

**PETROMAR**

**INGENIERIA DE RESERVORIOS**

TELEFAX No. 303-90

A : SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA DE PETROLEO  
DE : INGENIERIA DE RESERVORIOS  
ASUNTO : COMPLETACION DEL POZO L016-12  
FECHA : SAN ISIDRO, MARZO 13 DE 1990

De acuerdo a lo mostrado por los registros eléctricos y al análisis hecho por Geología de la sección atravesada por el pozo L016-12 en la Fm. Basal Salina, el pozo de la referencia muestra un intervalo de arena desde 7110' a 7135' con características similares a las encontradas en el pozo L016-16, en el intervalo 6894' - 6918', que en este pozo y de acuerdo a los registros de producción tomados antes del fracturamiento aportaba 634 BOPD (93% del total producido al momento de la prueba). Además, y de acuerdo con el análisis Geológico referido, el intervalo de 7135' a 6912' en el pozo L016-12 correspondería, aunque con mayor contenido de arcilla, al intervalo de 6918' a 6708' en el pozo L016-16.

Teniendo en cuenta las consideraciones arriba mencionadas, Ingeniería de Reservorios recomienda la completación del pozo, abriendo a producción el Basal Salina en el intervalo de 7135' a 6912'. Se estima, de ser correcto el análisis presentado por Geología, que el pozo podría producir un promedio de 200 BOPD durante el primer mes.

HECTOR CHANG R.  
INGENIERIA DE RESERVORIOS

APROBADO:

HCH/dc.

c.c.: Gerencia General  
Gerencia de Operaciones  
Gerencia de Prod. y Des.  
Gerencia de Geología  
Archivo del Pozo  
RESV-102

RAUL PASCO A.  
GERENTE GENERAL