

PETROMAR

MEMORANDO

No. PM.RES.030.90

A:	Lugar y Fecha
INGENIERIA DE RESERVORIOS	S.I., 27 de Marzo de 1990
De:	Asunto
VICTOR PERALTA G.	INFORME VIAJE COMPLETACION DEL POZO L016-12

De acuerdo con lo dispuesto por la Gerencia General, en el sentido de observar 'in situ' todos los aspectos relacionados con la completación del Pozo L016-12, estuve presente en Negritos, del 16 al 26.03.90.

El análisis y programación de los trabajos fueron llevados a cabo normalmente. El siguiente es el resumen:

1. CEMENTACION

Bajó casing de 5½ hasta 6297', cementando el intervalo de interés. El tope de cemento se encontró a \pm 6300' (intervalo productivo de 6914' á 7132'). La bajada de casing y trabajo de cementación se terminaron sin problemas.

2. REGISTROS EN POZO ENTUBADO Y BALEO

Tomó registro Gamma Ray-CCL, de 7256' á 6500'. Corrigió las profundidades de baleo programadas. Luego procedió a balear los intervalos 7132'-7111' y 6919'-6914' usando alta densidad de tiros (4 tiros /pie y escopeta de 4").

Nota.- El uso de escopeta de 4" y alta densidad de tiros permiten tener mayor penetración y área de flujo.

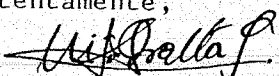
3. PRUEBA DE FORMACION (DST)

Dada la reciente huelga de IMI (que originaba la parada del equipo para continuar la completación), la operación programó una prueba de formación (DST) a fin de obtener información de las características del reservorio Basal Salina. Esta prueba también se terminó sin problemas. El análisis y recomendación respectivos serán dados por la Operación.

Por otro lado, cabe resaltar que la operación planteó las etapas de la completación considerando la mejor técnica de la Ingeniería de Petróleo que conocemos en nuestro medio.

Finalmente, comunico que mi labor, en todo momento, contó con el apoyo de los ingenieros de campo.

Atentamente,



Víctor Peralta G.
Ing. de Reservorios

2208.21
cc.: RES.2201.105