

ANH



Al contestar cite Radicado: 20192210399842 Id: 453243
Folios: 6 Fecha: 2019-11-12 14:34:41
Anexos: 0
Remitente: ANTONIO CAMARGO BARRERO
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 08 de Noviembre de 2019

Ingeniero:

Carlos Ernesto García Ruiz

Supervisor Contrato No. 508 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. 04, del mes de Octubre de 2019 - Contrato 508 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. 04 correspondiente al mes de Octubre del Contrato No. 508 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Octubre de 2019;

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atento.

Cordialmente,

firma

Antonio Camargo Barrero

Cédula: 80.165.806 de Bogotá

Dirección: KR 69D 25 45 BLOQUE 6 AP 502

Celular: 317 7613148

Correo electrónico: camargoantonio@hotmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 3 folios.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: del 01 al 31 de Octubre 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.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

1. En cumplimiento al numeral 1, se han dado aprobación a los paquetes de información espacial entregados a Gestión del conocimiento como soporte a los conceptos geológicos de: Ampliación de Matemarrano Bloque Cravoviejo.
2. En cumplimiento del Ítem 2, se prestó el apoyo en la evaluación de las propuestas de incorporación en el marco del Proceso Competitivo Permanente.
 - Evaluación espacial de cada una de las áreas con Paramos, Humedales RAMSAR, categorías prohibitivas del RUNAP, Mapa de áreas de hidrocarburos, otros procesos.
3. En cumplimiento al ítem número (6) de las obligaciones del contrato, se ha realizado una validación topológica al mapa de tierras cada vez que surte sobre el algún proceso de actualización. De igual manera se garantiza la consistencia topológica entre los bloques vs áreas a retener y devolver, de igual manera con las áreas comerciales, de evaluación y de explotación.
4. En cumplimiento al ítem número (10) de las obligaciones del contrato, se realiza la revisión de la información espacial que suministran los operadores en la finalización de cada una de las fases de los contratos antes de dar paso a las alinderaciones de devolución. De igual manera se evalúa la información suministrada para los conceptos geológicos en la definición de las áreas comerciales y de explotación.
5. De conformidad con el ítem (8), junto con mis compañeros de geomatica, hemos acompañado al grupo OTI y a la Gerencia técnica en las mesas de trabajo para levantamiento de requerimientos del proyecto de BUS de datos, en la integración de bases de datos del SCH y Geodatabase de Geomatica.
6. Se dio oportuna atención a las solicitudes relacionadas a continuación:

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
116847	31/10/2019	31/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Infraestructura LLA 32	1
116848	31/10/2019	5/11/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Área Coyaima	1
118867	31/10/2019	31/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa de Infraestructura LLA 32	1

R3DKODE-39

R4D1C4D0

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
118864	30/10/2019	30/10/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	SHAPE Y LAYER MAPA DE TIERRAS	1
118865	30/10/2019	30/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Definir subcuenca VMM Sur, identificar pozos, sísmica 2D y 3D, generar mapas y shape file	1
114444	29/10/2019	29/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Figura área Samaria y aledaños, Cruce de Pozos, Sísmica 2D, Sísmica 3D	1
114456	29/10/2019	30/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	shape de pozos y sísmica VMM sur	1
118863	29/10/2019	29/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	PARQUE MANACACIAS, propuestas a devolver CPE-6 CPO 11	2
114461	28/10/2019	28/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa VMM4	1
118859	25/10/2019	25/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Devolucion LOTO CPO 5	1
118860	25/10/2019	25/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Tambaqui, Devolucion	1
118861	25/10/2019	25/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	DEVOLUCION TAMBAQUI	1
110851	23/10/2019	24/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Solicitud graficación Contratos TABASCO	3
118855	23/10/2019	23/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Relacion de areas que fueron reportadas como devueltas, pero que aun siguen vigentes en el mapa de tierras	1
118856	23/10/2019	23/10/2019	REVISION DE INFORMACION	identificar si CATGUAS esta 'por fuera del poigono A/B	1
118857	23/10/2019	23/10/2019	MAPA TEMÁTICO	Generar mapa y listado de los contratos que se ofertaron como YNC para la ronda 2014	1
118858	23/10/2019	23/10/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	Generar base de datos vigente de tierras en formato excel	1
110840	22/10/2019	22/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	MAPAS DOROTEA, CERILLO, CABIONA	3
117688	22/10/2019	22/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	REDEFINICION AREAS DE EXPLOTACION CALONA Y CANANASKS	3
109242	21/10/2019	21/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Áreas Java, Malawi, Sulawesi y Supremo Cruce de Pozos, Sísmica 2D, Sísmica 3D	1
117689	21/10/2019	21/10/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	Generar shape de Municipios	1
117690	21/10/2019	21/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Pozos, Sísmica 2D y 3D de las areas MALAWI, SULAWESI, JAVA	1
117687	18/10/2019	18/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Reserva rareas CORAL Y CASTOR NORTE	2
107258	17/10/2019	17/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	MAPA DE TIERRAS LINEA COSTERA ECUADOR - COLOMBIA	1
117684	17/10/2019	17/10/2019	MAPA TEMÁTICO	mapa59 áreas Poster version ingles y español	2
117685	17/10/2019	17/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Caño Sur, graficar con pozos	1
107249	16/10/2019	16/10/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPAS DE PPAE POR DEPARTAMENTOS OFFSHORE, CORDOBA, SUCRE	2
117682	15/10/2019	15/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Devolucion área de explotación DURILLO	1
117683	15/10/2019	15/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa Guatiquia y estado de alinderacion	1
106437	10/10/2019	10/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	DOROTEA A	1
117681	10/10/2019	10/10/2019	REVISION DE INFORMACION	Reporte error de localizacion Pozo Dorotea	1

R3DKODE-39

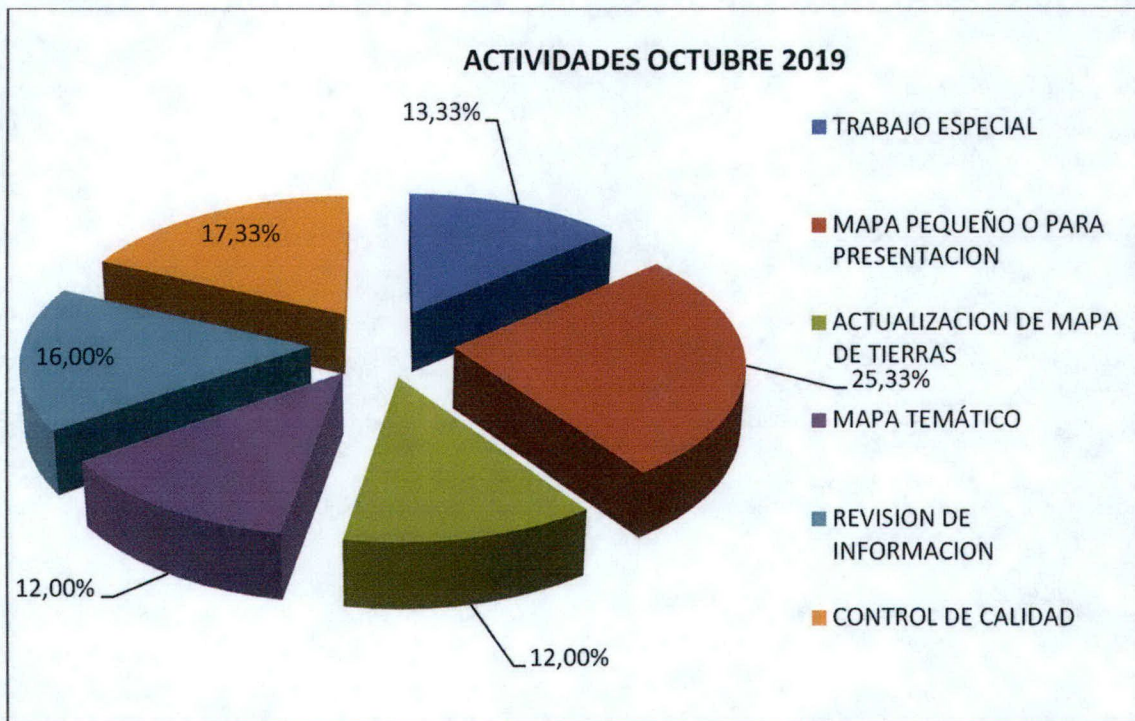
R4D1C4D0

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
105647	9/10/2019	9/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	figura del APE Sulawesi, Cruce de Pozos, Sismica 2D, Sismica 3D	1
117679	9/10/2019	9/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generacion de Coordenadas 2D Nueva Granada	1
117680	9/10/2019	9/10/2019	MAPA TEMÁTICO	Elaborar mapas Cachicamo, Corcel, Lla 16, y castor	4
105637	8/10/2019	8/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	SOLICITUD AREAS DISPONIBLES ALREDEDOR DE LA LOMA	2
105639	8/10/2019	8/10/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	los mapas del contrato de Guachiria Sur y sus áreas de Agave y Azafran	4
117673	8/10/2019	8/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generar mapa con la informacion de IAS AREAS DISPONIBLES aledañas a LA LOMA	1
117677	8/10/2019	8/10/2019	REVISION DE INFORMACION	Diligenciar tabla de oportunidades Liga B	1
117678	8/10/2019	8/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Revisión de modificación mapas cuencas LLANOS y CAGUAN	1
117672	7/10/2019	7/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Generar mapas Liga B por cuencas	1
113650	4/10/2019	4/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud de unificación YATAY Y CORALILLO	1
113651	4/10/2019	4/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	CPO 10 determinar programas sísmicos en área devuelta que cruza con área licenciada	1
113652	4/10/2019	4/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	Cruzar áreas de explotación reportadas por seguimiento a contratos como devueltas vs pendientes por oficializar	1
113648	3/10/2019	3/10/2019	REVISION DE INFORMACION	Cruzar Mapa tierras 2014 2014 Yacimientos descubiertos no desarrollados con áreas de explotación para determinar la correspondencia	8
113649	3/10/2019	3/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	actualizar listado de áreas campos menores que se pueden evaluar para tercer ciclo liga B	1
113645	2/10/2019	2/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Nueva Actualizar modificaciones PUT 37 y VIM 27 , generar shapes y juegos de coordenadas	2
113646	2/10/2019	2/10/2019	REVISION DE INFORMACION	Suministrar toda la información disponible del campo Brillante	1
113647	2/10/2019	2/10/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Delimitar área Guamito - La Pinta	1
103225	1/10/2019	4/10/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud Mapa Buffer APE Pilotos - APE Piranga	1
113644	1/10/2019	1/10/2019	TRABAJO ESPECIAL	revisión de todo el proceso competitivo permanente 2018 para determinar si existen propuestas de incorporación en SURIMENA	1

Resumen de las asignaciones:

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
EXPORTACION DE ARCHIVOS	3	4,00%
TRABAJO ESPECIAL	10	13,33%
MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	19	25,33%
ACTUALIZACION DE MAPA DE TIERRAS	9	12,00%
MAPA TEMÁTICO	9	12,00%

REVISION DE INFORMACION	12	16,00%
CONTROL DE CALIDAD	13	17,33%
TOTAL	75	100,00%



OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA

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

- Datos Geograficos\temp2019\SALIDAS GRAFICAS
- Datos Geograficos\TIERRAS\CEC_MS\MAPA
- Datos Geograficos\MXDS
- Y:\Datos Geograficos\TIERRAS\GEODATABASE 2019

La cual fue entregada a los diferentes solicitantes, mediante correo electrónico: geomatica@anh.gov.co