



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)
Reporte No.: 12
Fecha Reporte: 24/09/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: Mauro Sosa / Pablo San Martin	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: 640,00 m	DFS: 8,32	Costo Acumulado: 2,360,214 USD	Costo Diario: 70,961 USD
Horas de Rotación 18,10 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD	TMD: 2.628,00 m
Promedio ROP: 35,36 m/h	% Dias Incurrido: 35,11	Gastos: 29,01 %	TVD: 2.616,33 m

Oper. Act:	Perforar Intermedia II 8 1/2" en @2628mts
Resúmen:	Cia MPD realiza F-Print. Perfora Intermedia II desde 1988 m a 2628 m
Próx. 24 hs:	Perforar Intermedia II 8 1/2" hasta TD segun programa. Realizar Roll over con lodo 1.75gr/c³. Realizar BU. Realizar FC. Lanzar Gyro. Inyectar tapon denso de maniobras. Sacar hta al peine para entubar csg de 7". Retirar WB. Cambiar y probar rams de 7"
Programa:	Perforar Intermedia II 8 1/2" hasta TD +/-2715mts. Entubar y cementar

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:30	0,50	I2-ARMA	FINGERPF	Cia Weatherford realiza fingerprint.	
06:30	21:00	14,50	I2-PERF	PERVER	Perfora Intermedia II seccion 8 1/2" de 1988 m a 2279 m, con WOB: 20 Klbs; Q: 550 gpm; TD: 60 RPM, TQ 7-9 Klbs* PDif 260 psi; SPP: 5400 psi. MW in/out 1650 gr/lit. ECD 1760 gr/lit. En parada de bba presión cierre baja. Admisión por permeabilidad promedio: 950 Lt/hr. Repasa tiro a tiro hasta 2200mts . Bombea bache sellante, cada tiro (1.5 m³)	
21:00	21:15	0,25	I2-PERF	SIMULACI	Realiza simulacro de surgencia	
21:15	06:00	8,75	I2-PERF	PERVER	Perfora Intermedia II seccion 8 1/2" de 2279 m a 2628m, * WOB: 25/32Klbs; Q: 550 gpm; TD: 80 RPM, TQ 7-9 Klbs*ft , PDif 480/630 psi; SPP: 5450/6300 psi. MW in/out 1650 gr/lit. * MPD: ECD 1760 gr/lit (Choke abierto). En parada de bba presión cierre baja. * Admisión por permeabilidad promedio: 880 Lt/hr. * Repasa tiros puntuales por traccion en pozo Off set: 2420mts a 2480mts * Bombea bache sellante, cada tiro (1.5 m³)	

(*)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		

Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq 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

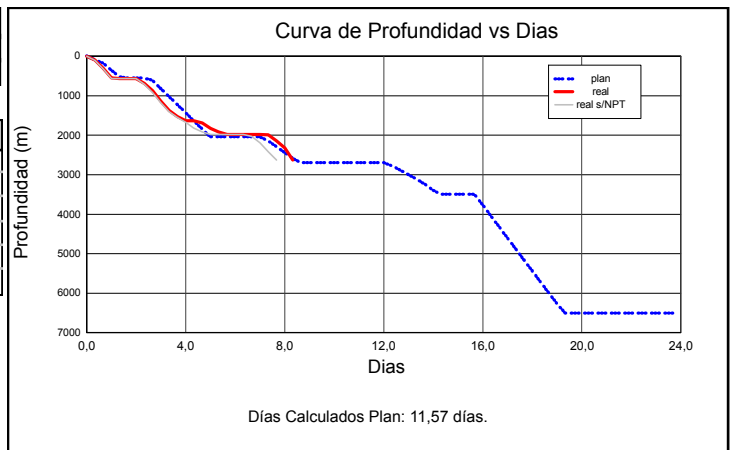
Componentes BHA - #4	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pipe	9,00	83,39	4,000	2,562	XT 39	28,00
Cross Over	1,00	0,86	4,000	2,437	XT 39	96,00
Drill Collar	3,00	28,12	6,500	2,437	NC46 IF	96,00
Hvdraulic Jar	1,00	9,24	6,375	2,500	NC46 IF	96,00
Drill Collar	15,00	137,27	6,500	2,437	NC46 IF	96,00
Cross Over	1,00	0,93	6,500	2,800	NC46 IF	99,00
Float Sub	1,00	0,84	6,500	2,250	NC50 IF	99,00
Float Sub	1,00	1,03	6,500	3,000	NC50 IF	99,00
Non-Mad Crossover Sub	1,00	1,71	6,562	3,375	NC50 IF	99,00
Intebral Blade Stabilizer	1,00	2,17	7,000	2,750	NC50 IF	110,00
Bent Housina	1,00	10,91	7,000	5,500	NC50 IF	110,00
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,24	8,500	2,250	API REG	110,00
Longitud Total BHA		276,710	Peso Total BHA(ppf)		346,86	

Parametros Perforación -#4			
Rim Diam.(in):	8,50	TMD al ingreso (m):	1.985,00
Provider:	BAKER	Model:	DD406TX
WOB(Kbft):	32,00	Jets(32nd"):	6 x 13
Flow(gpm):	540,00	SPP(psi):	6.300,00
RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	12.500,00
Footage (m)	640,00	Cum Footage : (m)	640,00
Time:	18,10	Cum. Time:	18,10
ROP (m/h)	35,36	Cum ROP: (m/h)	35,36

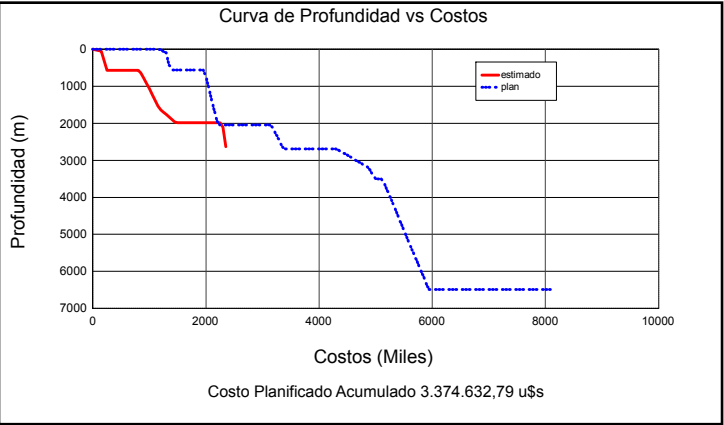
Survey						
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)
1.985,34	1.973,72	0,73	10,40	12,99	138,29	-121,91
Dleg.(°/30m)						
0,184						

LODO - EMULSION INVERSA			FIT/LOT	
TMD Cheq.(m): 2.394,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc): 1650,000	HTHP(cc/30min): 9,20	(0s/10s/10m/30	TMD:	1.988,00
YP (lb/100 ft2): 7,00	Solids (%):	10	TVD:	1.976,38
FV (s/qt): 56,00	Oil (%): 88,00	/ 4 / 7 /	Densidad:	1,65(g/cc)
PV (cp): 20,00	pH:		Pres. en Sup:	986,00
Temp C:	MBT (lbm/bbl):		EMW:	2,00(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot.(m3)	12,80	Total Sup.(m3)	23,40	Acum. Sup.(m3)	218,50
Vol.Anular Tot.(m3)	72,70	Total en Pozo(m3)	19,80	Acum. Pozo(m3)	106,60
Tot. Piletas(m3)	461,70				
Vol. Tot. Sis(m3)	547,20	Total(m3)	43,20	Tot. Cum.(m3)	325,10



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,136	50,338	146,761	34,30
CABZ COLGADORA	0	178,321	198,500	89,83
TRATAMIENTOS EFLUENTES	892	10,243	134,274	7,63
CASING	0	672,165	2,652,079	25,34
DIRECCIONAL	0	108,201	990,985	10,92
CTRL SOLIDOS	9,282	103,981	248,864	41,78
OTROS	6,950	60,185	289,139	20,82
EQUIPO	43,888	477,569	1,244,015	38,39
CEMENTACION	0	140,820	359,922	39,13
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	226	5,389	86,412	6,24
LODO	2,387	283,058	984,834	28,74
TREPANOS	0	90,914	133,550	68,07
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
ENTUBAMIENTO	0	27,699	82,300	33,66
DTM	0	92,132	92,345	99,77
EFLUENTES	3,200	35,200	57,204	61,53
TOTAL	70,961	2,360,214	8,136,149	29,01



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