



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 15
Fecha Reporte: 29/07/2023

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: 5,69	Costo Acumulado: 788,369 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: 13,58	Gastos: 8,32 %
TVD: 1.172,96 m		

Oper. Act:	Saca herramienta en 220 m con rotación 20 rpm y circulación 400 gpm.
Resúmen:	Profundizo herramienta buscando contactar resto de herramienta, sin éxito. Saco herramienta a superficie. Observa corte en mandril de tijera hidráulica. Armo BHA de calibración. Bajo hta hasta 982.82 m donde asienta. Circulo pozo. Saca hta en curso.
Próx. 24 hs:	Sacar herramienta total. Armar BHA con campana y overshot de Cia MBP. Bajar BHA hasta 982.82 m, punto de pesca. Realizar maniobra para recuperar hta.
Programa:	Perfilar OH. Entubar csg. 13-3/8". Cementar off line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:15	0,25	G-SACA	CALIBRA	Profundiza herramienta buscando contactar resto de herramienta, sin éxito.	
06:15	10:00	3,75	G-SACA	CALIBRA	Saca herramienta a superficie. Observa corte en mandril de tijera hidráulica, recuperando 1.68 m de la parte superior. Desensrosa la misma y retira.	
10:00	10:45	0,75	G-SACA	CALIBRA	Acondiciona piso de trabajo y prepara herramientas para armar BHA de calibración.	
10:45	11:00	0,25	G-SACA	RNON	Realiza reunión previa a armar BHA.	
11:00	12:45	1,75	G-SACA	CALIBRA	Arma BHA de calibración: trépano PDC 17-1/2" (Baker TD605S, N° serie 7700617, con boquillas 8 x 11/32") + bit sub 7-5/8" box x NC56 box + XO NC56 pin x NC46 box + 6 x PM 6-1/2" + XO NC46 pin x XT39 box + 6 x HW 4". Profundiza hasta 106 m.	
12:45	13:45	1,00	G-SACA	CALIBRA	Profundiza con sondeo del peine desde 106 hasta 500 m normal; desde 500 a 525 m con resistencia.	
13:45	22:00	8,25	G-SACA	CALIBRA	Baja herramienta con rotación y circulación (20-50 rpm; 600 gpm @ 1700-1850 psi; torque limitado a 15 klbs.pie) desde 525 hasta 982.82 m (punto de pesca). A partir de 860 m, observa mayor resistencia (picos de torque).	
22:00	23:30	1,50	G-SACA	CIRCULA	Circula pozo con 700 gpm, presión bomba 2478 psi.	
23:30	06:00	6,50	G-SACA	CALIBRA	Saca herramienta desde 982.82 m hasta 220 m con rotación 20 rpm y bomba 400 gpm, observo tracciones cuando saco en partes con elevador de hasta 40 klbs.	

(*)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

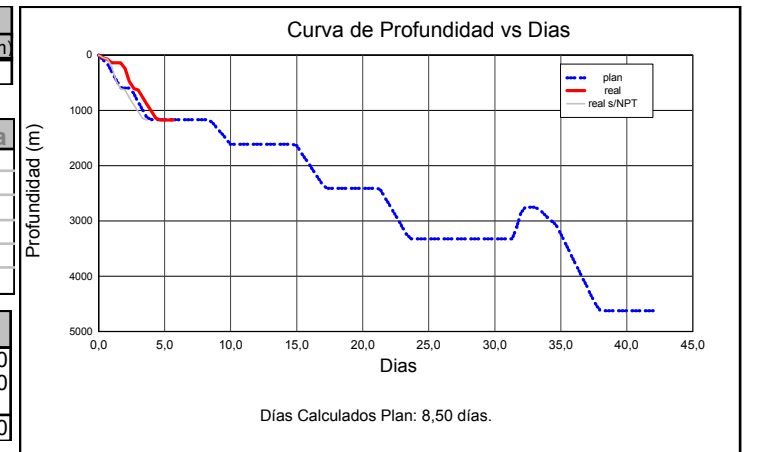
Componentes BHA - #4	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pipe		1058,19	4,000	3,340	XT 39	16.60
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	56,08	4,000	2,563	XT 39	0.00
Cross Over	1,00	0,95	6,500	2,813	XT 39	0.00
Spiral Drill Collar	6,00	55,08	6,500	2,813	NC46 IF	0.00
Cross Over	1,00	1,08	8,000	2,813	NC46 IF	0.00
Bit Sub	1,00	1,10	8,000	2,813	NC56	0.00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,52	17,500		7-5/8" REC	0.00
Longitud Total BHA		1173,000	Peso Total BHA(ppf)		5,06	

Parametros Perforación--NO OPERATE	
Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Provider:	Model:
WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Flow(gpm):	SPP(psi):
RPM:	TQ(ft-lbf):
Footage (m)	Cum Footage : (m)
Time:	Cum. Time:
ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)

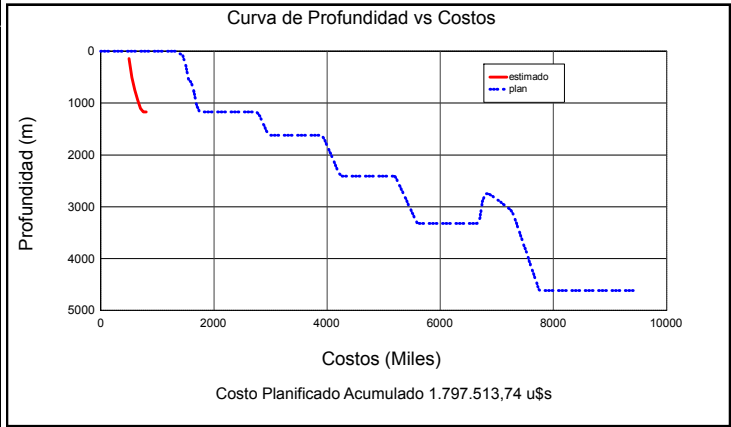
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
1.173,00	1.172,96	0,70	198,45	-6,44	-4,85	-4,11	0,224

LODO - BASE AGUA			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.173,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,200	HTHP(cc/30min): 12,00	(0s/10s/	TMD:	
YP (lbf/100 ft2): 28,00	Solids (%):	10m/30	TVD:	
FV (s/qt): 71,00	Oil (%):	/ 14 /	Densidad:	
PV (cp): 12,00	pH: 7,00	22 / 30	Pres. en Sup:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 58,40		EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	1,20
Vol.Anular Tot.(m3)	179,60	Acum. Sup.(m3)	212,80
Tot. Piletas(m3)	89,20	Total en Pozo(m3)	1,00
Vol. Tot. Sis(m3)	268,80	Acum. Pozo(m3)	59,70
		Total(m3)	2,20
		Tot. Cum.(m3)	272,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	47,874	111,187	43,06
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	51,528	742,284	6,94
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	2,310	57,964	322,270	17,99
CTRL SOLIDOS	6,065	36,389	206,989	17,58
EQUIPO	40,253	229,795	1,920,802	11,96
CTRL GEOLOGICO	3,234	19,404	177,637	10,92
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,941	124,657	1,104,763	11,28
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	4,031	131,756	3,06
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	11,117	148,286	7,50
EFLUENTES				
TOTAL	67,598	788,369	9,480,486	8,32



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