



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)
Reporte No.: 9
Fecha Reporte: 11/08/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: Bravo, Lucas // Copa, José	Fecha Inicio: 19/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/210	AFE No.: FPPE-01468-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@500,00 m	Costo AFE: 8.136.079,00 USD

Progreso: 101,00 m	DFS: 6,01	Costo Acumulado: 1,506,466 USD	Costo Diario: 165,298 USD
Horas de Rotación 3,20 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD	TMD: 2.001,00 m
Promedio ROP: 31,56 m/h	% Dias Incurrido: 25,36	Gastos: 18,52 %	TVD: 1.973,39 m

Oper. Act: Entuba Casing 9 5/8 40#/ft N80 BTC en 805 m.
Resúmen: Perfora Intermedia I 12.1/4" de 1900 a 2001 mt MD, sin lectura MWD. Circuló por limpieza. Flow check, ok. Saco Hta I peine y PM 8" + BHA total a playa. Pesca WB, lavó interior. Acondicionó p/ entubar. Entuba CSG 9 5/8" de sup a 805 m, controla en TT.
Próx. 24 hs: Entubar csg 9 5/8". Colgar csg. Acondicionar para skidding a FP-1465(h). En FP-1468(h) preparar para cementar offline Intermedia I.
Programa: Entubar csg 9.5/8". Skid a FP-1465(h).

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	09:45	3,75	I-PERF	PERDIR	Perfora direccional fase Intermedia I 12.1/4" desde 1900 m hasta 2001 m. * WOB:25-30 klbs / Q: 760 gpm / SPP: 4700 psi / ΔP: 400-600 psi / RPM: 0-80 rpm / Tq: 9-16 lb-ft. * D in/out: 1150 gr/lt / Permeabilidad: 630 lt/hr. * Bombea bache sellante cada tiro perforado. * Continúa sin transmisión de MWD.	
09:45	10:45	1,00	I-SACA	CIRCULA	Circula pozo fondo arriba	
10:45	11:00	0,25	I-SACA	FCHECK	Realiza flow check OK y reunión preoperativa para sacar herramienta.	
11:00	13:45	2,75	I-SACA	SACA	Saca herramienta al peine de 2001 m a 570 m (zpto 13.3/8"), controla llenado en trip tank.	
13:45	14:00	0,25	I-SACA	FCHECK	Realiza flow check, OK	
14:00	16:00	2,00	I-SACA	SACA	Continúa sacando herramienta al peine de 570 m a 90 m, controla llenado en trip tank.	
16:00	18:00	2,00	I-SACA	DBHA	Desarma 6 PM 8" en simple a playa.	
18:00	18:15	0,25	I-SACA	RNON	Reunión seguridad para desarmar conjunto direccional 12.1/4"	
18:15	20:30	2,25	I-SACA	DBHA	Desarma conjunto direccional total a playa. Desgaste de trepano PDC Baker 12 1/4" (DG: 0-1-CT-S-X-I-NO-TD). Hta de cia WTFD, pulser de MWD salió trabado.	
20:30	21:00	0,50	I-ENTUB	ACOND	Acondiciona piso de trabajo para colocar herramientas de entubación, Spider-MUQ.	
21:00	22:00	1,00	I-ENTUB	DWB	Cía MMA pesca wear bushing, luego arma wash tool y lava alojamiento con gas-oil. Desarma wash tool y retira barra a playa.	
22:00	00:00	2,00	I-ENTUB	MENTUB	Cía Nabors monta elementos de entubación, spider, llave, hpu, elevador y prueba funcionamiento OK. Cía Tenaris coloca MUQ en doble pin XT 39.	
00:00	00:15	0,25	I-ENTUB	RNON	Reunión preo-perativa para entubar CSG 9 5/8" N80 conexión BTC.	
00:15	01:00	0,75	I-ENTUB	ENTUBA	Levanta csg n°1 c/zpto, abre BOP. Baja csg, levanta csg n°2 coloca pegamento y baja a 28 m. Prueba elementos de flotación, ok.	
01:00	01:30	0,50	I-ENTUB	ENTUBA	Realiza alineación de equipo.	
01:30	06:00	4,50	I-ENTUB	ENTUBA	Entuba CSG 9 5/8" 40#/ft N80 BTC de 28 hasta 805 m.	
NOTA: Coloca centralizadores segun tally, llena a los 15, 30 csg y cuando pierde peso.						

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	556,68
1RA INTERMEDIA	12,25		

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 - #2	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavy Weight Drill Pipe	6,00	55,49	4,000	2,563	XT 39	28,00
Cross Over	1,00	0,88	6,500	2,250	XT 39	91,00
Drill Collar	3,00	27,69	6,500	2,810	NC46	91,00
Hvdraulic Jar	1,00	9,57	6,500	2,750	NC46	99,00
Drill Collar	6,00	54,72	6,500	2,810	NC46	91,00
Cross Over	1,00	0,94	8,000	2,875	NC46	160,00
Drill Collar	6,00	55,68	8,000	2,875	NC56	160,00
Cross Over	1,00	0,62	8,000	2,813	NC56	160,00
Restrictor Sub	1,00	1,57	8,000	2,830	6 5/8 REG	160,00
Non-Mao Drill Collar	1,00	7,42	8,000	3,250	6 5/8 REG	160,00
Pulser Sub	1,00	11,21	8,000	3,750	6 5/8 REG	165,00
Non-Mao Ponv Collar	1,00	3,24	8,000	2,875	6 5/8 REG	160,00
Inteoral Blade Stabilizer	1,00	1,68	8,000	2,870	6 5/8 REG	175,00
Positive Displacement Motor	1,00	9,05	8,000	2,250	6 5/8 REG	190,00
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,39	12,250		6 5/8 REG	81,00
Longitud Total BHA		240,150	Peso Total BHA(ppf)		600,76	

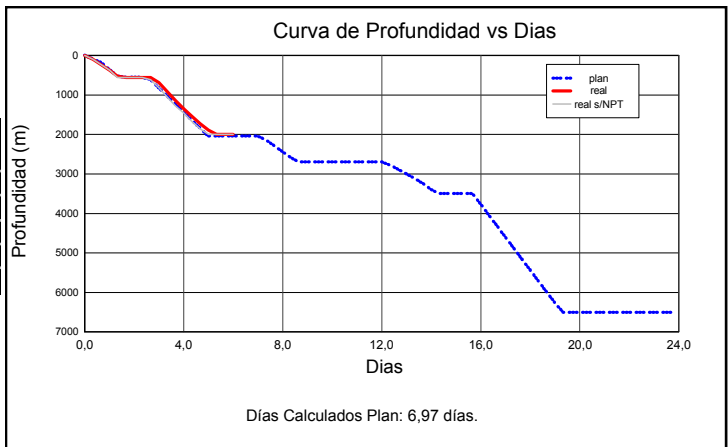
Parametros Perforación -#2			
Rim Diam.(in):	12,25	TMD al ingreso (m):	562,00
Provider:	BAKER	Model:	D506TX
WOB(Kbf):	30,00	Jets(32nd"):	6 x 15
Flow(gpm):	730,00	SPP(psi):	4.870,00
RPM:	200,00	TQ(ft-lbf):	15.500,00
Footage (m)	101,00	Cum Footage : (m)	1.439,00
Time:	3,20	Cum. Time:	46,70
ROP (m/h)	31,56	Cum ROP: (m/h)	30,81

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.°/30m
1.822,22	1.794,70	1,83	355,81	15,40	229,54	-167,08	0,338

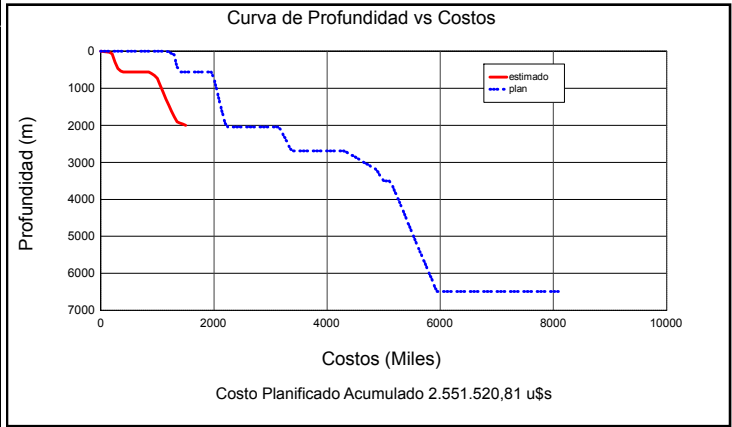
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 1.798,00	FilterCake(32nd"):	GELS	
Densidad(g/cc): 1130,000	HTHP(cc/30min): 10,00	(0s/10s/	
YP (lbf/100 ft2): 7,00	Solids (%):	10m/30	
FV (s/qt): 51,00	Oil (%): 77,00	3 / 6 /	
PV (cp): 12,00	pH: 7,00	8	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 58,40		

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

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)	341,20
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Acum. Pozo(m3)	60,40
		Total(m3)	0,00
		Tot. Cum.(m3)	401,60



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,044	26,319	146,761	17,93
CABZ COLGADORA	0	163,314	198,500	82,27
EFLUENTES	3,200	25,600	57,204	44,75
DIRECCIONAL	17,598	106,462	990,985	10,74
CASING	0	179,531	2,652,079	6,77
CTRL SOLIDOS	15,282	119,095	248,864	47,86
OTROS	6,950	74,601	289,139	25,80
EQUIPO	47,453	330,924	1,244,015	26,60
CEMENTACION	0	67,281	359,922	18,69
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
LODO	70,090	260,346	984,834	26,44
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	733	3,978	86,412	4,60
DTM	0	102,870	92,345	111,40
TREPANOS	0	20,320	133,550	15,22
PERFILAJE	0	12,000	25,000	48,00
ENTUBAMIENTO	0	9,555	82,300	11,61
TRATAMIENTOS	948	4,269	134,274	3,18
EFLUENTES				
TOTAL	165,298	1,506,466	8,136,149	18,52



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	22/07/2023	Prox. Prueba BOP:	12/08/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	2		