



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 1
Fecha Reporte: 17/07/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: D. Miranda // J.Copa	Fecha Inicio: 17/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/210	AFE No.: FPPE-01467-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@500,00 m	Costo AFE: 8.136.079,00 USD
Progreso: 55,00 m	DFS: 0,20	Costo Acumulado: 153,034 USD
Costo Diario: 153,034 USD		
Horas de Rotación: 3,30 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 55,00 m		
Promedio ROP: 16,67 m/h	% Dias Incurrido: 0,84	Gastos: 1,88 %
TVD: 55,00 m		

Oper. Act: Perfora fase guia en 55 m.

Resúmen: Realizó skid, acondicionó. Probó linea stand pipe c/ 3800psi (ok). Levantó y bajó BHA #1 del peine con trep PDC (u), perfora Guia 17.5" de 0 m a 55 m. Cementa offline FP-1465, en proceso.

Próx. 24 hs: Perforar fase Guia hasta 560 m (aprox). Sacar Hta total al peine. Preparar para entubar.

Programa: Terminar cementar offline FP-1466 (h). Perforar fase Guia, sacar Hta y entubar FP-1467(h).

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
17:45	18:15	0,50	SK G-G	PRESKI*	Cia MMA retir niple mbra. Cia Nabors desmonta parcial.	
18:15	20:00	1,75	SK G-G	ACOND*	Acondiciona para realizar skid. Purga líneas.	
20:00	20:15	0,25	SK G-G	RNON*	Realiza charla seg y operativa sobre skid con turno entrante.	
20:15	21:15	1,00	SK G-G	SKIDDING	Skidding de FP-1466 a FP-1467, sobre 10m.	
21:15	22:15	1,00	SK G-G	ACOND*	Acondiciona post skidding.	
22:15	23:15	1,00	SK G-G	ACOND*	Cia Nabors desmonta CRT.	
23:15	00:30	1,25	SK G-G	ACOND*	Cambia doble pin NC50 x XT39, torquee. Coloca elevador 4" y coloca vaina.	
00:30	00:45	0,25	SK G-G	ACOND*	Cia Vanguardia coloca bombas elctros en bodega.	
00:45	01:00	0,25	SK G-G	ACOND*	Purga líneas de stand pipe. Realiza PH de stand pipe c/ 300 - 3800psi en 10 min.	
01:00	01:15	0,25	SK G-G	RNON*	Realiza charla seg y operativa con personal WTFD, para armar Hta direccional.	
01:15	01:30	0,25	G-PERF	ARMA	Levanta y baja BHA #1 del peine c/ trép PDC 17.5" (TD605S - s/n: 7700616 - 8x11/32" -u) + DHM de WTFD (DHM 9.5/8" - BH: 1.15° - s/n: 960-75804 - u).	
01:30	02:45	1,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia c/ bit PDC 17.5" de 0 m a 22 m, con 300gpm - 360 psi - 6/7 klb WOB. Bba #2 al pozo.	
02:45	03:00	0,25	G-PERF	PERDIR	NOTA:Cia Vanguardia coloca 1 electrosumergible. NO tiene back up.	
03:00	03:30	0,50	G-PERF	MANEQU	Intenta destorquear drill sub, negativo.	
03:30	03:45	0,25	G-PERF	ARMA	Cambia mordazas de llave ST.	
03:45	04:30	0,75	G-PERF	PERDIR	NOTA charla seg y operativa para operación cementación guia offline pozo FP-1466 + Prueba lineas, ok.	
04:30	04:45	0,25	G-PERF	PERDIR	Agrega filter sub + DCNM de playa.	
04:45	06:00	1,25	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia de 22 m a 31 m, con 300gpm - 390 psi - 8/10 klb WOB.	
					NOTA: Cia Halliburton opera en cementación off-line en FP-1466 con 160 bbl colchones + 172 bbl (172bbl teóricos) Lechada Ppal a la pasada (D: 15.6ppg) + 275 bbl (277bbl teórico) Desplaza con OBM (D: 1040gr/lt), tope tpn (ok), registra y devuelve 1.5bbl. Pf: 720 psi. NO retorna cemento. Prepara para TJ.	

(*)Fase/Codigo excluido

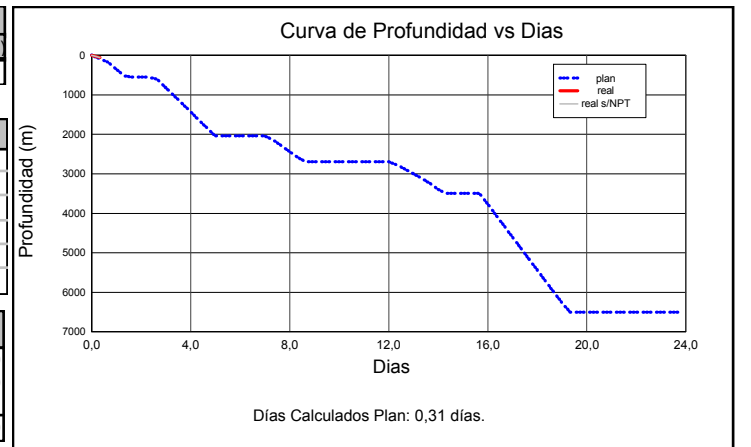
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq Base(m)
GUIA	17,50			GUIA	17,50	13,38	560,00
				1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
				2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Componentes BHA - #1							Parametros Perforación -#1			
Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf		Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	0,00
Heavv Weight Drill Pine	6,00	55,50	4,870	2,560	XT 39	27,00	Provider:	BAKER	Model:	TD605S
Cross Over	1,00	0,88	6,500	1,500	XT 39	99,00	WOB(Kbf):	11,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Drill Collar	12,00	109,79	6,500	2,810	NC46 IF	99,00	Flow(gpm):	400,00	SPP(psi):	460,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	1,500	NC46 IF	99,00	RPM:	40,00	TQ(ft-lbf):	5.500,00
Drill Collar	6,00	55,66	8,000	2,500	NC56	150,00	Footage (m)	55,00	Cum Footage : (m)	55,00
Cross Over	1,00	0,62	8,000	2,810	NC56	150,00	Time:	3,30	Cum. Time:	3,30
Cross Over	1,00	1,52	8,000	3,500	API REG	160,00	ROP (m/h)	16,67	Cum ROP: (m/h)	16,67
Non-Mao Drill Collar	1,00	7,65	8,000	3,250	API REG	150,00				
Pulser Sub	1,00	11,21	8,000	3,750	API REG	150,00				
Non-Mao Ponv Collar	1,00	3,26	8,000	2,810	API REG	150,00				
Cross Over	1,00	1,80	17,000	2,810	API REG	180,00				
Cross Over	1,00	0,73	9,500	3,000	API REG	180,00				
Bent Housina	1,00	10,23	17,000	2,250	API REG	180,00				
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,50	17,500	4,690	API REG	0,00				
Longitud Total BHA							Peso Total BHA(ppf)			
							540,72			

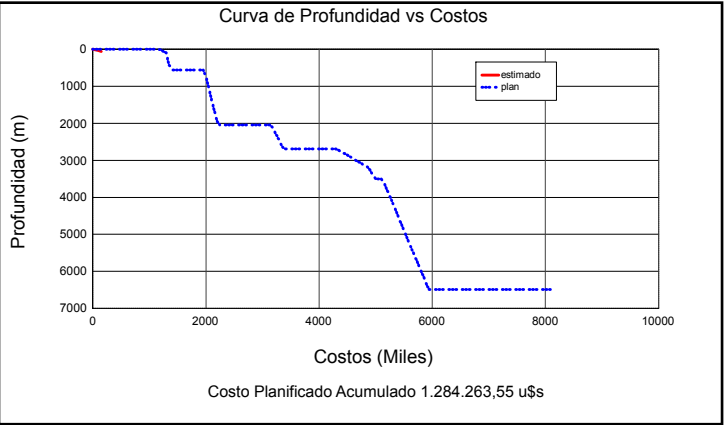
Survey Sin Registro							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)

LODO -			FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	HTHP(cc/30min):	(0s/10s/10m/30	TMD:	
YP (lb/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	Acum. Sup.(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00
		Acum. Pozo(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)	0,00
		Total(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
TRATAMIENTOS EFLUENTES	536	536	134,274	0,40
DIRECCIONAL	0	0	990,985	0,00
CASING	0	0	2,652,079	0,00
CTRL SOLIDOS	103	103	248,864	0,04
OTROS	0	0	289,139	0,00
EQUIPO	21,924	21,924	1,244,015	1,76
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
TREPANOS	20,320	20,320	133,550	15,22
LODO	11,445	11,445	984,834	1,16
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	349	349	86,412	0,40
DTM	92,132	92,132	92,345	99,77
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
EFLUENTES	3,200	3,200	57,204	5,59
TOTAL	153,034	153,034	8,136,149	1,88



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	1