



Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h)
Reporte No.: 2
Fecha Reporte: 20/07/2023

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: 411,00 m	DFS: 1,18	Costo Acumulado: 245,373 USD
Costo Diario: 77,423 USD		
Horas de Rotación: 17,30 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 445,00 m		
Promedio ROP: 23,76 m/h	% Dias Incurrido: 4,98	Gastos: 3,02 %
TVD: 444,42 m		

Oper. Act: Chequea falla en generador de Bombas electro sumergibles de Cia Vanguardia. Profundidad alcanzada 445mts

Resúmen: Perforo Guia desde 34mts hasta 445mts. Chequeo hasta la actual falle en generador de bombas electro sumergibles.

Próx. 24 hs: Perforar fase guia hasta 562mts ajustado a tally. Circular sobre fondo. Sacar hta total para entubar. Desarmar conjunto direccional. Cambiar doble pin. Montar elementos de entubacion. Entubar con csg de 13 3/8"

Programa: Perforar fase Guia hasta 562mts, sacar Hta y entubar FP-1468(h). Cementar Off line

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	05:45	23,75	G-PERF	PERDIR	Perfora fase guia de 34 m a 445m segun plan direccional Incrementando parametros progresivamente Q: 850gpm - SPP:2500psi - Pdif: 90/500 psi - 10/25 klb WOB. RPM 40/60	
					- OFF LINE -- Cia MMA monto cabezales en pozos FP-1465/66/67	
					Cia SLB perfilo Guías de pozos FP-1465/1466/1467.	
05:45	06:00	0,25	G-PERF	PERDIR	Chequea falla en generador de bombas electro sumergibles de Cia Vanguardia.	

(*)Fase/Codigo excluido

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

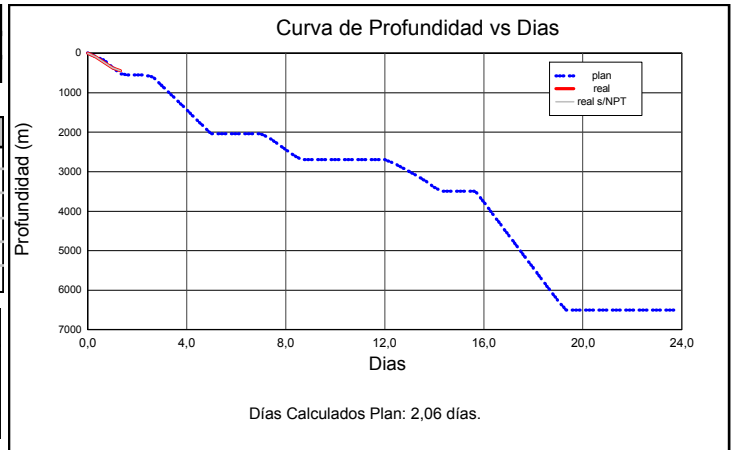
Componentes BHA - #1	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weight Drill Pine	6,00	55,86	4,870	2,560		0,00
Cross Over	1,00	0,97	6,500	1,500		0,00
Drill Collar	12,00	110,71	6,500	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,00	8,000	1,500		0,00
Drill Collar	6,00	55,86	8,000	2,500		0,00
Cross Over	1,00	0,60	8,000	2,810		0,00
Cross Over	1,00	1,65	8,000	1,500		0,00
Non-Mag 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-Mag 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 Housing	1,00	9,97	17,000	2,250		0,00
Polycrystalline 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:	TD605
WOB(Kbf):	25,00	Jets(32nd"):	8 x 11
Flow(gpm):	850,00	SPP(psi):	2.500,00
RPM:	60,00	TQ(ft-lbf):	14.000,00
Footage (m)	411,00	Cum Footage : (m)	445,00
Time:	17,30	Cum. Time:	20,60
ROP (m/h)	23,76	Cum ROP: (m/h)	21,60

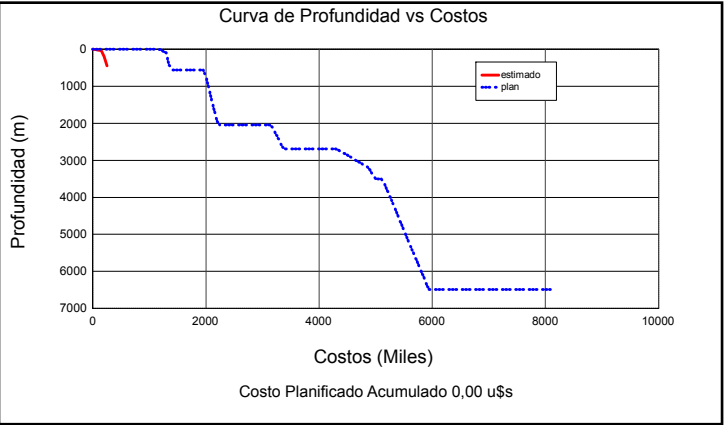
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
402,58	402,26	6,31	68,42	4,32	6,56	-4,94	1,094

LODO - CALCICO AL YESO				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m):	354,00	FilterCake(32nd"):	GELS	Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc):	1,160	HTHP(cc/30min):	(0s/10s/	TMD:	
YP (lb/100 ft2):	20,00	Solids (%):	10m/30	TVD:	
FV (s/qt):	58,00	Oil (%):	/ 12 /	Densidad:	
PV (cp):	13,00	pH:	8,00	Pres. en Sup:	
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	57,00	EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	1,40	Total Sup.(m3)	68,10
Vol.Anular Tot.(m3)	49,20	Total en Pozo(m3)	13,50
Tot. Piletas(m3)	64,80	Acum. Sup.(m3)	68,10
Vol. Tot. Sis(m3)	115,40	Acum. Pozo(m3)	13,50
		Tot. Cum.(m3)	81,60



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,025	6,051	146,761	4,12
CABZ COLGADORA	0	0	198,500	0,00
TRATAMIENTOS EFLUENTES	536	1,071	134,274	0,80
DIRECCIONAL	12,023	24,046	990,985	2,43
CASING	0	0	2,652,079	0,00
CTRL SOLIDOS	103	206	248,864	0,08
OTROS	0	0	289,139	0,00
EQUIPO	46,741	71,558	1,244,015	5,75
MPD	0	0	355,626	0,00
CTRL GEOLOGICO	0	0	54,338	0,00
CEMENTACION	0	0	359,922	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	349	698	86,412	0,81
LODO	11,445	22,890	984,834	2,32
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	6,400	57,204	11,19
TOTAL	77,423	245,373	8,136,149	3,02



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