

LADS

Latin American Drilling Safety

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

1. Palabra de aviso:

Indica el nivel relativo de riesgo. En casos severos se usa "Peligro", mientras que "Advertencia" es menos severo.

2. Símbolos (Pictogramas de riesgo):

Transmiten información de riesgo físico, ambiental y para la salud con pictogramas en diamantes rojos. Se puede usar una combinación entre uno y cinco símbolos.

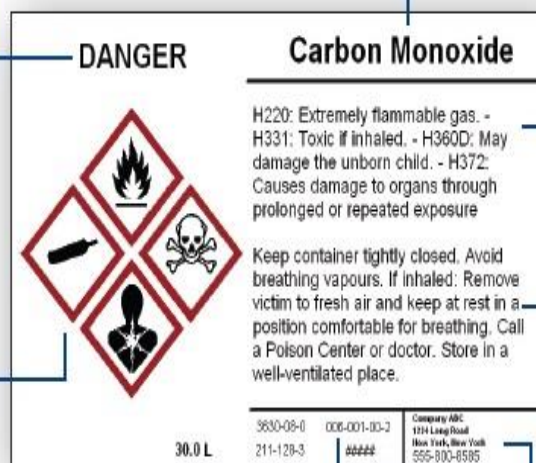
3. Nombre del producto o identificadores *

4. Indicaciones de riesgo:

Frases que describen la naturaleza de los productos peligrosos y en ocasiones el grado de peligrosidad.

5. Indicaciones de precaución:

Frases relacionadas con las indicaciones de peligro que describen precauciones generales preventivas, de respuesta, almacenamiento o eliminación.



* Identificadores adicionales del producto

6. Información del fabricante:

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante.

Cartillas de Seguridad



**CUMPLIR SIEMPRE
LAS 5 REGLAS DE ORO**
para trabajos en instalaciones eléctricas



Cortar todas las fuentes de tensión



Bloquear los aparatos de corte



Verificar la ausencia de tensión



Poner a tierra y en cortocircuito
todas las posibles fuentes de tensión



Señalizar la zona de trabajo

Manejo Defensivo LADS

Land transportation safety
recommended practice



- Según la Agencia Nacional de Transito en el año 2017 se registró 28.967 siniestros vehiculares, de los cuales existió 22.018 lesionados y 2.153 fallecidos.
- La tendencia de fallecidos de los años 2016 y 2017 va en aumento de 1.967 fallecidos (2016) a 2.153 fallecidos en (2017), hasta febrero del 2018 se tiene 347 fallecidos
- Las horas con más siniestros fueron entre las 17:00 y 22:00 horas
- Los días con más accidentes son el sábado y domingo
- En 2016 en la región amazónica se registraron 553 siniestros con 131 fallecidos.
- El 30% de los fallecidos totales son peatones

IOGP Land transportation safety recommended practice

JOURNEY-RELATED PRACTICES

	9. Journey management plan Follow prescribed journey management plan.	<i>Also an IOGP Life-Saving Rule</i>
	10. Vehicle manoeuvring Ensure pedestrians are 'out of danger' when reversing a vehicle and while moving a vehicle in a work area.	<i>Complementary to IOGP Life-Saving Rule:</i> Position yourself in a safe zone in relation to moving and energized equipment

VEHICLE-RELATED PRACTICES

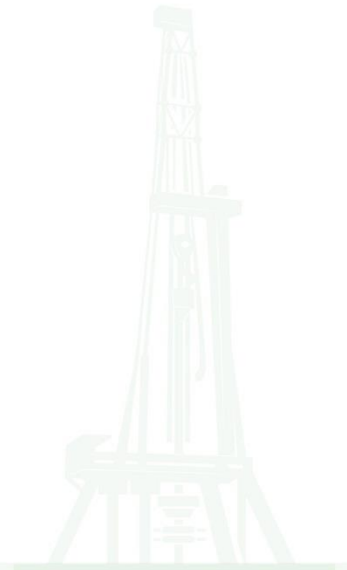
	1. Vehicle specifications Only operate vehicles which are fit-for-purpose.
	2. Load securement Only operate vehicles with loads properly secured.
	3. In-vehicle monitoring system (IVMS) Company-owned, contracted or leased vehicles to be fitted with IVMS. Before operating a vehicle fitted with IVMS, ensure it is functioning correctly.

DRIVER-RELATED PRACTICES

	4. Seatbelts Wear a seat belt at all times while in a moving vehicle.	Also an IOGP Life-Saving Rule
	5. Distracted driving and speed Do not use your phone while driving and do not exceed speed limits.	Also an IOGP Life-Saving Rule
	6. Driver competency Only operate a vehicle if appropriately licensed, trained and qualified to do so safely.	
	7. Driver fitness/duty, driving and rest hours Only operate a vehicle if fully alert and fit-to-drive.	
	8. No alcohol or drugs while driving No alcohol or drugs while working or driving.	Also an IOGP Life-Saving Rule

Algunos temas a considerar Manejo Defensivo LADS

- Manejo Comentado
- Inspección previa
- Manejo de la fatiga
- Ergonomía de manejo.
- Distancia de seguimiento.
- Sobrepaso seguro.
- Conducción nocturna.
- Lluvia, neblina
- Reacción ante imprevistos.
- Frenado y cambio de carril
- Técnicas y práctica de frenado controlado.
- Frenado sobre piso mojado



ISO 45001



ISO 45001:2018

REQUISITOS DE SISTEMA DE GESTIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ESTRUCTURA Y TIPS

MARZO 2018

PREPARADO POR HERNAN CARRILLO PARA SESION LADS



HOT
SPOTS

CLÁUSULAS DE ISO 45001

Consulta y
Participación

Riesgo y
Riesgo SSO
(transversal)

Mejora no
basada en AC

Alcance ya no
de sitio

INTRODUCCION

0. INTRODUCCIÓN

1. ALCANCE

1. OBJETO Y CAMPO APLICACIÓN

2. REFERENCIAS NORMATIVAS

2 REFERENCIAS NORMATIVAS

3. TERMINOS Y DEFINICIONES

3 TERMINOS Y DEFINICIONES

4. CONTEXTO ORGANIZACION

4.1 Comprender organiz y su contexto
4.2 Comprender nec y expec partes inter
4.3 Determinar alcance del SGSSO
4.4 SGSSO

5. LIDERAZGO Y PARTICIPACIÓN DE TRABAJADORES

5.1 Liderazgo y Compromiso
5.2 Política SSO
5.3 Roles, responsabilidad y autoridad de la organización
5.4 Consulta y participación

6. PLANIFICACION

6.1 Acciones tratar riesgos y oportunidad
6.1.1 Generalidades
6.1.2 Id. de pelig. y eval. de riesgos SSO
6.1.3 Deter. de requisitos legales o otros
6.1.4 Planeación para tomar acción
6.2 Objetivos calidad y planes para alcanzarlos

7. APOYO

7.1 Recursos
7.2 Competencia
7.3 Toma de conciencia
7.4 Comunicación (3 subs)
7.5 Información Documentada (3 subs)

8. OPERACION

8.1 Planific. y Control Operativo
8.1.1 Generalidades
8.1.2 Eliminando pel. y red. riesgos SSO
8.1.3 Gestión de Cambio
8.1.4 Adquisiciones
8.1.4.1 General
8.1.4.2 Contratistas
8.1.4.3 Procesos externos
8.2 Preparación y respuesta ante emergencias

9. EVALUACION DESEMPEÑO

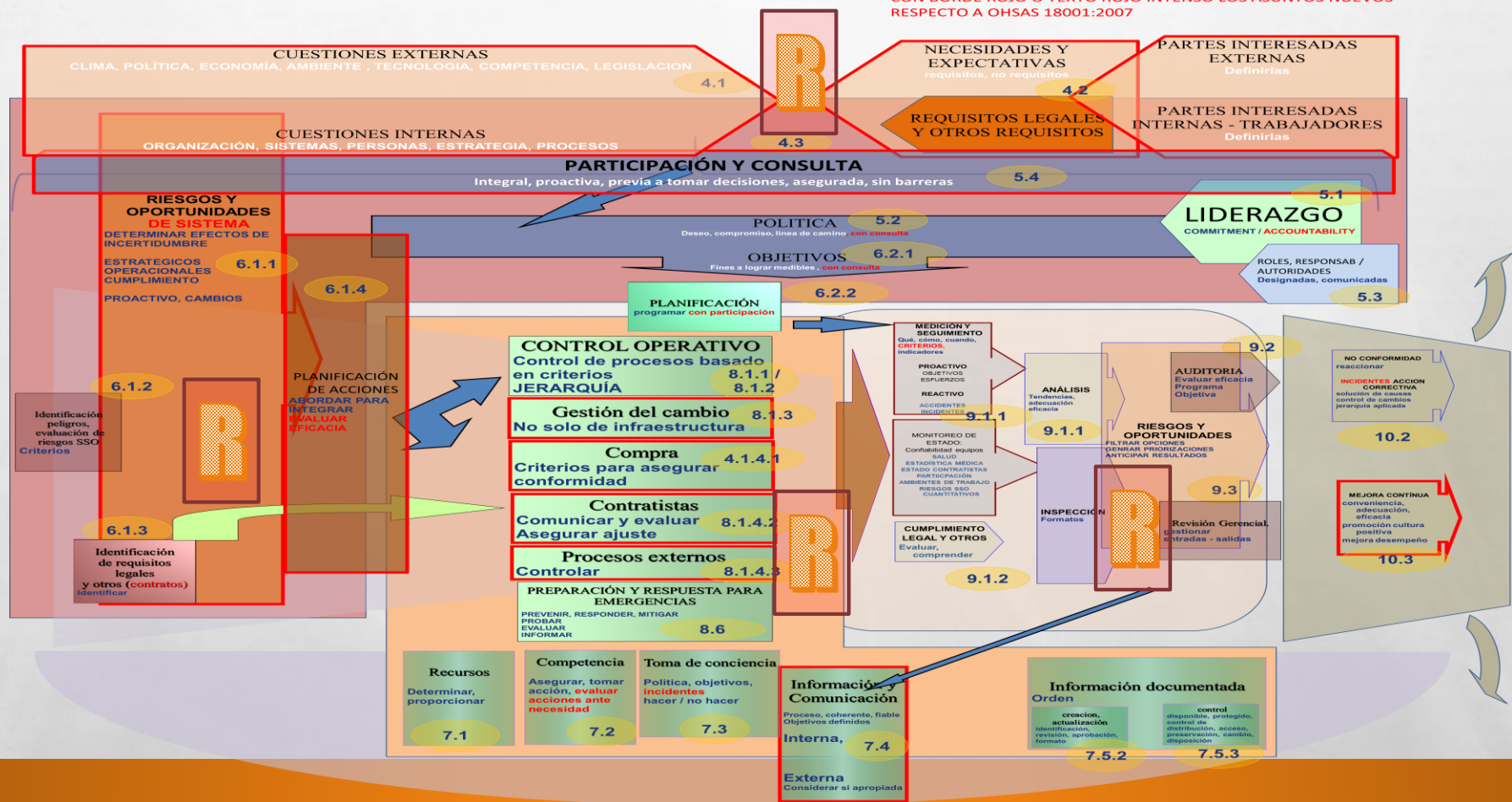
9.1 Seguimient., medición, análisis y eval
9.1.1 Generalidades
9.1.2 Eval. De cumplimiento de req leg y otros
9.2 Auditoria Interna (2 subs)
9.3 Revisión por la dirección

10. MEJORA

10.1 General
10.2 Incidentes, no conformidad y acción corr.
10.3 Mejora Continua

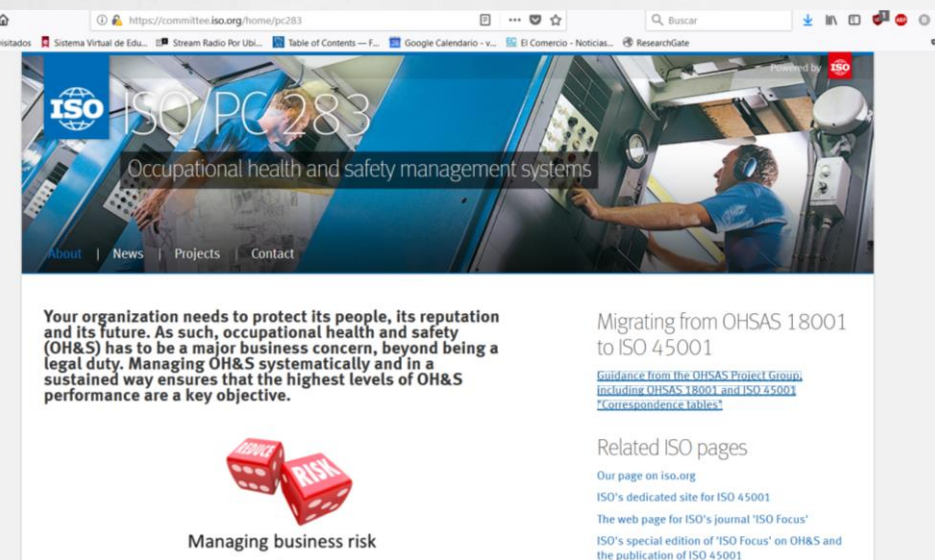
ESQUEMA DE ISO 45001:2018

CON BORDE ROJO O TEXTO ROJO INTENSO LOS ASUNTOS NUEVOS RESPECTO A OHSAS 18001:2007



- **FUENTES OFICIALES:**

- **IAF**
- **ISO**
- **COMITÉ PC 283**
- **CERTIFICADORES**



- **PROCESO TRANSICIÓN:**

- **INFORMARSE REQUISITOS**
- **DETERMINE BRECHAS**
- **DISEÑAR FINES Y ESTRUCTURA FUNCIONAL**
- **PLANEAR CAMBIO**
- **EJECUTAR CAMBIO**
- **PROGRAMAS PLAZOS VALIDEZ**

- **REQUIREMENTS FOR THE MIGRATION TO ISO 45001 :2018 FROM OHSAS 18001: 2007 (3 AÑOS DE VIGENCIA A OHSAS 18001)**

- **[HTTP://WWW.IAF.NU/UPFILES/IAFMD21MIGRATIONTOISO450012018PUB.PDF](http://www.iaf.nu/upfiles/iafmd21migrationtoiso450012018pub.pdf)**

GRACIAS

EXTRA

• ACCIONES DE CONSULTA Y PARTICIPACION

Alta dirección debe asegurar activa participación, usando consulta

Eliminar barreras de participación

Política debe incluir compromiso hacia la participación – involucramiento

Política debe ser establecida en consulta con trabajadores

Proceso de participación:

Proveer mecanismos, tiempo, entrenamiento, recursos

Proveer información oportuna y acceso

Identificar y remover barreras

Énfasis en participación:

Determinar mecanismos de participación y consulta

Identificación peligros riesgos SSO

Control de riesgos

Identificar necesidades de competencia, entrenamiento

Información necesaria a ser comunicada

Determinar medidas y su uso efectivo

Investigar incidentes y no conformidades

Adicional énfasis en consulta:

Determinar necesidades y expectativas de partes interesadas

Establecer política

Asignar roles, responsabilidades, dar cuenta, autoridades

Determinar cómo se aplican requisitos legales

Establecer objetivos SSO

Determinar controles de procesos externos, compra y contratistas

Determinar lo que se necesita monitorear

Determinar y mantener programa de auditoría

Establecer proceso de mejora continua

Considerar participación en la planeación del sistema

Establecer programas de auditoría que incluya consulta

Revisión gerencial debe evaluar tendencias de participación de personal

Revisión gerencial debe evaluar tendencias de salidas de la consulta

Evaluar con participación del personal necesidad de acciones correctivas

Asegurar que la participación es efectiva para el proceso de mejora

• CAMBIOS ENTRE VERSION FINAL 2018 VERSUS FINAL DRAFT DE ISO 45001

1. Ya no es necesario hacer "proceso" de consulta, ahora solo hay que asegurar consulta
2. Ahora incluyen responsabilidad de Alta Dirección de evitar represalias a los trabajadores.
3. Ahora incluyen responsabilidad de Alta Dirección de considerar (no obligatorio) formar comunidades de seguridad y salud y apoyarlas.
4. Ahora se obliga a evaluar (no solo identificar) oportunidades para el sistema HSE
5. Ahora se obliga a que trabajadores tengan competencia para identificar peligros
6. Ahora obliga a que trabajadores sean consientes de acuerdos sobre alejarse de situaciones trabajo ante presencia de peligros con consecuencias indebidas
7. Ahora ya no es obligatorio establecer objetivos de comunicación
8. Ahora obliga a que gestión de cambio incluya situaciones de fuerza de trabajo, ubicaciones de trabajo y condiciones de trabajo
9. Ahora obliga a que todo proceso externo debe ser controlado, no solo los que afectan a SSO, en términos de subcontratación
10. Ahora incluye un ítem de considerar cambios en necesidades y expectativas de partes interesadas en revisión gerencial
11. Se elimina necesidad de decidir acciones cuando objetivos no se cumplen en revisión gerencial