

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	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: 396,00 m	DFS: 8,75	Costo Acumulado: 2,511,757 USD
Costo Diario: 188,217 USD		
Horas de Rotación: 17,50 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 2.350,00 m		
Promedio ROP: 22,63 m/h	% Dias Incurrido: 27,34	Gastos: 37,40 %
TVD: 2.322,38 m		

Oper. Act:	Perfora extensión horizontal en 2350 m.
Resúmen:	Perforó etapa aislación acorde a plan direccional v 5 desde 1954 m hasta 2052 m. Reparó manguera hidráulica de top drive. Observó deterioro en cable de potencia de equipo, repara el mismo. Continúa perforando etapa aislación acorde a plan direccional.
Próx. 24 hs:	Continuar perforando etapa aislación, acorde a plan direccional v5.
Programa:	Perforar etapa producción hasta +/- 4615 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	10:00	4,00	P-PERF	PERDIR	Perfora etapa aislación alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 1954 m hasta 2052 m. * WOB 15-20 klb, Q 230 gpm, P 3500 psi, Pdif 450 psi, TDRPM 40, TDTQ 4500 ft.lb, D 1.61 gr/cc, ECDBit 1.76 gr/cc * Inicia rampa de incremento de densidad según programa. * En simultáneo en CLN.x-2005 finaliza el frague del bullheading realiza desfogue en etapas de 500 psi Pinical: 430 psi ; Pfinal: 0 psi, volumen total retornado 0.4 bbl, realiza 15 minutos de FC observando pozo estático. Personal de mantenimiento cambia manguera hidráulica pinchada del Grabber.	
10:00	11:30	1,50	P-PERF	PERDIR	Perfora etapa aislación alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2052 m hasta 2137 m.	
11:30	15:45	4,25	P-PERF	PERDIR	* WOB 15-20 klb, Q 230 gpm, P 3500 psi, Pdif 450 psi, TDRPM 40, TDTQ 4500 ft.lb, Dentrada 1.73 gr/cc, Dsalida 1.70 gr/cc ; ECDBit 1.87 gr/cc Obs: ajusta parámetros de perforación de acuerdo a road map consensuado con SLB. Se observa deterioro en aislación de cable de potencia del cuadro de maniobra, realiza bloqueo y etiquetado, repara aislación para continuar con la operación.	
15:45	16:45	1,00	P-PERF	PERDIR	Perfora etapa aislación alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2137 m hasta 2350 m.	
16:45	06:00	13,25	P-PERF	PERDIR	* WOB 15-20 klb, Q 230 gpm, P 4300 psi, Pdif 200-300 psi, TDRPM 40, TDTQ 4500 ft.lb, Dentrada 1.85 gr/cc, Dsalida 1.85 gr/cc ; ECDBit 2.04 gr/cc. * Pase a Fm Mulichinco 2325 m MD, 2597 m TVD.	

(*)Fase/Código excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUÍA	12,25	9,63	750,34
1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.902,70
PRODUCCION	6,13		

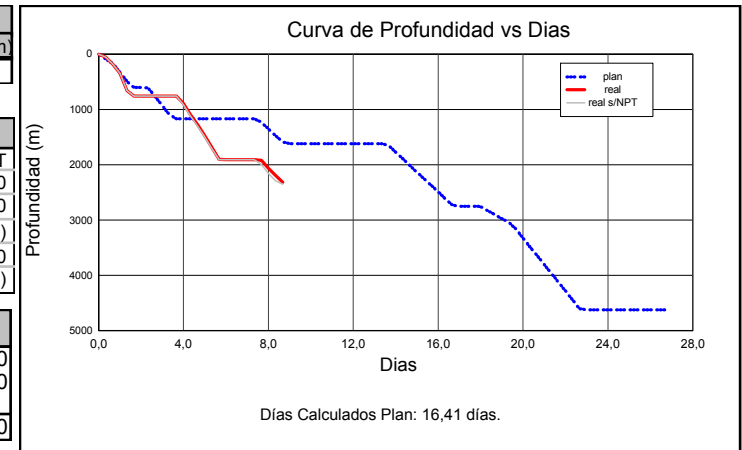
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUÍA	12,25	9,63	1.170,00
1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
2.321,28	2.293,66	0,24	353,87	-9,41	211,82	191,50	1,923

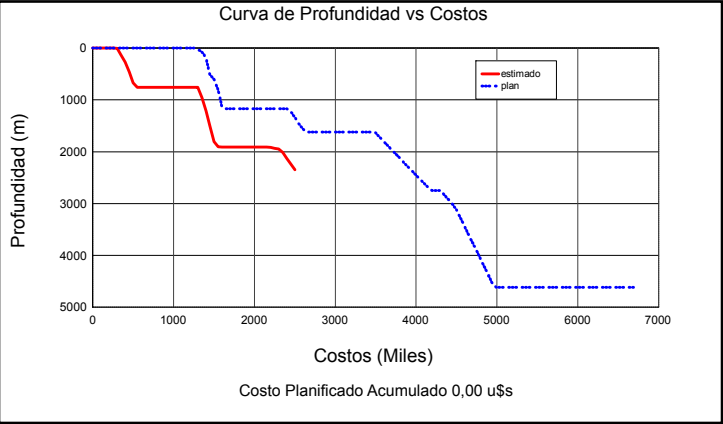
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 2.294,00	FilterCake(32nd"): 6,40	GELS (0s/10s/10m/30)	
Densidad(g/cc): 1,850	HTHP(cc/30min): 6,40		
YP (lb/100 ft2): 10,00	Solids (%): 84,00	/ 8 / 16	
FV (s/qt): 66,00	pH: 8,00	/ 21	
PV (cp): 26,00	MBT (lbm/bbl): 64,00		
Temp C:			

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	1.912,00
TVD:	1.884,50
Densidad:	1,46(g/cc)
Pres. en Sup:	2.010,00
EMW:	2,21(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot(m3)	11,80	Total Sup.(m3)	20,60
Vol.Anular Tot.(m3)	26,70	Total en Pozo(m3)	9,80
Tot. Piletas(m3)	350,50	Acum. Sup.(m3)	211,20
Vol. Tot. Sis(m3)	389,00	Acum. Pozo(m3)	59,10
		Total(m3)	30,40
		Tot. Cum.(m3)	270,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	1,913	40,398	82,296	49,09
CABZ COLGADORA	0	162,911	162,250	100,41
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	14,703	110,300	13,33
DIRECCIONAL	45,168	153,179	630,690	24,29
CASING	0	548,205	1,620,394	33,83
OTROS	13,760	149,117	271,824	54,86
CTRL SOLIDOS	6,436	73,130	208,812	35,02
EQUIPO	40,562	516,907	1,239,439	41,70
MPD	15,983	52,020	335,308	15,51
CTRL GEOLOGICO	3,234	42,043	63,848	65,85
CEMENTACION	0	95,056	349,197	27,22
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	25,020	77,652	160,341	48,43
LODO	32,086	237,336	837,455	28,34
TREPANOS	0	64,898	113,800	57,03
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	27,136	73,400	36,97
EFLUENTES	3,200	22,400	82,632	27,11
TOTAL	188,217	2,511,757	6,716,583	37,40



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	03/10/2023	Prox. Prueba BOP:	24/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		