

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: 448,00 m	DFS: 1,96	Costo Acumulado: 694,093 USD
Costo Diario: 105,060 USD		
Horas de Rotación 11,50 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 758,00 m		
Promedio ROP: 38,96 m/h	% Dias Incurrido: 6,13	Gastos: 10,33 %
TVD: 757,99 m		

Oper. Act:	Monta equipo de perfil para primera carrera en curso.
Resúmen:	Perforó etapa guía con BHA direccional desde 310 m hasta 758 m. Tomo ultimo survey y circuló pozo. Sacó hta en maniobra de calibre hasta 200 m. Profundizo nuevamente hta hasta 758 m. Circulo y sacó hta total a superficie. Monta equipo de perfil en curso.
Próx. 24 hs:	Realizar perfil OH, primera carrera combinada (GR-RES-SP-CAL-DTC) y segunda carrera de muestras de Agua (3 x 3 lts c/u).
Programa:	Perfil OH. Entubar sección con casing de 9 5/8", N80, 40#, BTC.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	17:30	11,50	G-PERF	PERVER	Perfora etapa guía con BHA direccional desde 310 m hasta 758 m. * WOB 15 / 20 klb, Q 800 gpm, P 2320 psi, TDRPM 60, TDTQ 8000 lb-ft.	
17:30	17:45	0,25	G-SACA	CIRCULA	Toma último registro en MD 735.96 m ; Inc. 0.29° ; Azm. 202.48° ; TVD 735.95 m	
17:45	18:00	0,25	G-SACA	CIRCULA	Circula pozo sobre fondo con Q 800gpm / SPP 1940 psi	
18:00	18:15	0,25	G-SACA	PILDORA	Bombea y desplaza tapón denso D 1350 gr/lts.	
18:15	20:00	1,75	G-SACA	SACA	Saca herramienta de 758 m a 200 mts, observa puntos apretados. (679 m / 646 m / 623 m / 561 m / 315 m / 267 m / 218 m, overpull de hasta 40 kls)	
20:00	20:15	0,25	G-SACA	RNON	Reunión cambio de turno.	
20:15	22:00	1,75	G-SACA	CALIBRA	Baja herramienta en maniobra de calibre hasta 758 m. Observa puntos donde asienta hta aprox. hasta 30 klb (290 m / 332 m / 446 m / 469 m). Profundiza con rotación 30 rpm y circulación 400 gpm en puntos indicados.	
22:00	22:15	0,25	G-SACA	CIRCULA	Circula pozo sobre fondo con Q 800gpm / SPP 1980 psi	
22:15	22:30	0,25	G-SACA	CIRCULA	Falla bomba electro vanguardia.	
22:30	22:45	0,25	G-SACA	CIRCULA	Circula pozo sobre fondo con Q 800 gpm / SPP 1960 psi.	
22:45	23:00	0,25	G-SACA	PILDORA	Bombea y desplaza tapón denso D 1350 gr/lts.	
23:00	02:30	3,50	G-SACA	SACA	Saca herramienta de 758 m a 31 m, no se observa puntos apretados.	
02:30	02:45	0,25	G-SACA	RNON	Cia WTF direccional realiza reunión pre-operativa.	
02:45	04:00	1,25	G-SACA	DBHA	Destorquee trepano PDC 12 1/4" D606T (0-0-NO-A-X-I-NO), retira sonda y coloca hta direccional al peine.	
04:00	04:15	0,25	G-SACA	ACOND	Acondiciona piso de trabajo, retira vaina a playa.	
04:15	04:30	0,25	G-PERFI	RNON	Cia perfil baker realiza reunión pre-operativa.	
04:30	06:00	1,50	G-PERFI	MPERFIL	Monta equipo de perfil para primera carrera en curso.	

(*)Fase/Codigo excluido

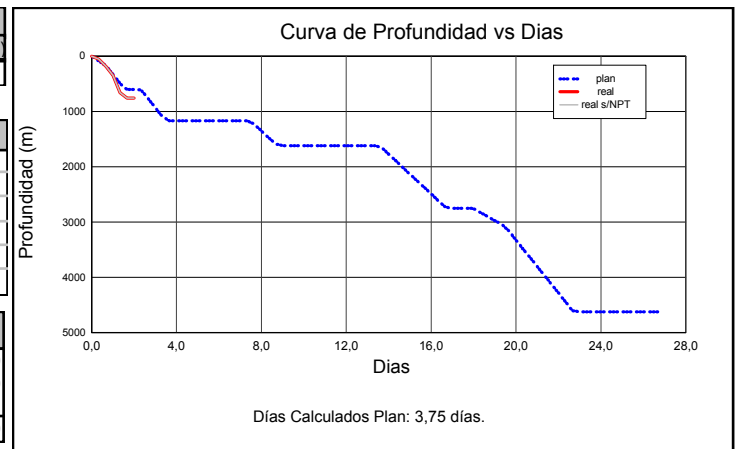
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq Base(m)
GUIA	12,25			GUIA	12,25	9,63	1.170,00
				1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Componentes BHA - #2							Parametros Perforación-#2			
Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf		Rim Diam.(in):	12,25	TMD al ingreso (m):	52,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,40	12,250	4,000	API REG	201.93	Provider:	BAKER	Model:	D606T
Positive Displacement Motor	1,00	9,09	9,300	2,250	API REG	205.20	WOB(Kbf):	22,00	Jets(32nd"):	6 x 15
Integral Blade Stabilizer	1,00	2,04	8,000	2,250	API REG	142.20	Flow(gpm):	800,00	SPP(psi):	2.320,00
MWD Tool	1,00	14,47	8,000	2,810	API REG	142.20	RPM:	60,00	TQ(ft-lbf):	8.500,00
Non-Mao Drill Collar	1,00	7,75	8,000	4,000	API REG	143.99	Footage (m)	448,00	Cum Footage : (m)	758,00
Float Sub	1,00	1,54	8,000	3,000	NC56	144.00	Time:	11,50	Cum. Time:	13,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	3,000	NC56	147.01	ROP (m/h)	38,96	Cum ROP: (m/h)	58,31
Spiral Drill Collar	6,00	56,34	8,000	2,810	NC56	143.92				
Cross Over	1,00	1,08	8,000	3,000	NC46 IF	147.01				
Spiral Drill Collar	6,00	56,37	6,500	2,810	NC46 IF	88.11				
Hvdraulic Jar	1,00	9,36	6,500	2,910	NC46 IF	88.87				
Spiral Drill Collar	3,00	28,17	6,500	2,810	NC46 IF	88.11				
Cross Over	1,00	0,95	6,500	3,000	XT 39	88.87				
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,86	4,000	3,000	XT 39	29.85				
Longitud Total BHA		244,360	Peso Total BHA(ppf)		549,03					

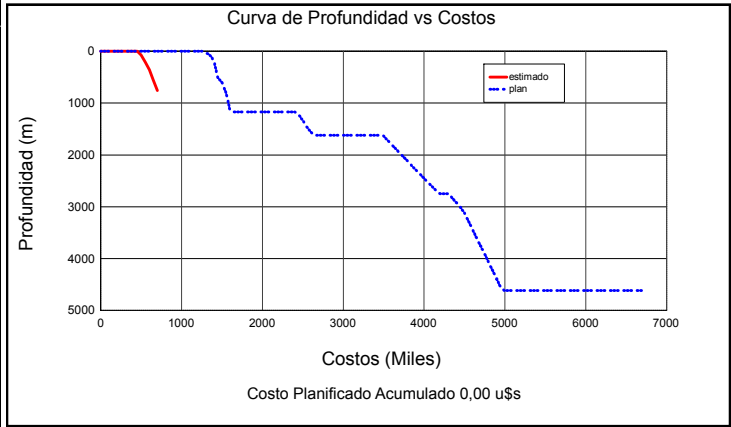
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.°/30m
758,00	757,99	0,30	223,69	-2,41	-2,83	-2,23	0,148

LODO - CALCICO A LA CAL				FIT/LOT-Sin Prueba			
TMD Cheq.(m):	0,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:			
Densidad(g/cc):	1,230	HTHP(cc/30min):	9,00	TMD:			
YP (lbf/100 ft2):	21,00	Solids (%):	10m/30	TVD:			
FV (s/qt):	61,00	Oil (%):	/ 11 /	Densidad:			
PV (cp):	13,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:			
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00	EMW:			

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	50,20
Vol.Anular Tot.(m3)	52,60	Acum. Sup.(m3)	73,60
Tot. Piletas(m3)	134,70	Total en Pozo(m3)	9,30
Vol. Tot. Sis(m3)	187,30	Acum. Pozo(m3)	16,40
		Tot. Cum.(m3)	90,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	10,057	82,296	12,22
CABZ COLGADORA	0	0	162,250	0,00
EFLUENTES	0	0	82,632	0,00
DIRECCIONAL	12,209	33,747	630,690	5,35
CASING	0	0	1,620,394	0,00
CTRL SOLIDOS	6,065	18,194	208,812	8,71
OTROS	13,650	40,949	271,824	15,06
EQUIPO	40,253	116,084	1,239,439	9,37
CTRL GEOLOGICO	3,234	9,702	63,848	15,20
MPD	0	0	335,308	0,00
CEMENTACION	0	0	349,197	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	729	4,785	160,341	2,98
LODO	24,117	67,549	837,455	8,07
TREPANOS	0	37,218	113,800	32,70
DTM	0	351,451	349,599	100,53
ENTUBAMIENTO	0	0	73,400	0,00
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	4,358	110,300	3,95
EFLUENTES				
TOTAL	105,060	694,093	6,716,583	10,33



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	1