

|  |                     |                     |
|--|---------------------|---------------------|
| <b>PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.</b>  | <b>Código:</b>      | <b>F05.5-XII-18</b> |
|  | <b>Página:</b>      | (1 de 3)            |
|  | <b>Fecha:</b>       | <b>02/05/2018</b>   |
|  | <b>Revisión No.</b> | <b>00</b>           |
| 7ª. Av. Sur (Par-Vial) esq. Boulevard Internado No. 11, Zona 2, Colonia Teófilo Acebo,<br>Mz. 2, Lote 1, Tapachula, Chiapas. |                     |                     |

**TÍTULO: LISTA DE VERIFICACIÓN: TRABAJO ELÉCTRICO EN ÁREAS PELIGROSAS.**

**1. RIESGOS IDENTIFICADOS.**

Agregue riesgos adicionales donde se requiera. Si cualquier riesgo no es aplicable, anulelos, así también cualquier control con el número de referencia correspondiente en las secciones 2, 3 y 1.

- 5 Chispa eléctrica.
- 8 Conductores eléctricos cargados (fijos).

**2. CONTROLES DEL PERMISO.**

Los siguientes están especificados en el Permiso (secciones 3, 4 y 5), anular los no aplicables.

- 8 14 y El equipo estará aislado y a tierra de acuerdo con las reglas de seguridad eléctrica.
- 24
- 5 14 y Extinguidor portátil para fuego clase "B"/"C".
- 24
- 5 14 y Pruebas para gas de hidrocarburos deben ser llevados a cabo en áreas peligrosas.
- 24
- 8 14 y Deben de erigirse barreras y señalamientos.
- 24
- 5 Debe llevarse a cabo un monitoreo continuo para el gas de hidrocarburo.
- 8 Limitación de acceso, permiso para trabajos eléctricos y sanción para prueba requerida (anular documentos inaplicables)

**3. EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.**

El equipo adicional de protección listado, se especifica en el permiso, anular los no aplicables.

- 8 Utilizar guantes de caucho adecuados al voltaje eléctrico disponibles para usarse en el sitio de trabajo.

**4. ¿EXISTEN RIESGOS ADICIONALES DEBIDO A LA LOCALIZACIÓN DEL TRABAJO?**

|   |   |
|---|---|
| S | N |
| I | C |

En altura o volado. ☐

En espacios confinados. ☐

Otros riesgos debido a localización. Establezca en sección 1 y especifique controles en el permiso. ☐

**5. ¿EXISTEN RIESGOS ADICIONALES DEBIDO A SUBSTANCIAS USADAS?**

|   |   |
|---|---|
| S | N |
| I | C |

Fuentes radioactivas, escala LSA (Act. baja específica), nitrógeno, asbesto, fibra mineral, usa lista de verificación A5. ☐

Otras sustancias riesgosas. Establezca en sección 1 y examine hojas de datos de la Sustancia Riesgosa y especifique controles en el Permiso. ☐

**6. ¿EXISTEN RIESGOS ADICIONALES DEBIDO AL MANEJO MANUAL DE MATERIALES?**

|   |   |
|---|---|
| S | N |
| I | C |

¿Por ejemplo existen objetos pesados o largos, para ser manejados? Establezca en la sección 1 y especifique controles en el Permiso.

**7. ¿EXISTE CUALQUIER OTRO RIESGO NO LISTADO ARRIBA?**

|  |                     |                      |
|--|---------------------|----------------------|
| <b>PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.</b>  | <b>Código:</b>      | <b>F05.5-XII--18</b> |
|  | <b>Página:</b>      | (2 de 3)             |
|  | <b>Fecha:</b>       | <b>02/05/2018</b>    |
|  | <b>Revisión No.</b> | <b>00</b>            |
| 7ª. Av. Sur (Par-Vial) esq. Boulevard Internado No. 11, Zona 2, Colonia Teófilo Acebo,<br>Mz. 2, Lote 1, Tapachula, Chiapas. |                     |                      |

**TÍTULO: LISTA DE VERIFICACIÓN: TRABAJO ELÉCTRICO EN ÁREAS PELIGROSAS.**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| S | I | N | C |
|---|---|---|---|

Examine los riesgos en las secciones 1, 4, 5 y 6 y cualquier otra información relevante. Establezca Riesgos adicionales en sección 1 y especifique controles en el Permiso.

**8. ¿SE REQUIEREN INSTRUCCIONES EN EL SITIO DE TRABAJO?**

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| S | I | N | C |
|---|---|---|---|

Generalmente se requieren instrucciones en el sitio de trabajo. Si no se requieren, describir la razón.

Razón por la que no se requieren:.....

**9. RIESGOS ADICIONALES IDENTIFICADOS EN EL SITIO DE TRABAJO.**

Cualquier riesgo adicional identificado en la inspección del sitio del trabajo o las Instrucciones en el sitio de trabajo deben ser anotados abajo y referirlos en su caso a controles específicos en la sección 5 del Permiso por el solicitante, el cual colocará sus iniciales junto a cada riesgo adicional.

**10. INSTRUCCIONES.**

Confirme marcando con X en los cuadros.

- |   |  |
|---|--|
| 5 | El equipo estará verificado, en donde esto se aplica, la calibración estará dentro de la fecha de validez.       |
| 8 | Etiqueta de aislamiento disponible en el lugar de trabajo.   |
| 2 | Se deben utilizar tapetes aislantes deben ser usadas por personas que estén trabajando en terminales eléctricas. |
| 8 | Las cubiertas o tapas deben ser colocadas en el lugar de trabajo si se va a dejar este, aún en ausencias cortas. |

**11. INSTRUCCIONES EN EL SITIO DE TRABAJO.**

Las Instrucciones en el sitio de trabajo destacan las precauciones en el Permiso, la evaluación de los Riesgos y Controles sobre estos y otros riesgos adicionales identificados en la sección 10.

Instrucciones en el sitio de trabajo dadas por:

Nombre:..... Firma:.....

**12. CONTROLES EN EL LUGAR**

Todos los controles requeridos han sido verificados y están en el lugar y anotados los riesgos adicionales en la sección 10.

Supervisor del trabajo:..... Firma:.....

|          |         |           |
|----------|---------|-----------|
| ELABORÓ: | REVISÓ: | AUTORIZÓ: |
|----------|---------|-----------|

|  |              |               |
|--|--------------|---------------|
| PETROLIFEROS OMEGA, S.A. DE C.V.   | Código:      | F05.5-XII--18 |
|  | Página:      | (3 de 3)      |
|  | Fecha:       | 02/05/2018    |
|  | Revisión No. | 00            |
| 7ª. Av. Sur (Par-Vial) esq. Boulevard Internado No. 11, Zona 2, Colonia Teófilo Acebo,<br>Mz. 2, Lote 1, Tapachula, Chiapas. |              |               |

**TÍTULO: LISTA DE VERIFICACIÓN: TRABAJO ELÉCTRICO EN ÁREAS PELIGROSAS.**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>Juan Carlos Sanchez Lara | <br>Angel Salvador Carrillo Sánchez<br>Coordinador de normatividad y seguridad industrial | <br>Abraham Córdova Peralta.<br>Proyectista Cedula Profesional 3512770 |
|---|--|---|