



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 15
Fecha Reporte: 27/09/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA		Supervisor: Mauro Sosa / Pablo San Martin / José C		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:	11,32	Costo Acumulado:	3,168,195 USD
Costo Diario:	74,486 USD				
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	23,70	Costo Plan:	8,136,149 USD
TMD:	2.715,00 m				
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	47,76	Gastos:	38,94 %
TVD:	2.703,31 m				

Oper. Act:	Equipo parado por asamblea gramial, s/t.				
Resúmen:	Desmonta servicio de entubacion. Empaqueta pozo. Cambia ram s y prueba OK. Cambia DP de TD. Monta WB. Arma BHA 6 1/8", bajo hasta 1879 m.				
Próx. 24 hs:	Equipo parado por asamblea gremial. Contactar cemento. Prbar casing. Rotar cemento + FIT 2.2 SG. Perforar fase de producción 6 1/8".				
Programa:	Iniciar fase produccion.				

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:30	1,50	I2-CEME	CEMENT	Finaliza desplazamiento de cemento, 312bbls reales de 336.8bbls teóricos	
07:30	08:00	0,50	I2-CABE	FCHECK	Flow check - pozo estático.	
08:00	08:15	0,25	I2-CABE	RNON	Reunión con turno entrante.	
08:15	09:00	0,75	I2-CABE	DCEMENT	Desmonta cabeza de cementación + equipamiento.	
09:00	10:00	1,00	I2-CABE	DENTUB	Desmonta servicio de entubación.	
10:00	11:00	1,00	I2-CABE	CSGMANI	Desmonta casing de maniobra.	
11:00	12:00	1,00	I2-CABE	LAVA	Arma herramienta, lava alojamiento con gasoil.	
12:00	14:15	2,25	I2-CABE	CABEZA	Cia MMA empaqueta pozo. Prueba sellos OK.	
14:15	14:45	0,50	I2-CABE	DENTUB	Destorquee MUQ.	
14:45	16:15	1,50	I2-CABE	MANEQU	Corrige tolerancias de guías de TD.	
16:15	17:30	1,25	I2-CABE	RAMBOP	Cambia ram's de 7" por variable.	
17:30	19:00	1,50	I2-CABE	DOBLEPIN	Cambia doble pin de XT39 por observar rosca dañada.	
19:00	20:45	1,75	I2-CABE	PRUEBAB	Arma tren de prueba. Prueba ram's con 350/8800 psi, OK.	
20:45	21:30	0,75	I2-CABE	MWB	Cia MMA charla de seg y operativa. Retira tñn e prueba y coloca WB.	
21:30	22:00	0,50	I2-CABE	ACOND	Acondiciona hta direccional sobre caballetes.	
22:00	22:15	0,25	P-ARMA	RNON	Realiza charla con personal involucrado para armar BHA direccional.	
22:15	00:15	2,00	P-ARMA	ARMA	Arma BHA #5 direccional 6.1/8" c/ trép PDC SDi513 (n - s/n: JA0196 - bq: 5x13) + DHM 5" Dyna force + MWD.	
00:15	01:30	1,25	P-ARMA	BAJA	Baja Hta del peine de 34 m a 292 m.	
01:30	01:45	0,25	P-ARMA	PBHA	Realiza prueba Hta sin Agitator, con 220 gpm - 370psi.	
01:45	02:30	0,75	P-ARMA	BAJA	Coloca Agitator y continúa bajando Hta del peine de 292 m a 540 m. Controla desplazamiento, ok.	
02:30	02:45	0,25	P-ARMA	PBHA	Cia SLB realiza SHT de hta direccional con 220gpm - 2500spi, ok.	
02:45	05:00	2,25	P-ARMA	BAJA	Baja Hta del peine de 540 m a 1879 m, controla desplazamiento en circuito activo.	
					NOTA: paralelo cia MPD circula en superficie calibrando bbas.	
05:00	05:15	0,25	P-ARMA	CIRCULA	Llena interior de sondeo y prueba circulacion.	
05:15	06:00	0,75	P-ARMA	BAJA	Equipo parado por asamblea gramial, s/t.	

(*) Fase/Código 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	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	5,00	6.500,00

Componentes BHA - #5							Parametros Perforación -NO OPERATE	
Drill Pipe	1,00	2413,93	5,000	2,250		0,00	Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Drill Pipe	12,00	115,07	5,000		XT 39	0,00	Provider:	Model:
Heavv Weight Drill Pine	6,00	56,21	4,000	3,340	XT 39	13,50	WOB(Kbft):	Jets(32nd"):
Hvdraulic Jar	1,00	9,88	4,750	2,250	XT 39	60,00	Flow(gpm):	SPP(psi):
Heavv Weight Drill Pipe	9,00	83,40	4,000	2,562	XT 39	27,70	RPM:	TQ(ft-lbf):
Cross Over	1,00	0,69	4,687	3,000	XT 39	60,00	Footage (m)	Cum Footage : (m)
Saver Sub	1,00	0,95	5,000	2,250	NC-38	60,00	Time:	Cum. Time:
Float Sub	1,00	1,16	4,750	2,250	NC/38	60,00	ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)
Dumo Sub	1,00	1,67	4,850	2,250	NC38 IF	60,00		
MWD Tool	1,00	9,36	4,780	2,250	NC38 IF	60,00		
MWD Tool	1,00	10,24	5,300	2,250	NC/35	60,00		
Cross Over	1,00	0,46	4,800	2,500	NC-35	60,00		
Ponv Drill Collar	1,00	2,61	4,375	2,250	NC38 IF	60,00		
Bent Housina	1,00	9,19	5,875	4,200	API REG	45,00		
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,18	6,125		API REG	45,00		
Longitud Total BHA		2715,000	Peso Total BHA(ppf)		204,58			

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
2.663,63	2.651,95	0.90	342,92	21,61	135,98	-64,72	0,282

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT-Sin Prueba			
TMD Cheq.(m): 2.715,00		FilterCake(32nd"): 9,90		GELS (0s/10s/10m/30		Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1750,000		HTHP(cc/30min): 9,90		TMD:		TVD:	
YP (lbf/100 ft2): 12,00		Solids (%): 85,00		Densidad:		Pres. en Sup:	
FV (s/qt): 65,00		Oil (%): 14		EMW:			
PV (cp): 28,00		pH:					
Temp C:		MBT (lbm/bbl):					

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	237,40
Vol.Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	122,60
Tot. Piletas(m3)	0,00				
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Total(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)	360,00

COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,136	62,745	146,761	42,75
CABZ COLGADORA	0	182,762	198,500	92,07
TRATAMIENTOS EFLUENTES	892	12,919	134,274	9,62
DIRECCIONAL	0	122,625	990,985	12,37
CASING	0	1,186,142	2,652,079	44,72
CTRL SOLIDOS	9,282	131,828	248,864	52,97
OTROS	6,950	81,035	289,139	28,03
EQUIPO	43,441	608,786	1,244,015	48,94
CEMENTACION	0	154,820	359,922	43,01
CTRL GEOLOGICO	0	2,692	54,338	4,95
MPD	0	0	355,626	0,00
LODO	6,585	298,615	984,834	30,32
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	6,153	86,412	7,12
TREPANOS	0	109,431	133,550	81,94
ENTUBAMIENTO	0	46,711	82,300	56,76
DTM	0	92,132	92,345	99,77
EFLUENTES	3,200	44,800	57,204	78,32
TOTAL	74,486	3,168,195	8,136,149	38,94

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

