

D22L0DE-20

ANH 

R Al contestar cite Radicado: 20192210348862 Id: 440281
Folios: 8 Fecha: 2019-10-03 09:15:05
Anexos: 0
Remitente : DAISSY XIMENA FERNANDEZ URREA
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DE LA INFORMACION TECNICA

Bogotá D.C., 03 de Octubre de 2019

Ingeniero:
CARLOS ERNESTO GARCÍA RUÍZ
Supervisor Contrato No. 511 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 511 de 2019.

Dando cumplimiento a mis obligaciones contractuales con la Agencia Nacional de Hidrocarburos- ANH, me permito hacer la entrega del Informe de Cumplimiento de Actividades No. 03 de Septiembre del Contrato No. 511 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 atenta.

Cordialmente,



DAISSY XIMENA FERNÁNDEZ URREA
C.C. 52.907.044 de Bogotá
Dirección: Calle 24A No. 56-35 Int. 1 Apto 1010
Celular: 315 670 5091
Correo electrónico: daxifer@gmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 7 folios.

INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: del 01 de Septiembre al 30 de Septiembre de 2019

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

1. **OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:** Dando cumplimiento a la Cláusula Segunda: Obligaciones del Contratista, Obligaciones de Carácter Específico:
 1. 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.
 - d. Mapa y reportes con localización a nivel bloque, municipio y departamento.
 - e. Mapas y conceptos cartográficos y socio-ambientales.
 - f. Georreferenciación de imágenes que muestran estructuras inferior o superior de una formación sedimentaria.
 - g. Análisis espaciales entre bloques y áreas sociales, ambientales y geológicas.
 - h. Localización de infraestructura, predios, zonas de conflicto y de interés para las diferentes entidades y autoridades político administrativas.
 - i. Mapas, análisis y/o conceptos cartográficos referidos a derechos de petición y requerimientos de usuarios externos.
 2. Realizar la edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad.
 3. 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.
 4. Generar los mapas requeridos por la Vicepresidencia Técnica para ser incluidos en los conceptos técnicos y geológicos que se requieran.

5. Generar los metadatos y las fichas técnicas de los productos elaborados.
6. 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.
7. Revisar la información geográfica entregada por las diferentes empresas y contratistas en el desarrollo de los proyectos de la ANH.
8. 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:

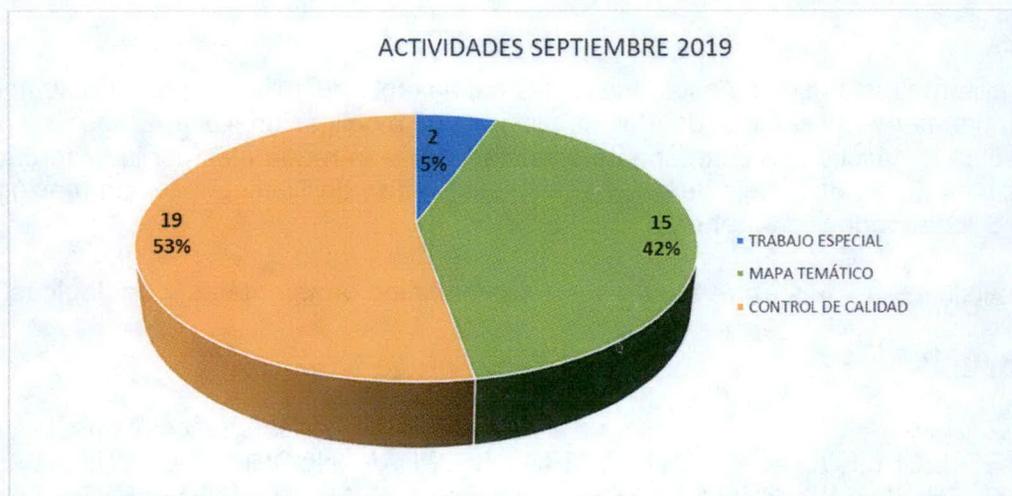
1. Se ha dado respuesta a las siguientes solicitudes internas y externas de los diferentes usuarios dando cumplimiento a las siguientes obligaciones:
 1. Elaborar y preservar los productos temáticos con componente espacial que sean requeridos por las diferentes áreas de la ANH, mediante el manejo de software especializado y de Sistemas de Información Geográfica ArcGIS.
5. 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.

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
30/08/2019	01/09/2019	CARLOS GARCIA	CONTROL DE CALIDAD	19	REVISIÓN DE MAPAS 2 CICLO PPAA 23 ÁREAS - MAPAS PAQUETES DE DATOS
02/09/2019	02/09/2019	CARLOS GARCIA	TRABAJO ESPECIAL	1	BASE DE DATOS DE INFORMACIÓN PÚBLICA Y BASE PARA LA DEFINICIÓN DE BLOQUES, INSTITUTO HUMBOLDT
04/09/2019	18/09/2019	SANDRA MILENA LUNA OSORIO	MAPA TEMÁTICO	1	SOLICITUD DE ADICIONAR EL POMCA LA MOJANA AL ÁREA DEL CONTRATO VIM-3
17/09/2019	17/09/2019	YANNETH MONTAÑA BARRERA	MAPA TEMÁTICO	1	59 ÁREAS PPAA CUENCAS CON DEPARTAMENTOS POR PETROLEO Y GAS EN ESPAÑOL
20/09/2019	20/09/2019	NICOLAS DELGADO ROMERO	MAPA TEMÁTICO	9	GENERAR MAPA DE LEADS Y CORRELACIÓN PRIMER CICLO PPAA LLA 89

FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE ENTREGA	SOLICITADO POR	TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
24/09/2019	24/09/2019	ALEX GIOVANNY SALCEDO RODRIGUEZ	MAPA TEMÁTICO	4	RESPUESTA COMUNICADO 20194310177291 CON FECHA 26 DE JULIO DE 2019, ÁREA DE OFERTA NÚMERO PI 27, FRONTERA COLOMBO – ECUATORIANA.
25/09/2019	25/09/2019	CARLOS GARCIA	TRABAJO ESPECIAL	1	CONTROLDOC-CORRESPONDENCIA: SE LE HA ENVIADO UNA COPIA DEL RADICADO: 435114 (20192210328642)

Resumen Solicitudes:

TIPO DE PRODUCTO	CANTIDAD	PORCENTAJE
TRABAJO ESPECIAL	2	5,71%
MAPA TEMÁTICO	14	40,00%
CONTROL DE CALIDAD	19	54,29%
TOTAL	35	100,00%



- Se realizó el ajuste del Modelo de Ficha SocioAmbiental y se realizó el modelo de Determinantes Ambientales conforme a la información entregada por SCYMA, dando cumplimiento a las obligaciones No. 1. 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:

e. Mapas y conceptos cartográficos y socio-ambientales.

Y No. 7. Revisar la información geográfica entregada por las diferentes empresas y contratistas en el desarrollo de los proyectos de la ANH.

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\PROP_SCYMA\VERSION_2PPAA_INCORPORACIONES_090919\FICHAS_SOCIOAMBIENTALES\FICHAS_SOCIOAMB_MODELO_090919.mxd
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\PROP_SCYMA\VERSION_2PPAA_INCORPORACIONES_090919\FICHAS_SOCIOAMBIENTALES\FICHAS_DETÉRMINANTES_AMB_MODELO_110919.mxd

3. Se realizó la revisión No. 2 del Anexo Cartográfico que incluye el catálogo de objetos geográficos del Banco de Información Petrolera-BIP del Servicio Geológico Colombiano dentro de la propuesta del nuevo Manual de Entrega de Información al BIP, dando cumplimiento a las obligaciones 7. Revisar la información geográfica entregada por las diferentes empresas y contratistas en el desarrollo de los proyectos de la ANH y la No. 8. Apoyar a la Gerencia de Gestión de la Información Técnica en las actividades con componente espacial que sean requeridas
4. Se realizaron los cruces de cada una de las capas tanto del mxd de SocioAmbiental como el de Determinantes Ambientales, dando cumplimiento a la obligación No. 1. 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:

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

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\PROP_SCYMA\VERSION_2PPAA_INCORPORACIONES_090919\FICHAS_SOCIOAMBIENTALES\EXCEL\LISTADO_CAPAS_SOCIOAMBIENTALES_120919.xlsx
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES\PROP_SCYMA\VERSION_2PPAA_INCORPORACIONES_090919\FICHAS_SOCIOAMBIENTALES\EXCEL\LISTADO_CAPAS_DETÉRMINANTES_AMBIENTALES_130919.xlsx

5. Se revisó, validó y ajustó el shape base para la publicación del 170919 dando cumplimiento a la obligación No. 6. 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.

Ruta:

- Y:\Datos

Geograficos\TIERRAS\2019\17_SEPTIEMBRE_2019\publicar_SEPTIEMBRE_170919\tierras_septiembre_170919\Tierras_SEPTIEMBRE_170919.shp

6. Se realizaron los cruces y listados de Departamentos_Municipios para la publicación del mapa de Tierras del 170919, dando cumplimiento a la Obligación No. 5. Generar los metadatos y las fichas técnicas de los productos elaborados.

Ruta:

- Y:\Datos

Geograficos\TIERRAS\2019\17_SEPTIEMBRE_2019\publicar_SEPTIEMBRE_170919\Departamentos_municipios_170919.xls

- Y:\Datos

Geograficos\TIERRAS\2019\17_SEPTIEMBRE_2019\publicar_SEPTIEMBRE_170919\listado areas_170919.xls

7. Se ajustó el Layer del Mapa de Tierras conforme a la publicación 170919, dando cumplimiento a la obligación No. 2. Realizar la edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad.

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\TIERRAS\GEODATABASE 2019\Layer_Tierras_170919.lyr

R4D1C4D0

BLOQUES		Área (Ha)
	AREA EN EXPLORACION.....	18.172.388
	AREA EN PRODUCCION.....	2.370.016
	EVALUACION TECNICA CON ANH.....	8.005.222
	ÁREA DISPONIBLE.....	56.086.931
	AREA RESERVADA.....	22.751.678
	AREA RESERVADA AMBIENTAL.....	73.476.773
	NEGOCIACIÓN.....	45.127
	OPEN ROUND 2010**.....	2.021.360
	PROCESO PERMANENTE ASIGNACIÓN DE ÁREAS 2019 - CICLO 1.....	674.507
	PROCESO PERMANENTE ASIGNACIÓN DE ÁREAS 2019 - CICLO 2.....	1.792.576
	PROCESO PERMANENTE ASIGNACIÓN DE ÁREAS 2019 -PROPUESTA DE INCORPORACION.....	1.487.785
	BASAMENTO CRISTALINO.....	10.745.980
	TOTAL ÁREAS CLASIFICADAS.....	197.630.343
	TOTAL ÁREA NETA EN PROVINCIA SEDIMENTARIA.....	184.643.444

8. Se ajustó el archivo de Modelo de Cálculo de Áreas de Tierras para Publicación, de acuerdo a los nuevos ítems del PPAA, dando cumplimiento a la obligación No. 5. Generar los metadatos y las fichas técnicas de los productos elaborados.

ÁREAS	CLASIFICACIÓN	SIMBOLOGÍA	ÁREA (Ha)	TOTAL AREA (Ha)	%	AREA EN CONTINENTAL (Ha)	TOTAL AREA CONTINENTAL CONTRATADA (Ha)	% del total país Continental	AREA EN MARINA (Ha)	TOTAL AREA MARINA CONTRATADA (Ha)	% del total país Marina	
AREA EN EXPLORACION	CONVENIO DE EXPLORACION Y EXPLOTACION		284.467	18.157.245	10%	284.467	14.217.277	12,46%	0	3.959.972	4,75%	
	EXPLORACION CON ANH		17.274.401			13.304.429			3.959.972			
	EXPLORACION EN ASOCIACION CON ECOPETROL		628.381			628.381			0			
AREA EN PRODUCCION	AREA DE EXPLOTACION		305.016	2.355.155	1%	305.015	2.273.184	1,99%	0	81.971	0,10%	
	CONVENIO DE EXPLOTACION		1.014.255			1.014.255			0			
	PRODUCCION CONCESION		3.093			3.093			0			
	PRODUCCION EN ASOCIACION CON ECOPETROL		1.029.594			947.623			81.971			
TEA	PROPIEDAD PRIVADA		3.199			3.199			0			
AREA RESERVADA	EVALUACION TECNICA CON ANH		8.005.222	8.005.222	4%	3.348.369	3.348.369	2,93%	4.656.853	4.656.853	5,57%	
	AREA RESERVADA		22.751.678	106.974.430	48%	11.912.794	71.035.503	62,26%	10.838.864	35.938.927	43,02%	
	AREA RESERVADA AMBIENTAL		73.476.773			46.976.730			25.100.043			
	BASAMENTO CRISTALINO		10.745.980			0			0			
AREA DISPONIBLE	AREA DISPONIBLE		56.086.931	62.108.286	33,64%	19.795.182	23.219.281	20,36%	36.290.749	38.889.005	45,55%	
	OPEN ROUND 2010		2.021.360			0			2.021.360			
	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - CICLO 1		674.507			575.561			98.946			
	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - CICLO 2		1.792.576			1.314.625			477.950			
	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - PROPUESTA INCORPORACION CORTE 1		1.487.785			1.487.785			0			
	NEGOCIACION		45.127			45.127			0			
Total área contratada y en preparación *			E16	197.630.343	197.630.343	98,81%	114.093.616	114.093.616	100,00%	83.836.728	83.836.728	100,00%
Total área neta en provincias sedimentarias:			E25	184.643.444	184.643.444	100,00%	114.093.616	114.093.616	61,79%	83.836.728	83.836.728	45,24%

R3DKODE-39

R4D1C4D0

Ruta:

Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Mapa de Tierras\Cálculos de Áreas\Modelo de Cálculo de Áreas de Tierras para Publicación_170919.xls

9. Se ajustaron los dominios del campo **LEYENDA** de la capa Bloques_Vigentes dando cumplimiento así con la obligación No. 2 de edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad y la obligación No. 5 generar los metadatos y las fichas técnicas de los productos elaborados.

Los dominios quedaron así:

- Se modificó el campo **LEYENDA**, se adicionaron nuevos dominios y se modificaron otros:

CODIGO	DESCRIPCIÓN
AREA EN EXPLORACION	AREA EN EXPLORACION
AREA EN PRODUCCION	AREA EN PRODUCCION
TEA	TEA
AREA DISPONIBLE	AREA DISPONIBLE
AREA RESERVADA	AREA RESERVADA
AREA RESERVADA AMBIENTAL	AREA RESERVADA AMBIENTAL
NEGOCIACION	NEGOCIACION
OPEN ROUND 2010	OPEN ROUND 2010
PROCEDIMIENTO DE COORDINACION Y CONCURRENCIA	PROCEDIMIENTO DE COORDINACION Y CONCURRENCIA
PPAA 2019	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019
PPAA 2019 (CONTRAOFERTA)	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 (CONTRAOFERTA)
PPAA 2019 (ASIGNADA)	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 (ASIGNADA)
PROPUESTA DE INCORPORACION	PROPUESTA DE INCORPORACION
BASAMENTO CRISTALINO	BASAMENTO CRISTALINO
PPAA 2019 - CICLO 1	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - CICLO 1
PPAA 2019 - CICLO 2	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - CICLO 2
PPAA 2019 - PROPUESTA INCORPORACION CORTE 1	PROCESO PERMANENTE DE ASIGNACION DE AREAS 2019 - PROPUESTA INCORPORACION CORTE 1

Ruta:

- Database Connections\Connection to ANH-SOLARDB.sde\SIG_ANH.GDB.Bloques\SIG_ANH.GDB.Bloques_Vigentes

- Y:\Datos Geograficos\TIERRAS\GEODATABASE 2019\ Modelo de Datos y Dominios_Bloques Vigentes_170919.xlsx

10. Se actualizaron los shapes, layer, comprimidos zip, listados de Excel correspondientes a Departamentos-Municipios, listado de áreas, mapas de promoción y Excel de Cálculo de Áreas V2 y V3, con la modificación de las áreas de CAG 7 y PUT 37, conforme a los cambios realizados por afectación al municipio de La Macarena, dando cumplimiento a la obligación No. 2. Realizar la edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad.

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\TIERRAS\2019\17_SEPTIEMBRE_2019
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Mapa de Tierras\Cálculos de Áreas\Modelo de Cálculo de Áreas de Tierras para Publicación_170919_V2.xls
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Mapa de Tierras\Cálculos de Áreas\Modelo de Cálculo de Áreas de Tierras para Publicación_170919_V3.xls

11. Se arregló la File Geodatabase CAPAS_INFORMACIÓN, debido a la pérdida de registros en la capa de Areas_Retencion_Devolucion, dando cumplimiento a la obligación No. 2. Realizar la edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad.

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Modelo Base de Datos\Backup\FileGeodatabase\Septiembre\CAPAS_INFORMACION.gdb

12. Se realizaron las actualizaciones de las siguientes capas y se actualizó la tabla de novedades de la Base corporativa SocioAmbiental, se realizaron ajustes en el esquema en donde se incorporaron los Feature DataSet Bosques y Humedales_Humboldt.

El esquema quedó de la siguiente forma, según Catálogo de Objetos y Dominios dando cumplimiento a la obligación No. 2 Realizar la edición, actualización y mantenimiento de la Geodatabase, atendiendo los protocolos del modelo Parcel Fabric definido por la entidad:

R3DKODE-39

R4D1C4D0

CAPA ACTUALIZADA	REGISTROS ACTUALIZADOS NOVEDADES
Bosque_SINCHI/Bosque	1
Cabildo_Cordoba/Territorios_Etnicos	98
Humedal_Permanente_Abierto/Humedales_Humboldt	1
Humedal_Permanente_Bajo_Dosel/Humedales_Humboldt	1
Humedal_Temporal/Humedales_Humboldt	1
Otras_Areas/Proteccion_Especial_Ambiental	99
Potencial_Bajo/Humedales_Humboldt	1
Potencial_Medio/Humedales_Humboldt	1
Sitios_Arqueologicos/Sitios_Arqueologicos	51
Sol_Legalizacion_Mineria_Tradicional_Vigentes_CMC/Titulos_Mineros	66
Sol_Prop_de_Contrato_de_Concesion_Vigentes_CMC/Titulos_Mineros	406
Titulos_Mineros_Vigentes_CMC/Titulos_Mineros	227
Zonificacion_Reserva_Forestal_Ley2/Proteccion_Especial_Ambiental	29
REGISTROS ACTUALIZADOS NOVEDADES	982

Se realizó el Dissolve del capas entregadas por SCYMA para el Feature Class Otras_Areas

NOMBRE	CATEGORIA	TOTAL ELEMENTOS	TOTAL ELEMENTOS DISSOLVE
Coconuco - La Tigra	Area de Importancia Estrategica	1	1
La Esmeralda - Cuenca Media	Area de Importancia Estrategica	1	1
Las Damas	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. El Arenoso	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. El Cuervo-Q. El Cuervito-Q. Londres	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. El Doncello	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. El Doncello-Q. Comedulce	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. La Borugo	Area de Importancia Estrategica	1	1
R. Caguán	Area de Importancia Estrategica	2	1
R. Riecito_Cuenca Alta	Area de Importancia Estrategica	1	1
Bosque de galeria y ripario	Areas Forestales Amazonia	8	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	104	1
Bosque denso alto inundable heterogeneo	Areas Forestales Amazonia	2	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	26	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	66	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	345	1
R. Guayas	Area de Importancia Estrategica	2	1
Bosque de galeria y ripario	Areas Forestales Amazonia	3	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	101	1
Bosque denso alto inundable heterogeneo	Areas Forestales Amazonia	20	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	30	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	81	1
Herbazal denso de tierra firme arbolado	Areas Forestales Amazonia	1	1
Palmar	Areas Forestales Amazonia	1	1

R4D1C4D0

NOMBRE	CATEGORIA	TOTAL ELEMENTOS	TOTAL ELEMENTOS DISSOLVE
R. Guayas	Areas Forestales Amazonia	1	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	259	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	52	1
Bosque denso alto inundable heterogeneo	Areas Forestales Amazonia	3	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	26	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	25	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	74	1
Mecaya - Sencella	Areas Prioritarias de Conservacion	1	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	9	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	4	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	9	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	17	1
R. Guisía	Area de Importancia Estrategica	1	1
R. La Hormiga	Area de Importancia Estrategica	1	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	45	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	18	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	19	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	75	1
Q. La Chorrera	Area de Importancia Estrategica	1	1
Arbustal denso	Areas Forestales Amazonia	1	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	7	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	1	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	7	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	16	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	17	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	30	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	17	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	47	1
Q. El Jauno	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. La Chorrera	Area de Importancia Estrategica	1	1
Q. Pacayaco	Area de Importancia Estrategica	1	1
Bosque denso alto de tierra firme	Areas Forestales Amazonia	15	1
Bosque fragmentado con pastos y cultivos	Areas Forestales Amazonia	11	1
Bosque fragmentado con vegetacion secundaria	Areas Forestales Amazonia	9	1
Vegetación secundaria o en transicion	Areas Forestales Amazonia	35	1
Bosque EL Aguil	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Bosque El Potosí	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Caño el Cristo	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Caño el Pital	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Cerro Hurtado	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Cerro La Popa	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Cuenca de la Quebrada Norean	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Quebrada Buturana	Áreas de Conservación Municipales	1	1
Reserva cuenca El Gallinazo	Áreas de Conservación Municipales	1	1

R4D1C4D0

NOMBRE	CATEGORIA	TOTAL ELEMENTOS	TOTAL ELEMENTOS DISSOLVE
Bosque De Paz La Paz Y Besotes	Bosques de Paz	1	1
Bosque Seco Tropical	Bosque Seco Tropical	269	1
Complejo Cenagoso Zapatosa	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Complejo de humedales del valle del Magdalena	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Complejo de humedales del Valle del Río Cesar	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Ecosistemas de zonas secas de importancia ambiental	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Otras áreas para la conservación de suelos	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Otras areas para la proteccion de la biodiversidad	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Otras areas para la proteccion hídrica	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Rondas Hídricas	Zonas de importancia para la conservación de la biodiversidad y servicios ecosistémicos	1	1
Hidroprado	Limite Hidroprado	1	1
Yaví	Estrategia Complementaria de Conservacion	1	1
Helobomas Caribe_Bosque Ripario	Bosque de Galeria	12	1
ZAST Caribe_Bosque Ripario	Bosque de Galeria	20	1
ZAST Caribe_Bosque semidenso_Lomerio Quebrado	Bosque de Galeria	1	1
ZAST Sinú_Bosque semidenso_Lomerio Ondulado	Bosque de Galeria	1	1
ZAST Sinú_Bosque semidenso_Lomerio Quebrado	Bosque de Galeria	5	1
ZHT Bajo Cauca_Bosque denso_Lomerio Quebrado	Bosque de Galeria	1	1
Bosque Natural Fragmentado	Cobertura Bosque	18	1
Bosque Secundario	Cobertura Bosque	67	1
Silvoagrícola	Forestal Productora	1	1
<Null>	Recarga Acuifera	5	5
<Null>	Reserva Forestal	5	5
TOTAL ELEMENTOS		2082	99

Ruta:

- Y:\Datos Geograficos\GDB\SOCIO-AMBIENTAL\GDB_SOCIOAMBIENTAL\Catalogo de Objetos y Dominios_Novedades_Corporativa_SocioAmbiental_090919.xlsx
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Informes Mensuales\Septiembre\Actualización_Novedades_Corporativa_SocioAmbiental_300919.xlsx
- Y:\Datos Geograficos\temp2019\GEOMATICA\DAISSY FERNANDEZ\Informes Mensuales\Septiembre\Cantidad Elementos Cargados Otras Areas_260919.xlsx

13. Durante este mes se participó en las siguientes reuniones:

FECHA ASISTENCIA	REUNIÓN
04/06/2019-06/09/2019	Revisión información entregada por los entes en el proceso de Coordinación y Concurrencia PPAII en compañía de un representante de SCYMA
09/09/2019	Levantamiento de requerimientos para el BUS de Servicios e Interoperabilidad con OTI
10/09/2019	Nuevo Manual de Entrega de Información con el Servicio Geológico Colombiano
24/09/2019	Análítica M&Q - OTI
24/09/2019	Levantamiento de Requerimientos Integración SSCH - Geomática
25/09/2019	Explicación a Operadores de fuentes utilizadas en los límites municipales para el porcentaje de afectación para regalías

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:

- Database Connections\Connection to ANH-SOLARDB.sde
- Database Connections\EDICION_SOCIOAMBIENTAL.sde
- Datos Geograficos\temp2019\SALIDAS GRAFICAS
- Datos Geograficos\MXDS
- Datos Geograficos\TIERRAS\CEC_MS\MAPA
- Datos Geograficos\temp2019\TRABAJOS ESPECIALES
- Datos Geograficos\TIERRAS\2019\17_SEPTIEMBRE_2019

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