

ANH



Al contestar cite Radicado: 20192110229532 Id: 410502  
Folios: 4 Fecha: 2019-07-03 14:57:59  
Anexos: 0  
Remitente: JASBLEIDY CATHERINE JAIMES PEDROZA  
Destinatario: GERENCIA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO

Bogotá D.C., 3 de julio de 2019

Señor,  
**HUGO HERNÁN BUITRAGO GARZÓN**  
Supervisor Contrato No. 360 de 2019  
DEPENDENCIA ANH  
AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS - ANH  
Avenida Calle 26 No. 59-65 Piso 2  
Ciudad

**Asunto: Entrega Informe de Cumplimiento de Actividades No. 4 del mes de junio de 2019  
- Contrato 360 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. 4 de 10 del Contrato No. 360 de 2019, el cual corresponde a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de junio de 2019;

Cualquier inquietud o información adicional al respecto quedo atenta.

Cordialmente,

firma *CATHERINE JAIMES P.*

Número Documento de Identidad o NIT: CC 46457763 de Duitama  
Dirección del Contratista: Calle 162 # 54-95 casa 115  
Teléfono o Celular Contratista: 3102925842  
Correo electrónico Personal Contratista: kterine\_2205@hotmail.com

Anexos: Se anexa informe de cumplimiento de actividades en 8 folios.

## INFORME DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES CONTRACTUALES

PERIODO DEL INFORME: del 1 de junio al 30 de junio de 2019

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

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

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** Se realizó la interpretación de sísmica 2D en la cuenca del Valle inferior del Magdalena, en el bloque Momposina el cual fue devuelto el presente año.

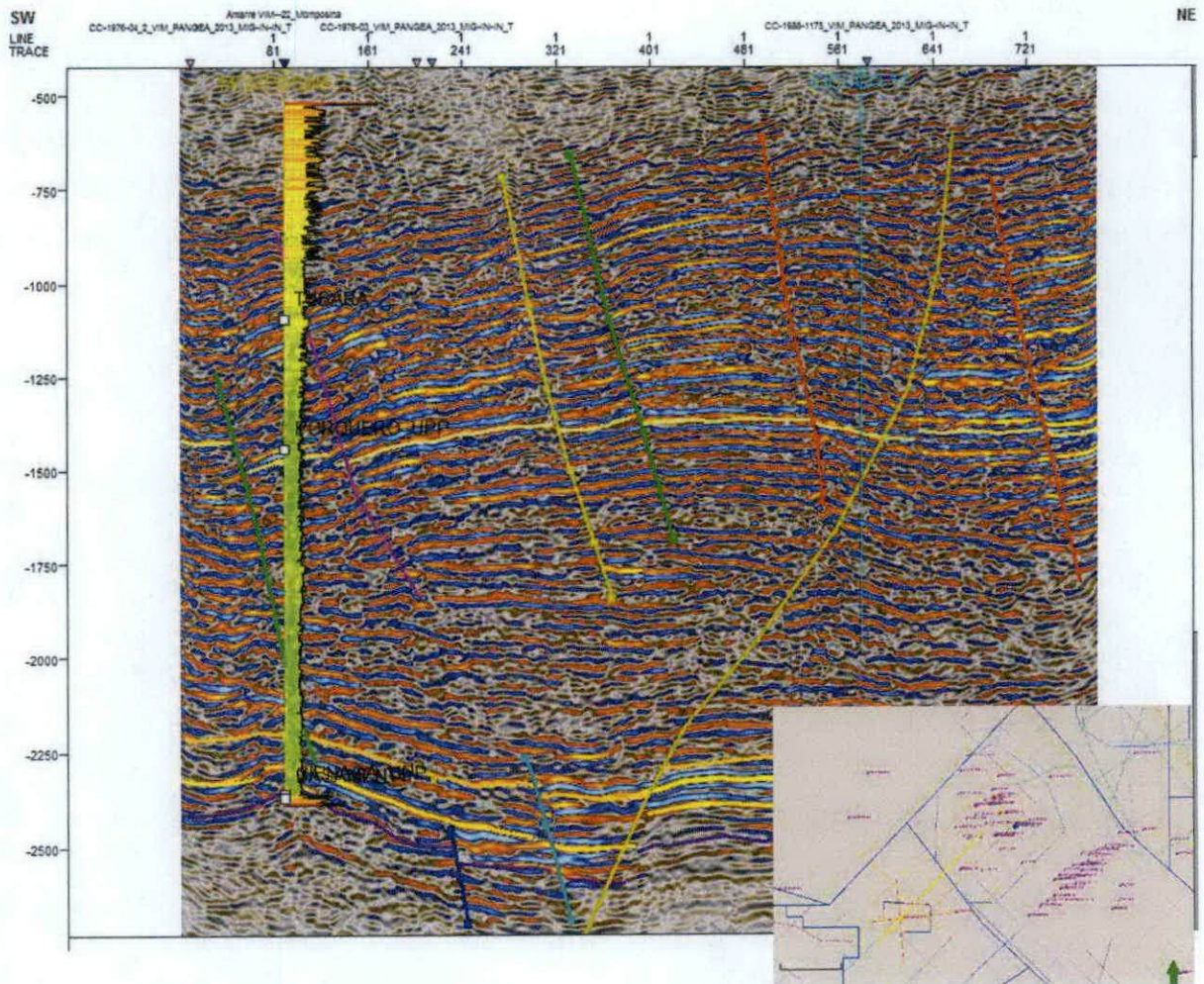


Imagen 1. Línea sísmica CC-1988-1690 localizada en el bloque Momposina.

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:** Se ha brindado apoyo en la evaluación geológica y geofísica con la interpretación de las áreas de interés para ANH que para este caso se encuentran localizadas en las cuencas VIM con el bloque Momposina y Caguan con los bloques CAG-7 y CAG-8, empleando el programa Petrel.

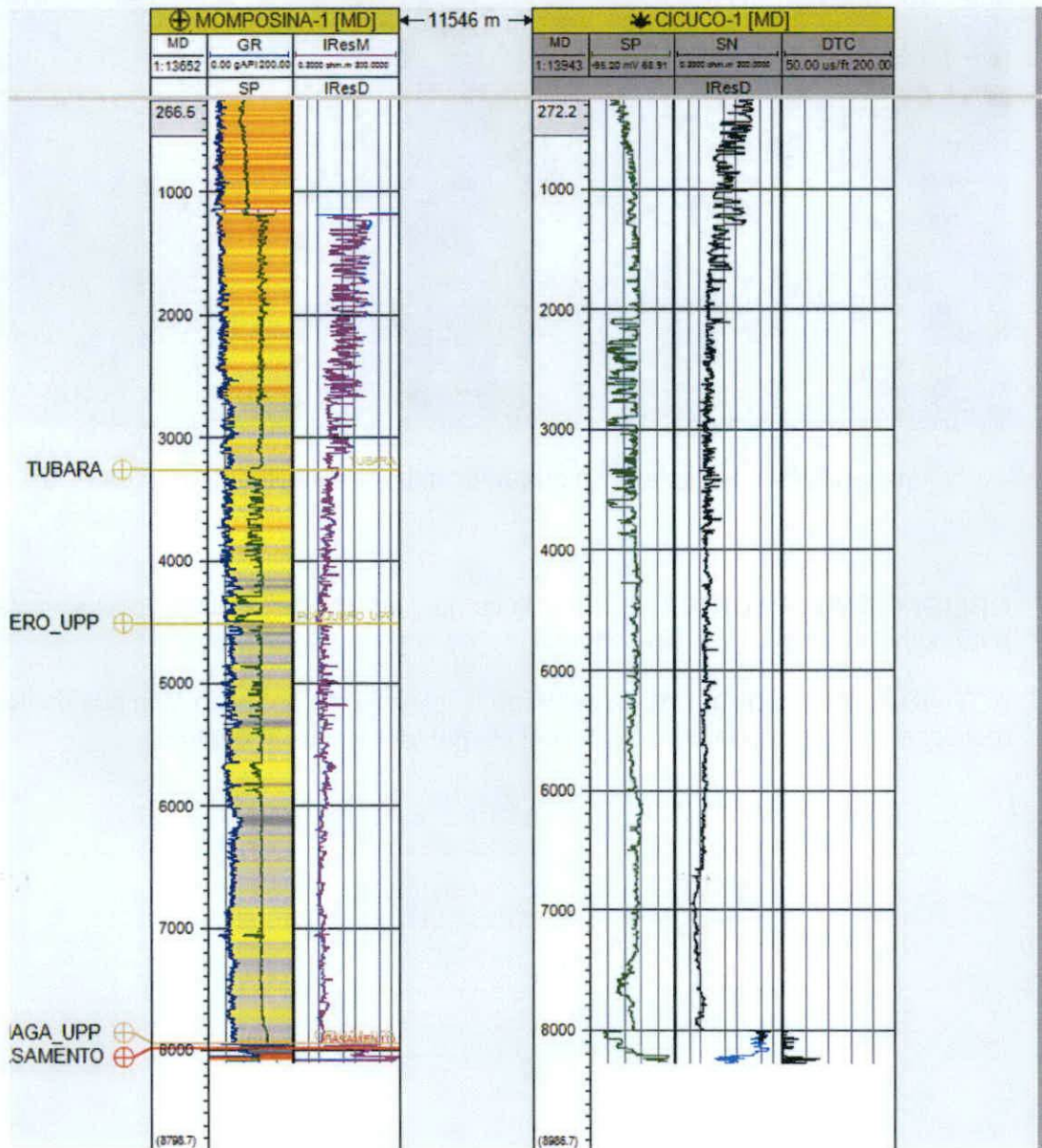


Imagen 2. Herramienta de interpretación, Pozos Momposina-1 y Cicuco-1.

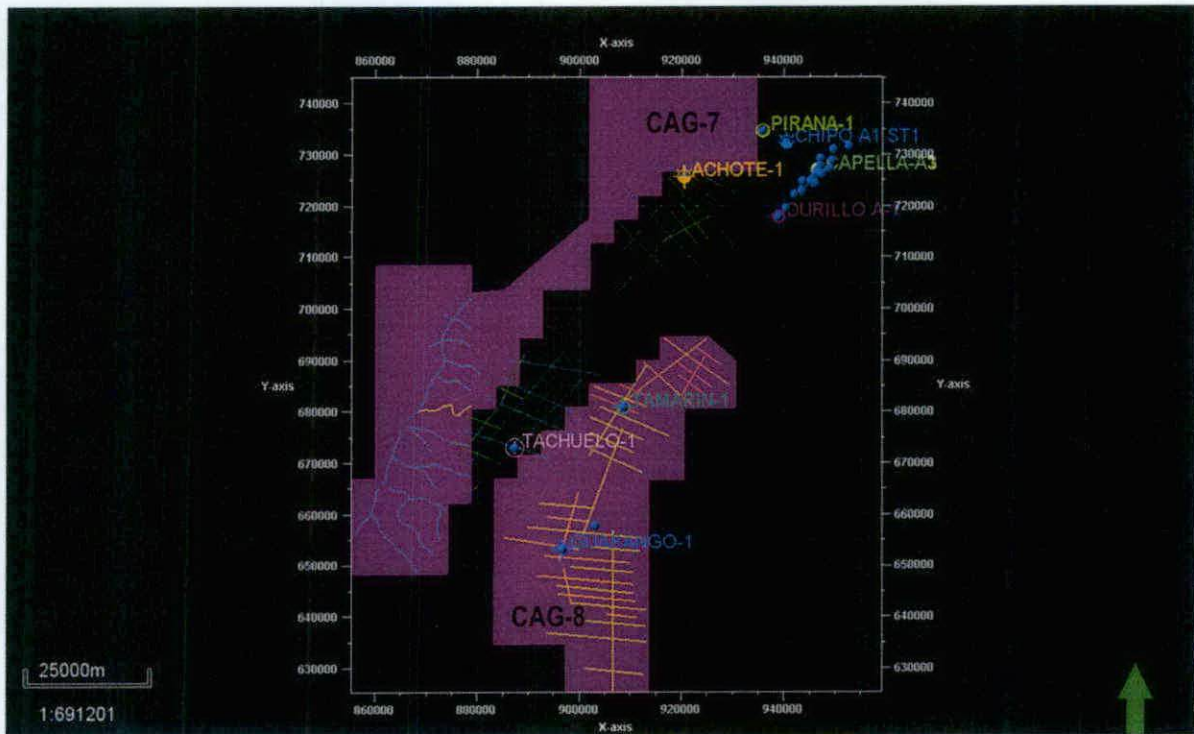


Imagen 3. Herramienta de interpretación, Localización bloques CAG-7 y CAG-8

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

**ACTIVIDAD DESARROLLADA:** se cargó la información del pozo Momposina-1 con el fin de realizar el amarre y la interpretación del bloque con el mismo nombre.

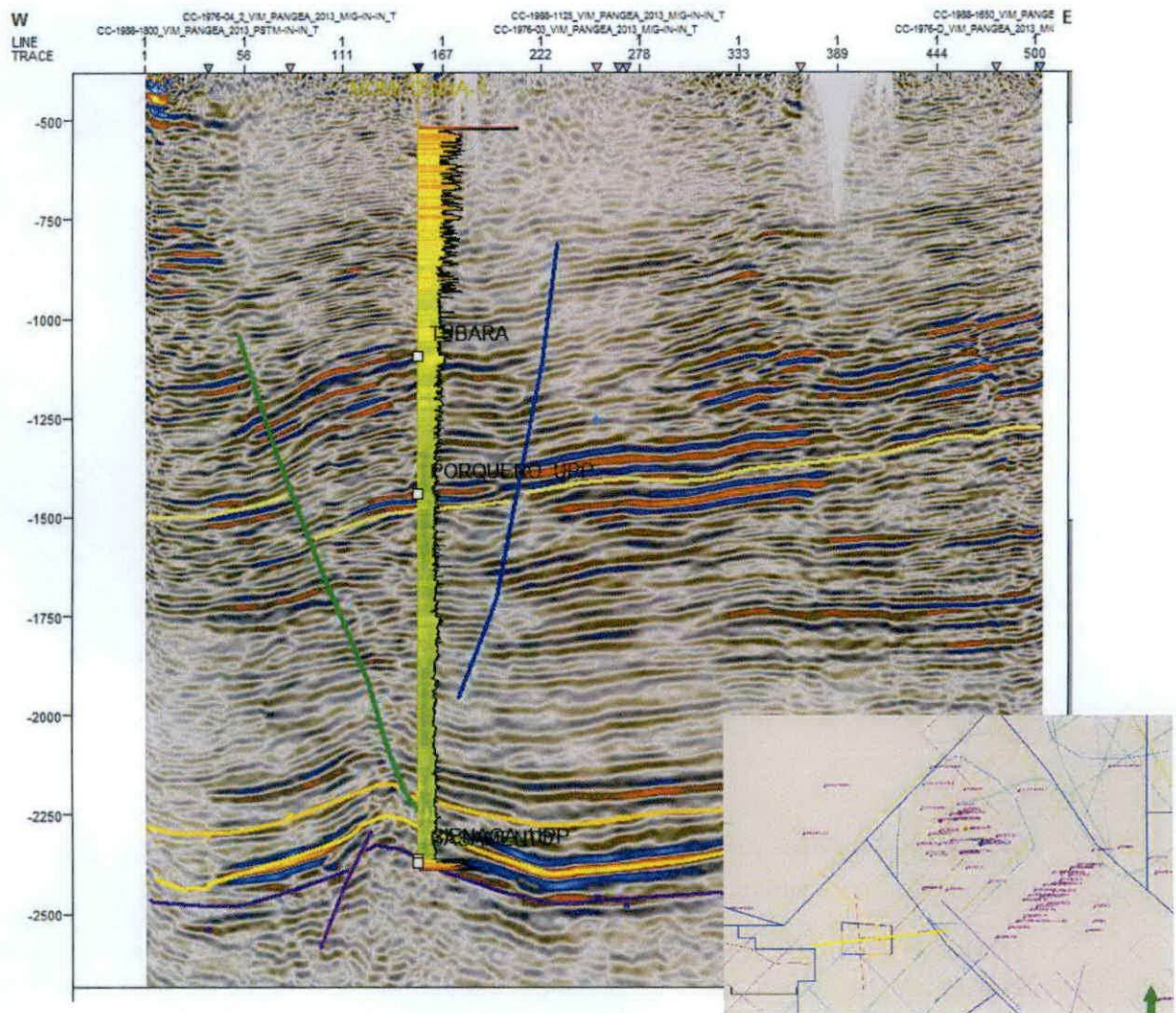


Imagen 4. Pozo Momposina-1 empleado en el amarre sísmica - pozo.

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:** Se cargó información de registros, check shot para los pozos Momposina-1 y algunos de los pozos del campo Cicuco – Boquete que sirvieron para el amarre e interpretación del bloque Momposina.

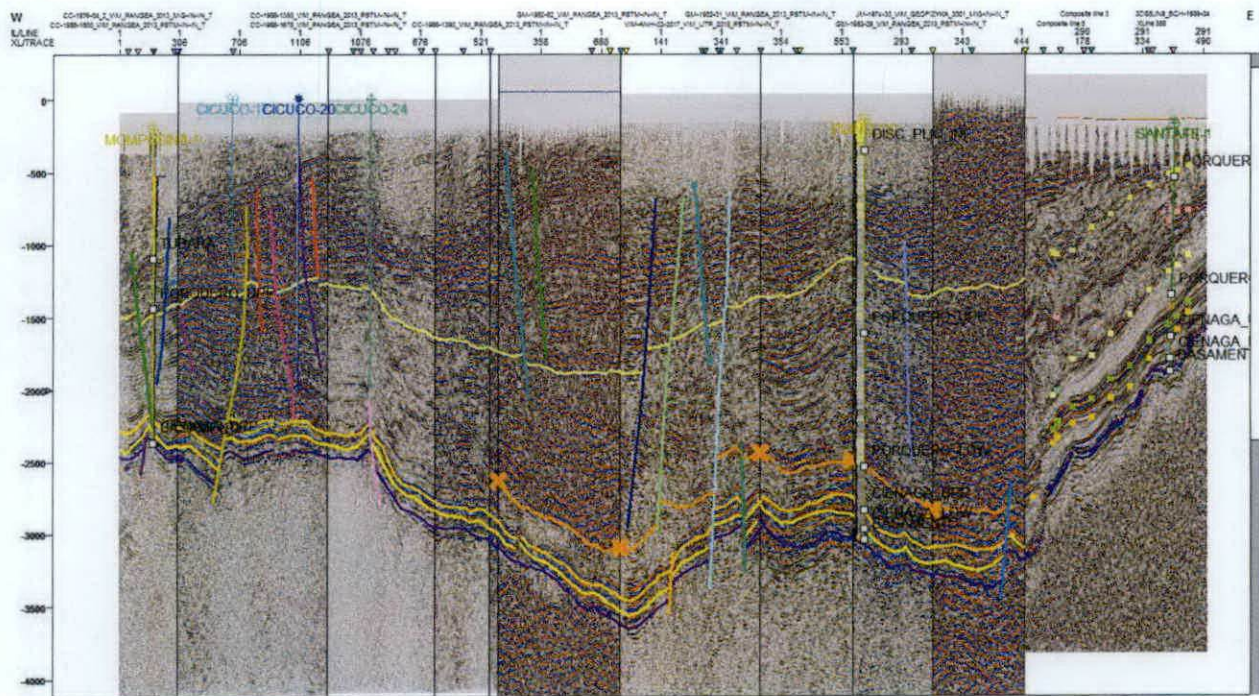


Imagen 5. Información de topes cargada en los pozos Momposina-1 y algunos pozos del campo Cicuco - Boquete.

- 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 la interpretación de la información sísmica del bloque Momposina se identificó una estructura la cual fue mapeada en los diferentes horizontes interpretados de acuerdo con los topes dados por los pozos.

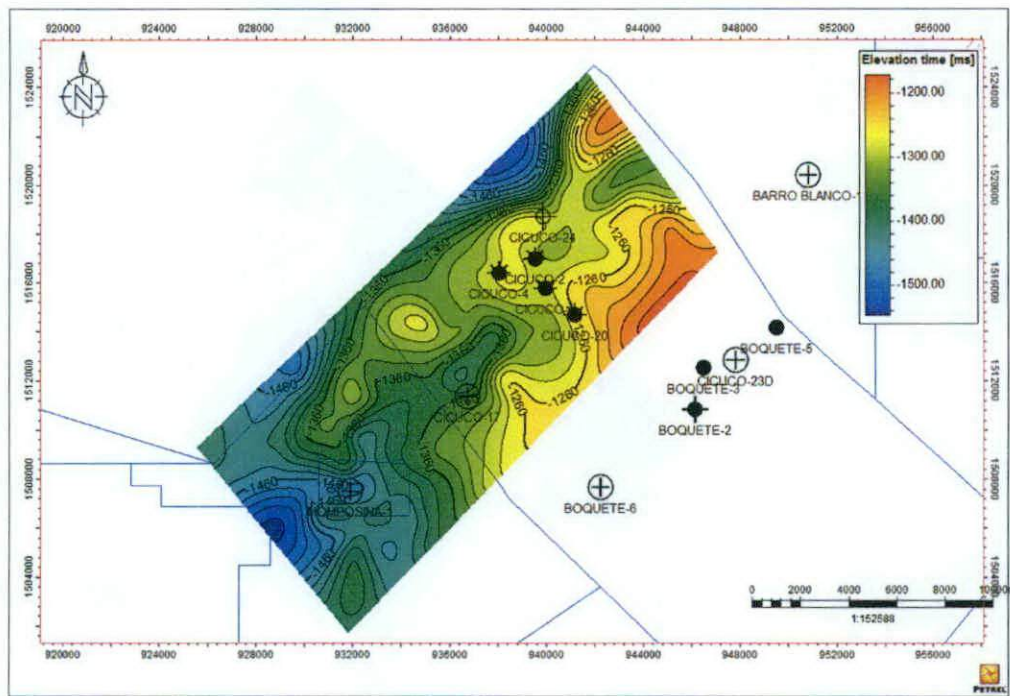


Imagen 6. Mapa en tiempo al tope de la formación Porquero superior.

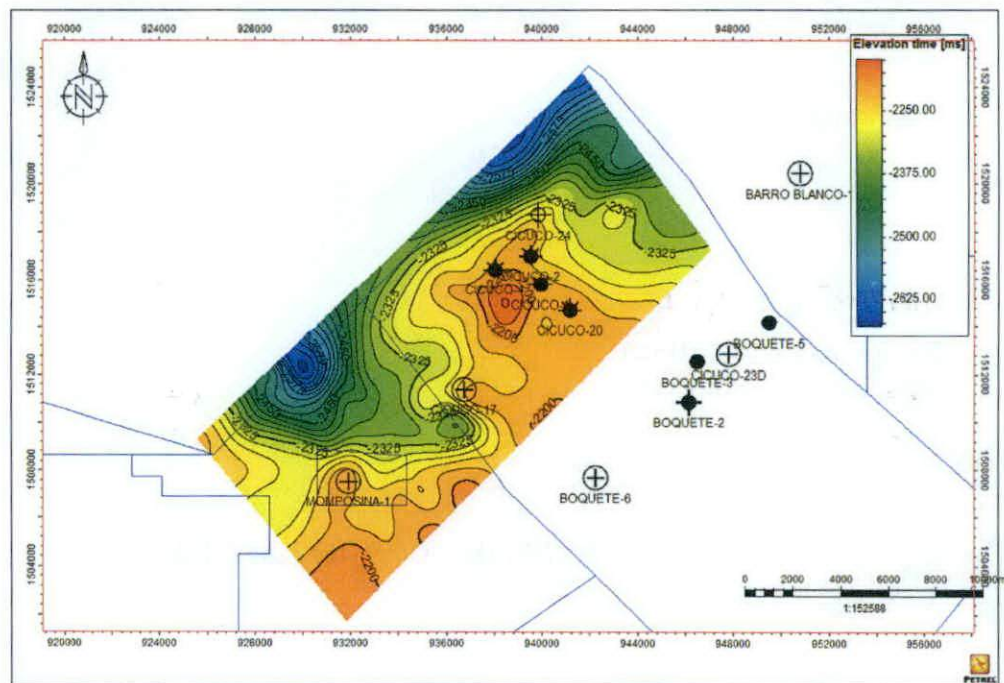


Imagen 7. Mapa en tiempo al tope de la formación Ciénaga de Oro Superior.

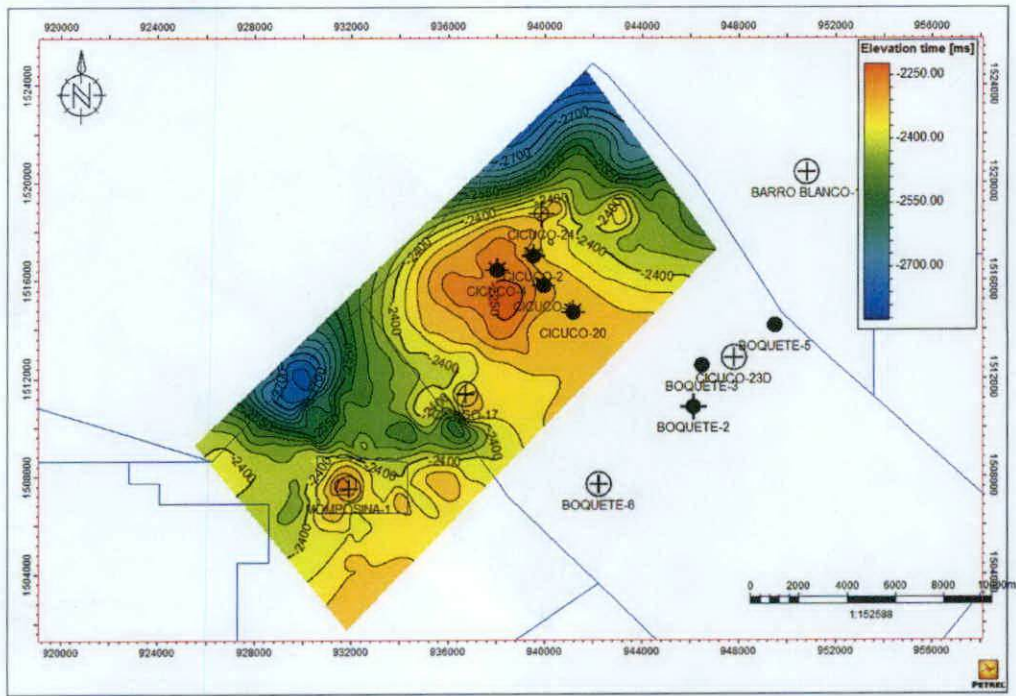


Imagen 8. Mapa en tiempo al tope de la formación Ciénaga de Oro Inferior.

Atentamente,

*CATHERINE JAIMES P.*

**Catherine Jaimes Pedroza**  
**CC 46457763 de Duitama**

**OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA (SI APLICA)**