

ANH



Al contestar cite Radicado: 20192010320402 Id: 433133
Folios: 4 Fecha: 2019-09-09 16:08:37
Anexos: 0
Remitente: ANTONIO CAMARGO BARRERO
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 09 de Agosto 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. 02, del mes de Agosto 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. 01 correspondiente al mes de Julio del Contrato No. 508 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de Agosto 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 Agosto 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 JACANA, NANCY-MAXINE-BURDINE, LA CUERVA OESTE.
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.
 - Generación de salidas gráficas y reportes por propuesta.
 - Ajuste de cada propuesta de incorporación con el mapa de tierras.
3. En cumplimiento al ítem número (3) de las obligaciones del contrato, se emplea el DEM de 30 metros para los mapas de infraestructura y localización solicitados por las diferentes dependencias.
4. En cumplimiento al ítem número (4) de las obligaciones del contrato, se emplean permanentemente las imágenes de satélite de la galería de Esri para el análisis de coberturas y contrastes con la información cartográfica.
5. 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.
6. 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.

7. Se dio oportuna atención a las solicitudes relacionadas a continuación:

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
94793	30/08/2019	30/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	shape megia 2	1
94794	30/08/2019	30/08/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapa con las 9 áreas de3l PPAA PRIMER CICLO, clasificación emergente, madura, frontera (png y pdf)	1
94795	30/08/2019	30/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Actualizar geodatabase y generar Mapa con 27 áreas de PAAA PROPUESTAS DE INCORPORACION, clasificación emergente, madura, frontera	6
94796	30/08/2019	30/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA LOCALIZACION BLOQUES EN LA CUENCA VIM	3
94797	30/08/2019	30/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA DE INFRAESTRUCTURA CAG 7 Y 8	1
94798	30/08/2019	30/08/2019	MAPA TEMÁTICO	mapas modificados por la reclasificación de Gua Off 11	11
95993	30/08/2019	30/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Mapa contratos Cesar Ranchería y shape	1
92377	28/08/2019	29/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Comentarios Acta de Devolución de Áreas TEA Col 4	1
92381	29/08/2019	29/08/2019	CONTROL DE CALIDAD	Área Comercial y el 1 km de buffer Área de Explotación campo flami	1
92397	29/08/2019	29/08/2019	REVISION DE INFORMACION	Revisar histórico de devoluciones y alinderaciones OROPENDOLA	1
92398	29/08/2019	29/08/2019	CONTROL DE CALIDAD	Mapas de antecedentes de los bloques CAG 7 Y CAG 8	10
95996	29/08/2019	29/08/2019	CONTROL DE CALIDAD	Realizar cruce sísmica 2D, 3D para bloques VIM ,28,29,30	1
92378	28/08/2019	28/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA INFRAESTRUCTURA VIM	1
91167	26/08/2019	26/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPAS BROCHURE CUENCAS PPAA 23	8
92396	26/08/2019	26/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generar tabla de correspondencia para propuesta de incorporación, nombre recepción, numero de propuesta, nombre oficial	1
76594	10/07/2019	21/08/2019	CONTROL DE CALIDAD	Revisar Solicitud mapas Santo Domingo Centro Bloque La Punta	1
88375	21/08/2019	21/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPAS DE TIERRAS CUENCA LLA, CAG, VIM	3
88384	16/08/2019	21/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Áreas reservadas de devoluciones provenientes de explotación y evaluación	1
92395	21/08/2019	21/08/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	Shape que incluye el atributo proceso. shape limite de país	2
85186	13/08/2019	20/08/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapas de Cuencas con campos petrolíferos	3

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
88368	20/08/2019	20/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Listado. CONTRATOS COSTA AFUERA FIRMADOS 2019	1
88369	20/08/2019	20/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Coordenadas y áreas PPAA segundo Ciclo	1
88370	16/08/2019	16/08/2019	MAPA TEMÁTICO	VMM INFRAESTRUCTURA	1
92394	16/08/2019	16/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA INFRAESTRUCTURA CUENCA VMM	1
85169	8/08/2019	15/08/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapas generales Bruchure	8
92393	15/08/2019	15/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	RAD ID 424613 POLIGONO A/B CASANARE ESTE	1
81906	1/08/2019	14/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Cartas devolución de áreas San Luis, Doima, Chaparral y Anexos A	1
84753	9/08/2019	14/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	INFORMACION ASICIADA A POZO ANH-CATGUAS-1X, OPCION 1 Y OPCION 2	2
86369	14/08/2019	14/08/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA 59 AREAS CON TIPO PRODUCCION OIL OR GAS	1
92392	14/08/2019	14/08/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	DEM 30metros para VIM	1
85170	13/08/2019	13/08/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	CAMBIO DE COORDENADAS PI14	1
92390	13/08/2019	13/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generar propuesta de distribución de extintores con radios de 7,5 metros para locación nuevo edificio ANH	1
86366	12/08/2019	12/08/2019	ACTUALIZACION DE POZOS	MAPA POZOS CORALILLO, con tabla de producción y profundidad, actualización de pozos forma 6cr Coralillo 1,2,3,6 e indico 1x	4
92389	12/08/2019	12/08/2019	EXPORTACION DE ARCHIVOS	generar Shape de Tierras actualizado	1
92388	9/08/2019	9/08/2019	REVISION DE INFORMACION	Generar shape sísmica de reproceso llanos Paleozoico	1
83135	2/08/2019	8/08/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapas evento Argentina (Se realizaron dos versiones)	6
84750	8/08/2019	8/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	AREAS PPAA DEPARTAMENTO DE MAGDALENA listado primer y segundo ciclo, interno y externo, mapas con y sin municipios	2
84751	8/08/2019	8/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	AREAS PPAA DEPARTAMENTO DE BOLIVAR listado primer y segundo ciclo, interno y externo, mapas con y sin municipios	2
84752	8/08/2019	8/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	Solicitud Mapa Bloques YNC y APE Pilotos, Estructurar base de áreas de perforación YNC	1
92386	8/08/2019	8/08/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	PPAA segundo ciclo Actualizar atributo de Tipo de área clasificando como Emergente, Madura y Frontera	1
92387	8/08/2019	8/08/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa segunda Ampliación Jacana	1

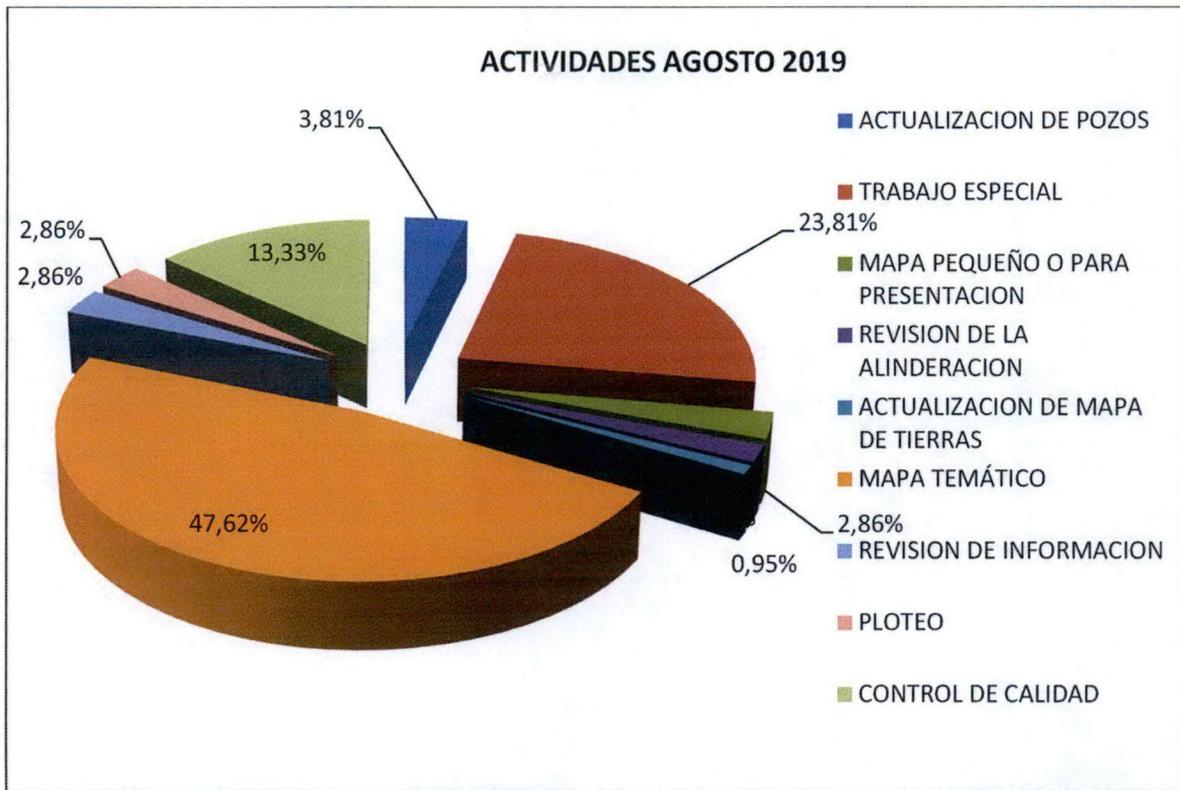
R3DKODE-39

R4D1C4D0

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
83550	6/08/2019	6/08/2019	TRABAJO ESPECIAL	COORDENADAS PLANAS LOCACION POZO VMM Y CONSULTA CATASTRAL	2
85167	6/08/2019	6/08/2019	MAPA TEMÁTICO	Elaborar mapas de Magdalena y Bolivar del PPAA	2
83101	2/08/2019	2/08/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa Socio-Ambientales ANH-Catguas-1X	1
83134	2/08/2019	2/08/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud mapas La Cuerva Oeste	1
92385	2/08/2019	2/08/2019	REVISION DE INFORMACION	Generar Shape de moficaciones solitadas por SCYMA para segundo ciclo PPAA	1
92391	1/08/2019	1/08/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa de licencia ambiental LLA 34	1

Resumen de las asignaciones:

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
ACTUALIZACION DE POZOS	4	3,81%
TRABAJO ESPECIAL	25	23,81%
MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	3	2,86%
REVISION DE LA ALINDERACION	2	1,90%
ACTUALIZACION DE MAPA DE TIERRAS	1	0,95%
MAPA TEMÁTICO	50	47,62%
REVISION DE INFORMACION	3	2,86%
PLOTEO	3	2,86%
CONTROL DE CALIDAD	14	13,33%
TOTAL	105	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\s 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