

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Lopez Mateo	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: 192,00 m	DFS: 17,75	Costo Acumulado: 4,129,258 USD
Costo Diario: 167,134 USD		
Horas de Rotación: 12,00 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 4.350,00 m		
Promedio ROP: 16,00 m/h	% Dias Incurrido: 55,47	Gastos: 61,48 %
TVD: 3.001,38 m		

Oper. Act:	Personal HP trabaja para desvincular manguerote de TD en curso.
Resúmen:	Continúa perforando extensión horizontal desde 4158 m hasta 4350 m. Desliza para corregir azimut e inclinación. Repaso y toma de peso cada 3 tiros. Observa fuga en manguerote de TD. Saco hta hasta zto 1860 m. Personal HP desvincula el mismo en progreso.
Próx. 24 hs:	Desvincular manguerote, cambiar y probar. Bajar hta hasta ultima profundidad perforada. Perforar extensión horizontal hasta +/- 4615 m.
	Realizar repaso y toma de peso cada 3 tiros.
Programa:	Perforar etapa producción hasta +/- 4615 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	18:00	12,00	P-PERF	PERMDF	Continua Perfora rama lateral alineado a MPD, acorde a plan direccional v6, desde 4158 m hasta 4350 m. * WOB 10-25 klb, Q 240/260 gpm, P 5300/6100 psi, Pdfif 400-850 psi, TDRPM 0-100, TDTQ 0-12900 ft.lb., .D entrada 1.80 gr/cc, Dsalida 1.80 gr/cc. * Admisión: 340 lts/hs * Ultimo survey: 4310.08 m MD, 90.03° Incl, 7.76° azm, C-C 1.7 m, 1.6m arriba, 0.2 m izquierda.	
18:00	18:15	0,25	P-PERF	PERMDF	Observa fuga en empaquetadura del cuello de cisne en línea de stand pipe de torre. Alinea bba por auxiliar para sacar 3 tiros al peine	
18:15	20:00	1,75	P-PERF	PERMDF	Evacua y lava pildora, completa nivel con lodo densidad 1.8 gr/cc y prepara circuito chico para sacar hta.	
20:00	20:15	0,25	P-PERF	PERMDF	Realiza charla de seguridad con personal del turno entrante.	
20:15	04:00	7,75	P-PERF	PERMDF	Saca hta de 4350 a 1859 m, realizando control dinámico alineado a sistema MPD manteniendo DE 1.97 gr/cc equivalente al kill mud a utilizar durante la maniobra final.	
04:00	04:45	0,75	P-PERF	PERMDF	Acondiciona piso de trabajo, vincula linea de 2".	
04:45	05:15	0,50	P-PERF	PERMDF	Alinea bomba n° 1, rompe geles y retira linea de 2".	
05:15	05:30	0,25	P-PERF	PERMDF	Realiza reunión con cia HP pre-operativa.	
05:30	06:00	0,50	P-PERF	PERMDF	Personal HP trabaja para desvincular manguerote de TD en curso.	

(*)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

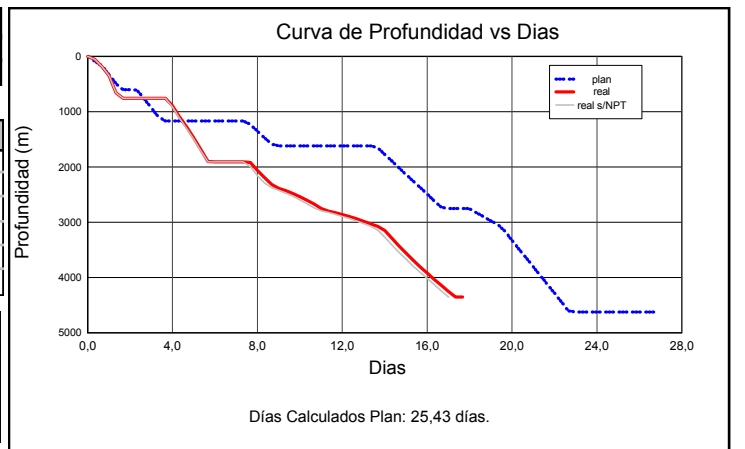
Componentes BHA - #4	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Accelerator	1,00	5,77	5,000	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	30,00	288,52	4,000	3,340	XT 39	16,34
Accelerator	1,00	3,21	4,938	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	12,00	115,19	4,000	3,340	XT 39	16,34
Heavv Weight Drill Pine	3,00	28,43	4,000	2,810	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-Mao 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-Mao 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
Polvcrvstalline 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):	5.600,00
RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	13.500,00
Footage (m)	192,00	Cum Footage : (m)	2.442,00
Time:	12,00	Cum. Time:	201,10
ROP (m/h)	16,00	Cum ROP: (m/h)	12,14

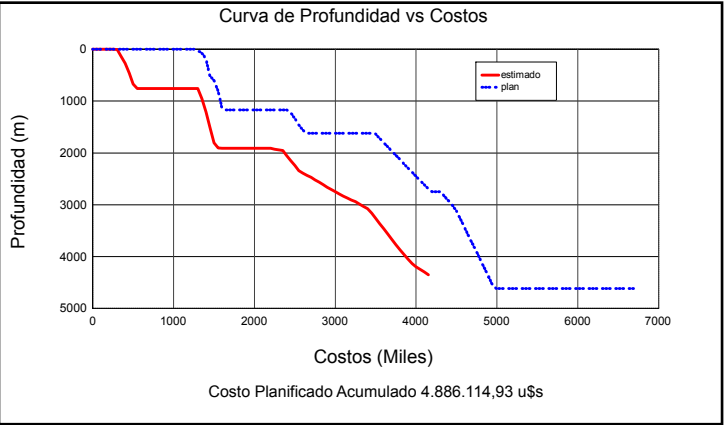
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
4.310,08	3.001,40	90,03	7,76	1.381,53	209,75	1.396,54	2,561

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m):	4.158,00	FilterCake(32nd"):		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc):	1,800	HTHP(cc/30min):	6,00	TMD:	1.912,00
YP (lb/100 ft2):	11,00	Solids (%):		TVD:	1.884,50
FV (s/qt):	62,00	Oil (%):	87,00	Densidad:	1,46(g/cc)
PV (cp):	25,00	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. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	15,40
Vol.Anular Tot.(m3)	76,20	Total en Pozo(m3)	7,00
Tot. Piletas(m3)	291,60	Acum. Sup.(m3)	274,70
Vol. Tot. Sis(m3)	367,80	Acum. Pozo(m3)	144,30
		Tot. Cum.(m3)	419,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,639	66,321	82,296	80,59
CABZ COLGADORA	0	162,911	162,250	100,41
TRATAMIENTOS EFLUENTES	936	23,366	110,300	21,18
DIRECCIONAL	23,195	395,749	630,690	62,75
CASING	0	548,205	1,620,394	33,83
OTROS	15,200	290,237	271,824	106,77
CTRL SOLIDOS	11,562	192,567	208,812	92,22
MPD	21,113	254,657	335,308	75,95
CTRL GEOLOGICO	3,300	71,936	63,848	112,67
EQUIPO	43,247	908,924	1,239,439	73,33
CEMENTACION	0	95,056	349,197	27,22
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	17,779	282,824	160,341	176,39
LODO	24,964	427,136	837,455	51,00
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
EFLUENTES	3,200	51,200	82,632	61,96
TOTAL	167,134	4,129,258	6,716,583	61,48



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	03/10/2023	Prox. Prueba BOP:	24/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		