

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	Fecha Inicio: 15/08/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: 1NXP-02006-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m	Costo AFE: 1,00 USD
Progreso: 146,00 m	DFS: 11,75	Costo Acumulado: 3,096,463 USD
Costo Diario: 166,274 USD		
Horas de Rotación: 20,30 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 2.834,00 m		
Promedio ROP: 7,19 m/h	% Dias Incurrido: 36,72	Gastos: 46,10 %
TVD: 2.805,34 m		

Oper. Act:	Perfora construyendo curva en 2834.
Resúmen:	Perforó etapa aislación alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2688 m hasta 2771 m. Perfora construyendo curva acorde a plan direccional v5.
Próx. 24 hs:	Continuar perforando construyendo curva, acorde a plan direccional v5.
Programa:	Perforar etapa producción hasta +/- 4615 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	14:00	8,00	P-PERF	PERMDF	Perfora etapa aislación alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2688 m hasta 2771 m. * WOB 20 klb, Q 260 gpm, P 5750 psi, Pdif 300-650 psi, TDRPM 60, TDTQ 6500 ft.lb, Dentrada 1.82 gr/cc, Dsalida 1.82 gr/cc ; ECDbit 2.00 gr/cc. * Repasa todos los tiros.	
14:00	06:00	16,00	P-PERF	PERMDF	Perfora construyendo curva alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2771 m hasta 2834 m. * WOB 25 klb, Q 250 gpm, P 5400 psi, Pdif 300-650 psi, TDRPM 0-40, TDTQ 0-7500 ft.lb, Dentrada 1.82 gr/cc, Dsalida 1.82 gr/cc ; ECDbit 2.00 gr/cc.	

(*)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	12,25	9,63	750,34	GUIA	12,25	9,63	1.170,00
1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.902,70	1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
PRODUCCION	6,13			PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

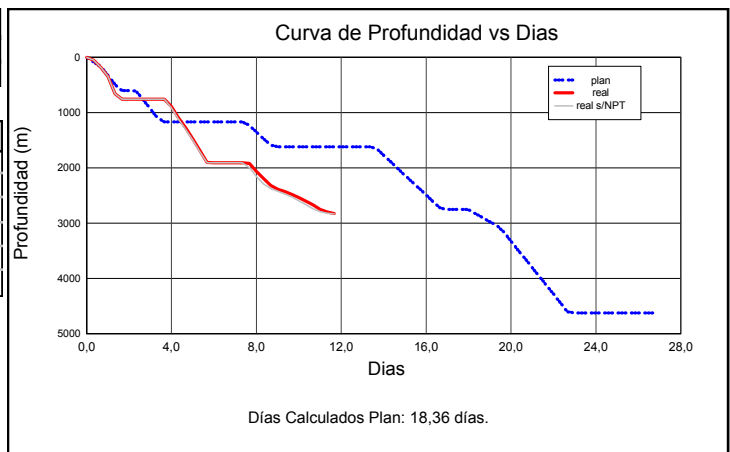
Componentes BHA - #4	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Accelerator	1,00	5,77	5,000	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	30,00	288,52	4,000	3,340	XT 39	16,34
Accelerator	1,00	3,21	4,938	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	12,00	115,19	4,000	3,340	XT 39	16,34
Heavv Weight Drill Pine	3,00	28,43	4,000	2,810	XT 39	29,00
Hvdraulic Jar	1,00	8,96	4,000	2,810	XT 39	35,00
Heavv Weight Drill Pine	12,00	111,11	4,000	2,810	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,64	4,800	2,810	XT 39	35,00
Float Sub	1,00	0,95	4,813	2,375	NC38 IF	35,00
Float Sub	1,00	1,16	4,813	2,250	NC38 IF	35,00
Restrictor Sub	1,00	2,34	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	8,79	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Saver Sub	1,00	0,45	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Locaina While Drilling	1,00	9,71	4,750	2,250	NC38 IF	35,00
Saver Sub	1,00	0,53	4,668	2,250	NC38 IF	35,00
Non-Mag Ponv Collar	1,00	3,90	4,750	2,250	NC38 IF	35,00
Bent Housina	1,00	9,24	5,000	4,200	NC38 IF	35,00
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,18	6,125		3 1/2 REG	0,00
Longitud Total BHA		599,080		Peso Total BHA(ppf)		166,32

Parametros Perforación -#1			
Rim Diam.(in):	6,13	TMD al ingreso (m):	1.908,00
Provider:	SCHLUMBERGER	Model:	BX513
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	5 x 13
Flow(gpm):	250,00	SPP(psi):	5.400,00
RPM:	0,00	TQ(ft-lbf):	0,00
Footage (m)	146,00	Cum Footage : (m)	926,00
Time:	20,30	Cum. Time:	78,30
ROP (m/h)	7,19	Cum ROP: (m/h)	11,83

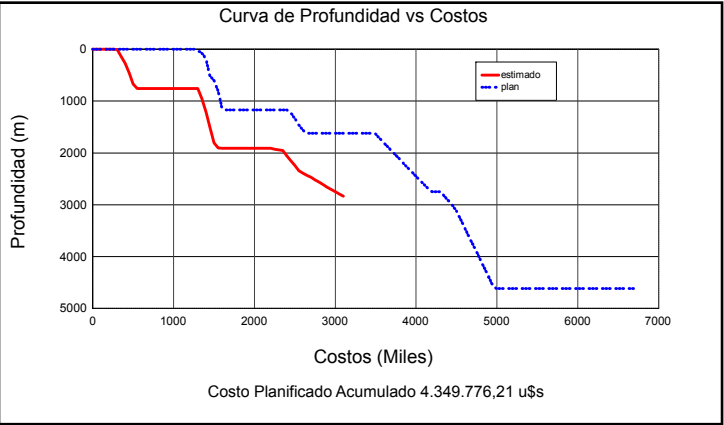
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
2.810,23	2.782,13	12,49	349,45	-5,94	202,04	-135,70	8,226

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m):	2.801,00	FilterCake(32nd"):		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc):	1,820	HTHP(cc/30min):	6,80	TMD:	1.912,00
YP (lbf/100 ft2):	11,00	Solids (%):		TVD:	1.884,50
FV (s/qt):	64,00	Oil (%):	85,00	Densidad:	1,46(g/cc)
PV (cp):	26,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:	2.010,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00	EMW:	2,21(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot(m3)	14,50	Total Sup.(m3)	7,30
Vol.Anular Tot.(m3)	31,90	Total en Pozo(m3)	7,60
Tot. Piletas(m3)	385,00	Acum. Sup.(m3)	228,50
Vol. Tot. Sis(m3)	431,40	Acum. Pozo(m3)	88,90
		Tot. Cum.(m3)	317,40



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,639	50,490	82,296	61,35
CABZ COLGADORA	0	162,911	162,250	100,41
EFLUENTES	3,200	32,000	82,632	38,73
DIRECCIONAL	18,441	213,580	630,690	33,86
CASING	0	548,205	1,620,394	33,83
OTROS	15,200	199,037	271,824	73,22
CTRL SOLIDOS	11,562	123,195	208,812	59,00
EQUIPO	43,247	649,443	1,239,439	52,40
CTRL GEOLOGICO	3,300	52,138	63,848	81,66
MPD	21,113	127,978	335,308	38,17
CEMENTACION	0	95,056	349,197	27,22
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	24,959	152,591	160,341	95,17
LODO	21,678	313,919	837,455	37,48
TREPANOS	0	96,367	113,800	84,68
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	27,136	73,400	36,97
TRATAMIENTOS	936	17,752	110,300	16,09
EFLUENTES				
TOTAL	166,274	3,096,463	6,716,583	46,10



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	03/10/2023	Prox. Prueba BOP:	24/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		