

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Daniel Ruiz-Mateo López	Fecha Inicio: 15/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: 1NXP-02005-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m	Costo AFE: 9.480.486,00 USD

Progreso: 0,00 m	DFS: 27,58	Costo Acumulado: 3,589,508 USD	Costo Diario: 99,431 USD
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD	TMD: 1.890,00 m
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 65,82	Gastos: 37,86 %	TVD: 1.889,99 m

Oper. Act:	Entuba casing 9 5/8" en 1660 m.
Resúmen:	Desmonta equipo de perfilaje, retira unidad. Cía. MMA retira buje de desgaste. Cambia doble pin. Cía. Nabors monta equipos para entubar. Cía. MMA realiza maniobra de lavado de alojamiento para colgador. Entuba casing 9 5/8" en curso.
Próx. 24 hs:	Entuba casing 9 5/8" 40# N80 BTC, colgar casing y empaquetar sección. Acondicionar y realizar skidd hacia CLN x.2006.
Programa:	Entubar casing 9 5/8" N80 / K55, 40# / 36#, BTC, colgar casing y empaquetar sección. Realizar cementación off line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:45	0,75	I-PERFIL	DPERFIL	Desmonta equipo de perfilaje, retira unidad.	
06:45	08:45	2,00	I-ENTUB	DWB	Personal de Cía. MMA prepara y retira buje de desgaste. Realiza reunión por cambio de turno.	
08:45	10:45	2,00	I-ENTUB	DOBLEPIN	Cambia doble pin (saver sub) en top drive; retira NC50 x XT39 y coloca NC50 x NC50.	
10:45	12:30	1,75	I-ENTUB	MCRT	Cía. Nabors monta CRT + spider + equipos para entubar.	
12:30	13:45	1,25	I-ENTUB	ACOND	Cía. MMA realiza maniobra de lavado de alojamiento para colgador.	
13:45	14:00	0,25	I-ENTUB	RNON	Realiza reunión previa a entubar.	
14:00	14:45	0,75	I-ENTUB	ENTUBA	Levanta primeros dos casings con zapato y collar enroscados (shoe track); prueba circulación y funcionamiento de flotadores, Ok. Profundiza hasta 17 m.	
14:45	20:00	5,25	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8 " 40# N80 BTC desde 17 hasta 737 m. Llena tubo a tubo, enrosca con 25 rpm. Controla desplazamiento a ambos trip tanks de manera alternada.	
20:00	20:15	0,25	I-ENTUB	RNON	Reunión por cambio de turno.	
20:15	00:15	4,00	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8 " 40# N80 BTC desde 737 m hasta 1259 m. Llena tubo a tubo, enrosca con 25 rpm. Controla desplazamiento a ambos trip tanks de manera alternada.	
					* Lleno interior en el zapato 1168 m.	
					* Asento casing en 1249 m, coloco bomba 200 gpm y profundizo hasta 1259 m.	
00:15	01:00	0,75	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8" desde 1259 m hasta 1346 con normalidad, controlando desplazamiento.	
01:00	03:45	2,75	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8" desde 1346 m donde observa asienta hta hasta 1450 m alternando parametros de circulación 200/250/300 gpm y rotación 5/10 rpm, limite de torque 5 klbs.	
03:45	04:45	1,00	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8" desde 1450 m hasta 1535 m con circulación 300 gpm.	
04:45	05:00	0,25	I-ENTUB	ENTUBA	Acondiciona spider, revisa mordazas.	
05:00	06:00	1,00	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba casing 9 5/8" desde 1535 m hasta 1660 con normalidad, controlando desplazamiento.	

(*)Fase/Codigo excluido

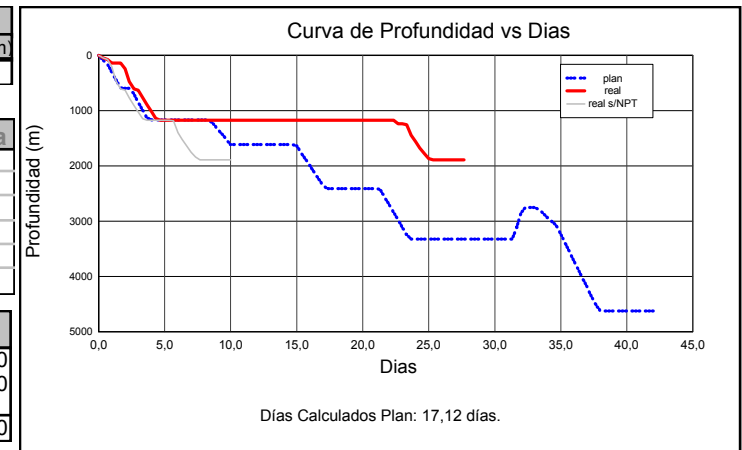
Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25		

Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

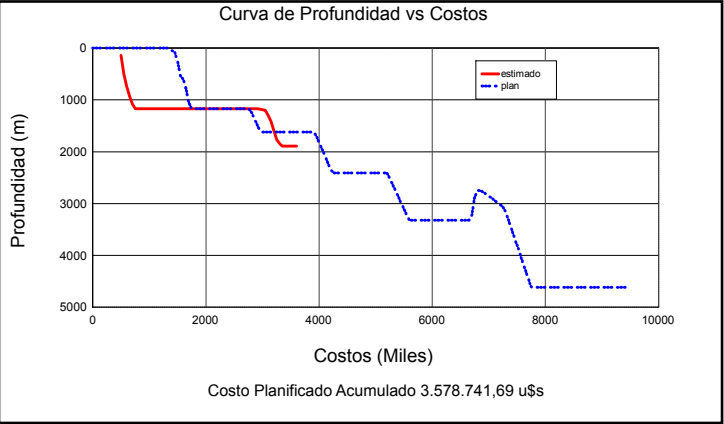
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
1.890,00	1.889,99	0,42	247,90	-2,86	-4,99	1,60	0,149

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.890,00	FilterCake(32nd"): 7,40	GELS (0s/10s/10m/30	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,480	HTHP(cc/30min): 6,00	Solids (%): 62,00	TMD:	
YP (lbf/100 ft2): 6,00	Oil (%): 22,00	pH: 9,00	TVD:	
FV (s/qt): 62,00	MBT (lbm/bbl): 20,00		Densidad:	
PV (cp): 22,00			Pres. en Sup:	
Temp C:			EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	141,00	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	347,20	Acum. Sup.(m3)	72,40
Vol. Tot. Sis(m3)	488,20	Acum. Pozo(m3)	49,50
		Total(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	121,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,412	131,519	111,187	118,29
CABZ COLGADORA	0	15,081	198,850	7,58
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	37,958	148,286	25,60
DIRECCIONAL	6,653	216,583	742,284	29,18
CASING	0	372,798	2,244,307	16,61
OTROS	13,760	210,916	322,270	65,45
CTRL SOLIDOS	6,065	191,604	206,989	92,57
EQUIPO	42,224	1,193,206	1,920,802	62,12
CTRL GEOLOGICO	3,234	93,787	177,637	52,80
CEMENTACION	0	101,346	486,936	20,81
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	18,808	340,340	1,104,763	30,81
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	220	269,460	131,756	204,51
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
PERFILAJE	0	158,920	485,000	32,77
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	9,634	82,300	11,71
EFLUENTES	3,200	32,000	103,776	30,84
TOTAL	99,431	3,589,508	9,480,486	37,86



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	20/08/2023	Prox. Prueba BOP:	10/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		