

## Parte Diario de Perforación

Pozo: FP-1468(h) Reporte No.: 30 Fecha Reporte: 28/10/2023

Yacimiento: FORTIN DE PIEDRA	Supervisor: M Sosa - J. Copa	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:	0,00 m	DFS:	23,73	Costo Acumulado:	7,588,135 USD	Costo Diario:	1,519,314 USD
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	23,70	Costo Plan:	8,136,149 USD	TMD:	6.520,00 m
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	100,13	Gastos:	93,26 %	TVD:	3.000,76 m

Oper. Act: Cuelga casing. Finalza evento.

Entuba casing de 5" de 6250 m a 6502 m con rot de 6257 m. BU y FCh, ok. Saca bearing. Monto colgador y colgó csg. Empaquetó y probó, ok. Resúmen:

Acondicionó y realizo skidding a FP-1465(h). Limpió pileta y evacua. Desmonta bearing. MMA monta brida y valv.

Próx. 24 hs: Enl FP-1465 desmontar RCD y líneas. Desmontar BOP. Preparar para desarmar DP 4". En FP-1468(h), terminar montar brida y válv. Montar y cementar off line.

FP-1465(h) desmontar stack BOP. Desarmar 222 tiros DP 4". FP-1468(h) cementar off-line. Programa:

Desde	Hasta	Duración		Código	Resúmen Operativo	NPT		
06:00	08:15	2,25	P-ENTU	MENTUB	Entuba pozo con Csg de 5" (21.4 Lb/ft, P-110, Wedge 625), de 6250 m a 6504.05 m con rotación 30 rpm, 15/16			
					klbs.ft Controla desplazamiento en TT alineado por MPD.			
08:15	08:30	-, -	_		BU. Pozo sin presion.			
08:30	09:00	,		FCHECK	' !			
09:00	09:30	,			Desmonta BA con ultimo casing.			
09:30	10:00	0,50	P-ENTU!	CUELGA	Personal de Cia MMA levanta cito de colgador mandrel de 5", bajante vinculado y niple de maniobra 5". Cone torquea colgador mandrel con Csg. Profundiza, con rotación, y cuelga Csg. *Profundidad de zapato: 6502.55 m. *Profundidad de collar: 6490.16 m.			
10:00	10:15	0,25	P-CEME	CEMENT	Llena directa y corrobora circulación. Desmonta casing de maniobra. Fin de evento.			
10:15	12:30	2,25	DTM-PR	CABEZA*	Lava alojamiento con gasoil. Empaqueta pozo, realiza PH y prueba de tensión. OK.			
12:30	13:45	1,25	DTM-PR	DCRT*	Desmonta CRT + servicio de entubación.			
13:45	15:00	1,25	DTM-PR	DMPD*	Reunión seg y operatiba con cia WTFD. Monta tapon en RCD. Purga lineas de MPD.			
15:00	17:00	2,00	DTM-PR	SK/DARM/	Equipo purga y desmonta lineas de alta, ignifugo, manifold, stand pipe y bbas. Retira bandeja ecologica.			
17:00	18:30	1,50	DTM-PR	SK/DARM/	Cia WTFD MPD desarma linea primaria, secundaria. Saca lonas de RCD,			
18:30	20:30	2,00	DTM-PR	DMPD*	Lava BOP parcialmente. Posiciona y acondiciona en boomer con amelas y vincula a BOP sobre anular. Retira salid lateral.	а		
20:30	23:15	2,75	DTM-PR	SK/DARM/	Acondiciona para realizar Skid, coloca vigas, retira parrillas ante pozos. acondiciona manguerotes, retira escalera. barandas de flow line. Retiran mantas de bodega. Instala mangueras en carretel de cable perf.			
23:15	23:30	0,25	DTM-PR	SK/DARM/	Realiza charla previa a realizar Skidding.			
23:30	02:00	2,50	DTM-PR	SK/DARM/	Realiza Skid de FP-1468(h) a FP-1465(h), sobre 30 m, para desarmar sondeo a playa.			
02:00	02:30	0,50	DTM-PR	SK/DARM/	Asienta stack BOP, cia MMA coloca prisioneros CR-200. Acondiciona post skid (escaleras y mangueras de BOP).			
02:30	02:45	0,25	DTM-PR	SK/DARM/	Cia WTFD MPD realiza charla seg y operativa para desmontar equipos.			
02:45	06:00	3,25	DTM-PR	DMPD*	MPD desmonta equipos, líneas y RCD, en progreso.			
					En simultaneo, limpia bodega en FP-1468(h) y cia MMA coloca brida combinadora 13.5/8" x 5.1/8"-15k + válv maestra 5.1/8" + brida 5.1/8" x 5 TXP para cabeza cementación- Realiza pruebas, en progreso.			

(\*)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	9,63	1.997,39				
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.739,34				
PRODUCCION	6,13						

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				

Survey								
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)	
6.520,00	3.000,76	92,45	183,39	-3.469,24	215,08	3.217,90	0,742	

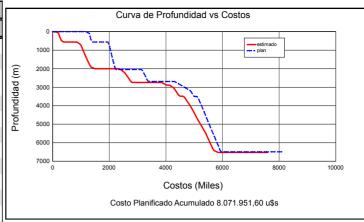
LODO - EMULSION INVERSA						
TMD Cheq.(m):	6.520,00	FilterCake(32nd")	:	GELS		
Densidad(g/cc):	1700,000	HTHP(cc/30min):	7,00	(0s/10s/		
YP (lbf/100 ft2):	10,00	Solids (%):		10m/30		
FV (s/qt):	61,00	Oil (%):	89,00	/8/17		
PV (cp):	24,00	pH:	7,00	/ 21		
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	58,40			

FIT/LC	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	2.739,00
TVD:	2.711,29
Densidad:	1,70(g/cc)
Pres. en Sup:	1.275,00
EMW:	2,03(g/cc)

Volúmenes de	Lodo		Pérdida	de Lodo	
Vol. ColumnaTot:(m3) Vol.Anular Tot.(m3) Tot. Piletas(m3)	56,20 44,20 198,50	Total Sup.(m3) Total en Pozo(m3)	0,00 0,90	Acum. Sup.(m3) Acum. Pozo(m3)	607,50 196,10
Vol. Tot. Sis(m3)	298,90	Total(m3)	0,90	Tot. Cum.(m3)	803,60



	CC	это		
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,237	112,962	146,761	76,97
CABZ COLGADORA	10,090	188,453	198,500	94,94
TRATAMIENTOS EFLUENTES	812	18,525	134,274	13,80
CASING	,341,331	2,536,406	2,652,079	95,64
DIRECCIONAL	0	892,139	990,985	90,03
OTROS	6,707	228,911	289,139	79,17
CTRL SOLIDOS	9,680	334,609	248,864	134,45
EQUIPO	44,970	1,243,036	1,244,015	99,92
CTRL GEOLOGICO	2,796	51,778	54,338	95,29
CEMENTACION	26,000	272,393	359,922	75,68
MPD	22,981	447,041	355,626	125,71
ENTUBAMIENTO	35,750	83,075	82,300	100,94
LODO	10,647	806,825	984,834	81,93
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	112	53,642	86,412	62,08
TREPANOS	0	98,668	133,550	73,88
DTM	0	102,870	92,345	111,40
PERFILAJE	0	24,000	25,000	96,00
EFLUENTES	3,200	92,800	57,204	162,23
TOTAL	1,519,314	7,588,135	8,136,149	93,26



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