



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)  
Reporte No.: 30  
Fecha Reporte: 20/10/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Brito Dante - Lopez Mateo	Fecha Inicio: 15/08/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: 1NXP-02006-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m	Costo AFE: 1,00 USD
Progreso: 0,00 m	DFS: 21,64	Costo Acumulado: 6,163,954 USD
Costo Diario: 256,088 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 4.674,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 67,63	Gastos: 91,77 %
TVD: 3.004,68 m		

Oper. Act: Compañía MMA instala BPV y desmonta válvula maestra. Realiza limpieza circuito activo de HP.

Resúmen: Desmontó BOP. Acondicionó post skidding. Realizó cementación off-line en CLN.x-2006. Alineó y realizó bull heading. Esperó fragüe de cemento. Desfoga presión. Cambio camisas de bombas. Desmonto equipamiento de cementación off-line.

Próx. 24 hs: Mover bandeja hidráulica. Desarmar HWDP y DP 4". Continuar desmontando MPD.

Programa: Desarmar sarta de perforación. DTM a FP- 1131.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:30	0,50	DTM-PR	ACOND*	Asienta BOP en base de subestructura, * En simultaneo continua cambio de camisas de bba 3. * Realiza roll back normalizando pozo según secuencia MPD.	
06:30	07:15	0,75	DTM-PR	BULLHEAL	Intenta destapar línea de succión de pildora para comenzar la cementación( tapada por decantamiento de baritina) con resultado negativo	
07:15	07:45	0,50	DTM-PR	BULLHEAL	Realiza prueba de línea en alta con 9600 psi por reajuste de presiones real vs programa	
07:45	09:30	1,75	DTM-PR	BULLHEAL	Continua intentado destapar línea de succión de pildora. Solicita autorizacion, arma líneas hasta bombeador para enviar pildora con cementadores	
09:30	12:30	3,00	DTM-PR	BULLHEAL	Realiza operacion de cementación offline según programa.: * Bombea 45 bbl de pildora densa 2.1 g/cc * 80 bbl de colchones 1.897 g/cc * Libera tapon inferior * Bombea 68 bbl de lechada principal 1.897 g/cc * Libera tapón Superior * Desplaza bombeando 246.5 bbl, presion final 6134 psi, presión de tope 6978 psi ok. * Flow back 5.7 bbl hasta no observar retorno * Realiza Build up sin registro de presión y flow check, observa pozo estatico, mientras acondiciona para prueba de admisión. * En simultaneo finaliza cambio de camisa de bomba 3	
12:30	13:45	1,25	DTM-PR	BULLHEAL	Realiza prueba de admision con 11 bbl de agua llegando hasta 2.3 bbl 3000 psi. Detiene bombeo, informa para aumentar presion de superficie. Realiza segunda prueba con 20 bbl de lodo 1.8 gr/cc llegando a 3 bpm 3500 psi * En simultaneo limpia con vector pileta rectangular	
13:45	14:45	1,00	DTM-PR	BULLHEAL	Acondiciona y realiza BullHeading con 20 bbl de espaciador 1.897 g/cc, 45.8 bbl de lechada 1.873 g/cc , 10 bbl de espaciador 1.897 g/cc, 31 bbl de desplazamiento adicional. Presion inicial de fragüe 2880 psi	
14:45	03:00	12,25	DTM-PR	BULLHEAL	Espera fragüe de cemento, presion inicial 2880 psi, punto max de 3067 psi descendiendo paulatinamente hasta 259 psi a las 03:00 hs. * En simultaneo finalizo limpieza con vector de pileta rectangular y finalizo cambio de camisas de bomba 2 ( todas las bombas listas). * Compañía WFT desmonta líneas de MPD. * Limpia cajones de zarandas, vacía y limpia circuito activo.	
03:00	04:00	1,00	DTM-PR	BULLHEAL	Desfoga presión anular de manera escalonada, cada 500 psi. Cierra choke no levanta presión. Realiza flow check, observa pozo estático.	
04:00	06:00	2,00	DTM-PR	ACOND*	Compañía Halliburton desmonta cabeza de cementación y equipamiento de cementación off-line. Compañía MMA instala BPV y desmonta válvula maestra. * Acondiciona perifericos para transporte. * Limpia circuito activo.	

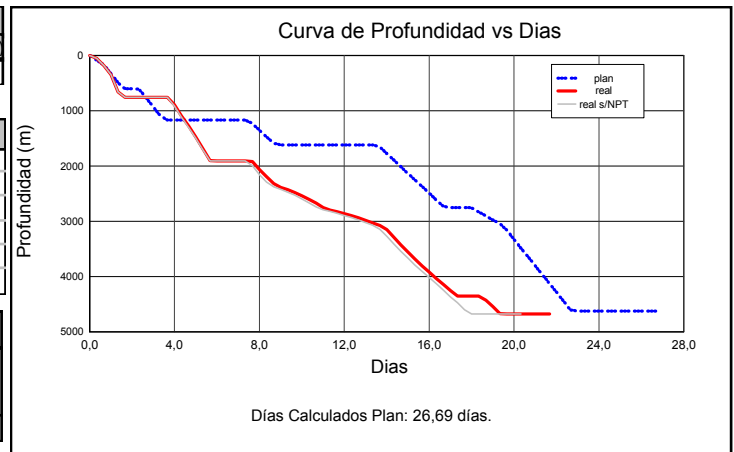
(\*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	12,25	9,63	750,34	GUIA	12,25	9,63	1.170,00
1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.902,70	1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.652,37	PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

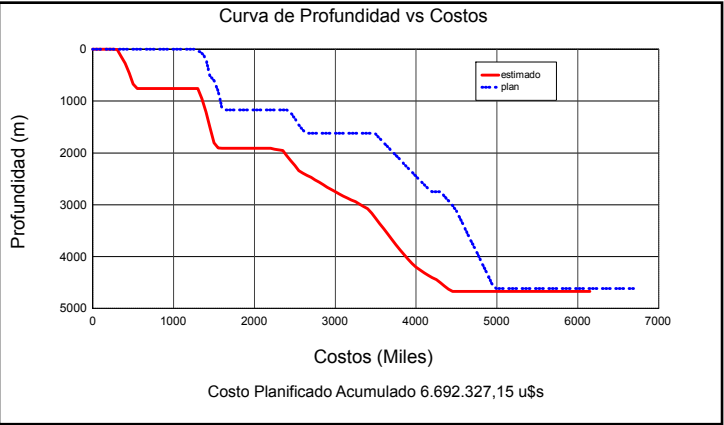
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
4.674,00	3.004,68	88,01	354,08	1.743,06	214,47	1.394,19	0,000

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT-Sin Prueba			
TMD Cheq.(m): 4.674,00	FilterCake(32nd"): 6,40	GELS (0s/10s/10m/30		Tipo de Prueba:			
Densidad(g/cc): 1,800	HTHP(cc/30min): 6,40			TMD:			
YP (lb/100 ft2): 11,00	Solids (%): 87,00	/ 6 / 12		TVD:			
FV (s/qt): 60,00	pH: 8,00	/ 18		Densidad:			
PV (cp): 27,00	MBT (lbm/bbl): 64,00			Pres. en Sup:			
Temp C:				EMW:			

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	25,40
Vol.Anular Tot.(m3)	18,00	Acum. Sup.(m3)	331,00
Tot. Piletas(m3)	193,40	Total en Pozo(m3)	0,00
		Acum. Pozo(m3)	162,00
Vol. Tot. Sis(m3)	211,40	Total(m3)	25,40
		Tot. Cum.(m3)	493,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,392	89,244	82,296	108,44
CABZ COLGADORA	0	167,353	162,250	103,15
TRATAMIENTOS EFLUENTES	936	28,981	110,300	26,27
CASING	0	1,564,982	1,620,394	96,58
DIRECCIONAL	0	436,735	630,690	69,25
CTRL SOLIDOS	11,562	261,939	208,812	125,44
OTROS	15,200	381,437	271,824	140,33
EQUIPO	43,247	1,144,123	1,239,439	92,31
CTRL GEOLOGICO	3,300	91,734	63,848	143,67
CEMENTACION	129,585	224,641	349,197	64,33
MPD	21,113	381,336	335,308	113,73
LODO	12,548	539,281	837,455	64,40
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	12,005	372,176	160,341	232,11
TREPANOS	0	96,367	113,800	84,68
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00
ENTUBAMIENTO	0	78,560	73,400	107,03
DTM	0	177,665	349,599	50,82
EFLUENTES	3,200	70,400	82,632	85,20
<b>TOTAL</b>	<b>256,088</b>	<b>6,163,954</b>	<b>6,716,583</b>	<b>91,77</b>



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	03/10/2023	Prox. Prueba BOP:	24/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	2		