



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 12
Fecha Reporte: 26/07/2023

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: 466,00 m	DFS: 2,69	Costo Acumulado: 741,519 USD	Costo Diario: 63,103 USD
Horas de Rotación 15,25 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD	TMD: 606,00 m
Promedio ROP: 30,56 m/h	% Dias Incurrido: 6,42	Gastos: 7,82 %	TVD: 605,99 m

Oper. Act: Saca herramienta en maniobra de calibre en 140 m.

Resúmen: Perfora guía desde 140 m a 203 m con conjunto direccional. Revisa blower del top drive. Perfora fase guía con conjunto direccional desde 203 mts hasta 606 mts. Circula pozo. Saca hta en maniobra de calibre.

Próx. 24 hs: Realizar maniobra de calibre a superficie. Continuar perforando etapa guía hasta +/- 1200m. Repasar cada tiro perforado.

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

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:00	2,00	G-PERF	BAJA	Acondiciona IBOP por tener invertida la posición de apertura y cierre de la válvula.	
08:00	11:15	3,25	G-PERF	PERDIR	Baja nuevamente tiro faltante para continuar perforando Perfora guía desde 140 m a 203 m con conjunto direccional. * Parametros: Wob:20/25klb - Rpm: 70 - Q:850 gpm - Pbba:2800 psi - TQ: 11klb/16klb - P dif: 550 psi, D in 1150 gr/lit ; D out 1090 gr/lit. * Repasa tiros perforados según programa.	
11:15	12:00	0,75	G-PERF	PERDIR	Revisa blower del top drive.	
12:00	12:30	0,50	G-PERF	MANEQU	Mecanico realiza mantenimiento (engrase y revisión de guías)	
12:30	14:00	1,50	G-PERF	PERDIR	Perfora guía de 17 1/2" desde 203 m hasta 260 m * Parametros: Wob:20/25klb - Rpm: 70 - Q:850 gpm - Pbba:2800 psi - TQ: 11klb/16klb - P dif: 550 psi, D in 1100 gr/lit ; D out 1100 gr/lit. * Repasa tiros perforados según programa.	
14:00	15:00	1,00	G-PERF	PERDIR	Tiempo insumido en cambio de vaina y agregar tiros triple armando de playa por falta de 2da cuña de 4"	
15:00	01:30	10,50	G-PERF	PERVER	Perfora fase guía con conjunto direccional desde 260 mts hasta 606 mts. * Parametros: Wob:20/25klb - Rpm: 70 - Q:850 gpm - Pbba:2800 psi - TQ: 11klb/16klb - P dif: 550 psi, D in 1100 gr/lit ; D out 1100 gr/lit. * Repasa tiros perforados según programa.	
01:30	02:00	0,50	G-PERF	CIRCULA	Circula pozo por maniobra de calibre Q 850 gpm ; SPP 2400 psi	
02:00	02:15	0,25	G-PERF	PILDORA	Bombea y desplaza 2.4 m4 de tapón denso D 1400 gr/lit.	
02:15	06:00	3,75	G-PERF	CALIBRA	Saca hta por maniobra de calibre de 606 m a 488 m, observando tracciones puntuales de 30/40 klbs, conecta y saca con circulación 400 gpm y rotación 15 rpm, hasta 200 m. Posterior saca con elevador hasta 140 m.	

(*)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)	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 - #3	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy 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-Mag 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
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,78	8,000	3,250	API REG	0,00
Bent Housing	1,00	10,36	11,000	2,250	API REG	0,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,43	17,500		API REG	0,00
Longitud Total BHA		257,630	Peso Total BHA(ppf)			

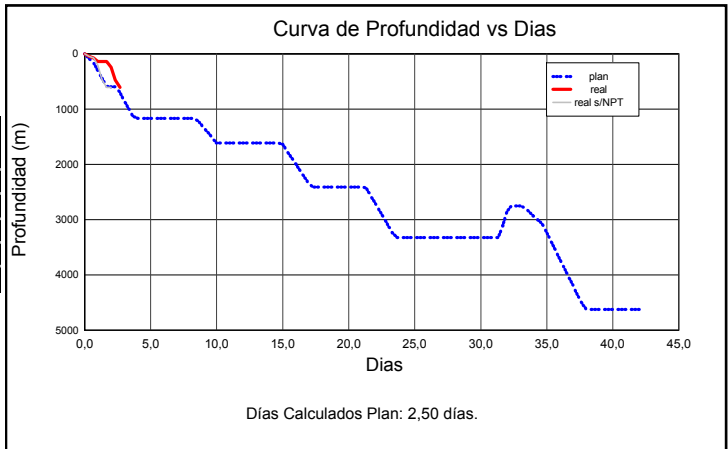
Parametros Perforación -#3			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	140,00
Provider:	BAKER	Model:	TD605S
WOB(Kbf):	20,00	Jets(32nd"):	x
Flow(gpm):	850,00	SPP(psi):	3.500,00
RPM:	70,00	TQ(ft-lbf):	11.000,00
Footage (m)	466,00	Cum Footage : (m)	466,00
Time:	15,25	Cum. Time:	15,25
ROP (m/h)	30,56	Cum ROP: (m/h)	30,56

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
584,22	584,21	0,63	191,57	-3,51	-0,19	0,22	0,399

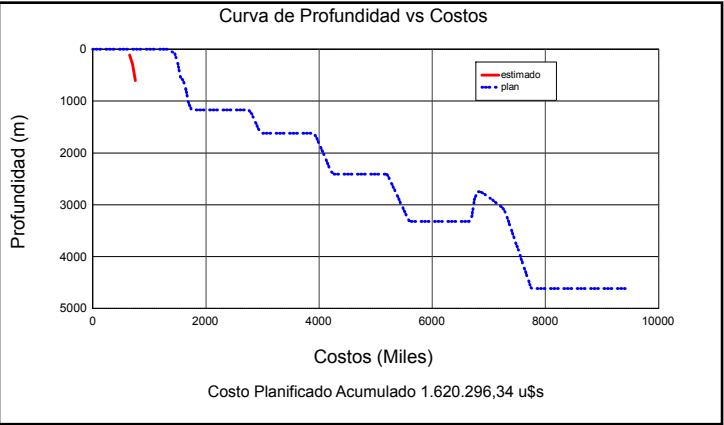
LODO - BASE AGUA			
TMD Cheq.(m):	558,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,100	HTHP(cc/30min):	14,00
YP (lb/100 ft2):	28,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	66,00	Oil (%):	/ 13 /
PV (cp):	12,00	pH:	7,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	54,00

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)	72,00
Vol.Anular Tot.(m3)	83,70	Total en Pozo(m3)	23,00
Tot. Piletas(m3)	104,90	Acum. Sup.(m3)	96,20
Vol. Tot. Sis(m3)	188,60	Acum. Pozo(m3)	41,30
		Total(m3)	95,00
		Tot. Cum.(m3)	137,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	39,986	111,187	35,96
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	25,764	742,284	3,47
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	2,310	51,036	322,270	15,84
CTRL SOLIDOS	6,065	18,194	206,989	8,79
CTRL GEOLOGICO	3,234	9,702	177,637	5,46
EQUIPO	34,021	109,868	1,920,802	5,72
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	1,862	131,756	1,41
LODO	4,678	93,280	1,104,763	8,44
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
DTM	0	355,330	349,599	101,64
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
PERFILAJE	0	0	485,000	0,00
TRATAMIENTOS	855	8,551	148,286	5,77
EFLUENTES				
TOTAL	63,103	741,519	9,480,486	7,82



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	27/06/2023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		