



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 4
Fecha Reporte: 02/08/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: J Copa/ D Brito / L Bravo / P San Martin	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: 0,00 m	DFS: 1,83	Costo Acumulado: 790,137 USD
Costo Diario: 26,973 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 564,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 7,72	Gastos: 9,71 %
TVD: 564,00 m		

Oper. Act: Armó y probó BHA #2 direccional. Cementa offline en FP-1466, en curso.

Resúmen: Retiró csg mbra. Acondicionó, levantó BOP y realizo skid. Acondiciona post skid, monta BOP. Colocó Tpn y probó BOP, ok. Acondiciona pipa. Armó y probó BHA #2 direccional. Cementa offline en FP-1466, en curso.

Próx. 24 hs: Cementar offline Intermedia I en FP-1466(h), retirar niple mbra. Bajar Hta a fondo. TOC. Rotar elementos y cmto. Perforar fase Intermedia I a TD (1980 m aprox).

Programa: Terminar cementar offline fase Intermedia I en FP-1466(h). Bajar BHA #2 y rotar elementos + cmto. Perforar fase Intermedia I en Terminar cementar

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
15:15	17:30	2,25	SK I1-I1	PRESKI*	Acondiiona equipo para Skid. Lava lineas, desvincula manguerote ignifugo, linea de Stan pipe, Retira escalera. posiciona y vincula boomer.	
17:30	18:30	1,00	SK I1-I1	DBOP*	Cia MMA afloja prisioneros de CR-200. Levanta conjunto de BOP con boomer	
18:30	19:45	1,25	SK I1-I1	SKIDDING	Realiz Skidding desde pozo FP-1466(h) a pozo FP-1467(h) sobre 10mts.	
19:45	20:15	0,50	SK I1-I1	MBOP*	Posiciona conjunto de BOP y Cia MMA ajusta prisioneros CR-200.	
20:15	21:15	1,00	SK I1-I1	MBOP*	Coloca salida lateral.	
21:15	21:30	0,25	SK I1-I1	RNON*	Cia Nabors realiza charla de seguridad previa a desmontar equipos de entubacion.	
21:30	22:15	0,75	SK I1-I1	ACOND*	Cia Nabors desmonta elementos de entubacion.	
					--- OFF LINE FPP-1466 (h) -----	
					* Recupera bodega con Vactor	
					* Cia MMA monta kit de cementacion off line	
22:15	01:30	3,25	SK I1-I1	MBOP*	Acondiciona equipo post Skid,(vincula manguerote ignifugo y linea de alta. Conecta lateral a flow line. Coloca manguerote para el retorno de cementacion. Coloca Vaina. Sube barra y tapón, arma tren de prueba. deja tapón en pesca.	
					*En simultaneo en FP 1466 Cía HASA, monta equipos de cementción, conecta lineas de retorno. Coloca tapones y monta cabeza de cementación	
01:30	02:15	0,75	SK I1-I1	MBOP*	Realiza prueba de BOP (solo desvinculación por skidding) entre cabezal, BOP y linea de choke con 350 psi en baja 3500 psi en alta ok.	
02:15	03:00	0,75	SK I1-I1	ACOND*	Retira tapon de pruebas y instala buje de desgaste . Realiza prueba de stand pipe con 4500 psi ok.	
					*En simultaneo en FP 1466 Realiza Charla de seguridad y operativa para cementar. Realiza prueba de lineas de superficie	
03:00	03:15	0,25	I-ARMA	RNON	Charla de seguridad y operativa para armar BHA	
03:15	04:00	0,75	I-ARMA	ARMA	Arma BHA direccional de WTF con PDC 12 1/4" de SLB tipo XZ516 N° serie 4371 (1rep) boquillas 8*13/32"	
					NOTA: En simultaneo en FP 1467 circula pozo previo a cementar	
04:00	04:15	0,25	I-ARMA	ARMA	Mecánico HP chequea llave ST-80.	
04:15	04:45	0,50	I-ARMA	PBHA	Conecta TD. Realiza prueba hta direccional, 300gpm - 260psi. Desonecta TD.	
04:45	06:00	1,25	I-ARMA	BAJA	Baja Hta BHA #2 del peine de 32 m a 150 m.	
					NOTA: En simultaneo en FP 1467 cementa pozo, desplazando con lodo OBM. largó tñ inf y sup.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	559,73
GUIA	17,50	13,38	559,73

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

Componentes BHA - #2	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pipe	189,00	323,77	4,000	3,340	XT 39	0,00
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,50	4,000	2,563	XT 39	0,00
Cross Over	1,00	0,88	6,500	2,250	XT 39	0,00
Drill Collar	3,00	27,69	6,500	2,810	NC46	0,00
Hvdraulic Jar	1,00	9,57	6,500	2,750	NC46	0,00
Drill Collar	6,00	54,73	6,500	2,810	NC46	0,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	2,875	NC46	0,00
Drill Collar	6,00	55,66	8,000	2,875	NC56	0,00
Cross Over	1,00	0,62	8,000	2,813	NC56	0,00
Restrictor Sub	1,00	1,66	8,000	2,830	6 5/8 REG	0,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,42	8,000	3,250	6 5/8 REG	0,00
Pulser Sub	1,00	11,32	8,000	3,750	6 5/8 REG	0,00
Non-Mag Ponv Collar	1,00	3,24	8,000	2,875	6 5/8 REG	0,00
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,68	8,000	2,870	6 5/8 REG	0,00
Positive Displacement Motor	1,00	8,94	8,000	2,250	6 5/8 REG	0,00
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,38	12,250		6 5/8 REG	0,00
Longitud Total BHA		564,000	Peso Total BHA(ppf)			

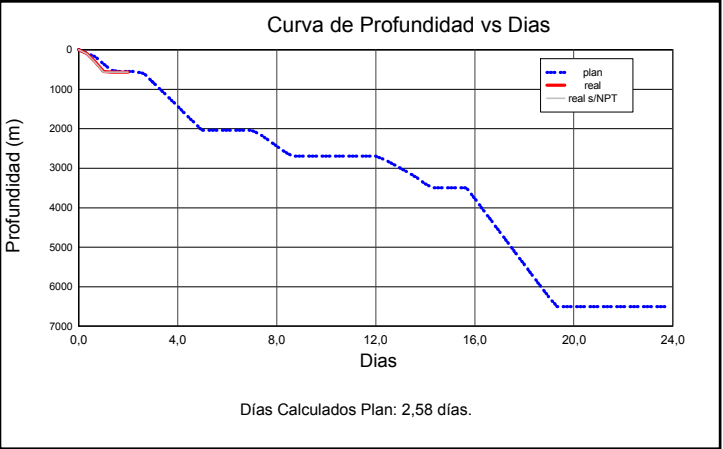
Parametros Perforación --NO OPERATE	
Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Provider:	Model:
WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Flow(gpm):	SPP(psi):
RPM:	TQ(ft-lbf):
Footage (m)	Cum Footage : (m)
Time:	Cum. Time:
ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
541,70	541,70	0,07	309,58	0,21	-0,25	0,33	0,174

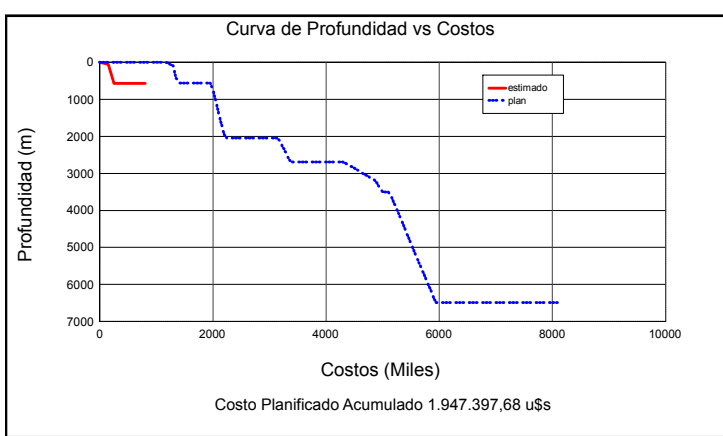
LODO -		
TMD Cheq.(m):	FilterCake(32nd"):	GELS (0s/10s/ 10m/30
Densidad(g/cc):	HTHP(cc/30min):	
YP (lb/100 ft2):	Solids (%):	
FV (s/qt):	Oil (%):	
PV (cp):	pH:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl):	

FIT/LOT-Sin Prueba
Tipo de Prueba:
TMD:
TVD:
Densidad:
Pres. en Sup:
EMW:

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo		
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3) 59,60
Vol.Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3) 24,30
Tot. Piletas(m3)	0,00			
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Total(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3) 83,90



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	0	17,251	146,761	11,75
CABZ COLGADORA	0	158,312	198,500	79,75
EFLUENTES	0	9,600	57,204	16,78
CASING	0	178,983	2,652,079	6,75
DIRECCIONAL	0	31,060	990,985	3,13
CTRL SOLIDOS	0	29,724	248,864	11,94
OTROS	0	6,185	289,139	2,14
EQUIPO	26,973	142,979	1,244,015	11,49
CEMENTACION	0	63,298	359,922	17,59
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
LODO	0	14,490	984,834	1,47
TREPANOS	0	20,320	133,550	15,22
PERFILAJE	0	12,000	25,000	48,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	1,047	86,412	1,21
ENTUBAMIENTO	0	9,650	82,300	11,73
DTM	0	92,132	92,345	99,77
TRATAMIENTOS EFLUENTES	0	3,107	134,274	2,31
TOTAL	26,973	790,137	8,136,149	9,71



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:		16/07/2025	Prox. Prueba BOP: 06/08/2025
Seguridad			
Tarjetas de Parada:		0	