

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Bravo Lucas - Quiroga Angel	Fecha Inicio: 15/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: 1NXP-02005-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCIONAL	Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m	Costo AFE: 9.480.486,00 USD

Progreso: 0,00 m	DFS: 57,51	Costo Acumulado: 10,824,113 USD	Costo Diario: 1,131,869 USD
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD	TMD: 4.736,00 m
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 137,26	Gastos: 114,17 %	TVD: 3.084,37 m

Oper. Act:	Desvincula casing de maniobra.
Resúmen:	Entubó casing 5" P110 21.4# W625 controlando desplazamiento al trip tank, desde 1610 m hasta 4710 m. Realizó BU test + flow check. Retiró bearing. Enroscó colgador y bajante. Profundizó y colgó casing. Probó elementos de flotación.
Próx. 24 hs:	Desvincular casing de maniobra. Instalar empaquetador 5". Purgar líneas. Desmonar BOP. Acondicionar y realizar skidding de CLN.x-2005 a CLN.x-2006. Instalar equipamiento y cementar off-line.
Programa:	Realizar skidding de CLN.x-2005 a CLN.x-2006. Cementar off-line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	14:00	8,00	P-ENTUBA	ENTUBA	Entuba casing 5" P110 21.4# W625, desde 1610 m hasta 3255 m, controlando desplazamiento al trip tank	
14:00	14:15	0,25	P-ENTUBA	ENTUBA	Personal de equipo revisa funcionamiento de bandeja hidraulica.	
					* Coloca 10 rpm / Torque: 3000 lb*ft	
14:15	22:00	7,75	P-ENTUBA	ENTUBA	Entuba casing 5" P110 21.4# W625, desde 3255 m hasta 4710 m, controlando desplazamiento al trip tank.	
					* Desde 4070 m hasta 4130 m entuba con rotación por observar asentamiento.	
22:00	22:15	0,25	P-ENTUBA	BUILDUP	Realiza build up, no levanta presión.	
22:15	22:30	0,25	P-ENTUBA	FCHECK	Realiza flow check, observando pozo estático.	
					* En simultáneo realiza reunión para retirar bearing y colgar casing.	
22:30	23:15	0,75	P-ENTUBA	CUELGA	Compañía WFT retira bearing. Compañía MMA enrosca colgador 5" y bajante del mismo. Profundiza y cuelga casing.	
					* Zapato 4720.75 m, collar 4707.52 m.	
23:15	23:30	0,25	P-CEME	CIRCULA	Llena interior de casing y bombea 100 emboladas con Q 100 gpm, P 1350 psi. Observa funcionamiento de elementos de flotación.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.885,65
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.529,70
3RA INTERMEDIA	6,28	6,27	3.345,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.720,75

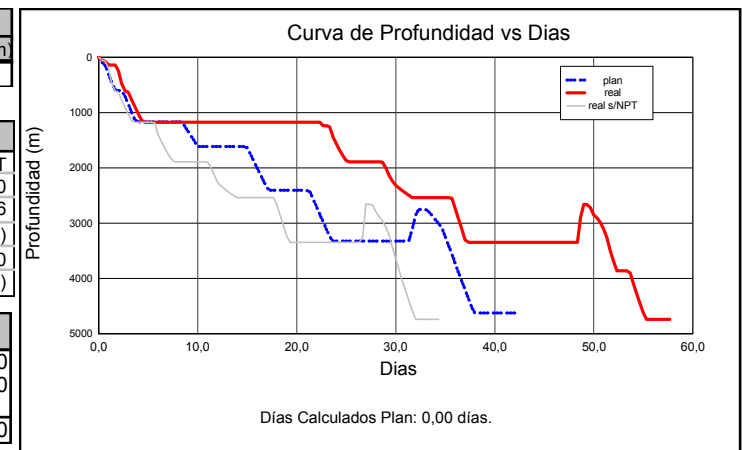
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
4.719,54	3.083,59	87,28	357,64	1.737,57	-23,43	-831,23	1,813

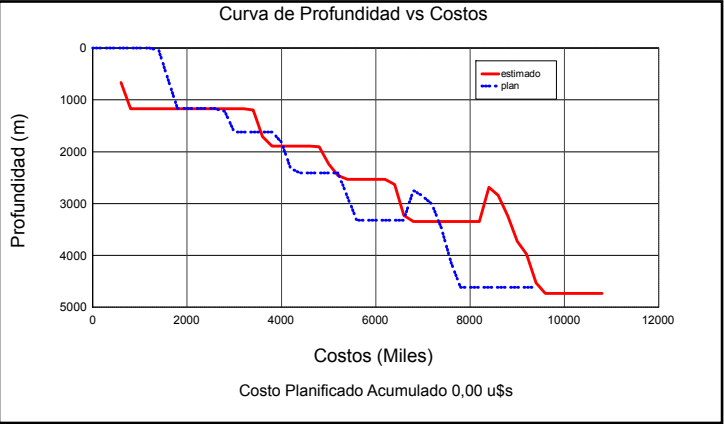
LODO - EMULSION INVERSA		
TMD Cheq.(m): 4.736,00	FilterCake(32nd"): 6,40	GELS (0s/10s/10m/30
Densidad(g/cc): 1,850	HTHP(cc/30min): 12,00	Solids (%): 86,00
YP (lb/100 ft2): 67,00	Oil (%): 27,00	pH: 9,00
FV (s/qt): 27,00	Temp C: 20,00	MBT (lbm/bbl): 20,00

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	2.538,00
TVD:	2.537,86
Densidad:	1,85(g/cc)
Pres. en Sup:	1.630,00
EMW:	2,30(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	40,80	Total Sup.(m3)	7,00
Vol.Anular Tot.(m3)	32,70	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	365,20	Acum. Sup.(m3)	217,80
Vol. Tot. Sis(m3)	438,70	Acum. Pozo(m3)	194,60
		Tot. Cum.(m3)	412,40



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,920	226,460	111,187	203,67
CABZ COLGADORA	0	199,556	198,850	100,36
EFLUENTES	3,200	134,400	103,776	129,51
CASING	973,470	2,294,153	2,244,307	102,22
DIRECCIONAL	0	749,926	742,284	101,03
OTROS	13,760	847,336	322,270	262,93
CTRL SOLIDOS	6,436	390,126	206,989	188,48
EQUIPO	31,193	2,538,713	1,920,802	132,17
CTRL GEOLOGICO	3,234	197,277	177,637	111,06
MPD	18,755	547,663	524,295	104,46
CEMENTACION	0	329,335	486,936	67,63
LODO	23,109	846,121	1,104,763	76,59
ENTUBAMIENTO	35,750	81,898	82,300	99,51
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	19,186	591,519	131,756	448,95
TREPANOS	0	131,945	139,450	94,62
PERFILAJE	0	474,694	485,000	97,88
DTM	0	177,665	349,599	50,82
TRATAMIENTOS	855	65,328	148,286	44,06
EFLUENTES				
TOTAL	1,131,869	10,824,113	9,480,486	114,17



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	20/09/2023	Prox. Prueba BOP:	11/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		