



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 27
Fecha Reporte: 09/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA		Supervisor: J. P. Murillo - J. Copa - R. Urbano		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:	22,78	Costo Acumulado:	6,793,183 USD
Costo Diario:	1,532,285 USD				
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	23,70	Costo Plan:	8,136,149 USD
TMD:	6.583,00 m				
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	96,12	Gastos:	83,49 %
TVD:	3.062,48 m				

Oper. Act:	Colgó Csg y probó elementos de flotación (FINALIZÓ EVENTO DE PERFORACIÓN).				
Resúmen:	Entubó pozo con Csg 5" (21.4 Lb/ft, P-110, W-625) de 4566 m a 6560 m. Cia Weatherford retiró bearing. Cia MMA instaló colgador mandrel. Colgó Csg (Zapato: 6568 m - Collar: 6554 m). Probó elementos de flotación. Finalizó evento.				
Próx. 24 hs:	Empaquetar pozo. Acondicionar para skidding a pozo FP-1468(h). Cementar offline FP-1467(h).				
Programa:	Realizar skidding a pozo FP-1468(h). Realizar cementación Offline.				

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	15:15	9,25	P-ENTUB	ENTUBA	Entuba pozo, con Csg de 5" (21.4 Lb/ft, P-110, Wedge 625), de 4566 m a 6560 m; llenando en forma parcial. *Observa leve desplazamiento. *Verifica anular lleno durante toda la corrida. *Profundiza con rotación desde 5930 m (20 rpm @ 7 / 14 Klb*ft).	
15:15	15:30	0,25	P-ENTUB	BUILDUP	Realiza BU contra choke de MPD, sin presión. En simultaneo, realiza reunión operativa y de seguridad para colgar Csg.	
15:30	15:45	0,25	P-ENTUB	FCHECK	Realiza flow check: pozo estático.	
15:45	16:15	0,50	P-ENTUB	DBEARING	Cia Weatherford desmonta bearing de RCD.	
16:15	16:45	0,50	P-ENTUB	CUELGA	Personal de Cia MMA levanta conjunto, armado, de colgador mandrel de 5", bajante vinculado y niple de maniobra de 5". Conecta y tornea colgador mandrel con Csg. Profundiza, con rotación, y cuelga Csg. *Profundidad de zapato: 6568.54 m. *Profundidad de collar: 6553.96 m.	
16:45	17:00	0,25	P-CEME	CIRCULA	Llena interior de Csg y circula pozo; verifica funcionamiento de elementos de flotación (Bomba 200 emb), FINALIZA EVENTO DE PERFORACIÓN	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	559,73
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.980,24
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.710,40
PRODUCCION	6,13	5,00	6.568,58

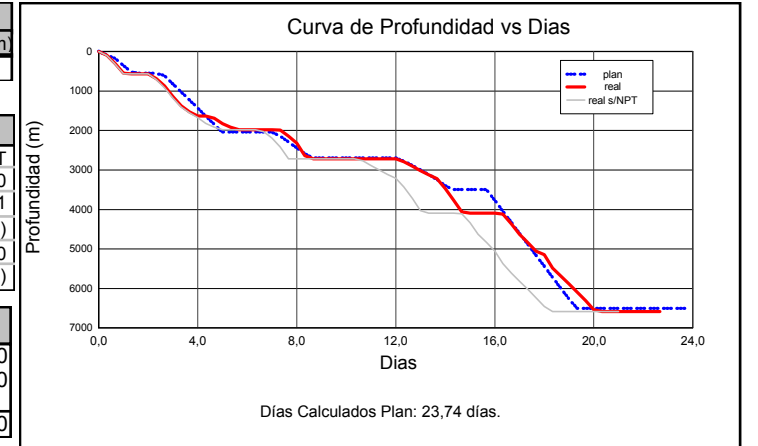
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	560,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
6.583,00	3.062,48	91,65	181,00	-3.517,61	122,17	-3.289,18	0,974

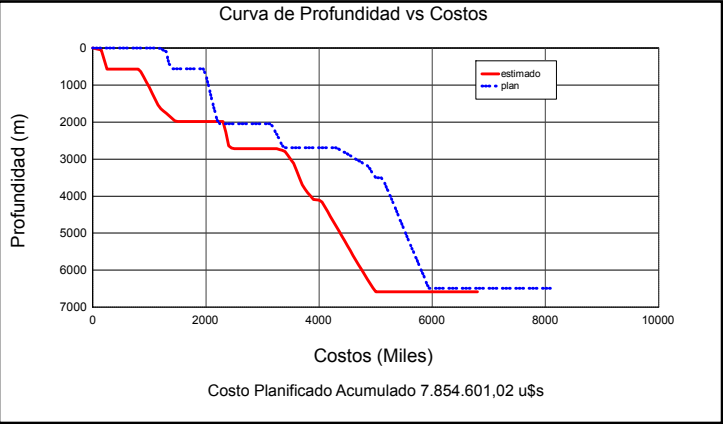
LODO - EMULSION INVERSA		
TMD Cheq.(m):	6.583,00	FilterCake(32nd"): 8,40
Densidad(g/cc):	1,700	HTHP(cc/30min): 8,40
YP (lb/100 ft2):	7,00	Solids (%): 88,00
FV (s/qt):	56,00	Oil (%): 88,00
PV (cp):	23,00	pH: 14
Temp C:	MBT (lbm/bbl):	

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	2.718,00
TVD:	2.706,31
Densidad:	1,70(g/cc)
Pres. en Sup:	1.270,00
EMW:	2,03(g/cc)

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)	348,80
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	234,50
		Tot. Cum.(m3)	583,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,476	92,455	146,761	63,00
CABZ COLGADORA	9,487	197,294	198,500	99,39
EFLUENTES	3,200	87,165	57,204	152,38
CASING	,354,322	2,540,463	2,652,079	95,79
DIRECCIONAL	0	767,069	990,985	77,40
OTROS	3,350	124,835	289,139	43,17
CTRL SOLIDOS	4,482	185,614	248,864	74,58
EQUIPO	23,904	1,150,867	1,244,015	92,51
MPD	31,300	326,400	355,626	91,78
CTRL GEOLOGICO	3,158	40,590	54,338	74,70
CEMENTACION	26,000	247,702	359,922	68,82
LODO	31,850	612,868	984,834	62,23
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,079	31,102	86,412	35,99
ENTUBAMIENTO	35,750	82,461	82,300	100,20
TREPANOS	0	166,114	133,550	124,38
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
DTM	0	92,132	92,345	99,77
TRATAMIENTOS	928	24,051	134,274	17,91
EFLUENTES				
TOTAL	1,532,285	6,793,183	8,136,149	83,49



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	22/09/2023	Prox. Prueba BOP:	13/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		