



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 38
Fecha Reporte: 25/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Daniel Ruiz-Mateo López	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: 26,58	Costo Acumulado: 3,663,862 USD
Costo Diario: 157,648 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 1.890,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 63,44	Gastos: 38,65 %
TVD: 1.889,99 m		

Oper. Act: Desmonta equipo de perfilaje en curso.

Resúmen: Sacó herramienta total con rotación 20/30 rpm y circulación 400/500 gpm. Desarmo BHA direccional. Compañía Baker monto equipamiento de perfil. Cia Baker corre GR-RES-CAL-DESVIACION-Sónico Dipolar / GR-CBL GUIA, sonda bajo hasta 1225.6 m.

Próx. 24 hs: Desmontar equipo de perfilaje. Retirar buje desgaste. Cambiar doble pin. Montar elementos de entubación. Entubar con casing 9 5/8".

Programa: Entubar casing 9 5/8" N80 40# BTC.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:15	0,25	I-SACA	SACA	Cambia empaquetadura en línea de alta presión.	
06:15	13:00	6,75	I-SACA	SACA	Saca herramienta desde 1722 m a 1144 m. Saca con rotación y circulación (20-30 rpm; 400-500 gpm) por tramos, de acuerdo a siguiente detalle: 1722-1700 m / 1560-1440 m (mayor dificultad, observa empaquetamiento) / 1440-1160 m. El tramo 1700-1560 m sale normal.	
13:00	13:15	0,25	I-SACA	FCHECK	Realiza flow check al trip tank, Ok.	
13:15	13:45	0,50	I-SACA	PILDORA	Bombea y desplaza bache de maniobra.	
13:45	18:00	4,25	I-SACA	SACA	Saca herramienta desde 1144 hasta 35 m. Controla llenado con trip tank, Ok. Retira tijera a playa.	
18:00	18:15	0,25	I-SACA	RNON	Realiza reunión previa con Cía. Weatherford direccional.	
18:15	21:00	2,75	I-SACA	DBHA	Desarma BHA direccional. Retira trépano PDC 12 1/4" D506TX 6x15 (5320104).	
21:00	21:30	0,50	I-PERFIL	MPERFIL	Acondiciona piso de trabajo.	
21:30	21:45	0,25	I-PERFIL	RNON	Cia baker realiza reunión de seguridad y operativa.	
21:45	23:45	2,00	I-PERFIL	MPERFIL	Compañía Baker monta equipamiento de perfil, sonda.	
23:45	04:45	5,00	I-PERFIL	EVALUA	Compañía Baker corre GR-RES-CAL-DESVIACION-Sónico Dipolar / GR-CBL GUIA, sonda bajo hasta 1225.6 m, intento bajar con resultado negativo. Realiza registro CBL guía.	
04:45	06:00	1,25	I-PERFIL	DPERFIL	Desmonta equipo de perfilaje en curso.	

(*) 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		

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

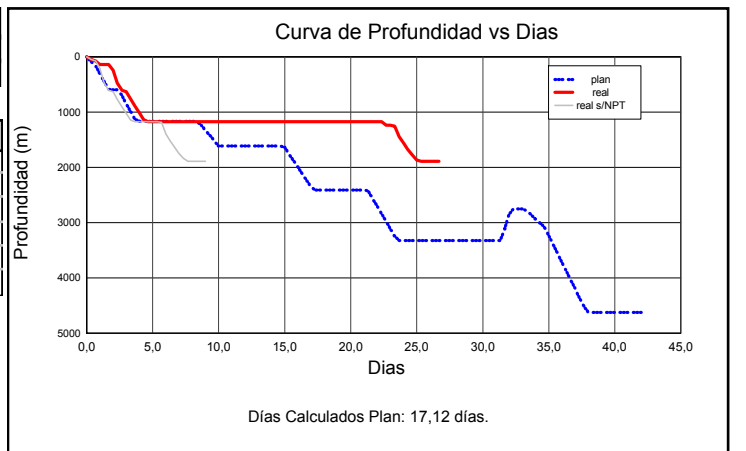
Componentes BHA - #6	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,67	4,000	3,000	XT 39	29,85
Cross Over	1,00	0,95	6,500	3,000	XT 39	88,87
Soiral Drill Collar	6,00	54,75	6,500	2,810	NC46 IF	88,11
Hvdraulic Jar	1,00	9,21	6,500	2,910	NC46 IF	88,87
Soiral Drill Collar	6,00	54,04	6,500	2,810	NC46 IF	88,11
Cross Over	1,00	1,10	8,000	3,000	NC46 IF	147,01
Soiral Drill Collar	6,00	55,19	8,000	2,810	NC56	143,92
Cross Over	1,00	1,07	8,000	3,000	NC56	147,01
Float Sub	1,00	1,67	8,000	3,000	NC56	144,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	6,43	8,000	4,000	API REG	143,99
MWD Tool	1,00	11,17	8,000	2,810	API REG	142,20
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,81	8,000	2,250	API REG	142,20
Positive Displacement Motor	1,00	8,79	9,250	2,250	API REG	205,20
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,37	12,250	4,000	API REG	201,93
Longitud Total BHA		262,220	Peso Total BHA(ppf)		549,03	

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)

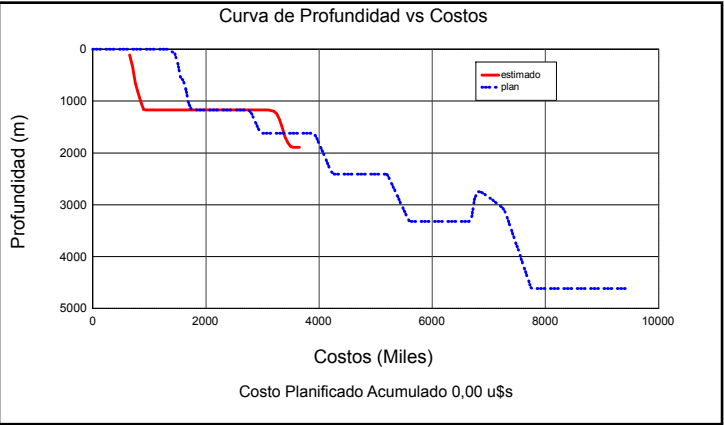
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
1.890,00	1.889,99	0,42	247,90	-2,86	-4,99	1,60	0,149

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.890,00	FilterCake(32nd"):	GELS (0s/10s/10m/30	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,480	HTHP(cc/30min): 7,40		TMD:	
YP (lbf/100 ft2): 6,00	Solids (%):		TVD:	
FV (s/qt): 62,00	Oil (%):	6 / 12	Densidad:	
PV (cp): 22,00	pH:	9,00	Pres. en Sup:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00		EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	3,30
Vol. Anular Tot.(m3)	149,20	Total en Pozo(m3)	10,10
Tot. Piletas(m3)	287,60	Acum. Sup.(m3)	72,40
Vol. Tot. Sis(m3)	436,80	Acum. Pozo(m3)	49,50
		Total(m3)	13,40
		Tot. Cum.(m3)	121,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,412	127,107	111,187	114,32
CABZ COLGADORA	0	15,081	198,850	7,58
EFLUENTES	3,200	28,800	103,776	27,75
DIRECCIONAL	8,021	209,930	742,284	28,28
CASING	0	372,798	2,244,307	16,61
CTRL SOLIDOS	21,790	185,539	206,989	89,64
OTROS	13,760	197,156	322,270	61,18
EQUIPO	42,224	1,150,982	1,920,802	59,92
CTRL GEOLOGICO	3,234	90,553	177,637	50,98
CEMENTACION	0	101,346	486,936	20,81
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	2,429	321,532	1,104,763	29,10
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	269,240	131,756	204,35
PERFILAJE	57,000	158,920	485,000	32,77
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
DTM	0	351,451	349,599	100,53
ENTUBAMIENTO	0	9,634	82,300	11,71
TRATAMIENTOS	855	37,102	148,286	25,02
EFLUENTES				
TOTAL	157,648	3,663,862	9,480,486	38,65



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	20/08/2023	Prox. Prueba BOP:	10/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		