



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)
Reporte No.: 2
Fecha Reporte: 16/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel - Lopez Mat	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: 310,00 m	DFS: 0,96	Costo Acumulado: 569,633 USD
Costo Diario: 106,670 USD		
Horas de Rotación 6,50 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 310,00 m		
Promedio ROP: 47,69 m/h	% Dias Incurrido: 3,00	Gastos: 8,48 %
TVD: 310,00 m		

Oper. Act:	Perfora etapa guía con BHA direccional en 310 m.
Resúmen:	Perfora etapa guía con BHA convencional hasta 52 m. Enrosca trépano PDC 12 1/4" T606 y arma BHA direccional. Perfora hasta 200 m y saca hta hasta 23 m en maniobra de calibre. Perfora etapa guía con BHA direccional desde 52 m hasta 310 m.
Próx. 24 hs:	Perforar etapa guía hasta +/- 750 m. Repasar todos los tiros hasta TD. Realizar maniobra de calibre.
Programa:	Perforar etapa guía hasta +/- 750 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:15	0,25	SK G-G	ACOND*	Monta bombas electrosumergibles.	
06:15	07:00	0,75	SK G-G	ACOND*	Enrosca trépano tricono 13 1/2", bit sub 6 5/8"REG-NC56, tiro DC 8". Profundiza.	
07:00	12:00	5,00	G-PERF	PERVER	Perfora etapa guía con BHA convencional hasta 52 m.	
					* WOB 15 klb, Q 250 gpm, P 290 psi, TDRPM 60, TDTQ 1500 lb-ft.	
12:00	13:30	1,50	G-PERF	SACA	Reciproca herramienta. Saca BHA convencional. Destorquea trépano tricono 13 1/2".	
13:30	14:00	0,50	G-PERF	RNON	Acondiciona piso de trabajo. Realiza reunión de seguridad y operativa.	
14:00	16:45	2,75	G-PERF	ARMA	Enrosca trépano PDC 12 1/4" T606 y arma BHA direccional.	
16:45	18:00	1,25	G-PERF	BAJA	Profundiza herramienta hasta 52 m.	
18:00	23:30	5,50	G-PERF	PERDIR	Perfora etapa guía con BHA direccional desde 52 m hasta 198 m (BHA direccional, 2 tiros DC 8", 2 tiros DC 6 1/2", tijera 6 1/2", 2 tiros DC 6 1/2").	
					Circula pozo	
23:30	23:45	0,25	G-PERF	CIRCULA	Saca herramienta desde 200 m hasta 23 m.	
23:45	01:15	1,50	G-PERF	CALIBRA	* Observa sobretensión de hasta 25 klb en 78 m.	
					Cambia saver sub (6 5/8" REG / NC-50), para barras 5".	
01:15	02:45	1,50	G-PERF	DOBLEPIN	Profundiza herramienta hasta 200 m.	
02:45	04:30	1,75	G-PERF	CALIBRA	Perfora etapa guía con BHA direccional desde 52 m hasta 310 m.	
04:30	06:00	1,50	G-PERF	CALIBRA	* WOB 15 / 20 klb, Q 800 gpm, P 2150 psi, TDRPM 60, TDTQ 6950 lb-ft.	

(*)Fase/Codigo excluido

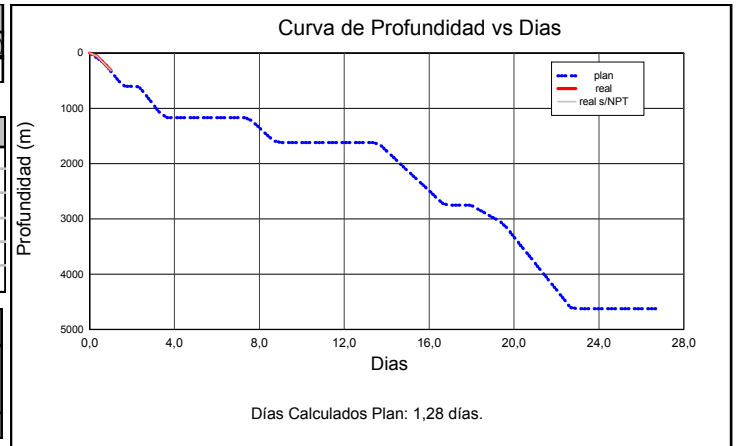
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	12,25			GUIA	12,25	9,63	1.170,00
				1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Componentes BHA - #2							Parametros Perforación -#2			
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,40	12,250	4,000	API REG	201,93	Rim Diam.(in):	12,25	TMD al ingreso (m):	52,00
Positive Displacement Motor	1,00	9,09	9,300	2,250	API REG	205,20	Provider:	BAKER	Model:	D606T
Integral Blade Stabilizer	1,00	2,04	8,000	2,250	API REG	142,20	WOB(Kbf):	15,00	Jets(32nd"):	x
MWD Tool	1,00	14,47	8,000	2,810	API REG	142,20	Flow(gpm):	800,00	SPP(psi):	2.300,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,75	8,000	4,000	API REG	143,99	RPM:	60,00	TQ(ft-lbf):	7.000,00
Float Sub	1,00	1,54	8,000	3,000	NC56	144,00	Footage (m)	310,00	Cum Footage : (m)	310,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	3,000	NC56	147,01	Time:	1,50	Cum. Time:	1,50
Spiral Drill Collar	6,00	56,34	8,000	2,810	NC56	143,92	ROP (m/h)	206,67	Cum ROP: (m/h)	206,67
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				
Heavv 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					

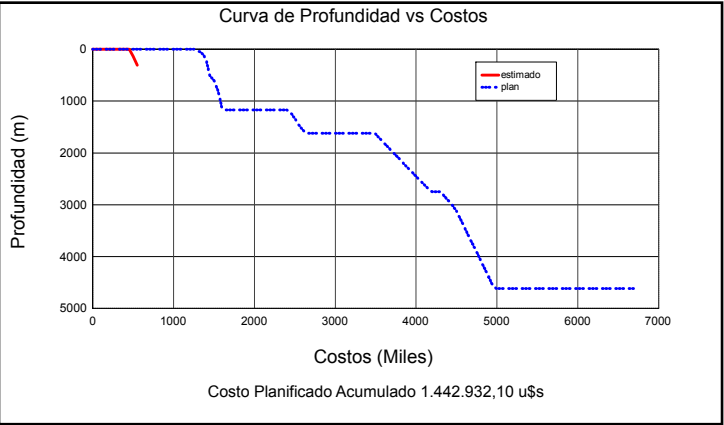
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
262,54	262,54	0,30	271,27	-0,38	-0,72	0,73	0,106

LODO - CALCICO A LA CAL				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	0,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,100	HTHP(cc/30min):	9,00	TMD:	
YP (lb/100 ft2):	14,00	Solids (%):	10m/30	TVD:	
FV (s/qt):	61,00	Oil (%):	7 / 16	Densidad:	
PV (cp):	10,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	52,00	EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	23,40
Vol.Anular Tot.(m3)	10,80	Total en Pozo(m3)	7,10
Tot. Piletas(m3)	200,50	Acum. Sup.(m3)	23,40
Vol. Tot. Sis(m3)	211,30	Acum. Pozo(m3)	7,10
		Total(m3)	30,50
		Tot. Cum.(m3)	30,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	6,705	82,296	8,15
CABZ COLGADORA	0	0	162,250	0,00
EFLUENTES	0	0	82,632	0,00
DIRECCIONAL	12,209	21,538	630,690	3,41
CASING	0	0	1,620,394	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	12,130	208,812	5,81
OTROS	3,950	7,899	271,824	2,91
EQUIPO	40,253	75,831	1,239,439	6,12
CTRL GEOLOGICO	3,234	6,468	63,848	10,13
MPD	0	0	335,308	0,00
CEMENTACION	0	0	349,197	0,00
LODO	17,082	43,432	837,455	5,19
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	729	4,056	160,341	2,53
TREPANOS	18,345	37,218	113,800	32,70
DTM	0	351,451	349,599	100,53
ENTUBAMIENTO	0	0	73,400	0,00
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	2,905	110,300	2,63
EFLUENTES				
TOTAL	106,670	569,633	6,716,583	8,48



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	1