

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: 15,69	Costo Acumulado: 1,687,817 USD
Costo Diario: 82,982 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: 37,45	Gastos: 17,80 %
TVD: 1.172,96 m		

Oper. Act:	Maniobra para librar herramienta con ciclos de golpe de tijera hacia abajo y torque-
Resúmen:	Desarmó OS 9 5/8" con tijera de SLB. Sacó 5 DC 6 1/2" debajo de tijera. Armó BHA con camapana guía y pin NC 46". Bajó hasta 937 m donde empalmó DC 6 1/2". Maniobra para librar herramienta con ciclos de golpe de tijera y torque, diferentes caudales.
Próx. 24 hs:	Librar herramienta. Normalizar. Sacar herramienta.
Programa:	Recuperar pesca. Entubar casing 13 3/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resumen Operativo	NPT
06:00	09:45	3,75	G-SACA	MANIOBR	Desarma tijera de MBP 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". Saca desarmando 5 x PM 6-1/2" a playa. Nuevo punto de pesca: box NC46 @ 939 m.	
09:45	10:15	0,50	G-SACA	MANIOBR	Acondiciona piso de trabajo. Realiza inspección DROPS.	
10:15	10:45	0,50	G-SACA	MANEQU	Realiza servicio de mantenimiento al top drive.	
10:45	11:00	0,25	G-SACA	MANIOBR	Realiza reunión previa con personal de Cía. MBP.	
11:00	13:30	2,50	G-SACA	MANIOBR	Enrosca sustituto NC46 pin- NC50 box con campana guía + XO NC50 pin x NC46 box + 1 x PM 6-1/2" + tijera 6-1/2" Baja con 8 x PM 6-1/2" armando desde playa + 6 x PM 6-1/2" + 3 x HW 5" desde el peine.	
13:30	14:15	0,75	G-SACA	MANIOBR	Reposiciona 2 x tiros de PM 6-1/2" en el peine (piezas para desarmar). Cambia elevador para OD 4" a elevador para OD 5".	
14:15	16:00	1,75	G-SACA	MANIOBR	Baja herramienta hasta 915 m.	
16:00	16:15	0,25	G-SACA	MANIOBR	Conecta último tiro antes de llegar al punto de pesca. Realiza prueba de circulación (200-400-600 gpm @ 140-330-670 psi) y torque en rotación (20-40-60-80 rpm @ 675-790-940-1013 lbs.pie).	
16:15	19:15	3,00	G-SACA	MANIOBR	Profundiza con rotación y circulación (10 rpm; 200 gpm @ 120 psi) buscando empalmar con punto de pesca @ 939 m. Observa punto de asentamiento @ 937 m. Maniobra reiteradamente con variación de rpm, caudal y peso aplicada hasta conseguir empalmar conexión @ 938.2 m. Aplica tres ciclos de torque hasta 22 klb.ft y levanta herramienta hasta alcanzar 180 klbs de peso total (175 klbs peso neutro calculado a punta de trépano).	
19:15	20:30	1,25	G-SACA	MANIOBR	Coloca bomba con caudal reducido (50 gpm @ 420 psi) hasta obtener circulación. Incrementa caudal progresivamente hasta 900 gpm con 2880 psi. Bombea baches turbulentos y completa un volumen de fondo arriba, observando recortes finos en zaranda.	
20:30	01:00	4,50	G-SACA	MANIOBR	Maniobra para librar herramienta, golpeando hacia abajo con tijera. Realiza con diferentes caudales (200, 400, 500, 800, 1000 gpm). Realiza ciclos de torque en peso neutro (175 klb) hasta 22 klb.ft. Continúa golpeando tijera hacia abajo. Bombea 10 m³ de bache con librap. Deja en reposo el mismo.	
01:00	02:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Realiza check drop (corona, TDS, piso de enganche, bloque)	
02:00	03:00	1,00	G-SACA	MANIOBR	Continúa maniobrando, golpeando tijera hacia abajo (en reposo bache).	
03:00	04:15	1,25	G-SACA	MANIOBR	Maniobra para librar herramienta, golpeando hacia abajo con tijera. Realiza con diferentes caudales. Realiza ciclos de torque en peso neutro (175 klb) hasta 22 klb.ft (con caudal 200, 400, 1000 gpm). Coloca torque hasta 10 klb-ft, reciproca hasta 100 klb de peso. Bombea 10 m³ de bache con librap y lubricante. Deja en reposo el mismo.	
04:15	05:45	1,50	G-SACA	MANIOBR	Continúa maniobrando, golpeando tijera hacia abajo (en reposo bache).	
05:45	06:00	0,25	G-SACA	MANIOBR	Maniobra con torque en peso neutro hasta 22 klb.ft	
					Maniobra con torque con 22 klb.ft y caudal hasta 1000 gpm (en peso neutro).	

(*)Fase/Codigo excluido

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

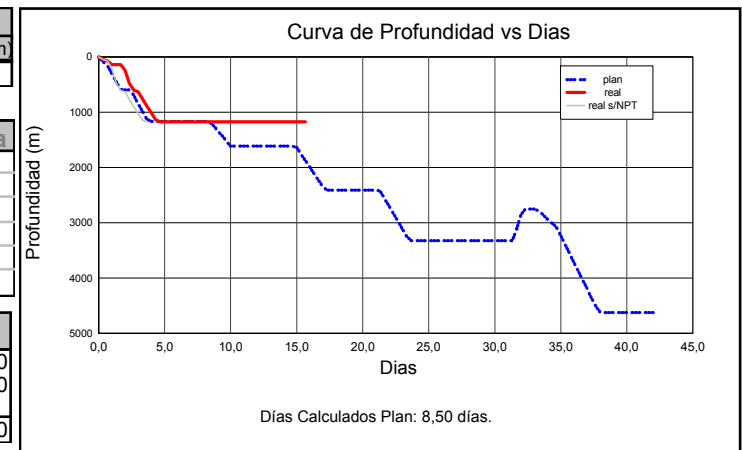
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

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

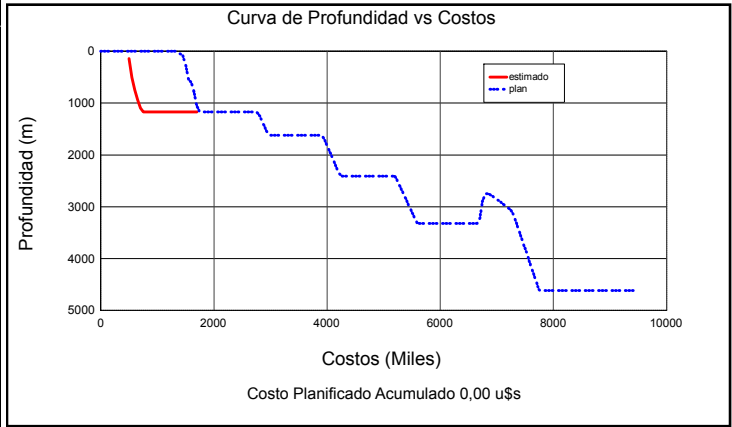
LODO - BASE AGUA			
TMD Cheq.(m): 1.173,00	FilterCake(32nd"): 1,220	HTHP(cc/30min): 21,00	GELS (0s/10s/10m/30): / 10 / 17 / 22
Densidad(g/cc): 1,220	Solids (%): 64,00	Oil (%): 11,00	pH: 9,00
YP (lb/100 ft2): 21,00	Temp C: 20,00	MBT (lbm/bbl): 20,00	

FIT/LOT-Sin Prueba	
Tipo de Prueba:	
TMD:	
TVD:	
Densidad:	
Pres. en Sup:	
EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot(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.(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	0,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	78,507	111,187	70,61
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	137,408	742,284	18,51
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	3,950	90,899	322,270	28,21
CTRL SOLIDOS	6,065	97,036	206,989	46,88
CTRL GEOLOGICO	3,234	51,745	177,637	29,13
EQUIPO	40,253	632,321	1,920,802	32,92
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	4,579	153,764	1,104,763	13,92
PERFILAJE	3,090	59,320	485,000	12,23
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	8,419	157,953	131,756	119,88
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	23,254	148,286	15,68
EFLUENTES				
TOTAL	82,982	1,687,817	9,480,486	17,80



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