



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 53
Fecha Reporte: 13/09/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe José - Quiroga Angel - Lopez Mat	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: 38,78	Costo Acumulado: 6,259,702 USD
Costo Diario: 97,471 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 3.347,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 92,55	Gastos: 66,03 %
TVD: 3.346,71 m		

Oper. Act:	Baja herramienta en maniobra de calibre en 157 m, controlando desplazamiento.
Resúmen:	Sacó hta con control dinámico hasta 250 m. Retiró bearing e instalo campana de viaje.Sacó hta total. Desarmo BHA direccional. Montó wire line. Bajo carrera hasta 3120 m, dónde realiza set up. Sacó carrera a superficie.
Próx. 24 hs:	Bajar hta en maniobra de calibre hasta fondo de pozo. Circular . Realizar BU + flow check. Bombear tapón de maniobra. Sacar hta total para continuar con carrera de perfil.
Programa:	Perfilar según programa.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:00	1,00	I3-SACA	SACA	Continúa sacando herramienta con control dinámico desde 470 m hasta 160 m.	
07:00	08:15	1,25	I3-SACA	DBEARING	Compañía WFT MPD desmonta bearing e instala campana de viaje.	
08:15	08:30	0,25	I3-SACA	RNON	Realiza reunión de seguridad y operativa.	
08:30	10:30	2,00	I3-SACA	SACA	Saca herraminta controlando llenado con trip tank hasta 30 m.	
					* Desarma 2 tiros de DC 4 3/4" a playa.	
10:30	10:45	0,25	I3-SACA	RNON	Realiza reunión de seguridad y operativa previo a desarmar BHA direccional.	
10:45	12:45	2,00	I3-SACA	DBHA	Compañía SLB desarma BHA direccional a playa.	
					* Desenrosca trépano PDC 6 1/8" (0-0-NO-A-X-I-NO-TD).	
12:45	13:00	0,25	I3-SACA	DBHA	Acondiciona boca de pozo.	
13:00	13:30	0,50	I3-PERFI	MANEQU	Realiza mantenimiento al TD.	
13:30	15:00	1,50	I3-PERFI	MPERFIL	Monta equipamiento de wire line.	
15:00	21:00	6,00	I3-PERFI	EVALUA	Arma 1° carrera de perfil: Gr-gr espectral-cal (6b)- res-desv-sonico dipolar cruzado- cbl int2. Baja carrera hasta 3120 m, dónde realiza set up. Maniobra por tendencia a aprisionarse. Saca carrera a superficie.	
					Desarma 1° carrera de perfil. Observa 1 último centralizador (por debajo de sonda de inducción), con faltante de 1 fleje.	
21:00	22:00	1,00	I3-PERFI	EVALUA	Desmonta equipamiento de wire line.	
22:00	23:00	1,00	I3-PERFI	DPERFIL	Corre y corta cable.	
23:00	01:00	2,00	I3-PERFI	ACOND	Acondiciona piso de trabajo, coloca vaina, sube bearing y htas	
01:00	02:30	1,50	I3-PERFI	ACOND	*Nota: Una vez cerrado pozo, observa aumento paulatino de presión desde 43 psi hasta 225 psi en un periodo de 4:30 hs, desfogo a 0 psi. cerro pozo nuevamente luego de 45 min observa tendecia de incremento de presion hasta 47 psi.	
					Realiza reunión previo armado BHA calibre.	
02:30	02:45	0,25	I3-PERFI	CALIBRA	Arma 3 tiros de DC 4 3/4" + BHA para calibrar, torquea trepano trépano PDC 6 1/8".	
02:45	04:45	2,00	I3-PERFI	CALIBRA	Baja herramienta controlando desplazamiento hasta 157 m.	
04:45	06:00	1,25	I3-PERFI	CALIBRA		

(*)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	6,13		

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

Componentes BHA - #9	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	27,83	4,000	2,500	XT 39	29,00
Hvdraulic Jar	1,00	8,93	4,750	2,250	XT 39	46,70
Heavv Weight Drill Pipe	3,00	27,64	4,000	2,500	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,64	4,750	2,250	NC38 IF	46,70
Float Sub	1,00	1,06	4,875	2,125	NC38 IF	46,70
Drill Collar	9,00	56,33	4,750	2,250	NC38 IF	46,70
Float Sub	1,00	1,07	4,875	2,125	NC38 IF	46,70
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,21	6,125	3,785		0,00
Longitud Total BHA		123,710	Peso Total BHA(ppf)		88,85	

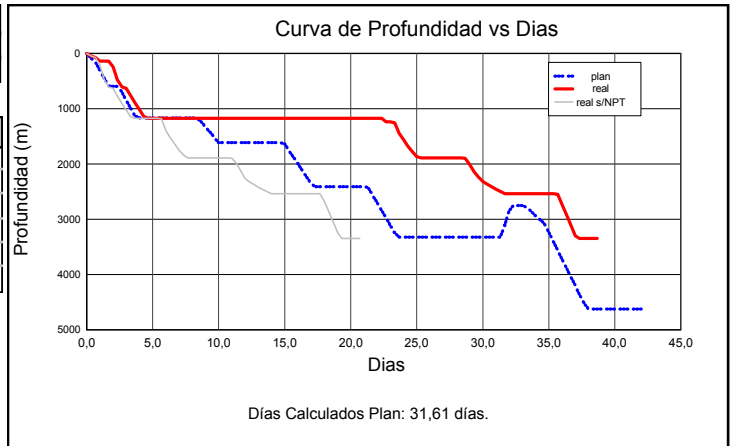
Parametros Perforación --NO OPERATE	
Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Provider:	Model:
WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Flow(gpm):	SPP(psi):
RPM:	TQ(ft-lbf):
Footage (m)	Cum Footage : (m)
Time:	Cum. Time:
ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
3.329,39	3.329,10	0,99	266,18	-13,27	-24,77	21,14	2,916

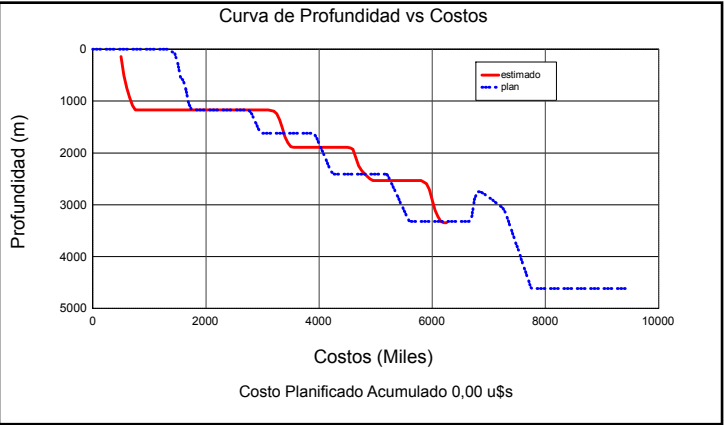
LODO - EMULSION INVERSA		
TMD Cheq.(m): 3.347,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc): 1,950	HTHP(cc/30min): 6,00	(0s/10s/10m/30
YP (lbf/100 ft2): 10,00	Solids (%):	/ 8 / 18
FV (s/qt): 68,00	Oil (%): 85,00	/ 26
PV (cp): 33,00	pH: 9,00	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00	

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. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	66,10	Acum. Sup.(m3)	128,40
Tot. Piletas(m3)	382,70	Total en Pozo(m3)	2,80
Vol. Tot. Sis(m3)	448,80	Acum. Pozo(m3)	124,00
		Tot. Cum.(m3)	252,40



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	173,753	111,187	156,27
CABZ COLGADORA	0	198,351	198,850	99,75
EFLUENTES	3,200	73,600	103,776	70,92
DIRECCIONAL	20,094	379,477	742,284	51,12
CASING	0	1,320,683	2,244,307	58,85
CTRL SOLIDOS	6,065	270,446	206,989	130,66
OTROS	4,060	263,696	322,270	81,82
CTRL GEOLOGICO	3,234	135,830	177,637	76,47
EQUIPO	42,224	1,749,892	1,920,802	91,10
CEMENTACION	0	269,803	486,936	55,41
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	14,449	571,578	1,104,763	51,74
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	660	277,661	131,756	210,74
TREPANOS	0	99,125	139,450	71,08
ENTUBAMIENTO	0	46,147	82,300	56,07
PERFILAJE	0	202,920	485,000	41,84
DTM	0	177,665	349,599	50,82
TRATAMIENTOS	855	49,077	148,286	33,10
EFLUENTES				
TOTAL	97,471	6,259,702	9,480,486	66,03



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	01/09/2023	Prox. Prueba BOP:	22/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		