

Parte Diario de Perforación

Pozo: CLN.x-2006(h) Reporte No.: 13 Fecha Reporte: 03/10/2023

| Yacimiento: CERRO DE LAS NIÑAS | Supervisor: Bravo Lucas - Quiroga Angel | 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: | 6,88 | Costo Acumulado: | 2,168,362 USD | Costo Diario: | 112,270 USD |
|-------------------|----------|-------------------|-------|------------------|---------------|---------------|-------------|
| Horas de Rotación | 0,00 hs | Dias Plan: | 32,00 | Costo Plan: | 6,716,583 USD | TMD: | 1.908,00 m |
| Promedio ROP: | 0,00 m/h | % Dias Incurrido: | 21,50 | Gastos: | 32,28 % | TVD: | 1.880,50 m |

Oper. Act: Corre y corta cable de perforación.

Desmontó BOP. Realizó skidding de CLN.x-2005 a CLN.x-2006. Montó y torqueó stack de BOP. Desmontó CDS. Cambió saver sub. Realizó Resúmen: prueba de BOP. Realizó prueba de RCD y línea primaria de MPD. En simultáneo en CLN.x-2005 cementó off-line.

Próx. 24 hs: Armar BHA direccional. Bajar herramienta hasta contactar collar. Probar casing. Rotar medio shoe track. Probar casing nuevamente. Continuar rotando y perforar 3 m de formación. Realizar FIT. Realizar fingerprinting. Perforar etapa producción.

Armar BHA direccional. Perforar etapa producción basta ±/- 4615 m

| Programa | : Armar E | 3HA direcció | onal. Per | torar etapa | producción hasta +/- 4615 m. | |
|----------|-----------|--------------|-----------|-------------|--|-----|
| Desde | Hasta | Duración | Fase | Código | Resúmen Operativo | NPT |
| 06:00 | 08:00 | 2,00 | SK P-I2 | DBOP* | Destorquea BOP stack 135/8" 10k. Desmonta BOP con boomber. | |
| | | | | | t Associations and another Objects | |
| 08:00 | 08:15 | 0,25 | SK P-I2 | DNON* | * Acondiciona para realizar Skidding. Realiza reunion de seguridad y operativa, cambio de turno. | |
| 08:00 | 13:00 | 4,75 | | | Realiza skidding del pozo CLN.x-2005h hasta el pozo CLN.x-2006h. | |
| 00.13 | 13.00 | 4,73 | SK F-12 | SKIDDING | Realiza skiduliig dei pozo GEN.A-2003h hasta ei pozo GEN.A-2000h. | |
| | | | | | * Vacia bodega con Vactor y monta spool adapter 11" 10k x 13 5/8" 10k. | |
| | | | | | * En simultáneo se prueba manifold off-line. | |
| 13:00 | 14:00 | 1,00 | SK P-I2 | MBOP* | Baja BOP stack 13 5/8" 10k con boomer. Acondiciona. | |
| 14:00 | 15:30 | 1,50 | SK P-I2 | ACOND* | Compañía Nabors desmonta CDS. | |
| | | | | | | |
| | | | | | * En simultaneo continua torqueando uniones esparragadas. | |
| | | | | | * En simultáneo en CLN.x-2005 compañía MMA monta DSA 13 5/8" 10M- 5 1/8" 15 M, válvula maestra, DSA 5 1/8" 15 M-7 1/16 10M. Prueba equipamiento. | |
| 15:30 | 17:30 | 2,00 | SK P-I2 | MBOP* | Termina torquea de DSA 11" 10M x 13 5/8" 10M. | |
| 17:30 | 18:30 | 1,00 | | MMPD* | Compañía WFT MPD monta línea primaria | |
| 18:30 | 20:00 | 1.50 | | ACOND* | Personal de mantenimiento termina de colocar quías de TDS. | |
| 10.00 | 20.00 | 1,00 | OK 1.2 | , cons | r discriation manifestation at solicitating and the research | - |
| | | | | | * En simultáneo en CLN.x-2005 compañía HALL monta cabeza y líneas de cementación off-line. | |
| 20:00 | 20:15 | 0,25 | SK P-I2 | | Realiza reunion de seguridad y operativa, cambio de turno. | |
| 20:15 | 22:00 | 1,75 | | ACOND* | Reemplaza Saver sub en TDS (6 5/8" reg - NC-50) x (6 5/8" reg - XT-39). | |
| 22:00 | 23:00 | 1,00 | | MBOP* | Instala tapón de prueba, XO NC-50-XT39, DP 4", side entry sub, válvula de pasaje pleno. | |
| 23:00 | 02:45 | 3,75 | SK P-I2 | MBOP* | Realiza prueba de stack de BOP: | |
| | | | | | Anular 350 y 3500 psi. | |
| | | | | | Parcial superior, parcial inferior, exterior e interior de kill line, manual de choke line y HCR, shear blind ram con P 35 y 8800 psi. | P |
| | | | | | y coou psi. | |
| | | | | | * En simultáneo en CLN.x-2005 realiza cementación off line. | |
| | | | | | Realiza prueba de líneas con P 500 y 8500 psi. | |
| | | | | | Circula pozo con Q 4 bpm, P 2100 psi. | |
| | | | | | Bombea 45 bbl de lodo 2.4 gr/cc, 80 bbl turned prime. Lanza tapón inferior. Bombea 68 bbl de lechada principal. | |
| | | | | | Lanza tapón superior. Desplaza con 254 bbl realizando tope tapón. Desfoga, retornando 5 bbl, observando | |
| 00.45 | 04.45 | 4.50 | OK D IO | MANDD* | funcionamiento de elementos de flotación. | |
| 02:45 | 04:15 | 1,50 | SK P-I2 | ININIPU | Compañía WFT MPD instala tapón en RCD. Realiza prueba de RCD con 350 y 4000 psi, ok. Retira tapón de prueba e instala campana de viaje. | 1 |
| 04:15 | 06:00 | 1.75 | SK P-I2 | ACOND* | Corre y corta cable de perforación, en curso. | |
| 01.10 | 00.00 | 1,,, 0 | | | Solid Judicial Capital Control of Sando. | |
| | | | | | * En simultáneo en CLN.x-2005 alinea para realizar bull heading. Realiza prueba de inyectividad, aumentando caud | |
| | | | | | progresivamente hasta 3 bbl con P 5200 psi, con tendencia a seguir aumentando (bombeado durante prueba 51 bb | |

(*)Fase/Codigo excluido

| Secciones de Pozo | | | | | | |
|-------------------|--------------|------------|-------------|--|--|--|
| Fase | Diametro(in) | OD CSG (in | CSG BASE (m | | | |
| GUIA | 12,25 | 9,63 | 750,34 | | | |
| 1RA INTERMEDIA | 8,50 | 7,00 | 1.902,70 | | | |

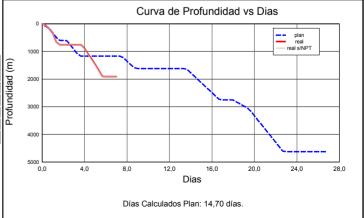
| Plan de Pozo | | | | | | | |
|----------------|--------------|------------|-------------|--|--|--|--|
| Fase | Diametro(in) | OD CSG(in) | Csg Base(m) | | | | |
| GUIA | 12,25 | 9,63 | 1.170,00 | | | | |
| 1RA INTERMEDIA | 8,50 | 7,00 | 1.620,00 | | | | |
| PRODUCCION | 6,13 | 5,00 | 4.620,00 | | |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

| Survey | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| TMD (m) | TVD (m) | Inclin. (°) | Azi (°) | N/S(m) | E/W(m) | VS(m) | Dleg.(°/30m) |
| 1.887,97 | 1.860,48 | 1,44 | 101,42 | -4,52 | 217,27 | 170,08 | 1,165 |

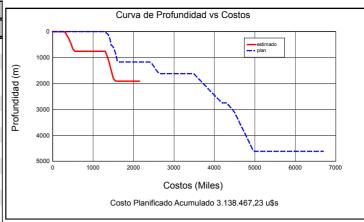
| LODO - EMULSION INVERSA | | | | | | | | |
|-------------------------|----------|-------------------|-------|----------|--|--|--|--|
| TMD Cheq.(m): | 1.908,00 | FilterCake(32nd") | : | GELS | | | | |
| Densidad(g/cc): | 1,450 | HTHP(cc/30min): | 7,00 | (0s/10s/ | | | | |
| YP (lbf/100 ft2): | 7,00 | Solids (%): | | 10m/30 | | | | |
| FV (s/qt): | 59,00 | Oil (%): | 80,00 | /7/10 | | | | |
| PV (cp): | 13,00 | pH: | 8,00 | / 15 | | | | |
| Temp C: | | MBT (lbm/bbl): | 64,00 | | | | | |

| l | FIT/LOT-Sin Prueba |
|---|--------------------|
| 1 | Tipo de Prueba: |
| ı | TMD: |
| l | TVD: |
| ı | Densidad: |
| ı | Pres. en Sup: |
| l | EMW: |

| Volúmenes de Loc | 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) | | Acum. Sup.(m3) Acum. Pozo(m3) | 164,70 49,30 |
| Vol. Tot. Sis(m3) | 0,00 | Total(m3) | 0,00 | Tot. Cum.(m3) | 214,00 |



| | CC | овто | | |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| DESCRIPCION | DIARIO | Acumulado | PLAN | Exp.(%) |
| C LIQUIDAS | 1,913 | 36,572 | 82,296 | 44,44 |
| CABZ COLGADORA | 0 | 162,911 | 162,250 | 100,41 |
| TRATAMIENTOS EFLUENTES | 855 | 12,992 | 110,300 | 11,78 |
| DIRECCIONAL | 3,350 | 99,804 | 630,690 | 15,82 |
| CASING | 0 | 548,205 | 1,620,394 | 33,83 |
| CTRL SOLIDOS | 6,436 | 60,259 | 208,812 | 28,86 |
| OTROS | 13,760 | 121,597 | 271,824 | 44,73 |
| MPD | 15,983 | 17,282 | 335,308 | 5,15 |
| EQUIPO | 42,224 | 434,536 | 1,239,439 | 35,06 |
| CTRL GEOLOGICO | 3,234 | 35,575 | 63,848 | 55,72 |
| CEMENTACION | 0 | 95,056 | 349,197 | 27,22 |
| LODO | 2,129 | 173,262 | 837,455 | 20,69 |
| ALQUILER DE HERRAMIENTAS | 19,186 | 27,613 | 160,341 | 17,22 |
| TREPANOS | 0 | 64,898 | 113,800 | 57,03 |
| PERFILAJE | 0 | 57,000 | 25,000 | 228,00 |
| DTM | 0 | 177,665 | 349,599 | 50,82 |
| ENTUBAMIENTO | 0 | 27,136 | 73,400 | 36,97 |
| EFLUENTES | 3,200 | 16,000 | 82,632 | 19,36 |
| TOTAL | 112,270 | 2,168,362 | 6,716,583 | 32,28 |



| | 101742 | · | | | • | | | |
|---|--------------------------|---------|--|----------|-----|-------------------|------------|--|
| | Inspección / Perforación | | | | | | | |
| | Última Pruet | oa BOP: | | 20/09/20 |)23 | Prox. Prueba BOP: | 11/10/2023 | |
| I | Seguridad | | | | | | | |
| | Tarjetas de Parada: | 1 | | | | | | |