

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

AREA GEOLOGIA LIMA

①

AREA. LOBITOS	Nº OFICIAL DEL POZO 72A-21-826-D-1016	Nº DE PETROMAR L016-9	EQUIPO VIII
OBJETIVO PRIMARIO BASAL SALINA.	FECHA DE INICIO. 28 de JUNIO 93		
SECUNDARIO	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION 489.		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DÍAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
	INICIO DE PERFORACION 28 DE JUNIO, 93.	11:00 HRS.			
JUN 29	Recebo material de perforación, armo sarta y perforo de 373' @ 376', penetra conductora, perforo @ 426', penetra conductora 46' total, penetra de conductora @ 405', perforo @ 447, metro de penetrar conductora, no baja, pero sarta, armado perentores para cemento.	442	01	01	—
30	Armo perentores anglar, espero brozo Express (resorcional cemento), cemento presurizado, bajando cemento.	442	02	—	01
JUL 01	Faltó cemento, suspenden trabajos por seguridad, personal de producción trabaja 11 1/2 hrs, suelde tubo de sarta (con interrupciones por desfogues de pozos, armo BHA tipo, perforando cemento @ 442	442	03	—	02
02	Desplazo agua por todo acondiciona, resende perforación y espere BOP de 21 1/4". (repare sistema de flujos).	442	04	—	03
03	Mantenimiento al equipo, espere BOP'S	442	05	—	04
04	Mantenimiento al equipo, espere BOP'S.	442	06	—	05
05	Instalando BOP'S.	442	07	—	06
06	Armo perentor 21 1/4", armo brozo 4 1/2" y armo de 410 e 442 / POH, PIH N/DO @ 403', combrodo módulo a bomba #1	442	08	—	07
07	Combro módulo, p y oriente W/DD de 442' @ 594' loco sarta, desarmo de armo BHA, suschen-do tramo perf. W/DD. (442 e 594').	594.	09.	02	07.
08	De 594' @ 834, loco sarta, combro BHA, armo de 794 @ 834, perforo @ 1082 (perfora porcel de 50 blt.)	1082	10	03	—
09.	Perforo @ 1332', loco sarta, baja armo 1292-1332, perforando	1394	11	04	—
10	Perforando @ 1559, loco sarta, combro brozo, perforando	1574	12	05	—
11	De @ 1674, loco sarta, baja armo 1515' @ 1575 bajo, cemento resestimado de 1376 @ 1671, no tubo retorno de cemento, prepare para tipo 706	1675.	13	06	—
12	Cemento (no hubo retorno), tipo 706,				

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

AREA GEOLOGIA LIMA

②

AREA. LOBITOS.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR 2016-9.	EQUIPO. VIII
OBJETIVO PRIMARIO SAL SALINA.	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO —	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DÍAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC	SIN AVANC.
	anuncio presentores y lomas de motor	1675	14	—	08
13	Equipo en Stand by, esperando llave de de reparación 9 5/8", preparado.	1675	15	—	09.
14	Equipo en Stand by (W/O cog 9 5/8")	1675	16	—	10
15	Equipo en Stand by (W/O cog 9 5/8")	1675	17	—	11
16	Equipo en Stand by (")	1675	18	—	12
17	Equipo en Stand by (")	1675	19	—	13
18	Equipo en Stand by (")	1675	20	—	14
19	Equipo en Stand by (")	1675	21	—	15
20	Equipo en Stand by (")	1675	22	—	16
21	Equipo en Stand by (")	1675	23	—	17
22	Equipo en Stand by (")	1675	24	—	18
23	Equipo en Stand by (")	1675	25	—	19.
24	Equipo en Stand by (")	1675	26	—	20
25	Equipo en Stand by (")	1675	27	—	21
26	Equipo en Stand by (")	1675	28	—	22
27	Requisito 20 pto, 8, 1719, loco contra y sin CHA, perforando @ 2075.	2075	29	07	—
28	Requisito @ 2384, loco contra para cambiar en centro equipo, perforando	2453	30	08	—
29	Requisito con dificultad @ 2915, loco muy rido, círculo y condiciones loco, perforando	2915	31	09	—
30	Requisito @ 3132, rep corto, cambio Kelly Bush, loco contra OK, perforando	3310	32	10	—
31	Requisito @ 3615, loco contra, cambio buche, buche contra	3615	33	11	—
Jul 01	Perforando (bajo contra sin problemas)	3910	34	12	—
02	Requisito @ 3980, rep corto OK, perforando	4135	35	13	—
03	Requisito @ 4279, loco contra, cambio CHA, buche contra con mismo buche	4279	36	14	—
04	bajo contra @ 4279, perforando	4475	37	15	—
05	Requisito @ 4492, Registro de destrucción y loco contra, bajo buche con los conos para perforar giro e le derecho, perforando	4555	38	16	—
06	8, @ 4614, círculo con una bomba, loco contra sin DD, RTH Ruto @ 4460.	4614	39	17	—

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

AREA GEOLOGIA LIMA

③

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO SECUNDARIO	FECHA DE INICIO.		
	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DÍAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC	SIN AVANC.
07	Rinno @ 4614, perforando w/DD	4676	40	18	—
08	A 4681 no hay avance por empagmetamiento, loco y chequeo DD con presión de bomba, negativo, desarmó DD, bajo assay, rinno, Dg.	4702	41	19	—
09	Perforando	4887	42	20	—
10	Saco continúa, bajo w/DD, Dg w/DD de 4887 @ 4912 (conige dirección e le derecho).	4919	43	21	—
11	Perfora w/DD de 4918 @ 4967, círculo y zopeto de continúa, para control de BHA y bloque.	4967	44	22	—
12	Saco continúa, Dg w/DD, rinno BHA, bajo continúa, rinno Trueno perforado w/DD, perforando @ 5008 observo presencia de gas, peso bajo de 10.4 @ 9.7 lb, gal, incremento @ 10.9.	5161	45	23	—
13	Incremento peso de lodo de 10.5 @ 11.2 lb/gal, Dg	5305	46	24	—
14	Perforo @ 5318, rope corto OK, perforo @ 5410, ubicado continúa por control de buzo	5410	47	25	—
15	Saco continúa, cambio buzo, rinno de 5220 @ 5410, perforando.	5604	48	26	—
16	Dg @ 5726, rope corto, bajando lento @ 5346, rinno @ 5500.	5726	49	27	—
17	Rinno de 5500 @ 5575 / avand. lodo, aumento peso de 11.0 @ 11.5 lbs/gal, POH, Schl. Peg. DIL-GR de 5725' @ 300', cambio BHA, R/H círculo y espere cm de 9 5/8".	5726	50	—	23
18	Esperando cm 9 5/8"	5726	51	—	24
19	Esperando cm 9 5/8", rope corto @ zopeto	5726	52	—	25
20	Esperando cm 9 5/8", ubicado cm	5726	53	—	26
21	Bajo cm @ 5687 MD, círculo.	5726	54	—	27
22	Cemento cm 9 5/8" @ 5687, WOC	5726	55	—	28
23	Rinno BOP'S, probó BOP'S OK, bajo con BHA lto, círculo y control e lodo foleado rompi zopeto	5726	56	—	29
24	Rompi zopeto, perforo @ 5775, loco continúa, rinno BHA, bajo continúa, perforando	5860	57	28	—
25	Perforo @ 6065, gas corto peso de lodo @ 9.7 lb/gal, normalizo @ 11.1, círculo para rope corto, Toma registro de descripción.	6200	58	29	—

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

AREA GEOLOGIA LIMA

④

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO SECUNDARIO	FECHA DE INICIO.		
	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DÍAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC	SIN AVANC.
26	Work into OK, perf. @ 6273, entro equipo perforando.	6375	59	30	—
27	Perf. @ 6477, cmc. e movimiento peso de fondo de 11.3 @ 12.2 lbs/gal por presencia de gas, poco control por cambio de buca	6480	60	31	—
28	Jaco controla, ritmo de 6400 @ 6400, perf.	6650	61	32	—
29	Perforando.	6915	62	33	—
30	Work into OK, perforando de 6915 @ 7105, perforando.	7105	63	34	—
31	Perf. de 7105 @ 7192, entro en pérdida, total de fondo (± 120 BPA, bomba 150 lbs no retorno, jaco 10 tubas (6792), bomba fondo con met. de pérdida, entro circulación con peso de 11.2 lbs/gal, ruego, subo peso @ 11.7, pierdo circulación, bajo control al fondo bomba y recupere circ.	7192	64	35	—
Set 01	Circulo @ 7192, controla pérdida, continuo circulando con peso de 12.0 lbs/gal externo, pierdo lenta, bomba piloto reacc con met. de pérdida, controla pérdida, jaco @ 6882, controla por presencia de gas e aumento peso de fondo.	7192	65	—	30
02	Circulo, homogeneizo fondo peso 12.5 lbs/gal, hgo repetido, escape gas, no hubo, jaco controla cambio buca - 6882.	7192	66	—	31
03	Bajo controla @ 7100, ritmo @ 7192, pierdo circulación (por col), prepare fondo con material de pérdida, bomba recupere circulación, levanto controla acondiciono fondo, ritmo de 7100 @ 7192, jaco @ 7228 con pérdida por col, perforando.	7228	67	36	—
04	Pérdida parcial de fondo @ 7228, acondicionando Tratando de controlar.	7228	68	—	32
05	Estables circulación, movimiento pérdida de fondo, estables, circulando	7228	69	—	33
06	Homogeneizo peso de fondo, desarme oses, prepare para Topón de cemento	7228	70	—	34
07	Bomba cemento retorno luego pierdo	7228	71	—	35.

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

AREA GEOLOGIA LIMA

8

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FOLIO	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANCE	SIN AVANCE
08	Bombéo 90 Bbl con mat. de perdrola, no retorno, perforó pilotore ríspese mat. mat. de perdrola, recupero circulación, circula pilotore, recupere, bombeo pilotore.	7228	72	-	36
09	Perforó control @ 7120' y presurizó inyector con 350 psi, círculo OK, baje @ 7214' y colo- co topón de cemento en GILSONITA, NOC baje @ 7200'	7228	73	-	37
10	Baje control auto @ 6812', perforó control hasta 7228, perforó con perdrola porcel (lenta) pierdo 110 bbl. aumento concentro- ción de material de perdrola, control, perforando.	7345	74	37	-
11	Perfora de 7345 @ 7431, top control OK, perforó de 7431 @ 7492', limpia material de perdrola, no se abre pilotore.	7492	75	38	-
12	Perforó de 7492 @ 7586', limpia tanque de lodo, top control OK, perforó @ 7600, pierce circulación (120 bbl ±), incremento volumen y perfora pilotore ríspese con mat. de perdrola.	7600	76	39	-
13	Perfora pilotore con material de perdrola, bombeo recupero circulación, perforó @ 7650' con perdrola porcel lenta.	7650	77	40	-
14	Perforó de 7650 @ 7746, top control OK, perforando @ 7783 (perfora con mat. de perdrola).	7783	78	41	-
15	Perforó de 7783 @ 7841, pierce circulación, perfora pilotore con material de perdrola, bombeo pilotore, logio retorno porcel, luego pierdo	7841	79	42	-
16	Bombéo pilotore con mat., recupero circul, lodo con gas, círculo y homopurp @ 11.6 lbs/gal top control OK, círculo y consolidante lodo, sacando control para registros eléctricos	7841	80	43	38
17	Saco controla, top control reg. elect., baje sin proble- mas, círculo, chifleo lodo, baje hasta 7841, completo retorno.	7863	81	44	-

AREA GEOLOGIA LIMA

②

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO SECUNDARIO	FECHA DE INICIO.		
	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION.		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
Set 18	Reforzado	7933	82	48	-
19	Reforzado	7986	83	45	-
20	Reforzo de 7986 a 7995, carente roje como OK, fore carente, desarmado Tubox Tubo para bore cas 5 1/2".	7995	84	46	-
21	Bore y cemento cas de 5 1/2 a 7977, des- talo the spoil, roje cemento 5850', progre- do cemento.	7995	85	47	38
	Perforación finalizo a set, 93 9.00 hrs.				
22	Schlumb. Tomado registro CCL-CCL-GR.				
23	Desplazando agua por diesel abocan shooting Valse.				
24	Bore 2 stops 7756-7793 a 7299-7228 conecto pozos e perforadores con 8 PSI, boqui- do tubing 2 7/8 para oxidizador, 8 PSI.				
25	Injectando gas, no retorno fluido.				
26	Finalizo operacion. Desarmando Equipo para bore e Thome. cas 5 1/2" fue recuperado por DETREX para completar Tm. Ro Boro.				