



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)  
Reporte No.: 42  
Fecha Reporte: 02/09/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Ruiz Daniel - 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: 27,84	Costo Acumulado: 4,311,518 USD
Costo Diario: 69,744 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: 45,48 %
TVD: 1.889,99 m		

Oper. Act:	Instala wear bushing.
Resúmen:	Armó conjunto de prueba y probó stack de BOP, donde resultó negativo parcial superior. Cambió empaquetaduras de bonetes. Probó nuevamente ok. Instaló RCD y equipamiento de MPD. Probó RCD y línea primaria. Retira tapón de prueba e instala wear bushing.
Próx. 24 hs:	Enrosar trépano PDC 8 1/2" y armar BHA direccional. Bajar herramienta hasta 1850 m. Instalar bearing. Rotar medio shoe track. Probar casing. Rotar cemento y 3 m de formación. Realizar FIT. Realizar fingerprinting. Perforar etapa Intermedia 2.
Programa:	Armar BHA direccional. Perforar etapa Intermedia 2 hasta +/- 2550 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:45	2,75	SK I1-I2	MBOP*	Compañía MMA termina torqueo de conector CR200. Arma conjunto para probar BOP. Instala tapón. Llena interior de BOP.  * En simultáneo en CLN.x-2006 realiza cementación etapa Intermedia off-line: Bombea 60 bbl de tergovis, lanza tapón inferior. Bombea 97 bbl de lechada D 15.8 ppg, lanza tapón superior. Desplaza con 234 bbl de OBM donde observa tope tapón. Despresuriza observando funcionamiento de elementos de flotación (2 bbl retornado).	
08:45	13:00	4,25	SK I1-I2	MBOP*	Realiza prueba de BOP: BOP anular con P 350 psi y P 3500 psi. RAM parcial inferior, shear blind ram, válvula exterior e interior de kill line, HCR y manual de choke line con P 350 y 8800 psi, ok.	
13:00	16:30	3,50	SK I1-I2	MBOP*	Nota: Realiza prueba de RAM parcial superior con resultado negativo por observar disminución de caída de presión. Destorqua bonetes de RAM parcial superior, cambia sellos de los mismos. Repite prueba con P 350 y 8800 psi, ok.	
16:30	18:30	2,00	SK I1-I2	ACOND*	* En simultáneo con petrolero posiciona bandeja hidráulica y retira BOP transport.	
18:30	04:00	9,50	SK I1-I2	MMPD*	Deja tapón en pesca. Energiza bandeja hidráulica. Acondiciona caballetes. Continúa acondicionando post skidding.	
04:00	05:15	1,25	SK I1-I2	MMPD*	Compañía WFT monta RCD, HCR, líneas. Instala tapón en RCD y realiza prueba hidráulica con resultado negativo.	
05:15	06:00	0,75	SK I1-I2	ACOND*	Cambia tapón de RCD. Realiza prueba hidráulica nuevamente con resultado positivo. Retira tapón e instala campana de viaje. Compañía MMA retira tapón de prueba e instala wear bushing.	

(\*)Fase/Codigo excluido

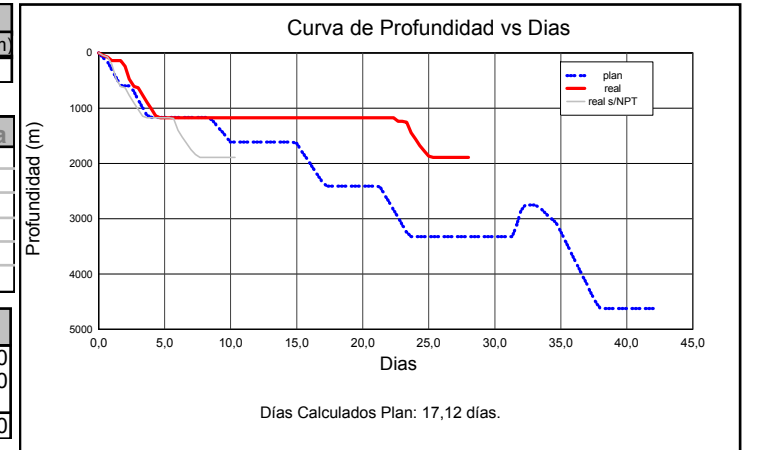
Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.885,65

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

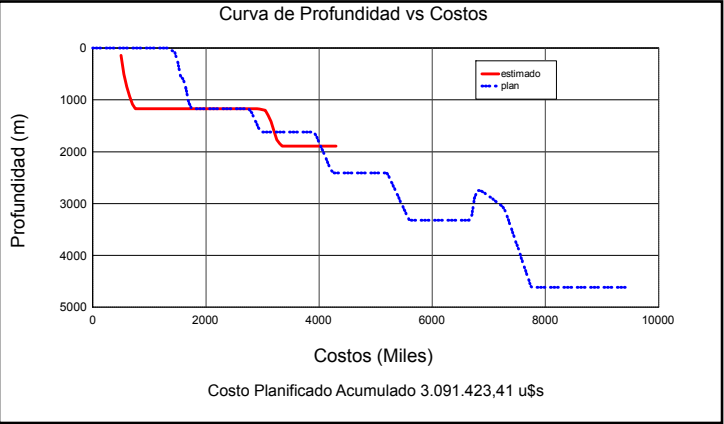
Survey						
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)
1.890,00	1.889,99	0,42	247,90	-2,86	-4,99	1,60
						0,149

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT-Sin Prueba		
TMD Cheq.(m): 1.890,00	FilterCake(32nd"): 7,60	GELS (0s/10s/10m/30	Tipo de Prueba:		
Densidad(g/cc): 1,480	HTHP(cc/30min): 83,00	/ 5 / 10	TMD:		
YP (lb/100 ft2): 9,00	Solids (%): 9,00	/ 16	TVD:		
FV (s/qt): 59,00	Oil (%): 9,00		Densidad:		
PV (cp): 16,00	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
Vol.Anular Tot.(m3)	76,10	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	370,10	Acum. Sup.(m3)	72,40
Vol. Tot. Sis(m3)	446,20	Acum. Pozo(m3)	49,50
		Total(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	121,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,636	138,791	111,187	124,83
CABZ COLGADORA	0	19,909	198,850	10,01
EFLUENTES	3,200	38,400	103,776	37,00
DIRECCIONAL	6,653	229,889	742,284	30,97
CASING	0	839,958	2,244,307	37,43
OTROS	4,060	219,036	322,270	67,97
CTRL SOLIDOS	6,065	203,733	206,989	98,43
CTRL GEOLOGICO	3,234	100,256	177,637	56,44
EQUIPO	38,901	1,277,948	1,920,802	66,53
CEMENTACION	0	187,440	486,936	38,49
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	2,429	345,198	1,104,763	31,25
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	711	270,883	131,756	205,59
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
PERFILAJE	0	158,920	485,000	32,77
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	27,136	82,300	32,97
TRATAMIENTOS	855	39,668	148,286	26,75
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>69,744</b>	<b>4,311,518</b>	<b>9,480,486</b>	<b>45,48</b>



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	01/09/2023	Prox. Prueba BOP:	22/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		