

# **PLAN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL 2022**

---

**Ministerio de Energía y Minas**



# Propósito

Prevenir los accidentes y los daños a la salud que sean consecuencia del trabajo, guarden relación con la actividad laboral o sobrevengan durante el trabajo, reduciendo al mínimo las causas de los riesgos inherentes al medio ambiente del trabajo.

## Marco Teórico

- Art. 62, acápite 8 sobre el derecho al trabajo de la Constitución de la República Dominicana 2010
- REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Decreto Núm. 522-06, del 17 de octubre de 2006
- Artículo 186 de la Ley 87-01, que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social
- Decreto 807, del 30 de diciembre del 1966 establece el Reglamento Sobre Higiene y Seguridad Industrial
- La Ley 87-01, de fecha 9 de mayo de 2001, que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social
- Convenio 167 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relativo a la Seguridad y Salud en la Construcción, aprobado por el Congreso Nacional, mediante Resolución 31-97
- Resolución No. 09-2015 que aprueba la Guía Metodológica para la implementación y modifica la Resolución No. 113/2011, de fecha 19 de noviembre 2011, que crea el Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISTAP)
- Reglamento de Relaciones Laborales 523-09.

## Alcance

El Plan Anual de Seguridad y Salud Ocupacional aplica a todos los Funcionarios, servidores públicos, contratistas y usuarios externos e internos del Ministerio de Energía y Minas.

## Política

El Ministerio de Energía y Minas asume el compromiso de desarrollar y promover una cultura de prevención de accidentes y enfermedades profesionales, a través de la implementación de un sistema de gestión basado en el control de riesgos, fomentando la responsabilidad individual y colectiva para que el desempeño sea

seguro y eficaz, dando cumplimiento a las normas vigentes y considerando el recurso humano como un elemento fundamental de la institución.

## CONCEPTOS

- **Acción Correctiva:** Acción tomada para eliminar la causa de una no conformidad, detectada u otra situación no deseable.
- **Acción Preventiva:** Se toma para prevenir que algo suceda.
- **Accidente de trabajo:** Suceso repentino que sobreviene por causa o con ocasión del trabajo y produce en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.
- **Actividad rutinaria.** Actividad que forma parte de la operación normal de la organización, se ha planificado y es estandarizable.
- **Actividad no rutinaria.** Actividad que no forma parte de la operación normal de la organización, que no es estandarizable debido a la diversidad de escenarios y condiciones bajo las cuales pudiera presentarse.
- **Análisis del riesgo.** Proceso para comprender la naturaleza del riesgo y para determinar el nivel del riesgo.
- **Comité Mixto:** Es una instancia mixta que está compuesto de representantes del empleador/a y de los trabajadores/as cuyo objetivo es impulsar y monitorear el cumplimiento de su programa de seguridad y salud en el lugar de trabajo.
- **Consecuencia.** Resultado, en términos de lesión o enfermedad, de la materialización de un riesgo, expresado cualitativa o cuantitativamente.
- **Enfermedad laboral:** Resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a trabajar.
- **Exposición.** Situación en la cual las personas se exponen a los peligros.
- **Identificación del peligro.** Proceso para reconocer si existe un peligro y definir sus características.
- **Medida(s) de control.** Medida(s) implementada(s) con el fin de minimizar la ocurrencia de incidentes.
- **Nivel de riesgo.** Magnitud de un riesgo resultante del producto del nivel de probabilidad por el nivel de consecuencia.
- **Partes Interesadas.** Persona o grupo dentro o fuera del lugar de trabajo involucrado o afectado por el desempeño de seguridad y seguridad y salud en el trabajo de una organización.
- **Peligro:** Fuente, situación o acto con potencial de daño en términos de enfermedad o lesión a las personas, o una combinación de estos.
- **Probabilidad.** Grado de posibilidad de que ocurra un evento no deseado y pueda producir consecuencias.

- **Seguridad y salud en el trabajo:** Disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Busca mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores.
- **Riesgo.** Combinación de la probabilidad de que ocurra un(os) evento(s) o exposición(es) peligroso(s), y la severidad de lesión o enfermedad, que puede ser causado por el (los) evento(s) o la(s) exposición(es).
- **Riesgo Aceptable.** Riesgo que ha sido reducido a un nivel que la organización puede tolerar con respecto a sus obligaciones legales y su propia política en seguridad y salud en el trabajo.
- **Valoración de los riesgos.** Proceso de evaluar el(los) riesgo(s) que surge(n) de un(os) peligro(s), teniendo en cuenta la suficiencia de los controles existentes, y de decidir si el(los) riesgo(s) es (son) aceptable(s) o no.
- **Valoración global de riesgos:** probabilidad y gravedad de los daños potenciales (accidentes, enfermedades, etc.) que pudieran derivarse de los elementos peligrosos identificados

## *Elementos y Metas del Plan Operativo 2022*

TAREA	ASIGNADO A	INICIO	FIN
<b>Revisión y/o Desarrollo Del Sistema De Seguridad Y Salud En El Trabajo SISTAP</b>		01-02-22	30-10-22
Diagnóstico institucional Inicial en base a Informe del IDOPPRIL	Seguridad Industrial	01-02-22	28-02-22
Levantamiento de Elementos vigentes y faltantes del SISTAP	Seguridad Industrial	01-03-22	30-10-22
<b>Seguimiento al Comité de Salud y Seguridad Ocupacional</b>	Seguridad Industrial		
Revisión de los miembros del Comité	Seguridad Industrial	01.02.2022	18.02.2022
Ejecutar calendario de Reuniones	Seguridad Industrial	01.02.2022	18.02.2022
Seguimiento a las minutas	Seguridad Industrial	10.02.2022	31.12.2022
<b>Seguimiento a las Brigadas de Emergencia</b>	Seguridad Industrial		
Ejecución del Programa de capacitación de las Brigadas	Seguridad Industrial	01.02.2022	31.12.2022
Evaluar perfiles y asignación de puestos	Seguridad Industrial	01.06.2022	31.06.2022

Gestionar EPP's Brigadistas	Seguridad Industrial	01.02.2022	01.06.2022
<b>Realizar análisis de riesgo de rutas de emergencias</b>	Seguridad Industrial	01-04-2022	30-06-2022
Evaluar herramientas de salud y seguridad ocupacional necesarias por piso	Seguridad Industrial	01-04-2022	30-06-2022
Analizar procedimientos de ruta evacuación MEM con miras a adquirir buenas prácticas y modificar el actual.	Seguridad Industrial	01-04-2022	30-06-2022
Comunicar a las áreas el procedimiento de Evacuación	Seguridad Industrial	01-04-2022	30-06-2022
<b>Programar simulacro Anual</b>	Seguridad Industrial	01-09-22	31-12-22
Gestionar con las entidades correspondientes	Seguridad Industrial	01-09-22	30-09-22
Reunión con las brigadas de emergencia	Seguridad Industrial	31-10-22	31-10-22
Realizar recorridos de rutas de evacuación	Seguridad Industrial	01-11-22	01-11-22
Iniciar simulacros	Seguridad Industrial	15-11-22	15-11-22
<b>Jornadas de Salud</b>			
Levantamiento del riesgo Cardiovascular y diabetes	Salud Ocupacional	01/02/2022	31/03/2022
Donación de Sangre	Salud Ocupacional	01/03/2022	31/03/2022
Vacunación (Tétano, Difteria, etc.)	Salud Ocupacional	01/05/2022	31/05/2022
Salud Escolar (chequeo, toma de peso y talla, vitamina A)	Salud Ocupacional	01/06/2022	31/07/2022

Salud Bucal (talleres, profilaxis, fluor)	Salud Ocupacional	01/11/2022	30/11/2022
Salud de la mujer (Son mamografía)	Salud Ocupacional	01/10/2022	31/10/2022
<b>Charlas de Prevención</b>			
Lo bello de ser Mujer	Salud Ocupacional	01/03/2022	30/03/2022
Sana Nutrición	Salud Ocupacional	01/04/2022	30/04/2022
Importancia de las vacunas	Salud Ocupacional	01/05/2022	31/05/2022
Prevención y Manejo de enfermedades tropicales	Salud Ocupacional	01/09/2022	30/09/2022
Las emociones y el manejo del Cáncer	Salud Ocupacional	01/10/2022	30/10/2022
Relación de la dieta y el cáncer	Salud Ocupacional	01/10/2022	30/10/2022
Prevención y Manejo de enfermedades infectocontagiosas	Salud Ocupacional	01/11/2022	30/11/2022
<b>Exámenes Pre-ocupacionales a personal de nuevo ingreso</b>	Salud Ocupacional	3-1-22	30-12-22
<b>Crear historial Médico de cada colaborador</b>	Salud Ocupacional	03/01/2022	30/12/2022