



# Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1132(h)  
Reporte No.: 1  
Fecha Reporte: 03/11/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	Fecha Inicio: 03/11/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: FPPE-01132-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@432,60 m	Costo AFE: 8.137.334,00 USD
Progreso: 318,00 m	DFS: 0,48	Costo Acumulado: 379,110 USD
Costo Diario: 379,110 USD		
Horas de Rotación: 7,70 hs	Dias Plan: 23,90	Costo Plan: 8,137,334 USD
TMD: 318,00 m		
Promedio ROP: 41,30 m/h	% Dias Incurrido: 2,01	Gastos: 4,66 %
TVD: 317,97 m		

Oper. Act:	Perfora etapa guía en 318 m.
Resúmen:	Acondicionó y realizó skidding de FP-1131 a FP-1132. Acondicionó post skidding. Realizó cementación off-line etapa guía en FP-1131. Armó BHA direccional. Perfora etapa guía.
Próx. 24 hs:	Perforar etapa guía hasta 494 m. Circular pozo. Sacar herramienta total. Desarma BHA direccional parcial. Cambiar saver sub. Montar equipamiento de entubación. Entubar casing 13 3/8" K55 54.5# BTC.
Programa:	Perforar etapa guía hasta 494 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
09:30	10:30	1,00	SK G-G	PRESKI*	Desvincula casing de maniobra. Retira bombas de vanguardia.	
10:30	12:15	1,75	SK G-G	PRESKI*	Acondiciona equipo para realizar skidding.	
12:15	13:30	1,25	SK G-G	SKIDDING	Realiza skidding desde FP-1131 a FP-1132.	
13:30	15:00	1,50	SK G-G	ACOND*	Desmonta CDS, spider, service loop.	
15:00	17:30	2,50	SK G-G	ACOND*	Cambia saver sub. Acondiciona post skidding.	
					* En simultáneo en FP-1131 monta equipamiento de cementación off-line.	
17:30	18:30	1,00	SK G-G	ACOND*	Realiza reunión de seguridad y operativa. Arma BHA direccional. Profundiza conjunto	
					* En simultáneo en FP-1131 realiza cementación off-line etapa guía, realizando tope tapón con 245 bbl del desplazamiento, PFinal 590 psi, PTope 1150 psi, desfoga retornando 1.4 bbl y correcto cierre de elementos de flotación. Realiza top job.	
18:30	06:00	11,50	G-PERF	PERDIR	Perfora etapa guía hasta 318 m .	
					* WOB 15-20 klbs, Q 850 gpm, P 2000 psi, Pdif 350-500, TDRPM 80, TDTQ 10000 ft.lb.	
					* Desliza en 250 m para corregir azimuth	

(\*)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

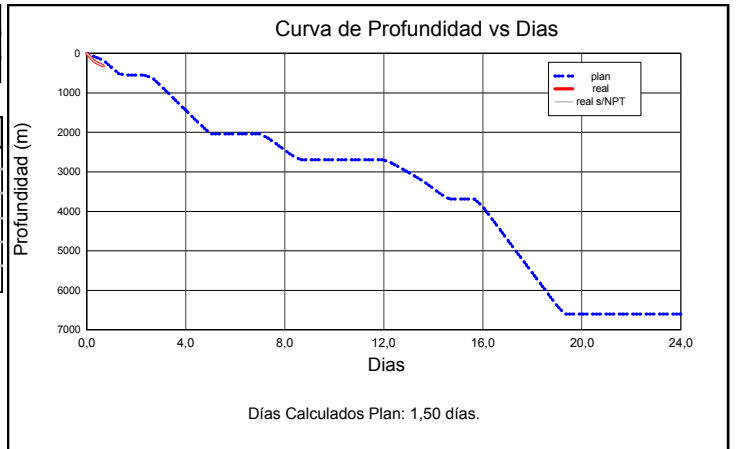
Componentes BHA - #1	Uniones	Long.( m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,68	4,000	3,000	XT 39	29.85
Cross Over	1,00	1,04	6,500	3,000	XT 39	88.87
Spiral Drill Collar	12,00	112,36	6,500	2,810	NC46 IF	88.11
Cross Over	1,00	1,08	8,000	3,000	NC46 IF	147.01
Spiral Drill Collar	6,00	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-Mat 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-Mat 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):	20,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	850,00	SPP(psi):	2.000,00
RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	10.000,00
Footage (m)	318,00	Cum Footage : (m)	318,00
Time:	7,70	Cum. Time:	7,70
ROP (m/h)	41,30	Cum ROP: (m/h)	41,30

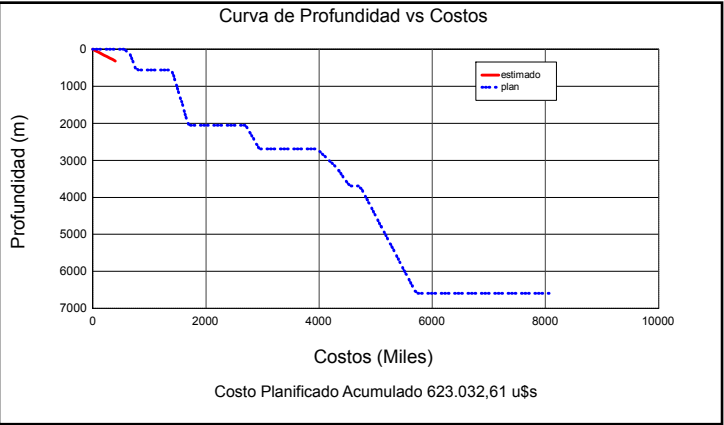
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
287,41	287,39	1,19	295,41	0,12	2,88	0,30	1,353

LODO - CALCICO AL YESO				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	188,00	FilterCake(32nd"):	1,00	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,120	HTHP(cc/30min):		TMD:	
YP (lbf/100 ft2):	17,00	Solids (%):		TVD:	
FV (s/qt):	64,00	Oil (%):		Densidad:	
PV (cp):	14,00	pH:	7,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	19,60	EMW:	

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



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,783	3,783	146,949	2,57
CABZ COLGADORA	0	0	198,500	0,00
EFLUENTES	2,927	2,927	57,204	5,12
CASING	67,165	67,165	2,674,671	2,51
DIRECCIONAL	18,753	18,753	1,011,232	1,85
OTROS	38,984	38,984	289,422	13,47
CTRL SOLIDOS	10,527	10,527	284,857	3,70
EQUIPO	38,756	38,756	1,091,599	3,55
MPD	0	0	456,797	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,859	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
LODO	33,981	33,981	969,415	3,51
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	2,381	2,381	80,773	2,95
TREPANOS	19,957	19,957	138,915	14,37
DTM	139,678	139,678	80,646	173,20
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
TRATAMIENTOS	2,218	2,218	134,274	1,65
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>379,110</b>	<b>379,110</b>	<b>8,137,334</b>	<b>4,66</b>



Inspección / Perforación	
Última Prueba BOP:	Prox. Prueba BOP:
Seguridad	
Tarjetas de Parada:	0