

## ANEXO 2

### Guía de Evaluación para trabajos en Espacios Confinados y/o uso de equipos de aire suministrado y auto-contenido

Actividad de Riesgo para la Salud	TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS
Aspectos de la aptitud	<p>El espacio confinado se refiere a cualquier espacio cerrado o parcialmente cerrado donde sea posible la entrada de personas, y donde existe riesgo de deficiencia de oxígeno, o de la acumulación del polvo o gases inflamables o peligrosos para la salud.</p> <p>El trabajo en espacios confinados puede dar lugar a la exposición a peligros químicos potencialmente peligrosos (por ejemplo, compuestos de plomo orgánico, sulfuro de hidrógeno, compuestos aromáticos policíclicos, benceno, agentes de limpieza de tanques y otros productos químicos), o peligros físicos (por ejemplo, polvo, calor y ruido). También puede involucrar una actividad física extenuante, debida al excesivo trabajo físico, mientras se usa ropa de protección y aparatos para respirar.</p>
Frecuencia	2 años
Estándares y lineamientos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PS.046 Procedimiento de control de alcohol y drogas prohibidas</li> <li>• PS.040 Gerenciamiento de riesgos y oportunidades</li> <li>• ITS.014 Entrada a Espacios Confinados</li> <li>• ITS.002 Equipos de protección personal</li> <li>• ITM.001 Mantenimiento preventivo de tanques de almacenamiento</li> <li>• PO.019 Permisos de trabajo</li> <li>• Código de seguridad en limpieza de tanques (API).</li> <li>• ITM.072 Instructivo sobre Arenado abrasivo</li> </ul>
Persona que realiza la evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Médico clínico (de preferencia médico ocupacional).</li> </ul>
Requerimientos del examen	<p><b>La evaluación médica debe concentrarse en:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Visión: Agudeza visual, campos visuales y test de colores.</li> <li>2.- Electroencefalograma.</li> <li>3.- Audiometría y prueba de equilibrio.</li> <li>4.- Electrocardiograma.</li> <li>5.- Espirometría: El trabajador es no apto si la relación FEV1/FVC &lt;0.7 ó cuando FEV1 o FVC son menores al 70% de los valores pronosticados.</li> <li>7.- Informe médico de especialidad en caso que el trabajador presente:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) antecedentes de enfermedad coronaria y/o enfermedad cardiovascular.</li> <li>b) antecedentes de enfermedad pulmonar: asma bronquial, enfermedad pulmonar obstructiva.</li> <li>c) lesiones osteomusculares (amputaciones, ausencia parcial o total de extremidades).</li> <li>d) alteraciones en las articulaciones y/o columna vertebral).</li> </ol> </li> </ol> <p>El informe médico debe detallar si el trabajador es apto o no apto para trabajos en espacio confinado y/o trabajos con uso de equipos de aire suministrado y/o autocontenido.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6.- Obesidad: Todos los casos de obesidad, y especialmente si afecta notablemente la tolerancia al ejercicio, la movilidad, la salud en general o higiene personal, y la seguridad del personal y otros empleados, deben ser considerados para su decisión sobre la aptitud para este tipo de trabajo. El Índice de Masa Corporal (IMC) no debe ser superior a 35. En casos de IMC mayor a 35 el médico evaluador debe emitir un informe con las recomendaciones del caso y detallar si el trabajador es apto o no apto para el desarrollo de esta actividad.</li> </ol>
Evidencias de la aptitud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Historia Clínica es confidencial, por lo que solamente debe ser de conocimiento del médico examinador, el médico de la empresa (contratista o YPFB TRANSPORTE S.A.) y el trabajador examinado.</li> <li>• Se evidencia la aptitud a través del Formulario de Evaluación Médica de Aptitud para Actividades de Riesgo para la Salud FS.100.</li> </ul>