

FECHA	OPERACION PRESENTE	PROF (ft)	DÍAS ACUMULADOS		
			TOTAL	C/AVANCE	%AVANCE
Ene 26	Desarmando Kelly spiner, swirl	-	44	-	21
27	Esperando swirl	-	45	-	22
28	" "	-	46	-	23
29	" "	-	47	-	24
30	" "	-	48	-	25
31	Armado "Kelly, cock"	-	49	-	26
Feb 1 ^o	"POH" con cascama	-	50	-	27
2	Cambiando bomba aiente	-	51	-	28
3	Reparando molecate	-	52	-	29
4	Reparando	-	53	-	30
5	" "	-	54	-	31
6	"POH" to check "	4324	55	24	-
7	Φ ₂	4404	56	25	-
8	Φ ₂	4435	57	26	-
9	Φ ₂	4589	58	27	-
10	Secando Kelly, Swirl	4695	59	28	-
11	Reparando	-	60	-	32
12	Φ ₂	4898	61	29	-
13	Armado Kelly	4966	62	30	-
14	Φ ₂	5129	63	31	-
15	Reparando casaca de 9 5/8	5170	64	32	-
16	Montando BOPD	-	(65)	-	33
17	Mantenimiento de "Rig"	-	66	-	34
18	Cleaning Rig	-	67	-	35
19	" "	-	68	-	36

FEB 16, 71 Suspendidos las actividades de perforación a la profundidad de 5170 MD (-4685 ss) con fondo intermedio de 9 5/8" con zapato @ 5128 MD. a los 68 días. Plataforma 2016 a la espera de equipo con mayor capacidad para continuar.

81' promedio de arena

EQUIPO VIII
L016-15

INICIO DE PERFORACION → Dic. 13 / 1990

INICIO:
13, DIC. 90 - 6:30 pm.

FECHAS	OPERACION PRESENTE	PROF ft	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	C/AVANCE	S/AVANCE
Dic 13	Inicio de perforación	-	-	-	-
14	Colocando conductora	434	1	1	-
15	Para Serpetas	555	2	2	-
16	Øg	570	3	3	-
17	Øg	630	4	4	-
18	Armando BOP	-	5	-	1
19	Trabajando bombe de lodo	-	6	-	2
20	Esperando desgasificador	-	7	-	3
21	Esperando "Kelly cock"	-	8	-	4
22	" " "	-	9	-	5
23	Trabajando bombe de lodo	-	10	-	6
24	Esperando bombe de lodo	-	11	-	7
25	Øg	931	12	5	-
26	Desarmando "Wash pipe"	1215	13	6	-
27	Øg	1475	14	7	-
28	Circulando, Tomando Survey	1707	15	8	-
X 29	Conectando SWIVEL, cántera	1885	16	9	-
30	Desarmando cántera "Kelly Spigot"	2009	17	10	-
31	Contricionando lodo	2108	18	11	-
Ene. 1º	Esperando SWIVEL y Kelly	-	19	-	8
2º	" " "	-	20	-	9
3	" " "	-	21	-	10
4	" " "	-	22	-	11
5	" " "	-	23	-	12
6	" " "	-	24	-	13
7	Øg	2170	25	12	-
8	" Drill pipe in shot"	2308	26	13	-
9	" " " "	-	27	-	14
10	" " " "	-	28	-	15
11	Øg	2338	29	14	-
12	Armando para tomar Survey	2697	30	15	-
13	Øg	3084	31	16	-
14	Øg	3473	32	17	-
15	Øg	3820	33	18	-
16	Esperando "rotary table"	3931	34	19	-
17	" Drill pipe in shot"	-	35	-	16
18	Armando	-	36	-	17
19	Øg	4107	37	20	-
20	Cántera en zapato/puercos	4210	38	21	-
21	Esperando Swivel Swivel	4210	39	-	18
22	Tomando Survey	4243	40	22	-
23	Soldando brozo Kelly Spinner	4243	41	-	19
24	Cántera en zapato	4320	42	23	-
25	" " "	-	43	-	20

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

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.
13.	Tensiones, rimaron, logran liberar, rimando con problemas de torque.	8148	151	—	79
14	Se agrió @ 8148', tensionó sin progreso, desplazando pitorra.	8148	152	—	80
15.	Trobopando en tubería, bombando el Wda 1 1/2 lbs de pitorra.	8148	153	—	81
16	Trobopando cantea agriada, trusión 320 #, sin avance, transmitiendo torque por back off.	8148	154	—	82
17	Trobopando en cantea agriada, back sin éxito, preparando para un muro.	8148	155	—	83
18	Preparando para back off.	8148	156	—	84
19	Recortando punta libre con Tensión (170,000 #) preparando para realizar "back off".	8148	157	—	85
20	Tratando de hacer "back off" @ 7905' y 7915', desluznoca tubería @ 3915', realizando "back off" mecánico.	8148	158	—	86
21	Trate de hacer "back off" @ 7915', negativo se preparó Jeremy Tool, desparó Jeremy Tool @ 8060' y a 7860', trobope cantea - no rompe cantea, punto libre @ 7800' - 100% libre, desparó @ 7795', trobope con trusión por romper fuerte.	8148	159	—	87
22	Desparó "Jeremy Tool" por 3 veces, logró romper cantea, sacando cantea.	8148	160	—	88
23	Sacando 93 barros, baje peralte sin éxito, RHT para perorar.	8148	161	—	89
24		8148	162	—	90
25		8148	163	—	91
26		8148	164	—	92
27		8148	165	—	93
28		8148	166	—	94
29	Se agrió peralte @ 552', back off, se frito peralte @ 5712', combiendo a peralte.	8148	167	—	95
30	Perco @ 5712', Trobope cantea, perco solo tropor, cantea operación de perco, sacó cantea, no desarmó perco, coló Topo de cantea para abandonar pozo @ 5200'.	8148	168	—	96

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR LO16-15.	EQUIPO. VIII
OBJETIVO PRIMARIO	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. M.D.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC	SIN AVANC.
Nov. 29	Jaca continúa con dificultad, omego de oprisiona miento @ 6873'-6589', continúa socando con dificultad @ 6370, por ombo negro, por obpo esta libre.	8110	137	—	67
Nov. 30	Continúa socando continúa con dificultad con Kelly rotando @ 6187	8110	138	—	68
Dic. 01	Continúa socando D.P. con dificultad, 6187-5941 con Torque.	8110	139	—	69.
Dic 02.	Rimando de 5941-5808	8110	140	—	70.
03.	POH DP w/dificultad de 5808 @ 5548, POH @ 5064, POH DP OK, ommon nuevo easy, R/H, Rmd. de 5656 @ 5878.	8110	141	—	71.
04	Rimando 5878-5908, no pueden pasar, por y desommon cambian una vna, R/H y Juto 5070, rimando 5070 @ 6067, R/H, rimando 6123 @ 6165.	8110	142	—	72
05.	Jaca continúa para revisión de equipo de presión, perzando bomba de lodo.	8110	143	—	73
06	Reporo bomba #1, baja continúa y rime de 6123-6315, continúa rimando.	8110	144	—	74
07	Rimando de 6315 @ 6556, omula Bomba pldora rseosa, soco continúa broca y estabilizadores empesquitos, cambia broca.	8110	145	—	75
08	Bajo continúa @ 6516, vno @ 6900 con dificultad.	8110	146	—	76
09.	Rimando de 6900 @ 6995.	8110	147.		77.
10	Link. Rmd. @ 7766 @ 7859 incl. ,POH, DP. Trip for bit, POH @ Shal 95/8" w/dificultad R/V Assy w/ATJ-1, R/H to rlem.	8110	148	—	78
11	R/H @ 8110 → @ 8148' (bit ATJ-1), omula para rpe por broca.	8148	149	71	—
12.	Tuberia espesa, manobra, Trabaja con expansionador csg 95/8". Socando por cambio de broca.	8148	150	—	78

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR L016-15.	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO SECUNDARIO	FECHA DE INICIO.		
	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
Nov 15	Limando con dificultad desde 6555.	7180	123		65
16	Limando 6837 @ 7180 (683-6931) w/dificultad. Torque y tensión, circulento, rope wto @ Zapoto, Limando 7110-7180, circulento y acondicionando todo → POH DP.	7180	124		66
17	POH DP, cambianon assay y broca (ATJ-1), RIH Jentaron @ 7180, Limaron de 6180 @ 6288, OK, RIH DP @ 7180, perforaron de 7180-7234, Dg.	7234	125	59	—
18	Perforando @ 7307, acondicionon todo, rope por broca, POH @ 6615, Tensión w/ 250,000#. 5189, 5128 w/ 200,000#.	7307	126	60	—
19	POH para cambio de broca, boje DP. w/broca ATJ-11, POH @ Zapoto para cambio de "Roll" "brushing", RIH @ 5228, Rind. 7238-7307, Dg @ 7370 (5% Fe en muestras.	7370	127	61	—
20	Perforo hasta 7446, rope wto (tensión máxima 240,000#) perforando.	7475	128	62	—
21	Perforando, colocando protectores e Tricero por incremento de Fe (5-10%).	7584	129	63	—
22	Secando cateria para cambio de broca y assay, tensionon cateria @ 6560 con 330000	7666	130	64	—
23	Seca cateria @ 5190, trabaje cateria, logia masor, cambio broca, boje cateria, Rinde de 5150' @ 5270' y de 6530 @ 6700, perforando.	7690	131	65	—
24	Perforando de 7690 @ 7785, presión bajo de 1800 psi @ 1000 #, POH @ Zapoto para chequear bomba de todo	7785	132	66	—
25	POH DP @ 5685, RIH DP, Dg 7785-7841 circulon, Toman Herray, continuan peiporandolo @ 7848	7848	133	67	—
26	Perforando 7848 7872, POH para cambio de broca y assay, RIH @ 7841, Rind. 7841 @ 7872, perforando @ 7872	7872	134	68	—
27	Perforando	8028	135	69	—
28	Hizo rope wto OK / peiporo @ 8110', circula para rope por cambio de broca	8110	136	70	—

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR 2016-15	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
	pozobroca + D.C. corto + rima.	7484	109		54
02	Coloca Tapón de cemento @ Tope de pescado, desplaza cemento con problema mecánico de ESTERSA, no fue posible circular, golpearon 30 tubos de perforar tapados con cemento, peguando cemento.	7484	110		55
03	Bojo continúa @ 4628', acondiciona lodo, bojo continúa el Tope de Tapón de cemento de 6986', perfora cemento de 6896' @ 6923', saca continúa y bojo con asy. para "Lora Track" (by pass)	7484	111		56
04	Bojo continúa, lodo @ 6558, ritmo de 6558 @ 6973, circula e incrementa peso de lodo de 12.2 @ 12.5, hizo ray el zapeto para cambiar hueso.	7484	112		57
	BY PASS @ 6923' MD.				
05	Perfore de 6923 @ 6974', 70% formación 30% cemento, perfore @ 7012', 100% formación.	7012	113.	56	
06	Perfore @ 7069, ray corto OK, continúa perforando.	7141	114	57	
07	Forando continúa para cambio de boca, rimando.	7180	115	58	
08	Se sigue continúa, sube peso de lodo, boja continúa, saca con dificultad, saca @ 6460, l. bna.	7180	116		58
09	Rimando con dificultad, no hay cuer, saca para arser boca, OK, boje @ zapeto, acond. lodo	7180	117		59
10	continúa en zapeto, acond. lodo, boje @ 5660, ritmo, se pega continúa, trabajando continúa,	7180	118		60
11	POH DP @ zapeto, acondicionando lodo 12.8-13.0 RIH DP @ 5657, Rmd 5657 @ 5750.	7180	119.		61
12	Rimando 5750-6215 w/bit ATT-1 8 1/2 OK, POH DP w/Rotary Chrm by problems of rotary Table.	7180	120		62
13	Capinando mesa rotaria DP @ zapeto, POH DP, cambio de mesa y swirl, RIH @ 6175, Rmd 6175' @ 6276.	7180	121		63
14	Rimando con dificultad desde 6276 "Stuck pipe" @ 6466.	7180	122		64

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

AREA.	Nº OFICIAL DEL POZO	Nº DE PETROMAR 2016-15	EQUIPO.
OBJETIVO PRIMARIO	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO.	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
Oct 22	Probaron DD @ 7482 (recuperaron insertos) Bydr gmo 04° a la izquierda, por eso bajan DD.	7484	99	55	-
Oct 23	POH w/00, R/V Assy, R/H Jet @ 6000, Rnd 6000-6150, R/H, Jet 7397 Work Stick pipe @ 7397, Tension w/265,000 no got fish, POH 2 Stand, circulator, POH w/275,000 lbs, circulando, truck pipe @ 7315, (Libby inc.)	7484	100		45
Oct 24		7484	101		46
Oct 25		7484	102		47
Oct 26	Pescaron con "dent sub", hicieron "back off" @ 1100, POH DP. Se desarmó cobl de perforar, trobojando en el tambor, POH 07 17', hicieron "back off" @ 5200', recuperaron pescados @ 35 DP, R/V nuevo "fish tool" Pescado 5200 @ 7315	7484	103	-	48
Oct 27	Pescado @ 5197, Trobojando con pescado Tensionar con 300,000 lbs.	7484	104	-	49
28	Troboja cámara con pipe, resultado negativo. HLS chequea pta libre. 6500=100% libre, 7000=100% libre, 7100=30% libre Back off con penetradora @ 7100, Desarmosca @ 1.500', sacando cam- ra para chequear punta.	7484	105	-	50
29	Expresen "Dull Pipe", hacen back off @ 7100, sacando "Dull pipe".	7484	106	-	51
30.	Bopudo cámara, pescaron, corte de gas, Trobojando con "Dulling Tool" para desplegar	7484	107	-	52
31	Troboja cámara con D/Tool, chequea pto libre @ 7000, 100% libre, 7225 25% libre, 7260 15% libre, prepara para "Back off."		108	-	53
Nov 01	Hizo "back off" @ 7303, positivo, recupera H.W.D Brim y monel, baja pte. libre para colocar Tapón de cemento para "Side Track", queda el				

PETROMAR CONTROL DE TIEMPO ACUMULADO

GEOLOGIA LIMA - GERENCIA DE DESARROLLO

AREA. LOBITOS COSTAFUERA	Nº OFICIAL DEL POZO Z2A-21-797-D-LO16	Nº DE PETROMAR LO16-15	EQUIPO. VIII
OBJETIVO PRIMARIO BASAL SALINA	FECHA DE INICIO.		
SECUNDARIO	TIEMPO ESTIMADO DE PERFORACION		

FECHA.	REPORTE DE PERFORACION	PROF. MD.	DIAS ACUMULADOS		
			TOTAL	CON AVANC.	SIN AVANC.
SET 19	EQUIPO SOBRE CONDUCTOR # 15	5170	66	-	34
SET 20	BAJANDO CAÑERA CON ASSY Y BROCA	5170	67	-	35
SET 21	BAJANDO CAÑERA CON MAGNETO	5170	68	-	36
SET 22	REPARANDO TAMBOR DE FRENO	5170	69	-	37
SET 23	REPARANDO TAMBOR DE FRENO	5170	70	-	38
SET 24	REPARO TAMBOR DE FRENO	5170	71	-	39
SET 25	PERFORO TAPON DE CEMENTO DE 5120 @ 5160	5170	72	-	40
SET 26	RIMANDO	5188	73	33	-
SET 27	PERFORANDO	5430	74	34	-
SET 28	PERFORANDO	5600	75	35	-
SET 29	PERFORANDO	5807	76	36	-
SET 30	PERFORANDO	5928	77	37	-
OCT 1	PERFORANDO	6113	78	38	-
OCT 2	PERFORANDO	6298	79	39	-
OCT 3	VIAJE POR BROCA @ 6312	6355	80	40	-
OCT 4	SACAR CAÑERA PARA CAMBIAR DRILL PIPE	6429	81	41	-
OCT 5	PERFORANDO	6571	82	42	-
OCT 6	PERFORANDO	6714	83	43	-
OCT 7	PERFORANDO	6860	84	44	-
OCT 8	SACAR CAÑERA PARA CAMBIAR BROCA & ASSY	6873	85	45	-
OCT 9	RIMANDO 6315 - 6460	6873	86	-	41
OCT 10	ACONDICIONANDO LODO	6873	87	-	42
OCT 11	TOMANDO SURVEY	6873	88	-	43
OCT 12	BAJANDO CAÑERA DP CON DD	6915	89	46	-
OCT 13	VIAJE CON NUEVA BROCA Y ASSEMBLY	6940	90	47	-
OCT 14	ORIENTANDO DD	6940	91	-	44
OCT 15	SACANDO CAÑERA PARA CAMBIAR BROCA	6978	92	48	-
OCT 16	PERFORANDO CON DD	7001	93	49	-
OCT 17	PERFORANDO	7054	94	50	-
OCT 18	PERFORANDO	7204	95	51	-
OCT 19	ARMANDO NUEVO ASSEMBLY	7278	96	52	-
OCT 20	PERFORANDO	7431	97	53	-
OCT 21	P → 7431-7479, circul regul → reje corto, circulacion presion tapon para chequear gos. → no hubo. POH para DD, desarme assy. Broca solo con 26 dientes, rotor, arma nuevo assy con junk basket, presiono insertos de broca.				
		7479	98	54	-