



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 23
Fecha Reporte: 06/08/2023

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: 13,69	Costo Acumulado: 1,339,563 USD
Costo Diario: 70,046 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: 32,67	Gastos: 14,13 %
TVD: 1.172,96 m		

Oper. Act:	Retira carrera con 1ra cuerda explosiva.
Resúmen:	Sacó herramienta total donde observó desenrosque arriba de unión de seguridad. Armó BHA de pesca 10 5/8" (mordazas 7 3/4"). Bajó con DP 5" hasta 882 m donde pescó unión. Montó wire line. Bajó cuerda explosiva. Detonó. Observa caída de peso y torque.
Próx. 24 hs:	Desmontar wire line parcial. Intentar empalmar pesca. Evaluar acorde a maniobra de pesca.
Programa:	Recuperar pesca. Entubar casing 13 3/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Desarma ensamble de primera pesca overshot 9 5/8" con campana 15" (con simple de DP 4" pescado), XO 6 5/8"-NC56, XO NC 56-NC46.	
07:00	08:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Saca herramienta, con velocidad 60 ft/min, desde 470 hasta 208 m.	
08:00	08:15	0,25	G-SACA	MANIOBR	Realiza reunión de seguridad y operativa.	
08:15	10:15	2,00	G-SACA	MANIOBR	Saca herramienta total, con velocidad 60 ft/min. Recupera herramienta hasta XO 6-5/8" REG pin x NC50 box; el desenrosque se produjo arriba de la unión de seguridad (882 m).	
10:15	12:00	1,75	G-SACA	MANIOBR	Corre y corta cable.	
12:00	14:00	2,00	G-SACA	MANIOBR	Cambia saver sub XT-39 por NC-50.	
14:00	16:00	2,00	G-SACA	MANIOBR	Termina de acondicionar DP 5" en caballetes. En simultáneo acondiciona boca de pozo. Realiza reunión de seguridad y operativa previo a armar BHA de pesca.	
16:00	18:00	2,00	G-SACA	MANIOBR	Arma BHA de pesca con overshot 10-5/8" (mordazas 7-3/4"), XO 6-5/8" REG pin x NC50 box, XO NC50 pin x NC46 box, tijera para pesca 6 1/2", 6 x DC 6-1/2", XO NC46 pin x NC50 box.	
18:00	20:00	2,00	G-SACA	MANIOBR	Cambia de elevador de 4" por 5". Baja armando desde playa 3 HWDP 5", y DP 5" hasta 270 m.	
20:00	20:15	0,25	G-SACA	MANIOBR	Realiza reunión de seguridad y operativa con turno entrante.	
20:15	21:00	0,75	G-SACA	MANIOBR	Observa elevador de 5" sin chaveta de seguridad de perno. Acondiciona el mismo.	
21:00	00:30	3,50	G-SACA	MANIOBR	Continúa bajando, armando desde playa, DP 5" desde 270 m hasta 870 m.	
00:30	01:15	0,75	G-SACA	MANIOBR	Baja con circulación y rotación (Q 400 gpm, 5 rpm) hasta 882 m donde pesca con resultado positivo. Tensiona hasta 130 klb (peso neutro de DC 6 1/2" en 932 m). Acuña sondeo con ese peso.	
01:15	01:45	0,50	G-SACA	MANIOBR	Retira 1 simple DP 5" a playa. Realiza reunión de seguridad y operativa previo a montar wire line.	
01:45	03:00	1,25	G-SACA	MANIOBR	Monta equipamiento de wire line. Arma carrera de calibre de 52 mm, 2 barras 43 mm, ccl 43 mm.	
03:00	03:30	0,50	G-SACA	MANIOBR	Baja carrera de calibre (52 mm) hasta 882 m donde observa obstrucción. Intenta pasar con resultado negativo. Retira carrera.	
03:30	04:15	0,75	G-SACA	MANIOBR	Arma y baja carrera de calibre (43 mm) hasta 1006 m (filter sub). Retira la misma.	
04:15	05:30	1,25	G-SACA	MANIOBR	Arma y baja carrera con 1ra cuerda explosiva hasta 939.2 m (unión entre últimos 2 DC 6 1/2"). Tensiona hasta peso neutro 130 klb. Gira 2.5 vueltas a la izquierda donde observa incremento de torque hasta 7 klb-ft (al alcanzar 1 vuelta), luego pierde el mismo. Repite prueba sin observar aumento de torque. Levanta 0.5 m sin observar caída de peso. Detona cuerda explosiva. Gira 2 vueltas observando pérdida de peso hasta 115 klb (neutro sin pesca).	
05:30	06:00	0,50	G-SACA	MANIOBR	Retira carrera cuerda explosiva, en curso.	

(*)Fase/Codigo excluido

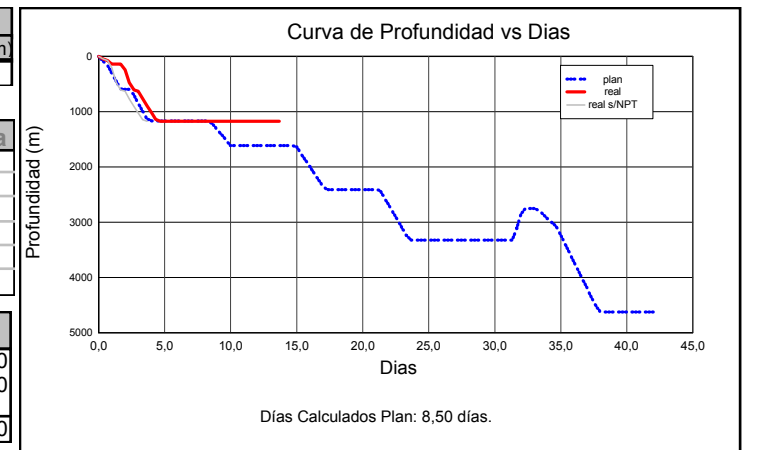
Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50		

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

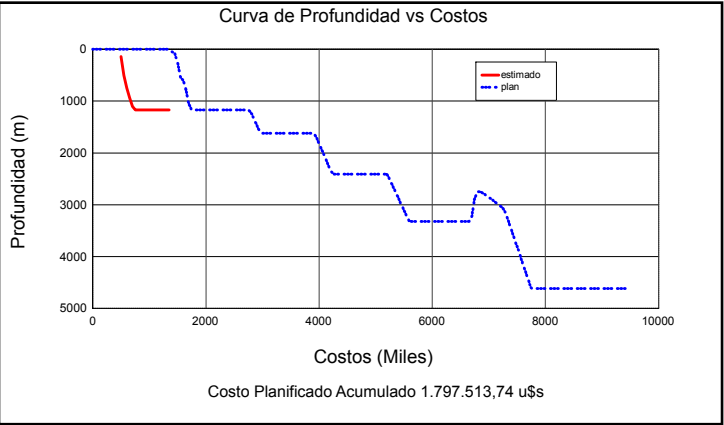
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg. (°/30m)
1.173,00	1.172,96	0,70	198,45	-6,44	-4,85	-4,11	0,224

LODO - BASE AGUA			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.173,00	FilterCake(32nd"): 0,00	GELS (0s/10s/10m/30	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,220	HTHP(cc/30min): 0,00		TMD:	
YP (lb/100 ft2): 21,00	Solids (%): 10/10		TVD:	
FV (s/qt): 64,00	Oil (%): 10/10		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
		Acum. Pozo(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)	0,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	71,802	111,187	64,58
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	120,232	742,284	16,20
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	3,950	83,000	322,270	25,75
CTRL SOLIDOS	6,065	84,907	206,989	41,02
EQUIPO	40,253	551,816	1,920,802	28,73
CTRL GEOLOGICO	3,234	45,277	177,637	25,49
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,429	146,756	1,104,763	13,28
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	9,815	131,756	7,45
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	1,453	20,349	148,286	13,72
EFLUENTES				
TOTAL	70,046	1,339,563	9,480,486	14,13



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