



Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2005(h)
Reporte No.: 36
Fecha Reporte: 23/08/2023

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe Jose - Ruiz daniel- 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: 344,00 m	DFS: 24,58	Costo Acumulado: 3,610,774 USD
Costo Diario: 93,174 USD		
Horas de Rotación 24,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 1.762,00 m		
Promedio ROP: 14,33 m/h	% Dias Incurrido: 58,66	Gastos: 38,09 %
TVD: 1.761,99 m		

Oper. Act: Perfora etapa intermedia I en 1762 m.
Resúmen: Perfora etapa intermedia I desde 1418 m hasta 1762 m. Admisión promedio: 680 lts/hs.
Próx. 24 hs: Perforar etapa intermedia I hasta +/- 1885 m. Circular pozo. Bombear tapón de maniobra. Sacar herramienta.
Programa: Perforar etapa intermedia I hasta +/- 1885 m. Realizar perfil OH.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	06:00	24,00	I-PERF	PERDIR	Perfora etapa intermedia I desde 1418 m hasta 1762 m. * WOB 20/25/30 klb, Q 800 / 700 gpm, P 4800 / 4950 psi, Pdif 560/610 psi, TDRPM 60/70/80, TDTQ 10500 / 12000 ft-lb, Dens 1.48 gr/cc. * Admisión promedio: 680 lts/hs * Pase formación Huitrin: 1341 m -WOB 20/22 klb, Q 700 gpm, P 3820 psi, Pdif 451 psi, TDRPM 40, TDTQ 10500 ft-lb, Dens 1.2 gr/cc. * Pase formación troncoso superior: 1371 m -WOB 20/22 klb, Q 700 gpm, P 3820 psi, Pdif 451 psi, TDRPM 60, TDTQ 10500 ft-lb, Dens 1.2 gr/cc. * Pase formación troncoso inferior: 1435 m. -WOB 20/22 klb, Q 800 gpm, P 4820 psi, Pdif 477 psi, TDRPM 60, TDTQ 13500 ft-lb, Dens 1.32 gr/cc. * Pase formación agrio superior: 1465 m. -WOB 20/22 klb, Q 800 gpm, P 4820 psi, Pdif 477 psi, TDRPM 60, TDTQ 11500 ft-lb, Dens 1.34 gr/cc. * Ultimo survey: 1706 m MD, 0.36° Inc, 246.72 Azm. C-C 9.5 m.	

(*)Fase/Codigo excluido

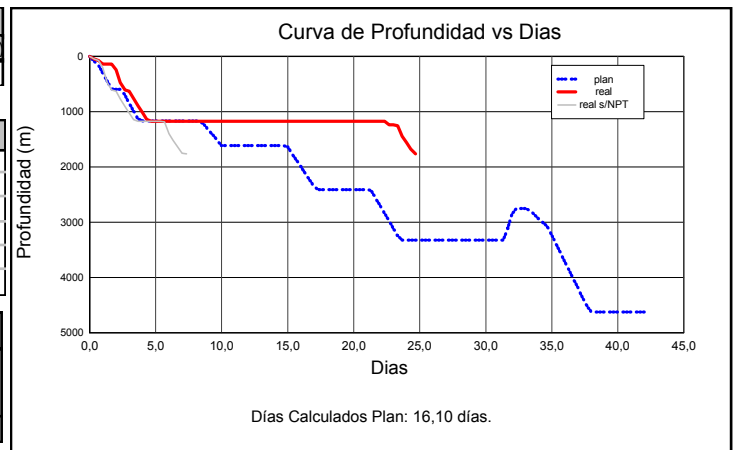
Secciones de Pozo				Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG (in)	CSG BASE (m)	Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.167,14	GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25			1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
				2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
				3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
				PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Componentes BHA - #6							Parametros Perforación -#2			
Uniones	Long. (m)	OD (in)	ID (in)	Conex.	ppf		Rim Diam.(in):	12,25	TMD al ingreso (m):	1.173,00
Polycrystalline Diamond Bit	1,00	0,37	12,250	4,000	API REG	201.93	Provider:	BAKER	Model:	D506TX
Positive Displacement Motor	1,00	8,79	9,250	2,250	API REG	205.20	WOB(Kbf):	20,00	Jets(32nd"):	6 x 15
Intearyl Blade Stabilizer	1,00	1,81	8,000	2,250	API REG	142.20	Flow(gpm):	700,00	SPP(psi):	4.950,00
MWD Tool	1,00	11,17	8,000	2,810	API REG	142.20	RPM:	80,00	TQ(ft-lbf):	7.700,00
Non-Mao Drill Collar	1,00	6,43	8,000	4,000	API REG	143.99	Footage (m)	344,00	Cum Footage : (m)	589,00
Float Sub	1,00	1,67	8,000	3,000	NC56	144.00	Time:	24,00	Cum. Time:	34,00
Cross Over	1,00	1,07	8,000	3,000	NC56	147.01	ROP (m/h)	14,33	Cum ROP: (m/h)	17,32
Soiral Drill Collar	6,00	55,19	8,000	2,810	NC56	143.92				
Cross Over	1,00	1,10	8,000	3,000	NC46 IF	147.01				
Soiral Drill Collar	6,00	54,04	6,500	2,810	NC46 IF	88.11				
Hvdraulic Jar	1,00	9,21	6,500	2,910	NC46 IF	88.87				
Soiral Drill Collar	6,00	54,75	6,500	2,810	NC46 IF	88.11				
Cross Over	1,00	0,95	6,500	3,000	XT 39	88.87				
Heavv Weight Drill Pipe	6,00	55,67	4,000	3,000	XT 39	29.85				
Longitud Total BHA							Peso Total BHA(ppf)			
							549,03			

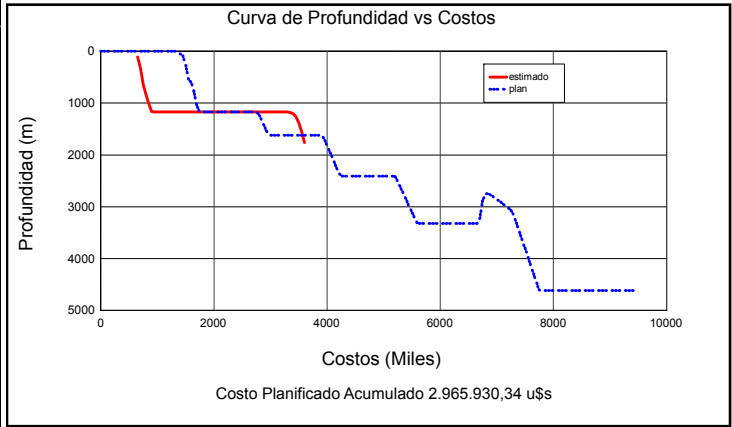
Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	V/S(m)	Dleg.(°/30m)
1.706,16	1.706,15	0,36	246,72	-2,20	-4,01	4,55	0,169

LODO - EMULSION INVERSA				FIT/LOT-Sin Prueba	
TMD Cheq.(m): 1.699,00	FilterCake(32nd"):	GELS		Tipo de Prueba:	
Densidad(g/cc): 1,470	HTHP(cc/30min): 7,40	(0s/10s/10m/30		TMD:	
YP (lbf/100 ft2): 6,00	Solids (%):	/ 6 / 12		TVD:	
FV (s/qt): 58,00	Oil (%):	/ 19		Densidad:	
PV (cp): 19,00	pH:	9,00		Pres. en Sup:	
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00			EMW:	

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	29,40
Vol.Anular Tot.(m3)	126,30	Total en Pozo(m3)	16,50
Tot. Piletas(m3)	349,00	Acum. Sup.(m3)	51,40
Vol. Tot. Sis(m3)	475,30	Acum. Pozo(m3)	24,70
		Tot. Cum.(m3)	76,10



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	4,412	118,283	111,187	106,38
CABZ COLGADORA	0	6,697	198,850	3,37
EFLUENTES	3,200	22,400	103,776	21,58
DIRECCIONAL	8,021	193,888	742,284	26,12
CASING	0	372,798	2,244,307	16,61
CTRL SOLIDOS	6,065	157,684	206,989	76,18
OTROS	13,760	379,636	322,270	117,80
EQUIPO	42,224	1,066,534	1,920,802	55,53
CTRL GEOLOGICO	3,234	84,085	177,637	47,34
CEMENTACION	0	101,346	486,936	20,81
MPD	0	0	524,295	0,00
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	723	267,794	131,756	203,25
LODO	10,680	314,176	1,104,763	28,44
TREPANOS	0	36,690	139,450	26,31
PERFILAJE	0	101,920	485,000	21,01
DTM	0	351,451	349,599	100,53
ENTUBAMIENTO	0	0	82,300	0,00
TRATAMIENTOS	855	35,392	148,286	23,87
EFLUENTES				
TOTAL	93,174	3,610,774	9,480,486	38,09



Inspección / Perforación			
Última Prueba BOP:	27/06/2023	Prox. Prueba BOP:	18/07/2023
Seguridad			
Tarjetas de Parada:	1		