



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 10
Fecha Reporte: 24/07/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS		Supervisor: Brito D - Lopez M		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:	0,69	Costo Acumulado:	273,156 USD
Costo Diario:	101,725 USD				
Horas de Rotación	10,75 hs	Dias Plan:	41,90	Costo Plan:	9,480,486 USD
TMD:	83,00 m				
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	1,65	Gastos:	2,88 %
TVD:	83,00 m				

Oper. Act: Perfora fase guia con conjunto direccional en 83 mts.

Resúmen: Armó 1 tiro DC 8 1/2", 4 tiros DC 6 1/2". Enroscó trépano 17 1/2" TRICONO. Perforó con BHA convencional hasta 47 m. Sacó hta y armó BHA direccional con trepano PDC 17 1/2".

Próx. 24 hs: Perforar etapa guia hasta 600 m. Realiza maniobra de calibre a superficie. Repasar cada tiro perforado.

Programa: Perforar etapa guia hasta +/- 1200 m. Repasar todos los tiros hasta TD.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:15	2,25	DTM-PO	ACOND*	Realiza skidd a pozo central CLN.x.2005. y acondiciona equipo.	
08:15	08:30	0,25	DTM-PO	RNON*	Charla de seguridad y operativa con turno entrante	
08:30	09:00	0,50	DTM-PO	ACOND*	sube drilling sub a mesa y limpia los mismos.	
09:00	13:00	4,00	DTM-PO	APEINE*	Arma 1 tiro de pm de 8" al peine y 4 tiros de PM de 6 1/2"	
13:00	13:30	0,50	DTM-PO	BHA*	Arma BHA convencional con tricono de 17 1/2" tipo GTX-115 N° 5322464	
13:30	21:15	7,75	G-PERF	PERVER	Perfora guia de 17 1/2" con BHA conveccional trepano tricono desde 0 m hasta 47 m nota: A partir del el metro 44, observa torque erratico, mucha vibración de la sarta icluso con bajo peso al contactar fondo. Se bombearon baches de limpieza sin observar elementos extraños o presencia de canto rodado	
21:15	21:30	0,25	G-PERF	CIRCULA	Repara tiro, circula y llena bodega para sacar hta total.	
21:30	22:15	0,75	G-PERF	SACA	Saca hta por cambio de BHA de 47 a 0 mts observando maniobra normal.	
22:15	22:30	0,25	G-PERF	RNON	Realiza charla de seguridad previo a armar BHA direccional.	
22:30	03:00	4,50	G-PERF	ARMA	Armó BHA direccional, enrosca trépano PDC TD605S 17-1/2" Boq 8x11/32". *Nota: Al agregar MWD y bajar hta para continuar con el armado observa que se asienta, maniobra sin resultado, conecta drilling sub 6 5/8" REG x XT39, profundiza con rotacion 20 rpm y 150 gpm, de igual manera con monel.	
03:00	06:00	3,00	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia con conjunto direccional desde 47 mts hasta 83 mts. * IWob:18/20klb - Rpm: 50 - Q:700 / 600 gpm - Pbba:1390psi - TQ: 10klb/12klb - P dif: 476psi. * Repasa tiros perforados según programa.	

(*)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)	Csq 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

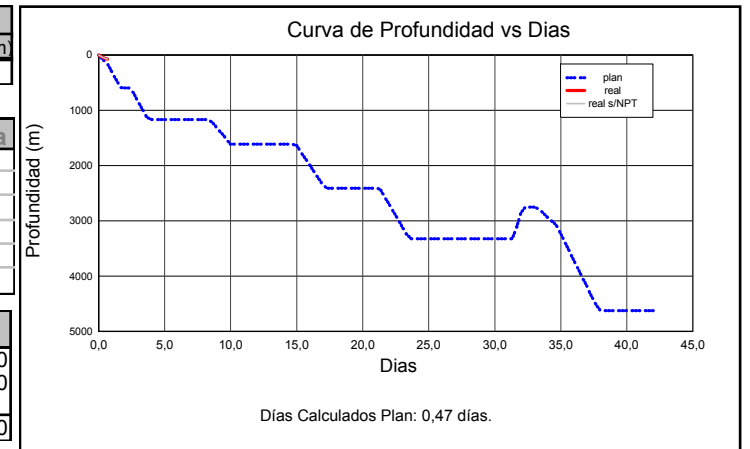
Componentes BHA - #2	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,82	4,000		XT 39	0,00
Cross Over	1,00	0,97			XT 39	0,00
Drill Collar	6,00	56,37	6,500		NC46 IF	0,00
Drill Collar	6,00	56,37	6,500		NC46 IF	0,00
Cross Over	1,00	0,61			NC46 IF	0,00
Drill Collar	6,00	56,06	8,000		NC56	0,00
Bit Sub	1,00	1,21			NC56	0,00
Restrictor Sub	1,00	3,02	8,000	2,840	API REG	0,00
Non-Mao Drill Collar	1,00	8,44	8,000		API REG	0,00
MWD Tool	1,00	5,83	8,000	2,840	API REG	0,00
Saver Sub	1,00	0,36	8,000	2,840	API REG	0,00
Intearal Blade Stabilizer	1,00	1,78	8,000	3,250	API REG	0,00
Bent Housina	1,00	10,36	11,000	2,250	API REG	0,00
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,43	17,500		API REG	0,00
Longitud Total BHA		257,630	Peso Total BHA(ppf)			

Parametros Perforación -#2			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	47,00
Provider:	BAKER	Model:	TD605S
WOB(Kbf):	20,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	600,00	SPP(psi):	1.380,00
RPM:	50,00	TQ(ft-lbf):	10.000,00
Footage (m)	83,00	Cum Footage : (m)	83,00
Time:	10,75	Cum. Time:	10,75
ROP (m/h)	7,72	Cum ROP: (m/h)	7,72

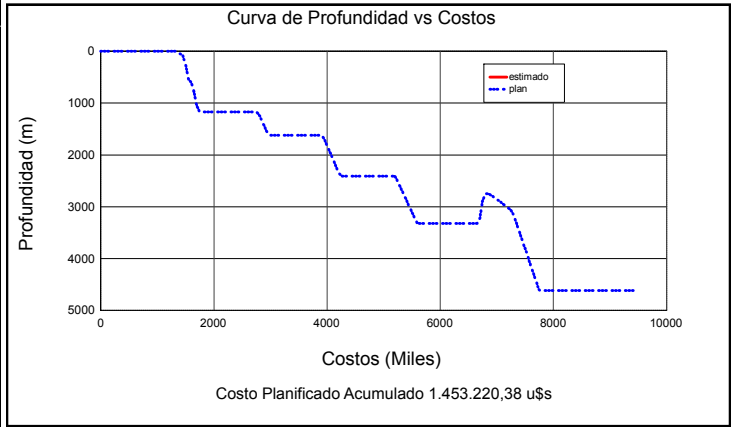
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
30,57	30,57	0,31	173,13	-0,08	0,01	-0,03	0,304

LODO - BASE AGUA			
TMD Cheq.(m):	47,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,070	HTHP(cc/30min):	16,00
YP (lb/100 ft2):	28,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	63,00	Oil (%):	/ 9 / 14
PV (cp):	9,00	pH:	7,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	70,00

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	7,10
Vol.Anular Tot.(m3)	6,00	Total en Pozo(m3)	3,30
Tot. Piletas(m3)	190,00	Acum. Sup.(m3)	7,10
Vol. Tot. Sis(m3)	196,00	Acum. Pozo(m3)	3,30
		Tot.(m3)	10,40
		Tot. Cum.(m3)	10,40



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	34,728	111,187	31,23
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	8,588	742,284	1,16
CASING	0	0	2,244,307	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	6,065	206,989	2,93
OTROS	2,417	46,417	322,270	14,40
EQUIPO	28,620	69,246	1,920,802	3,61
CTRL GEOLOGICO	3,234	3,234	177,637	1,82
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
TREPANOS	18,345	18,345	139,450	13,16
LODO	30,403	69,524	1,104,763	6,29
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	569	569	131,756	0,43
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
DTM	0	0	349,599	0,00
PERFILAJE	0	0	485,000	0,00
TRATAMIENTOS	855	6,841	148,286	4,61
EFLUENTES				
TOTAL	101,725	273,156	9,480,486	2,88



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