



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)  
Reporte No.: 9  
Fecha Reporte: 30/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Ruiz D - Lopez M - Quiroga A	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: 619,00 m	DFS: 5,67	Costo Acumulado: 1,534,676 USD
Costo Diario: 111,382 USD		
Horas de Rotación 17,80 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 1.899,00 m		
Promedio ROP: 34,78 m/h	% Dias Incurrido: 17,72	Gastos: 22,85 %
TVD: 1.871,50 m		

Oper. Act: Perfora etapa Intermedia en 1899 m.  
Resúmen: Perforó etapa intermedia, con trépano PDC 8 1/2", acorde a plan direccional REVA06, dede 1280 m hasta 1899 m.  
Próx. 24 hs: Perforar etapa Intermedia hasta 1908 m. Circular pozo. Realizar flow check. Bombear pídlora de maniobra. Sacar herramienta. Desarma BHA direccional parcial. Montar equipamiento de entubación. Entubar casing 7" N80 26# TBL.  
Programa: Perforar etapa Intermedia hasta 1908 m. Sacar herramienta. Entubar casing 7".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	18:00	12,00	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa Intermedia acorde a plan direccional REVA06 desde 1280 m hasta 1570 m.  * WOB 10-24 klb, Q 550 gpm, P 3250-3940 ps, P. dif. 300-700 psi, 50-60 rpm TD, TDTQ 5-11 klbs.pie, Densidad de entrada: 1.35-1.45 gr/cc. * Pase Fm Huitrín Mb La Tosca 1358 m MD. Pase Fm Troncoso Mb superior 1392 m MD Pase Fm Troncoso Mb Inferior 1459 m MD Pase Fm Agrio Mb superior 1489 m MD	
18:00	06:00	12,00	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa Intermedia acorde a plan direccional REVA06 desde 1570 m hasta 1899 m.  * WOB 25-28 klb, Q 550 gpm, P 4300-4400 psi, P. dif. 300-700 psi, 80 rpm TD, TDTQ 5-11 klbs.pie, D 1.45 gr/cc. * Pase a Mb Avile 1855 m MD, 1827.5 m TVD Pase a Fm Agrio Mb Inferior 1877 m MD, 1849.5 m TVD.	

(\*)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
1RA INTERMEDIA	8,50			1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

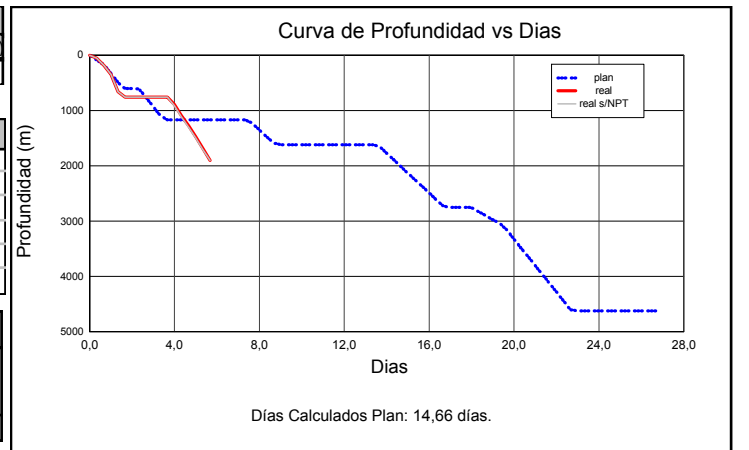
Componentes BHA - #3	Uniones	Long. ( m )	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pine		1658,11	4,000	3,340	XT 39	16.34
Heavv Weight Drill Pine	6,00	55,78	4,000	2,560	XT 39	29.00
Cross Over	1,00	0,95	6,500	2,810	XT 39	29.00
Drill Collar	3,00	28,09	6,500	2,810	NC46 IF	90.00
Hvdraulic Jar	1,00	9,27	6,500	2,810	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-Mag 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-Mag 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 Housing	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		1899,000	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):	28,00	Jets(32nd"):	5 x 14
Flow(gpm):	550,00	SPP(psi):	5.400,00
RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	8.000,00
Footage (m)	619,00	Cum Footage : (m)	1.141,00
Time:	17,80	Cum. Time:	38,80
ROP (m/h)	34,78	Cum ROP: (m/h)	29,41

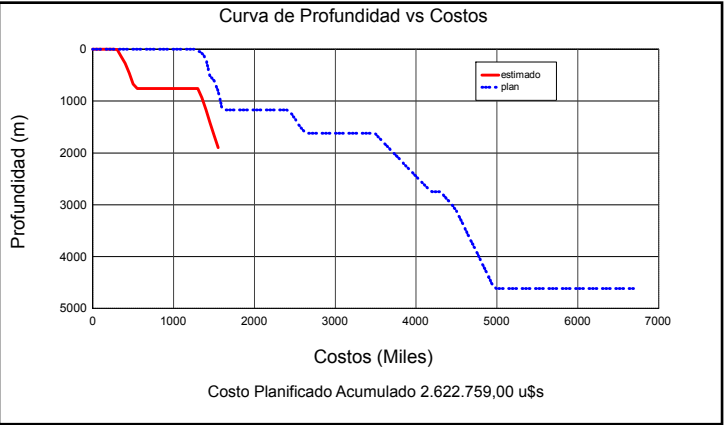
Survey						
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)
1.855,16	1.827,68	1,79	104,57	-4,27	216,38	-170,46
Dleg.(°/30m)						
0,509						

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT-Sin Prueba		
TMD Cheq.(m):	1.759,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,450	HTHP(cc/30min):	7,40	TMD:	
YP (lb/100 ft2):	7,00	Solids (%):	0s/10s/10m/30	TVD:	
FV (s/qt):	60,00	Oil (%):	/ 7 / 10	Densidad:	
PV (cp):	14,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00	EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot.(m3)	9,50	Total Sup.(m3)	16,80	Acum. Sup.(m3)	160,70
Vol.Anular Tot.(m3)	50,40	Total en Pozo(m3)	15,70	Acum. Pozo(m3)	45,80
Tot. Piletas(m3)	366,20				
Vol. Tot. Sis(m3)	426,10	Total(m3)	32,50	Tot. Cum.(m3)	206,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,636	31,023	82,296	37,70
CABZ COLGADORA	0	156,998	162,250	96,76
EFLUENTES	3,200	9,600	82,632	11,62
DIRECCIONAL	8,021	81,276	630,690	12,89
CASING	0	186,616	1,620,394	11,52
CTRL SOLIDOS	4,359	49,465	208,812	23,69
OTROS	13,760	123,177	271,824	45,31
EQUIPO	42,224	329,076	1,239,439	26,55
CTRL GEOLOGICO	3,234	29,106	63,848	45,59
CEMENTACION	0	48,181	349,197	13,80
MPD	0	0	335,308	0,00
LODO	31,381	161,964	837,455	19,34
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	711	7,715	160,341	4,81
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	11,282	110,300	10,23
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>111,382</b>	<b>1,534,676</b>	<b>6,716,583</b>	<b>22,85</b>



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	19/08/2023	Prox. Prueba BOP:	09/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		