

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: M Sosa - 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: 874,00 m	DFS: 20,55	Costo Acumulado: 5,676,562 USD
Costo Diario: 256,354 USD		
Horas de Rotación 15,20 hs	Dias Plan: 23,70	Costo Plan: 8,136,149 USD
TMD: 6.398,00 m		
Promedio ROP: 57,50 m/h	% Dias Incurrido: 86,71	Gastos: 69,77 %
TVD: 3.010,45 m		

Oper. Act: Perforar extensión horizontal, @6398 m						
Resúmen: Perforar extensión horizontal según version V5 desde 5224 m a 6398m						
Próx. 24 hs: Perforar extensión horizontal hasta +/- 6520 m.						
Programa: Perforar extensión horizontal con RSS Vortex. hasta TD +/- 6520 m						
Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	18:00	12,00	P-PERF	PERRSS	Perfora extensión lateral desde 5524 m a 5960 m. * WOB 15/20 lb, Top drive: 100 rpm, Tq: 14.5 ft*klb, Q: 240/250 gpm, SPP: 5800 psi, Pr Dif: 550 psi * ECD LP: 1.84 SG, ESD 1.82 SG SBP conex: 450 psi. Densidad In / Out: 1700 / 1700 Gr/lt. * Bombea baches sellantes preventivos. * Repasa y toma pesos cada 6 tiros perforados * Bombea bache anti jamming cada 10hs.	
18:00	18:15	0,25	P-PERF	SIMULACI	Realiza simulacro de surgencia	
18:15	06:00	11,75	P-PERF	PERRSS	Perfora extensión lateral desde 5960 m a 6398 m. * WOB 15/20 lb, Top drive: 100 rpm, Tq: 14.5 ft*klb, Q: 240/250 gpm, SPP: 5800 psi, Pr Dif: 550 psi * ECD LP: 1.84 SG, ESD 1.82 SG SBP conex: 450 psi. Densidad In / Out: 1700 / 1700 Gr/lt. * Bombea baches sellantes preventivos. * Repasa y toma pesos cada 6 tiros perforados * Bombea bache anti jamming cada 10hs.	

(\*)Fase/Codigo excluido

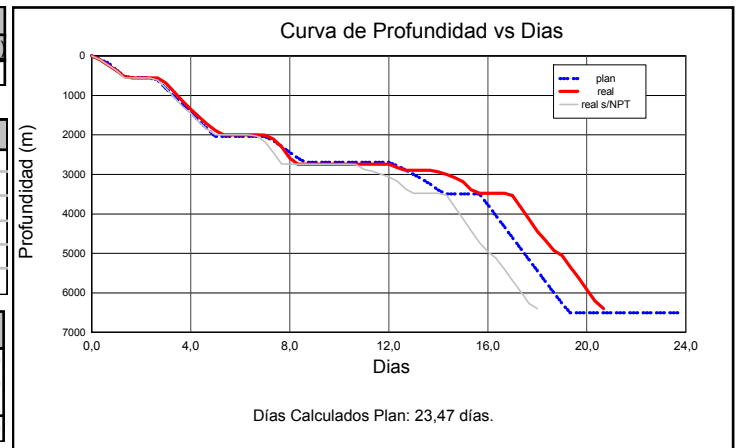
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	556,68	GUIA	17,50	13,38	560,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.997,39	1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	2.050,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.739,34	2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.700,00
PRODUCCION	6,13			PRODUCCION	6,13	5,00	6.500,00

Componentes BHA - #6							Parametros Perforación -#5			
Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf		Rim Diam.(in):	6,13	TMD al ingreso (m):	3.482,00
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	56,21	6,500	2,810	XT 39	29,00	Provider:	SCHLUMBERGER	Model:	SDI513WBPX
Hvdraulic Jar	1,00	8,83	4,750	2,250	XT 39	29,00	WOB(Kbf):	21,00	Jets(32nd"):	5 x 9
Heavv Weight Drill Pipe	9,00	83,40	4,000	2,560	XT 39	29,00	Flow(gpm):	250,00	SPP(psi):	6.400,00
Cross Over	1,00	0,69	4,875	2,250	XT 39	0,00	RPM:	100,00	TQ(ft-lbf):	15.500,00
Restrictor Sub	1,00	2,15	4,790	2,250	NC38	0,00	Footage (m)	874,00	Cum Footage : (m)	2.916,00
Unknown	1,00	1,04	4,890	2,250	NC38	0,00	Time:	15,20	Cum. Time:	56,60
Float Sub	1,00	1,06	4,880	2,250	NC38	0,00	ROP (m/h)	57,50	Cum ROP: (m/h)	51,52
Restrictor Sub	1,00	2,21	4,830	2,030	NC38	0,00				
Non-Mag Drill Collar	1,00	8,14	4,740	2,188	NC38	0,00				
Saver Sub	1,00	0,45	4,770	2,225	NC38	0,00				
MWD Tool	1,00	9,81	4,800	2,250	NC38	0,00				
Saver Sub	1,00	0,51	4,810	2,375	NC38	0,00				
Unknown	1,00	1,90	4,810	2,375	NC38	0,00				
Saver Sub	1,00	0,51	4,800	2,500	NC38	0,00				
Inteoral Blade Stabilizer	1,00	0,80	5,000	3,250	NC38	0,00				
Positive Displacement Motor	1,00	9,41	5,000	4,000	NC38	0,00				
Saver Sub	1,00	0,60	4,800	2,150	NC38	0,00				
Power Drive	1,00	3,93	5,000	3,640	V-40	0,00				
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,11	6,125	3 1/2 REG	0,00					
Longitud Total BHA		191,760	Peso Total BHA(ppf)		26,52					

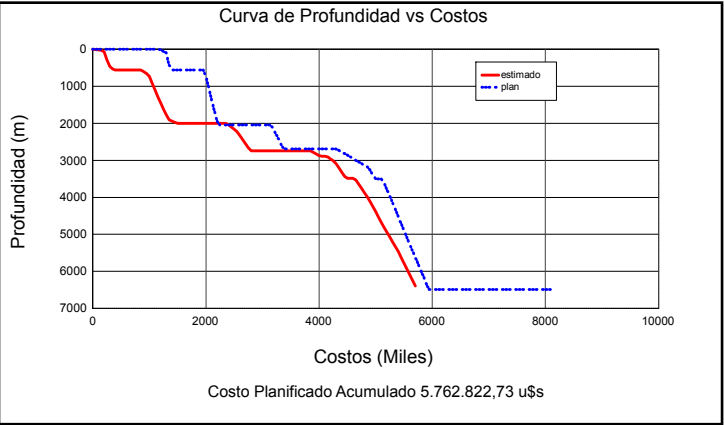
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
5.480,00	3.031,92	91.34	181,46	-2.430,30	222,07	-1.657,88	1,340

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT	
TMD Cheq.(m): 6.177,00	FilterCake(32nd"):	GELS		Tipo de Prueba:	FIT
Densidad(g/cc): 1700,000	HTHP(cc/30min): 7,00	(0s/10s/		TMD:	2.739,00
YP (lbf/100 ft2): 9,00	Solids (%):	10m/30		TVD:	2.711,29
FV (s/qt): 58,00	Oil (%): 89,00	/ 9 / 16		Densidad:	1,70(g/cc)
PV (cp): 23,00	pH: 7,00	/ 19		Pres. en Sup:	1.275,00
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 58,40			EMW:	2,03(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	69,90	Total Sup.(m3)	29,60
Vol. Anular Tot.(m3)	34,10	Acum. Sup.(m3)	585,30
Tot. Piletas(m3)	274,30	Total en Pozo(m3)	9,20
		Acum. Pozo(m3)	183,20
Vol. Tot. Sis(m3)	378,30	Tot. Cum.(m3)	768,50
		Total(m3)	38,80



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,237	96,013	146,761	65,42
CABZ COLGADORA	0	178,363	198,500	89,86
EFLUENTES	3,200	80,000	57,204	139,85
DIRECCIONAL	127,391	857,224	990,985	86,50
CASING	0	1,195,075	2,652,079	45,06
CTRL SOLIDOS	10,145	294,494	248,864	118,34
OTROS	6,707	202,083	289,139	69,89
EQUIPO	44,970	1,063,156	1,244,015	85,46
CTRL GEOLOGICO	2,796	40,594	54,338	74,71
MPD	22,981	346,771	355,626	97,51
CEMENTACION	0	246,393	359,922	68,46
LODO	32,517	736,032	984,834	74,74
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	782	51,854	86,412	60,01
TREPANOS	0	98,668	133,550	73,88
ENTUBAMIENTO	0	47,325	82,300	57,50
DTM	0	102,870	92,345	111,40
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
TRATAMIENTOS	628	15,646	134,274	11,65
EFLUENTES				
<b>TOTAL</b>	<b>256,354</b>	<b>5,676,562</b>	<b>8,136,149</b>	<b>69,77</b>



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	09/10/2023	Prox. Prueba BOP:	30/10/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		