

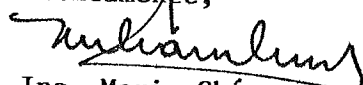
## MEMORANDO

No. PM-DESA-132-90


A UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	Lugar y Fecha SAN ISIDRO, 16 DE NOVIEMBRE DE 1990
De: GERENTE DE DESARROLLO	Asunto POZO L016-II; EQUIPO VIII

Con la finalidad de interpretar los problemas sedimentarios y estructurales de la secuencia Balcones-Basal Salina-San Cristobal en el área de la Plataforma L016, recomendamos tomar el perfil de buzamiento en el pozo de la referencia.

Atentamente,

  
Ing. Mario Chávez  
Gerente de Desarrollo

APRUEBA/DESAPRUEBA

  
Ing. Jorge Jerí Martínez  
Gerente de Geología

c.c. : Gerencia de Producción y Desarrollo  
Gerencia Técnica de Petróleo

Transmitido 16 NOV 90

5:10 pm

Olga Custodio

**MEMORANDO**

No. PM-DESA-133-90

A: GERENCIA DE GEOLOGIA

Lugar y Fecha

Noviembre 16, 1990

De: GERENCIA DE DESARROLLO

Asunto

PERFIL DE BUZAMIENTO  
POZO L016-11 (EQUIPO VIII)

Por el presente comunico a Ud. que la Cia. HLS propone efectuar la computación **INCLINE** "libre de cargo" y adicionalmente un descuento de 10% al cargo de operación y cargo de profundidad, dejando de facturar integralmente el cargo de perfil adicional en el costo del perfil de buzamiento en el pozo L016-11.

A continuación presento un cuadro comparativo del "cargo normal" por perfil de buzamiento y el "cargo especial" propuesto.

	<u>Cargo Normal</u>	<u>Cargo Especial</u>
- Operación	3300.00	3300.00
- Profundidad (0.83 x 8000 pies)	6640.00	6640.00
- Computación (0.83 x 4000 pies)	3320.00	-----
- Perfil direccional (0.45 x 4000 pies)	1800.00	-----
<b>T o t a l</b>	<b>15060.00</b>	<b>9940.00</b>
<b>Descuento 10%</b>	<b>1506.00</b>	<b>994.00</b>
<b>T o t a l</b>	<b>\$ 13554.00</b>	<b>8946.00</b>
<b>A h o r r o</b>		<b>\$ 4608.00</b> =====

En consecuencia desde el punto de vista económico, la empresa ahorra \$4608.00 dólares, sin embargo para nuestros fines de interpretación obtenemos todas las computaciones que propone el programa **INCLINE**.

Basado en lo anterior recomiendo tomar perfil de buzamiento en el pozo L016-11.

Ing. Mario Chávez C.  
Gerente

cc: Archivo del pozo

## MEMORANDO

No. PM-DESA-130-90

A:	Lugar y Fecha
UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	15 de Noviembre de 1990
De:	Asunto
GERENCIA DE DESARROLLO	POZO LO16-11 - EQUIPO VIII

Debido a la ausencia de fósiles marcadores de la Fm. Balcones confirmamos el acuerdo de Gerencia General, Geología, Técnico de Petróleo y de Operaciones recomendando continuar la perforación hasta 8000' (pies) y posteriormente proceder a perfilar registros eléctricos.

Atentamente,

Ing. Mario Chávez  
Gerente

MCHC:ghp.

cc: Gerencia de Geología  
Gerencia Técnico de Petróleo  
Gerencia de Producción y Desarrollo

1656

Olivia

15.11.90

3.15 pm

**PETROMAR**


**MEMORANDO**

F A X (Recibido a las 17:00 pm.)  
CET

No. PM-DESA-107-90

<b>A:</b> UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	<b>Lugar y Fecha</b> San Isidro, 29 de Octubre de 1990
<b>De:</b> GERENCIA DE DESARROLLO	<b>Asunto</b> POZO L016-11

En la eventualidad que no sea posible registrar el pozo de la referencia de acuerdo a lo establecido en la recomendación geológica ("Prognosis"), consideramos conveniente emplear herramientas a través de la cañería de perforación, siempre y cuando las condiciones del pozo permitan realizar una operación sin riesgo.

  
Ing. E. Gonzales T.  
Gerente (e)

EGT:ghp.

cc: Gerencia de Geología

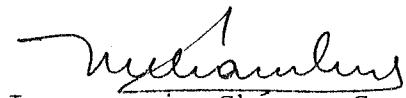
**MEMORANDO**No. PM-DESA-094-90

<b>A:</b> UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	<b>Lugar y Fecha</b> 12 de Octubre de 1990
<b>De:</b> GERENCIA DE DESARROLLO	<b>Asunto</b> POZO LO16-11 - EQUIPO VIII

Según reporte geológico de la fecha donde reconsideran la Fm. Pariñas por el posible Mogollón reportado anteriormente a 4990', sírvanse comunicarnos sus comentarios geológicos al respecto, correlaciones estratigráficas, posición estructural, etc.

Asimismo, basado en sus interpretaciones a que profundidad se estima encontrar el objetivo Basal Salina.

Atentamente,



Ing. Mario Chávez C.  
Gerente

cc: Gerencia de Geología  
Gerencia de Producción y Desarrollo

<b>PETROMAR</b>
Fax No. <u>1377</u>
Transmitido por <u>Alcides</u>
Fecha <u>12.10.90</u>
Hora <u>3.00</u>



Fax # 1351

PM-DESA-093-90

A: UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO


SAN ISIDRO, 10 DE OCTUBRE DE 1990

DE: GERENCIA DE DESARROLLO

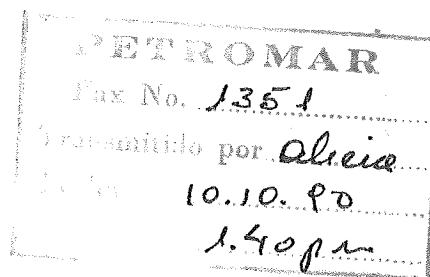
REFERENCIA: POZO L016-11

Basados en la tendencia mostrada en la direccion de perforacion del pozo de la referencia nos vemos precisados a recomendar un control direccional que permita mantener el pozo dentro de los limites del objetivo debido a la proximidad de la falla "L016-17" que podria afectar el espesor de las arenas productivas de la formacion Basal Salina.

Atentamente

  
Ing. Mario Chavez C.  
Gerente

cc/Gerencia de Desarrollo





**PETROMAR**

Lima, 02 de Nov. de 1990.

Ing. Raúl Pasco:  
Pte.

Referente al pozo L016-11, Equipo  
VIII, luego de correlacionar el registro  
eléctrico con los pozos L016-17, L016-12,  
L016-22, L010-22. Llegamos a la  
determinación q el pozo está "colgado",  
faltarían aproximadamente 200' para  
alcanzar las arenas de basal Salina,  
por lo q' recomendamos seguir perforando  
hasta el TD. de pronóstico q es 7650'.

OK. Proceed  
JUN S.

Atentamente  
Mario Chávez

9:15 pm.

6:00 pm.