

OHSAS 18001 Health & Safety Management System

by AnaLya Ramirez ,Client Manager Operations Mexico, BSI Management Systems

Febrero 5, 2009



raising standards worldwide™

Agenda

- Que es OHSAS?
- Benéficos de implementar un sistema de gestión de OH&S ?
- El futuro de OHSAS
- Comparación de OHSAS 18001:1999 y OHSAS 18001:2007
- Proceso de Transición

¿Qué es OHSAS 18001?

★ OHSAS 18000 series de estándares

- Su primera publicación fue en 1999 dando respuesta a la necesidad de los clientes por tener un estándar reconocido internacionalmente en los que sus sistemas de gestión pudieran ser auditados y certificados
- OHSAS 18001:1999 – *Especificación*
 - OHSAS 18002:2000 – Guía
 - Deriva de BS 8800:1996 – Guía para sistemas de administración (gestión) de salud y seguridad ocupacional
 - Define requerimientos específicos para operar un OHSMS
- Basado en Plan-Do-Check-Act
- Planear-Hacer-Verificar –Actuar.

¿Qué es OHSAS?

Occupational Health and Safety Assessment Series

- OHSAS 18001: 2007 – Requerimientos del Sistema de Gestión para Salud y Seguridad Ocupacional
- OHSAS 18002: 2000 – Guías de implementación de los requerimientos de OHSAS 18001

Otros Estándares de OHSMS

- USA - ANSI/AIHA Z10
- Canadá - Z1000
- Australia & N. Zelanda - AS/NZ 4801
- Tailandia - TISI 18001
- China - OHSMS
- Corea del Sur - K-OHSMS

Beneficios de Implementar un OHSMS

Permite a la organización:

- Administrar efectivamente los riesgos de seguridad
- Establece una política de Salud y seguridad
- Identifica peligros de salud y seguridad y determina el riesgo
- Identifica prioridades y Objetivos
- Establece estructuras y programas
- Facilita la planeación, monitoreo, Acciones Correctivas, Auditorias y actividades de revisión
- Mejora continuamente el desempeño de Salud y Seguridad



Beneficios de Implementar un OHSMS

- Mejora el cumplimiento legal
- Demuestra que la organización es un empleador responsable
- Protege y mejora la imagen de la organización y su reputación al implementar un OHSMS
- Mejora la efectividad de la operación, disminuye ausentismo y minimiza interrupciones
- Cumple con las demandas de clientes
- Reduce costos



Mejoras de la Implementación de OHSMS

	Mejoras Generales	Mejoras Grandes / Significativas
Resbalones	40%	20%
Caídas de alturas	39%	21%
Cumplimiento Regulatorio	28%	52%
Transporte al sitio de trabajo	40%	14%
Fuego/Quemaduras	32%	16%
Incidentes con maquinaria	40%	14%
Manejo Manual	45%	27%
Riesgo Eléctrico	42%	17%
Sustancias Dañinas	43%	23%

Ejemplos de Beneficios

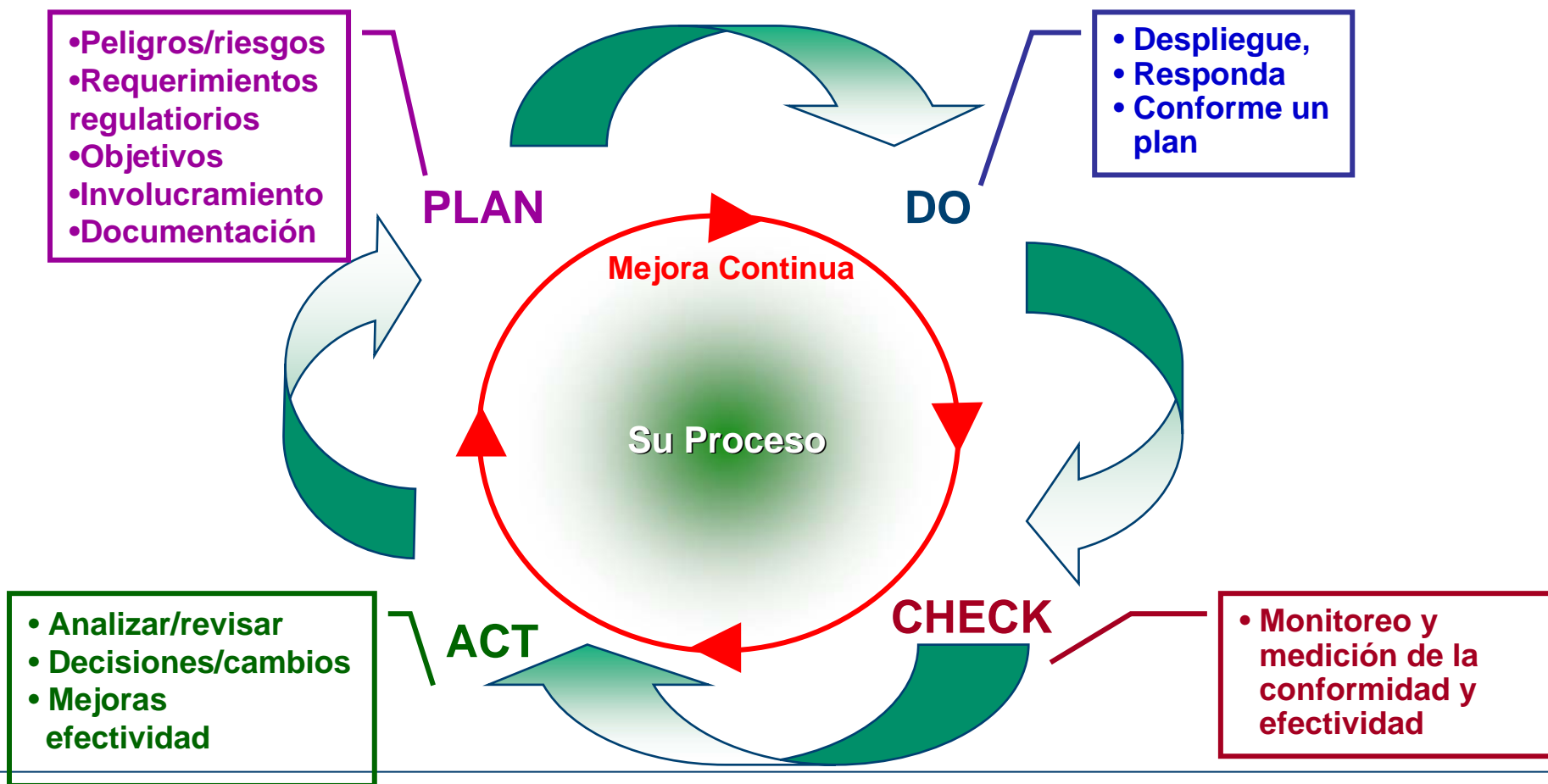
- Disminución en el numero de accidentes reportables
- 17% - Disminución en la prima de seguros
- Monitoreo del cumplimiento legal

El futuro de OHSAS 18001

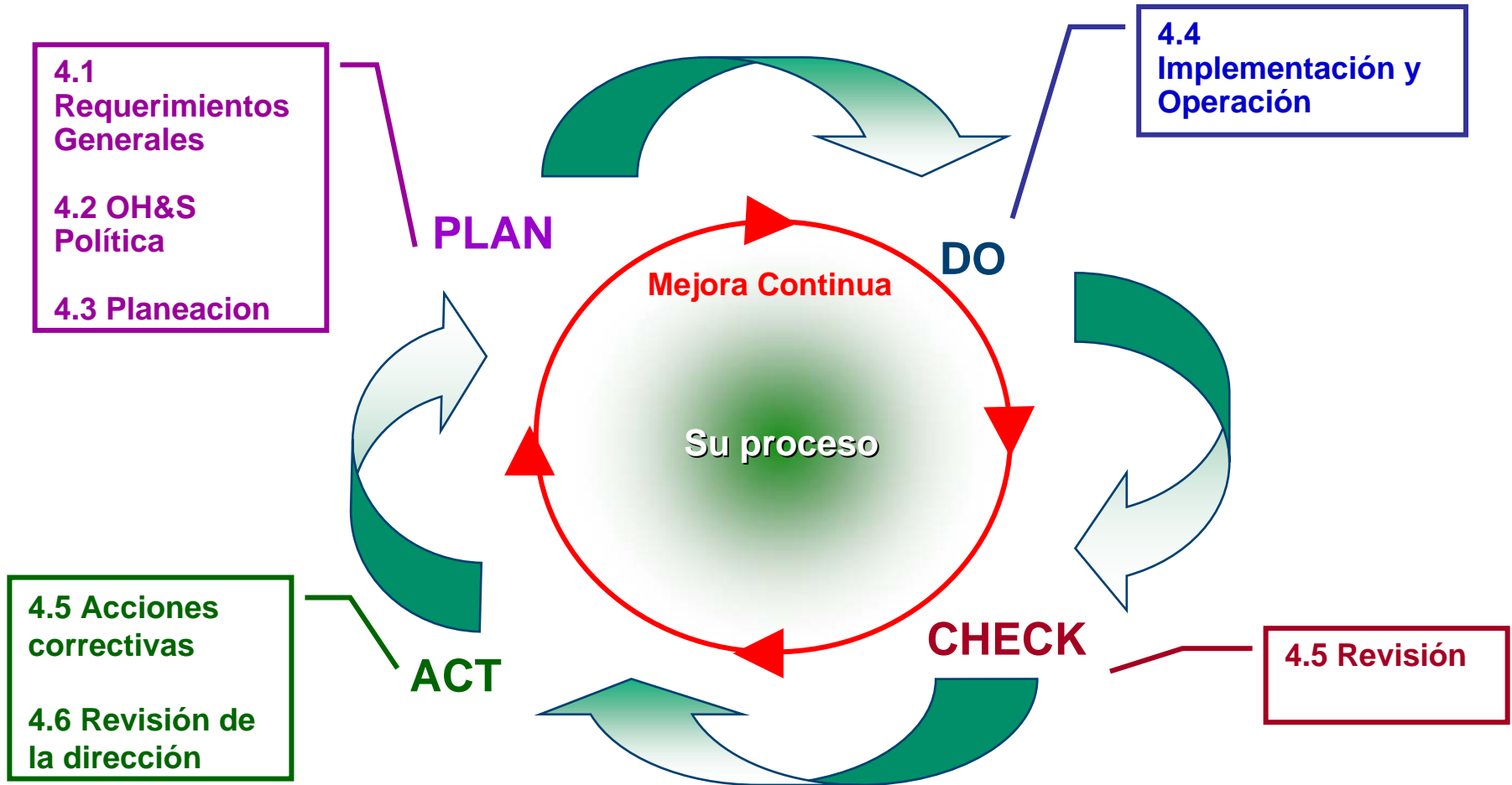
- OHSAS fue publicada en su versión 2007
- Fue adoptada en UK como BS OHSAS 18001:2007
- Para las organizaciones actualmente certificadas existe un plan de transición de 2 años que terminara en Julio 2009
 - El área de entrenamiento cubre la necesidad de cursos para actualización de la norma OHSAS18001 bajo la versión 2007

OHSAS 18001 Con enfoque de proceso

Proceso General del Modulo de Administración



OHSAS 18001 Con enfoque de proceso



Porque el cambio de versión?

- Los cambios fueron realizados
 - Para clarificación
 - Reforzar la administración de riesgos y auditoria de cumplimiento
 - Para crear mas “valor agregado” en el establecimiento de los requerimientos
 - Para estar en línea con ISO14001 y 9001

Cambios claves – 1999 - 2007

- OHSAS 18001 es referido ahora como un estándar y no mas como una especificación tal como lo era su edición previa. Esto refleja la adopción de OHSAS 18001 como la base de estándares nacionales e internacionales para los sistemas de gestión de salud y seguridad ocupacional.
- El ciclo "Plan-Do-Check-Act" se observa en la introducción para el enfoque de los sistemas de gestión
- Se realizaron mejoras significativas para alinear el estándar con ISO14001:2004 e ISO9001:2000
- Se adicionaron algunas definiciones para clarificación y se revisaron algunas existentes

Cambios claves – 1999 - 2007

- El Termino "tolerable risk- riesgo tolerable" fue reemplazado por el termino "acceptable risk – riesgo aceptable" (ver 3.1)
- El termino "accident- accidente " ya no esta referenciado, y ha sido incluido en el termino "incident- incidente" (ver 3.9)
- La definición del termino "hazard-peligro" no esta referida mas a el daño en la propiedad o daño ambiental (ver 3.6)

Cambios claves – 1999 - 2007

- Sub-cláusulas 4.3.3 y 4.3.4 han sido unidas en una solo sub-cláusula, en línea con ISO 14001:2004
- Como parte de 4.3.1 – Los controles resultantes de la evaluación de riesgo deberán ser implementados de acuerdo a una jerarquía de prioridades:
 - Eliminación
 - Substitución
 - Controles de ingeniería
 - Controles administrativos
 - Equipo de protección

Cambios claves – 1999 - 2007

- 4.4.4 Documentación
 - Claramente requiere Alcance
 - Elementos
 - interacción
- 4.4.1 Recursos, roles, responsabilidades y autoridades
 - Enfatiza la participación activa de la alta gerencia y como ellos demuestran su compromiso con el sistema
 - Existen nuevos requerimientos para todo el personal trabajando para o a nombre de la organización para que tomen responsabilidad de los factores de OH&S en los que ellos puedan tener control

Cambios claves – 1999 - 2007

- 4.5.2 Se adiciono una nueva cláusula relacionada con “evaluación de cumplimiento
- 4.4.3.2 Se introdujeron nuevos requerimientos de participación y consulta
- 4.5.3. La cláusula fue re-estructurada con nuevos requerimientos para investigación y análisis de incidentes así como métodos específicos para lidiar con no conformidades actuales y/o potenciales
- 4.6 La cláusula fue re-estructurada para agregar en detalle que es requerido revisar por la alta gerencia, así como que salidas se esperan de este proceso.

Impacto a organizaciones ya certificadas

Para los clientes ya existentes de BSI OHSAS se realizara una actualización automática OHSAS 18001:2007 de OHSAS 18001:1999

Proceso de Transición

- Como parte de las visitas normales de continuidad
- No tendrá costo adicional
- Entrega de checklist de Transición
- Periodo de Transición - 18-24 meses

Contáctenos

Dirección: BSI Management Systems México
Torre Mayor, Paseo de la Reforma 505
Piso 41 Suite C, Distrito federal,
México

Telephone: (5255) 5241 1370

Fax: (5255) 5241 1374

Email: Certificacion.ms_mexico@bsigroup.com

Web: <http://www.bsigroup.com.mx>