

TELEF - NEGRITOS
381865

APARTADO No. 1
TALARA - PERU

Anedru Rod

PM-IDPE-013-1992
Enero 014 -1992

PETROMAR

Fax. N° 048
Transmitido por [signature]
Fecha 15-1-92
Hora

A : Gerente de Geología de Desarrollo
De : Superintendente de Ing. de Petróleo
Asunto : Factibilidad de Perforación L016-19

En respuesta a su Fax PM-DESA-03-92, le comunicamos la factibilidad de perforación del pozo de acuerdo a los datos proporcionados por Uds.

Para alcanzar el objetivo señalado se usará la conductora # 19.

El programa de perforación considera bajar y cementar conductora de 18" hasta 450'.

- Perforar hueco de superficie con broca de 17" hasta 900', bajar y cementar casing de 13 3/8".
- Perforar hueco intermedio con broca de 12 1/4" hasta 1078' en que se iniciará con el KOP del pozo a razón de 3°/100 hasta alcanzar la inclinación máxima de 36 1/2° y la dirección de N 39° E.
Se estima concluir con el build up a la profundidad de 2295'.
El casing de 9 5/8" será bajado y cementado a 4500'.
- Perforar hueco de producción con broca de 8 1/2" usando lodo salado tratado con cal hasta la profundidad final que se estima en 8746'.

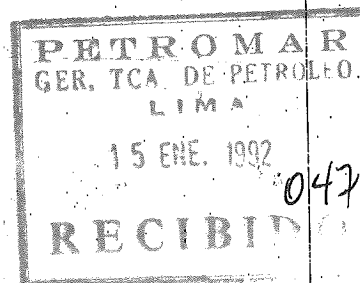
Programa de perforación direccional :

- Conductora	19
- KOP	1078'
- Rate build-up	3°/100'
- Dirección	N 39° E
- Final KOP	2295'
- Prof. med. al objetivo	7626'
- Distancia horizontal al objetivo	3546'
- Prof. final estimada	8746'
- Prof. vertical final	7400'
- Dist. hor. final	4212'

El tiempo estimado de perf. será de 50 días y cinco días adicionales para su completación.

[Signature]
Eric Vega Cárdenas
Superintendente

JF/rzz



[Signature]
MARCO CARRERA
Enero 15/92.
13:15 hrs.

EN PETROMAR PRODUCIMOS PETROLEO Y GAS PARA QUE EL PERU DESARROLLE Y CREZCA