

Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1467(h) Reporte No.: 3 Fecha Reporte: 19/07/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: D. Miranda // J.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:	0,00 m	DFS:	1,71	Costo Acumulado:	751,164 USD	Costo Diario:	504,187 USD
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	23,70	Costo Plan:	8,136,149 USD	TMD:	564,00 m
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	7,22	Gastos:	9,23 %	TVD:	564,00 m

Oper. Act: Circula pozo, verificando circulación. Fin de fase. skid a FP-1468.

Resúmen: Sacando Hta. Acondiconó, lavo bodega. Entubó csg 13.3/8" 54.5#/ft K55 BTC hasta TD. Colcó csg, dejó Zpto en 559.76 m - Collar: 547,73 m. Circula.

Próx. 24 hs: Skidding a FP-1468. PErforar fase guia. Cementar offline.

Programa: Realizar skid a FP-1468(h). Acondicionar y perforar fase guia. Offline cementar fase en FP-1467(h).

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:30	0,50	G-SACA	DBHA	Termina sacar Hta al peine. Previo chequeo de trépano PDC (0-2-CT-G-X-I-WT-TD).	\Box
06:30	08:30	2,00	G-ENTUI		Cambio doble pin. Alambra bulones.	
					NOTA: realiza chalra con turno entrante.	
08:30	09:00	0,50	G-ENTUI	CABEZA	Limpia bodega y coloca placa base MMA.	
09:00	11:00	2,00	G-ENTUI	MENTUB	Cia Nabors, charla seg y operatiba. Monta CRT, interlog, servislube, HPU. Prueb funcionamiento y realiza test de	
					presión.	
11:00	11:15	0,25	G-ENTUI	RNON	Realiza chalra seg y operativa para entubar csg 13.3/8".	
11:15	16:00	4,75	G-ENTUI	ENTUBA	Entuba cg 13.3/8" K55 54.5#/ft BTC de sup a 550 m, asienta firme, maniobra con circulación y pasa.	
16:00	17:45	1,75	G-ENTUI	CUELGA	Cia MMA coloca colgador + niple mbra con bajante. Baja con circulación y cuelga csg. Deja Zpto en 559.76 m -	
					Collar: 547,73 m.	
					NOTA: apoyo de vactor para limpiar y nivelar placa base.	
17:45	18:15	0,50	G-ENTUI	CIRCULA	Circula pozo con 320gpm - 175psi. normaliza.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo						
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in	CSG BASE (m			
GUIA	17,50	13,38	559,73			

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	6.500,00			

Componentes BHA - #1	Uniones	Long.(m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,50	4,870	2,560	XT 39	27,00
Cross Over	1,00	0,88	6,500	1,500	XT 39	99,00
Drill Collar	12,00	109,79	6,500	2,810	NC46 IF	99.00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	1,500	NC46 IF	99,00
Drill Collar	6,00	55,66	8,000	2,500	NC56	150,00
Cross Over	1,00	0,62	8,000	2,810	NC56	150,00
Cross Over	1,00	1,52	8,000	3,500	API REG	160.00
Non-Mag Drill Collar	1,00	7,65	8,000	3,250	API REG	150,00
Pulser Sub	1,00	11,21	8,000	3,750	API REG	150,00
Non-Mag Pony Collar	1,00	3,26	8,000	2,810	API REG	150.00
Cross Over	1,00	1,80	17,000	2,810	API REG	180,00
Cross Over	1,00	0,73	9,500	3,000	API REG	180,00
Bent Housina	1,00	10,23	17,000	2,250	API REG	180,00
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,50	17,500	4,690	API REG	0.00
Longitud Total BHA		260,290	Peso	Total BH	IA(ppf)	540,72

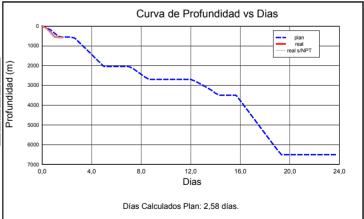
Parametros Perforación NO OPERATE						
TMD al ingreso (m):						
Model:						
Jets(32nd"):						
SPP(psi):						
TQ(ft-lbf):						
Cum Footage : (m)						
Cum. Time:						
Cum ROP: (m/h)						

			Surv	⁄ey			
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
541,70	541,70	0.07	309,58	0,21	-0,25	0,33	0,174

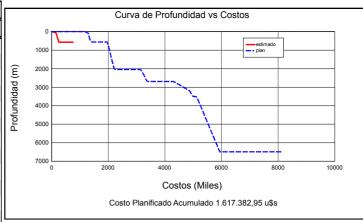
LODO -							
TMD Cheq.(m):	564,00	FilterCake(32nd"):	GELS				
Densidad(g/cc):	1,160	HTHP(cc/30min):	(0s/10s/				
YP (lbf/100 ft2):	19,00	Solids (%):	10m/30				
FV (s/qt):	55,00	Oil (%):	/ 11 /				
PV (cp):	13,00	pH: 8,00	18 / 23				
Temp C:		MBT (lbm/bbl): 5.842,00					

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

Volúmenes de Lod	-		Pérdida	de Lodo	
Vol. ColumnaTot:(m3) Vol.Anular Tot.(m3) Tot. Piletas(m3)	0,00 0,00 0,00	Total Sup.(m3) Total en Pozo(m3)	12,00 5,60	Acum. Sup.(m3) Acum. Pozo(m3)	59,60 24,30
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Total(m3)	17,60	Tot. Cum.(m3)	83,90



	CC	это			lг
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)	
C LIQUIDAS	7,113	17,251	146,761	11,75	I
CABZ COLGADORA	158,312	158,312	198,500	79,75	I
EFLUENTES	3,200	9,600	57,204	16,78	I
DIRECCIONAL	15,530	31,060	990,985	3,13	I
CASING	178,983	178,983	2,652,079	6,75	I
OTROS	3,093	6,185	289,139	2,14	I
CTRL SOLIDOS	14,810	29,724	248,864	11,94	I
CEMENTACION	63,298	63,298	359,922	17,59	I
EQUIPO	47,041	116,006	1,244,015	9,33	I
MPD	0	0	355,626	0,00	II
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00	II
LODO	1,522	14,490	984,834	1,47	ĮL
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	349	1,047	86,412	1,21	
ENTUBAMIENTO	9,650	9,650	82,300	11,73	
TREPANOS	0	20,320	133,550	15,22	
DTM	0	92,132	92,345	99,77	
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00	
TRATAMIENTOS	1,286	3,107	134,274	2,31	
EFLUENTES					
TOTAL	504,187	751,164	8,136,149	9,23	l



Inspección / Perforación					
·					
Última Prueba BOP:			16/07/2025	Prox. Prueba BOP:	06/08/2025
Seguridad					
Tarjetas de Parada:	0				_