



PLATAFORMA L016 AREA: LOBITOS COSTAFUERA

POZO L016-15

Continuando el desarrollo de la Fm. Basal Salina en la plataforma L016, se recomendó perforar el pozo de la referencia en dirección S 60 W, con ángulo vertical de 31 grados, a una profundidad final de 9300'MD (-8250'ss).

El objetivo Basal Salina se espera a 8350'MD (-7450'ss) en un bloque estructural probado por el pozo L013-21 y limitado por las fallas "L013-21" de rumbo NW-SE buzando al SW y la falla "PP" de rumbo NE-SW buzando al SE, el límite hacia el Oeste no es posible definirlo con la información geológica disponible a la fecha.

Este pozo encontraría el alineamiento de arenas probadas por el pozo L016-22 que confirmó la interpretación de las líneas sísmicas 82-274, 82-363 y 82-365, así como el Mapa de Arena Neta de la Fm. Basal Salina.

Desde Feb. 18, 91 se está a la espera de Equipo con mayor capacidad de perforación, para continuar el pozo de acuerdo a lo programado habiéndose reportado el tope litológico de la Fm. Chacra a 2820'MD (-2686'ss), estando a una profundidad de 5170'MD (-4685'ss), con forros de 9 5/8" y zapato a 5128'MD.

INFORMACION GENERAL DEL POZO : L016-15  
Z2A-21-797-D-L016

Area	:	Lobitos Costafuera
Equipo de Perforación	:	VIII
Coordenadas en superficie	:	N: 1'595,969.87 m. E: 125,056.51 m.
Coordenadas a la profundidad final	:	N: (*1) m. E: (*1) m.
Elevación Kelly Bushing	:	50'
Dirección recomendada	:	S 60 W
Dirección final	:	--
Máximo ángulo recomendado	:	31
Máximo ángulo final	:	--
Inicio de la perforación	:	13 de Diciembre, 1990
Término de la perforación	:	(*1)
Profundidad final medida	:	--
Registros eléctricos	:	--
Forros de superficie	:	13 3/8" a 830'
Forros intermedios	:	9 5/8" a 5128'
Forros de producción	:	--
Formación productora	:	--
Intervalo abierto	:	--

Columna Estratigráfica :

Formación	Esperada		Encontrada (*2)	
	MD	SS	MD	SS
Talara	Desde el fondo marino			
Chacra	2850'	-2750'	2820'	-2686'
Pariñas	3800'	-3550'		
Palegreda	4250'	-3900'		
Mogollón	5700'	-5200'		
San Cristobal	6650'	-6000'		
Basal Salina	8350'	-7450'		
Balcones	9050'	-8050'		
Prof. Final	9300'	-8250'	5170'	-4685'

COMENTARIOS

(\*1) A la profundidad de 5170' MD (18 Feb. 91) se colocó forros intermedios de 9 5/8" con zapato a 5128' MD.  
Al momento de presentar este reporte, la Plataforma L016 continúa esperando por equipo con mayor capacidad de perforación y completar el pozo programado.

(\*2) Tope litológico.