



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 40
Fecha Reporte: 27/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS		Supervisor: Daniel Ruiz-Mateo López		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:	27,84	Costo Acumulado:	4,091,099 USD
Costo Diario:	501,591 USD				
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	41,90	Costo Plan:	9,480,486 USD
TMD:	1.890,00 m				
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	66,44	Gastos:	43,15 %
TVD:	1.889,99 m				

Oper. Act: Colgó casing empaqueto sección intermedia I.

Resúmen: Entubo casing 9 5/8" N80 / K55, 40# / 36#, BTC, colgó casing y empaquetó sección.

Próx. 24 hs: Acondicionar para realizar skidd hacia CLN x.2006. Realizar cementación off line.

Programa: Realizar cementación off line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:00	2,00	I-ENTUB	ENTUBA	Entubó casing 9 5/8" desde 1660 hasta 1881 m, con circulación 300 gpm..	
08:00	10:45	2,75	I-ENTUB	ENTUBA	Agrega un tubo adicional y profundiza con circulación y rotación (350 gpm; 10-15 rpm) hasta 1887 m, observando relleno sobre fondo. Reciproca con circulación hasta observar tránsito normal.	
10:45	12:15	1,50	I-ENTUB	CUELGA	Retira tubo adicional, enrosca colgador con niple + bajante con casing de maniobra y profundiza hasta colgar; zapato @ 1885 m – collar flotador @ 1872 m. Libera candado de bajante de pack off. Realiza prueba de sellos con P 9500 psi. Realiza prueba de tensión con 30 klbs, ok.	

(*)Fase/Codigo excluido

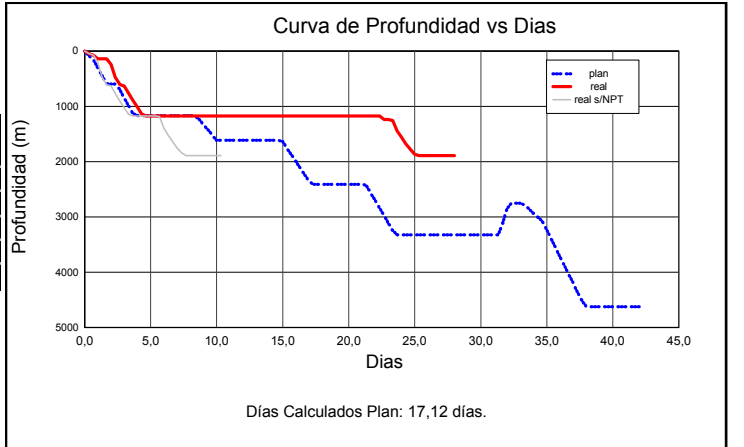
Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25		

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

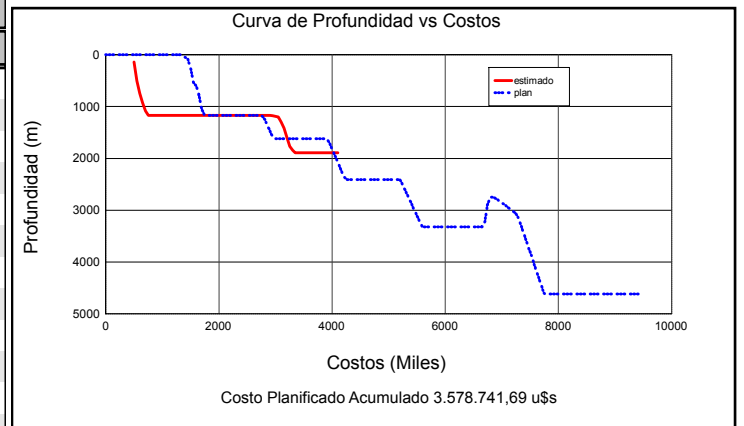
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
1.890,00	1.889,99	0,42	247,90	-2,86	-4,99	1,60	0,149

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	1.890,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:
Densidad(g/cc):	1,480	HTHP(cc/30min):	7,40	TMD:
YP (lb/100 ft2):	6,00	Solids (%):	10m/30	TVD:
FV (s/qt):	62,00	Oil (%):	/ 6 / 12	Densidad:
PV (cp):	22,00	pH:	9,00	Pres. en Sup:
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00	EMW:

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo		
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)
Vol.Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)
Tot. Piletas(m3)	0,00			
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Total(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)
				121,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	0	131,519	111,187	118,29
CABZ COLGADORA	4,828	19,909	198,850	10,01
EFLUENTES	0	32,000	103,776	30,84
CASING	467,160	839,958	2,244,307	37,43
DIRECCIONAL	0	216,583	742,284	29,18
CTRL SOLIDOS	0	191,604	206,989	92,57
OTROS	0	210,916	322,270	65,45
EQUIPO	12,102	1,205,308	1,920,802	62,75
CTRL GEOLOGICO	0	93,787	177,637	52,80
CEMENTACION	0	101,346	486,936	20,81
MPD	0	0	524,295	0,00
ENTUBAMIENTO	17,502	27,136	82,300	32,97
LODO	0	340,340	1,104,763	30,81
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
PERFILAJE	0	158,920	485,000	32,77
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	269,460	131,756	204,51
TRATAMIENTOS	0	37,958	148,286	25,60
EFLUENTES				
TOTAL	501,591	4,091,099	9,480,486	43,15



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:		20/08/2023	Prox. Prueba BOP: 10/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:		0	