



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)
Reporte No.: 1
Fecha Reporte: 19/07/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: D.Miranda // J.Copa // P.San Martin	Fecha Inicio: 19/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/210	AFE No.: FPPE-01468-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@500,00 m	Costo AFE: 8.136.079,00 USD

Progreso: 34,00 m	DFS: 0,18	Costo Acumulado: 167,950 USD	Costo Diario: 167,950 USD
Horas de Rotación 3,30 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD	TMD: 34,00 m
Promedio ROP: 10,30 m/h	% Dias Incurrido: 0,76	Gastos: 2,06 %	TVD: 34,00 m

Oper. Act:	Perfora fase guia con MDF de Cia Weatherford en 34mts segun plan direccional
Resúmen:	Realizo Skid desde pozo FP-1367(h). Desmonto Nabors. Cambio doble pin. Armo BHA direccional con trepano 17 1/2". Perforo Guia hasta la actual
Próx. 24 hs:	Perforar fase guia hasta +/- 560mts. Circular sobre fondo. Sacar hta total para entubar
Programa:	Perforar fase Guia, sacar Hta y entubar FP-1468(h). Cementar Off line

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
18:15	18:45	0,50	SK G-G	PRESKI*	Cia MMA retir niple mbra. Cia Nabors desmonta parcial.	
18:45	20:15	1,50	SK G-G	ACOND*	Acondiciona para realizar skid. Purga líneas.	
20:15	20:30	0,25	SK G-G	RNON*	Realiza charla seg y operativa sobre skid con turno entrante.	
20:30	21:45	1,25	SK G-G	SKIDDING	Skidding de FP-1467 a FP-1468, sobre 10m.	
21:45	22:45	1,00	SK G-G	ACOND*	Acondiciona post skidding.	
22:45	23:45	1,00	SK G-G	ACOND*	Cia Nabors desmonta CRT.	
23:45	01:30	1,75	SK G-G	ACOND*	Cambia doble pin NC50 x XT39, torquee. Coloca elevador 4" y coloca vaina. Sube Trepano 17.1/2" a cambiar. NOTA: Purga líneas de stand pipe. Realiza PH de stand pipe c/ 300 - 3500psi en 10 min.	
01:30	01:45	0,25	SK G-G	RNON*	Realiza charla seg y operativa con personal WTFD, para armar Hta direccional.	
01:45	02:00	0,25	G-PERF	ARMA	Levanta del peine y baja BHA #1, retira trep y coloca uno nuevo c/ trép PDC 17.5" (TD605KS - s/n: 5332152 - 8x11/32" -u) + DHM de WTFD (DHM 9.5/8" - BH: 1.15° - s/n: 960-75804 - u).	
02:00	04:00	2,00	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia c/ bit PDC 17.5" de 0 m a 23 m, con 300gpm - 270 psi - 3/5 klb WOB. Bba #2 al pozo. NOTA:Cia Halliburton charla seg y operativa. Inicia cementación offline en FP-1467 con 160 bbl colchones + 171 bbl (173bbl teoricos) Lechada Ppal a la pasada (D: 15.6ppg) + 276 bbl (279bbl teorico) Desplaza con OBM (D: 1040gr/lt tope tpn (ok), registra y devuelve 2 bbl. Pfina: 690 psi - Pciere: 1340psi. NO retorna cemento.	
04:00	04:15	0,25	G-PERF	ARMA	Agrega filter sub + DCONM de playa.	
04:15	05:00	0,75	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia de 23 m a 31 m, con 300gpm - 390 psi - 4/6 klb WOB. NOTA: Halliburton prepara y realiza Top Job con 12 bbl Lechada (D.16,2ppg), a los 7bbl retorna buen cemento. Vactor limpia bodega.	
05:00	05:45	0,75	G-PERF	PERDIR	Agrega 1er tiro de PM 8" del peine.	
05:45	06:00	0,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia de 31 m a 34m, con 350gpm - 400 psi - Pdif: 90/150 psi - 8/10 klb WOB.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq Base(m)
GUIA	17,50			GUIA	17,50	13,38	560,00
				1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
				2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

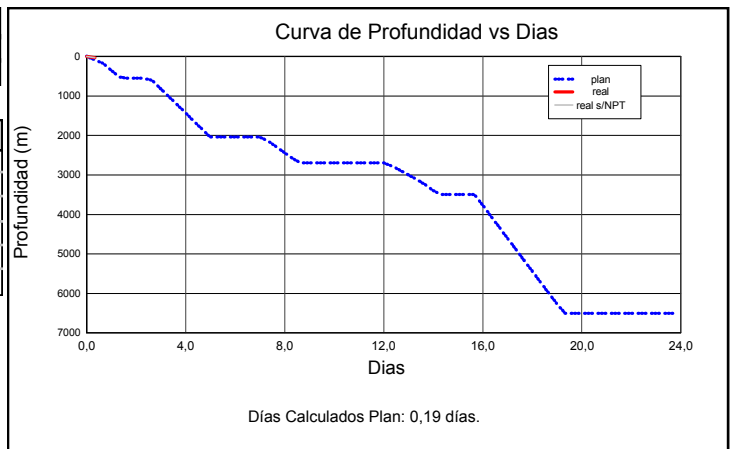
Componentes BHA - #1	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,86	4,870	2,560		0,00
Cross Over	1,00	0,97	6,500	1,500		0,00
Drill Collar	12,00	110,71	6,500	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,00	8,000	1,500		0,00
Drill Collar	6,00	55,86	8,000	2,500		0,00
Cross Over	1,00	0,60	8,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,65	8,000	1,500		0,00
Non-Mad Drill Collar	1,00	7,40	8,000	3,250		0,00
Pulser Sub	1,00	10,98	8,000	3,750		0,00
Non-Mad Ponv Collar	1,00	3,00	8,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,85	17,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	0,65	9,500	3,000		0,00
Bent Housing	1,00	9,97	17,000	2,250		0,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,50	17,500	4,690		0,00
Longitud Total BHA		261,000	Peso Total BHA(ppf)			

Parametros Perforación -#1			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	0,00
Provider:	BAKER	Model:	TD605
WOB(Kbf):	10,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	350,00	SPP(psi):	400,00
RPM:	40,00	TQ(ft-lbf):	3.400,00
Footage (m)	34,00	Cum Footage : (m)	34,00
Time:	3,30	Cum. Time:	3,30
ROP (m/h)	10,30	Cum ROP: (m/h)	10,30

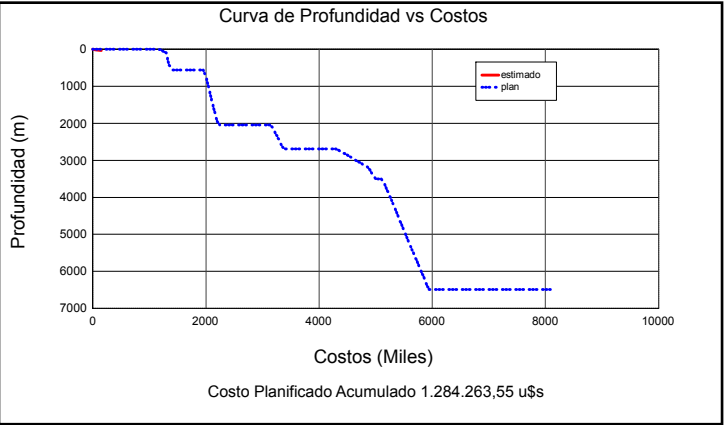
Survey Sin Registro							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)

LODO -			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	FilterCake(32nd"):	GELS (0s/10s/ 10m/30	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	HTHP(cc/30min):		TMD:	
YP (lbf/100 ft2):	Solids (%):		TVD:	
FV (s/qt):	Oil (%):		Densidad:	
PV (cp):	pH:		Pres. en Sup:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl):		EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	0,00



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,025	3,025	146,761	2,06
CABZ COLGADORA	0	0	198,500	0,00
EFLUENTES	3,200	3,200	57,204	5,59
DIRECCIONAL	12,023	12,023	990,985	1,21
CASING	0	0	2,652,079	0,00
CTRL SOLIDOS	103	103	248,864	0,04
OTROS	0	0	289,139	0,00
EQUIPO	24,817	24,817	1,244,015	1,99
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
LODO	11,445	11,445	984,834	1,16
DTM	92,132	92,132	92,345	99,77
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	349	349	86,412	0,40
TREPANOS	20,320	20,320	133,550	15,22
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	536	536	134,274	0,40
EFLUENTES				
TOTAL	167,950	167,950	8,136,149	2,06



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	0