

R3DkODE-39

ANH

F

Al contestar cite Radicado: 20192210362102 Id: 443763
Folios: 4 Fecha: 2019-10-11 10:38:25
Anexos: 0
Remitente : ANTONIO CAMARGO BARRERO
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 11 de Octubre 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. 03, del mes de Septiembre 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. 03 correspondiente al mes de Septiembre del Contrato No. 508 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de Septiembre 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 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.

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 (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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Se dio oportuna atención a las solicitudes relacionadas a continuación:

R3DKODE-39

R4D1C4D0

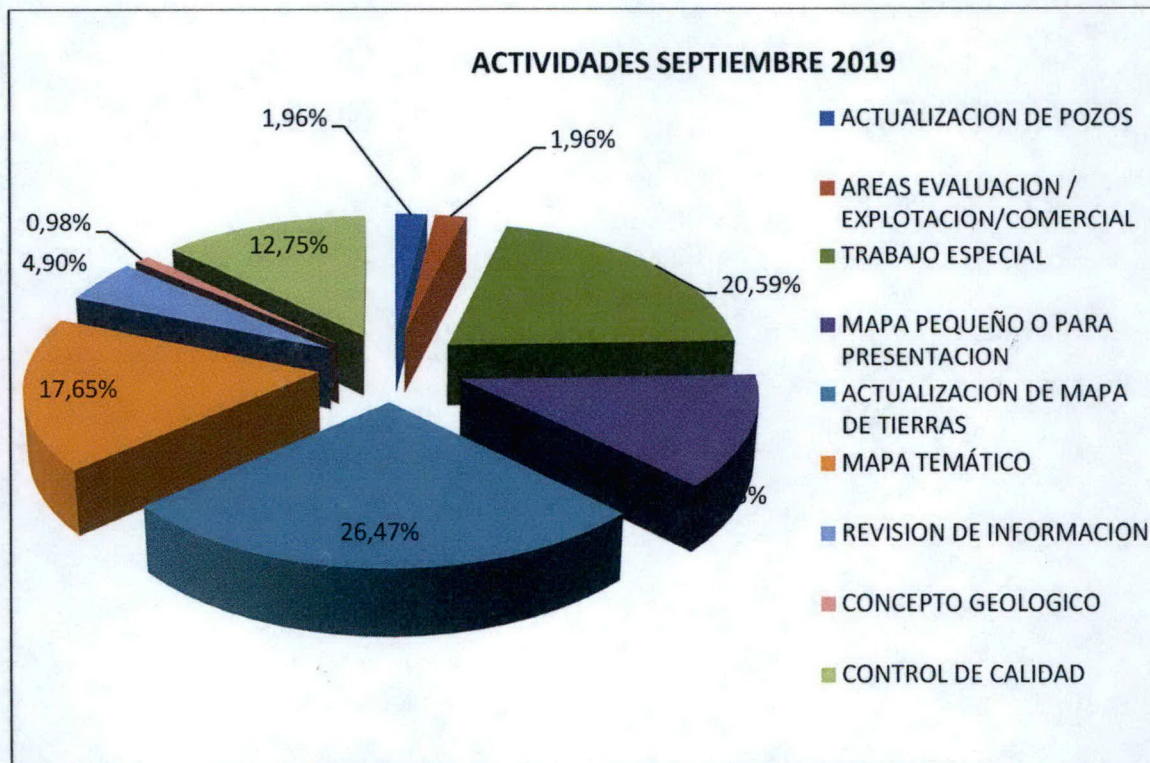
ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
103223	30/09/2019	30/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD MAPAS POR CUENCA OPORTUNIDADES CAMPOS MENORES	1
105674	30/09/2019	30/09/2019	REVISION DE INFORMACION	revisión de shapes correos precedentes asignación Surimena para evaluación Geológica	1
105675	30/09/2019	30/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	Generar mapas por cuencas oportunidades campos menores 46 áreas	6
105672	27/09/2019	27/09/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA DE CARIBER OFF SHORE Y DE PPAА POSTER PARA CUMBRE BARRANQUILLA	2
105673	27/09/2019	27/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generar buffer de 2,5 km de las Áreas de perforación piloto YNC, determinar municipios de influencia	1
103219	27/09/2019	27/09/2019	AREAS EVALUACION / EXPLOTACION/COMERCIAL	AMPLIACION MATEMARRANO pretensión vs otorgada campo solo piña pozos y leads	2
103216	27/09/2019	27/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	Control Calidad Solicitud Mapa Buffer APE Pilotos	1
103212	26/09/2019	26/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	POZOS VIM 29	1
102431	26/09/2019	26/09/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA LOCALIZACION 46 AREAS RESERVADAS OPORTUNIDADES CAMPOS MENORES	1
102424	26/09/2019	26/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Shapefile Pozos y Transectas proyecto VIM - UCaldas	1
105670	26/09/2019	26/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Casanare Este mapa con sísmica y pozos	1
105667	25/09/2019	25/09/2019	REVISION DE INFORMACION	Información reproceso PALEOZOICO	1
105668	25/09/2019	25/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa VIM en ingles	1
105669	25/09/2019	25/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa de tierras Norte de Santander	1
102423	25/09/2019	25/09/2019	MAPA TEMÁTICO	MAPA NORTE DE SANTANDER	1
102422	25/09/2019	25/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	áreas en exploración y evaluación/ explotación del Contrato CPE-6	1
102421	25/09/2019	25/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	áreas en exploración y evaluación/ explotación del Contrato CASANARE ESTE	1
102420	25/09/2019	27/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud mapas Caño Sur Este (ampliación área comercial)	1
102009	24/09/2019	25/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud Mapas Contrato E&P La Cuerva - Cuerva Sur	1
102010	24/09/2019	25/09/2019	CONTROL DE CALIDAD	Solicitud de Mapas LLA-34 Jacamar	1
102428	24/09/2019	24/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Bloque Guama MAPA VIM	1
102427	24/09/2019	24/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa Llanos 40 POZO CELTIS 1	1
105666	23/09/2019	23/09/2019	REVISION DE INFORMACION	Suministrar información georreferenciada de prospectos CAG PUT y VMM	1
105665	20/09/2019	20/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	CAG 7, Actualizar con la modificación exclusión del municipio La Macarena	1
102002	20/09/2019	20/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapa áreas Santander	1
102001	18/09/2019	18/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Mapa con las coordenadas del área de evaluación GULUPA que entregó el operador vs las ajustadas al borde del bloque según base oficial del mapa de áreas	1
105663	17/09/2019	17/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Generar mapa de Magdalena Medio resaltando solicitud de sesión Ciria Infantas	1

R4D1C4D0

ID	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	TIPO DE PRODUCTO	DESCRIPCION	CANTIDAD
105661	16/09/2019	16/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Actualizar clasificación de COR 67 LLA 125, generar nuevamente los mapas de brochure ingles y español	4
105662	16/09/2019	16/09/2019	CONCEPTO GEOLOGICO	concepto Campo olini	1
105660	14/09/2019	14/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Informar a Petrobras metodo de migración de datum para off shore	1
105658	13/09/2019	13/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapa área de evaluación HAMACA	1
105659	13/09/2019	13/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Generar tabla de coordenadas, shape comprimido y anexo descriptivo de municipios para todos los boques PPAA segundo ciclo (Se realizaron tres versiones, por modificaciones)	6
105655	12/09/2019	12/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Primer cruce con reporte de VSCH para identificación de campos menores (46 áreas)	1
105656	12/09/2019	12/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Actualizar devolución Parcial de TAYRONA, y Devolución total de LLA 49, LLA 12 y LLA 28	3
105657	12/09/2019	12/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapas en Ingles Propuestas de incorporación y 9 áreas del primer ciclo para brochure	2
97209	12/09/2019	12/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapa integrado 59 áreas con clasificación Petróleo y Gas, y otro con clasificación Madura, emergente y frontera. En inglés y Español	4
97208	12/09/2019	12/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	AREA A ADICIONAR AREA DE EXPLOTACION MATEMARRANO BLOQUE CRAVOVIEJO	2
97200	11/09/2019	11/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	Mapas LLA83-CPE6-COR24	3
105652	11/09/2019	11/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Revisión AUDO 7 áreas bloque CORCEL	1
105654	11/09/2019	11/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Actualización de devolución LLA 29 y Devolución Parcial LOS OCARROS, Devolución de Mapache Norte, Devolución de Gua OFF 7, Cambio de Operador LA LOMA,	5
105653	11/09/2019	11/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Actualización nuevos contratos firmados COR 9, LLA 86, LLA 87 Y LLA 104	4
105651	10/09/2019	10/09/2019	REVISION DE INFORMACION	PROCESO COMPETITIVO PERMANENTE LLANOS (BALAY), PCP 2018	2
97202	10/09/2019	10/09/2019	MAPA TEMÁTICO	MUNICIPIOS PARAMOS SANTURBAN VS MAPA DE TIERRAS	1
97197	10/09/2019	10/09/2019	MAPA TEMÁTICO	Mapa integrado 59 áreas con clasificación	1
97195	9/09/2019	9/09/2019	ACTUALIZACION DE POZOS	POZOS CIRA 5210 Y 5215	2
105649	9/09/2019	9/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Devolución de área Arrendajo	1
105650	9/09/2019	9/09/2019	ACTUALIZACION MAPA DE TIERRAS	Actualizar devolución TEA COL 5,4, Cambio Operador LLA 32, Devolución Llanos 13, Ampliación Buenavista, Devolución de LLA 19, VIM 8, LEONA A SUR, Devolución por paso a fase 2 de Gautiquia, área de explotación cerro Gordo	13
95988	5/09/2019	6/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Area con Id 402879, Propuesta de incorporación Cordillera 1 Modificada por no cumplir con parámetros	1
95991	5/09/2019	5/09/2019	MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	LLANOS RESERVADAS DE DEVOLUCIONES EXPLOTACION EVALUACION, Mapa de todo el País	2
94789	4/09/2019	6/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	revisión de los siguientes Contratos en liquidación: CARACOLÍ, CHICUACO, COLIBRI, MAPUIRO Y VMM14; en los cuales la devolución del área no coincide con el área del Contrato inicialmente Firmado	5
95994	4/09/2019	4/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Potencial Batimetría Pacifico	1
95995	4/09/2019	4/09/2019	TRABAJO ESPECIAL	Mapa de áreas VIM con dificultades de restricción ambiental PPAA	1

Resumen de las asignaciones:

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
ACTUALIZACION DE POZOS	2	1,96%
AREAS EVALUACION / EXPLOTACION/COMERCIAL	2	1,96%
TRABAJO ESPECIAL	21	20,59%
MAPA PEQUEÑO O PARA PRESENTACION	13	12,75%
ACTUALIZACION DE MAPA DE TIERRAS	27	26,47%
MAPA TEMÁTICO	18	17,65%
REVISION DE INFORMACION	5	4,90%
CONCEPTO GEOLOGICO	1	0,98%
CONTROL DE CALIDAD	13	12,75%
TOTAL	102	100,00%



R3DKODE-39

R4D1C4D0

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