



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005
Reporte No.: 16
Fecha Reporte: 30/07/2023

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: 6,69	Costo Acumulado: 855,967 USD
Costo Diario: 67,598 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 1.173,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 15,97	Gastos: 9,03 %
TVD: 1.173,00 m		

Oper. Act:	Destorquee campana y overshot (mordazas 6 1/2"), retira a playa.				
Resúmen:	Arma BHA con campana y overshot (mordazas 6 1/2"). Profundiza pescador hasta 982.82 m donde asienta hta hasta 50 klbs, recorre hasta 1017 m intentando pescar hta con resultado (-). Sacó hta total.				
Próx. 24 hs:	Esperar campana y overshot con mordazas 6 1/4" y bajar nuevamente a pescar herramienta.				
Programa:	Perfilar OH. Entubar csg. 13-3/8". Cementar off line.				

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	09:00	3,00	G-SACA	CALIBRA	Saca herramienta desde 220 m hasta superficie con rotación 20 rpm y bomba 400 gpm. Destorquee trepano PDC 17-1/2" (Baker TD605S, N° serie 7700617, con boquillas 8 x 11/32").	
09:00	09:15	0,25	G-SACA	RNON	Realiza reunión con Cia MBP para armar BHA con campana y overshot.	
09:15	10:30	1,25	G-SACA	ARMA	Arma BHA con campana y overshot (mordazas 6 1/2") + unión de seguridad + XO 6 5/8-NC50 + XO NC50-NC-46 + tijera.	
10:30	13:00	2,50	G-SACA	BAJA	Baja herramienta del peine hasta 946 m.	
13:00	15:00	2,00	G-SACA	BAJA	Baja herramienta desde 946 m donde observa resistencia con rotación 10 rpm y circulación 355/600 gpm hasta punto de pesca 982.82 m.	
15:00	23:45	8,75	G-SACA	BAJA	Profundiza herramienta con pescador desde 982.82 m con peso de hasta 50 klbs, 5 rpm, torque max 15.000 ft-lbf, de manera paulatina variando caudal 400/600/850 gpm, recorre hasta 1017 m donde asienta hta, durante el recorrido se intento pescar con resultado (-), observa que mordaza no trava cuando esta en posición.	
23:45	02:15	2,50	G-SACA	SACA	Saca herramienta desde 1017 m hasta 830 m con circulación 500 gpm y rotación 20 rpm por observar tracciones de hasta 30 klbs.	
02:15	05:15	3,00	G-SACA	SACA	Saca herramienta desde 830 m hasta superficie con elevador.	
05:15	05:45	0,50	G-SACA	ACOND	Acondiciona piso de trabajo.	
05:45	06:00	0,25	G-SACA	DBHA	Destorquee campana y overshot (mordazas 6 1/2"), retira a playa.	

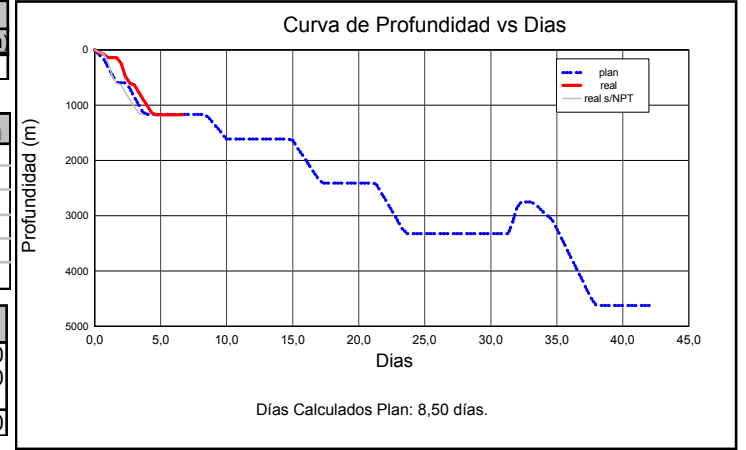
(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50		

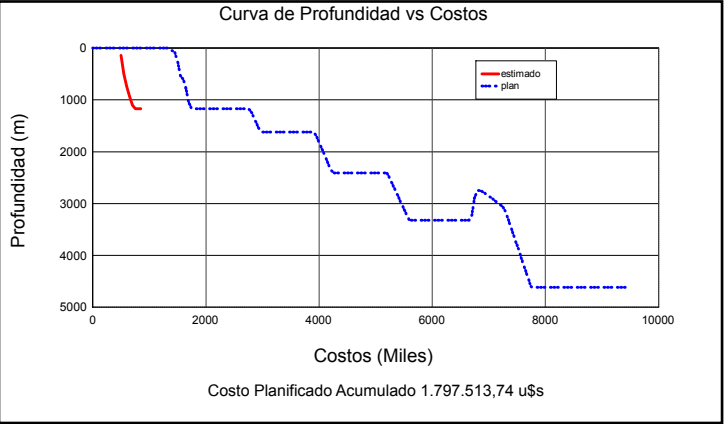
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Survey Sin Registro							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)

LODO - BASE AGUA				FIT/LOT Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.173,00	FilterCake(32nd"): 12,00	GELS (0s/10s/ 10m/30		Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,200	HTHP(cc/30min): 7,00			TMD:	
YP (lb/100 ft2): 28,00	Solids (%): 14 / 22 / 30			TVD:	
FV (s/qt): 71,00	Oil (%): 7,00			Densidad:	
PV (cp): 12,00	pH: 58,40			Pres. en Sup:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl):			EMW:	
Volúmenes de Lodo				Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	3,30	Acum. Sup.(m3)	216,10
Vol.Anular Tot.(m3)	179,50	Total en Pozo(m3)	2,70	Acum. Pozo(m3)	62,40
Tot. Piletas(m3)	123,90				
Vol. Tot. Sis(m3)	303,40	Total(m3)	6,00	Tot. Cum.(m3)	278,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	50,504	111,187	45,42
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	60,116	742,284	8,10
CASING	0	0	2,244,307	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	42,453	206,989	20,51
OTROS	2,310	60,274	322,270	18,70
CTRL GEOLOGICO	3,234	22,638	177,637	12,74
EQUIPO	40,253	270,048	1,920,802	14,06
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,941	127,598	1,104,763	11,55
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	4,754	131,756	3,61
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
DTM	0	177,665	349,599	50,82
PERFILAJE	0	0	485,000	0,00
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	855	11,973	148,286	8,07
EFLUENTES				
TOTAL	67,598	855,967	9,480,486	9,03



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	27/06/2023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		