



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)
Reporte No.: 8
Fecha Reporte: 29/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Ruiz Daniel - Lopez Mateo	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: 522,00 m	DFS: 4,67	Costo Acumulado: 1,423,294 USD
Costo Diario: 111,382 USD		
Horas de Rotación 21,00 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 1.280,00 m		
Promedio ROP: 24,86 m/h	% Dias Incurrido: 14,59	Gastos: 21,19 %
TVD: 1.265,02 m		

Oper. Act:	Perfora etapa Intermedia en 1280 m.
Resúmen:	Bajo herramienta hasta 737.4 m (tope de cemento). Realizo prueba de hermeticidad de casing con P 1000 psi, ok. Rotó cemento y elementos desde 737.4 m hasta 758 m. Perfora etapa Intermedia hasta la actual.
Próx. 24 hs:	Perforar etapa Intermedia hasta +/- 1885 m
Programa:	Perforar etapa Intermedia hasta +/- 1885 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:15	0,25	I-ARMA	BAJA	Baja herramienta desde 720 m hasta 737.4 m donde contacta tope de cemento. * Desde 720 m baja con circulación.	
06:15	06:45	0,50	I-ARMA	TESTEO	Alinea y realiza prueba de hermeticidad de casing con P 1000 psi, ok.	
06:45	09:00	2,25	I-ARMA	ROTA	Rota elementos y zapato desde 737.4 m hasta 758 m. * WOB 6/8 klb, Q 350 gpm, P 1130 psi, Pdif 100 psi, TDRPM 30, TDTQ 1300 ft-lb.	
09:00	09:45	0,75	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa Intermedia acorde a plan direccional RevA06 desde 758 m hasta 779 m. * WOB 15-18 klb, Q 450 gpm, P 2450 psi, Pdif 450/500 psi, TDRPM 50, TDTQ 6000-7000 ft-lb, D 1.2 gr/cc.	
09:45	20:30	10,75	I-PERF	PERDIR	Perfora y desliza etapa Intermedia acorde a plan direccional RevA06 desde 779 m hasta 1060 m. * El objetivo es llegar con 16.88° a la profundidad +/- 1020.mts con un azimuth de 90°. * KOP en 779 mts con una taza de construcción de 2.2" cada 30mts. * WOB 18/22 klb, Q 550 gpm, P 3184 psi, Pdif 500/792 psi, TDRPM 0/50, TDTQ 7000-9000 ft-lb, D 1.23gr/cc.	
20:30	06:00	9,50	I-PERF	PERDIR	Perfora y desliza para corregir tangente etapa Intermedia acorde a plan direccional RevA06 desde 1060 m hasta 1280 m. * El objetivo es mantener una tangente de 425 m, donde iniciaremos el drop hasta llegar a 1806mts con 0° según plan. * WOB 22/24 klb, Q 550 gpm, P 3150 psi, Pdif 500/750 psi, TDRPM 0/50, TDTQ 7000-9000 ft-lb, D 1.35 gr/cc. * Ultimo survey: 1249.36 m MD, 1235.95 m TVD, 17.37° Inc, 92.8 Azm, 2.98 C-C. * Admisión promedio: 830 lts/hs.	

(*)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	9,63	752,86	GUIA	12,25	9,63	1.170,00
	8,50			1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

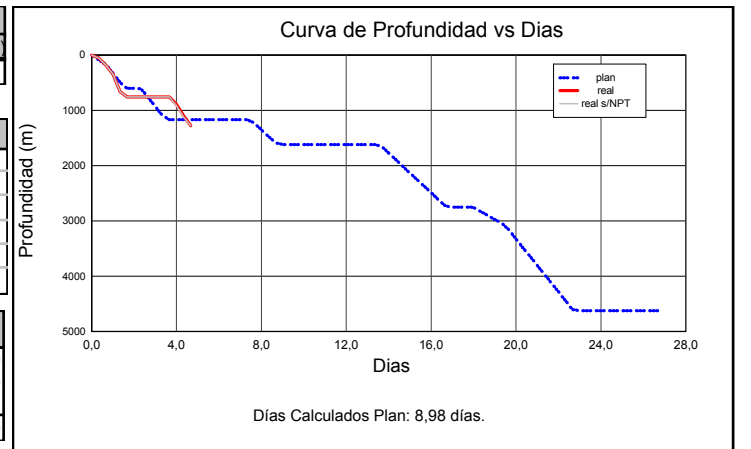
Componentes BHA - #3	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pipe		1039,11	4,000	3,340	XT 39	16,34
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,78	4,000	2,560	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,95	6,500	2,810	XT 39	29,00
Drill Collar	3,00	28,09	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Hvdraulic Jar	1,00	9,27	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Drill Collar	12,00	112,18	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Cross Over	1,00	0,91	6,500	3,128	NC46 IF	90,00
Saver Sub	1,00	0,67	6,700	2,375	NC50 IF	90,00
Float Sub	1,00	1,05	6,750	2,625	NC50 IF	90,00
Float Sub	1,00	1,68	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
Non-Maq Drill Collar	1,00	7,33	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
Saver Sub	1,00	0,62	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
MWD Tool	1,00	7,63	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
Saver Sub	1,00	0,52	6,750	2,810	NC50 IF	90,00
Non-Maq Ponv Collar	1,00	2,91	6,750	2,875	NC50 IF	90,60
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,37	6,750	2,875	NC50 IF	90,60
Bent Housina	1,00	9,68	7,000	2,800	NC50 IF	96,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,25	8,500		API REG	0,00
Longitud Total BHA		1280,000	Peso Total BHA(ppf)		408,90	

Parametros Perforación -#2			
Rim Diam.(in):	8,50	TMD al ingreso (m):	758,00
Provider:	BAKER	Model:	DD505TX
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	5 x 14
Flow(gpm):	550,00	SPP(psi):	3.610,00
RPM:	50,00	TQ(ft-lbf):	8.500,00
Footage (m)	522,00	Cum Footage : (m)	522,00
Time:	21,00	Cum. Time:	21,00
ROP (m/h)	24,86	Cum ROP: (m/h)	24,86

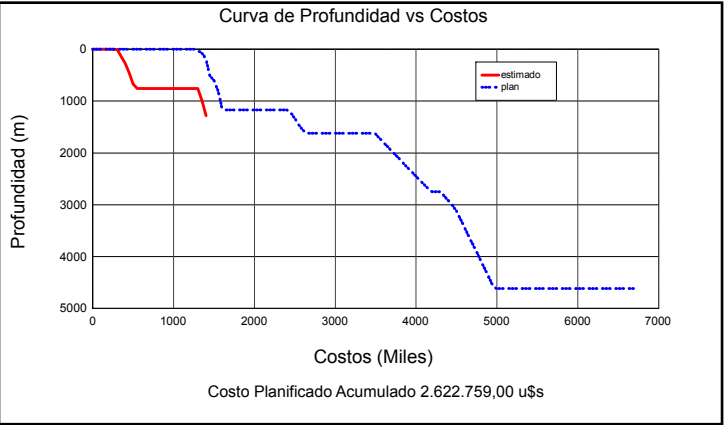
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
1.191,72	1.181,13	18,14	92,61	-2,08	82,19	-82,09	1,495

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.131,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:		
Densidad(g/cc): 1,230	HTHP(cc/30min): 7,80	(0s/10s/10m/30	TMD:		
YP (lb/100 ft2): 7,00	Solids (%):	10	TVD:		
FV (s/qt): 51,00	Oil (%):	10	Densidad:		
PV (cp): 12,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:		
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 64,00		EMW:		

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	12,60	Acum. Sup.(m3)	143,90
Vol.Anular Tot.(m3)	38,50	Total en Pozo(m3)	13,70	Acum. Pozo(m3)	30,10
Tot. Piletas(m3)	416,50				
Vol. Tot. Sis(m3)	455,00	Total(m3)	26,30	Tot. Cum.(m3)	174,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,636	27,387	82,296	33,28
CABZ COLGADORA	0	156,998	162,250	96,76
EFLUENTES	3,200	6,400	82,632	7,75
DIRECCIONAL	8,021	73,255	630,690	11,62
CASING	0	186,616	1,620,394	11,52
OTROS	13,760	109,417	271,824	40,25
CTRL SOLIDOS	4,359	45,106	208,812	21,60
EQUIPO	42,224	286,852	1,239,439	23,14
CTRL GEOLOGICO	3,234	25,872	63,848	40,52
CEMENTACION	0	48,181	349,197	13,80
MPD	0	0	335,308	0,00
LODO	31,381	130,582	837,455	15,59
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	711	7,004	160,341	4,37
TREPANOS	0	64,898	113,800	57,03
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	9,634	73,400	13,13
TRATAMIENTOS	855	10,426	110,300	9,45
EFLUENTES				
TOTAL	111,382	1,423,294	6,716,583	21,19



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