



Temario Curso Básico de SASISOPA (2018)

DURACIÓN: Seis horas.

OBJETIVO: Dar a conocer a los clientes de Grupo ERAS Consultores, los requisitos mínimos necesarios para obtener el pre-registro (CURR), Registro y la Autorización de su Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, mediante las Disposiciones Generales obligatorias por la ASEA.

ALCANCE: Que los clientes conozcan el procedimiento, tiempos y requisitos para obtener el Pre-registro, Registro autorización de su SASISOPA y cumpla con las disposiciones de la ASEA.

UNIDAD 1. Requisitos Generales

- 1.1. Formato de Solicitud de Registro y/o Autorización del Sistema de Administración
 - 1.1.1. Habilitación y requisitos para la OPE
 - 1.1.2. Obtención de la CURR (Clave Única de Registro del Regulado)
- 1.2. Documentos Generales.
 - 1.2.1. Documentos de Acreditación de la empresa
 - 1.2.2. Requisitos para Personas Morales
 - 1.2.3. Requisitos para Personas Físicas
- 1.3. Procedimiento del Registro.
 - 1.3.1. ¿Cuál es la función de los Terceros Acreditados por la ASEA?
 - 1.3.2. Requisitos del SASISOPA que deberán estar validados por un Tercero Acreditado antes del Registro

UNIDAD 2. Requisitos Documentales para el registro y la autorización del Sistema de Administración.

- 2.1. Política del SASISOPA.
 - 2.1.1. Contenido básico y autorización
- 2.2. Identificación de peligros y aspectos ambientales, análisis de riesgo y evaluación de impactos ambientales.
 - 2.2.1. Fundamentos básicos de los Análisis de Riesgos
 - 2.2.2. Análisis de Consecuencias y su relevancia para el SASISOPA
- 2.3. Requisitos Legales.
 - 2.3.1. Identificación de los requisitos legales aplicables al proyecto
 - 2.3.2. Elaboración de normatecas
- 2.4. Objetivos, metas e indicadores.
 - 2.4.1. Programa de Gestión de Objetivos y Metas del Sistema de Administración, que incluya los indicadores para su cumplimiento
- 2.5. Funciones, responsabilidades y autoridad.



Environmental Risks Assessment Services

Grupo ERAS Consultores

- 2.5.1. Designación documentada del Representante Técnico del Regulado ante la Agencia y requisitos deseables
- 2.6. Competencia del personal, capacitación y entrenamiento.
 - 2.6.1. Programa de Capacitación (diseño y contenidos)
- 2.7. Comunicación, participación y consulta.
 - 2.7.1. Características de los mecanismos para comunicación, participación y consulta
 - 2.7.2. Medios de comunicación, participación y consulta
- 2.8. Control de documentos y registros.
 - 2.8.1. Sistema maestro de control de documentos
- 2.9. Mejores prácticas y estándares.
 - 2.9.1. Diferencia entre un requisito normativo, una buena práctica y un estándar de referencia
 - 2.9.2. Definiciones y ejemplos de mejores prácticas
- 2.10. Control de actividades y procesos.
 - 2.10.1. Maquinaria y equipo críticos
 - 2.10.2. Procesos básicos para efectos de la Seguridad Industrial y Seguridad Operativa de los proyectos de Hidrocarburos
 - 2.10.3. Control de actividades y procesos con sustancias químicas peligrosas para la protección al medio ambiente
- 2.11. Integridad mecánica y aseguramiento de la calidad.
 - 2.11.1. Definiciones y ejemplos de integridad mecánica
 - 2.11.2. Certificados de calidad de equipo, maquinaria, instrumentos y dispositivos de control
- 2.12. Seguridad de contratistas.
 - 2.12.1. Alcance de los trabajos de contratistas para efectos del SASISOPA
 - 2.12.2. Requisitos que deberá acreditar la empresa contratista antes, durante y después de los trabajos efectuados
- 2.13. Preparación y respuesta a emergencias.
 - 2.13.1. Protocolos básicos de atención a emergencias (ejemplos)
 - 2.13.2. Protocolos de respuesta a emergencias, para actividades y equipos críticos
 - 2.13.3. Emergencias con materiales peligrosos
- 2.14. Monitoreo, verificación y evaluación.
 - 2.14.1. Mecanismos de monitoreo
 - 2.14.2. Esquemas de verificación y evaluación del SASISOPA
 - 2.14.3. Calendario de Implementación
 - 2.14.4. Evidencias de implementación
- 2.15. Auditorías.
 - 2.15.1. Tipos de auditorías para el SASISOPA.
 - 2.15.2. ¿Quién y cada cuánto se audita el SASISOPA?
 - 2.15.3. Características de los Auditores externos



- 2.16. Investigación de incidentes y accidentes.
 - 2.16.1. Definición de amenaza, peligro, riesgo, accidente e incidente
 - 2.16.2. Mecanismos de investigación
 - 2.16.3. Reportes derivados de las investigaciones
- 2.17. Revisión de resultados.
 - 2.17.1. El Esquema de la Mejora Continua
 - 2.17.2. Mecanismos de revisión periódica de los resultados obtenidos en la implantación del SASISOPA
- 2.18. Informes de desempeño.
 - 2.18.1. Características y tipos de informes del SASISOPA
 - 2.18.2. Periodicidad de presentación de los informes generados

UNIDAD 3. Ejemplos específicos para la elaboración del SASISOPA en proyectos de Petrólíferos.

- 3.1. Gas L.P.
- 3.2. Gas Natural
- 3.3. Gasolinas y Diésel