



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)
Reporte No.: 31
Fecha Reporte: 29/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: M Sosa - J. Copa	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: 0,00 m	DFS: 23,74	Costo Acumulado: 7,760,771 USD
Costo Diario: 172,635 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 6.520,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 100,17	Gastos: 95,39 %
TVD: 3.000,76 m		

Oper. Act:	Desarma DP 4", en proceso. Mco HP reparando ST-80. Inicia bombeo de Bullheading, en proceso.
Resúmen:	Desmonta BOP parcial. Equipo parado por viento. Monta HASA. Evacuó lodo a otra locación. Retiro BOP para transporte. Desarmó HWDP 4" y DP 4", en proceso. En FP-1468(h) realizo cementación 1ria off line, según programa, ok.
Próx. 24 hs:	Terminar desmontar Spoil y CR-200. Desarmar DP 4". En FP-1468(h). Terminar Bullheading off line en FP-1468(h). DTM.
Programa:	Desarmar 222 tiros DP 4". DTM. FP-1468(h) terminar BH off-line.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:00	1,00	DTM-PR	DMPD*	MPD desmonta equipos, líneas y RCD.	
07:00	08:00	1,00	DTM-PR	DBOP*	Cia MMA finaliza pruebas de válvula maestra 5.1/8".	
08:00	08:15	0,25	DTM-PR	RNON	Desconecta mangueras hidráulicas, acondiciona para levantar BOP, S/T.	
08:15	10:45	2,50	DTM-PR	DBOP*	Reunión con turno entrante.	
					Destorquee BOP.	
10:45	19:30	8,75	DTM-PR	DBOP*	Monta Cia de cementación. Detiene operación por viento.	
					Equipo parado por viento.	
					Rafagas de 55/122 km/hs.	
19:30	20:30	1,00	DTM-PR	DBOP*	Destorquee BOP de spoil y retira la misma a boomer.	
20:30	21:00	0,50	DTM-PR	SK/DARM,	Coloca vaina para desarmar. Acondiciona Htas. Continúa con lavado de piletas auxiliares.	
21:00	21:30	0,50	DTM-PR	SK/DARM,	Acondiciona boca de pozo x cambio de doble pin. Circula golpeador de MPD con bomba de equipo.	
21:30	00:45	3,25	DTM-PR	SK/DARM,	Cambia doble pin. Cambia mordazas y coloca polleras en grabber.	
					NOTA: inicia circulación, realiza roll over de pozo FP-1468(h) con bba #1 del equipo (Q: 168 bpm - Pd: 2560 psi), vol perdido: 700 lt..	
00:45	01:45	1,00	DTM-PR	SK/DARM,	Coloca amelas, elevador 4", calibra posición de elevador.	
					NOTA: inicia cementación 1ria en FP-1468(h) con bbeo de 40 bbl Pildora Pesada (d: 2.1gr/cc) con bba #1 de equipo.	
01:45	02:00	0,25	DTM-PR	SK/DARM,	Reunión de seg y operativa con personal involucrado para desarmar DP4".	
02:00	04:30	2,50	DTM-PR	DARMA*	Desarma 5 tiros de HWDP 4" a playa + 5 tiros DP 4", total a dearmar 222 tiros.	
04:30	06:00	1,50	DTM-PR	DARMA*	Detiene desarme de tiros de DP 4" a playa. Presenta problemas con llave ST-80. Mco HP repara y cambia mordaza de llave ST-80.	
					NOTA: cementa offline pozo FP-1468(h), según programa	
					---CEMENTACION OFF LINE -----	
					Cemento fase produccion:	
					* Bombea 40 bbl Pildora Pesada (d: 2.1gr/cc) con bba #1 de equipo	
					* Bombea 80 bbl Tuned Prime (d: 1.8 gr/cc).	
					* Bombea 139 bbl Lechada ppal (d: 15.8 gr/cc).	
					Detiene operacion y lanza dardo, ok.	
					* Desplaza con 350.0 bbl de agua, observando tope tapon (Desplazamiento teorico: 352.5 bbl)..	
					* Presion inicial 2900 psi / Presion final: 5680 psi / Presion de cierre: 6780 psi).	
					* Desfoga presion de cierre, retorna 8 bbl, elementos (ok).	
					* Operación con buena circulación; admisión de 400 lt durante toda la operación-	
					BULL HEADING	
					Realizo prueba de inyectividad con 20bbl de lavador quimico (Q max: 3bpm - Pmax: 2910psi - Pbbo: 2300psi).	
					Prepara Lechada para operación.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	556,68
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.997,39
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.739,34
PRODUCCION	6,13		

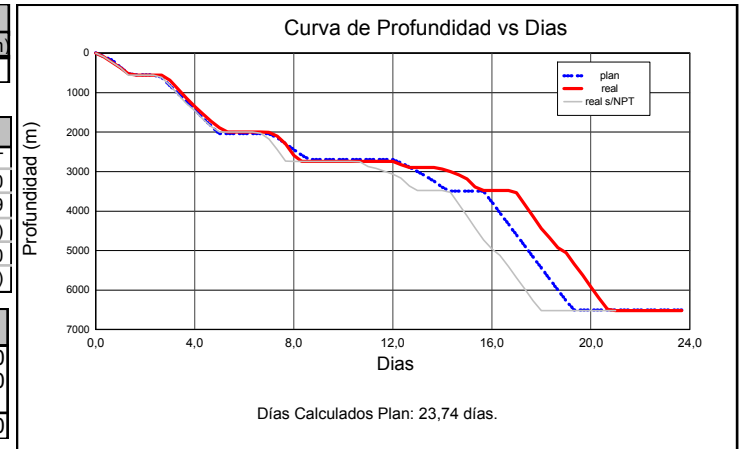
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq Base(m)
GUIA	17,50	13,38	560,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
6.520,00	3.000,76	92,45	183,39	-3.469,24	215,08	3.217,90	0,742

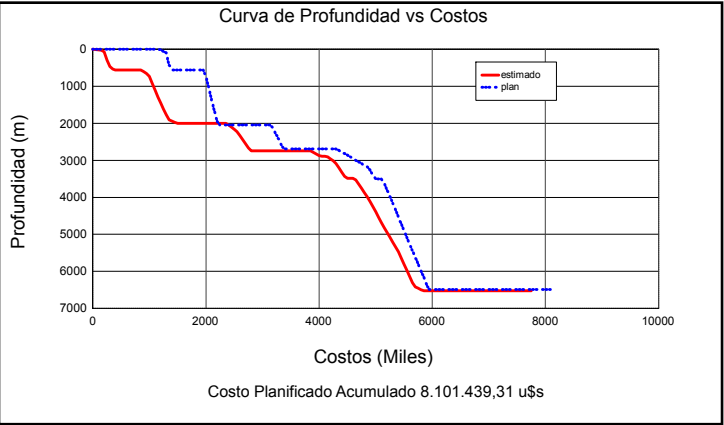
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 6.520,00	FilterCake(32nd"):	GELS	
Densidad(g/cc): 1700,000	HTHP(cc/30min): 7,00	(0s/10s/	
YP (lb/100 ft2): 10,00	Solids (%):	10m/30	
FV (s/qt): 61,00	Oil (%): 89,00	/ 8 / 17	
PV (cp): 24,00	pH: 7,00	/ 21	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 58,40		

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	2.739,00
TVD:	2.711,29
Densidad:	1,70(g/cc)
Pres. en Sup:	1.275,00
EMW:	2,03(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	44,20	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	56,20	Total en Pozo(m3)	0,70
Tot. Piletas(m3)	157,80	Acum. Sup.(m3)	607,50
Vol. Tot. Sis(m3)	258,20	Acum. Pozo(m3)	196,80
		Total(m3)	0,70
		Tot. Cum.(m3)	804,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,237	117,200	146,761	79,86
CABZ COLGADORA	5,045	193,498	198,500	97,48
TRATAMIENTOS EFLUENTES	812	19,337	134,274	14,40
DIRECCIONAL	0	892,139	990,985	90,03
CASING	0	2,536,406	2,652,079	95,64
OTROS	6,707	235,618	289,139	81,49
CTRL SOLIDOS	9,680	344,289	248,864	138,34
EQUIPO	44,970	1,288,006	1,244,015	103,54
CTRL GEOLOGICO	2,796	54,575	54,338	100,43
MPD	22,981	470,021	355,626	132,17
CEMENTACION	26,000	298,393	359,922	82,90
LODO	10,344	817,170	984,834	82,98
ENTUBAMIENTO	35,750	118,826	82,300	144,38
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	112	53,754	86,412	62,21
TREPANOS	0	98,668	133,550	73,88
DTM	0	102,870	92,345	111,40
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
EFLUENTES	3,200	96,000	57,204	167,82
TOTAL	172,635	7,760,771	8,136,149	95,39



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	09/10/2023	Prox. Prueba BOP:	30/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		