



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 35
Fecha Reporte: 22/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Lopez Mateo	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: 214,00 m	DFS: 23,58	Costo Acumulado: 3,517,600 USD
Costo Diario: 93,893 USD		
Horas de Rotación: 8,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 1.418,00 m		
Promedio ROP: 26,75 m/h	% Dias Incurrido: 56,28	Gastos: 37,10 %
TVD: 1.417,99 m		

Oper. Act:	Perfora etapa intermedia I en 1418 m.
Resúmen:	Perfora etapa intermedia I desde 1204 m hasta 1238 m. Circulo pozo con 700 gpm. Saca herramienta al peine desde 1238 m a 1154 m dentro de cañería. Equipo parado por condición climatica desde 10 hs. Retoma actividad a las 22 hs. Perfora etapa intermedia I.
Próx. 24 hs:	Perforar etapa intermedia I hasta +/- 1885 m.
Programa:	Perforar etapa intermedia I hasta +/- 1885 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:30	1,50	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa intermedia 1 desde 1204 m hasta 1238 m. * WOB 20/25 klb, Q 800 gpm, P 4200 psi, Pdif 560 psi, TDRPM 60, TDTQ 12500 ft-lb.	
07:30	08:30	1,00	I-PERF	PERDIR	Circula pozo con 700 gpm.	
08:30	10:00	1,50	I-PERF	PERDIR	Saca herramienta al peine desde 1238 m a 1154 m dentro de cañería.	
10:00	22:00	12,00	I-PERF	PERDIR	Equipo parado por situación climatica, cuadrilla no sube, caminos de accesos en malas condiciones, de igual manera turno tampoco pudo bajar.	
22:00	23:30	1,50	I-PERF	PERDIR	Profundiza herramienta del peine con circulación 400 gpm y rotación 40 rpm.	
23:30	06:00	6,50	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa intermedia I desde 1238 m hasta 1418 m. * WOB 20/25 klb, Q 800 gpm, P 4200 psi, Pdif 560 psi, TDRPM 60, TDTQ 10500 ft-lb.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25		

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

Componentes BHA - #6	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,37	12,250	4,000	API REG	201.93
Positive Displacement Motor	1,00	8,79	9,250	2,250	API REG	205.20
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,81	8,000	2,250	API REG	142.20
MWD Tool	1,00	11,17	8,000	2,810	API REG	142.20
Non-Mat Drill Collar	1,00	6,43	8,000	4,000	API REG	143.99
Float Sub	1,00	1,67	8,000	3,000	NC56	144.00
Cross Over	1,00	1,07	8,000	3,000	NC56	147.01
Spiral Drill Collar	6,00	55,19	8,000	2,810	NC56	143.92
Cross Over	1,00	1,10	8,000	3,000	NC46 IF	147.01
Spiral Drill Collar	6,00	54,04	6,500	2,810	NC46 IF	88.11
Hvdraulic Jar	1,00	9,21	6,500	2,910	NC46 IF	88.87
Spiral Drill Collar	6,00	54,75	6,500	2,810	NC46 IF	88.11
Cross Over	1,00	0,95	6,500	3,000	XT 39	88.87
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,67	4,000	3,000	XT 39	29.85
Longitud Total BHA		262,220	Peso Total BHA(ppf)		549,03	

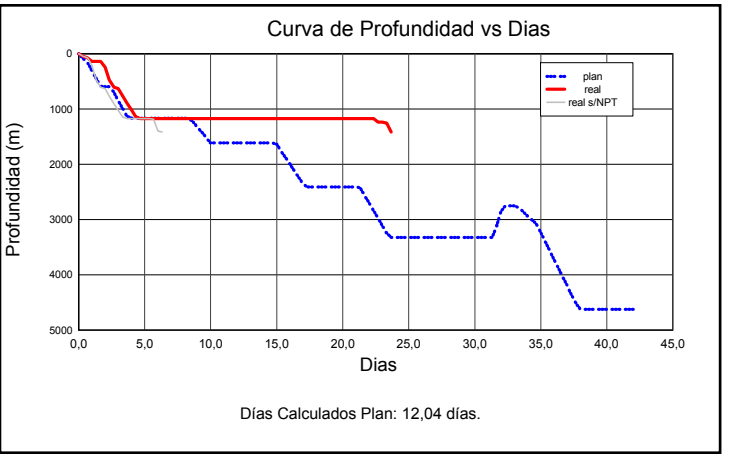
Parametros Perforación-#2			
Rim Diam.(in):	12,25	TMD al ingreso (m):	1.173,00
Provider:	BAKER	Model:	D506TX
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	6 x 15
Flow(gpm):	800,00	SPP(psi):	4.700,00
RPM:	60,00	TQ(ft-lbf):	9.300,00
Footage (m)	214,00	Cum Footage : (m)	245,00
Time:	8,00	Cum. Time:	10,00
ROP (m/h)	26,75	Cum ROP: (m/h)	24,50

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
1.360,00	1.359,99	0.20	299,66	-1,71	-3,52	-3,67	0,219

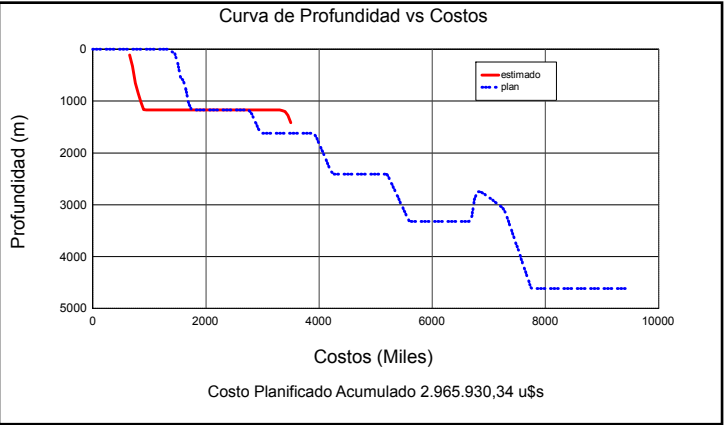
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m):	121,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,210	HTHP(cc/30min):	7,40
YP (lb/100 ft2):	6,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	51,00	Oil (%):	1 / 1 / 3 /
PV (cp):	12,00	pH:	9,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00

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)	9,50
Vol.Anular Tot.(m3)	93,30	Total en Pozo(m3)	8,20
Tot. Piletas(m3)	413,50	Acum. Sup.(m3)	22,00
Vol. Tot. Sis(m3)	506,80	Acum. Pozo(m3)	8,20
		Total(m3)	17,70
		Tot. Cum.(m3)	30,20



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,412	113,871	111,187	102,41
CABZ COLGADORA	0	6,697	198,850	3,37
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	34,536	148,286	23,29
DIRECCIONAL	8,021	185,867	742,284	25,04
CASING	0	372,798	2,244,307	16,61
OTROS	13,760	365,876	322,270	113,53
CTRL SOLIDOS	6,065	151,620	206,989	73,25
EQUIPO	42,224	1,024,309	1,920,802	53,33
CTRL GEOLOGICO	3,234	80,851	177,637	45,51
CEMENTACION	0	101,346	486,936	20,81
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	11,399	303,496	1,104,763	27,47
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	267,071	131,756	202,70
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
PERFILAJE	0	101,920	485,000	21,01
DTM	0	351,451	349,599	100,53
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
EFLUENTES	3,200	19,200	103,776	18,50
TOTAL	93,893	3,517,600	9,480,486	37,10



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