



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)  
Reporte No.: 4  
Fecha Reporte: 18/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - 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: 2,96	Costo Acumulado: 868,984 USD
Costo Diario: 348,676 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 758,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 9,25	Gastos: 12,94 %
TVD: 757,99 m		

Oper. Act:	Entuba casing 9 5/8" en 707 m.
Resúmen:	Monto equipo de perfil. Realizo 1° carrera de perfil. (GR-RES-SP-CAL-DTCO-DESVIACION), fondo de sonda 757.7 m. Realizo 2° carrera de perfil RCI-GR ( Muestras de Agua, 608 m). Cia BAKER desmonta equipo perfilaje. Cia Nabors monto elementos entubación.
Próx. 24 hs:	Entubar casing 9 5/8", N80, 40#, BTC. Colgar casing. Cementar csg de 9 5/8", desmontar Nabors, realizar skidding a CLN x-2005.
Programa:	Entubar sección con casing de 9 5/8", N80, 40#, BTC. Cementar csg de 9 5/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:45	0,75	G-PERFI	MPERFIL	Finaliza montaje equipo de perfil para primera carrera combinada.	
06:45	12:00	5,25	G-PERFI	EVALUA	Realiza primera carrera de perfil. (GR-RES-SP-CAL-DTCO-DESVIACION), * Fondo de sonda: 757.7 m. * Caliper promedio: 12.71"	
12:00	14:00	2,00	G-PERFI	EVALUA	Desarma herramienta de primer perfilaje y arma para segunda carrera RCI-GR ( Muestras de Agua 1 x 3 Lts).	
14:00	18:30	4,50	G-PERFI	EVALUA	Realiza 2° carrera de perfil RCI-GR ( Muestras de Agua) * Primera muestra 608 m, se bombea 26 lts en 3 hs, llenan 4 tanques y recupera fluido a superficie.	
18:30	20:00	1,50	G-PERFI	DPERFIL	Cia BAKER desmonta equipo perfilaje.	
20:00	20:15	0,25	G-ENTUI	RNON	Reunión cambio de turno.	
20:15	21:00	0,75	G-ENTUI	ACOND	Retira amelas con dificultad.	
21:00	23:30	2,50	G-ENTUI	MENTUB	Cia Nabors monta elementos de entubación, CRT, HPU, spider, llave.	
23:30	23:45	0,25	G-ENTUI	RNON	Realiza reunión operativa para entubar casing 9 5/8".	
23:45	04:15	4,50	G-ENTUI	ENTUBA	Enrosca casing #1 torquado a zapato, casing #2 torquado a collar. Prueba elementos de flotación, ok. Entuba casing 9 5/8" N80 40# BTC hasta 587 m. * En 160 m observa asienta casing, coloca circulacion 180 gpm y profundidad.	
04:15	05:00	0,75	G-ENTUI	ENTUBA	Casing nº 43, observa torque elevado, revisa rosca, acondiciona y tornea nuevamente.	
05:00	06:00	1,00	G-ENTUI	ENTUBA	Continúa entubando casing 9 5/8" N80 40# BTC desde 587 m hasta 707 m.	

(\*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	12,25		

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

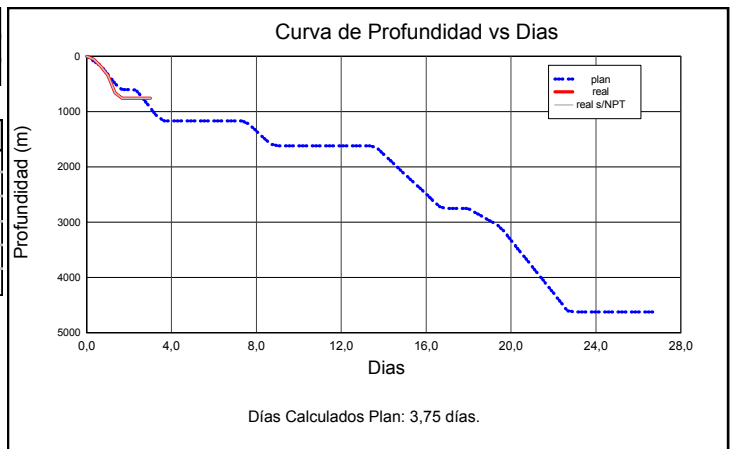
Componentes BHA - #2	Uniones	Long. ( m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,40	12,250	4,000	API REG	201,93
Positive Displacement Motor	1,00	9,09	9,300	2,250	API REG	205,20
Integral Blade Stabilizer	1,00	2,04	8,000	2,250	API REG	142,20
MWD Tool	1,00	14,47	8,000	2,810	API REG	142,20
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,75	8,000	4,000	API REG	143,99
Float Sub	1,00	1,54	8,000	3,000	NC56	144,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	3,000	NC56	147,01
Spiral Drill Collar	6,00	56,34	8,000	2,810	NC56	143,92
Cross Over	1,00	1,08	8,000	3,000	NC46 IF	147,01
Spiral Drill Collar	6,00	56,37	6,500	2,810	NC46 IF	88,11
Hvdraulic Jar	1,00	9,36	6,500	2,910	NC46 IF	88,87
Spiral Drill Collar	3,00	28,17	6,500	2,810	NC46 IF	88,11
Cross Over	1,00	0,95	6,500	3,000	XT 39	88,87
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,86	4,000	3,000	XT 39	29,85
Longitud Total BHA		244,360	Peso Total BHA(ppf)		549,03	

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)

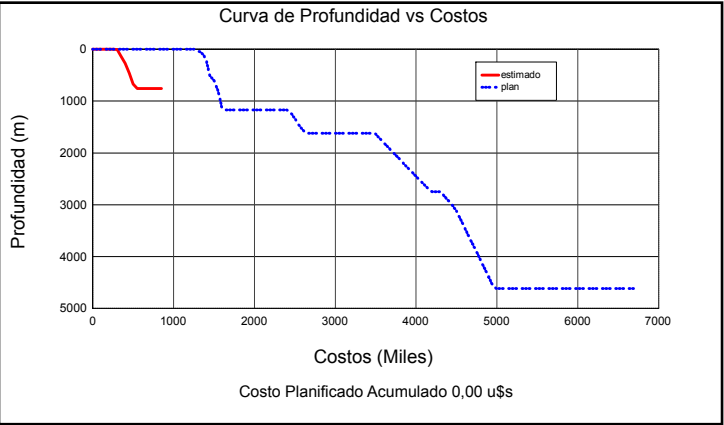
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
758,00	757,99	0,30	223,69	-2,41	-2,83	-2,23	0,148

LODO - CALCICO A LA CAL			
TMD Cheq.(m):	758,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,230	HTHP(cc/30min):	9,00
YP (lbf/100 ft2):	21,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	61,00	Oil (%):	/ 11 /
PV (cp):	13,00	pH:	8,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	57,70
Vol.Anular Tot.(m3)	57,60	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	72,00	Acum. Sup.(m3)	131,30
Vol. Tot. Sis(m3)	129,60	Acum. Pozo(m3)	16,40
		Tot. Cum.(m3)	147,70



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	13,410	82,296	16,29
CABZ COLGADORA	0	0	162,250	0,00
EFLUENTES	0	0	82,632	0,00
CASING	186,616	186,616	1,620,394	11,52
DIRECCIONAL	12,209	45,956	630,690	7,29
OTROS	13,650	54,598	271,824	20,09
CTRL SOLIDOS	6,065	24,259	208,812	11,62
EQUIPO	40,253	156,336	1,239,439	12,61
CTRL GEOLOGICO	3,234	12,936	63,848	20,26
MPD	0	0	335,308	0,00
CEMENTACION	0	0	349,197	0,00
LODO	24,117	91,665	837,455	10,95
PERFILAJE	57,000	57,000	25,000	228,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	729	5,513	160,341	3,44
TREPANOS	0	37,218	113,800	32,70
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	0	73,400	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	5,811	110,300	5,27
EFLUENTES				
TOTAL	348,676	868,984	6,716,583	12,94



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	0