

## Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h) Reporte No.: 58 Fecha Reporte: 18/09/2023

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	OFS:	43,78	Costo Acumulado:	6,973,432 USD	Costo Diario:	103,939 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:	104,49	Gastos:	73,56 %	TVD:	3.346,71 m

Oper. Act: Acondiciona hta perfil para 5º carrera de testigos laterales rotados en curso.

Resúmen: Finaliza 3° carrera Resonancia Magnética y desarma hta a playa. Arma y realiza 4° carrera perfil testigos Laterales Rotados. Saca hta perfil, recupera porta testigos y acondiciona hta para 5° carrera de testigos laterales rotados en curso.

Próx. 24 hs: Continuar programa de perfiles OH. Desmontar equipamiento de perfilaje. Acondicionar piso de trabajo. Bajar punta lisa, DP 4", controlando

desplazamiento al trip tank. Realizar 2 tapones de cemento.

Programa: Perfilar según programa.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	12:15	6,25	13-PERFI	EVALUA	Finaliza 3° carrera Resonancia Magnética y desarma hta a playa.	
12:15	13:30	1,25	13-PERFI	EVALUA	Arma 4º carrera testigos Laterales Rotados.	
13:30	17:30	4,00	13-PERF		Realiza 4º carrera, finalizada la segunda toma de muestra ( de las 30 programadas) se observa problema eléctrico e módulo de camión. Saca hta a superficie	∌ ■
17:30	18:30	1,00	13-PERFI	EVALUA	Cambia parte del string saca testigo y configura modulo en camión de perfil.	
18:30	05:00	10,50	13-PERFI	EVALUA	Profundiza hta perfil y continúa con carrera de testigos laterales rotados.	
05:00	06:00	1,00	13-PERFI	EVALUA	Desmonta porta testigos recupero 29 muestras, acondiciona hta para 5º carrera de testigos laterales rotados en	
(1) = (0)					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 Po	ZO	
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg 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 Weight 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 Weight 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
Polvcrvstalline Diamond Bit	1,00	0,21	6,125	3,785		0.00
Longitud Total BHA		123,710	Peso	Total BH	IA(ppf)	88,85

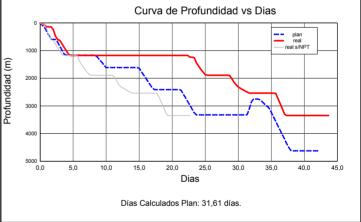
Parametros Perforación - NO OPERATE					
Rim Diam.(in): Provider:	TMD al ingreso (m): Model:				
WOB(Kbf):	Jets(32nd"):				
Flow(gpm):	SPP(psi):				
RPM:	TQ(ft-lbf):				
Footage (m)	Cum Footage : (m)				
Time:	Cum. Time:				
ROP (m/h)	Cum ROP: (m/h)				

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

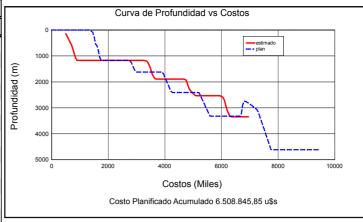
LODO - EMULSION INVERSA						
TMD Cheq.(m):	3.347,00	FilterCake(32nd"	):	GELS		
Densidad(g/cc):	1,970	HTHP(cc/30min):	7,00	(0s/10s/		
YP (lbf/100 ft2):	9,00	Solids (%):		10m/30		
FV (s/qt):	67,00	Oil (%):	85,00	/8/17		
PV (cp):	35,00	pH:	9,00	/ 23		
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00			

FIT/LOT					
Tipo de Prueba	FIT				
TMD:	2.538,00				
TVD:	2.537,86				
Densidad:	1,85(g/cc)				
Pres. en Sup:	1.630,00				
EMW:	2,30(g/cc)				

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo			
Vol. ColumnaTot:(m3) Vol.Anular Tot.(m3) Tot. Piletas(m3)	0,00 66,10 425,60	Total Sup.(m3) Total en Pozo(m3)	0,00 1,40	Acum. Sup.(m3) Acum. Pozo(m3)	135,40 136,70
Vol. Tot. Sis(m3)	491,70	Total(m3)	1,40	Tot. Cum.(m3)	272,10



	CC	овто			lr
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)	
C LIQUIDAS	2,629	186,899	111,187	168,09	
CABZ COLGADORA	0	348,351	198,850	175,18	
EFLUENTES	3,200	89,600	103,776	86,34	
DIRECCIONAL	20,094	479,945	742,284	64,66	
CASING	0	1,320,683	2,244,307	58,85	
OTROS	4,060	283,996	322,270	88,12	
CTRL SOLIDOS	6,065	300,770	206,989	145,31	
EQUIPO	42,224	1,961,014	1,920,802	102,09	
CTRL GEOLOGICO	3,234	152,000	177,637	85,57	
MPD	15,983	98,669	524,295	18,82	
CEMENTACION	0	269,803	486,936	55,41	
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	660	280,962	131,756	213,24	L
LODO	4,935	621,530	1,104,763	56,26	
TREPANOS	0	99,125	139,450	71,08	
PERFILAJE	0	202,920	485,000	41,84	
DTM	0	177,665	349,599	50,82	
ENTUBAMIENTO	0	46,147	82,300	56,07	
TRATAMIENTOS	855	53,353	148,286	35,98	
EFLUENTES					
TOTAL	103,939	6,973,432	9,480,486	73,56	



IOIAL	100,303	0,370,402	3,400,400	70,00	1	
Inspección / Perforación						
Última Prueba BOP:			01/09/2	023	Prox. Prueba BOP:	22/09/2023
Seguridad						
Tarjetas de Parada:	0					