



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)
Reporte No.: 22
Fecha Reporte: 12/10/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - 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: 375,00 m	DFS: 15,75	Costo Acumulado: 3,782,336 USD
Costo Diario: 183,114 USD		
Horas de Rotación 24,00 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 3.837,00 m		
Promedio ROP: 15,62 m/h	% Dias Incurrido: 49,22	Gastos: 56,31 %
TVD: 3.005,17 m		

Oper. Act: Perfora extensión horizontal en 3837 m.

Resúmen: Continúa perforando extensión horizontal desde 3462 m hasta 3837 m. Desliza para corregir azimut e inclinación. Repaso y toma de peso cada 3 tiros. Se fue disminuyendo densidad de lodo de 1840g/l a 1820g/l. Perfora extensión horizontal en curso.

Próx. 24 hs: Perforar extensión horizontal hasta +/- 4615 m. Realizar repaso y toma de peso cada 3 tiros.

Programa: Perforar etapa producción hasta +/- 4615 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:00	24,00	P-PERF	PERMDF	Perfora rama lateral alineado a MPD, acorde a plan direccional v6, desde 3462 m hasta 3837 m. * WOB 10-25 klb, Q 240 gpm, P 5300 psi, Pdif 400-850 psi, TDRPM 0-100, TDTQ 0-12900 ft.lb. .D entrada 1.82 gr/cc, Dsalida 1.82 gr/cc, manteniendo ESD/ECD 1980g/l, en pto de control, en las conexiones, se observa disminución en la SBP de cierre. * Admisión: 380 lts/hs * Desliza para corregir azimut con tendencia de giro hacia la derecha e inclinación. * Repaso y toma de peso cada 3 tiros. * Se fue disminuyendo densidad de lodo de 1840g/l a 1820g/l. * Ultimo survey: 3791 m MD, 88.55° Incl, 354.37° azm, C-C 14.16m, 4.19 m Abajo, 13.53 m Derecha.	

(*)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	12,25	9,63	750,34	GUIA	12,25	9,63	1.170,00
1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.902,70	1RA INTERMEDIA	8,50	7,00	1.620,00
PRODUCCION	6,13			PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

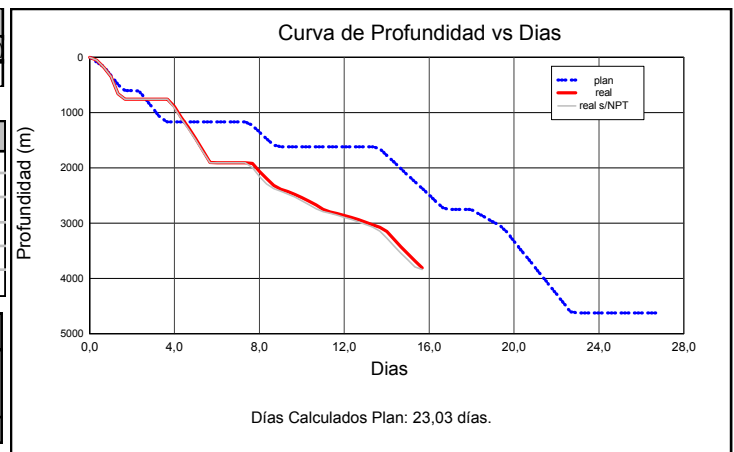
Componentes BHA - #4	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Accelerator	1,00	5,77	5,000	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	30,00	288,52	4,000	3,340	XT 39	16,34
Accelerator	1,00	3,21	4,938	2,000	XT 39	35,00
Drill Pipe	12,00	115,19	4,000	3,340	XT 39	16,34
Heavv Weight Drill Pine	3,00	28,43	4,000	2,810	XT 39	29,00
Hvdraulic Jar	1,00	8,96	4,000	2,810	XT 39	35,00
Heavv Weight Drill Pipe	12,00	111,11	4,000	2,810	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,64	4,800	2,810	XT 39	35,00
Float Sub	1,00	0,95	4,813	2,375	NC38 IF	35,00
Float Sub	1,00	1,16	4,813	2,250	NC38 IF	35,00
Restrictor Sub	1,00	2,34	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	8,79	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Saver Sub	1,00	0,45	4,688	2,250	NC38 IF	35,00
Locaina While Drilling	1,00	9,71	4,750	2,250	NC38 IF	35,00
Saver Sub	1,00	0,53	4,668	2,250	NC38 IF	35,00
Non-Mag Ponv Collar	1,00	3,90	4,750	2,250	NC38 IF	35,00
Bent Housina	1,00	9,24	5,000	4,200	NC38 IF	35,00
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,18	6,125		3 1/2 REG	0,00
Longitud Total BHA		599,080	Peso Total BHA(ppf)		166,32	

Parametros Perforación -#1			
Rim Diam.(in):	6,13	TMD al ingreso (m):	1.908,00
Provider: SCHLUMBERGER		Model:	BX513
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	5 x 13
Flow(gpm):	250,00	SPP(psi):	6.100,00
RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	13.000,00
Footage (m)	375,00	Cum Footage : (m)	1.929,00
Time:	24,00	Cum. Time:	165,60
ROP (m/h)	15,62	Cum ROP: (m/h)	11,65

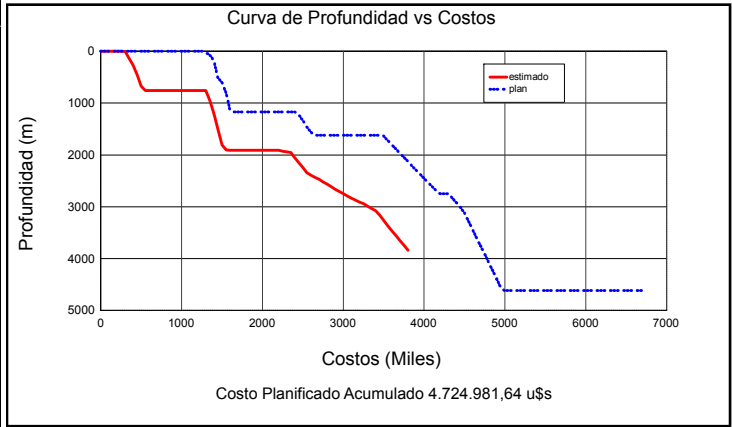
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
3.791,27	3.004,02	88,55	354,37	864,54	223,83	524,07	2,346

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m): 3.837,00	FilterCake(32nd"):	GELS		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc): 1,820	HTHP(cc/30min): 6,00	(0s/10s/10m/30		TMD:	1.912,00
YP (lbf/100 ft2): 11,00	Solids (%):			TVD:	1.884,50
FV (s/qt): 64,00	Oil (%): 87,00	/ 8 / 19		Densidad:	1,46(g/cc)
PV (cp): 27,00	pH: 8,00	/ 25		Pres. en Sup:	2.010,00
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 64,00			EMW:	2,21(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	8,10
Vol.Anular Tot.(m3)	61,60	Total en Pozo(m3)	9,10
Tot. Piletas(m3)	355,10	Acum. Sup.(m3)	251,90
Vol. Tot. Sis(m3)	416,70	Acum. Pozo(m3)	128,90
		Tot. Cum.(m3)	380,80



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,639	61,044	82,296	74,18
CABZ COLGADORA	0	162,911	162,250	100,41
EFLUENTES	3,200	44,800	82,632	54,22
DIRECCIONAL	42,007	330,547	630,690	52,41
CASING	0	548,205	1,620,394	33,83
CTRL SOLIDOS	11,562	169,443	208,812	81,15
OTROS	15,200	259,837	271,824	95,59
EQUIPO	43,247	822,430	1,239,439	66,36
CTRL GEOLOGICO	3,300	65,337	63,848	102,33
MPD	21,113	212,431	335,308	63,35
CEMENTACION	0	95,056	349,197	27,22
LODO	20,113	383,365	837,455	45,78
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	19,798	247,267	160,341	154,21
TREPANOS	0	96,367	113,800	84,68
PERFILAJE	0	57,000	25,000	228,00
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	27,136	73,400	36,97
TRATAMIENTOS	936	21,495	110,300	19,49
EFLUENTES				
TOTAL	183,114	3,782,336	6,716,583	56,31



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	03/10/2023	Prox. Prueba BOP:	24/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		