

Bogotá D.C., 3 de Octubre de 2019

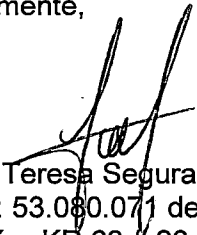
Ingeniero:  
**Carlos Ernesto García Ruiz**  
Supervisor Contrato No. 510 de 2019  
VICEPRESIDENCIA TÉCNICA  
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH  
Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2  
Ciudad

**Asunto: Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 03 del mes de Septiembre de 2019 - Contrato 510 de 2019.**

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 03 de Septiembre del Contrato No. 510 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de Septiembre de 2019;

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atenta.

Cordialmente,



Angela Teresa Segura Herrera  
Cédula: 53.080.071 de Bogotá  
Dirección: KR 63 # 23 A -84 IN 4 AP 804  
Celular: 317 771 97 08  
Correo electrónico: angelasegurah@gmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 4 folios.

## INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

---

**PERIODO DEL INFORME: del 1 al 30 de Septiembre de 2019**

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

1. **OBLIGACION ESPECIFICA:** Dando cumplimiento a la Cláusula Segunda: Obligaciones del Contratista, Obligaciones de Carácter Específico:
  1. Emitir conceptos cartográficos conforme a los requerimientos que se realicen por parte de las diferentes dependencias de la ANH.
  2. Realizar análisis espaciales y modelamiento de coberturas entre los bloques y las diferentes temáticas geográficas asociadas a los contratos de hidrocarburos.
  3. Diseñar y construir modelos digitales de terreno para ser incluidos dentro de los paquetes técnicos de información
  4. Realizar ortorrectificación y procesamiento de imágenes de satélite
  5. Elaborar los productos cartográficos que sean requeridos por las diferentes áreas de la ANH, mediante el manejo de la herramienta ArcGIS. Los productos a generar incluyen mapas, imágenes georreferenciadas, reportes y estadísticas espaciales.
  6. Validar la consistencia topológica de la Geodatabase, atendiendo los protocolos de modelo Parcel Fabric definidos por la entidad
  7. Realizar los anexos correspondientes a las alinderaciones de los contratos E&P y TEAS que surjan de los procesos de adjudicación de áreas adelantados por la ANH, al igual que lo correspondiente para las devoluciones parciales de áreas a devolver y retener.
  8. Apoyar en la administración, mantenimiento y gestión del SIG de la ANH
  9. Realizar el correspondiente control de calidad a los productos que sean generados en el área de Geomática y garantizar que la información generada en los diferentes procesos cumpla con las especificaciones técnicas establecidas.
  10. Revisar la información geográfica entregada por las diferentes empresas y contratistas en el desarrollo de los proyectos de la ANH.

11. Apoyar a la Gerencia de Gestión de la Información Técnica en las actividades con componente espacial que sean requeridas.

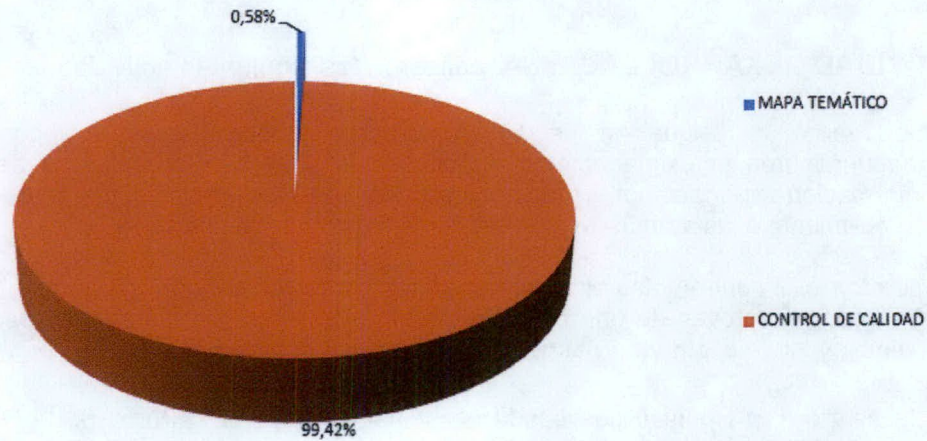
**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizaron las siguientes actividades:

1. Se realizó la asignación de **819 productos cartográficos**, que corresponden a 386 requerimientos aproximadamente, solicitados al área de Geomática, y se garantizó que la información entregada por el grupo cumple con las especificaciones técnicas establecidas, dando cumplimiento a las **actividades específicas No. 9 y 11 del contrato**.
2. Se realizó el control y las estadísticas de los productos geográficos generados por el grupo de Geomática, a través de una base de datos, acorde con las actividades desarrolladas. Dando cumplimiento a la **actividad específica No. 11 del contrato**.
3. Se asistió a la Reunión convocada por Jonathan Avendaño Pérez de la OTI, para discutir la integración de la base de datos espacial de Geomática, con el Sistema de contratos de Hidrocarburos SSCH, en el marco del proyecto del BUS DE INFORMACIÓN. Dando cumplimiento a la **actividad específica No. 11 del contrato**.
4. Se brindó acompañamiento y soporte técnico, para la solución de inquietudes, en la atención de los requerimientos realizados al grupo de geomática, dando cumplimiento a la **actividad específica No. 11 del contrato**.
5. Se ha dado respuesta a las siguientes solicitudes internas y externas de los diferentes usuarios, dando cumplimiento a las **actividades específicas No. 1, 2, 4, 5, 9, 10 y 11 del contrato**.

| FECHA DE SOLICITUD | FECHA DE ENTREGA | SOLICITADO POR            | TIPO DE PRODUCTO   | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|------------------|---------------------------|--------------------|----------|---|
| 4/09/2019          | 4/09/2019        | YANNETH MONTAÑA BARRERA   | MAPA TEMÁTICO      | 2        | Generar mapas de Leads versión Español e Inglés GUA OFF 11                      |
| 20/09/2019         | 20/09/2019       | LUIS RICARDO GELVEZ GOMEZ | MAPA TEMÁTICO      | 1        | Mapas Convenios ECP-HOCOL- mapa A1  |
| 1/09/2019          | 30/09/2019       | CARLOS GARCIA             | CONTROL DE CALIDAD | 512      | Realizar control de calidad a 512 productos generados por el grupo de Geomática |

**Resumen Solicitudes:**

| TIPO DE PRODUCTO   | CANTIDAD   | PORCENTAJE     |
|--------------------|------------|----------------|
| MAPA TEMÁTICO      | 3          | 0,58%          |
| CONTROL DE CALIDAD | 512        | 99,42%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>515</b> | <b>100,00%</b> |

**ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2019****OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA**

La información generada como producto de las actividades realizadas, se puede evidenciar en el servidor Epis (\\servicios.anh.gov.co\\sservicios), en las carpetas:

- Datos Geograficos\temp2019\SALIDAS GRAFICAS
- Datos Geograficos\TIERRAS\CEC\_MSMAPA
- Datos Geograficos\MXDS

La cual fue entregada a los diferentes solicitantes, mediante correo electrónico: [geomatica@anh.gov.co](mailto:geomatica@anh.gov.co) y sistema de gestión documental Controldoc.

Adicionalmente como evidencia de la reuniones y capacitaciones en las que se ha participado, quedan actas de asistencia firmadas.