

Plan de Prevención de Riesgos Empresa petroquímica



2º DAM

André Ríos Martínez
Jessica Rodríguez Antunes



RAZÓN SOCIAL / EMPRESA	Petroleos y Amigos SA	
SECTOR/ACTIVIDAD	Producción petroquímica	
CIF	A12345678	
ACTIVIDAD ESPECIALMENTE PELIGROSA:	<input checked="" type="radio"/> SÍ	<input type="radio"/> NO
NÚMERO DE TRABAJADORES	150	
N.º CENTROS DE TRABAJO	1	
DIRECCIÓN	Polígono Industrial A Ran, s/n – 36670, Cuntis, Pontevedra, España.	
TELÉFONO	988 01 01 69	
CORREO ELECTRÓNICO	administracioncentral@petroleosamigos.com	

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

DEPARTAMENTOS	NÚMERO DE TRABAJADORES QUE LO INTEGRAN
Dirección General	1
Producción	50
Investigación y Desarrollo (I+D)	22
Calidad y Seguridad	15
Logística y Almacén	20
Ventas y Márketing	16
Finanzas y Administración	16
Tecnología de la información (TI)	10

Índice del Plan de Prevención de Riesgos

1. Portada	Pág. 1
<ul style="list-style-type: none">• Datos de la empresa (Razón Social, Logo, Dirección, Contacto, etc.)• Estructura Organizativa	
2. Introducción	Pág. 4
<ul style="list-style-type: none">• Definición del Plan de Prevención• Aprobación del Plan de Prevención• Contenido del Plan de Prevención• Instrumentos para Aplicación del Plan de Prevención	

Introducción al Plan de Prevención de Riesgos Laborales

¿Qué es un Plan de Prevención?

Un Plan de Prevención de Riesgos Laborales es un documento esencial que integra la actividad preventiva en el sistema de gestión de una empresa. Su objetivo principal es garantizar la seguridad y salud de los trabajadores mediante la identificación, evaluación y control de los riesgos presentes en el entorno laboral. En nuestra empresa, este plan es crucial debido a la naturaleza de las operaciones, que involucran el manejo de sustancias peligrosas y procesos complejos que pueden presentar riesgos significativos.

Aprobación del Plan

En términos generales el plan debe ser aprobado por la dirección de la empresa y asumido por toda la estructura organizativa, especialmente por todos los niveles jerárquicos. Esto asegura que la política de prevención sea conocida y aplicada por todos los empleados. En el caso más particular de nuestra empresa, además, es esencial que también cumpla con las normativas y regulaciones específicas del sector, y sea revisado y aprobado por autoridades competentes en materia de seguridad industrial y salud ocupacional.

Contenido del Plan de Prevención

El contenido del Plan de Prevención incluye varias secciones clave:

1. **Introducción y Objetivos:** Descripción de la empresa, la importancia del plan y los objetivos generales en términos de seguridad y salud laboral.
2. **Evaluación de Riesgos:** Identificación y análisis de los riesgos asociados a las operaciones y actividades de la empresa. Esto incluirá la identificación de riesgos químicos, explosivos, biológicos y ergonómicos, entre otros.
3. **Medidas Preventivas y Correctivas:** Estrategias y acciones específicas para eliminar o reducir los riesgos identificados. Esto puede incluir la instalación de sistemas de detección de gases, procedimientos de manejo seguro de sustancias químicas, y planes de respuesta a emergencias.
4. **Organización y Responsabilidades:** Definición de los roles y responsabilidades de cada miembro del equipo en relación con la prevención de riesgos. Incluye la designación de un responsable de seguridad y salud, así como la creación de comités de seguridad.
5. **Capacitación y Formación:** Programas de formación continua para los empleados sobre prácticas seguras, uso de equipos de protección personal (EPP), y procedimientos de emergencia.
6. **Vigilancia de la Salud:** Sistemas y procedimientos para el monitoreo de la salud de los trabajadores, especialmente aquellos expuestos a sustancias peligrosas.

7. **Documentación y Registro:** Mantener un registro detallado de todas las actividades relacionadas con la seguridad y salud, incluyendo incidentes, inspecciones, y auditorías.
8. **Revisión y Mejora Continua:** Procedimientos para la evaluación y mejora continua del plan, asegurando su adecuación y efectividad en el tiempo.

Instrumentos para la Aplicación del Plan

Para aplicar el Plan de Prevención, se utilizan varios instrumentos esenciales:

- **Sistemas de Detección y Alarma:** Equipos para detectar fugas de gases, incendios y otras emergencias.
- **Equipos de Protección Personal (EPP):** Casco, guantes, gafas de seguridad, ropa resistente a químicos, etc.
- **Procedimientos de Trabajo Seguro:** Manuales y guías que detallan los procedimientos operativos estándar (SOP).
- **Capacitación y Simulacros:** Programas de entrenamiento y simulacros regulares para preparar a los empleados en caso de emergencia.
- **Software de Gestión de Seguridad:** Herramientas tecnológicas para monitorear, registrar y analizar datos de seguridad y salud.

Con estos elementos, la empresa puede establecer y mantener un entorno de trabajo seguro, minimizando riesgos y protegiendo a sus trabajadores y al medio ambiente.