



# Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)  
Reporte No.: 20  
Fecha Reporte: 02/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: Mauro Sosa / 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: 20,00 m	DFS: 16,32	Costo Acumulado: 3,982,329 USD
Costo Diario: 159,862 USD		
Horas de Rotación 1,60 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 4.113,00 m		
Promedio ROP: 12,50 m/h	% Dias Incurrido: 68,86	Gastos: 48,95 %
TVD: 3.112,88 m		

Oper. Act:	Perfora rama lateral controlado en 4113 m (40 mph).
Resúmen:	Saca herramienta total. Desarma BHA. Chequea MWD en superficie OK. Arma BHA con RSS. Baja herramienta al fondo segun programa RSS. Roll back, quema abundante gas. Emv'ia comandos a Hta direccional. Perfora controlado de 4093 m a 4113 m.
Próx. 24 hs:	Perforar fase de producción 6 1/8", rama lateral.
Programa:	Perforar lateral fase de producción 6 1/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:30	1,50	P-PERF	SACAMDF	Saca herramienta al peine de 250 m a 29 m, controlando llenado en TT.	
07:30	09:30	2,00	P-PERF	SACAMDF	Realiza reunión operativa - Desarma BHA, destorquee trepano SDI513UBPX DG 0-2-LT-C-X-I-BT-BHA	
09:30	11:00	1,50	P-PERF	SACAMDF	Mantenimiento de TD. Engrasa caño lavador. Cambia bulones en grabber.	
11:00	13:00	2,00	P-PERF	ARMA	Realiza reunión operativa - Arma BHA con RSS torquee trepano DD405TS.	
13:00	14:15	1,25	P-PERF	BAJARSS	Baja herramienta desde 44 m a 500 m.	
14:15	15:30	1,25	P-PERF	MBEARINI	Reunión operativa - Monta BA en RCD.	
15:30	15:45	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
15:45	17:00	1,25	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 500 m a 1100 m.	
17:00	17:15	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
17:15	18:30	1,25	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 1100 m a 1700 m.	
18:30	18:45	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
18:45	20:00	1,25	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 1700 m a 2333 m.	
20:00	20:15	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
					NOTA:Reunión con turno entrante.	
20:15	21:30	1,25	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 2333 m a 2911 m.	
21:30	21:45	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
21:45	00:15	2,50	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 2911 m a 3515 m.	
00:15	00:30	0,25	P-PERF	CIRCULA	Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 220 gpm según procedimiento.	
00:30	02:30	2,00	P-PERF	BAJA	Baja herramienta desde 3515 m a 4065 m.	
02:30	03:45	1,25	P-PERF	CONVERS	Llena interior de DP. Baja Hta de 4065 m a 4093 m. Circula con lodo nuevo 1.7 SG con 250 gpm según procedimiento. Cambia a piletas de circuito , desaloja fondo arriba y quema abundante gas. Evacua KM a piletas auxiliares.	
03:45	06:00	2,25	P-PERF	PERRSS		

(\*)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 Weicht Drill Pipe	6,00	56,21	6,500	2,810	XT 39	29,00	Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Hvdraulic Jar	1,00	9,88	6,500	2,750	XT 39	29,00	Provider:	Model:
Heavv Weicht 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-Maq 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 Displacement 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		
Polvcrvstalline 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)
4.076,81	3.112,98	90,17	179,75	-1.013,41	117,16	-645,25	0,084

LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m):	4.093,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1700,000	HTHP(cc/30min):	8,40
YP (lb/100 ft2):	7,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	52,00	Oil (%):	86,00
PV (cp):	2,00	pH:	/ 5 / 10
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	/ 16

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	51,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	19,60	Total en Pozo(m3)	1,90
Tot. Piletas(m3)	481,30		
Vol. Tot. Sis(m3)	551,90	Total(m3)	1,90

COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,476	75,124	146,761	51,19
CABZ COLGADORA	0	187,807	198,500	94,61
EFLUENTES	3,200	60,800	57,204	106,29
DIRECCIONAL	34,728	250,793	990,985	25,31
CASING	0	1,186,142	2,652,079	44,72
OTROS	3,350	101,385	289,139	35,06
CTRL SOLIDOS	4,482	154,239	248,864	61,98
EQUIPO	47,676	840,905	1,244,015	67,60
CTRL GEOLOGICO	3,158	18,483	54,338	34,01
MPD	23,100	123,700	355,626	34,78
CEMENTACION	0	221,702	359,922	61,60
TREPANOS	27,775	166,114	133,550	124,38
LODO	6,910	398,187	984,834	40,43
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,079	16,549	86,412	19,15
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
ENTUBAMIENTO	0	46,711	82,300	56,76
DTM	0	92,132	92,345	99,77
TRATAMIENTOS EFLUENTES	928	17,557	134,274	13,08
TOTAL	159,862	3,982,329	8,136,149	48,95

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

