



# Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1131(h)  
Reporte No.: 11  
Fecha Reporte: 01/11/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: Brito Dante / Angel Quiroga	Fecha Inicio: 22/10/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: FPPE-01131-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@432,60 m	Costo AFE: 8.137.334,00 USD
Progreso: 202,00 m	DFS: 0,58	Costo Acumulado: 514,783 USD
Costo Diario: 135,875 USD		
Horas de Rotación 5,75 hs	Dias Plan: 23,90	Costo Plan: 8,137,334 USD
TMD: 202,00 m		
Promedio ROP: 35,13 m/h	% Dias Incurrido: 2,43	Gastos: 6,33 %
TVD: 202,00 m		

Oper. Act: Perfora etapa guía en 202 m.

Resúmen: Acondicionó y midió 18 DC 6 1/2" y 6 DC 8" en caballetes. Armó los mismos al peine. Compañía WFT armó BHA direccional. Enroscó trépano PDC 17 1/2". Perfora etapa guía acorde a plan direccional.

Próx. 24 hs: Continuar perforando etapa guía acorde a plan direccional hasta +/- 490 m. Circular pozo. Sacar herramienta.

Programa: Perforar etapa guía hasta +/- 490 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	08:00	2,00	DTM-PO	ACOND*	Mide 18 DC 6 1/2" y 6 DC de 8" en caballetes, sube drilling sub a piso.	
08:00	08:15	0,25	DTM-PO	RNON*	Reunion de seguridad y operativa con turno entrante	
08:15	15:00	6,75	DTM-PO	ACOND*	Armar 2 tiros de DC de 8" al peine y 6 tiros de DC de 6 1/2" al peine.	
15:00	16:00	1,00	DTM-PO	ACOND*	Coloca bombas electrosumergibles de vanguardia en Bodega	
16:00	16:15	0,25	G-PERF	RNON	Charla operativa y de seguridad para armar BHA direccional de WFT.	
16:15	19:30	3,25	G-PERF	ARMA	Compañía WFT arma BHA direccional. Enrosca trépano PDC 17 1/2" D605S. Profundiza conjunto.	
19:30	05:00	9,50	G-PERF	PERDIR	Perfora etapa guía acorde a plan direccional hasta 198 m.	
					* WOB 15-20 klb, Q 800 gpm, P 1650 psi, Pdif 350 psi, TDRPM 80, TDTQ 10000 ft.lb.	
05:00	05:15	0,25	G-PERF	PERDIR	Cambia XO antes de agregar primer tiro de hwdp.	
05:15	06:00	0,75	G-PERF	PERDIR	Perfora etapa guía, deslizando acorde a plan direccional desde 198 m hasta 202 m.	
					* WOB 15 klb, Q 800 gpm, P 1500 psi, Pdif 350 psi,	

(\*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50		

Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg 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	6.600,00

Componentes BHA - #1	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,68	4,000	3,000	XT 39	29,85
Cross Over	1,00	1,04	6,500	3,000	XT 39	88,87
Spiral Drill Collar	12,00	112,36	6,500	2,810	NC46 IF	88,11
Cross Over	1,00	1,08	8,000	3,000	NC46 IF	147,01
Spiral Drill Collar	6,00	56,34	8,000	2,810	NC56	143,92
Cross Over	1,00	0,59	8,000	3,000	NC56	147,01
Float Sub	1,00	1,50	8,000	3,000	6 5/8" REC	144,00
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,25	8,000	3,500	6 5/8" REC	143,99
MWD Tool	1,00	10,71	8,000	2,810	6 5/8" REC	142,20
Non-Mag Ponv Collar	1,00	3,28	8,280	3,200	6 5/8" REC	142,20
Integral Blade Stabilizer	1,00	1,60	17,000	2,250	6 5/8" REC	142,20
Cross Over	1,00	0,82	9,560	3,000	6 5/8" REC	205,20
Positive Displacement Motor	1,00	10,14	9,625	2,250	7 5/8" REC	205,20
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,50	12,250	4,000	API REG	201,93
Longitud Total BHA		262,890	Peso Total BHA(ppf)		600,97	

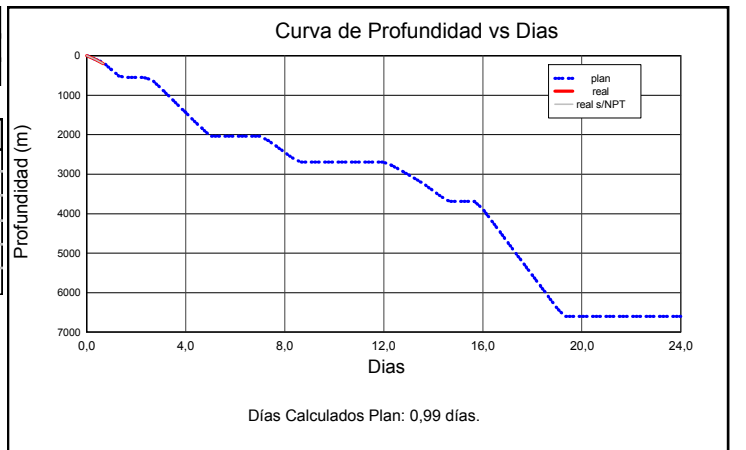
Parametros Perforación -#1			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	0,00
Provider:	BAKER	Model:	D605S
WOB(Kbf):	10,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	800,00	SPP(psi):	1.400,00
RPM:	0,00	TQ(ft-lbf):	0,00
Footage (m)	202,00	Cum Footage : (m)	202,00
Time:	5,75	Cum. Time:	5,75
ROP (m/h)	35,13	Cum ROP: (m/h)	35,13

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
145,15	145,15	0,30	205,31	-0,32	-0,06	-0,29	0,332

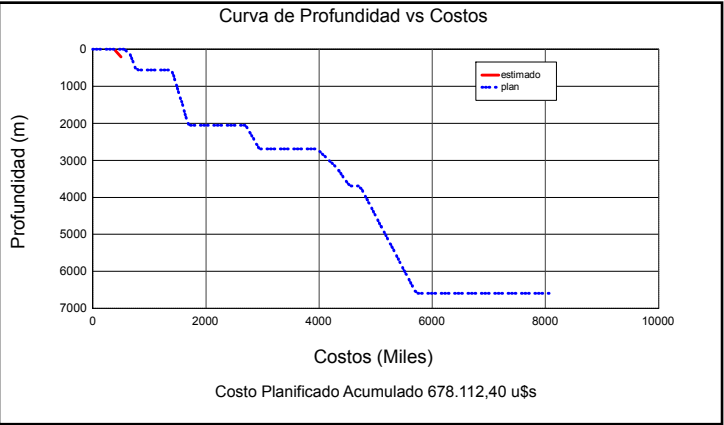
LODO - CALCICO AL YESO			
TMD Cheq.(m):	0,00	FilterCake(32nd"):	1,00
Densidad(g/cc):	1,060	HTHP(cc/30min):	GELS
YP (lbf/100 ft2):	16,00	Solids (%):	(0s/10s/10m/30
FV (s/qt):	61,00	Oil (%):	/ 9 / 13
PV (cp):	10,00	pH:	8,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	14,70

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	0,00	Total en Pozo(m3)	0,00
Tot. Piletas(m3)	0,00	Acum. Sup.(m3)	0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	0,00

FIT/LOT-Sin Prueba	
Tipo de Prueba:	
TMD:	
TVD:	
Densidad:	
Pres. en Sup:	
EMW:	



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,783	37,826	146,949	25,74
CABZ COLGADORA	0	0	198,500	0,00
EFLUENTES	2,927	29,272	57,204	51,17
DIRECCIONAL	18,753	41,340	1,011,232	4,09
CASING	0	0	2,674,671	0,00
OTROS	6,000	92,985	289,422	32,13
CTRL SOLIDOS	10,527	11,226	284,857	3,94
EQUIPO	42,875	84,430	1,091,599	7,73
CTRL GEOLOGICO	0	5,162	54,859	9,41
MPD	0	0	456,797	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
TREPANOS	19,957	19,957	138,915	14,37
LODO	26,456	26,456	969,415	2,73
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,381	2,381	80,773	2,95
DTM	0	141,571	80,646	175,55
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	2,218	22,178	134,274	16,52
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>135,875</b>	<b>514,783</b>	<b>8,137,334</b>	<b>6,33</b>



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	1