

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	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: 0,00 m	DFS: 20,52	Costo Acumulado: 2,601,539 USD
Costo Diario: 434,540 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 1.173,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 48,97	Gastos: 27,44 %
TVD: 1.172,96 m		

Oper. Act:	Espera fragüe de cemento.
Resúmen:	Entubó casing 13 3/8" K55 BTC 54.5# desde 420 m hasta 1158 m. Enroscó colgador y bajante. Profundizó y asentó sobre placa base donde observó colapso de piso de bodega. Circuló y cementó pozo. Dejó casing con tensión. Realizó top job. Espera fragüe.
Próx. 24 hs:	Esperar fragüe. Liberar peso de casing corroborando desplazamiento. Retirar casing de maniobra. Desmontar CDS, spider. Acondicionar y desarmar DP 4", HWDP 4", DC 6 1/2".
Programa:	Skidding CLN.x-2005 a CLN.x-2006.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	12:45	6,75	G-ENTUB	ENTUBA	Continúa entubando casing 13 3/8" K55 BTC 54.5# desde 420 m hasta 1158 m.	
					* Llena interior cada casing.	
12:45	13:00	0,25	G-ENTUB	RNON	Realiza reunión de seguridad y operativa.	
13:00	13:30	0,50	G-ENTUB	CUELGA	Enrosca colgador landing hanger 13 3/8", bajante del mismo. Profundiza hasta 1165 m (últimos 6 m con circulación)	
13:30	14:00	0,50	G-ENTUB	CUELGA	Limpia bodega con vactor. Instala placa base.	
14:00	15:30	1,50	G-ENTUB	CUELGA	Asienta colgador sobre placa base y observa colapso de piso de la misma. Asienta casing sobre spider. Desconecta CDS, lanza trazador.	
15:30	19:00	3,50	G-CEME	CIRCULA	Circula pozo con Q 280 gpm, P 130 psi.	
					* Recupera trazador en superficie a 11400 emboladas, D pozo 17.2".	
19:00	19:30	0,50	G-CEME	CIRCULA	Acuña casing sobre spider, haciendo medida dejando colgador cerca de placa base con peso 180 klb)	
					Prof zapato 1167 m, collar 1155 m.	
19:30	21:45	2,25	G-CEME	MCEMENT	Monta cabeza y equipamiento de cementación. Realiza reunión de seguridad y operativa.	
					* En simultáneo circula pozo. Prepara agua de mezcla y colchones.	
21:45	02:00	4,25	G-CEME	CEMENT	Realiza prueba de líneas con P 500 y 2500 psi. Compañía Halliburton realiza cementación etapa guía:	
					Bombea 40 bbl mud flush, 80 bbl tuned prime, 40 bbl mud flush. Lanza tapón inferior.	
					Bombea 295 bbl lechada lead y 220 bbl de lechada tail. Lanza tapón superior.	
					Desplaza con 579 bbl lodo base oil D 1.2 gr/cc. haciendo tope tapón. Despresuriza, observando funcionamiento de elementos de flotación (4 bbl).	
02:00	02:30	0,50	SK G-G	ACOND*	Desmonta cabeza de cementación. En simultáneo retira bombas electrosomergibles y limpia bodega con vactor.	
02:30	04:30	2,00	SK G-G	ACOND*	Conecta CDS. Tensiona casing. Abre spider. Deja nuevamente colgador cerca de placa base (1.5 cm).	
					Termina de limpiar bodega con vacor. Realiza top job bombeando 22 bbl, dejando una carpeta de cemento sobre bodega de 20 cm.	
04:30	06:00	1,50	SK G-G	ACOND*	Espera fragüe de cemento, con casing con tensión (75 klb).	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50		

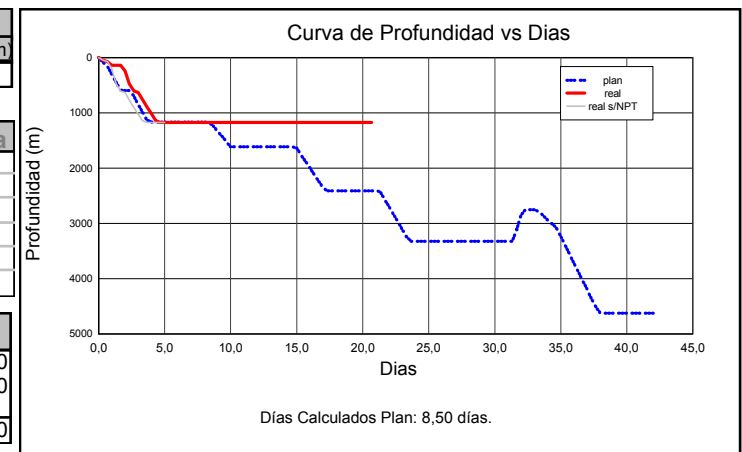
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg. (°/30m)
1.173,00	1.172,96	0,70	198,45	-6,44	-4,85	-4,11	0,224

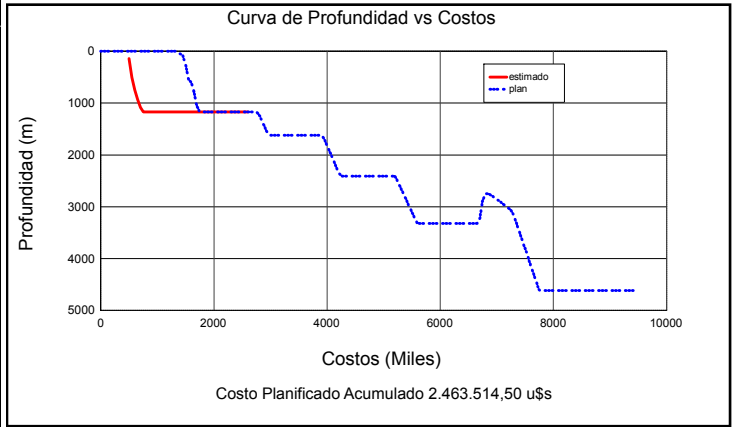
LODO - BASE AGUA		
TMD Cheq.(m): 1.173,00	FilterCake(32nd"): 0,00	GELS (0s/10s/10m/30)
Densidad(g/cc): 1,210	HTHP(cc/30min): 0,00	
YP (lb/100 ft2): 16,00	Solids (%): 0,00	
FV (s/qt): 64,00	Oil (%): 0,00	/ 13 /
PV (cp): 14,00	pH: 9,00	30 / 35
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00	

FIT/LOT-Sin Prueba	
Tipo de Prueba:	
TMD:	
TVD:	
Densidad:	
Pres. en Sup:	
EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol. Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	0,00
		Total(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	0,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,359	96,276	111,187	86,59
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
CASING	372,798	372,798	2,244,307	16,61
DIRECCIONAL	0	163,172	742,284	21,98
CTRL SOLIDOS	6,065	127,360	206,989	61,53
OTROS	3,950	110,647	322,270	34,33
EQUIPO	40,253	833,584	1,920,802	43,40
CTRL GEOLOGICO	3,234	67,915	177,637	38,23
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,429	226,684	1,104,763	20,52
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
PERFILAJE	0	101,920	485,000	21,01
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	265,056	131,756	201,17
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	30,518	148,286	20,58
EFLUENTES				
TOTAL	434,540	2,601,539	9,480,486	27,44



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