



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 54
Fecha Reporte: 14/09/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe José - Lopez Mateo	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: 39,78	Costo Acumulado: 6,506,520 USD
Costo Diario: 96,818 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: 94,94	Gastos: 68,63 %
TVD: 3.346,71 m		

Oper. Act:	Compañía WFT MPD desmonta bearing e instala campana de viaje en curso.
Resúmen:	Bajo hta en maniobra de calibre hasta fondo de pozo. Circulo y normalizo pozo, incremento KM 1.97 gr/cc . Realizar BU + flow check. Bombeo tapón de maniobra. Sacó hta hasta 161 m. Realizar BU + flow check,ok. Desmonta bearing en curso.
Próx. 24 hs:	Sacar hta total. Desarmar 3 tiros DC 4 3/4". Acondicionar piso de trabajo. Montar hta perfilaje. Continuar con carrera de perfilaje.
Programa:	Perfilar según programa.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	12:45	6,75	I3-PERFI	CALIBRA	Baja herramienta controlando desplazamiento hasta 2495 m. Llena interior de hta cada 500m	
12:45	13:00	0,25	I3-PERFI	CALIBRA	Alinea pozo a choke de equipo y cierra parcial. P. Inicial 0 psi ; P Final: 0 psi	
13:00	15:45	2,75	I3-PERFI	CALIBRA	Baja herramienta controlando desplazamiento hasta 3347 m. Llena interior de hta cada 500m	
15:45	17:45	2,00	I3-PERFI	CIRCULA	Llena interior de sondeo y circula pozo sobre fondo según ceduda MPD, desaloja bolson de fondo quemando gas desde 2000 emb, recuperando densidad una vez desalojado completamente	
17:45	19:45	2,00	I3-PERFI	CIRCULA	Circula pozo densificando sobre circuito a 1.97 gr/cc ajustando caudal de acuerdo a celula MPD.	
19:45	20:15	0,50	I3-PERFI	BUILDUP	* Admisión total: 4.5 m3. Realiza build up, observa incrementode presion hasta 25 psi, cierra nuevamente pozo y observa levanta 10 psi.	
20:15	20:45	0,50	I3-PERFI	FCHECK	* Mientras realiza reunión cambio de turno. Alinea para realiza Flow check, observa pozo estático.	
20:45	21:15	0,50	I3-PERFI	PILDORA	Bombee 7 m³ de pildora de maniobra de D 2.05 gr/cc. Enjuaga pildora y alinea para control dinámico.	
21:15	23:45	2,50	I3-PERFI	SACA	Saca herramienta con control dinámico hasta 2500 m.	
23:45	00:00	0,25	I3-PERFI	BUILDUP	Realiza build up test. Levanta 50 psi. Abre y cierra nuevamente levanta 40 psi.	
00:00	00:30	0,50	I3-PERFI	FCHECK	Realiza flow check, observa pozo estatico.	
00:30	05:00	4,50	I3-PERFI	SACA	Continúa sacando herramienta con control dinámico desde 2500 m hasta 161 m. * Vol admitido en maniobra 2.1 m³.	
05:00	05:15	0,25	I3-PERFI	BUILDUP	Realiza build up test, no registra incremento de presión.	
05:15	05:45	0,50	I3-PERFI	FCHECK	Realiza flow check, observa pozo estatico.	
05:45	06:00	0,25	I3-PERFI	DBEARING	* En simultaneo Cia WTF realiza reunión para retirar bearing. Compañía WFT MPD desmonta bearing e instala campana de viaje en curso.	

(*)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

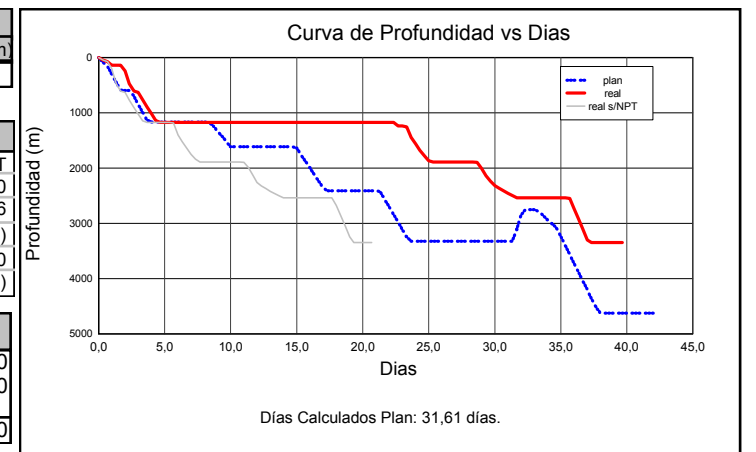
Componentes BHA - #9	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	27,83	4,000	2,500	XT 39	29,00
Hvdraulic Jar	1,00	8,93	4,750	2,250	XT 39	46,70
Heavv Weight Drill Pipe	3,00	27,64	4,000	2,500	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,64	4,750	2,250	NC38 IF	46,70
Float Sub	1,00	1,06	4,875	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)

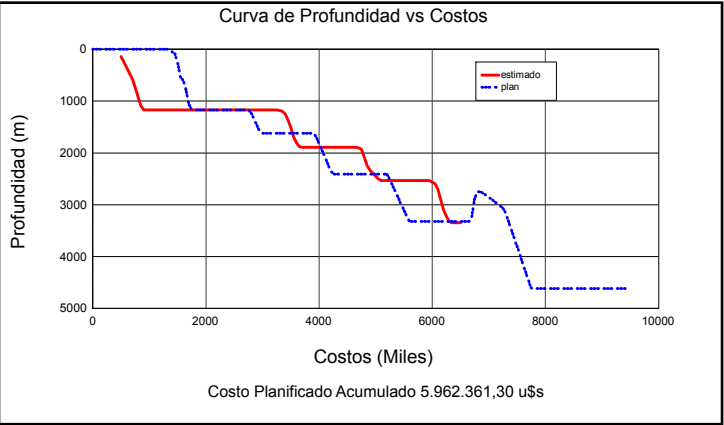
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
3.329,39	3.329,10	0,99	266,18	-13,27	-24,77	21,14	2,916

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT	
TMD Cheq.(m): 3.347,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba: FIT	
Densidad(g/cc): 1,970	HTHP(cc/30min): 7,00	(0s/10s/10m/30	TMD: 2.538,00	
YP (lbf/100 ft2): 9,00	Solids (%):		TVD: 2.537,86	
FV (s/qt): 67,00	Oil (%): 85,00	/ 8 / 17	Densidad: 1,85(g/cc)	
PV (cp): 35,00	pH: 9,00	/ 23	Pres. en Sup: 1.630,00	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00		EMW: 2,30(g/cc)	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	6,30
Vol.Anular Tot.(m3)	59,40	Acum. Sup.(m3)	134,70
Tot. Piletas(m3)	381,60	Total en Pozo(m3)	4,60
Vol. Tot. Sis(m3)	441,00	Acum. Pozo(m3)	128,60
		Tot. Cum.(m3)	263,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	176,382	111,187	158,64
CABZ COLGADORA	0	348,351	198,850	175,18
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	49,932	148,286	33,67
DIRECCIONAL	20,094	399,570	742,284	53,83
CASING	0	1,320,683	2,244,307	58,85
OTROS	4,060	267,756	322,270	83,08
CTRL SOLIDOS	6,065	276,511	206,989	133,59
EQUIPO	42,224	1,792,117	1,920,802	93,30
CTRL GEOLOGICO	3,234	139,064	177,637	78,29
CEMENTACION	0	269,803	486,936	55,41
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	13,796	585,374	1,104,763	52,99
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	660	278,322	131,756	211,24
TREPANOS	0	99,125	139,450	71,08
PERFILAJE	0	202,920	485,000	41,84
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	46,147	82,300	56,07
EFLUENTES	3,200	76,800	103,776	74,01
TOTAL	96,818	6,506,520	9,480,486	68,63



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