



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 55
Fecha Reporte: 15/09/2023

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: 40,78	Costo Acumulado: 6,603,338 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: 97,33	Gastos: 69,65 %
TVD: 3.346,71 m		

Oper. Act: Realiza 2° carrera de perfil:(Densidad - Neutron - GR Espectral - Mineralogico) en curso.
Resúmen: Sacó hta total. Desarmo 3 tiros DC 4 3/4". Acondiciono piso de trabajo. Montó hta perfilaje. Armo 2° carrera de perfil: Realiza perfil en curso.
Próx. 24 hs: Continuar con carreras de perfilaje según programa de Cia baker.
Programa: Perfilar según programa.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:45	0,75	I3-PERFI	DBEARING	Compañía WFT MPD desmonta bearing e instala campana de viaje.	
06:45	09:45	3,00	I3-PERFI	SACA	Saca herramienta desde 160 m controlando llenado con trip tank hasta superficie. * Desarma 3 tiros de DC 4 3/4" a playa.	
09:45	10:45	1,00	I3-PERFI	ACOND	Acondiciona boca de pozo, retira vaina.	
10:45	11:00	0,25	I3-PERFI	RNON	Cia baker realiza reunión pre-operativa	
11:00	12:45	1,75	I3-PERFI	MPERFIL	Monta equipamiento de wire line. * Observo al cerrar pozo y monitorear presión anular contra choke del Rig, presión anular aumentó hasta 76 psi. * Realizó Flow Check alineado al trip tank con un aumento de volumen de 50 litros. * Cerró pozo y monitoreó presión anular alineado a MPD y choke del Rig con leve aumento de presión hasta 12psi.	
12:45	20:15	7,50	I3-PERFI	EVALUA	Arma 1° carrera de perfil: Gr-gr espectral-cal (6b)- res-desv-sonico dipolar cruzado- cbl int2. Baja carrera hasta 3350.5 m.	
20:15	21:00	0,75	I3-PERFI	EVALUA	Desarma 1° carrera de perfil.	
21:00	06:00	9,00	I3-PERFI	EVALUA	Arma 2° carrera de perfil: Densidad - Neutron - GR Espectral - Mineralogico [hasta 2900 m] (ZDL-CN- DSL-FLEX). Baja carrera hasta 3350.5 m. * En 3030 m, observa punto tensión, maniobra hta, continua con carrera perfil.	

(*)Fase/Codigo excluido

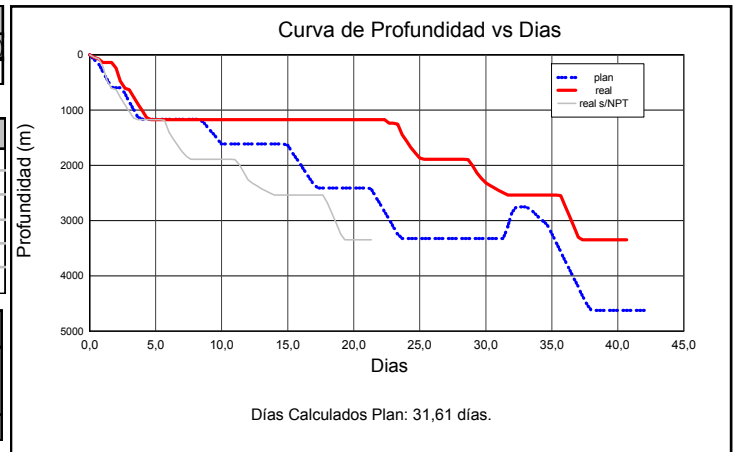
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14	GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.885,65	1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.529,70	2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,13			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	Parametros Perforación--NO OPERATE	
Heavv Weight Drill Pipe		6,00	27,83	4,000	2,500	XT 39	29,00	Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Hvdraulic Jar		1,00	8,93	4,750	2,250	XT 39	46,70	Provider:	Model:
Heavv Weight Drill Pipe		3,00	27,64	4,000	2,500	XT 39	29,00	WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Cross Over		1,00	0,64	4,750	2,250	NC38 IF	46,70	Flow(gpm):	SPP(psi):
Float Sub		1,00	1,06	4,875	2,125	NC38 IF	46,70	RPM:	TQ(ft-lbf):
Drill Collar		9,00	56,33	4,750	2,250	NC38 IF	46,70	Footage (m)	Cum Footage : (m)
Float Sub		1,00	1,07	4,875	2,125	NC38 IF	46,70	Time:	Cum. Time:
Polycrystalline Diamond Bit		1,00	0,21	6,125	3,785		0,00	ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)
Longitud Total BHA			123,710	Peso Total BHA(ppf)			88,85		

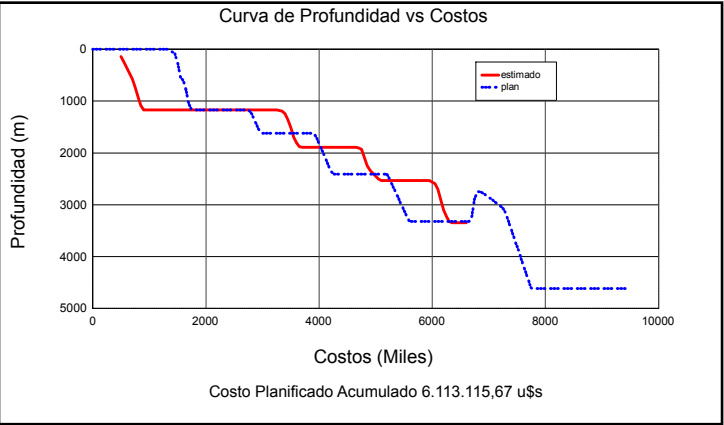
Survey						
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)
3.329,39	3.329,10	0,99	266,18	-13,27	-24,77	21,14
						2,916

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 (lb/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)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	66,10	Total en Pozo(m3)	2,20
Tot. Piletas(m3)	380,50	Acum. Sup.(m3)	134,70
Vol. Tot. Sis(m3)	446,60	Acum. Pozo(m3)	130,80
		Tot. Cum.(m3)	265,50



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	179,011	111,187	161,00
CABZ COLGADORA	0	348,351	198,850	175,18
EFLUENTES	3,200	80,000	103,776	77,09
DIRECCIONAL	20,094	419,664	742,284	56,54
CASING	0	1,320,683	2,244,307	58,85
OTROS	4,060	271,816	322,270	84,34
CTRL SOLIDOS	6,065	282,575	206,989	136,52
EQUIPO	42,224	1,834,341	1,920,802	95,50
CTRL GEOLOGICO	3,234	142,298	177,637	80,11
CEMENTACION	0	269,803	486,936	55,41
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	13,796	599,170	1,104,763	54,24
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	660	278,982	131,756	211,74
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	50,787	148,286	34,25
EFLUENTES				
TOTAL	96,818	6,603,338	9,480,486	69,65



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