



# Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h)  
Reporte No.: 17  
Fecha Reporte: 29/09/2023

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: 338,00 m	DFS: 13,32	Costo Acumulado: 3,538,429 USD
Costo Diario: 138,234 USD		
Horas de Rotación 18,70 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 3.123,00 m		
Promedio ROP: 18,07 m/h	% Dias Incurrido: 56,20	Gastos: 43,49 %
TVD: 3.111,26 m		

Oper. Act: Perfora fase Aislación 6.1/8" en 3123 m.  
Resúmen: Perfora fase Aislación con direccional SLB y trepano 6.1/8" Smith de 2785 m a 3123 m.  
Próx. 24 hs: Perforar fase de producción 6 1/8", construir curva. Perforar rama lateral.  
Programa: Perforar fase de producción 6 1/8".

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:00	24,00	P-PERF	PERDIR	Perfora fase Aislación con direccional SLB y trepano 6.1/8" Smith de 2785 m a 3123 m, con WOB 10/25 klbs, RPM 0-40-60, TQ 0/11300 lb/ft, Q: 270 gpm, Pd: 5050 psi, Dif 150/600 psi, DE/DS 1.70g/cc, ECD 1.82 g/cc SBP 90 psi - Bombear 1.5m3 bache sellante cada tiro perforado. Filtración 450 lt/hr. Repite toma de registro casi en todos los tiros	

(\*)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

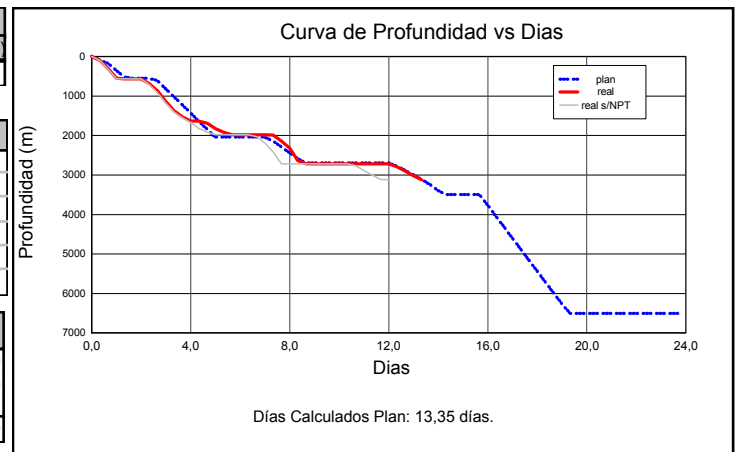
Componentes BHA - #5	Uniones	Long. ( m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Drill Pipe	12,00	115,07	5,000		XT 39	0,00
Heavv Weieht Drill Pipe	6,00	56,21	4,000	3,340	XT 39	13,50
Hvdraulic Jar	1,00	9,88	4,750	2,250	XT 39	60,00
Heavv Weieht Drill Pipe	9,00	83,40	4,000	2,562	XT 39	27,70
Cross Over	1,00	0,69	4,687	3,000	XT 39	60,00
Saver Sub	1,00	0,95	5,000		NC-38	60,00
Float Sub	1,00	1,16	4,750	2,250	NC/38	60,00
Dump 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
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,18	6,125		API REG	45,00
Longitud Total BHA		301,070	Peso Total BHA(ppf)		204,58	

Parametros Perforación -#5			
Rim Diam.(in):	6,13	TMD al ingreso (m):	2.715,00
Provider:	SCHLUMBERGER	Model:	SDi513
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	5 x 13
Flow(gpm):	270,00	SPP(psi):	4.890,00
RPM:	100,00	TQ(ft-lbf):	7.800,00
Footage (m)	338,00	Cum Footage : (m)	408,00
Time:	18,77	Cum. Time:	21,27
ROP (m/h)	18,01	Cum ROP: (m/h)	19,18

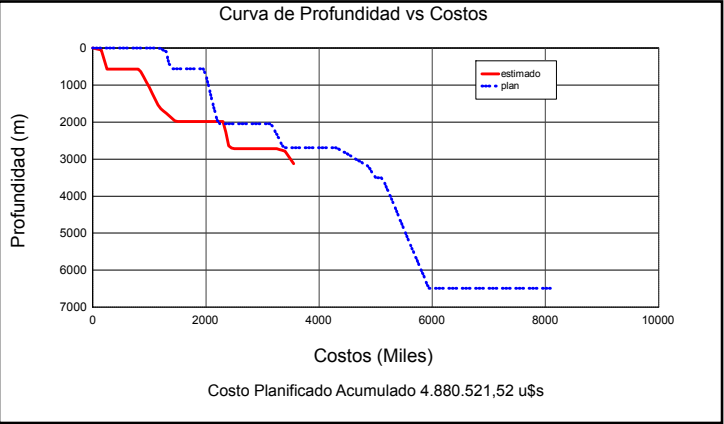
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg. (°/30m)
3.098,81	3.067,98	45,19	179,93	-50,54	134,12	-109,06	9,934

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m): 3.080,00	FilterCake(32nd"):	GELS		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc): 1700,000	HTHP(cc/30min): 8,20	(0s/10s/10m/30		TMD:	2.718,00
YP (lb/100 ft2): 8,00	Solids (%):	86,00	/ 5 / 10	TVD:	2.706,31
FV (s/qt): 53,00	Oil (%):		/ 14	Densidad:	1,70(g/cc)
PV (cp): 22,00	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)	17,10	Total Sup.(m3)	15,70
Vol.Anular Tot.(m3)	36,20	Acum. Sup.(m3)	253,10
Tot. Piletas(m3)	525,00	Total en Pozo(m3)	3,60
Vol. Tot. Sis(m3)	578,30	Acum. Pozo(m3)	126,20
		Total(m3)	19,30
		Tot. Cum.(m3)	379,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,476	67,697	146,761	46,13
CABZ COLGADORA	0	187,807	198,500	94,61
EFLUENTES	3,200	51,200	57,204	89,50
DIRECCIONAL	22,078	171,910	990,985	17,35
CASING	0	1,186,142	2,652,079	44,72
OTROS	3,350	91,335	289,139	31,59
CTRL SOLIDOS	4,482	140,792	248,864	56,57
CTRL GEOLOGICO	3,158	9,008	54,338	16,58
EQUIPO	47,676	697,875	1,244,015	56,10
MPD	23,100	54,400	355,626	15,30
CEMENTACION	0	221,702	359,922	61,60
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,079	10,311	86,412	11,93
LODO	25,707	332,293	984,834	33,74
ENTUBAMIENTO	0	46,711	82,300	56,76
TREPANOS	0	138,339	133,550	103,59
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
DTM	0	92,132	92,345	99,77
TRATAMIENTOS	928	14,774	134,274	11,00
EFLUENTES				
TOTAL	138,234	3,538,429	8,136,149	43,49



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