

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Daniel Ruiz-Mateo López	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: 301,00 m	DFS: 3,69	Costo Acumulado: 819,562 USD	Costo Diario: 78,044 USD
Horas de Rotación 17,50 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD	TMD: 907,00 m
Promedio ROP: 17,20 m/h	% Dias Incurrido: 8,81	Gastos: 8,64 %	TVD: 906,97 m

Oper. Act:	Perfora etapa guía con conjunto direccional en 907 m.
Resúmen:	Sacó hta por maniobra de calibre desde 140 m a superficie. Profundiza hta hasta 606 m. Perfora etapa guía hasta 681 m. Circula pozo, repara bombas 1 y 3. Continúa perforando etapa guía desde 681 m hasta 907 m.
Próx. 24 hs:	Continuar perforando etapa guía hasta +/- 1200 m. Repasar cada tiro perforado.
Programa:	Perforar etapa guía hasta +/- 1200 m. Perfilar OH. Entubar csg. 13-3/8". Cementar off line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:30	2,50	G-PERF	CALIBRA	Saca hta por maniobra de calibre desde 140 m a superficie, con circulación 400 gpm y rotación 15 rpm.	
08:30	12:00	3,50	G-PERF	CALIBRA	Baja hta hasta 606 m, conecta ultimo tiro con circulación y profundiza.	
12:00	16:15	4,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guía con conjunto direccional desde 606 m hasta 681 m. * Parametros: Wob:20/25 klb - Rpm: 70 - Q:850 gpm - Pbba:2800/ 3500 psi - TQ: 11klb/16klb - P dif: 550 psi, D in 1140 gr/lt ; D out 1140 gr/lt. * Repasa tiros perforados según programa.	
16:15	16:45	0,50	G-PERF	CIRCULA	Circula pozo con 380 gpm, repara bomba nº 1 y 3.	
16:45	06:00	13,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guía con conjunto direccional desde 681 m hasta 907 m. * Parametros: Wob:20/25/32 klb - Rpm: 70 - Q:850 gpm - Pbba:2800/3500 psi - TQ: 11klb/16klb - P dif: 550 psi, D in 1140 gr/lt ; D out 1140 gr/lt. * 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)	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-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
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)			

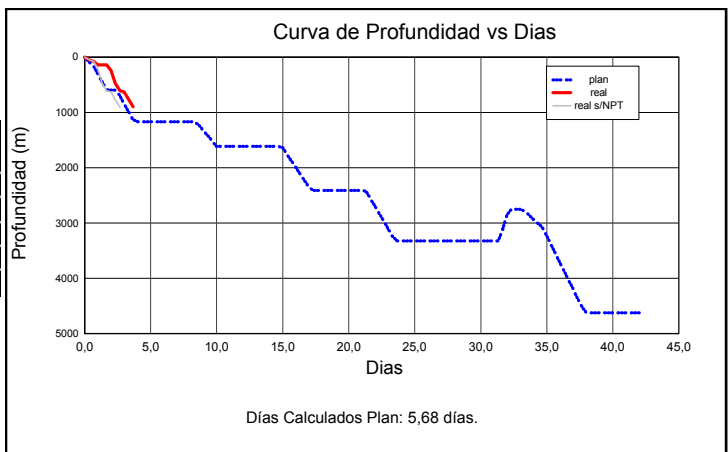
Parametros Perforación -#3			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	140,00
Provider:	BAKER	Model:	TD605S
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	x
Flow(gpm):	850,00	SPP(psi):	3.550,00
RPM:	70,00	TQ(ft-lbf):	13.000,00
Footage (m)	301,00	Cum Footage : (m)	767,00
Time:	17,50	Cum. Time:	32,75
ROP (m/h)	17,20	Cum ROP: (m/h)	23,42

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
843,46	843,44	0,88	246,82	-4,37	-2,15	4,76	0,187

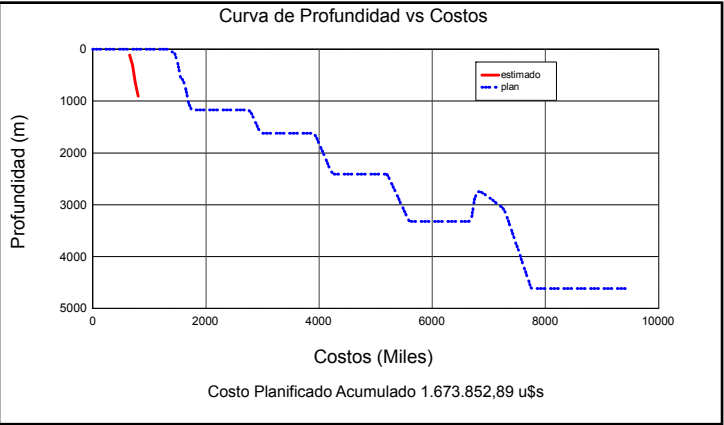
LODO - BASE AGUA			
TMD Cheq.(m):	791,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,140	HTHP(cc/30min):	14,00
YP (lb/100 ft2):	310,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	66,00	Oil (%):	/ 13 /
PV (cp):	9,00	pH:	7,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	58,40

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)	42,40
Vol.Anular Tot.(m3)	118,20	Total en Pozo(m3)	10,60
Tot. Piletas(m3)	103,90	Acum. Sup.(m3)	138,60
Vol. Tot. Sis(m3)	222,10	Acum. Pozo(m3)	51,90
		Tot. Cum.(m3)	190,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	42,616	111,187	38,33
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	34,352	742,284	4,63
CASING	0	0	2,244,307	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	24,259	206,989	11,72
OTROS	2,310	53,345	322,270	16,55
EQUIPO	39,422	149,290	1,920,802	7,77
CTRL GEOLOGICO	3,234	12,936	177,637	7,28
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	2,585	131,756	1,96
LODO	14,218	107,498	1,104,763	9,73
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	9,407	148,286	6,34
EFLUENTES				
TOTAL	78,044	819,562	9,480,486	8,64



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