



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 25
Fecha Reporte: 07/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA		Supervisor: Juan Pablo Murillo / José 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:	0,00 m	DFS:	21,32	Costo Acumulado:	5,178,407 USD
Costo Diario:	139,617 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:	89,96	Gastos:	63,65 %
TVd:	3.062,48 m				

Oper. Act:	Retira amelas y elevador. Cambia doble pin, en proceso.				
Resúmen:	Sacó hta, compensando swab, de 6583 m a 38 m. Corrió cable de perforación en zpto 7". Sacó bearing en 380 m. Desarmó BHA direccional a playa. Cia MMA pesco WB. Cambiando doble pin.				
Próx. 24 hs:	Entubar pozo, con Csg de 5" (21.4 Lb/ft, P-110, W-625).				
Programa:	Entubar pozo, con Csg de 5" (21.4 Lb/ft, P-110, W-625). Colgar Csg, BU y FC. Realizar skidding a pozo FP-1468(h).				

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:15	0,25	P-SACA	SACA	Acondiciona circuito para control dinámico.	
06:15	08:00	1,75	P-SACA	SACA	Saca herramienta, compensando swab con MPD, de 6583 m a 6306 m (Saca 2 primeros tiros con rotación por observar sobretensión).	
08:00	08:15	0,25	P-SACA	RNON	Reunión de cambio de turno.	
08:15	16:00	7,75	P-SACA	SACA	Saca herramienta, compensando swab con MPD, de 6306 m a 2683 m. *Desde 4500 m saca con SBP = 150 psi @ 90 ft/min por observar admisión y llenado excesivo; mantiene SBP fija por observar fuga en bearing al bajar presión. Realiza buil up: no acumula presión.	
16:00	16:15	0,25	P-SACA	BUILDUP	Realiza flow check: pozo estático.	
16:15	16:45	0,50	P-SACA	FCHECK	Corre y corta cable de perforación.	
16:45	18:45	2,00	P-SACA	MANEQU	Saca herramienta, de 2683 m a 2510 m.	
18:45	19:00	0,25	P-SACA	SACA	Mecánico repara mordazas de llave ST-80.	
19:00	19:30	0,50	P-SACA	MANEQU	Saca herramienta, compensando swab con MPD, de 2510 m a 362 m. Manifiesta pérdida de lodo por el bearing.	
19:30	23:15	3,75	P-SACA	SACA	Realiza buil up: no acumula presión.	
23:15	23:30	0,25	P-SACA	BUILDUP	Flow check, pozo estático.	
23:30	23:45	0,25	P-SACA	FCHECK	Cia WTFD realiza charla seg y operativa. Retira bearing y coloca campana de viaje.	
23:45	00:45	1,00	P-SACA	DBEARING	Saca herramienta, de 362 m a 200 m, controla llenado con TT, observa que pozo llena con 18bbl / 5 tiros (teórico: 2.82bbl). Chequea en superficie pérdida de lodo, negativo. Pozo admite. Cambia lodo KM por lodo de perforación (1.7 gr/lt). Mejora llenado. Saca Hta al peine hasta 38 m. Retira a playa tijera 4.3/4".	
00:45	02:00	1,25	P-SACA	SACA	Cia SLB charla seg y operativa, desarma Hta direccional a playa, retira válvula y prensa + IMPulse * DHM 5" + C-link + Power drive + trépano 6.1/8" PDC (DG: 0-1-BT-S-X-I-WT- TD).	
02:00	04:30	2,50	P-SACA	DBHA	NOTA: observa pérdida total de lod durante la sacada son 20.5 m3.	
04:30	05:00	0,50	P-ENTUB	DWB	Cia MMA charla seg y operativa. Arma tren con pescador y recupera WB. Saca Hta midiendo.	
05:00	06:00	1,00	P-ENTUB	DOBLEPIN	Retira amelas y elevador. Cambia doble pin, 6.5/8 reg x XT39 a 6.5/8" reg x NC50, en proceso.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	559,73	GUIA	17,50	13,38	560,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.980,24	1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.710,40	2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
PRODUCCION	6,13			PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Componentes BHA - #6							Parametros Perforación--NO OPERATE	
Heavv Weight Drill Pipe	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf	Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Hvdraulic Jar	1,00	9,88	6,500	2,750	XT 39	29,00	Provider:	Model:
Heavv Weight Drill Pipe	9,00	83,40	4,000	2,560	XT 39	29,00	WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Cross Over	1,00	0,69	6,500	2,810	XT 39	36,00	Flow(gpm):	SPP(psi):
Restrictor Sub	1,00	1,91	4,860	2,188	NC38	36,00	RPM:	TQ(ft-lbf):
Unknown	1,00	0,95	4,750	2,250	NC38	36,00	Footage (m)	Cum Footage : (m)
Float Sub	1,00	1,16	4,750	2,250	NC38	36,00	Time:	Cum. Time:
Restrictor Sub	1,00	2,35	4,900	2,188	NC38	36,00	ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)
Non-Mag Drill Collar	1,00	8,20	4,750	2,250	NC38	36,00		
MWD Tool	1,00	10,24	4,750	2,250	NC38	36,00		
Saver Sub	1,00	0,45	4,830	2,125	NC38	36,00		
Unknown	1,00	1,98	4,830	2,375	NC38	29,00		
Saver Sub	1,00	1,24	4,800	2,500	NC38	36,00		
Positive Disolacement Motor	1,00	9,45	5,000	4,000	NC38	36,00		
Saver Sub	1,00	0,59	4,800	2,150	NC38	36,00		
Power Drive	1,00	3,93	5,000	3,640	V-40	36,00		
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,21	6,125		3 1/2 REG	38,00		
Longitud Total BHA		192,840	Peso Total BHA(ppf)		178,61			

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				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m):	4.670,00	FilterCake(32nd"):		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc):	1,200	HTHP(cc/30min):	8,40	TMD:	2.718,00
YP (lb/100 ft2):	7,00	Solids (%):		TVD:	2.706,31
FV (s/qt):	56,00	Oil (%):	88,00	Densidad:	1,70(g/cc)
PV (cp):	23,00	pH:		Pres. en Sup:	1.270,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):		EMW:	2,03(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	125,90	Total en Pozo(m3)	16,00
Tot. Piletas(m3)	390,00		
Vol. Tot. Sis(m3)	515,90	Total(m3)	16,00
		Acum. Sup.(m3)	346,70
		Acum. Pozo(m3)	207,70
		Tot. Cum.(m3)	554,40

COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,476	87,503	146,761	59,62
CABZ COLGADORA	0	187,807	198,500	94,61
EFLUENTES	3,200	80,765	57,204	141,19
DIRECCIONAL	28,650	822,427	990,985	82,99
CASING	0	1,186,142	2,652,079	44,72
OTROS	3,350	118,135	289,139	40,86
CTRL SOLIDOS	4,482	176,650	248,864	70,98
EQUIPO	47,676	1,079,287	1,244,015	86,76
CTRL GEOLOGICO	3,158	34,274	54,338	63,07
MPD	23,100	263,800	355,626	74,18
CEMENTACION	0	221,702	359,922	61,60
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,079	26,944	86,412	31,18
LODO	20,518	541,819	984,834	55,02
TREPANOS	0	166,114	133,550	124,38
ENTUBAMIENTO	0	46,711	82,300	56,76
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
DTM	0	92,132	92,345	99,77
TRATAMIENTOS EFLUENTES	928	22,195	134,274	16,53
TOTAL	139,617	5,178,407	8,136,149	63,65

Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:		22/09/2023	Prox. Prueba BOP: 13/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		

