

Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h) Reporte No.: 27 Fecha Reporte: 10/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - 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:	17,69	Costo Acumulado:	1,931,881 USD	Costo Diario:	122,032 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:	42,22	Gastos:	20,38 %	TVD:	1.172,96 m

Oper. Act: Maniobra herramienta con circulación y rotación, buscando avance hacia arriba en 1038 m.

Resúmen: Maniobró herramienta. Montó wire line. Bajó cuerda explosiva y detonó en 1005 m, observando desenrosque en 800 m (aprox). Empalmó herramienta. Bombeó bache librador con HTA. Dejó herramienta con torque y peso dónde observó herramienta libre. Maniobra.

Próx. 24 hs: Maniobrar herramienta con circulación y rotación buscando salir. Sacar herramienta.

Programa: Recuperar pesca. Entubar casing 13 3/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	11:00	5,00	G-SACA	MANIOBR.	Deja reposar bache librador media hora con torque 15 klb.ft. Luego maniobra herramienta con torque y hacia abajo (hasta el peso del gancho) durante 1 hr.	
					Cada hora desplaza 0.5 m³ de bache hacia anular. Continuá maniobrando herramienta golpeando tijera hacia abajc arriba.	1
11:00	11:45	0,75	G-SACA	MANIOBR.	Realiza check drop a la corona, piso de enganche, top drive.	
11:45	13:30	1,75	G-SACA	MANIOBR.	Compañía WFT monta equipamiento de wire line.	
13:30	14:30	1,00	G-SACA	MANIOBR.	Realiza carrera de calibre con 43 mm; baja hasta 1006 m (filtro 8"). Recupera carrera a superficie.	
14:30	18:00	3,50	G-SACA	MANIOBR.	Arma y baja carrera con 1ra cuerda explosiva (13 vueltas explosivo rdx) hasta 1005 m (unión entre DC 8" y XO NC56-6 5/8" REG). Tensiona hasta peso neutro (160 klb). Gira 2.5 vueltas a la izquierda donde observa incremento de torque hasta 14 klb-ft y detona carga, sin observar algún cambio. Retira carrera.	5
18:00	20:00	2,00	G-SACA	MANIOBR.	Compañía WFT corta 50 m de cable debido a falla.	
20:00	20:15	0,25	G-SACA	MANIOBR.	Realiza reunión de seguridad y operativa.	
20:15	22:30	2,25	G-SACA	MANIOBR.	Arma y baja carrera con 2da cuerda explosiva (13 vueltas explosivo rdx) hasta 1005 m (unión entre DC 8" y XO NC56-6 5/8" REG). Tensiona hasta peso neutro (160 klb). Gira 2.75 vueltas a la izquierda donde observa incremen de torque hasta 16 klb-ft y detona carga, dónde observa pérdida de peso hasta 112 klb. Retira carrea. Desmonta wire line parcial.	t
22:30	23:00	0,50	G-SACA	MANIOBR.	Baja con circulación y rotación a empalmar herramienta nuevamente, con resultado positivo.	-
23:00	23:30	0,50	G-SACA	MANIOBR.	Bombea 11 m³ de píídora con HTA, desplaza el mismo.	
23:30	00:00	0,50	G-SACA	MANIOBR.	Coloca torque hasta 15 klb-ft y asienta herramienta hasta el peso de gancho, donde observa que libera torque y recupera peso de herramienta (172 klb).	-
00:00	01:00	1,00	G-SACA	MANIOBR.	Coloca 10 rpm sin observar que levanta torque, maniobra herramienta 4 m para abajo y arriba sin circulación.	
01:00	02:00	1,00	G-SACA	MANIOBR.	Circula pozo desalojando bache con Q 800 gpm, 40 rpm, maniobrando 4 m para abajo y arriba.	
02:00	06:00	4,00	G-SACA	MANIOBR.	Maniobra herramienta con circulación y rotación (Q 800 gpm, P 2040 psi, TDRPM 30) hacia arriba. Maniobra con precaución tensionando hasta 185 klb (172 klb neutro) y hasta 9000 klb.ft de torque, logrando avanza 0.8 m.	ar

(*)Fase/Codigo excluido

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

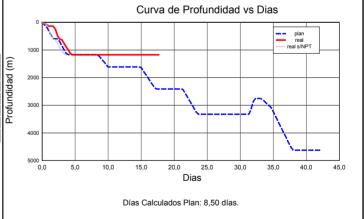
Plan de Pozo							
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)				
GUIA	17,50	13,38	1.170,00				
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00				
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00				
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00				
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00				

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

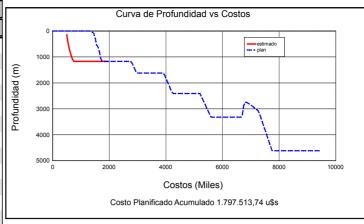
LODO - BASE AGUA						
TMD Cheq.(m):	1.173,00	FilterCake(32nd")):	GELS		
Densidad(g/cc):	1,220	HTHP(cc/30min):		(0s/10s/		
YP (lbf/100 ft2):	21,00	Solids (%):		10m/30		
FV (s/qt):	64,00	Oil (%):		/ 10 /		
PV (cp):	11,00	pH:	9,00	17 / 22		
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00			

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

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



	CC	STO		
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	85,212	111,187	76,64
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	154,584	742,284	20,83
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	3,950	98,798	322,270	30,66
CTRL SOLIDOS	6,065	109,166	206,989	52,74
CTRL GEOLOGICO	3,234	58,213	177,637	32,77
EQUIPO	40,253	712,826	1,920,802	37,11
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
PERFILAJE	3,090	65,500	485,000	13,51
LODO	43,629	241,022	1,104,763	21,82
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	8,419	174,791	131,756	132,66
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	26,160	148,286	17,64
EFLUENTES				
TOTAL	122,032	1,931,881	9,480,486	20,38



TOTAL	122,032	1,931,001	9,400,400	20,3		
			Inspecc	ón / l	Perforación	
Última Prueb	a BOP:		27/06/2	023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023
				Segur	idad	
Tarjetas de Parada:	0		•			