

**PETROMAR**

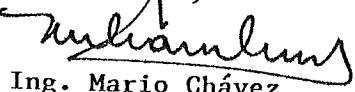
**MEMORANDO**

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

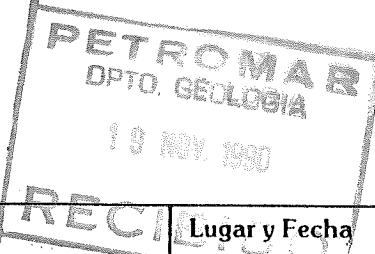
  
Ing. Jorge Jerí Martínez  
Gerente de Geología

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 LO16-11 (EQUIPO VIII)

Por el presente comunico a Ud. que la Cia. HLS propone efectuar la computacion **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 LO16-11.

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

	Cargo Normal	Cargo Especial
- 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	-----
 Total	15060.00	9940.00
Descuento 10%	1506.00	994.00
 Total	\$ 13554.00	8946.00
Ahorro		\$ 4608.00
		=====

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 proporciona el programa **INCLINE**.

Basado en lo anterior recomiendo tomar perfil de buzamiento en el pozo LO16-11.

Ing. Mario Chávez C.  
Gerente



## 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

16.56  
Domingo  
15.11.90  
3.15 pm -

**PETROMAR**

**MEMORANDO**

F A X (Reservado a las 17:00 pm)  
*(CJL)*

No. PM-DESA-107-90

A:	UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	Lugar y Fecha
		San Isidro, 29 de Octubre de 1990
De:	GERENCIA DE DESARROLLO	Asunto POZO LO16-11

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.

*Eduardo*  
Ing. E. Gonzales T.  
Gerente (e)

EGT:ghp.

cc: Gerencia de Geología

# PETROMAR

## MEMORANDO

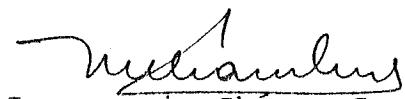
No. PM-DESA-094-90

A:	UNIDAD DE GEOLOGIA DE CAMPO	Lugar y Fecha
		12 de Octubre de 1990
De:	GERENCIA DE DESARROLLO	Asunto
		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.

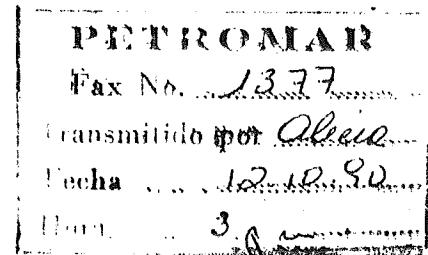
Asimismo, basado en sus interpretaciones a que profundidad se estima encontrar el objetivo Basal Salina.

Atentamente,



Ing. Mario Chávez C.  
Gerente

cc: Gerencia de Geología  
Gerencia de Producción y Desarrollo





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.

Agradecimiento

*Mario Chavez C.*  
Ing. Mario Chavez C.  
Gerente

cc/Gerencia de Desarrollo

PETROMAR  
Fax No. 1351

Remitido por: *Alicia*

10.10.90

1.40 pm



**PETROMAR**

Lima, 02 de Nov. de 1990.

Hijo Raúl Paseo:

Pte.

Referente al pozo LO16-11, Equipo VIII, luego de correlacionar el registro eléctrico con los pozos LO16-17, LO16-12, LO16-22, LO10-22. llegamos a la determinación q' el pozo está "colgado", faltarian aproximadamente 200' para alcanzar las arenas de basal Salina, por lo q' recomendamos seguir perforando hasta el TD. de prognosis q'es 7650'.

OK. Presidente  
M.M.

Atentamente  
Raúl Chávez

9:15 pm.

6:00 pm.