mensual

X

Final

Archivos:

- 25052026_Metodologia_Estructuracion.docx
- 25052026_Alistamiento.docx
- Estructuración.drawio
- Estructuración_Gral.drawio

Rutas:

\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331

<\\SRVDANE2\PAMontenegroC>

2. Realizar la preparación y/o estructuración de niveles geográficos y alfanuméricos de referencia para incluir al marco operativo censal de Censo Nacional Agropecuario - CNA.

Se consolidó la base de datos preliminar, que integra los niveles geográficos base requeridos para la generación de productos cartográficos análogos y digitales, en el contexto del operativo censal del CNA.

Se realizó la estructuración de cinco (5) de los diez (10) municipios muestra, asociada a la edición y validación de las Unidades de Cobertura Rural (UCR) y la generación de áreas y coordinaciones operativas, en el marco del operativo censal del CNA.

MPIO	NOMBRE MPIO
68655	SABANA DE TORRES
47980	ZONA BANANERA
73268	EL ESPINAL
76520	PALMIRA
52356	IPIALES

Base de datos nacional que contiene los niveles geográficos de referencia para la generación de los productos cartográficos requeridos en el marco del operativo censal del CNA.

Bases de datos municipales, estructuradas en edición y generación de los niveles geográficos UCR, áreas y coordinaciones operativas, requeridos en el marco del operativo censal del CNA.

Archivos:

- CNA_PC.gdb
- 68655_MO_4to_CNA_v3.gdb
- 47980_MO_4to_CNA_v0.gdb
- 73268_MO_4to_CNA_v3.gdb
- 76520_MO_4to_CNA_v3.gdb
- 52356_MO_4to_CNA_v3.gdb

Rutas:

\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331

<\\SRVDANE2\PAMontenegroC>

3. Construir los script, modelos o desarrollos requeridos para realizar de forma semiautomática y masiva los procesos de estructuración del marco operativo censal dirigido al Censo Nacional Agropecuario - CNA, haciendo uso de nuevas tecnologías y herramientas de inteligencia artificial.

Se estructuró un script para la codificación, por área operativa, de las UCR con más de 9.999 registros por municipio (clase 3), en el contexto del proceso de estructuración de los municipios del marco operativo censal del CNA.

Archivo en formato .txt correspondiente al script de codificación de las UCR por área operativa, en el contexto del proceso de estructuración de los municipios del marco operativo censal del Censo Nacional Agropecuario (CNA).

Archivo:

- Ucr_ccdgo.txt

Rutas:

\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331




INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

Código: GCO-030-MAN-002-f-001

Versión: 1


CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	X	Persona Jurídica		Mensual	X	Final	

		\\SRVDANE2\PAMontenegroC
4. Realizar las pruebas de estructuración y validación de los niveles operativos para el marco censal para de Censo Nacional Agropecuario - CNA.	Se realizaron pruebas de generación de segmentos para la estructuración de las bases de datos geográficas municipales, utilizando como muestra los municipios de Solano (18756), y Puerto Wilches (68575), en los casos en que no se dispone de insumos con cobertura completa del nivel geográfico de las UCR.	<p>Base de datos que contiene la información preliminar de los segmentos generados para las áreas geográficas que no cuentan con cobertura total de las UCR.</p> <p>Archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segmentos.gdb <p>Rutas:</p> <p>\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331</p> <p>\\SRVDANE2\PAMontenegroC</p>
5. Realizar pruebas que permitan medir los rendimientos para cada uno de los procedimientos requeridos para la implementación de la metodología de conformación del marco operativo censal dirigida al Censo Nacional Agropecuario - CNA.	Se adelantan las pruebas preliminares, orientadas para estimar el tiempo requerido en la estructuración de las bases de datos geográficas municipales, en el contexto de la edición de las UCR y la generación de áreas y coordinaciones operativas.	<p>Archivo .xlsx con la estimación preliminar de los tiempos que conlleva la edición de las UCR y la completa estructuración de las bases de datos municipales para la generación de las áreas y coordinaciones operativas.</p> <p>Archivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructuracion.xlsx <p>Ruta:</p> <p>\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331</p> <p>\\SRVDANE2\PAMontenegroC</p>
6. Generar los prototipos de los productos cartográficos análogos y digitales de referencia requeridos durante la etapa de diseño del marco operativo y actividades asociadas.	Participación estructuraron en ArcGIS Pro las plantillas cartográficas, tanto en orientación horizontal como vertical, destinadas a la generación de productos cartográficos de tipo departamental, nodo, rutas, municipal y de áreas operativas, en el marco de las actividades del CNA.	<p>Archivos en formato .aprx correspondientes a las plantillas cartográficas utilizadas para la generación de los productos cartográficos en el marco operativo del Censo Nacional Agropecuario (CNA).</p> <p>Archivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dtal_Plantillas_H_A1.aprx - Dtal_Plantillas_V_A1.aprx - Nodos_Plantillas_H_A1.aprx - Nodos_Plantillas_V_A1.aprx - Rutas_Plantillas_H_A1.aprx - Rutas_Plantillas_V_A1.aprx - Mpal_Plantillas_H_A1.aprx - Mpal_Plantillas_V_A1.aprx - AO_Plantillas_H_A1.aprx - AO_Plantillas_V_A1.aprx <p>Ruta:</p>

 DANE	INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN	Código: GCO-030-MAN-002-f-001 Versión: 1
---	---	---

CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	X	Persona Jurídica		Mensual	X	Final	

		\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331 \\SRVDANE2\PAMontenegroC
<p>7. Construir las matrices de pruebas que evidencien la implementación de los instrumentos, herramientas y/o aplicaciones dirigidas a la construcción del marco censal para de Censo Nacional Agropecuario - CNA y de generación de productos.</p>	<p>Durante el mes de mayo no se llevó a cabo la ejecución de esta actividad</p>	<p>No aplica.</p>
<p>8. Elaborar los informes mensuales de actividades, conforme al objeto y obligaciones establecidas en el contrato.</p>	<p>Se generó el informe de actividades realizadas durante el periodo comprendido del 01/05/2026 al 31/05/2026.</p>	<p>Documento con el informe mensual de actividades, correspondiente con el objeto y las obligaciones específicas establecidas en el contrato 8844331, enviado mediante correo electrónico el día 25/05/2026, con el asunto: "Informe de cuenta - mayo".</p> <p>Archivo:</p> <p>- PAMONTENEGROC_8844331_RESULTADOS_CTA_05_10 .docx</p> <p>Ruta:</p> <p>\\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331</p>
<p>9. Asistir y participar en las reuniones citadas de manera presencial y/o virtual en el desarrollo del objeto contractual.</p>	<p>Se participó de las reuniones citadas de manera virtual y presencial, en el desarrollo del objeto contractual.</p> <p>- Sesión de Trabajo - Aplicativo Segmentos, Vie 8/05/2026, 'de' 10:00 AM a 11:00 AM</p>	<p>Relación de los enlaces correspondientes a las reuniones y sesiones de trabajo virtuales realizadas a través de la plataforma Microsoft Teams:</p> <p>Sesión de Trabajo - Aplicativo Segmentos Reunión- Unirse Microsoft Teams</p>
<p>10. Las demás actividades que sean requeridas por el supervisor del contrato, relacionadas con el objeto contractual.</p>	<p>Se generaron tres (3) productos cartográficos, en formatos análogos asociados a las rutas del Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) y a la información de nodos preliminares suministrados por la Dirección de Recolección y Acopio (DRA) a nivel nacional, con cobertura en los municipios del Marco Geoestadístico Nacional 2025.</p> <p>Se generaron veinticuatro (24) productos cartográficos digitales, correspondientes a planos departamentales que integran información de rutas del CNPV, malla vial,</p>	<p>Archivos Pdf, correspondientes con la generación de los productos cartográficos digitales, requeridos por la DRA.</p> <p>Archivo en formato .pptx que presenta el contraste de los resultados obtenidos en la generación de segmentos, como insumo de prueba para la generación de áreas y coordinaciones operativas en el proceso de estructuración de las bases de datos municipales, en el marco operativo del Censo Nacional Agropecuario (CNA).</p>

	INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN	Código: GCO-030-MAN-002-f-001 Versión: 1
---	---	---

CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	X	Persona Jurídica		Mensual	X	Final	

	hidrografía, consejos comunitarios y asentamientos, requeridos por la DRA. Diapositiva con los resultados de la generación de los segmentos para los municipios de Solano (18756), y Puerto Wilches (68575).	Archivos: <ul style="list-style-type: none"> - NAL_RUTAS_17K_V.pdf - NAL_NODOSDRA_17K_V.pdf - NAL_MPAL_17K_V.pdf - 19052026_Segmentos.pptx Rutas: \\dublin01\GESTIONDIG\2026\02_EJECUCION\01_TH\CNA\PAMONTENEGROC_8844331 \\SRVDANE2\PAMontenegroC
--	---	--

3. RELACIÓN DEL PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		
SALUD	Periodo reportado: Mayo	Planilla N° 9505032877 de 25/05/2026
PENSIÓN	Periodo reportado: Mayo	Planilla N° 9505032877 de 25/05/2026
ARL	Periodo reportado: Mayo	Planilla N° 9505032877 de 25/05/2026

4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO (diligenciar para el último pago, o cuando haya alguna modificación que afecte el balance)	
Valor inicial	
Valor total (incluye adiciones)	
Valor cancelado o pagado	
Saldo liberado (por inicio de contrato o pago proporcional)	
Valor por cancelar	
Saldo por liberar	

5. DECLARACIONES RELACIONADAS CON EL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL		
¿Le han reconocido pensión?	Sí ___ NO <u>X</u> Fondo que la reconoció:	
¿Pertenece a algún régimen especial?	Sí ___ NO <u>X</u>	¿Cuál?:
¿Cotiza sobre el límite máximo de cotización? (25 SMMLV)	Sí ___ NO <u>X</u>	

Notas:

- Si la pensión es reconocida con anterioridad a la suscripción del contrato, la respectiva resolución y la planilla de pago de Salud y ARL deberán allegarse como soporte del primer informe.
- Si la pensión es reconocida durante la ejecución del contrato, la respectiva resolución deberá allegarse como soporte del informe del periodo correspondiente.

6. CERTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA RETENCIÓN EN LA FUENTE POR CONCEPTO DE RENTAS DE TRABAJO DIFERENTES A LAS PROVENIENTES DE UNA RELACIÓN LABORAL O LEGAL Y REGLAMENTARIA (sólo para Persona Natural)
Manifiesto por escrito y bajo la gravedad del juramento que sobre los ingresos percibidos Sí* ___ NO** <u>X</u> se tomarán costos o deducciones asociados a dichas rentas, conforme a lo establecido en los artículos 1.2.4.1.6 y 1.2.4.1.17 de Decreto Único Reglamentario 1625 de 2016, modificados por los artículos 9 y 11 del Decreto 2231 de 2023 o las demás normas que lo modifiquen o sustituyan.



INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN

Código: GCO-030-MAN-002-f-001

Versión: 1

CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME			
				Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Persona Jurídica	<input type="checkbox"/>	Mensual	<input checked="" type="checkbox"/>	Final	<input type="checkbox"/>

6. CERTIFICACIÓN PARA LA APLICACIÓN DE LA RETENCIÓN EN LA FUENTE POR CONCEPTO DE RENTAS DE TRABAJO DIFERENTES A LAS PROVENIENTES DE UNA RELACIÓN LABORAL O LEGAL Y REGLAMENTARIA (sólo para Persona Natural)

* **SÍ:** tomar costos o deducciones o no manifestarlo, le indicará a la Entidad (Área Financiera – GIT Central de Cuentas o quien haga sus veces en las direcciones territoriales) que debe aplicar las tarifas de retención en la fuente previstas en los artículos 392 y 401 del Estatuto Tributario, según corresponda.

** **NO:** tomar costos o deducciones, le indicará a la Entidad (Área Financiera – GIT Central de Cuentas o quien haga sus veces en las direcciones territoriales) que debe aplicar el procedimiento de la renta exenta para la depuración de la base de retención en la fuente y la tarifa aplicable será la prevista en el artículo 383 del Estatuto Tributario.

7. VERIFICACIÓN EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL DE LA ENTIDAD

Luego de consultar el Sistema de Gestión Documental de la entidad, se verificó que **SÍ** ___ **NO** **X** se encuentran radicados pendientes a cargo del contratista para el período del informe.


La anterior información corresponde a la verificación realizada por el responsable del manejo de la correspondencia. Para el informe final, se debe anexar el Paz y Salvo correspondiente.

8. PAZ Y SALVO DE ALMACÉN (sólo para el informe final)

Para el informe final, se debe anexar el Paz y Salvo correspondiente.

9. OBSERVACIONES (sólo se diligencia por el supervisor del contrato, si aplica)

--

 DANE	INFORME DE ACTIVIDADES Y CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTIÓN	Código: GCO-030-MAN-002-f-001 Versión: 1
---	---	---

CONTRATO No. 8844331 DE 2026				PERIODO DEL INFORME Desde (01/05/2026 – Hasta (31/05/2026)			
Persona Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Persona Jurídica		Mensual	<input checked="" type="checkbox"/>	Final	

10. DECLARACIÓN ESPECIAL Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO
<p>DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA:</p> <p>Con la firma del presente informe, en calidad de contratista/proveedor, declaro que toda la información aquí relacionada corresponde fidedignamente a las actividades ejecutadas durante el respectivo periodo. Asimismo, declaro que los valores de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral – SGSSI corresponden a los ingresos efectivamente percibidos.</p> <p>CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO:</p> <p>Con la firma del presente informe, en calidad de supervisor/a, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en los Estudios y Documentos Previos por parte del contratista/proveedor y la plena autonomía en el desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. La publicación de los documentos de la ejecución contractual expedidos a la fecha de la solicitud de pago será verificada en la plataforma o sistema de contratación pública definido. Por lo anterior, autorizo el pago, conforme lo señala la cláusula de pago de los Estudios y Documentos Previos correspondientes.</p>

Firma: 
CONTRATISTA
PABLO ARTURO MONTENEGRO CANO

Firma: 
Aprobó
Aprobó - SUPERVISOR DEL CONTRATO
Angela Rocio Sanabria Mosquera – Profesional
Especializado 2028 -15

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 80193225		MONTENEGRO CANO PABLO ARTURO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	ctd 165 No. 55 A 83 IN 15 AP 204	BOGOTA-BOGOTA D.E.	8055720	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	334595939	9505032877	I	2026/06/05	2026/05/25	LULO BANK	0	\$708,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte		
1	CC 80193225	MONTENEGRO CANO PABLO ARTURO	230301	30	\$2,440,000	\$390,400	EPS008	30	\$2,440,000	\$305,000		0	\$0	\$0	14-23	30	\$2,440,000	\$12,800	0	\$0	\$0		
Total		Afiliados(1)			\$2,440,000	\$390,400			\$2,440,000	\$305,000			\$0	\$0			\$2,440,000	\$12,800		\$0	\$0		

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$390,400	\$0	\$0	\$390,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$390,400	\$0	\$0	\$390,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$12,800	\$0	\$0	\$12,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$12,800	\$0	\$0	\$12,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$305,000	\$0	\$0	\$305,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	\$305,000	\$0	\$0	\$305,000
TOTAL				1	\$708,200	\$0	\$0	\$708,200