

Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS	Supervisor: Iturbe José - 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	DFS: 34,78	Costo Acumulado: 5,625,689 USD
Costo Diario: 657,669 USD		
Horas de Rotación 0,00 hs	Dias Plan: 41,90	Costo Plan: 9,480,486 USD
TMD: 2.535,00 m		
Promedio ROP: 0,00 m/h	% Dias Incurrido: 83,01	Gastos: 59,34 %
TVD: 2.534,86 m		

Oper. Act:	Desarma DC 6 1/2" del peine a playa.
Resúmen:	Entubó casing 7" 26# N80 TBL hasta 2520 m. Colgó casing. Montó cabeza de cementación. Circuló pozo. Realizó cementación etapa Intermedia 2. Instaló pack off 7"-13 5/8". Cambió rams y probó la misma. Cambió saver sub. Desarma DC 6 1/2"
Próx. 24 hs:	Desarmar DC 6 1/2" a playa. Enroscar trépano PDC 6 1/8" y armar BHA direccional. Bajar herramienta hasta 2500 m. Instalar bearing. Probar casing. Rotar medio shoe track. Probar casing nuevamente. Rotar cemento y 3 m de formación. Realizar FIT. Perforar.
Programa:	Armar BHA direccional. Perforar etapa piloto hasta +/- 3350 m.

Desde	Hasta	Duración	Fase	Código	Resúmen Operativo	NPT
06:00	07:30	1,50	I2-ENTU	ENTUBA	Entuba casing 7" 26# N80 TBL, controlando desplazamiento al trip tank hasta 2520 m.	
					* Llena interior cada 5 casing."	
07:30	08:00	0,50	I2-ENTU	ENTUBA	Con personal de MMA se vincula colgador y niple al bajante + torquea niple con colgador.	
08:00	08:15	0,25	I2-ENTU	RNON	Realiza charla de seguridad con personal del truno entrante.	
08:15	08:30	0,25	I2-ENTU	ENTUBA	Profundiza y cuelga csg en cabezal dejando collar en 2501.58 m y zto 2529.70 m.	
08:30	10:00	1,50	I2-CEME	CIRCULA	Monta cabeza de cementación y líneas de alta.	
10:00	12:30	2,50	I2-CEME	CIRCULA	Llena interior de csg y circula un circuito completo con Q 5 bbl/min ; SPP 720 psi.	
					* En simultáneo realiza charla de seguridad pre cementación y realiza pba de líneas con 400 y 4000 psi ok.	
12:30	15:30	3,00	I2-CEME	CEMENT	Cía Halliburton realiza cementación según programa: - 40 bbs Espaciador Tuned Prime con Surfactante den. 1921 gr/lt - 40 bbs Espaciador Tuned Prime sin Surfactante den. 1921 gr/lt - Libera tapón inferior - 102 bbs Lechada única den. 1981 gr/lt. - Libera tñ superior. - Desplazamiento: - 130 bbs OBM den. 1880 gr/lt a Q 5 bbl/min. - 90 bbs OBM den. 1880 gr/lt a Q 4 bbl/min - 50 bbs OBM den. 1880 gr/lt a Q 3 bbl/min - 30 bbs OBM den. 1880 gr/lt a Q 2 bbl/min - 13 bbs de agua a Q 11 bbl/min, realizando tope tñ, PFinal: 908 psi ; PTope: 1240 psi ; Desfoga y retornan 1.6 bbl y buen cierre de elementos.	
15:30	16:30	1,00	I2-CABE	DCEMENT	Retira cabeza de cementación y líneas a playa.	
16:30	17:00	0,50	I2-CABE	CSGMANI	Desvincula bajante de colgador. Retira casing de maniobra.	
17:00	19:00	2,00	I2-CABE	CABEZA	Arma washing tool. Lava alojamiento de cabezal.	
19:00	22:30	3,50	I2-CABE	CABEZA	Arma pack off con bajante. Profundiza e instala pack off 7"-13 5/8". Realiza prueba sellos inferiores con P 7500 psi, intermedios con 10000 psi.	
					Instala tapón 11". Realiza prueba de sellos superiores con P 10000 psi.	
22:30	00:30	2,00	I2-CABE	DENTUB	Compañía Nabors desmonta equipamiento de entubación.	
00:30	02:00	1,50	I2-CABE	DOBLEPIN	Cambia saver sub.	
02:00	03:45	1,75	I2-CABE	RAMBOP	Cambia ram superior 7" por ram variable superior 3 1/2"-5".	
03:45	04:30	0,75	I2-CABE	PRUEBAB	Llena interior de BOP. Realiza prueba de ram variable superior con P 350 y 8800 psi.	
04:30	05:30	1,00	I2-CABE	MWB	Retira tapón de prueba de BOP. Instala wear bushing.	
05:30	06:00	0,50	I2-CABE	MWB	Desarma stands de DC 6 1/2" a playa.	

(\*)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

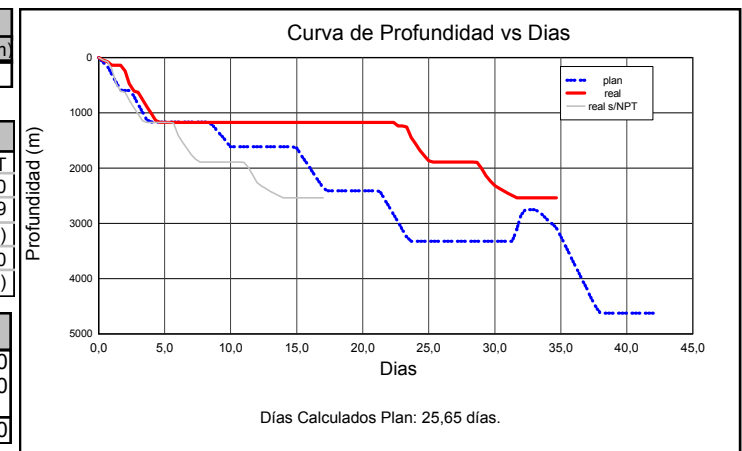
Plan de Pozo			
Fase	Diametro(in)	OD CSG(in)	Csg Base(m)
GUIA	17,50	13,38	1.170,00
1RA INTERMEDIA	12,25	9,63	1.620,00
2DA INTERMEDIA	8,50	7,00	2.410,00
3RA INTERMEDIA	6,50	5,50	3.320,00
PRODUCCION	6,13	5,00	4.620,00

Survey							
TMD (m)	TVD (m)	Inclin. (°)	Azi (°)	N/S(m)	E/W(m)	VS(m)	Dleg.(°/30m)
2.513,77	2.513,64	1,36	234,70	-9,83	-14,62	13,96	0,085

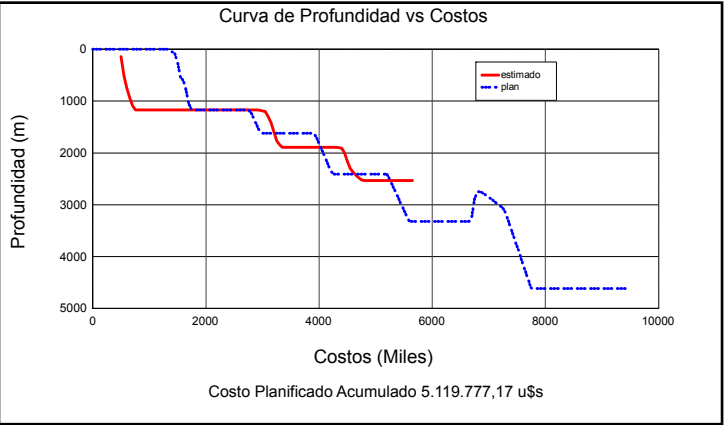
LODO - EMULSION INVERSA			
TMD Cheq.(m): 2.535,00	FilterCake(32nd"): 6,00	GELS (0s/10s/10m/30	
Densidad(g/cc): 1,890	HTHP(cc/30min): 9,00	Solids (%): 87,00	/ 7 / 18
YP (lb/100 ft2): 25,00	pH: 9,00		/ 22
FV (s/qt): 65,00	Oil (%): 87,00		
PV (cp): 25,00			
Temp C:	MBT (lbm/bbl): 20,00		

FIT/LOT	
Tipo de Prueba:	FIT
TMD:	1.894,00
TVD:	1.893,99
Densidad:	1,48(g/cc)
Pres. en Sup:	1.970,00
EMW:	2,21(g/cc)

Volúmenes de Lodo		Pérdida de Lodo	
Vol. ColumnaTot.(m3)	0,00	Total Sup.(m3)	0,00
Vol.Anular Tot.(m3)	46,90	Total en Pozo(m3)	7,20
Tot. Piletas(m3)	412,60		
Vol. Tot. Sis(m3)	459,50	Total(m3)	7,20
		Acum. Sup.(m3)	105,10
		Acum. Pozo(m3)	107,20
		Tot. Cum.(m3)	212,30



COSTO				
DESCRIPCION	DIARIO	Acumulado	PLAN	Exp.(%)
C LIQUIDAS	2,629	163,235	111,187	146,81
CABZ COLGADORA	4,442	24,351	198,850	12,25
TRATAMIENTOS EFLUENTES	855	45,655	148,286	30,79
CASING	480,725	1,320,683	2,244,307	58,85
DIRECCIONAL	0	269,994	742,284	36,37
CTRL SOLIDOS	6,065	246,187	206,989	118,94
OTROS	4,060	247,456	322,270	76,79
EQUIPO	42,224	1,580,995	1,920,802	82,31
CTRL GEOLOGICO	3,234	122,894	177,637	69,18
CEMENTACION	82,363	269,803	486,936	55,41
MPD	0	0	524,295	0,00
LODO	8,860	507,448	1,104,763	45,93
ENTUBAMIENTO	19,011	46,147	82,300	56,07
TREPANOS	0	65,015	139,450	46,62
PERFILAJE	0	202,920	485,000	41,84
DTM	0	177,665	349,599	50,82
ALQUILER DE HERRAMIENTAS	0	274,441	131,756	208,29
EFLUENTES	3,200	60,800	103,776	58,59
<b>TOTAL</b>	<b>657,669</b>	<b>5,625,689</b>	<b>9,480,486</b>	<b>59,34</b>



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