

<u>Unidad emisora:</u> Operaciones	<u>Fecha de emisión:</u> 01/03/2019	<u>Revisión número:</u> 00	<u>Fecha publicación:</u> 01/03/2019	<u>Página:</u> 1 <u>De:</u> 2
<u>Requerimiento:</u> Sistema de administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.			<u>Documento número:</u> GD-DG-F05.5-XII	
<u>Título:</u> Lista de verificación: trabajo eléctrico en áreas peligrosas.				

### 1. RIESGOS IDENTIFICADOS

Agregue riesgos adicionales donde se requiera. Si cualquier riesgo no es aplicable, anúlelos, 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 24 El equipo estará aislado y a tierra de acuerdo con las reglas de seguridad eléctrica.
- 5, 14 y 24 Extinguidor portátil para fuego clase "B"/"C".
- 5, 14 y 24 Pruebas para gas de hidrocarburos deben ser llevados a cabo en áreas peligrosas.
- 8, 14 y 24 Deben de erigirse barreras y señalamientos.
- 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?

SI     NO

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?

SI     NO

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

Otras substancias riesgosas. Establezca en sección 1 y examine hojas de datos de la Substancia Riesgosa y especifique controles en el Permiso.

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

SI     NO

¿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?

SI     NO

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.

<u>Unidad emisora:</u> Operaciones	<u>Fecha de emisión:</u> 01/03/2019	<u>Revisión número:</u> 00	<u>Fecha publicación:</u> 01/03/2019	<u>Página:</u> 2 <u>De:</u> 2
<u>Requerimiento:</u> Sistema de administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.			<u>Documento número:</u> GD-DG-F05.5-XII	
<u>Título:</u> Lista de verificación: trabajo eléctrico en áreas peligrosas.				

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

SI  NO

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: .....