

OHSAS 18001

ISO 45001





Ing. Christian López

Ingeniero en Producción Industrial

Especialización en Salud y Seguridad Ocupacional

Experto en Sistemas de Gestión de Salud y Seguridad



Grabación disponible en ASIG Honduras

www.asighn.com

consultas@asighn.com





De OHSAS 18001-2007 a ISO 45001-2018



Estándares sobre la gestión de salud y seguridad en el trabajo

- OHSAS fue publicada por primera vez en 1999
- ISO 45001 fue publicada por primera vez en 2018





OHSAS 18001-2007



PLANEAR

HACER

VERIFICAR

ACTUAR

- ✓ Establecer la política y objetivos
- ✓ Identificar requerimientos legales

- ✓ Comunicar la política y lineamientos operativos
- ✓ Ejecutar los programas de control de riesgos

- ✓ Medir y monitorear
- ✓ Corregir no conformidades
- ✓ Investigar accidentes

- ✓ Identificar áreas de mejora
- ✓ Implementar acciones correctivas



OHSAS 18001-2007

Estructura de Alto Nivel (EAN)





Origen de ISO 45001



Propuesta

En junio de 2013 se acepta proceder con el nuevo estándar

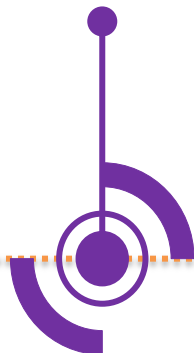
2013



2014

Primeros Borradores

Se recibieron mas de 4,000 comentarios de los primeros 2 borradores



Borrador del Comité

Se emite el borrador final, que recibe mas de 2,500 comentarios.

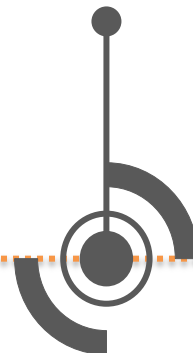
2015



2016

Votaciones

Se culmina el primero proceso de votación para aprobar el borrador del comité





Origen de ISO 45001

2do Borrador del
Comité

Se aprueba en el mes de
abril

2017

Borrador Final

Publicado en noviembre, inicia
proceso de votación del comité

2018

Votaciones Finales

Resultados finales y
aprobación del 2do borrador
en julio

2017

Publicación Final

Marzo 2018

2017



Proceso de Creación ISO 45001



CREACIÓN DEL ESTÁNDAR

Expertos técnicos elaboran los documentos de referencia y crean los estándares



CONSULTAS Y COMENTARIOS

Involucramiento de los sectores mas significativos de las industrias, incluyendo sindicatos



VOTACIÓN Y APROBACIÓN



Al recibir los comentarios, se modifican los documentos y se vota sobre el resultado final.



Objetivo ISO 45001-2018





Cuando Cambiar de OHSAS a ISO

ISO 45001 fue publicado en marzo 2018





Qué Pasa Después de 2021?





Diferencias OHSAS 18001 e ISO45001



Diferencias Conceptuales



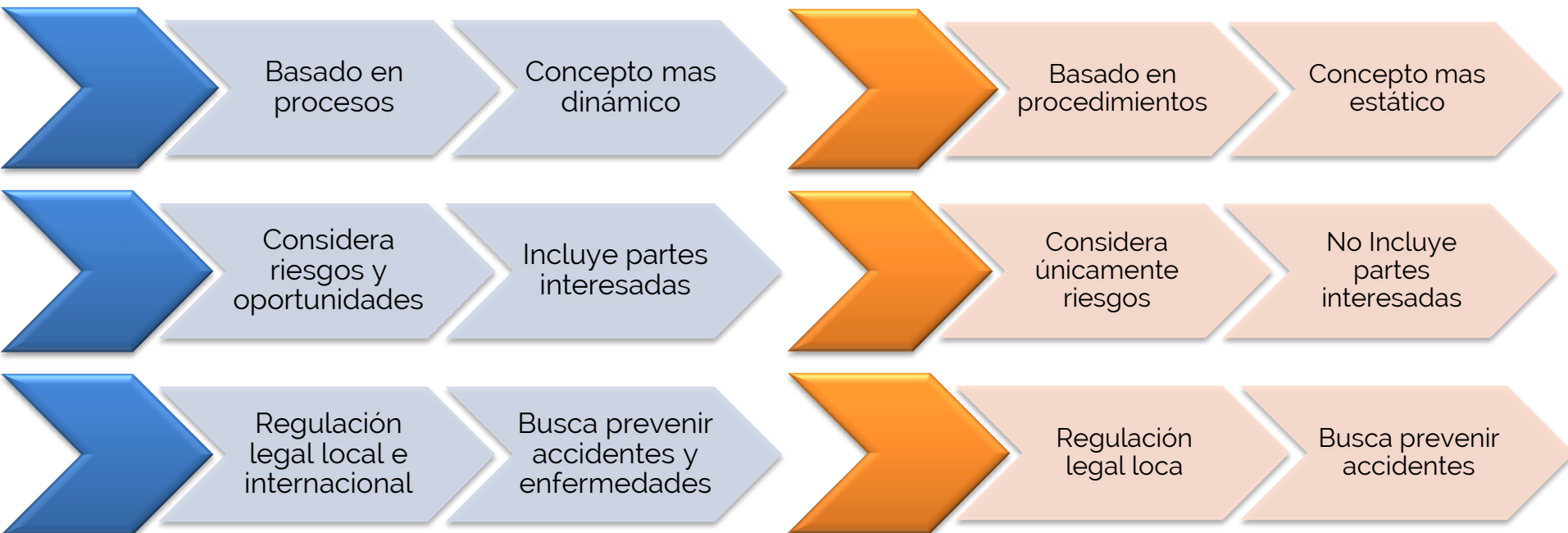
Diferencias en Definiciones



Diferencias Estructurales



Diferencias Conceptuales



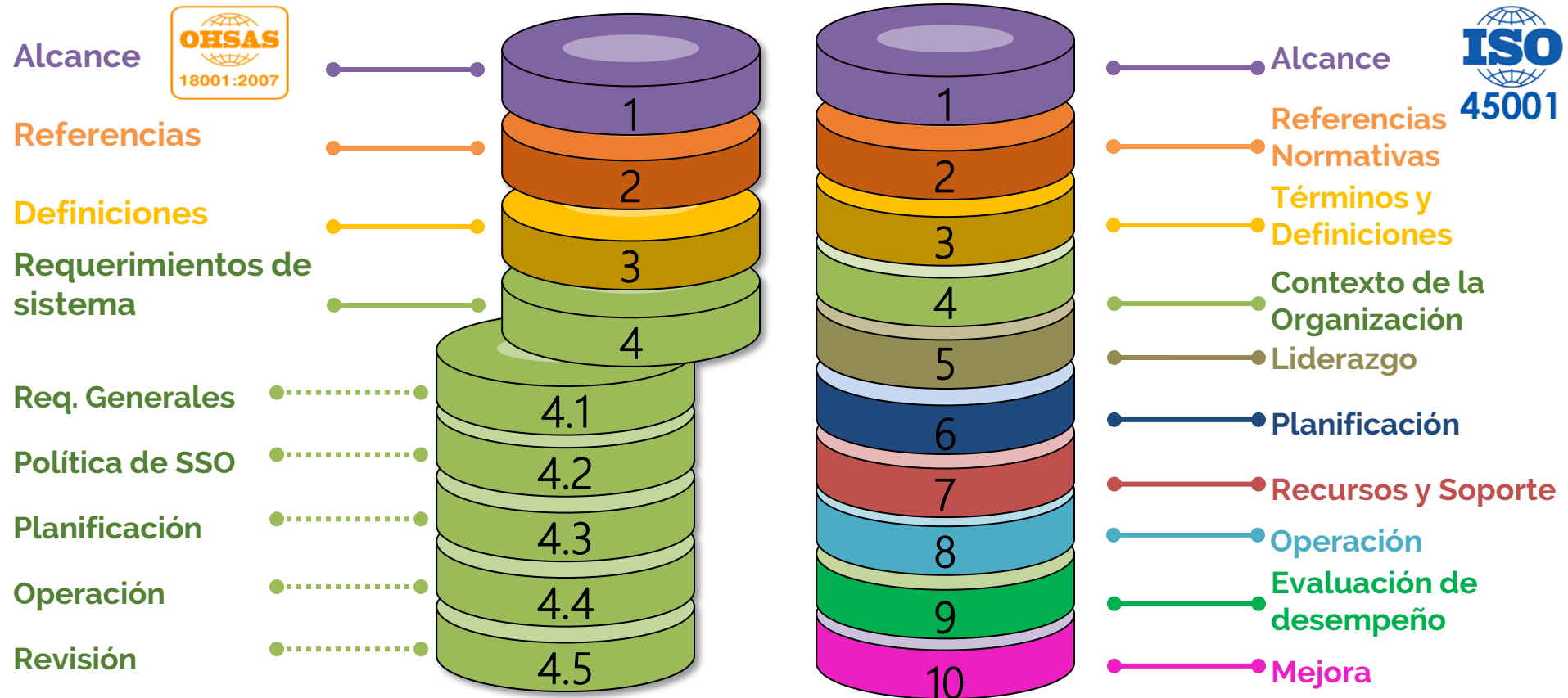


Diferencias en Definiciones





Diferencias Estructurales





1.0 Alcance / 2.0 Referencias

1.0 Alcance

- Establecer, implementar y mantener un Sistema de Gestión de Salud y Seguridad.
- Aplicable a cualquier organización.
- Integra la salud y el bienestar de los empleados

2.0 Referencias

No hay referencias normativas en el estándar, en comparación con OHSAS que hace referencia a sus guías técnicas y documentos de OIT



3.0 Términos y Definiciones

- **Corrección** – Acción para eliminar la desviación encontrada
- **Acción Correctiva** – Acción para eliminar la **causa** de la desviación encontrada
- **Prevención** – Procesos para eliminar las **causas potenciales** de una desviación.



4.0 Contexto de la Organización

Este es un nuevo requerimiento; la organización necesitara determinar el contexto interno y externo que afecta la operación y el desempeño de su Sistema de Gestión de Salud y Seguridad.

ISO 45001	OHSAS 18001
Contexto de la Organización	
Comprender la organización y su contexto	
Entender las necesidades de los trabajadores y otras partes interesadas	
Determinar el alcance	4.0 Requerimientos Generales
Comprender los procesos del sistema de gestión y sus interacciones	Definir y documentar el alcance



5.0 Liderazgo

Ambos estándares tienen requerimientos similares en relación al liderazgo de la organización. ISO 45001 no requiere que se nombre un representante de la dirección; en cambio las jefaturas deben demostrar su compromiso con el desempeño del sistema.

ISO 45001	OHSAS 18001
Liderazgo	
Liderazgo y compromiso	
Política del SGSST	Política del SGSST
Roles, responsabilidades y autoridades de la organización	Recursos, roles, responsabilidad, rendición de cuentas y autoridad
Consulta y participación de los trabajadores	Comunicación, participación y consulta



6.0 Planificación

Este es un requerimiento nuevo; Cuando se planifique el SGSS se deben considerar, además de los riesgos a los empleados, los riesgos hacia el desempeño del SGSS.

ISO 45001	OHSAS 18001
Planificación	
Acciones para abordar riesgos y oportunidades	
Identificación de peligros, evaluación de riesgos y establecimiento de un proceso para mitigarlos	Identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinar controles
Determinar los requerimientos legales y otros aplicables.	Requisitos legales



7.0 Recursos

Los requerimientos son similares, pero ISO45001 hace énfasis en la asignación de recursos en cada una de las cláusulas de la norma.

ISO 45001	OHSAS 18001
Recursos	
Recursos	Recursos, roles, responsabilidad, rendición de cuentas y autoridad
Competencia	
Toma de consciencia	Competencia, entrenamiento y toma de consciencia
Información y documentación	
Información documentada	



8.0 Operación

La jerarquía de control de riesgos esta mucho mejor definida en ISO 45001. Mientras OHSAS la coloca dentro de otros requerimientos, ISO la separa en cada clausula para enfatizar su importancia.

ISO 45001	OHSAS 18001
Operación	Implementación y Operación
Planificación operacional y control	Control Operacional
Manejo del Cambio	
Outsourcing	Preparación y respuesta a emergencias
Proceso de Compras y Contratistas	
Preparación y respuesta a emergencias	



9.0 Evaluación del Desempeño

Esta nueva clausula requiere que todos los requerimientos conlleven un proceso de monitoreo, incluyendo legal, desempeño de SSO, controles operacionales, etc.

ISO 45001	OHSAS 18001
Evaluación del Desempeño	Revisión
Monitoreo, medición, análisis y evaluación	Medición del desempeño y monitoreo
Evaluación de cumplimiento de requerimientos legales y otros aplicables	Evaluación de cumplimiento legal
Auditoria Interna	Auditoria Interna
Revisión por la dirección	Revisión por la dirección



10.0 Mejora Continua

ISO 45001 suprime de su enfoque las acciones preventivas puntuales, ya que apunta a un proceso completo de prevención a través de la mitigación de riesgos.

ISO 45001	OHSAS 18001
Mejora Continua	
No conformidades y acciones correctivas	Investigación de incidentes y accidentes.
Acciones correctivas	Acciones correctivas y preventivas
Mejora continua	

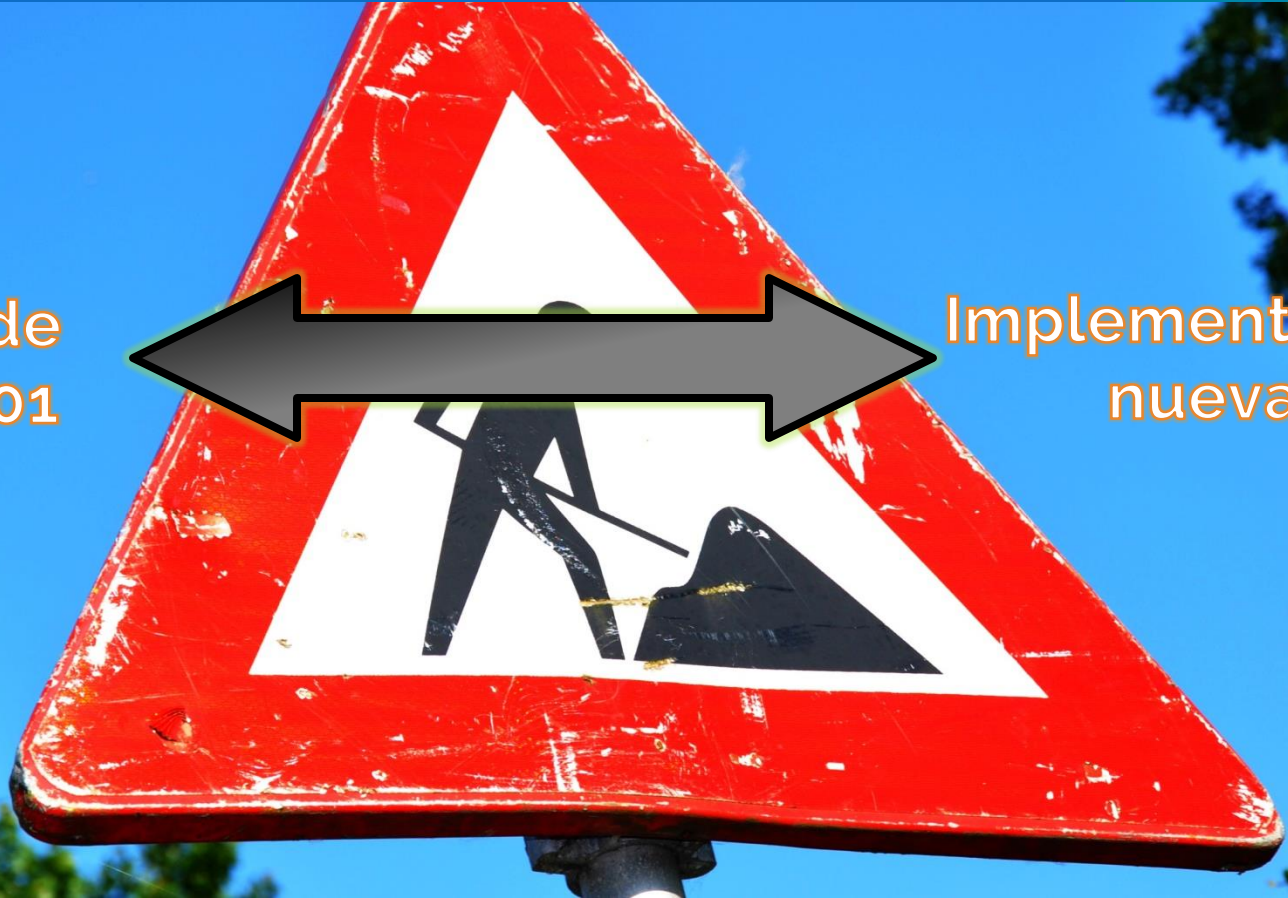


Como Estar Listo?

Migración de
OHSAS18001



Implementación
nueva





Como estar listo – Con OHSAS18001



- Haga un análisis de
 - Partes Interesadas
 - Factores Internos y Externos
 - Evalué como controlar los riesgos y oportunidades
- Establezca el alcance del sistema. Que resultados espera alcanzar con el sistema de gestión.



Como estar listo – Con OHSAS18001



- Establezca sus procesos y sus indicadores.
- Una vez haya adaptado la información obtenida a su sistema basado en OHSAS, puede reutilizar las herramientas que ya tiene en uso. Así, aunque el enfoque del estándar es diferente, las herramientas básicas se mantienen útiles.



Como estar listo – Comenzando desde 0



Si ya conoce de otras ISO, 45001 comparte estructura y muchos conceptos de 9001 y 14001 en sus versiones 2015. El estar familiarizado con estos sistemas de gestión, básicamente se trata de adaptar las herramientas y cubrir las deficiencias encontradas en sus evaluaciones iniciales.



Como estar listo – Comenzando desde 0



Si no esta familiarizado con estos sistemas de gestión, la implementación puede ser un poco mas complicada. Los estándares no están estructurados para comprenderlos con una lectura tradicional, tiene que tomar en cuenta todas las conexiones entre clausulas y procesos.



Como estar listo – Comenzando desde 0



Nuestro mejor consejo es obtener una fuente de entrenamiento externo para ayudarlo a obtener el mayor provecho de una posible implementación. Es recomendable también emplear una fuente de consultoría externa para ayudarlo en el proceso.



Plan de Acción

PASO
01

**Comprenda los
Sistemas de
Gestión e
ISO45001**

PASO
02

**Examine sus
prácticas actuales**

PASO
03

**Comprometa al
liderazgo**

PASO
04

**Determine
prioridades y
establezca metas**

PASO
05

**Implemente o
mejore su Sistema
de Gestión**



Como se utilizará ISO45001



Creemos que la mayoría de organizaciones optara por utilizar el estándar para adaptar sus operaciones a trabajar bajo los estándares ISO, solo algunas optaran por un certificado oficial.

No hay un requerimiento oficial para certificar un sistema de gestión, puede utilizar las herramientas y procesos definidos en el estándar sin la validación externa que brinda un organismo internacional de acreditación, aunque se espera que este sea un requisito para algunos de los mercados internacionales mas fuertes.



Los beneficios de un sistema de gestión basado en ISO 45001 son importantes cuando se aplican de manera apropiada.

El estándar toma un enfoque de prevención de los riesgos de la operación, al mismo tiempo que también pone atención a los riesgos que afectan la gestión del sistema, para asegurar que sea efectivo y se tomen acciones continuas para la mejora.



El estándar asegura la evaluación de legislación y acuerdos internacionales que pasaran de un cumplimiento regulatorio local a uno global.

Todas estas medidas combinadas, podrán establecer a su organización como un “lugar seguro para trabajar” lo que trae beneficios profundos mas halla de la importante reducción de costos o incremento de la motivación.

ASIG puede ayudarle a comprender mejor los conceptos asociados a un sistema de gestión de calidad, ambiental o de salud y seguridad que prevenga accidentes y exposición a trabajos riesgosos de manera frecuente.



consultas@asighn.com

clopez@asighn.com

+504 9906-8668

