

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe José - Lopez Mateo	Fecha Inicio: 15/07/2023
Bloque:	Equipo: H&P/211	AFE No.: 1NXP-02005-PE
Evento: PERFORACION NO CONVENCION,	Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m	Costo AFE: 9.480.486,00 USD
Progreso: 0,00 m	DFS: 42,78	Costo Acumulado: 6,869,493 USD
Costo Diario: 102,633 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 3.347,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 102,10	Gastos: 72,46 %
TVD: 3.346,71 m		

Oper. Act:	Realiza 3° carrera perfil: Resonancia Magnética en curso.
Resúmen:	Finaliza circulación con densidad de entrada y salida homogéneas 1.97 gr/cc. Realizo build up y flow check. Bombeo tapón de maniobra y saco hta total. Armo 3° carrera y realiza perfil: Resonancia Magnética en curso.
Próx. 24 hs:	Continuar programa de perfiles OH.
Programa:	Perfilar según programa.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:00	1,00	I3-PERFI	CALIBRA	Baja herramienta controlando desplazamiento desde 3026 m hasta 3347 m. * Admisión: 0.6 m3.	
07:00	09:45	2,75	I3-PERFI	CIRCULA	Llena interior de sondeo y circula pozo con Q 160 gpm / SPP 1680 psi / ECD 2086 gr/lt. Desaloja bolson de fondo de fondo y continúa circulando un fondo arriba hasta normalizar densidad de entrada y salida en 1.97 gr/cc	
09:45	10:00	0,25	I3-PERFI	BUILDUP	Realiza Build up observando P inicial : 0 psi / P final: 0 psi	
10:00	10:30	0,50	I3-PERFI	FCHECK	Abre pozo alineado al TT de equipo observando pozo estático	
10:30	11:00	0,50	I3-PERFI	PILDORA	Bombea 7 m³ de píldora de maniobra de D 2.05 gr/cc. Enjuaga píldora y alinea para control dinámico.	
11:00	13:45	2,75	I3-PERFI	SACA	Saca hta con control dinámico de acuerdo a cedula MPD de 3347 a 2501 m.	
13:45	14:00	0,25	I3-PERFI	BUILDUP	Cierra pozo y realiza Build up registrando P inicial: 0 psi ; P final estabilizada: 32 psi.	
14:00	14:30	0,50	I3-PERFI	FCHECK	Alinea para realiza Flow check, observa pozo estático.	
14:30	19:15	4,75	I3-PERFI	SACA	Saca hta con control dinámico de acuerdo a simulacion MPD de 2501 a 151 m.	
19:15	19:30	0,25	I3-PERFI	BUILDUP	Realiza Build up observando P inicial : 0 psi / P final: 0 psi	
19:30	20:00	0,50	I3-PERFI	FCHECK	Abre pozo alineado al TT de equipo observando pozo estático	
20:00	20:15	0,25	I3-PERFI	RNON	Realiza charla de seguridad con personal del turno entrante	
20:15	21:15	1,00	I3-PERFI	DBEARING	Compañía WFT MPD desmonta bearing e instala campana de viaje.	
21:15	00:15	3,00	I3-PERFI	SACA	Saca herramienta desde 151 m controlando llenado con trip tank hasta superficie. * Desarma 3 tiros de DC 4 3/4" a playa.	
00:15	00:45	0,50	I3-PERFI	ACOND	Acondiciona boca de pozo, retira vaina.	
00:45	01:00	0,25	I3-PERFI	RNON	Cia baker realiza reunión pre-operativa	
01:00	02:00	1,00	I3-PERFI	MPERFIL	Monta equipamiento de wire line.	
02:00	06:00	4,00	I3-PERFI	EVALUA	Arma 3° carrera y realiza perfil: Resonancia Magnética [hasta 2900 m] * Baja carrera hasta 3020 m, observa asienta hta, realizo maniobra y continuo bajando hasta 3300 m, realiza tramo repetido desde 3300 m hasta 3250 m en curso.	

(*)Fase/Codigo excluido

Secciones de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.885,65
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.529,70
3RA INTERMEDIA	6,13		

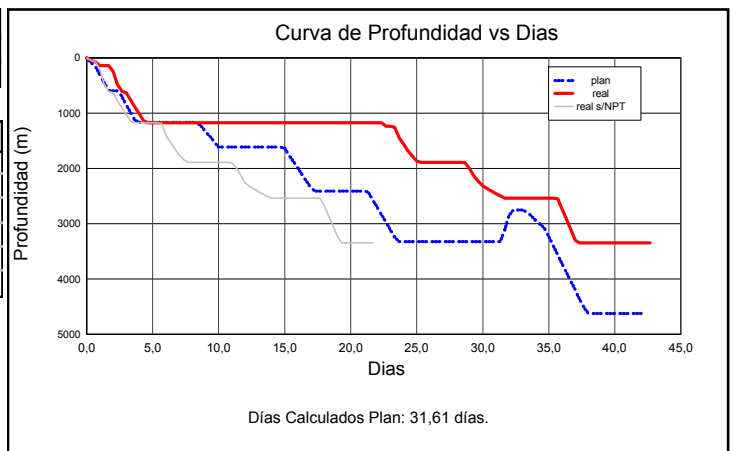
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csq Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Componentes BHA - #10	Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf
Heavv Weicht Drill Pipe	6,00	27,83	4,000	2,500	XT 39	29,00
Hvdraulic Jar	1,00	8,93	4,750	2,250	XT 39	46,70
Heavv Weicht Drill Pipe	3,00	27,64	4,000	2,500	XT 39	29,00
Cross Over	1,00	0,64	4,750	2,250	NC38 IF	46,70
Float Sub	1,00	1,06	4,875	2,125	NC38 IF	46,70
Drill Collar	9,00	56,33	4,750	2,250	NC38 IF	46,70
Float Sub	1,00	1,07	4,875	2,125	NC38 IF	46,70
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,21	6,125	3,785		0,00
Longitud Total BHA		123,710	Peso Total BHA(ppf)		88,85	

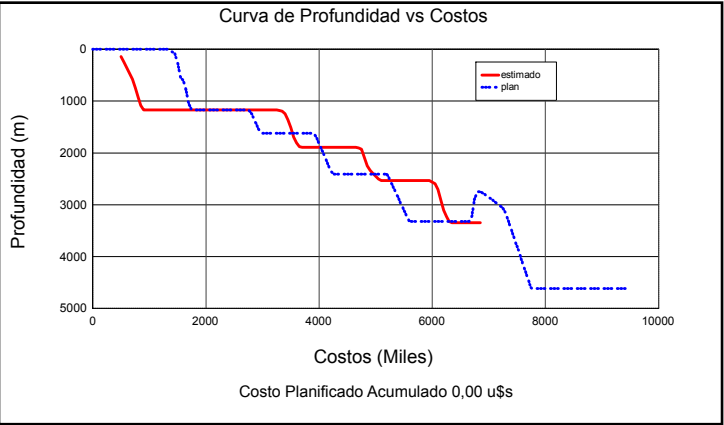
Parametros Perforación--NO OPERATE	
Rim Diam.(in):	TMD al ingreso (m):
Provider:	Model:
WOB(Kbf):	Jets(32nd"):
Flow(gpm):	SPP(psi):
RPM:	TQ(ft-lbf):
Footage (m)	Cum Footage : (m)
Time:	Cum. Time:
ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.°/30m
3.329,39	3.329,10	0,99	266,18	-13,27	-24,77	21,14	2,916

LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 3.347,00	FilterCake(32nd"):	GELS	
Densidad(g/cc): 1,970	HTHP(cc/30min): 7,00	(0s/10s/10m/30	
YP (lbf/100 ft2): 9,00	Solids (%):		
FV (s/qt): 67,00	Oil (%): 85,00	/ 8 / 17	
PV (cp): 35,00	pH: 9,00	/ 23	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00		
Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. Columna Tot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol. Anular Tot.(m3)	66,10	Total en Pozo(m3)	2,50
Tot. Piletas(m3)	378,40	Acum. Sup.(m3)	135,40
Vol. Tot. Sis(m3)	444,50	Acum. Pozo(m3)	135,30
		Tot. Cum.(m3)	270,70



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	184,270	111,187	165,73
CABZ COLGADORA	0	348,351	198,850	175,18
EFLUENTES	3,200	86,400	103,776	83,26
DIRECCIONAL	20,094	459,851	742,284	61,95
CASING	0	1,320,683	2,244,307	58,85
OTROS	4,060	279,936	322,270	86,86
CTRL SOLIDOS	6,065	294,705	206,989	142,38
EQUIPO	42,224	1,918,789	1,920,802	99,90
CTRL GEOLOGICO	3,234	148,766	177,637	83,75
MPD	15,983	82,686	524,295	15,77
CEMENTACION	0	269,803	486,936	55,41
LODO	3,629	616,596	1,104,763	55,81
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	660	280,302	131,756	212,74
TREPANOS	0	99,125	139,450	71,08
ENTUBAMIENTO	0	46,147	82,300	56,07
PERFILAJE	0	202,920	485,000	41,84
DTM	0	177,665	349,599	50,82
TRATAMIENTOS	855	52,498	148,286	35,40
EFLUENTES				
TOTAL	102,633	6,869,493	9,480,486	72,46



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	01/09/2023	Prox. Prueba BOP:	22/09/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	0		