



# Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h)  
Reporte No.: 5  
Fecha Reporte: 19/08/2023

|                                    |                                       |                              |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS     | Supervisor: Iturbe Jose - Lopez Mateo | Fecha Inicio: 15/08/2023     |
| Bloque:                            | Equipo: H&P/211                       | AFE No.: 1NXP-02006-PE       |
| Evento: PERFORACION NO CONVENCION, | Active Datum: GROUND LEVEL@664,20 m   | Costo AFE: 1,00 USD          |
| Progreso: 0,00 m                   | DFS: 3,34                             | Costo Acumulado: 918,269 USD |
| Costo Diario: 54,052 USD           |                                       |                              |
| Horas de Rotación: 0,00 hs         | Dias Plan: 32,00                      | Costo Plan: 6,716,583 USD    |
| TMD: 758,00 m                      |                                       |                              |
| Promedio ROP: 0,00 m/h             | % Dias Incurrido: 10,44               | Gastos: 13,67 %              |
| TVD: 757,99 m                      |                                       |                              |

|              |  |
|--------------|--|
| Oper. Act:   | Desmonta cabeza de cementación.  |
| Resúmen:     | Cuelga csg sobre placa base zto 752 m, collar 739 m, círculo pozo, cemento según programa realizando tope tapon, desfoga y observa cierre de elementos de flotación. Realizo top job y desmonto equipos. |
| Próx. 24 hs: | Acondicionar y realizar skidding a CLN x-2005.   |
| Programa:    | Acondicionar y realizar skidding a CLN x-2005.   |

| Desde | Hasta | Duración | Fase    | Código  | Resúmen Operativo  | NPT |
|-------|-------|----------|---------|---------|--|-----|
| 06:00 | 06:30 | 0,50     | G-ENTUB | ENTUBA  | Continua entubando casing 9 5/8" N80 40# BTC desde 707 m hasta 743 m.  |     |
| 06:30 | 06:45 | 0,25     | G-ENTUB | RNON    | Cia MMA realiza reunión para colgar casing.  |     |
| 06:45 | 07:30 | 0,75     | G-ENTUB | CUELGA  | Enrosca colgador landing hanger 9 5/8", bajante del mismo. Profundiza hasta 752 m (últimos 9 m con circulación).   |     |
| 07:30 | 08:00 | 0,50     | G-ENTUB | CUELGA  | Limpia bodega con vector. Instala placa base. Asienta colgador zto 752 m, collar 739 m.  |     |
| 08:00 | 08:15 | 0,25     | G-ENTUB | RNON    | Realiza reunión cambio de turno.   |     |
| 08:15 | 09:30 | 1,25     | G-CEME  | MCEMENT | Monta cabeza y equipamiento de cementación.Prepara agua de mezcla y colchones.   |     |
| 09:30 | 10:30 | 1,00     | G-CEME  | MCEMENT | Circula pozo con 340 gpm, 500 psi.   |     |
| 10:30 | 10:45 | 0,25     | G-CEME  | MCEMENT | Cia halliburton cementación realiza reunión pre-operativa.   |     |
| 10:45 | 14:00 | 3,25     | G-CEME  | CEMENT  | Realiza prueba de líneas con P 500 y 4000 psi.<br>* Compañía Halliburton realiza cementación etapa guía: Bombea 40 bbl mud flush, 80 bbl tuned prime, 40 bbl mud flush.<br>* Lanza tapón inferior.<br>* Bombea 90 bbl lechada lead y 70 bbl de lechada tail.<br>* Lanza tapón superior.<br>* Desplazo observó tope tapón. Despresuriza, observando funcionamiento de elementos de flotación. |     |
| 14:00 | 15:15 | 1,25     | G-CEME  | ACOND   | Desmonta cabeza de cementación. En simultáneo retira bombas electrosumergibles y limpia bodega con vector.   |     |

(\*)Fase/Código excluido

| Secciones de Pozo |              |             |              |
|-------------------|--------------|-------------|--------------|
| Fase              | Diametro(in) | OD CSG (in) | CSG BASE (m) |
| GUIA              | 12,25        | 9,63        | 752,86       |

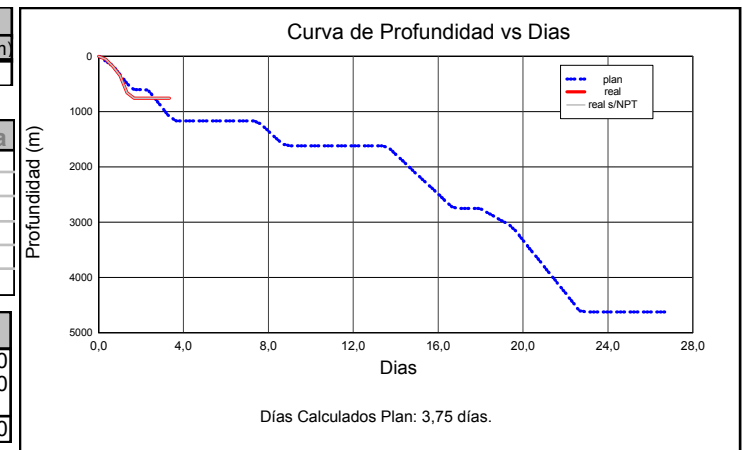
| Plan de Pozo   |              |            |             |
|----------------|--------------|------------|-------------|
| Fase           | Diametro(in) | OD CSG(in) | Csg Base(m) |
| GUIA           | 12,25        | 9,63       | 1.170,00    |
| 1RA INTERMEDIA | 8,50         | 7,00       | 1.620,00    |
| PRODUCCION     | 6,13         | 5,00       | 4.620,00    |

| Survey  |         |             |         |        |        |        |              |
|---------|---------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| TMD (m) | TVD (m) | Inclin. (°) | Azi (°) | N/S(m) | E/W(m) | V/S(m) | Dleg.(°/30m) |
| 758,00  | 757,99  | 0,30        | 223,69  | -2,41  | -2,83  | -2,23  | 0,148        |

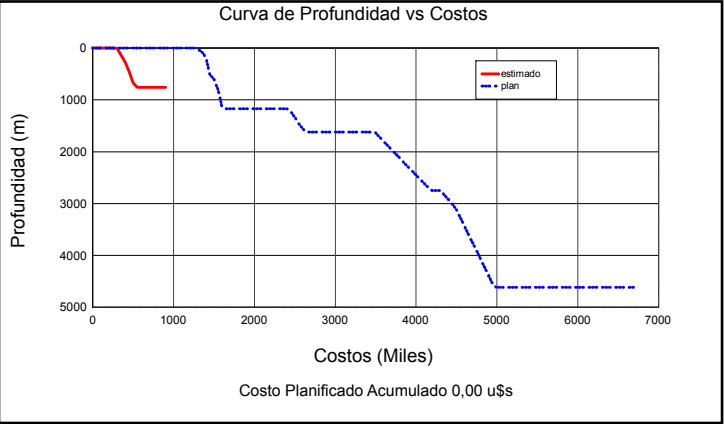
| LODO - CALCICO A LA CAL |                         |                     |  |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| TMD Cheq.(m): 758,00    | FilterCake(32nd"): 9,00 | GELS (0s/10s/10m/30 |  |
| Densidad(g/cc): 1,230   | HTHP(cc/30min): 8,00    |                     |  |
| YP (lb/100 ft2): 21,00  | Solids (%): 11 / 19     |                     |  |
| FV (s/qt): 61,00        | Oil (%): 8,00           |                     |  |
| PV (cp): 13,00          | pH: 64,00               |                     |  |
| Temp C:                 | MBT (lbm/bbl):          |                     |  |

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

| Volúmenes de Lodo     |      | Pérdida de Lodo   |        |
|-----------------------|------|-------------------|--------|
| Vol. Columna Tot.(m3) | 0,00 | Total Sup.(m3)    | 0,00   |
| Vol. Anular Tot.(m3)  | 0,00 | Total en Pozo(m3) | 0,00   |
| Tot. Piletas(m3)      | 0,00 | Acum. Sup.(m3)    | 131,30 |
| Vol. Tot. Sis(m3)     | 0,00 | Acum. Pozo(m3)    | 16,40  |
|                       |      | Tot. Cum.(m3)     | 147,70 |



| COSTO                    |               |                |                  |              |
|--------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|
| DESCRIPCION              | DIARIO        | Acumulado      | PLAN             | Exp.(%)      |
| C LIQUIDAS               | 3,352         | 16,762         | 82,296           | 20,37        |
| CABZ COLGADORA           | 0             | 0              | 162,250          | 0,00         |
| EFLUENTES                | 0             | 0              | 82,632           | 0,00         |
| DIRECCIONAL              | 7,822         | 49,391         | 630,690          | 7,83         |
| CASING                   | 0             | 186,616        | 1,620,394        | 11,52        |
| CTRL SOLIDOS             | 6,065         | 30,324         | 208,812          | 14,52        |
| OTROS                    | 13,650        | 68,248         | 271,824          | 25,11        |
| EQUIPO                   | 15,575        | 171,911        | 1,239,439        | 13,87        |
| CTRL GEOLOGICO           | 3,234         | 16,170         | 63,848           | 25,33        |
| MPD                      | 0             | 0              | 335,308          | 0,00         |
| CEMENTACION              | 0             | 0              | 349,197          | 0,00         |
| LODO                     | 2,678         | 94,344         | 837,455          | 11,27        |
| ALQUILER DE HERRAMIENTAS | 224           | 5,357          | 160,341          | 3,34         |
| TREPANOS                 | 0             | 37,218         | 113,800          | 32,70        |
| PERFILAJE                | 0             | 57,000         | 25,000           | 228,00       |
| DTM                      | 0             | 177,665        | 349,599          | 50,82        |
| ENTUBAMIENTO             | 0             | 0              | 73,400           | 0,00         |
| TRATAMIENTOS             | 1,453         | 7,263          | 110,300          | 6,58         |
| EFLUENTES                |               |                |                  |              |
| <b>TOTAL</b>             | <b>54,052</b> | <b>918,269</b> | <b>6,716,583</b> | <b>13,67</b> |



| Inspección / Perforación |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Última Prueba BOP:       | Prox. Prueba BOP: |
| Seguridad                |                   |
| Tarjetas de Parada:      | 1                 |