



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)  
Reporte No.: 24  
Fecha Reporte: 07/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Ruiz Daniel - Quiroga Angel	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: 14,69	Costo Acumulado: 1,604,835 USD	Costo Diario: 80,832 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: 35,06	Gastos: 16,93 %	TVD: 1.172,96 m

Oper. Act:	Desarma tijera de MBD 6 1/2" XO NC46-NC50, XO NC50-6 5/8" REG, STB 12 1/4"-8", overshot 9 5/8" vinculado a tijera SLB 6 1/2", en curso.
Resúmen:	Sacó herramienta total dónde confirmó back off por abajo de unión de seguridad. Enroscó STB 12"-8". Bajó a empalmar hasta 882.5 m. Montó wire line. Bajó cuerda explosiva hasta 939.2 m donde detonó. Saca herramienta.
Próx. 24 hs:	Sacar DC 6 1/2" por debajo de tijera de SLB. Armar campana 16 " con pin NC-46. Bajar a empalmar en DC 6 1/2". Maniobrar para liberar herramienta.
Programa:	Recuperar pesca. Entubar casing 13 3/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:45	0,75	G-SACA	MANIOBR	Retira carrera de cuerda explosiva. Desmonta unidad de wireline.	
06:45	07:30	0,75	G-SACA	MANIOBR	Maniobra para verificar empalme/encastre con punto de pesca, con resultado negativo.	
07:30	11:00	3,50	G-SACA	MANIOBR	Saca herramienta a superficie, verifica recuperación de unión de seguridad completa en pescador. Desarma pescador. Nuevo punto de pesca: box 6-5/8" REG @ 882.5 m.	
11:00	13:00	2,00	G-SACA	MANIOBR	Enrosca estabilizador 12" x 8" con conexión pin 6-5/8" REG + XO's + Tijera 6-1/2" + 6 x PM 6-1/2" + XO + 3 x HW 5"	
13:00	13:30	0,50	G-SACA	MANEQU	Profundiza hasta 85 m.	
13:30	15:00	1,50	G-SACA	MANIOBR	Instala guía de emboque para BS 5" en grabber del top drive.	
15:00	18:00	3,00	G-SACA	MANIOBR	Baja herramienta hasta profundidad de punto de pesca (882.5 m)	
					Maniobra para empalmar pin 6-5/8" reg del estabilizador con box 6-5/8" reg de la pesca. Consigue empalmar y aplicar torque hasta 20 klbs.pie en tres ciclos. Tensiona gradualmente hasta alcanzar 140 klbs WOH. Aplica giro a izquierda hasta 2.25 vueltas, alcanzando 12 klbs.pie de torque; libera torque gradualmente hasta 0. Cuelga sarta y desconecta top drive.	
18:00	19:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Monta unidad de wireline de Cía. Weatherford.	
19:00	19:30	0,50	G-SACA	MANIOBR	Realiza carrera de calibre con 43 mm; baja hasta 1006 m (filtro 8"). Recupera carrera a superficie.	
19:30	22:45	3,25	G-SACA	MANIOBR	Arma y baja carrera con 1ra cuerda explosiva (8 vueltas explosivo rdx) hasta 939.2 m ( unión entre últimos 2 DC 6 1/2").	
					Tensiona hasta 10 klb por arriba de peso neutro (140 klb). Gira 2.25 vueltas a la izquierda donde observa incremento de torque hasta 12.6 klb-ft y detona carga. Peso en gancho cae hasta 137 klbs y torque hasta 12.3 klbs.pie. Aplica giro a izquierda hasta completar 4 vueltas y observa pérdida de peso en gancho hasta 103 klbs. Maniobra para repetir empalme y aplica torque hasta 22 klbs cíclicamente. Recupera carrera de wireline a superficie.	
22:45	00:30	1,75	G-SACA	MANIOBR	Arma y baja carrera con 2da cuerda explosiva (11 vueltas explosivo rdx) hasta 939.2 m ( unión entre últimos 2 DC 6 1/2").	
					Tensiona hasta 3 klb por arriba de peso neutro (133 klb). Gira 1.75 vueltas a la izquierda donde observa incremento de torque hasta 10 klb-ft y detona carga. No observa caída de torque. Quita los 10 klb.ft de torque. Gira nuevamente a la izquierda sib observar aumento de torque. Completa 4 vueltas a la izquierda. Levanta herramienta sin observar aumento de tensión (manitene 127 klb).	
00:30	01:15	0,75	G-SACA	MANIOBR	Retira carrera de cuerda explosiva. Desmonta wire line de manera parcial.	
01:15	05:00	3,75	G-SACA	MANIOBR	Saca herramienta, a 60 ft/min, desde 939 m (teórico) hasta 60 m.	
05:00	06:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Desarma tijera de MBD 6 1/2" XO NC46-NC50, XO NC50-6 5/8" REG, STB 12 1/4"-8", overshot 9 5/8" vinculado a tijera SLB 6 1/2".	

(\*)Fase/Codigo excluido

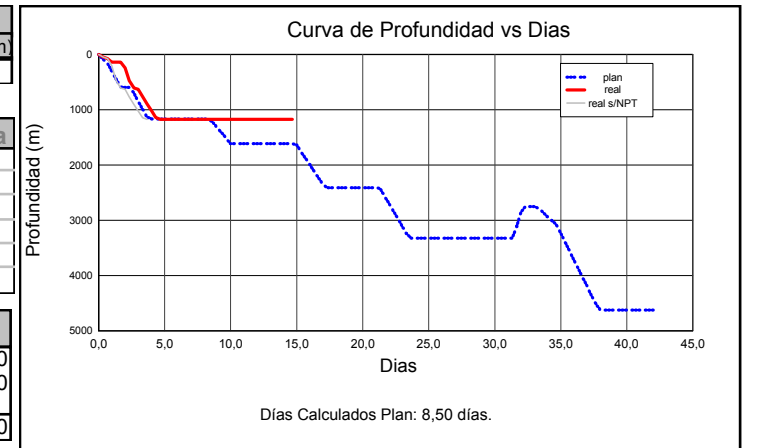
Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50		

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

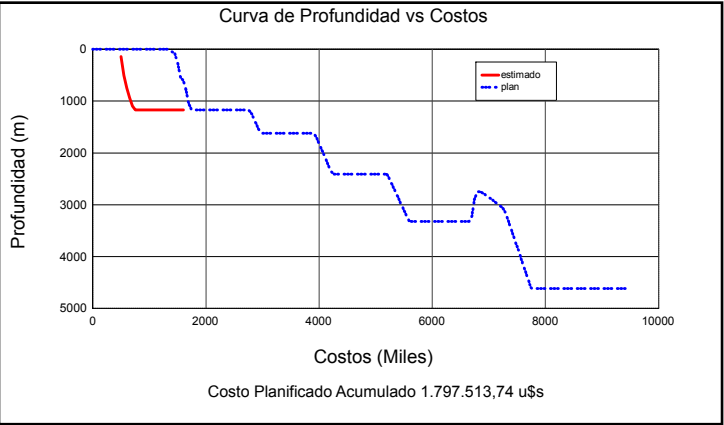
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg. (°/30m)
1.173,00	1.172,96	0,70	198,45	-6,44	-4,85	-4,11	0,224

LODO - BASE AGUA				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	1.173,00	FilterCake(32nd"):		Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,220	HTHP(cc/30min):		TMD:	
YP (lbf/100 ft2):	21,00	Solids (%):		TVD:	
FV (s/qt):	64,00	Oil (%):		Densidad:	
PV (cp):	11,00	pH:	9,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00	EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol. Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	0,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	75,154	111,187	67,59
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	128,820	742,284	17,35
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	3,950	86,950	322,270	26,98
CTRL SOLIDOS	6,065	90,972	206,989	43,95
EQUIPO	40,253	592,068	1,920,802	30,82
CTRL GEOLOGICO	3,234	48,511	177,637	27,31
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,429	149,185	1,104,763	13,50
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	8,419	149,534	131,756	113,49
PERFILAJE	3,090	56,230	485,000	11,59
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	21,802	148,286	14,70
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>80,832</b>	<b>1,604,835</b>	<b>9,480,486</b>	<b>16,93</b>



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	27/06/2023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		