

PETRO-TECH
PERUANA S.A.

REPORTE DE CAMPO



ARCHIVO DE BZ

A : Sub - Gerencia de Ingenieria.
DE : Ingenieria de Perforacion.
ASUNTO : COMPLETACION DEL POZO L06-14 LORITOS MAR
FECHA : Enero 09, 1995

FECHA	HORA (de - a)	Descripción de Trabajos
07-01-95	16:30	Termino de sacar tubing con rima.
	16:30 - 20:00	Saco riser, BOP e instalo válvula de baleo
	20:00 - 21:30	Instala lubricador de Cia Halliburton y ombo con 2000 psi. de
	21:30 - 24:00	Baleo el intervalo 7523' - 7508' (Lower Basal Salina) con 15 tiros, utilizando
		escopeta de 4".
08-01-95	00:00 - 01:00	A los 10' minutos el pozo acumulo 1460 psi. Se realizo conexiones al separador y al
		abrirlo la presión cayó rapidamente a 40 psi, devolviendo muy poco
		diesel.
	01:00 - 05:15	El pozo se mantuvo cerrado para tomar registro de presión inicial.
	05:15 - 05:45	Se abrió el pozo con 1200 psi al separador y en 10' baja 30 psi, recuperando
		± 1 bbl de diesel en 30 minutos.
	05:45 - 08:00	Se conectó pozo a la tina del equipo y en 2.25 hrs se recupero 100 bls de diesel y
		10 bls de agua con una presión de 20-30 psi.
	08:00 - 15:00	Baja tubing con packer RTTS y Hydro - Spring. Ancla packer a 6639'
	15:00 - 19:30	Después de 45' comenzó a fluir agua a la tina del Equipo con una presión de
		10-15 psi, recuperando 80 bls de agua de formación (ver reporte de laboratorio
		adjunto), en 4,5 horas.
	19:30 - 24:00	Desancla packer RTTS y saca tubing con packer RTTS y Hydro - Spring, recuperando
		± 38 bls de agua de formación.
09-01-95	00:00 - 02:30	Bajo Junk Basket hasta 7540'.
	02:00 - 03:30	Baleo 4 tiros de circulación @ 7500'.
	03:30 - 05:45	Instalo tapón EZ-SV @ 7480' con cable.
	05:45 - 13:00	Baja tubing con stinger y bombeo 22 bls de cemento de 15.6 lbs/gal (12.5 bls
		fueron forzados con una presión máxima de 3000 psi y el resto se recuperó).

FECHA: Enero 09, 1995

NOMBRE: Rolando Rosas / Oscar Nieto

FIRMA:

PETRO-TECH
PERUANA S. A.

Post-it brand fax transmittal memo	
To A. Pruspe	From R. Francis
Co. PTP	Co. PTP
Dept.	Phone #
Fax #	Fax #

REPORTE DE CAMPO

A : Sub-Gerencia de Ingeniería J 82
04
DE : Ingeniería de Perforación
ASUNTO : **COMPLETACION DEL POZO LO16-14. LOBITOS MAR**
FECHA : Abril 13, 1995

Fecha	Hora (de - a)	Descripción de Trabajos
12-Abr-95	00:00 - 05:00	Saca BOP, HLS instala lubricador y sienta tapón Speed-e-Line @ 9750. Prueba con 5000 psi. Ok.
	05:00 - 10:00	Baja tubería 2 7/8", cambia fluido y saca brida de válvula de baleo.
	10:00 - 13:20	Saca tubería 2 7/8". Coloca brida y lubricador de HLS.
	13:20 - 14:45	Baja con escopeta 3 3/8" y balea intervalo 9664-9555 con 40 tiros (Ver tabla I). Presión 1200 psi.
	14:45 - 16:30	Baja con escopeta de 3 3/8" y balea intervalo 9554-9501 con 40 tiros (Ver tabla I). Presión 1100 psi.
	16:30 - 17:45	Baja escopeta 4" y balea intervalo 9500-9460 con 28 tiros (Ver tabla I). Presión 1100 psi.
	17:45 - 18:30	SPC arma para tomar presión de fondo.
	18:30 - 20:40	SPC toma BHP.
	20:40 - 00:00	Pozo en producción (Ver tabla II).
13-Abril-95	00:00 - 09:00	Pozo en producción (Ver tabla II).

Fecha: Abr.13.95 Nombre: Oscar Nieto F.

Firma: 

LO16-14

INTERVALOS BALEADOS

Tabla I

Intervalo	Pies de Arena	Numero de tiros (1 tpp)
9664-9660	4	4
9648-9632	16	16
9602-9586	16	16
9558-9532	26	26
9518-9490	28	28
9478-9460	18	18
Total	108	108

PRODUCCION

Tabla II

Hora	Hora	Crudo BO	Agua BW	Presión Psi	Choke	% BO/BW	Remarks
9:20 pm	76	---	---	70	3/4"	---	12-Abr-95
9:45		---	35(35)	90		---	En el Trifásico
10:45		---	35(70)	300			
12:00		---	50(120)	300			
01:00 am		63(63)	80(200)	300	1/2"	44/56	13-Abr-95
2:00		16(79)	51(251)	350		24/76	
3:00		33(112)	58(309)	375		36/64	
4:00		38(150)	51 (360)	430		42/58	
5:00		40(190)	64(424)	470		38/62	
6:00		62(252)	100(524)	540		38/62	Emulsionado
		Crudo BO	Agua BW	Presión Psi	Choke	% BO/BW	GOR
Abr.13		839	710	720	1/2"	56/44	
Abr.14		1119	335	700	1/2"	77/23	1421
Abr.15		1200	205	700	1/2"	85/15	694
Abr.16		1176	208	660	1/2"	85/15	

PETRO-TECH PERUANA S.A.

RESUMEN DE TRABAJOS

DE Sub-Gerencia de Ingeniería
 ASUNTO Ingeniería de Perforación
 REGISTROS CCL/GR/PET/CBL Y PRUEBA INT. (10166'-10176')
 POZO 1016-14
 FECHA Abril 10, 1995

FECHA	HORA	DESCRIPCION DE TRABAJOS
Abr.08.95	14.00-15.00	Salida al Equipo 40 en la embarcación Neptune.
	15.00-17.00	Se reciben cabinas de HLS y se arman herramientas
	17.30-17.45	HLS coloca GR/CCL/PET/CBL en boca del pozo
	17.45-19.45	Llega al fondo y chequea profundidad 10237 pies.
	19.45-20.45	Se registra sin presión 10237-9200 con GR/CCL/CBL/PET
	20.45-22.30	Coloca 1000 psi y registra 10237 - 9200
	22.30-24.00	HLS saca herramienta y desarma
Abr.09.95	00.00-03.45	Baja tubería con packer RTTS
	03.45-06.10	Instala X-Mas-Tree, cambia fluido dentro de la tubería.
	06.10-07.00	Sienta packer @ 9378" quedando el tubo de cola @ 9410"
	07.00-09.30	Arma lateral del X-Mas-Tree, ajusta brida e instala línea de producción
	09.30-10.00	Baja con cápsulas de 1 11/16 y balos intervalo (10166'-10176') con 12 tiros y saca.
		Presión en cabeza 05'-800 psi 10'-1200 psi 25'-1250/1300 psi
	12.45-16.30	Compañía SPC toma presión inicial
	16.30-17.00	Se abre pozo con 1300 psi presión cae a cero inmediatamente. Cierra pozo y levanta presión @ 1400 psi
	17.00-20.00	Mueve cabina de HLS e instala unidad de swab.
	20.00-24.00	Se swabes a 1800 pies y se recuperan:
		55 Bbl. de diesel 25 Bbl. de agua
Abr.10.95	00.00-04.30	Durante el swab el pozo no fluye.
	04.30-06.15	Continúa swab @ 2000 pies y se recuperan 40 Bbl. de agua.
		Se continúa con el swab a 2500 pies.
		Se recuperan 17.5 Bbl. de agua
		Total recuperado con swab:
		Diesel 55 Bbl.
		Agua 82.5 Bbl. (volumen de cámara 20 Bbl.)

Fecha: 10.ABR.95

Nombre: O.Nieto F.

Firma:

ON/rvds
c.c. Filc

10-4-95

Post-It™ brand fax transmittal memo 7671 # of pages 1

To: <i>Ing. A. Arizpe</i>	From: <i>Ing. R. Treviño</i>
Co.	Co.
#	Phone #
Fax # 419423	Fax # 382758

PETRO-TECH PERUANA S.A.

REPORTE DE CAMPO

A : Sub-Gerencia de Ingeniería
DE : Ingeniería de Producción
ASUNTO : PUNZONAMIENTO 2DA. ETAPA (10066'-9944')
POZO LO16-14 /
FECHA : Abril 10, 1995

FECHA	HORA	DESCRIPCION DE TRABAJOS
Abril 10	15:00-16:00	Salida al Equipo 40 en embarcación "Jean"
	16:00-17:30	HLS sienta tapón perforable a 10100'.
	17:30-18:30	Prueba tapón con 2000 #.
	18:30-20:00	HLS balea intervalo 10066'-9944' con 30 tiros usando escopeta de 4". Después del baleo WHP=1000#.
	20:00-21:00	Abre pozo con 1000# e instantaneamente baja la presión a 0 #. Conecta a tanque del equipo (40 bbls) y fluye 30 bbls de agua con presión 5 #.
	21:00-24:00	SPC toma registro de presión inicial.

FECHA: 10 Abril 1995 NOMBRE: Ing. Eric Vega

FIRMA:

EVC/ytb

c.c.: PERF
File del Pozo