



## COMUNICACIÓN INTERNA

**PARA:** CARLOS ERNESTO GACIA RUIZ  
Experto Grado 06 - Vicepresidencia Técnica

**DE:** OMAR DAVID BOLÍVAR FONSECA  
Contratista Vicepresidencia Técnica

**ASUNTO:** Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 01, del 19 de abril al 30 de abril de 2023 - Contrato 268 de 2023.

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 01, del 19 de abril al 30 de abril de 2023- Contrato 268 de 2023.

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento(a).

Cordialmente,

**Omar David Bolívar Fonseca**  
Contratista Vicepresidencia Técnica - Gerencia Gestión de la  
Información Técnica  
Contrato No. 268 de 2023  
C.C. 79645036 de Bogotá

OMAR DAVID BOLÍVAR FONSECA  
Número Documento de Identidad o NIT: 79.645.036 De Bogotá  
Dirección del Contratista: Calle 12C No 71b – 61 Int 3 Apto 602  
Teléfono o Celular Contratista: 3103196505  
Correo electrónico Personal Contratista: omar.bolivar@anh.gov.co

Anexos: Cuenta de Cobro Periodo del 19 de 04 al 30 de 04 de 2023, para el pago No. 01.  
Copias: N/A

Aprobó: N/A  
Revisó: N/A  
Proyectó: Omar David Bolívar Fonseca – Contratista CTO 268 de 2023 / Componente Técnico – VT

## INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

**PERIODO DEL INFORME: 19 de ABRIL al 30 de ABRIL de 2023**





## DETALLE DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS Y LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO

**CLÁUSULA PRIMERA. -OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.** El objeto contractual comprende las siguientes obligaciones

### **De carácter específico:**

En desarrollo del objeto contractual, EL CONTRATISTA se compromete a cumplir las siguientes obligaciones específicas:

1. Realizar las siguientes actividades para iniciar el proceso de conversión del actual sistema de referencia de información geográfica datum Magna Sirgas Origen Central al nuevo sistema de referencia Magna Sirgas Origen Nacional:

- a. Elaborar los análisis espaciales y estadígrafos necesarios para evaluar las variaciones en longitud y extensión de los elementos tipo línea y polígono, generados por la ANH.
- b. Definir las rutas críticas para abordar la migración tanto al interior de la ANH como hacia los usuarios externos, documentando los fundamentos de cambio para ser incluidos en una guía metodológica para la adopción del nuevo sistema de referencia.

2. Adelantar actividades para poblar y completar bajo estándares geográficos datos de la Geodatabase corporativa, para las entidades que contienen los datos geográficos fundamentales.

3. Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor del contrato, necesarias para el cumplimiento de la misión y visión institucional, de acuerdo con la naturaleza del contrato.

4. Subir a la plataforma Secop II la documentación contractual responsabilidad del contratista,  
Especialmente, los informes mensuales de ejecución del contrato





**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizaron las siguientes actividades:

Se realizó la reproyección de las capa de mapa de tierras y yacimientos con reporte estadígrafos en un 30% y elaboración de presentación en Power Point.

- Para el presente periodo no se adelantaron actividades relacionadas a la obligación específica del numeral 2 del contrato.
- Para el presente periodo no se adelantaron actividades relacionadas a la obligación específica del numeral 3 del contrato.
- Se subió a la plataforma Secop II la documentación contractual responsabilidad del contratista, cargando los documentos correspondientes al inicio del contrato, dando cumplimiento a la **obligación específica No. 4**

Documentos de ejecución del contrato

Descripción	Nombre del archivo	Cargado por		
<input type="checkbox"/> 1430518 Designación de supervisión CTO No 268-2023 -Omar Bolivar.pdf	1430518 Designación de supervisión CTO No 268-2023 -Omar Bolivar.pdf	Comprador	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/> Acta de Inicio Contrato Contrato 268 de 2023 -Omar Bolivar_Firmada.pdf	Acta de Inicio Contrato Contrato 268 de 2023 -Omar Bolivar_Firmada.pdf	Comprador	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/> CONSULTA POLIZA CTO 268-23.pdf	CONSULTA POLIZA CTO 268-23.pdf	Comprador	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/> CONSULTA MODIFICACIÓN POLIZA CTO 268-23.pdf	CONSULTA MODIFICACIÓN POLIZA CTO 268-23.pdf	Comprador	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>
<input type="checkbox"/> RP AL CTO 268 DE 2023.pdf	RP AL CTO 268 DE 2023.pdf	Comprador	<a href="#">Descargar</a>	<a href="#">Detalle</a>

[Borrar](#) [Cargar nuevo](#)

**ENTREGABLES:**

1. Reportes de estadígrafos de los análisis espaciales realizados para la información espacial a migrar al nuevo sistema de referencia Magna Sirgas Origen Nacional, al mes de ejecución.

Se realizo para la fracción del mes de ejecución la reproyección de las capa de mapa de tierras y yacimientos con reporte estadígrafos en un 30%. Se generaron dos (2) reportes en Excel y dos (2) shapefile, uno del mapa de tierras con 446 polígonos y el otro del mapa de yacimientos con 600 polígonos, proyectado a origen único nacional.

2. Adelantar actividades para poblar y completar bajo estándares geográficos datos de la Geodatabase corporativa, para las entidades que contienen los datos geográficos fundamentales.



No se reportan actividades para esta fracción del primer mes de ejecución (u otra redacción: No se reportan actividades para el periodo del 19 al 30 de abril que corresponde al primer mes de ejecución)

3. Desempeñar las demás actividades que le sean asignadas por el supervisor del contrato, necesarias para el cumplimiento de la misión y visión institucional, de acuerdo con la naturaleza del contrato.

Cálculo de variabilidad de las áreas de 446 polígonos del mapa de tierras y 600 polígonos del mapa de yacimientos, identificando zonas de mayores y menores efectos por reproyección al origen único nacional, que incluye (1) presentación en power point.

### OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

1. La información generada como producto de las actividades realizadas, se puede evidenciar en el servidor Epis (<\\servicios.anh.gov.co\\sservicios>), en las carpetas:
  - Y:\Datos Geograficos\temp2023\TRABAJOS ESPECIALES\PROYECTO\_ORIGEN\_NACIONAL\_2023\PRODUCTOS\_MES\_ABRIL\_2023

La información generada y reportada en el mes de abril se realizó mediante la modalidad de trabajo en casa mediante el uso de la Herramienta Citrix en la activación del servicio tecnológico de Oficina Virtual.

