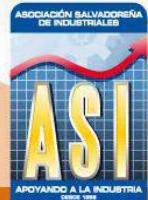




# **GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD LABORAL TRANSICIÓN DE LA OSHAS 18000 A ISO 45000**

**Leonel S. de la Roca C. PhD.  
INLAC, Guatemala**



## De acuerdo con estadísticas de la OIT:

Cada 15 segundos muere un trabajador por accidente de trabajo o enfermedad, y 153 personas sufren una lesión relacionada con el trabajo.

Más de 2,3 millones de muertes al año. Más de 5.500 muertes diarias en el mundo.

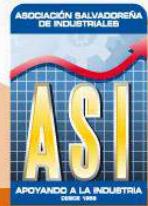
Más de 300 millones de accidentes no fatales, por año



**Estas estadísticas son alarmantes y una pesada carga para la sociedad relacionados con el trabajo.**

# INDICE

- Introducción
- Conceptos
- Evolución de la Seguridad y Salud Ocupacional
- Las normas OHSAS 18001
- La norma ISO 45001:2017
- Los sistemas de gestión con enfoque de alto nivel
- Preguntas



1er. congreso de  
**Bienestar Laboral**  
A MAYOR BIENESTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD

# INTRODUCCIÓN

Los hechos que ponen en riesgo la vida o la salud del hombre se han hecho presentes desde la existencia de este, por lo que el hombre desde siempre ha tenido la necesidad de protegerse.



Cuando estos riesgos se orientan directamente al trabajo, históricamente, el tema de la producción recibe la mayor atención que el de la seguridad de la persona.

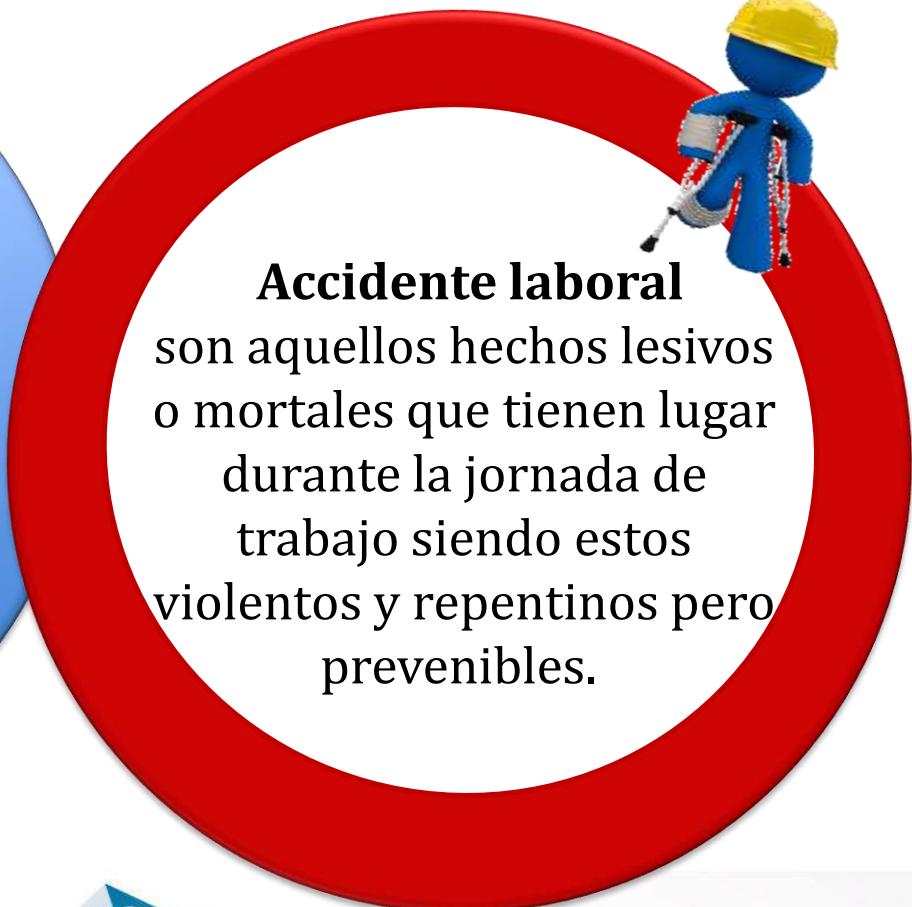
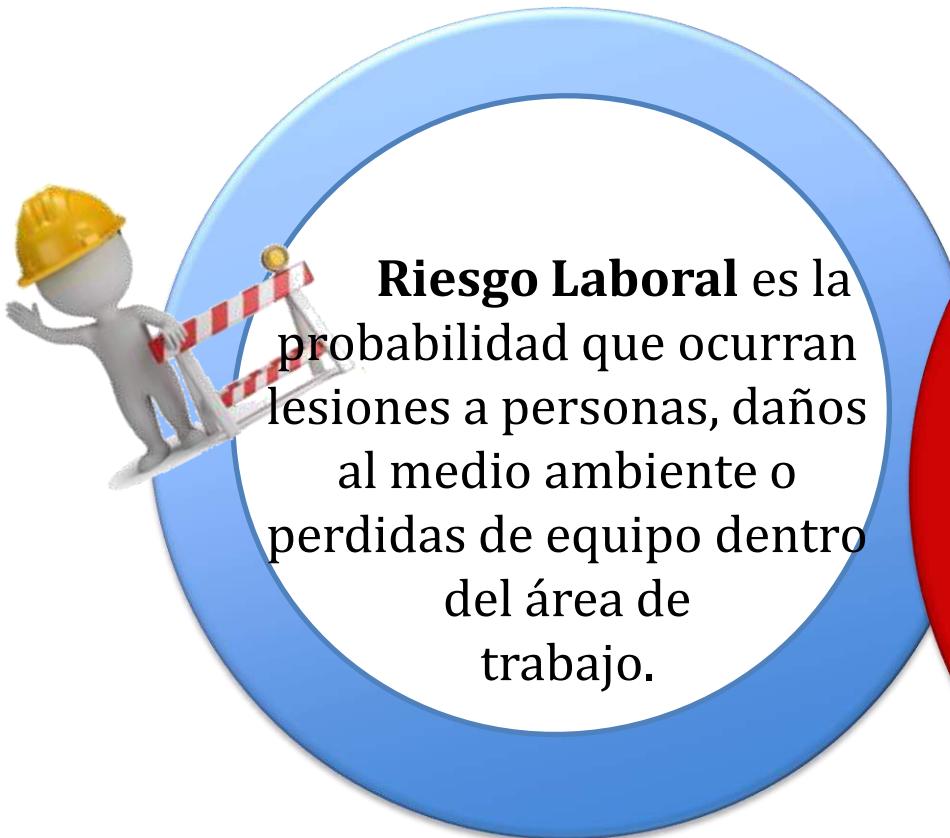


**El hombre ha tomado conciencia de la importancia que conlleva la seguridad y salud ocupacional.**



**“No existe puesto de trabajo  
que no conlleve riesgos laborales.”**

# Algunos Conceptos...



# SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL SySO



Son las Condiciones y factores que afectan o podrían afectar, la salud y seguridad de empleados, trabajadores temporales, contratistas, visitas y cualquier otra persona en el lugar de trabajo.

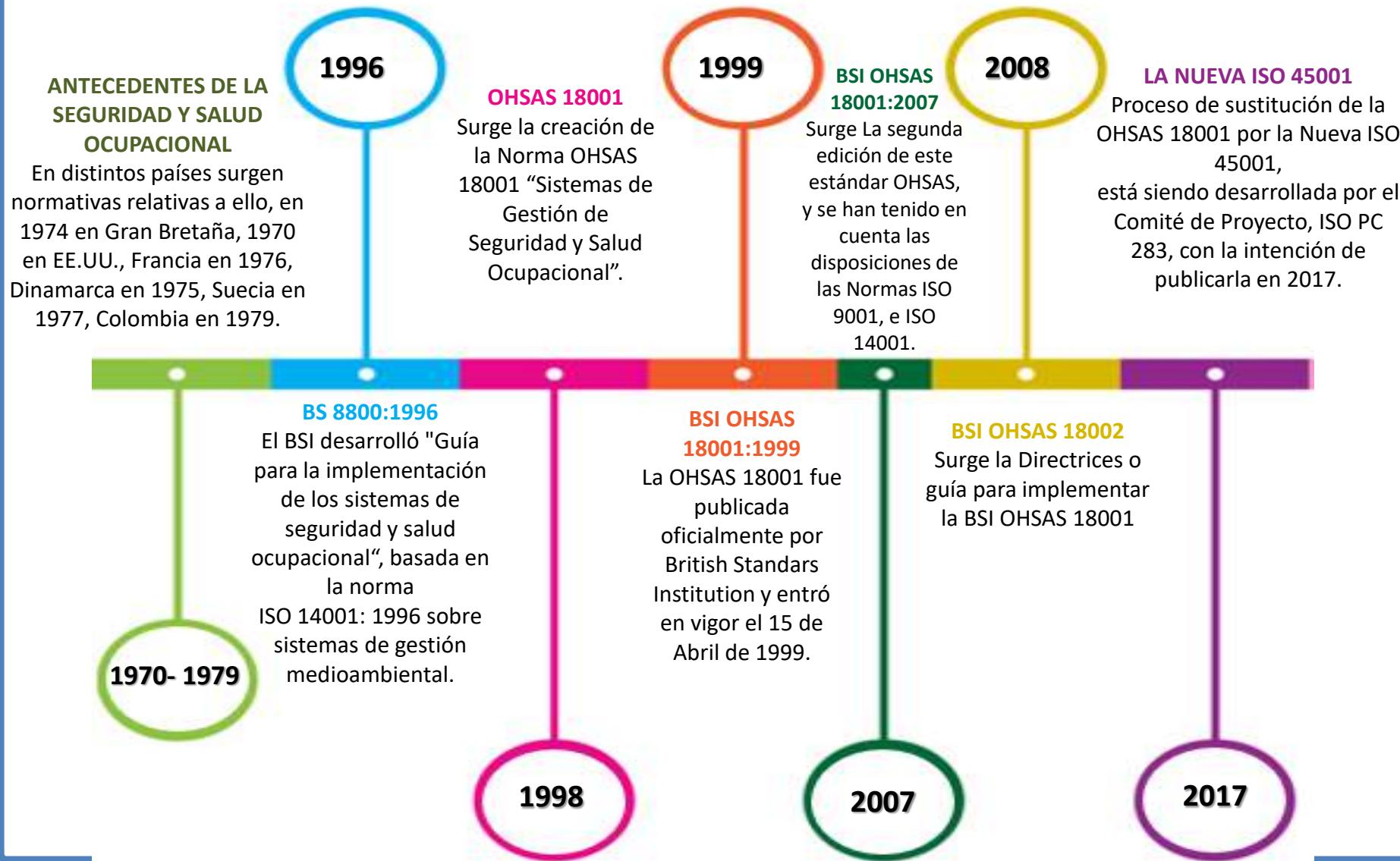
OHSAS 18001:2007

## Línea de Tiempo

### Historia de la Seguridad y Salud Ocupacional



# Evolución y Origen de OHSAS 18001, un camino hacia ISO 45001



OHSAS 18001 es una norma británica reconocida internacionalmente que establece los requisitos para la implementación de un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Fue publicada en el segundo semestre de 1999.

Occupational Health and Safety Assessment Series

Se creó para ser un referente internacional en temas de Salud y Seguridad en el Trabajo. Las normas OHSAS 18,000 son una serie de estándares voluntarios internacionales relacionados con la gestión de seguridad y salud ocupacional,



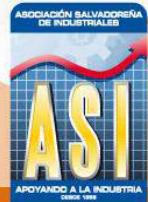
La norma **OHSAS 18001** establece las herramientas necesarias para implantar un **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**, dando la habilidad a una organización para formular una política y objetivos específicos asociados al tema, se deben considerar los requisitos legales y la información sobre los riesgos de su actividad.

# LO MAS RELEVANTE OHSAS 18001:2007

- Se da mayor énfasis e importancia a la “**SALUD**”.
- **NORMA OHSAS 18001** ahora se reconoce a si misma como norma y no como especificación o documento, como en la versión anterior.
- Existe incremento en la adopción de OHSAS 18001 como base para las **NORMAS NACIONALES DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**.
- El Ciclo **PLANIFICAR-HACER-VERIFICAR-ACTUAR**, solo se muestra en la introducción y no en cada una de las secciones al comienzo de cada cláusula importante.

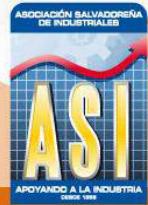
## LO MAS RELEVANTE OHSAS 18001:2007

- Las publicaciones de referencia de la cláusula 2 sólo se limitan a documentos internacionales.
- Se han incorporado **NUEVAS DEFINICIONES Y REVISADAS LAS EXISTENTES.**
- Mejoras significativas en la **ALINEACIÓN CON ISO 14001:2004** y mejoras de compatibilidad **CON ISO 9001:2008. (ahora ya obsoletas)**
- La definición de "RIESGO TOLERABLE" ha sido reemplazada por el término "**RIESGO ACEPTABLE**".
- El término "**ACCIDENTE**" se incluye ahora en la definición de "**INCIDENTE**"



# LO MAS RELEVANTE OHSAS 18001:2007

- La definición del término "**PELIGRO**" elimina el "**DAÑO A LOS BIENES** o a daño al ambiente del lugar de trabajo".
- En caso que el riesgo de ésta pérdida tenga efectos sobre la seguridad y salud ocupacional debería ser identificado a través del **PROCESO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS** y ser controlado a través de la aplicación de controles operacionales apropiados.
- Un nuevo requisito ha sido incorporado, para la consideración de la jerarquía de los controles como parte del **REQUISITO DE PLANIFICACIÓN**.



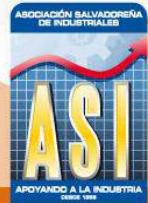
# LO MAS RELEVANTE OHSAS 18001:2007

- La **GESTIÓN DEL CAMBIO** se describe en forma más explícita
- Nuevo requisito de **EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO**
- Nuevos requisitos para la **PARTICIPACIÓN Y CONSULTA**
- Nuevos requisitos para la **INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES**
- Esta publicación no obliga a todas las provisiones de un contrato. **LOS USUARIOS SON RESPONSABLES DE SU CORRECTA APLICACIÓN.**
- El cumplimiento de esta Norma OHSAS no **CONFIERE INMUNIDAD A OBLIGACIONES LEGALES.**

# *Camino hacia la ISO 45001:2017*



David Smith, presidente del comité de proyecto ISO / PC 283, los sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo .



1er. congreso de  
**Bienestar Laboral**  
A MAYOR BIENESTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD

# ISO lanza nueva norma ISO 45001

ISO 45001: “Sistemas de gestión de Salud y seguridad Ocupacional”.

Norma que, dentro de un marco de gestión, presenta los requisitos que ayudarán a las organizaciones a **reducir esta carga económica, a mejorar la salud y el bienestar de sus empleados, a reducir los riesgos, accidentes y el estrés en el lugar de trabajo, y a crear mejores y más seguras condiciones laborales en todo el mundo.**

Esta norma promueve, en el medio empresarial, una cultura positiva y responsable de salud y seguridad.

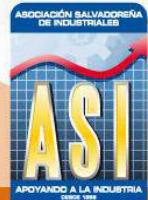




Para su elaboración se han tomado en cuenta otras normas internacionales en esta área, tales como OHSAS 18001:2007; las directrices OIT-OSH de la Organización del Trabajo; diversas normas nacionales; y las normas y convenios internacionales del trabajo de la OIT

El ISO / PC 283 es responsable del desarrollo de la nueva norma ISO estándar ISO 45001:2017, Sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo - Requisitos con orientación para su uso .

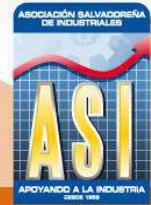
**Las tasas de accidentes, lesiones, muertes y enfermedades a las personas a través de sus actividades de trabajo siguen estando a un nivel inaceptable.** Si bien esto afecta directamente a las personas que han sufrido daños, sino que también tiene consecuencias para sus organizaciones y las sociedades en las que viven.



# EVOLUCIÓN ISO 45001:2017

1. **En junio de 2013** se establece en **Inglaterra** el comité ISO/PC 283 por el comité Técnico de Administración (ISO/TMB), Asignando la secretaría técnica al BSI. (se alinea el estándar con la ISO 9001:2015 y la ISO 14001:2015) asisten 87 delegados de 23 países miembros. Secretario: Charles Corrie.
2. Del **31 de marzo al 4 de abril 2014** es la 2da reunión en **Marruecos**, Desde ese entonces, el comité ISO/PC 283's incluye:
  - 59 participating countries,
  - 15 observer countries,
  - 16 liaison members. ( INLAC )**

- 3. En Febrero 4 al 8 de 2015 en Trinidad y Tobago** es la 3a reunión. Se elabora desde esa vez el primer borrador CD1.
- 4. Para Julio del 1 al 5 de 2015** en reunión en **Dublin, Irlanda del Norte** se aprueba el CD2.
- 5. En Finales de Enero 31 a febrero 4, de 2016** en reunión de **Ottawa Canada**, se aprueba el borrador del DIS 1.



6. La sexta reunión del comité ISO PC 283 que desarrolla la norma ISO 45001, se realiza del **30 de Septiembre al 4 de Octubre 2016** en la ciudad de **Klaipeda en Lithuania**.
7. La versión **DIS 2 45001:2017**, disponible desde Abril 2017.
8. Para Octubre 2017 se espera la versión final de la norma **ISO 45001:2017**
9. ....y si hay necesidad, será FDIS 45001:2017 y la norma final será la **ISO 45001:2018**, (Marzo 2018).



# CAMBIOS SUSTANCIALES

1. Primera norma certificable en sistemas S&SO
2. Norma compatible con ISO 14001:2004
3. Norma adaptada en concordancia con ISO/IEC
4. Norma no validada con OIT
5. Es norma certificable desde 2007 a la fecha. (aun vigente)
6. Cuenta con guía de aplicación OHSAS 18002:2007

1. Norma certificable S&SO
2. Norma compatible con ISO 9001:2015, 14001:2015 y otras.
3. Enfoque de Alto Nivel
4. Se analiza el contexto organizacional interno y externo.
5. OIT forma parte interesada en la construcción de esta norma.
6. Se encuentra en fase DIS, esperando estar lista en 1er semestre 2017

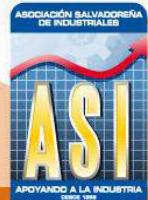
**OHSAS 18001:2007**

**ISO 45001:2017**

# 6 Novedades clave de la Norma ISO 45001

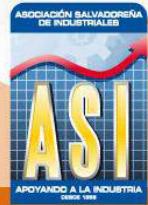


[www.sbzconsultores.es](http://www.sbzconsultores.es)



# ENFOQUE PRINCIPAL

- Compromiso De Alta Gerencia
- Necesidad Para Demostrar Liderazgo
- Participación De Los Colaboradores
- Desarrollo Y Operación Como Un Sistema De Gestión
- Identificación Y Análisis De Riesgos
- Responsabilidad Con Los Trabajadores Bajo Control De La Empresa
- Proveer Una Plataforma Para Mejora Continua
- Integrar El Sistema De Gestión Como Parte Del Negocio
- Necesidades Para Prevenir Enfermedades, (Incluyendo Agotamiento Mental)
- Necesidad De Reconocer Las Causas De La Enfermedad Inmediatas (Accidentes O Epidemias)
- Reconocer Las Enfermedades De Alta Exposición (Radiación, Cáncer)



1er. congreso de  
**Bienestar Laboral**  
A MAYOR BIENESTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD

# ESTRUCTURA DE ALTO NIVEL

Cláusula 1: Alcance

Cláusula 2: Referencias normativas

Cláusula 3: Términos y definiciones

Cláusula 4: Contexto de la organización

Cláusula 5: Liderazgo

Cláusula 6: Planificación

Cláusula 7: Soporte

Cláusula 8: Funcionamiento

Cláusula 9: Evaluación del rendimiento

Cláusula 10: Mejoramiento



# Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional

## ISO 45001:2017

Contexto de la organización

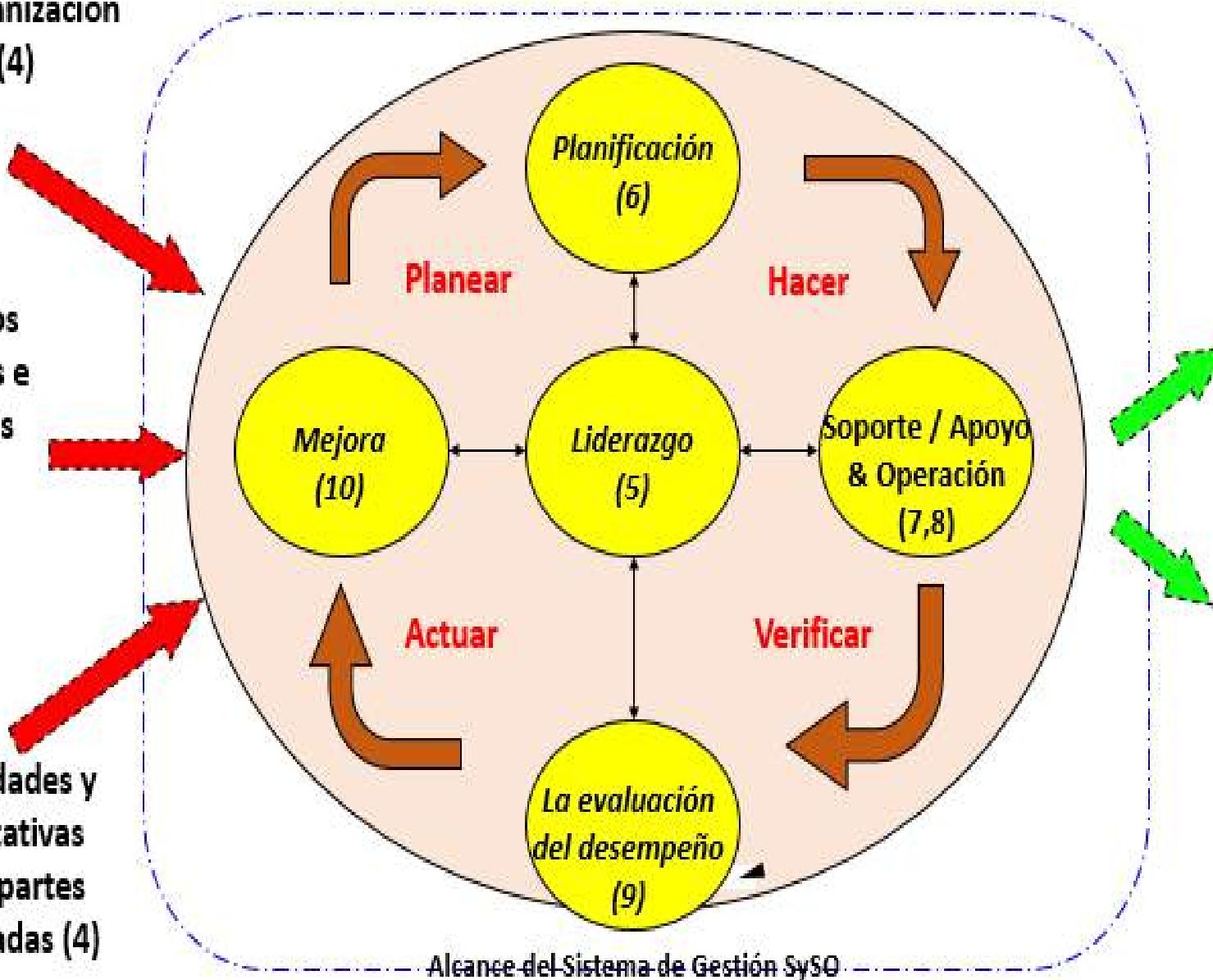
(4)

Aspectos Externos e internos

Necesidades y expectativas de las partes interesadas (4)

Resultado del SGSSySO

Productos y Servicios



# Influencia de la ISO 31000:2010 2017-18??

Uno de los requisitos que deberá trabajarse de forma muy proactiva es el requisito de pensamiento Basado en riesgos , del capítulo 6, ya que para tener muy en cuenta será:

- Identificar el riesgo
- Calificar el riesgo
- Medir el riesgo
- Controlar o eliminar el riesgo



# BENEFICIOS DE LA ISO 45001:2017

Un sistema de gestión de S & SO ISO 45001 permitirá a una organización para mejorar su desempeño de S & SO por:

- Desarrollar e implementar una política de S & SO y los objetivos de S & SO.
- Establecer procesos sistemáticos que consideran su "contexto" y que tengan en cuenta sus riesgos y oportunidades, y su los requisitos legales y otros.
- La determinación de los peligros y riesgos de S & SO asociados a sus actividades; tratar de eliminarlos, o poner en los controles para reducir al mínimo sus efectos potenciales.

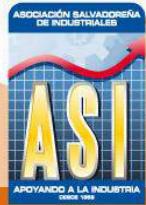
# BENEFICIOS DE LA ISO 45001:2017

- Establecer los controles operacionales para gestionar sus riesgos de S & SO y sus requisitos legales y otros.
- Aumento de la conciencia de su S & SO riesgos.
- Evaluación de su desempeño de S & SO y tratando de mejorarlo, mediante la toma adecuada acciones.
- Garantizar que los trabajadores tienen un papel activo.



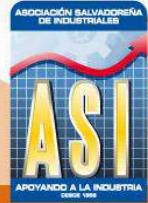
La ISO 45001 ayudará a las empresas a proteger su mayor recurso...

¡El recurso humano!



1er. congreso de  
**Bienestar Laboral**  
A MAYOR BIENESTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD

# ¿PREGUNTAS?



1er. congreso de  
**Bienestar Laboral**  
A MAYOR BIENESTAR MAYOR PRODUCTIVIDAD



# MUCHAS GRACIAS

[WWW.INLAC.ORG.GT](http://WWW.INLAC.ORG.GT)

LDELAROCA@INLAC.ORG.GT

EVENTOSYCAPACITACIONES@INLAC.ORG.GT

TEL. (502) 23661529 Y 23334556

