



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)
Reporte No.: 19
Fecha Reporte: 09/10/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	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: 110,00 m	DFS: 12,75	Costo Acumulado: 3,252,414 USD
Costo Diario: 155,951 USD		
Horas de Rotación 19,80 hs	Dias Plan: 32,00	Costo Plan: 6,716,583 USD
TMD: 2.944,00 m		
Promedio ROP: 5,56 m/h	% Dias Incurrido: 39,84	Gastos: 48,42 %
TVD: 2.904,55 m		

Oper. Act:	Perfora construyendo curva en 2944 m.
Resúmen:	Perforó construyendo curva alieneado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2876 m hasta 2944 m. Priorizó tool face buscando mayor respuesta de motor de fondo.
Próx. 24 hs:	Continuar perforando construyendo curva, acorde a plan direccional v5 hasta +/- 3157 m. Perforar extensión horizontal.
Programa:	Perforar etapa producción hasta +/- 4615 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	18:00	12,00	P-PERF	PERMDF	Perfora construyendo curva alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2876 m hasta 2888 m. * WOB 25 klb, Q 250 gpm, P 5400 psi, Pdif 300-650 psi, TDRPM 0-40, TDTQ 0-7500 ft.lb, Dentrada 1.82 gr/cc, Dsalida 1.82 gr/cc ; ECDbit 2.00 gr/cc. * Se baja el caudal y prioriza el control del tool face en busca de una mayor respuesta de motor de fondo..	
18:00	06:00	12,00	P-PERF	PERMDF	Perfora construyendo curva alineado a MPD, acorde a plan direccional v5, desde 2888 m hasta 2944 m. * WOB 15-20 klb, Q 240 gpm, P 4800 psi, Pdif 200-350 psi, TDRPM 0-40, TDTQ 0-7500 ft.lb, Dentrada 1.82 gr/cc, Dsalida 1.82 gr/cc ; ECDbit 1.98 gr/cc.	

(*)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	

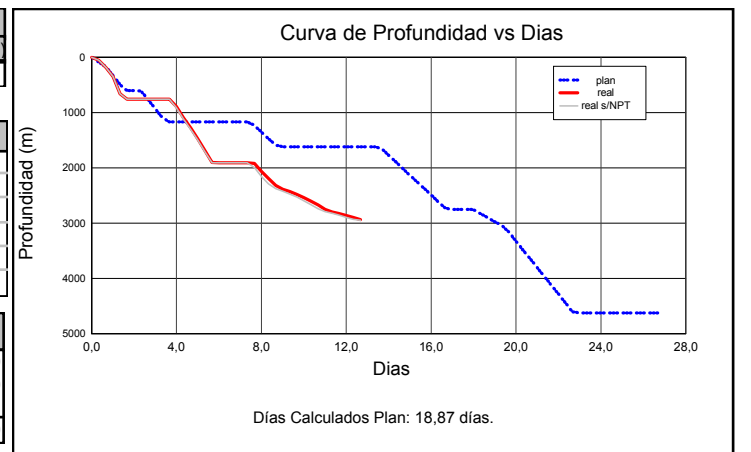
Parametros Perforación -#1			
Rim Diam.(in):	6,13	TMD al ingreso (m):	1.908,00
Provider: SCHLUMBERGER		Model:	BX513
WOB(Kbf):	20,00	Jets(32nd"):	5 x 13
Flow(gpm):	240,00	SPP(psi):	4.800,00
RPM:	0,00	TQ(ft-lbf):	0,00
Footage (m)	110,00	Cum Footage : (m)	1.036,00
Time:	19,80	Cum. Time:	98,10
ROP (m/h)	5,56	Cum ROP: (m/h)	10,56

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
2.925,85	2.889,50	33,98	8,31	35,24	200,51	170,76	10,762

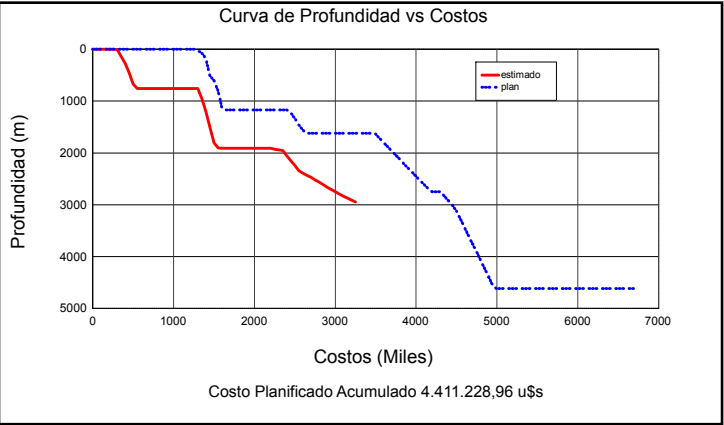
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m):	2.912,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,820	HTHP(cc/30min):	6,00
YP (lbf/100 ft2):	12,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	65,00	Oil (%):	88,00
PV (cp):	26,00	pH:	8,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	64,00

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	1.912,00
TVD:	1.884,50
Densidad:	1,46(g/cc)
Pres. en Sup:	2.010,00
EMW:	2,21(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot(m3)	15,30	Total Sup.(m3)	3,80
Vol.Anular Tot.(m3)	33,40	Total en Pozo(m3)	8,00
Tot. Piletas(m3)	377,10	Acum. Sup.(m3)	232,30
Vol. Tot. Sis(m3)	425,80	Acum. Pozo(m3)	96,90
		Tot. Cum.(m3)	329,20



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,639	53,128	82,296	64,56
CABZ COLGADORA	0	162,911	162,250	100,41
EFLUENTES	3,200	35,200	82,632	42,60
DIRECCIONAL	14,720	228,300	630,690	36,20
CASING	0	548,205	1,620,394	33,83
CTRL SOLIDOS	11,562	134,757	208,812	64,54
OTROS	15,200	214,237	271,824	78,81
CTRL GEOLOGICO	3,300	55,438	63,848	86,83
EQUIPO	43,247	692,690	1,239,439	55,89
MPD	21,113	149,091	335,308	44,46
CEMENTACION	0	95,056	349,197	27,22
LODO	15,076	328,995	837,455	39,29
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	24,959	177,550	160,341	110,73
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	18,687	110,300	16,94
EFLUENTES				
TOTAL	155,951	3,252,414	6,716,583	48,42



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