



# Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)  
Reporte No.: 3  
Fecha Reporte: 21/07/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: D.Miranda // P.San Martin	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: 117,00 m	DFS: 2,18	Costo Acumulado: 322,795 USD	Costo Diario: 77,423 USD
Horas de Rotación 3,10 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD	TMD: 562,00 m
Promedio ROP: 37,74 m/h	% Dias Incurrido: 9,20	Gastos: 3,97 %	TVD: 560,71 m

Oper. Act:	Entuba fase guia con csg de 13 3/8" en 480mts.
Resúmen:	Perfora guia hasta 562mts. circulo sobre fondo. Saco hta total. Desarma direccional. Cambio doble pin. Monto Cia Nabors. Entubo fase guia con csg de 13 3/8" hasta 480mts.
Próx. 24 hs:	Entubar con csg de 13 3/8". Colgar cañería. Circula sobre fondo. Realizar Skid a pozo FP-1465(h). Cementar Guia off line. Montar y probar conjunto de bop. Iniciar fase intermedia I
Programa:	Entubar FP-1468(h). Cementar Off line. Iniciar Fase intermedia I en pozo FP-1465

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:00	1,00	G-PERF	PERDIR	Chequea falla en generador de bombas electro sumergibles de Cia Vanguardia.	
07:00	11:00	4,00	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia de 445 hasta 562m segun plan direccional Q: 850gpm - SPP:2500psi - Pdf: 90/500 psi - 10/25 klb WOB. RPM 40/60	
11:00	11:45	0,75	G-SACA	CIRCULA	Circula pozo.	
11:45	12:00	0,25	G-SACA	PILDORA	Bbea tapón denso.	
12:00	12:30	0,50	G-SACA	PILDORA	Saca hta de 562 a 390 mts.	
12:30	12:45	0,25	G-SACA	SACA	Obs DP 4" sobretorqueada. Arma llaves de fuerz.	
12:45	15:15	2,50	G-SACA	SACA	Saca hta con llaves de fuerza de 390 a 27 mts.	
15:15	15:30	0,25	G-SACA	RNON	Reunión de seguridad.	
15:30	18:15	2,75	G-SACA	DBHA	Desarma BHA a playa. Desgaste de trépan 0-0-NO-A-X-I-NO-TD.	
18:15	18:45	0,50	G-ENTU	ACOND	Acondiciona piso de tabajo. Limpia bodega.	
18:45	19:00	0,25	G-ENTU	CUELGA	Limpia bodega. Coloca placa base en bodega.	
19:00	19:15	0,25	G-ENTU	RNON	Realiza charla previa a cambiar dolbe pin	
19:15	21:00	1,75	G-ENTU	DOBLEPIN	Cambia doble pin en TD	
21:00	22:45	1,75	G-ENTU	MENTUB	Cia Nabors monta CDs y elementos de entubacion	
22:45	23:00	0,25	G-ENTU	RNON	Realiza charla de seguridad previa a entubar csg de 13 3/8"	
23:00	23:45	0,75	G-ENTU	ENTUBA	Entuba fase guia con csg de 13 3/8". hasta 70mts.	
					* Probo dispositivos flotadores (OK).	
23:45	01:30	1,75	G-ENTU	ENTUBA	Cambia csg numero 7 y cupla de csg numero 6 por daño en rosca.	
01:30	02:15	0,75	G-ENTU	ENTUBA	Entuba fase guia con csg de 13 3/8". desde 70 hasta 180mts.	
02:15	03:15	1,00	G-ENTU	ENTUBA	Chequea rosca por sobre torque. Recupera con lima para evitar cambio de csg	
03:15	06:00	2,75	G-ENTU	ENTUBA	Entuba fase guia con csg de 13 3/8". desde 180 hasta 480mts.	
					* Llena cada 3 csg.	

(\*)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)	Csq 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
Heavv Weight Drill Pine	6,00	55,86	4,870	2,560		0,00
Cross Over	1,00	0,97	6,500	1,500		0,00
Drill Collar	12,00	110,71	6,500	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,00	8,000	1,500		0,00
Drill Collar	6,00	55,86	8,000	2,500		0,00
Cross Over	1,00	0,60	8,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,65	8,000	1,500		0,00
Non-Mad Drill Collar	1,00	7,40	8,000	3,250		0,00
Pulser Sub	1,00	10,98	8,000	3,750		0,00
Non-Mad Ponv Collar	1,00	3,00	8,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,85	17,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	0,65	9,500	3,000		0,00
Bent Housina	1,00	9,97	17,000	2,250		0,00
Polycrvstalline Diamond Bit	1,00	0,50	17,500	4,690		0,00
Longitud Total BHA		261,000	Peso Total BHA(ppf)			

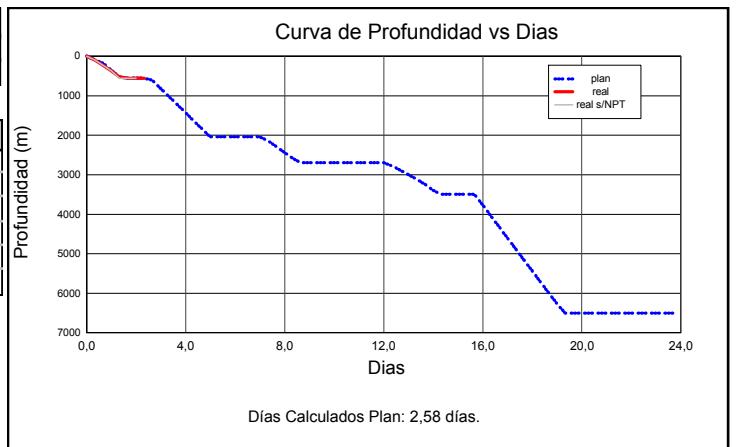
Parametros Perforación - #1			
Rim Diam.(in):	17,50	TMD al ingreso (m):	0,00
Provider:	BAKER	Model:	TD605KS
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	850,00	SPP(psi):	2.600,00
RPM:	60,00	TQ(ft-lbf):	14.000,00
Footage (m)	117,00	Cum Footage : (m)	562,00
Time:	3,10	Cum. Time:	23,70
ROP (m/h)	37,74	Cum ROP: (m/h)	23,71

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	γS(m)	Dleg.(°/30m)
402,58	402,26	6,31	68,42	4,32	6,56	-4,94	1,094

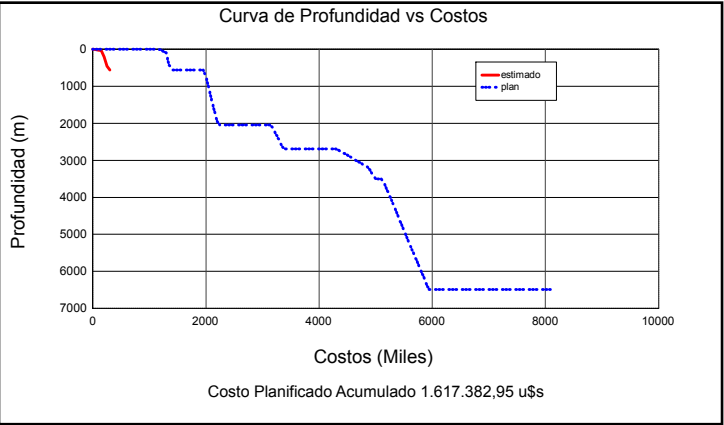
LODO - CALCICO AL YESO			
TMD Cheq.(m):	562,00	FilterCake(32nd"):	GELS
Densidad(g/cc):	1,170	HTHP(cc/30min):	(0s/10s/
YP (lb/100 ft2):	21,00	Solids (%):	10m/30
FV (s/qt):	59,00	Oil (%):	/ 12 /
PV (cp):	14,00	pH:	7,00
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	58,40

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

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	80,90	Total Sup.(m3)	23,00
Vol.Anular Tot.(m3)	5,60	Total en Pozo(m3)	7,00
Tot. Piletas(m3)	67,00		
Vol. Tot. Sis(m3)	153,50	Total(m3)	30,00
		Tot. Cum.(m3)	111,60



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,025	9,076	146,761	6,18
CABZ COLGADORA	0	0	198,500	0,00
TRATAMIENTOS EFLUENTES	536	1,607	134,274	1,20
DIRECCIONAL	12,023	36,069	990,985	3,64
CASING	0	0	2,652,079	0,00
CTRL SOLIDOS	103	309	248,864	0,12
OTROS	0	0	289,139	0,00
EQUIPO	46,741	118,299	1,244,015	9,51
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
LODO	11,445	34,336	984,834	3,49
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	349	1,047	86,412	1,21
TREPANOS	0	20,320	133,550	15,22
DTM	0	92,132	92,345	99,77
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
PERFILAJE	0	0	25,000	0,00
EFLUENTES	3,200	9,600	57,204	16,78
TOTAL	77,423	322,795	8,136,149	3,97



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