



# Sistema de Permisos para Trabajos con Riesgo - SPPTR de Pemex. SIGNATARIO V.20.



*Guía de estudio para acreditar  
el examen.*



**Al acreditar el examen recibes.**

- **CONSTANCIA** de Signatario avalada por Pemex.
- **CREDENCIAL** original de Signatario avalada por Pemex.
- **FORMATO DC-3**



Un **permiso para trabajo (PPT)** no es simplemente una solicitud para realizar una tarea riesgosa. Es una parte esencial de un sistema que determina como la tarea puede realizarse en forma segura.

El personal que reciba la capacitación y entrenamiento en el permiso de trabajo con riesgo será acreditado como signatario de permisos ante PEMEX, su firma estará validada para firmar este documento auditable. Podrá laborar en instalaciones petroleras terrestres y costa fuera.

Es de observancia obligatoria para todo el personal de PEMEX y compañías que ejecuten trabajos en los centros de trabajo administrativos, operativos y de mantenimiento de PEP, así como patios de maniobras y de construcción de compañías que realizan trabajos para PEP.



**Signatario de Permisos**, personal apto que ha sido capacitado y entrenado y evaluado satisfactoriamente por instructores aprobados por la SSSTPA, para evaluar, autorizar, validar, suspender o cancelar un Permiso de Trabajo con Riesgo, aplicando el conjunto de guías y procedimientos asociados que regulan el funcionamiento integral del sistema de permisos de trabajos de PEP.

Una **actividad rutinaria** es cuando se realiza de continuamente y de manera frecuente durante la jornada laboral, se realiza más de dos veces por semana se considera actividad rutinaria.

**Una actividad no rutinaria**, son trabajos y tareas que se realizan irregularmente, presenta variantes y/o complejidad del trabajo o se realizan por primera vez y de las cuales no se tienen identificados ni comprendidos todos los peligros asociados con el trabajo.

Un **aislamiento de periodo prolongado (APP)**, ejemplo Juntas ciegas, candados, etiquetas, válvulas, etc., que permanecen en un lugar cuando el trabajo no se esté llevando a cabo, por ejemplo, cuando se ha iniciado sobre un equipo, pero es suspendido mientras se esperan las partes del repuesto.

**Permiso Asociado** procede uno o con el cual se continúan los trabajos de un permiso que ha agotado sus 7 días de vigencia y fue cancelado como trabajo no completo.

**Permiso para Trabajos con Riesgo (PTR)**, es un documento oficial utilizado para controlar, regular y autorizar un trabajo con potencial de causar daño a los trabajadores e instalaciones.



Se cuentan con **120 horas** al inicio del trabajo puedes solicitar un permiso clase A en Instalaciones Terrestres de Producción.

Se pueden incluir todas las **listas de verificación que se demanden en un permiso de clase A** y B siempre y cuando estén relacionadas con la misma tarea y no sean conflictivas entre sí.

Un **AST es una metodología** y buena práctica de seguridad de carácter preventivo, que contempla la identificación de peligros de los trabajos y la determinación e implementación de las medidas eficaces de control para prevenir o eliminar la exposición al riesgo.

Un **permiso de clase A**, es un permiso de trabajo con riesgo que ampara la autorización de una actividad o trabajo de alto riesgo.

Un **permiso de clase B**, es un permiso de trabajo con riesgo que ampara la autorización de una actividad de riesgo moderado.

Se pueden incluir **varias listas de verificación** en permiso de **clase B**, siempre y cuando estén relacionadas con la misma tarea y no sean conflictivas entre sí.

Un permiso de **clase A y clase B**, tiene un periodo máximo de autorización de **7 días**.



Entrada a tanques o espacios confinados, trabajo eléctrico en áreas de proceso, uso de fuentes radioactivas, **requieren de un permiso de trabajo.**

Ejecutor, Supervisor del trabajo, Autoridad de Área, Autoridad de Área en Sitio, Coordinador de Permisos, Probador de Gas, son los roles que **maneja un el SPPTR.**

El **coordinador de permisos** es el responsable de llenar las secciones del 1 al 5 de un permiso para trabajos con riesgo y quien designa a los supervisores de los trabajos.

El **Ejecutor o supervisor del trabajo**, es responsable de asegurar que no se realice ningún trabajo si el permiso no cuenta con las firmas requeridas.

La **Autoridad de Área (AA)** es la persona con la responsabilidad operacional y/o proceso donde se efectúen los trabajos, así como del control de los permisos de trabajo que pueden realizarse en cualquier comentario determinado. La **Autoridad de Área es quien** autoriza los Permisos firmando en la Sección 8.

**La Autoridad de Área en Sitio es quién** valida y revalida los Permisos firmando en la Sección 10<sup>a</sup>, también verifica que las pruebas para el acceso a un espacio confinado en caso de requerirlas el PTR tengan; Oxígeno:19.5%-23.5%/Hidrocarburos: 0%LEL/H2S:0-5 PPM.



**El responsable del área eléctrica**, define los aislamientos eléctricos, coloca los candados correspondientes del área eléctrica, registra las etiquetas de aislamiento, llena la sección 3 del certificado de aislamiento eléctrico.

El **coordinador de permisos**, mantiene actualizado el estante permisos, plano de ubicación de permisos y el sistema de seguimiento de permisos.

El **Centro de Coordinación de Permisos (CCP)**, es el lugar donde opera el coordinador de permisos, se lleva el control de los permisos para trabajos con riesgo en proceso de ejecución y validación.

El **Supervisor del Trabajo** es el encargado de dar las instrucciones (incluyendo las listas de verificación) antes de cada jornada, al equipo de trabajo bajo su supervisión, para garantizar que las precauciones sean entendidas.

Se **debe tramitar un permiso nuevo**, cuando se haga necesario transferir la supervisión del trabajo a otra persona (relevo).

Entrada a espacios confinados, Radiografía, Prueba de Gas, Buceo, Andamios deben ser **trabajos certificados**.

**Intrínsecamente seguro**, es un método de protección empleado en ambientes potencialmente explosivos. Los equipos o instrumentos de certificación se seguridad intrínseca



están diseñados para que no puedan emitir niveles de energía como para provocar la ignición de materiales inflamables.

Los **Certificados** son documentos utilizados en el SPPTR para proporcionar autorización adicional y registrar las acciones requeridas o que ya han sido realizadas.

Contrapozo, presa de lodos, tolva para barita son ejemplos de **espacios confinados**.

La **prueba de gas** es una medición que se realiza por un probador de gas autorizado para conocer la máxima concentración de gases o vapores explosivos y tóxicos en atmósferas peligrosas en el ambiente de trabajo.

La LV-007 hace referencia a la **Instalación de Preventores**.

