



Al contestar cite Radicado 20192110126873 Id: 402727  
 Folios: 6 Fecha: 2019-06-06 21:44:52  
 Anexos: 0  
 Remitente: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO  
 Destinatario: VICEPRESIDENCIA TECNICA

**INFORME DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO No. 360 DE 2019, CELEBRADO ENTRE LA  
 AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH- Y CATHERINE JAIMES**

**FECHA DEL INFORME: 6 de Junio de 2019**

<b>CONTRATO NÚMERO</b>	360	<b>FECHA DE FIRMA</b>	27 DE MARZO DE 2019
		<b>FECHA DE INICIO</b>	27 DE MARZO DE 2019
<b>NOMBRE DEL CONTRATISTA</b>	JASBLEIDY CATHERINE JAIMES PEDROZA		
<b>DOCUMENTO DE IDENTIDAD o NIT</b>	46.457.763		
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA INTEGRACION DE DATOS G&G DE AREAS DE INTERES DE LA VICEPRESIDENCIA TECNICA.		
<b>CDP No.</b>	41319	<b>FECHA CDP</b>	18/03/2019
<b>RP No.</b>	62119	<b>FECHA RP</b>	27/03/2019
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN</b>	31/12/2019	<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	31/12/2019
<b>FECHA DE PERFECCIONAMIENTO</b>	27/03/2019	<b>MODIFICACIONES AL CONTRATO</b>	NA
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$ 67.561.388	<b>FORMA DE PAGO</b>	Mensual o proporcional a los servicios prestados.
<b>PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO</b>	1 AL 31 DE MAYO DE 2019		

## DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DEL PERIODO

1. **OBLIGACION ESPECIFICA:** Brindar apoyo en la interpretación de la información sísmica 2D en áreas de interés de la ANH.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** La contratista realizó la interpretación de sísmica 2D en la subcuenca de Plato, en el área donde se encuentran los pozos San Ángel 1 al 6, con el fin de evaluar lo que se buscaba con la perforación de estos.

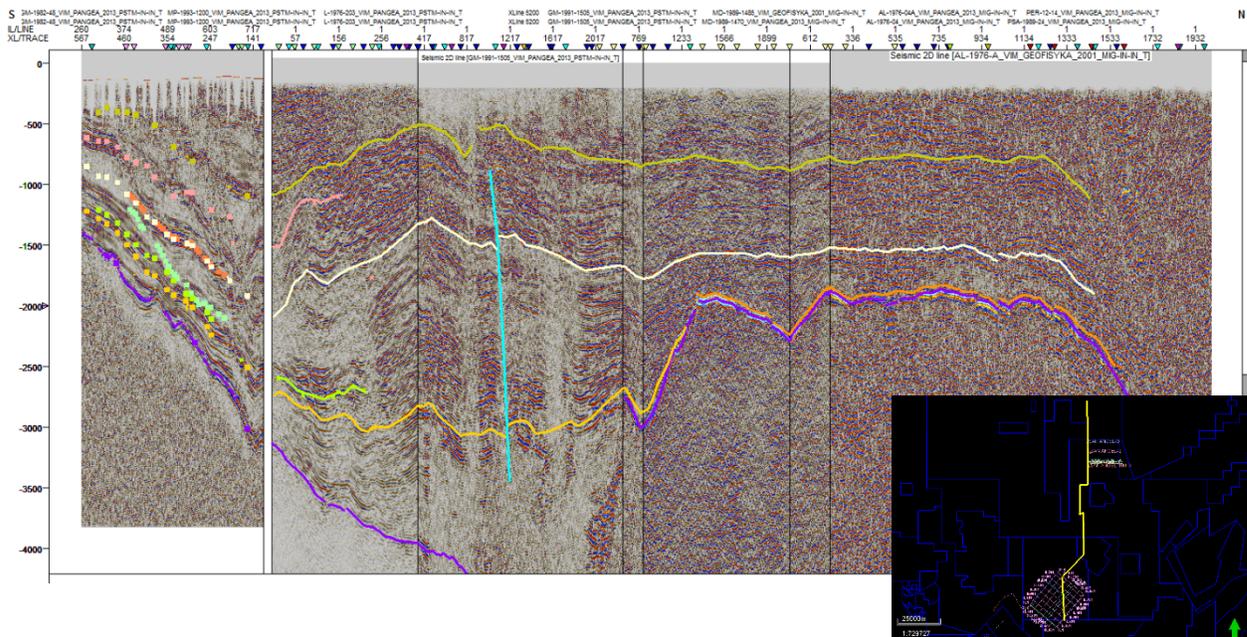


Imagen 1. Línea sísmica arbitraria empleada en el amarre de la interpretación área San Ángel.

2. **OBLIGACION ESPECIFICA:** Brindar apoyo en la evaluación geológica y geofísica en las áreas de interés de la ANH utilizando herramientas petrotécnicas seleccionadas por la Vicepresidencia Técnica de la ANH.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** La contratista brindó apoyo en la evaluación geológica y geofísica con la interpretación de las áreas de interés para ANH que para este caso se encuentra localizadas en la cuenca VIM, empleando el programa Petrel.

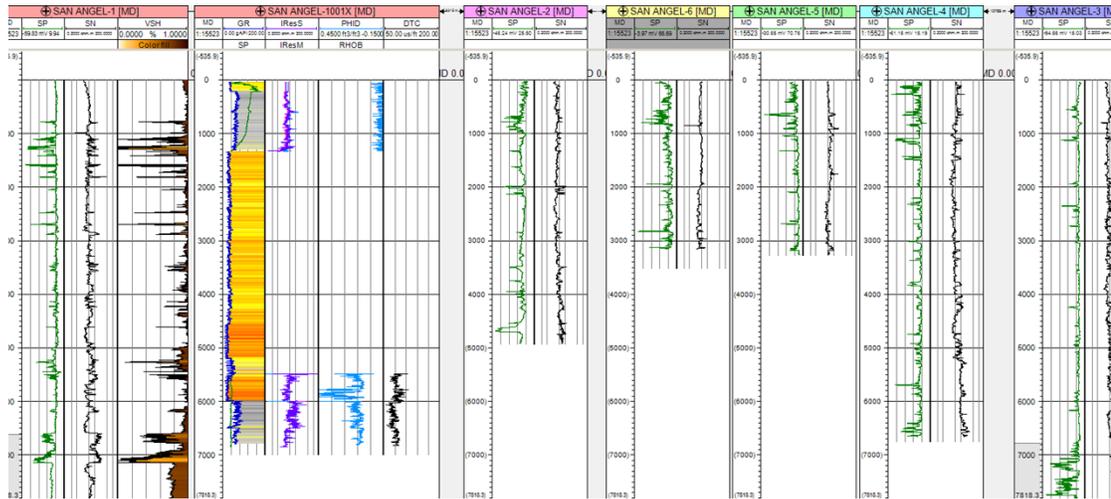


Imagen 2. Herramienta de interpretación.

- OBLIGACION ESPECIFICA:** Realizar la carga y amarre de la información sísmica requerida para cumplir con el objeto del contrato.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Con la información cargada de los pozos Ligia-1, Guamito-1, El Difícil-29, San Ángel-1, San Ángel-2, San Ángel-3, San Ángel-4, San Ángel-5, San Ángel-6 y San Ángel-1001X, se realizó el amarre de la información con el fin de avanzar en la interpretación.

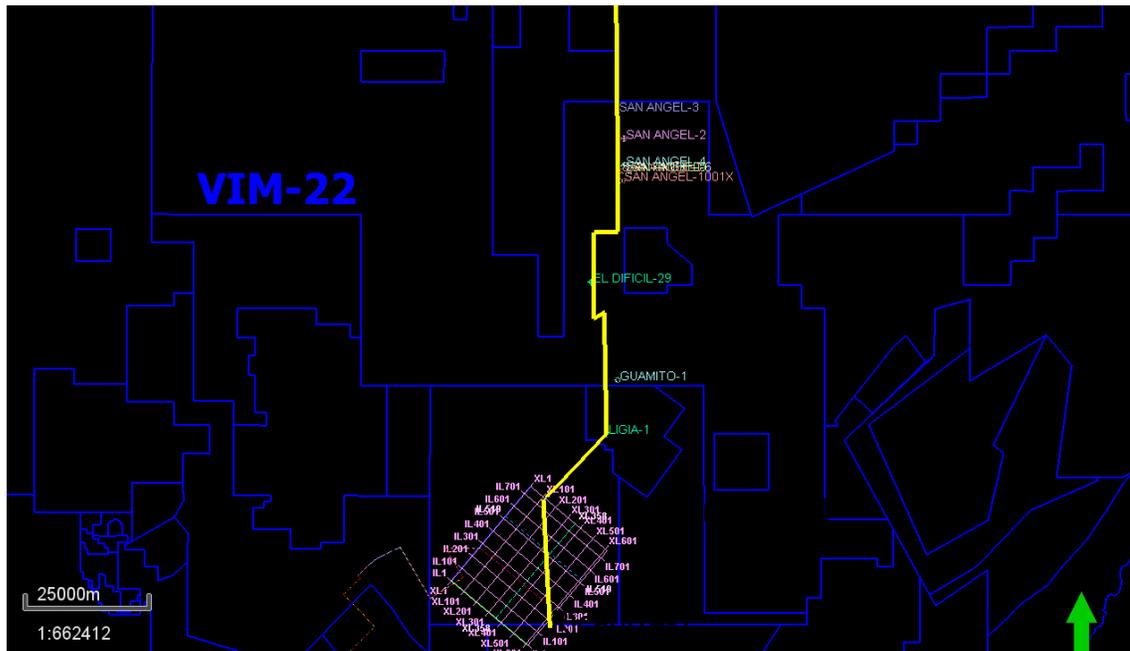


Imagen 3. Pozos empleados para el amarre de sísmica-pozo.

4. **OBLIGACION ESPECIFICA:** Cargar la información de pozos (registros, check shot, etc) requeridos para la evaluación geológica y geofísica en las áreas de interés de la ANH con las herramientas petrotécnicas designadas por la Vicepresidencia Técnica de la ANH.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** La contratista cargó información de registros, check shot y topes para los pozos: Ligia-1, Guamito-1, El Difícil-29, San Ángel-1, San Ángel-2, San Ángel-3, San Ángel-4, San Ángel-5, San Ángel-6 y San Ángel-1001X en Petrel, ya que esta información es esencial en el desarrollo de la evaluación de áreas de interés para ANH.

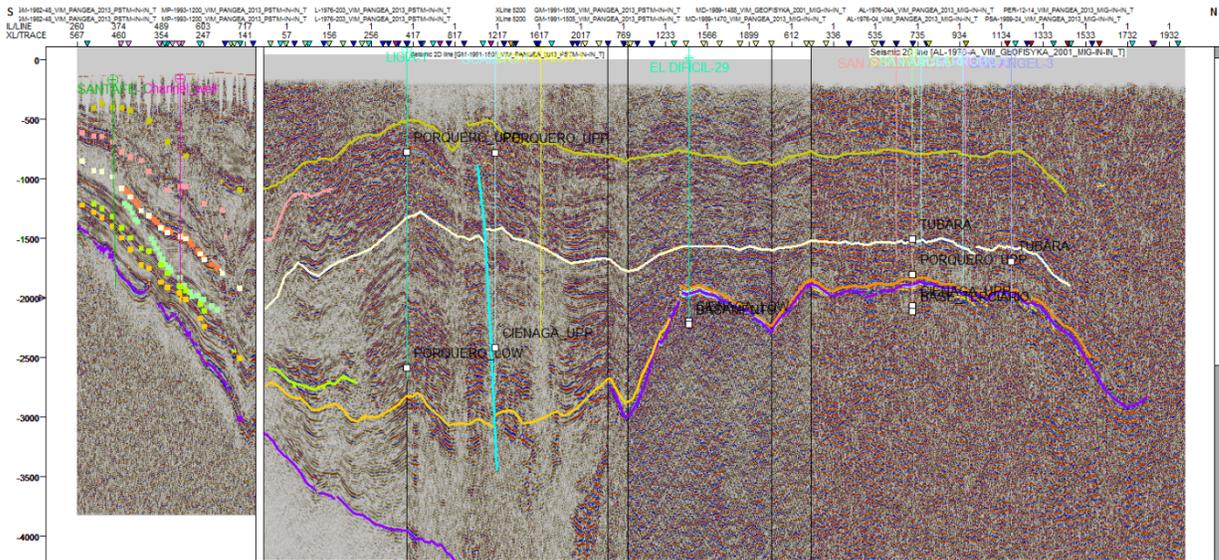


Imagen 4. Información de topes cargada en los pozos del área.

5. **OBLIGACION ESPECIFICA** Identificar, mapear y caracterizar leads en las áreas libres de la ANH, que serán incluidos en el catálogo de nuevas oportunidades.

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Con la interpretación, el análisis de los pozos existentes y el mapeo de una estructura encontrada se está evaluando el área de San Ángel que se encuentra entre las áreas libre de la Agencia, con el fin de definir si se incluirá como una oportunidad en el catálogo.



Imagen 5. Mapa en tiempo al tope de la formación Porquero.

## 1. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	VALOR
Valor Total del Contrato	\$ 67.561.388
Valor desembolsado incluido IVA	\$ 1.147.052
No. de desembolsos realizados a la fecha	2
Valor mensual incluido IVA	\$ 7.111.725
Valor por ejecutar (incluyendo pago por periodo actual)	\$ 59.302.611

## 2. RESULTADO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

### 2.1 Estado del Desarrollo del Contrato

	SATISFACTORIO
X	NORMAL
	DEBE HACER AJUSTES
	RETRASADO

## 2.2 Observaciones

NINGUNA

## 2.3 Recomendaciones

NINGUNA

De acuerdo con lo anterior certifico que he verificado a cabalidad el cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato, en el marco de las funciones asignadas en el Manual de Contratación Administrativa de la ANH, adoptado mediante Resolución 400 del 22 de junio de 2015, expedida por el Presidente de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH.

Así mismo, certifico que:

- 1) dicho contrato se ha ejecutado con estricto cumplimiento de su objeto, obligaciones, condiciones técnicas, plazos y demás previsiones pactadas.
- 2) Que en desarrollo de mi función de supervisión he elaborado oportunamente y remitido para que reposen en la carpeta del contrato todos los informes, actas, correspondencia y documentos producidos con ocasión de la ejecución del mismo.

Atentamente,

NELSON GREGORIO LIZARAZO SUAREZ  
EXPERTO G3 GRADO 06  
Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

**Supervisor del Contrato No. 360**