

Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h) Reporte No.: 7 Fecha Reporte: 28/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Ruiz Daniel - 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:	0,00 m	DFS:	3,67	Costo Acumulado:	1,097,099 USD	Costo Diario:	110,110 USD
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	32,00	Costo Plan:	6,716,583 USD	TMD:	758,00 m
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	11,47	Gastos:	16,33 %	TVD:	757,99 m

Oper. Act: Baja herramienta en 720 m.

Resúmen: Acondiciono post skidding. Armo BHA direccional etapa intermedia I. Bajo herramienta desde 35 m hasta 260 m. Realiza shallow test con Q 400 gpm, P 1134 psi. Baja herramienta desde 260 m la actual.

Próx. 24 hs: Contactar tope de cemento. Realizar prueba de hermeticidad casing con 1000 psi. Perforar cemento y elementos de entubación. Perforar etapa

Intermedia hasta +/- 1885 m

Programa: Perforar etapa Intermedia hasta +/- 1885 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	10:00	4,00	SK 11-11	MBOP*	Continua Torquea BOP y carretel 11 x 13 5/8" + línea de stand pipe y choke line . Acondiciona perfiféricos s/t. * En simultáneo en CLN.x-2005 montó niple de cementación off line. Cia halliburton montó eqiopos, cabeza de cementacion y lineas.	
10:00	12:30	2,50	SK 11-11	ACOND*	Cambia saver sub. * En simultáneo en CLN.x-2005 realiza cementación off-line etapa Intermedia 1 Bombea 60 bbl Tuned Prir Lanza tapón inferior. Bombea 152 bbl lechada tail. Lanza tapón superior Desplaza con 470 bbl de lodo, obtope tapón. Despresuriza observando funcionamiento de elementos de flotación.	
12:30	16:15	3,75	SK 11-11	ACOND*	Vincula linea lateral, dresser, centra BOP, acondiciona perifericos.	
16:15	16:30	0,25	SK 11-11	RNON*	Realiza charla de seguridad con personal de MMA.	
16:30	18:00	1,50	SK I1-I1	MBOP*	Levanta y arma de playa DP 4" + xo + tpn de prueba + profundiza y deja de pesca.	
18:00	20:45	2,75	SK I1-I1	MBOP*	Llena interior de BOP con agua, realiza PH con 350 y 3500 psi ok.	
20:45	22:00	1,25	SK 11-11	MBOP*	Retira tpn de prueba a playa y deja de pesca WB sobre cabezal.	
22:00	22:15	0,25	SK 11-11	ACOND*	Acondiciona herramienta direccional sobre caballetes y sube a piso de trabajo stb + xo + trépano.	
22:15	22:30	0,25	I-ARMA	RNON	Realiza reunión de seguridad previo al armado de BHA direccional	
22:30	01:30	3,00	I-ARMA	ARMA	Cia WTF arma BHA direccional. Enrosca trépano PDC 8 1/2", 5x14/32", DD505TX, (#5327964).	
01:30	04:00	2,50	I-ARMA	BAJA	Baja herramienta desde 35 m hasta 260 m.	
04:00	04:15	0,25	I-ARMA	PBHA	Realiza shallow test con Q 400 gpm, P 1134 psi.	
04:15	06:00	1,75	I-ARMA	BAJA	Baja herramienta desde 260 m hasta 720 m.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo					
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in	CSG BASE (m		
GUIA	12,25	9,63	752,86		

Plan de Pozo							
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)				
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				

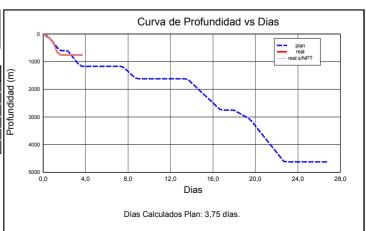
Componentes BHA - #3	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (In)	Conex.	ppt
Drill Pine		517,11	4,000	3,340	XT 39	16.34
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,78	4,000	2,560	XT 39	29.00
Cross Over	1,00	0,95	6,500	2,810	XT 39	29.00
Drill Collar	3,00	28,09	6,500	2,810	NC46 IF	90.00
Hvdraulic Jar	1.00	9,27	6,500	2,810	NC46 IF	90.00
Drill Collar	12,00	112,18	6,500	2,810	NC46 IF	90.00
Cross Over	1,00	0,91	6,500	3,128	NC46 IF	90.00
Saver Sub	1,00	0,67	6,700	2,375	NC50 IF	90.00
Float Sub	1,00	1,05	6,750	2,625	NC50 IF	90.00
Float Sub	1,00	1,68	6,750	2,800	NC50 IF	90.00
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,33	6,750	2,800	NC50 IF	90.00
Saver Sub	1.00	0,62	6,750	2,800	NC50 IF	90.00
MWD Tool	1,00	7,63	6,750	2,800	NC50 IF	90.00
Saver Sub	1,00	0,52	6,750	2,810	NC50 IF	90.00
Non-Mag Pony Collar	1,00	2,91	6,750	2,875	NC50 IF	90.60
Integral Blade Stabilizer	1.00	1,37	6,750	2,875	NC50 IF	90.60
Bent Housina	1,00	9,68	7,000	2,800	NC50 IF	96.00
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,25	8,500		API REG	0.00
Longitud Total BHA		758,000	Peso	Total BH	lA(ppf)	408,90

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

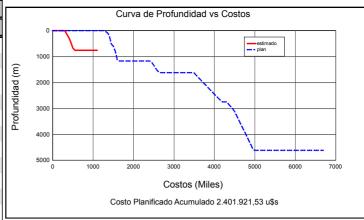
LODO - EMULSION INVERSA						
TMD Cheq.(m):	758,00	FilterCake(32nd")		GELS		
Densidad(g/cc):	1,220	HTHP(cc/30min):	8,00	(0s/10s/		
YP (lbf/100 ft2):	6,00	Solids (%):		10m/30		
FV (s/qt):	63,00	Oil (%):		/3/5/		
PV (cp):	9,00	pH:	8,00	7		
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00			

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

Vol. ColumnaTot:(m3) 0,00 Total Sup.(m3) 0,00 Acum. Sup.(m3) 131,30 Vol.Anular Tot.(m3) 30,40 Total en Pozo(m3) 0,00 Acum. Pozo(m3) 16,40 Tot. Piletas(m3) 443,70 Total(m3) 0,00 Tot. Cum.(m3) 147,70	Volúmenes de l			Pérdida	de Lodo	
Tot. Piletas(m3) 443,70	` '	0,00	Total Sup.(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	131,30
	` '			0,00	Acum. Pozo(m3)	16,40
Vol. Tot. Sis(m3) 474,10 Total(m3) 0,00 Tot. Cum.(m3) 147,70		443,70				
	Vol. Tot. Sis(m3)	474,10	Total(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)	147,70



соѕто							
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)			
C LIQUIDAS	3,636	23,751	82,296	28,86			
CABZ COLGADORA	0	0	162,250	0,00			
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	9,571	110,300	8,68			
DIRECCIONAL	8,021	65,234	630,690	10,34			
CASING	0	186,616	1,620,394	11,52			
OTROS	13,760	95,657	271,824	35,19			
CTRL SOLIDOS	4,359	40,747	208,812	19,51			
EQUIPO	42,224	244,628	1,239,439	19,74			
CTRL GEOLOGICO	3,234	22,638	63,848	35,46			
MPD	0	0	335,308	0,00			
CEMENTACION	0	0	349,197	0,00			
LODO	2,429	99,201	837,455	11,85			
TREPANOS	27,680	64,898	113,800	57,03			
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	711	6,292	160,341	3,92			
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00			
DTM	0	177,665	349,599	50,82			
ENTUBAMIENTO	0	0	73,400	0,00			
EFLUENTES	3,200	3,200	82,632	3,87			
TOTAL	110,110	1,097,099	6,716,583	16,33			



TOTAL	110,110	1,097,099	0,7 10,303	10,00	
Inspección / Perforación					
Última Pruel	oa BOP:			Prox. Prueba BOP:	
Seguridad					
Tarjetas de Parada: 1					