

Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h) Reporte No.: 29 Fecha Reporte: 12/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Quiroga Angel	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:	19,69	Costo Acumulado:	2,167,000 USD	Costo Diario:	61,051 USD
Horas de Rotación	0,00 hs	Dias Plan:	41,90	Costo Plan:	9,480,486 USD	TMD:	1.173,00 m
Promedio ROP:	0,00 m/h	% Dias Incurrido:	46,99	Gastos:	22,86 %	TVD:	1.172,96 m

Oper. Act: Entuba casing 13 3/8" en 420 m.

Resúmen: Bajó herramienta para maniobra de calibre hasta 1173 m. Circuló pozo. Sacó herramienta total (desde 1173 a 1000 m con circulación).

Acondicionó bodega. Montó CDS, spider. Entuba casing 13 3/8" K55 BTC 54.5#.

Próx. 24 hs: Entuba casing 13 3/8" K55 BTC 54.5# hasta 1165 m. Enroscar colgador 13 3/8" y bajante del mismo. Profundizar y colgar casing. Montar

cabeza de cementación. Circular pozo. Cementar etapa guía.
Entubar casing 13 3/8". Cementar etapa guía.

<u> </u>	rrograma: Entubar casing 13 3/8". Cementar etapa guia.									
Desde	Hasta	Duración		Código	Resúmen Operativo	NPT				
06:00	06:15				Cambia elevador de 4 por 5"					
06:15	08:00	1,75	G-SACA	MANIOBR.	Baja herramienta armando sondeo de playa de 150 a 350 m.					
08:00	08:15	0,25	G-SACA	MANIOBR.	aliz charla de seguridad con personal del turno entrante					
08:15	08:30	0,25	G-SACA	MANIOBR.	ja herramienta armando sondeo de playa de 350 a 370 m.					
08:30	09:45	1,25	G-SACA	MANIOBR.	Baja herramienta, DP 5", del peine de 370 a 850 donde asienta hasta 40 klb.					
09:45	12:45	3,00	G-SACA	MANIOBR.	Baja con circulación y rotación hasta 1173 m teniendo que repasar en 1030; 1080 y de 1160 m a fondo.					
12:45	14:00	1,25	G-SACA	MANIOBR	Circula pozo sobre fondo Q 700gpm ; SPP 1750 psi. Se observa gran cantidad de derrumbe en el fondo arriba del tapón de limpieza.	-				
14:00	14:15				Bombea y desplaza 8 m³ de tpn de maniobra densidd 1.3 gr/cc					
14:15	15:45	1,50	G-SACA	MANIOBR.	Saca herramienta de 1173 a 1086 m donde observa obstrucción, maniobra traccionando hasta 50 klb con R Saca con circulación hasta 1000 m.	-				
15:45	20:00	4,25	G-SACA	SACA	Saca herramienta desde 1000 m hasta 10 m normal. * Saca herramienta llena.					
20:00	20:15	0,25	G-SACA	RNON	Realiza charla de seguridad con turno entrante					
20:15	21:00	,	G-SACA		Retira tijera de 6 1/2" a playa. Destorquea trépano PDC 17 1/2".					
21:00	21:45	0,75	G-ENTUI	ACOND	Acondiciona bodega. Limpia la misma con vactor.					
21:45	22:15	0,50	G-ENTUI	MANEQU	Realiza mantenimiento al top drive.					
22:15	00:30	2,25	G-ENTUI	MENTUB	Realiza reunión de seguridad y operativa. Compañia Nabors monta service loop, CDS, spider. Prueba funcionamiento del mismo.					
00:30	00:45	0,25	G-ENTUI	RNON	Realiza reunión de seguridad y operativa previo a entubar.					
00:45	01:45	1,00	G-ENTUI	ENTUBA	Al intentar enroscar, observa que falja llave petol no calza sobre casing. Acondiciona la misma para poder enroscar.					
01:45	04:15	2,50	G-ENTUI	ENTUBA	Enrosca casing #1 con zapato torqueado a casing #2 con collar torqueado. Prueba elementos de flotación. Entuba casing 13 3/8" K55 BTC 54.5# hasta 235 m.					
04:15	04:45	,		ENTUBA	Observa asentamiento de cupla en base de spider. Reacomoda el mismo.					
04:45	06:00	1,25	G-ENTUI	ENTUBA	Continúa entubando casing 13 3/8" K55 BTC 54.5# desde 235 m hasta 420 m.					

(*)Fase/Codigo excluido

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

Plan de Pozo							
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				

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
1.173,00	1.172,96	0,70	198,45	-6,44	-4,85	-4,11	0,224

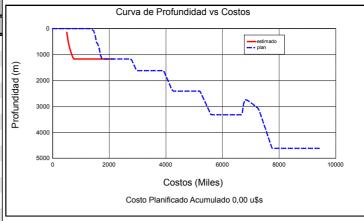
LODO - BASE AGUA							
TMD Cheq.(m):	1.173,00	FilterCake(32nd")):	GELS			
Densidad(g/cc):	1,210	HTHP(cc/30min):		(0s/10s/			
YP (lbf/100 ft2):	16,00	Solids (%):		10m/30			
FV (s/qt):	64,00	Oil (%):		/ 13 /			
PV (cp):	14,00	pH:	9,00	30 / 35			
Temp C:		MBT (lbm/bbl):	20,00				

FIT/LOT-Sin Prueba
Tipo de Prueba:
TMD:
TVD:
Densidad:
Pres. en Sup:
EMW:

Volúmenes de Lo	Pérdida de Lodo				
Vol. ColumnaTot:(m3) Vol.Anular Tot.(m3) Tot. Piletas(m3)	0,00 0,00 0,00	Total Sup.(m3) Total en Pozo(m3)	0.00 0,00	Acum. Sup.(m3) Acum. Pozo(m3)	0,00 0,00
Vol. Tot. Sis(m3)	0,00	Total(m3)	0,00	Tot. Cum.(m3)	0,00



	CC	это		
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	3,352	91,917	111,187	82,67
CABZ COLGADORA	0	0	198,850	0,00
EFLUENTES	0	9,600	103,776	9,25
DIRECCIONAL	0	163,172	742,284	21,98
CASING	0	0	2,244,307	0,00
OTROS	3,950	106,697	322,270	33,11
CTRL SOLIDOS	6,065	121,296	206,989	58,60
EQUIPO	40,253	793,331	1,920,802	41,30
CTRL GEOLOGICO	3,234	64,681	177,637	36,41
MPD	0	0	524,295	0,00
CEMENTACION	0	0	486,936	0,00
LODO	2,745	224,255	1,104,763	20,30
TREPANOS	0	18,345	139,450	13,16
PERFILAJE	0	101,920	485,000	21,01
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	265,056	131,756	201,17
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	1,453	29,065	148,286	19,60
EFLUENTES				
TOTAL	61,051	2,167,000	9,480,486	22,86



Inspección / Perforación							
Última Prue	ba BOP:		27/06/20	023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023	
	Seguridad						
Tarjetas de Parada:	0						