

R3DkODE-39

ANH



R4D10

Al contestar cite Radicado: 20192210270672 Id: 421707
Folios: 4 Fecha: 2019-08-05 15:57:06
Anexos: 0
Remitente: ALDEMAR CARDOZO AMAYA
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 05 de Agosto de 2019

Ingeniero:

Nelson Fidel Barbosa Ospina
Supervisor Contrato No. 572 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. 01 del 03 de Julio al 31 de Julio de 2019 - Contrato 572 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 de Julio del Contrato No. 572 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas en el periodo comprendido durante el 03 de Julio al 31 de Julio de 2019;

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

Cordialmente,

firma

Aldemar Cardozo Amaya
Cédula: 80.059.790 de Bogotá
Dirección: KR 96B # 19 - 60 BQ B AP 806
Celular: 304 217 70 81
Correo electrónico: aldemarjrster@gmail.com

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

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: del 03 de Julio al 31 de Julio de 2019

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

1. OBLIGACION ESPECIFICA:

Realizar la georreferenciación de imágenes de estructuras geológicas e imágenes de otras temáticas como insumo para la generación de conceptos técnicos geológicos y cartográficos.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se georreferenciaron los estructurales para la generación de los mapas de los conceptos geológicos relacionados a continuación:

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTOS	DESCRIPCION
23/07/2019	26/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	GEORREFERENCIACION	2	Mapa Área Comercial LLA-34 Segunda Ampliación Jacana
26/07/2019	30/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	GEORREFERENCIACION	6	Mapas por Elaborar Campos Nancy y Burdine Bloque NBM - PUT

RESULTADO

Ruta del repositorio de imágenes:

Y:\Datos Geograficos\IMAGENES\IMAGENES_ESTRUCTURAS\CAMPO_JACANA

Y:\Datos Geograficos\IMAGENES\IMAGENES_ESTRUCTURAS\CAMPO_BURDINE

Y:\Datos Geograficos\IMAGENES\IMAGENES_ESTRUCTURAS\CAMPO_MAXINE

Y:\Datos Geograficos\IMAGENES\IMAGENES_ESTRUCTURAS\CAMPO_NANCY

2. OBLIGACION ESPECIFICA:

Elaborar y preservar los productos temáticos con componente espacial que sean requeridos por las diferentes áreas de la ANH, mediante el manejo de software especializado y de Sistemas de Información Geográfica ArcGIS. Los productos a generar incluyen:

- a. Mapas y reportes con localización de pozos, sísmica 2D y 3D, áreas de evaluación, explotación y comerciales

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

R3DkODE-39

R4D1C4D0

Con base en los estructurales geológicos se generaron las áreas de explotación y comerciales para las áreas definidas a continuación:

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTOS	DESCRIPCION
22/07/2019	25/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	AREAS DE EXPLOTACION Y COMERCIAL	2	Unificación campos la creciente La Creciente I y Apamate
23/07/2019	26/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	AREAS DE EXPLOTACION Y COMERCIAL	2	Mapa Área Comercial LLA-34 Segunda Ampliación Jacana
26/07/2019	30/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	AREAS DE EXPLOTACION Y COMERCIAL	3	Mapas por Elaborar Campos Nancy y Burdine Bloque NBM - PUT

RESULTADO

Se envía correo respuesta a solicitud geomática <geomatica@anh.gov.co>:

RV: La Creciente Unificación - jueves 25/07/2019 3:59 p. m.

RV: Mapa Área Comercial LLA-34 Segunda Ampliación Jacana - viernes 26/07/2019 1:12 p. m.

RV: Mapas por Elaborar Campos Nancy y Burdine Bloque NBM - PUT - martes 30/07/2019 6:31 p. m.

d. Mapa y reportes con localización a nivel bloque, municipio y departamento

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se identificaron, estructuraron y georreferenciaron los datos para la elaboración del mapa de las Zonas Estratégicas de Intervención Integral (ZEII),

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
06/07/2019	06/07/2019	Presidencia ANH	MAPA TEMÁTICO	1	Mapa URGENTE Cruce bloques con ZEII

RESULTADO

Ruta:

Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\ZEII

e. Mapas y conceptos cartográficos y socio-ambientales

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se realizaron tres mapas web de información de inversión social solicitados por la Gerencia de Seguridad, Comunidades y Medio Ambiente, para los Programas en Beneficio de las Comunidades, Programas de Gestión del Conocimiento y Estrategia Territorial del Sector

R3DkODE-39
R4D1C4D0

Hidrocarburos, además en la plataforma de ArcGis Online realizaron las aplicaciones web de consulta e interacción con la información.

SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTOS	DESCRIPCION
VCH - SCYMA	TRABAJO ESPECIAL	3	Visor Mapeo Inversión Social 2017-2018 Primer semestre

RESULTADO

<https://anh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=d1d5bbdc3712461fcb2b47a0cf3c136>
<https://anh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=16d374ae4abe49ac98391807d5f525b3>
<https://anh.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=601721d9736d4cf38412e3b6be82cdd5>

g. Análisis espaciales entre bloques y áreas sociales, ambientales y geológicas

Análisis de la información de las estructuras geológicas para la generación de los mapas de los conceptos geológicos de:

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
23/07/2019	26/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	CONCEPTO GEOLOGICO	1	Mapa Área Comercial LLA-34 Segunda Ampliación Jacana
26/07/2019	30/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	CONCEPTO GEOLOGICO	1	Mapas por Elaborar Campos Nancy y Burdine Bloque NBM - PUT

4. OBLIGACION ESPECIFICA:

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.

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Elaboración de las minutas anexo A y carteras de alinderación de las áreas propuestas en el proceso permanente de asignación de áreas - primer ciclo descritas a continuación:

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTOS	DESCRIPCION
03/07/2019	05/04/2019	VT - Gestión de la Información Técnica	ALINDERACION	1	ALINDERACION GUAOFF10

R3DkODE-39

R4D1C4D0

03/07/2019	05/04/2019	VT - Gestión de la Información Técnica	ALINDERACION	1	ALINDERACION COR 9
03/07/2019	05/04/2019	VT - Gestión de la Información Técnica	ALINDERACION	1	ALINDERACION LLA 104
03/07/2019	05/04/2019	VT - Gestión de la Información Técnica	ALINDERACION	1	ALINDERACION LLA 99

RESULTADO

Se envía correo respuesta a solicitud geomatica <geomatica@anh.gov.co>:
 RV: ALINDERACIONES PPAA GUA OFF 10 - jueves 04/07/2019 12:17 p. m.
 RV: ALINDERACIONES PPAA COR 9 - jueves 04/07/2019 4:46 p. m.
 RV: ALINDERACIONES PPAA LLA 104 - viernes 05/07/2019 12:00 p. m.
 RV: ALINDERACIONES PPAA LLA 99 - viernes 05/07/2019 5:45 p. m.

Rutas

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\CARTERAS_MS\Cartera_Alinderacion_GUA_OFF_10_040719.xlsx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\CARTERAS_MS\Cartera_Alinderacion_COR_9_040719.xlsx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\CARTERAS_MS\Cartera_Alinderacion_LLA_99_050719.xlsx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\CARTERAS_MS\Cartera_Alinderacion_LLA_104_050719.xlsx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\MINUTAS_MS\Alinderación_LLA_99_050719.docx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\MINUTAS_MS\Alinderación_LLA_104_050719.docx

Y:\Datos_Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\MINUTAS_MS\Alinderación_COR_9_040719.docx

Y:\Datos

Geograficos\TIERRAS\ALINDERACIONES_MS\MINUTAS_MS\Alinderación_GUA_OFF_10_040719.docx

9. OBLIGACION ESPECIFICA:

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

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se extrajo del modelo digital de elevación a treinta metros el área correspondiente al polígono VMM y se realizó el archivo de la malla de puntos utilizado en el software petrel.

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
06/07/2019	06/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	TRABAJO ESPECIAL	1	Realizar corte DEM 30 m, con polígono de VMM

RESULTADO

Se envía correo respuesta a solicitud geomatica <geomatica@anh.gov.co>:

R3DkODE-39

R4D1C4D0

RV: Solicitud DEM VMM - sábado 06/07/2019 1:16 p. m.

Ruta:

Z:\INFORMACION COMPARTIDA\INGRID\2019\Area DEM VMM\CORTES_DEM

ACTIVIDAD DESARROLLADA:

Se extrajeron las isobatas de la información existente en Y:\Datos Geograficos\temp2017\BATIMETRIA y se complementaron con las descargas en la página de <http://geonodesiam.inveemar.org.co/layers> pertenecientes a la CIOH – DIMAR cuya densidad es mayor hasta 300 metros mar adentro con las isobatas se generó la malla de puntos de profundidades del área requerida a partir de esta se interpolaron dando como resultado un modelo tridimensional TIN y posteriormente se crea un raster con tamaño de celda de 100 x 100.

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCION
16/07/2019	18/07/2019	VT - Gestion del Conocimiento	TRABAJO ESPECIAL	1	Batimetría del offshore Guajira

RESULTADO

Se envía correo respuesta a solicitud geomatica <geomatica@anh.gov.co>:

RV: BATIMETRÍA DEL OFFSHORE GUAJIRA. - jueves 18/07/2019 4:21 p. m.

Ruta:

Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\BATIMETRIA_OFFSHORE_GUAJIRA

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA (SI APLICA)

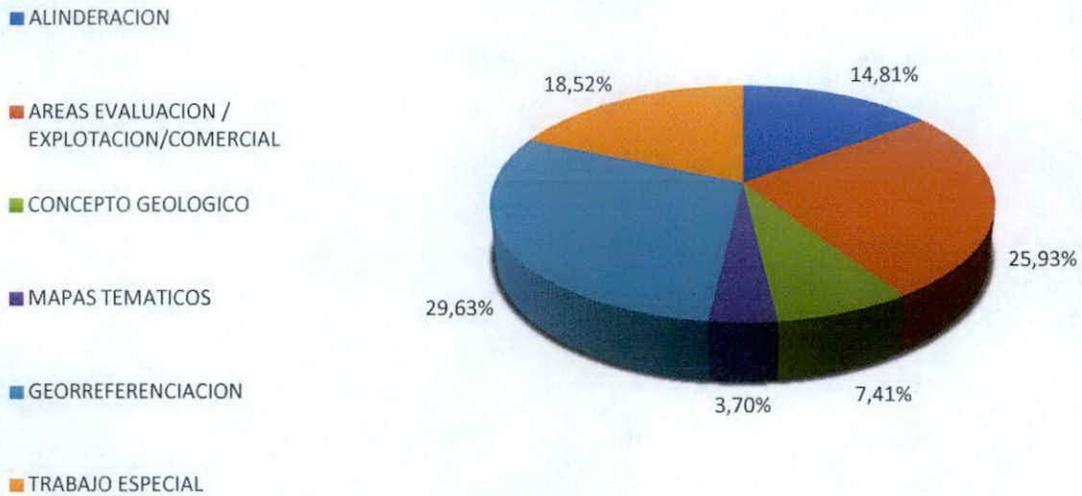
Resumen Solicitudes:

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
ALINDERACION	4	14,81%
AREAS EVALUACION / EXPLOTACION/COMERCIAL	7	25,93%
CONCEPTO GEOLOGICO	2	7,41%
MAPAS TEMATICOS	1	3,70%
GEORREFERENCIACION	8	29,63%
TRABAJO ESPECIAL	5	18,52%
TOTAL	27	100,00%

R3DkODE-39

R4D1C4D0

ACTIVIDADES JULIO 2019



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_MS\MAPA
- Datos Geograficos\MXDS

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