

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: 57,00 m	DFS: 1,69	Costo Acumulado: 323,085 USD	Costo Diario: 49,929 USD
Horas de Rotación 3,25 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD	TMD: 140,00 m
Promedio ROP: 17,54 m/h	% Dias Incurrido: 4,03	Gastos: 3,41 %	TVD: 139,99 m

Oper. Act:	Personal mantenimiento mecanico cambia valvula alamite (engrase del actuador) de top drive.
Resúmen:	Perforó hasta 140 m, observo válvula IBOP sin abrir completamente (se observa guía de actuador cortada y válvula lavada), saco Hta total al peine, realizo cambio de la misma. Armo BHA y bajo hta hasta 120 m, coloco bomba y observa fuga en actuador IBOP.
Próx. 24 hs:	Colocar alamite en actuador de IBOP. Bajar hta. Perforar etapa guía hasta 600 m. Realiza maniobra de calibre a superficie. 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	07:00	1,00	G-PERF	PERDIR	Al intentar agregar 1er tiro de PM de 6 1/2", no coincide altura total para agregar(Cmatic), por lo que debe dejar nuevamente PM al peine, conectarse a la hta y bajar 0.3 m más para repetir conexión.	
07:00	07:30	0,50	G-PERF	PERDIR	Agrega tiro de pm de 6 1/2"	
07:30	10:45	3,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guía con conjunto direccional desde 83 mts hasta 140 mts. * IWob:18/20klb - Rpm: 70 - Q:800 / 700 gpm - Pbba:2400/1700psi - TQ: 10klb/12klb - P dif: 476psi. * Repasa tiros perforados según programa.	
10:45	12:45	2,00	G-PERF	PERDIR	Observa IBOP con falla de apertura total. Revisa la misma observando 1 actuador partido. Retira el mismo. Segundo actuador sin posibilidad de retirarlo por estar trabado.	
12:45	13:00	0,25	G-PERF	CIRCULA	Circula previo a sacar hta	
13:00	13:15	0,25	G-PERF	SACA	Revisa que no hayan elementos sueltos en top drive	
13:15	16:00	2,75	G-PERF	SACA	Saca Hta al peine desde 140 m hasta 30 m por reemplazo de valvula IBOP	
16:00	22:00	6,00	G-PERF	SACA	Cambia valvula IBOP (lavada) y 2 actuadores de la misma (1 con guía partida)	
22:00	23:00	1,00	G-PERF	ARMA	Arma BHA direccional parcial, agrega monel, filtro y XO.	
23:00	00:30	1,50	G-PERF	BAJA	Baja herramienta hasta 110 m, agrega segundo DC 6 1/2" profundiza con circulación y observa fuga en actuador de IBOP.	
00:30	03:30	3,00	G-PERF	BAJA	Retira DC 6 1/2" al peine, chequea valvula IBOP, observa actuador instalado de manera invertida, acondiciona el mismo.	
03:30	06:00	2,50	G-PERF	BAJA	Agrega tiro DC 6 1/2" del peine, profundiza con circulación, observa nuevamente fuga en actuador, personal mantenimiento chequea top drive.	

(*)Fase/Codigo excluido

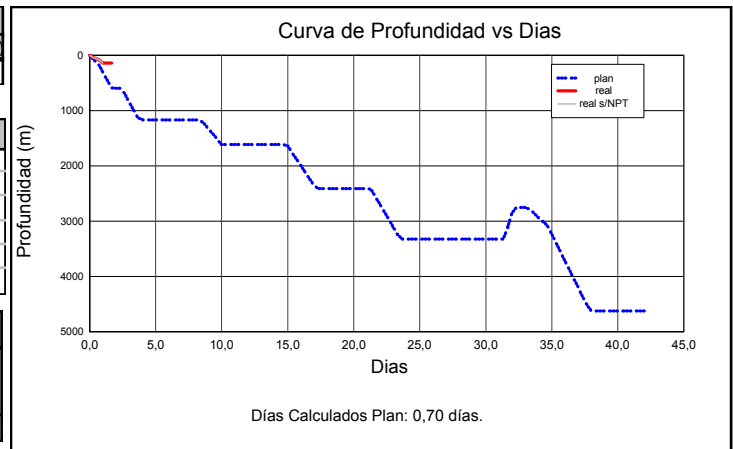
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50			GUIA	17,50	13,38	1.170,00
				1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
				2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
				3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Componentes BHA - #3							Parametros Perforación --NO OPERATE	
Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf		Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,82	4,000	XT 39	0,00		Provider:	Model:
Cross Over	1,00	0,97		XT 39	0,00		WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Drill Collar	6,00	56,37	6,500	NC46 IF	0,00		Flow(gpm):	SPP(psi):
Drill Collar	6,00	56,37	6,500	NC46 IF	0,00		RPM:	TQ(ft-lbf):
Cross Over	1,00	0,61		NC46 IF	0,00		Footage (m)	Cum Footage : (m)
Drill Collar	6,00	56,06	8,000	NC56	0,00		Time:	Cum. Time:
Bit Sub	1,00	1,21		NC56	0,00		ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)
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 Housina	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)					

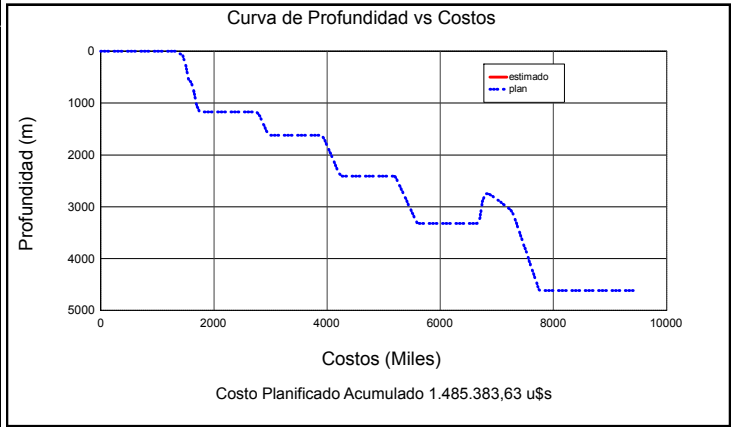
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
88,20	88,20	0,70	189,27	-0,58	-0,03	0,41	0,214

LODO - BASE AGUA				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	140,00	FilterCake(32nd"):		Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,090	HTHP(cc/30min):	14,00	TMD:	
YP (lb/100 ft2):	26,00	Solids (%):		TVD:	
FV (s/qt):	62,00	Oil (%):		Densidad:	
PV (cp):	10,00	pH:	7,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	49,00	EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	17,10	Acum. Sup.(m3)	24,20
Vol.Anular Tot.(m3)	18,80	Total en Pozo(m3)	15,00	Acum. Pozo(m3)	18,30
Tot. Piletas(m3)	214,40				
Vol. Tot. Sis(m3)	233,20	Total(m3)	32,10	Tot. Cum.(m3)	42,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	37,357	111,187	33,60
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	8,588	17,176	742,284	2,31
CASING	0	0	2,244,307	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	12,130	206,989	5,86
OTROS	2,310	48,726	322,270	15,12
EQUIPO	6,601	75,848	1,920,802	3,95
CTRL GEOLOGICO	3,234	6,468	177,637	3,64
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	19,078	88,602	1,104,763	8,02
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	569	1,139	131,756	0,86
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
PERFILAJE	0	0	485,000	0,00
DTM	0	0	349,599	0,00
TRATAMIENTOS	855	7,696	148,286	5,19
EFLUENTES				
TOTAL	49,929	323,085	9,480,486	3,41



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