









MAYOR INFORMACIÓN:

Unidad estratégia de prevención del sector hidrocarburos. Vicepresidencia de promoción y prevención. Teléfono: (571) 650 22 00 Ext. 10809 E-mail: luana.polo@positiva.gov.co Ingresa a:







EN ARL POSITIVA ENTENDEMOS EL VALOR

DEL CERO

Porque el CERO, no solo representa una cifra, también simboliza la estrecha unión entre el trabajador y el buen funcionamiento de la organización.



Un modelo de prevención y gestión del riesgo pensado para las necesidades del sector hidrocarburos, que contempla estándares técnicos y busca fortalecer herramientas cognitivas, afectivas y relacionales en las personas; que les permitan optimizar sus competencias integrales, tanto en prevención como en el aprendizaje de nuevos conocimientos para el logro de los objetivos de seguridad y salud en su organización.



PROGRAMA GERENCIAL DE SEGURIDAD Y CONTROL INTEGRAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

Identificación de peligros, análisis y valoración del riesgo

- Diagnóstico y protocolo.
- Metodología y estándares internacionales.
- Evaluación y actualización permanente.

Control del trabajo

- · Diagnóstico y Protocolo.
- Herramientas de Control del Trabajo y Gestión Integral del Riesgo en campo.
- Entrenamiento y formación de Líderes HSE y Líderes en manejo Integral del Riesgo en campo y control de trabajo.

Gerenciamiento del riesgo (ISO 31000-NTC5254- API RP 750)

- Protocolo y Diagnóstico.
- Herramientas y metodología usadas en el sector Hidrocarburos.
- Indicadores y Metodología HEMP.



Cumplimiento de plan básico legal y otros legales en Seguridad y Salud Ocupacional

- Diagnóstico Integral Estándares Mínimos y determinación grado cumplimiento y desarrollo.
- Asesoría y entrenamiento de Herramienta de Matriz de requisitos legales.

Estandarización y normas técnicas aplicables

- Herramienta web de fácil consulta e identificación de normas y estándares Internacionales aplicables a operaciones de perforación y facilidades de superficie.
- Actualización y Seguimiento al cumplimiento legal.

Formación de líderes y multiplicadores

- Sensibilización al cumplimiento legal y de estándares.
- Auto-concientización basada en valores.
- · Autocontrol del ser.



Tareas de alto riesgo

- Programa Contra Caídas para Trabajo Seguro en Alturas.
- Programa Trabajo Seguro en Espacios Confinados.
- Programa Trabajos en Caliente.
- Programa Control de Energías Peligrosas.
- Programa Mercancías/Sustancias Peligrosas.

Tareas críticas

- · Sistema Gerencial de Seguridad Vial.
- Gestión Efectiva en Operaciones de Izaje.
- Procedimiento de Trabajo Seguro en Excavaciones.
- Riesgo Público.

Herramientas y estrategias dinamizadoras

- Diagnóstico Integral e Instrumento de Verificación-IER.
- Mapeo Gestar (Seguimiento de aliados).
- Líderes y Multiplicadores Vivenciales.

PROGRAMA BLOQUEO Y ETIQUETADO

- Documento con el programa de bloqueo y etiquetado.
- Taller de capacitación para líderes y multiplicadores.
- PPT con la presentación del programa, ventajas y beneficios.
- Guías.

PROGRAMA SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS

- Documento con el programa de señalización y demarcación de áreas peligrosas y/o clasificadas.
- Taller de capacitación para líderes y multiplicadores.
- PPT con la presentación del programa, ventajas y beneficios.
- Formatos y guías del programa.

PROGRAMA GERENCIAL DE SEGURIDAD VIAL



MONITOREO Y CONTROL
PREVENCIÓN DEL TRABAJADOR

- Diagnóstico y evaluación.
- Asistencia técnica para la implementación.
- ▶ Control y seguimiento.

Petroser®



PROGRAMA INTEGRAL DE INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Inspecciones de confiabilidad equipos, máquinas y componentes.

- Protocolo y diagnóstico al programa actual de inspecciones de la empresa.
- Asistencia Técnica en el diseño del programa Integral.
- Guía de seguimiento control y mejoramiento a los hallazgos.

Inspecciones de seguridad a instalaciones por áreas y actividades.

- Guía técnica en herramienta multimedia y check list.
- Plan de acción.

Seguimiento y verificación de las acciones correctivas y/o preventivas.

○ INSPECCIONES INTEGRALES DE CONFIABILIDAD, INTEGRIDAD Y PROCESOS Y COMPETENCIAS (API RP 54- API RP 74 ..etc)

PROGRAMA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS

Diagnóstico del Hacer en la organización y del Ser en los colaboradores.

Evaluaciones de comportamiento y desempeño del Ser como Brigadistas y colaboradores.

• Olimpiadas y/o talleres especializados.

Observación y evaluación de simulacros.

Acciones de mejora operativas y documentales. Lecciones aprendidas.



Petroser®

CONTROL DOCUMENTAL



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES

O GESTIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES

Diagnóstico y resultados; análisis documental y estadístico

- Procedimiento de investigación.
- Antecedente de AT e incidente.

Asesoría en la conformación de equipos de investigación.

Formación a:

- Supervisores, COPASST y Trabajadores.
- Sistema de seguimiento a la gestión de acciones derivadas de Incidentes.

PROGRAMA DE INTERVENCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DESÓRDENES MÚSCULO ESQUELÉTICOS

Programa de gestión para la prevención de desórdenes músculo esqueléticos

- Protocolo de intervención para la prevención de DME de miembro superior y de espalda diseñado para 11 sectores económicos.
- Protocolo de Intervención para la prevención de los DME en empresas pequeñas.
- Guía Rápida para la aplicación del protocolo.
- Certificación profesional del recurso propio en el uso y aplicación del protocolo.
- Sistema de Información DME.

Programa de vigilancia epidemiológica desórdenes músculo esqueléticos

- Protocolo de intervención para la prevención de DME de miembro superior y de espalda diseñado para 11 sectores económicos.
- Guía Rápida para la aplicación del protocolo.
- Certificación profesional en el uso y aplicación del protocolo para los responsables del programa en las empresas.
- Sistema de Información DME.
- Guía de evaluación clínica de los desórdenes músculo esqueléticos.

GESTIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE DM



ETAPAS DEL PROCESO DE PREVENCIÓN DE LOS DME



2. DIAGNÓSTICO DIFERENCIADO



E1 MOVILIZAR E2 INVESTIGAR E3 MANEJAR E4 MONITOREAR

PROMOCIÓN EN SALUD, AUTOCUIDADO Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES

Identificación de los perfiles de riesgo asociados a las condiciones de salud y trabajo

- Análisis de registros de morbilidad y ausentismo laboral.
- Definir perfil de riesgo atribuible a la exposición.
- Tasas estadísticas de comportamiento en salud y riesgo laboral.

Programa de estilos de vida y trabajo saludable

- Orientación de la política en prevención del consumo de alcohol, tabaco y drogas.
- Nutrición y salud.
- Programa de acondicionamiento físico.
- Sana convivencia.
- · Salud mental.

VIDA

DE

DE FOMENTO DE ESTILOS TRABAJO SALUDABLES

DE

PROGRAMA D

Abordaje y apoyo en salud pública

- Prevención de enfermedades endémicas.
- Manejo y prevención de riesgos por mordida de ofídicos v arácnidos.
- Programas de inmunización.







CUMPLIMIENTO LEGAL ENTORNOS DE TRABAJO SALUDABLES - OMS

Factores Psicosociales Protectores y de Riesgo.

Asesoría Técnica para la Intervención de Factores Intralaborales (Demandas, Control sobre el Trabajo, Liderazgo, Relaciones Sociales, Recompensas).

Asesoría Técnica en la Implementación del Programa en Fomentos de Estilos de Vida y Trabajo Saludable y Factores Extralaborales.

Asesoría y Asistencia Técnica en Prevención del Acoso Laboral.

Asesoría Técnica para el Fortalecimiento del Programa de Gestión Humana.

ABORDAJE ESTRATÉGICO EN FACTORES PSICOSOCIALES PARA EL SECTOR HIDROCARBUROS

PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN POSITIVAMENTE

Seguridad basada en Comportamientos. Seguridad Basada en Autoestima y valores.

Liderazgo y Coaching Empoderador.

Inteligencia Emocional Aplicada al Autocuidado y la Motivación.

Desarrollo Integral de Competencias.

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA, HIGIENE Y TOXICOLOGÍA

LABORATORIOS DE HIGIENE Y TOXICOLOGÍA

- Reconocimiento de riesgos higiénicos ocupacionales
- Establecimiento de grupos de exposición similar (GES).

SERVICIOS EN RIESGOS FÍSICOS

Mediciones Riesgos Físicos

- Sonometría.
- Dosimetría de Ruido.
- Diagnóstico de Iluminación.
- > Diagnóstico de Confort Térmico.
- Diagnóstico de Temperaturas Extremas.
- > Diagnóstico de Vibración Mano Brazo.
- Diagnóstico de Vibración Cuerpo entero.

SERVICIOS EN RIESGOS QUÍMICOS

Mediciones Riesgos Químicos

- > Diagnóstico Higiénico de Material Particulado.
- Diagnóstico Higiénico de Gases y Vapores.
- Determinación de gases con monitores de lectura directa.
- Determinación de Marcadores biológicos por exposición a contaminantes químicos.
- > Información, Educación y Formación.

Petroser®

INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL SECTOR HIDROCARBUROS

Proyecto de investigación H2S y VOC Protocolo toxicológico con entidades de Investigación Mapeo higiénico por principales centros de Caracterizacion trabaio HCS del H2S por procesos productivos HCS

O "Cuando nos enseñan que pensar en lugar de cómo pensar, terminamos sin pensar." Marvin Kaplan

FORMACIÓN ESPECIALIZADA



Cursos y diplomados Técnicos Especializados

- Diplomado de Alta Gerencia en HSE (Para líderes de alto nivel).
- Curso Rig Pass y Well control.

Cursos con Institutos especializados en hidrocarburos

Objetos Virtuales de Aprendizaje

 Curso Interactivos en los temas fundamentales de la seguridad y salud en el trabajo. Universidad Manuela Beltrán.

"Quién aprende sin pensar es un tonto; quién piensa sin aprender es un peligro."

Confucio