



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 44
Fecha Reporte: 04/09/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Daniel Ruiz - Angel Quiroga	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: 369,00 m	DFS: 29,78	Costo Acumulado: 4,537,063 USD
Costo Diario: 113,672 USD		
Horas de Rotación 17,30 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 2.288,00 m		
Promedio ROP: 21,33 m/h	% Dias Incurrido: 71,07	Gastos: 47,86 %
TVD: 2.287,93 m		

Oper. Act:	Perfora etapa Intermedia 2 en 2288 m.
Resúmen:	Perforó etapa intermedia 2 alineado a MPD desde 1919 m hasta 2220 m. Personal de mantenimiento cambió grabber de TDS. Continúa perforando etapa Intermedia. Desliza en ciertos puntos para corregir azimut.
Próx. 24 hs:	Continuar perforando etapa Intermedia 2 hasta +/- 2550 m. Circular pozo.
Programa:	Perforar etapa Intermedia 2 hasta +/- 2550 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	00:00	18,00	I2-PERF	PERVER	Perfora etapa Intermedia 2 alineado a MPD, desde 1919 m hasta 2220 m. * WOB 25 klb, Q 450-500 gpm, P 5400 psi, Pdif 400-500 psi, TDRPM 60-70, TDTQ 5000-7000 ft.lb, D 1.85 gr/cc , ECDbit 1.95 gr/cc. * Aumenta densidad de manera paulatina de 1.5 gr/cc a 1.85 gr/cc.	
00:00	00:30	0,50	I2-PERF	CIRCULA	Repasa último tiro perforado y retira el mismo al peine. Personal de manten	
00:30	02:00	1,50	I2-PERF	CONTROL	Personal de mantenimiento cambia grabber de TDS	
02:00	02:15	0,25	I2-PERF	CONTROL	Profundiza tiro.	
02:15	06:00	3,75	I2-PERF	PERVER	Perfora etapa Intermedia 2 alineado a MPD, desde 2220 m hasta 2288 m. * WOB 25 klb, Q 500 gpm, P 5400 psi, Pdif 400 psi, TDRPM 70, TDTQ 5000-7000 ft.lb, D 1.85 gr/cc , ECDbit 1.95 gr/cc. * Desliza en ciertos puntos para corregir azimut, observando tool face errático.	

(*)Fase/Código 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		

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

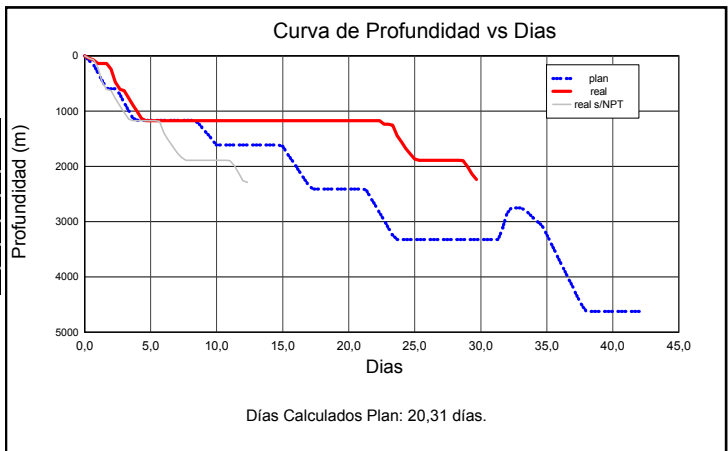
Componentes BHA - #7	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pipe		2047,95	4,000	3,340	XT 39	16,34
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,67	4,000	2,560	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,95	6,500	2,810	XT 39	29,00
Drill Collar	3,00	27,62	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Hvdraulic Jar	1,00	9,21	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Drill Collar	12,00	108,79	6,500	2,810	NC46 IF	90,00
Cross Over	1,00	1,07	6,500	3,128	NC46 IF	90,00
Saver Sub	1,00	1,69	6,700	2,375	NC50 IF	90,00
Float Sub	1,00	1,22	6,750	2,625	NC50 IF	90,00
Float Sub	1,00	1,02	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
Non-Maa Drill Collar	1,00	7,97	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
MWD Tool	1,00	10,59	6,750	2,800	NC50 IF	90,00
Non-Maa Ponv Collar	1,00	4,09	6,750	2,875	NC50 IF	90,60
Intebral Blade Stabilizer	1,00	1,57	6,750	2,875	NC50 IF	90,60
Bent Housing	1,00	8,28	7,000	2,800	NC50 IF	96,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,31	8,500		API REG	0,00
Longitud Total BHA		2288,000	Peso Total BHA(ppf)		354,04	

Parametros Perforación -#3			
Rim Diam.(in):	8,50	TMD al ingreso (m):	1.890,00
Provider:	BAKER	Model:	DD406TX
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	6 x 13
Flow(gpm):	500,00	SPP(psi):	5.400,00
RPM:	70,00	TQ(ft-lbf):	7.000,00
Footage (m)	369,00	Cum Footage : (m)	398,00
Time:	17,30	Cum. Time:	19,70
ROP (m/h)	21,33	Cum ROP: (m/h)	20,20

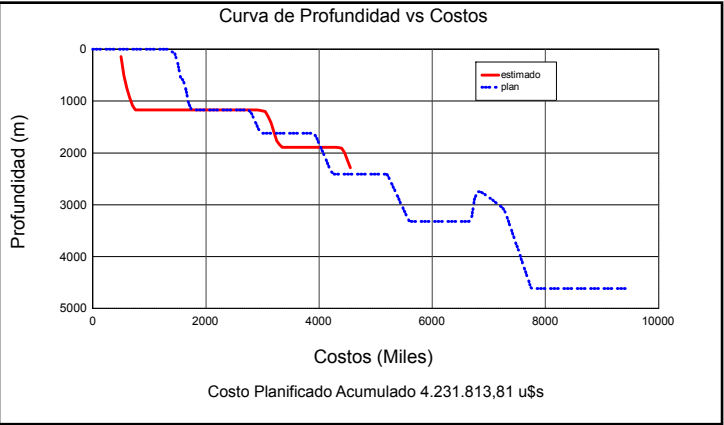
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
2.257,10	2.257,03	1,35	232,86	-6,45	-9,73	4,40	0,247

LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 2.220,00	FilterCake(32nd"):	GELS	
Densidad(g/cc): 1,850	HTHP(cc/30min): 7,20	(0s/10s/	
YP (lb/100 ft2): 8,00	Solids (%):	10m/30	
FV (s/qt): 64,00	Oil (%):	83,00	/ 10 /
PV (cp): 28,00	pH:	9,00	18 / 21
Temp C:	MBT (lbm/bbl):	20,00	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	12,10	Total Sup.(m3)	12,20
Vol.Anular Tot.(m3)	67,80	Total en Pozo(m3)	11,80
Tot. Piletas(m3)	410,70	Acum. Sup.(m3)	84,60
Vol. Tot. Sis(m3)	490,60	Acum. Pozo(m3)	61,30
		Tot. Cum.(m3)	145,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,636	146,062	111,187	131,37
CABZ COLGADORA	0	19,909	198,850	10,01
EFLUENTES	3,200	44,800	103,776	43,17
DIRECCIONAL	8,021	245,931	742,284	33,13
CASING	0	839,958	2,244,307	37,43
CTRL SOLIDOS	6,065	215,863	206,989	104,29
OTROS	4,060	227,156	322,270	70,49
EQUIPO	42,224	1,362,396	1,920,802	70,93
CTRL GEOLOGICO	3,234	106,724	177,637	60,08
CEMENTACION	0	187,440	486,936	38,49
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	41,665	398,404	1,104,763	36,06
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	711	272,306	131,756	206,67
TREPANOS	0	65,015	139,450	46,62
PERFILAJE	0	158,920	485,000	32,77
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ENTUBAMIENTO	0	27,136	82,300	32,97
TRATAMIENTOS	855	41,379	148,286	27,90
EFLUENTES				
TOTAL	113,672	4,537,063	9,480,486	47,86



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