



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)
Reporte No.: 22
Fecha Reporte: 20/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: M Sosa - P. San Martin	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: 16,55	Costo Acumulado: 4,656,276 USD
Costo Diario: 186,706 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 3.482,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 69,83	Gastos: 57,23 %
TVD: 3.062,18 m		

Oper. Act:	Baja hta del peine con conjunto direccional RSS vortex en 1690mts. Circula c/500 segun procedimiento
Resúmen:	Realiza Roll over con KM 1.85 SG. Saco hta total al peine. desarmo conjunto direccional. Armo conjunto direccional con RSS vrtex. Bajo hta del peine hasta la actual
Próx. 24 hs:	Bajar BHA con RSS Vortex con trepano de 6 1/8". Perforar extensión lateral.
Programa:	Perforar extensión horizontal con RSS Vortex.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:30	0,50	P-PERF	CONVERS	Realiza Roll over con lodo 1.85 SG.	
06:30	06:45	0,25	P-PERF	BUILDUP	BU. Sin presion.	
06:45	07:15	0,50	P-PERF	FCHECK	Flow check, pozo estático.	
07:15	07:45	0,50	P-PERF	PILDORA	Desplaza bache denso 8 m3 de 2.23 SG.	
07:45	08:00	0,25	P-PERF	SACA	Saca herramienta desde 3482 m a 3420 m.	
08:00	08:15	0,25	P-PERF	RNON	Reunión con turno entrante.	
08:15	09:45	1,50	P-PERF	SACAMDF	Saca herramienta desde 3420 m a 2735 m alineado a MPD con control dinámico.	
09:45	10:00	0,25	P-PERF	BUILDUP	BU. Sin presion.	
10:00	10:30	0,50	P-PERF	FCHECK	Flow check, pozo estático.	
10:30	14:45	4,25	P-PERF	SACA	Saca herramienta desde 2735 m a 350 m alineado a MPD con control dinámico.	
14:45	15:00	0,25	P-PERF	BUILDUP	BU. Sin presion.	
15:00	15:30	0,50	P-PERF	FCHECK	Flow check, pozo estático. En simultáneo realiza reunión operativa.	
15:30	16:30	1,00	P-PERF	DBEARING	Desmonta BA. Monta campana de viaje. Alinea control a trip tank.	
16:30	18:30	2,00	P-PERF	SACA	Saca herramienta desde 350 m a 30 m alineado a trip tank.	
18:30	18:45	0,25	P-PERF	RNON	Reunión operativa - Desarmado de BHA.	
18:45	20:00	1,25	P-PERF	DBHA	Desarma BHA direccional, S/T.	
20:00	20:15	0,25	P-PERF	RNON	Reunión con turno entrante.	
20:15	20:30	0,25	P-PERF	DBHA	Desarma BHA direccional, destorquee trepano BF-513.	
20:30	21:00	0,50	P-PERF	ARMA	Acondiciona piso de trabajo para iniciar armado de BHA	
21:00	21:15	0,25	P-PERF	RNON	Realiza charla de seguridad previa a armar conjunto direccional	
21:15	22:15	1,00	P-PERF	ARMA	Armar conjunto direccional en forma parcial. enrosca trepano de 6 61/8" marca Smith, Modelo SDI513WBPX Shankless, Serie: SN4232 Boquillas 5x9/32.	
22:15	23:00	0,75	P-PERF	ARMA	Espera programacion de MWD	
23:00	00:30	1,50	P-PERF	ARMA	Continua armando conjunto direccional. Profundiza hasta 43mts.	
00:30	01:45	1,25	P-PERF	BAJA	Baja hta del peine desde 43mts hasta 530mts	
01:45	03:00	1,25	P-PERF	MBEARING	Cia Weatherford coloca bearing	
03:00	06:00	3,00	P-PERF	BAJA	Baja hta del peine desde 530mts hasta 1690mts segun procedimiento RSS.	

(*)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	556,68	GUIA	17,50	13,38	560,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.997,39	1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.739,34	2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
PRODUCCION	6,13			PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Componentes BHA - #5							Parametros Perforación -NO OPERATE	
Drill Pipe		3178,20	4,000	3,340	XT 39	14,00	Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Accelerator	1,00	5,52	4,000	2,000	XT 39	60,00	Provider:	Model:
Drill Pipe	12,00	115,07	4,000	2,250	XT 39	40,00	WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Heavv Weieht Drill Pipe	6,00	56,21	4,000	3,340	XT 39	13,50	Flow(gpm):	SPP(psi):
Hvdraulic Jar	1,00	8,83	4,750	2,250	XT 39	60,00	RPM:	TQ(ft-lbf):
Heavv Weieht Drill Pipe	9,00	83,40	4,000	2,562	XT 39	27,70	Footage (m)	Cum Footage : (m)
Cross Over	1,00	0,69	4,687	3,000	XT 39	60,00	Time:	Cum. Time:
Saver Sub	1,00	1,04	4,890	2,250	NC-38	60,00	ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)
Float Sub	1,00	1,06	4,880	2,250	NC/38	60,00		
Dump Sub	1,00	1,41	4,900	2,250	NC38 IF	60,00		
MWD Tool	1,00	8,22	4,730	2,250	NC38 IF	60,00		
Cross Over	1,00	0,44	4,700	2,250	NC-35	60,00		
MWD Tool	1,00	9,85	6,640	2,250	NC/35	60,00		
Cross Over	1,00	0,50	4,800	2,120	NC-35	60,00		
Ponv Drill Collar	1,00	2,17	3,500	2,250	NC38 IF	60,00		
Bent Housina	1,00	9,21	5,875	4,200	API REG	45,00		
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,18	6,125		API REG	45,00		
Longitud Total BHA		3482,000	Peso Total BHA(ppf)		257,62			

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
3.466,44	3.061,74	88.39	183,07	-419,17	219,36	359,48	5,694

LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m):	3.482,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1850,000	HTHP(cc/30min):	9,20
YP (lb/100 ft2):	7,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	60,00	Oil (%):	87,00
PV (cp):	28,00	pH:	7,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	58,40

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,10	Total Sup.(m3)	3,20
Vol.Anular Tot.(m3)	68,70	Total en Pozo(m3)	4,20
Tot. Piletas(m3)	385,80		
Vol. Tot. Sis(m3)	454,60	Total(m3)	7,40
		Tot. Cum.(m3)	641,80

COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,237	79,063	146,761	53,87
CABZ COLGADORA	0	178,363	198,500	89,86
EFLUENTES	3,200	67,200	57,204	117,47
DIRECCIONAL	50,293	393,822	990,985	39,74
CASING	0	1,195,075	2,652,079	45,06
OTROS	6,707	175,255	289,139	60,61
CTRL SOLIDOS	10,145	253,914	248,864	102,03
EQUIPO	44,970	883,276	1,244,015	71,00
CTRL GEOLOGICO	2,796	29,410	54,338	54,12
MPD	22,981	246,501	355,626	69,31
CEMENTACION	0	246,393	359,922	68,46
LODO	34,756	597,848	984,834	60,71
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	5,994	53,940	86,412	62,42
TREPANOS	0	68,885	133,550	51,58
ENTUBAMIENTO	0	47,325	82,300	57,50
DTM	0	102,870	92,345	111,40
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
TRATAMIENTOS EFLUENTES	628	13,135	134,274	9,78
TOTAL	186,706	4,656,276	8,136,149	57,23

Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:		09/10/2023	Prox. Prueba BOP: 30/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		

