

	UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	ANEXO 5
	MANTENIMIENTO EQUIPO DE ODORIZACIÓN	Hoja: 1 de 3

**ANEXO 5
ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

La Empresa adjudicada deberá cumplir de forma obligatoria con los estándares de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional:

Estándares y requisitos de SYSO para Contratistas de YPFB Corporación.

La empresa adjudicada deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos y estándares de Seguridad descritos en el Anexo: **“REQUISITOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA CONTRATISTAS”**, documento elaborado conforme a políticas internas de YPFB y en estricto cumplimiento de la normativa legal vigente (D.L. 16998).

Los requisitos de SYSO son aplicables en base al Análisis Preliminar de Peligros y Riesgos elaborado para cada actividad y/o servicio a realizar. En función de ello, podrán establecerse requisitos adicionales y/o verificar la “no aplicación de ciertos requisitos de SYSO” de acuerdo a las actividades del servicio.

1. ASPECTOS GENERALES:

La Empresa adjudicada deberá presentar un **Resumen Ejecutivo** del “Plan de SMS” (Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional), el cual (en cumplimiento a la Legislación vigente - DL 16998 – Ley de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar) deberá contener mínimamente los siguientes puntos:

- 1.1** Medidas preventivas en seguridad, salud Ocupacional (prevención de accidentes)
- 1.2** Uso de EPP (equipo de protección personal, de acuerdo a las actividades específicas)
- 1.3** Identificación y evaluación de riesgos e impactos en el trabajo
- 1.4** Lista general de Procedimientos de trabajo (altura, eléctrico, espacios confinados, etc.)
- 1.5** Política de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente
(En caso de que la empresa cuente con un sistema de Gestión de SYSO)

NOTA: Las empresas contratistas deberán adherirse a la Política Corporativa de Seguridad, Salud, Medio Ambiente, Social y Gestión de YPFB.

2. POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN Y ANTES DEL INICIO DE LAS ACTIVIDADES:

Antes del inicio de las actividades (orden de proceder) la Empresa adjudicada deberá presentar los siguientes documentos para la **aprobación** de la Unidad de SMS de YPFB:

- 2.1 Declaración jurada** “Compromiso de SMS” para Cumplimiento de requisitos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para contratistas de YPFB Corporación.

La Empresa adjudicada deberá dar estricto cumplimiento a la legislación aplicable al presente servicio, vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia; siendo también responsable del cumplimiento por parte de los SUBCONTRATISTAS que intervengan a nombre suyo ante YPFB.

Presentar debidamente firmada por el representante legal, adjuntando la fotocopia firmada del documento de identificación (pasaporte/CI), con la impresión dactilar del mismo (pulgar derecho y/o izquierdo).

3. DOCUMENTOS PARA APROBACION DE YPFB (unidad de SMS – Unidad solicitante)

La Empresa adjudicada deberá presentar en documento oficial para aprobación de YPFB los siguientes Requisitos de SMS:

- 3.1** Plan de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para el Proyecto.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Pablo Julio Villazon Gomez RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Ing. Ismael Hugo Cruz Hernandez JEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

	UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	ANEXO 5
	MANTENIMIENTO EQUIPO DE ODORIZACIÓN	Hoja: 2 de 3

- 3.2 Política y programas de control de Alcohol y drogas.
- 3.3 Programa de capacitación y charlas de seguridad.
- 3.4 Procedimientos específicos de Seguridad para el Proyecto.
- 3.5 Plan de respuesta ante Emergencias para el Proyecto.
- 3.6 Plan Médico de Evacuación (MEDEVAC).
- 3.7 Programa de retiro y disposición de los residuos originados en el proyecto.

4. ANTES DEL INICIO DE ACTIVIDADES E INGRESO A OBRA, LA EMPRESA ADJUDICADA DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE SMS:

- 4.1 Nómina (nombre completo y cédula de identidad) del personal a cargo de los trabajos
- 4.2 Nota formal de designación del supervisor de SMS para el proyecto. (Incluir el Curriculum Vitae no documentado)
- 4.3 Seguro médico / Seguro contra accidentes personales
- 4.4 Pólizas contra accidentes personales y muerte
- 4.5 Uso obligatorio de Ropa de trabajo
- 4.6 Uso obligatorio de EPP (Equipo de protección personal)
 - 4.6.1. Casco de seguridad
 - 4.6.2. Lentes de seguridad (en caso de requerirse en la actividad)
 - 4.6.3. Protectores auditivos (en caso de intervenir en lugares con generación de ruido)
 - 4.6.4. Protector respiratorio (en caso de intervenir en lugares con generación de partículas suspendidas, gases u otros nocivos)
 - 4.6.5. Botín / Bota de seguridad
 - 4.6.6. Guantes (de acuerdo a las actividades a desarrollar)
 - 4.6.7. Otros equipos de protección personal que sean requeridos de acuerdo a la actividad (alturas, espacios confinados, eléctricos, etc.)
- EPP Para riesgos especiales**
 - 4.6.8. Trabajos en altura
 - 4.6.9. Trabajos eléctricos
 - 4.6.10. Trabajos en espacios confinados
 - 4.6.11. Trabajos en zanja abierta
 - 4.6.12. Trabajos con cargas suspendidas
 - 4.6.13. Trabajos con materiales peligrosos
- 4.7 Uso de señalética en el área o frentes de trabajo.

En caso de ser requerido el ingreso de vehículos a Instalaciones de YPFB, la empresa adjudicada deberá asegurar que el vehículo cuente con los siguientes requisitos mínimos para su habilitación previos al ingreso:

- Antigüedad no mayor a 5 años para vehículo liviano, de 15 años para camiones.
- Seguro de accidente vehicular.
- Debe obligatoriamente estar identificado.
- **Seguro Obligatorio Contra Accidentes De Tránsito – Soat.**
- **Check List** de vehículos livianos y pesados.
- Inspección técnica por parte de Personal SMS de la Unidad Solicitante
- Inspección técnica vehicular realizada por la Dirección de Transito de la Policía Boliviana.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Pablo Julio Villazon Gomez RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Ing. Ismael Hugo Cruz Hernandez JEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

	UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	ANEXO 5
	MANTENIMIENTO EQUIPO DE ODORIZACIÓN	Hoja: 3 de 3

- Estar equipados mínimamente con 1 extintor de polvo químico seco tipo ABC de capacidad mínima de 5 lb.
- Disponer de 2 triángulos de emergencia como mínimo.
- Los autoadhesivos, etiquetas de velocidad máxima y rosetas de inspección técnica de la policía de tránsito y SOAT deben estar en una posición de no impedir la visibilidad del conductor.

La inspección de vehículos y equipos será realizada por la empresa adjudicada y validada por personal de SMS de YPFB para garantizar que los mismos estén en buenas condiciones mecánicas y técnicas de funcionamiento previo el ingreso a Planta.

Además el conductor del vehículo deberá presentar previo a su ingreso a planta:

- Licencia de conducir vigente de acuerdo al tipo de vehículo que utilizara el proveedor.
 - Contar con certificado de manejo defensivo vigente.
5. Toda empresa contratista directa de YPFB, que subcontrate servicios de un tercero, deberá cumplir y hacer cumplir los requisitos de seguridad Industrial, salud ocupacional y medio ambiente, remitiendo a YPFB la documentación correspondiente a los requisitos SMS para garantizar la correcta ejecución de la obra o proyecto, en el marco de cumplimiento de la normativa legal vigente aplicable al contrato de obras complementarias.
 6. Se deja claramente establecido la prohibición total y definitiva de ingreso a obra o ejecución de trabajos con pasantes y/o practicantes de la contratista y/o sub contratista en proyectos de YPFB.
 7. YPFB Corporación se reserva el derecho de solicitar nuevos requisitos de SySO que sean necesarios para garantizar la correcta ejecución de la actividad, cuyo objetivo es prevenir accidentes e incidentes. vigente en materia de SySO y los aspectos normativos y regulatorios de YPFB Corporación.

ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Ing. Pablo Julio Villazon Gomez RESPONSABLE DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	Ing. Ismael Hugo Cruz Hernandez JEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO