

NTC ISO 14001

FAMILIA, ESTRUCTURA Y EVOLUCIÓN

Docente:

Martha Isabel Mejía De Alba

I. Q., MSc. en Ingeniera Ambiental

Auditor Interno ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

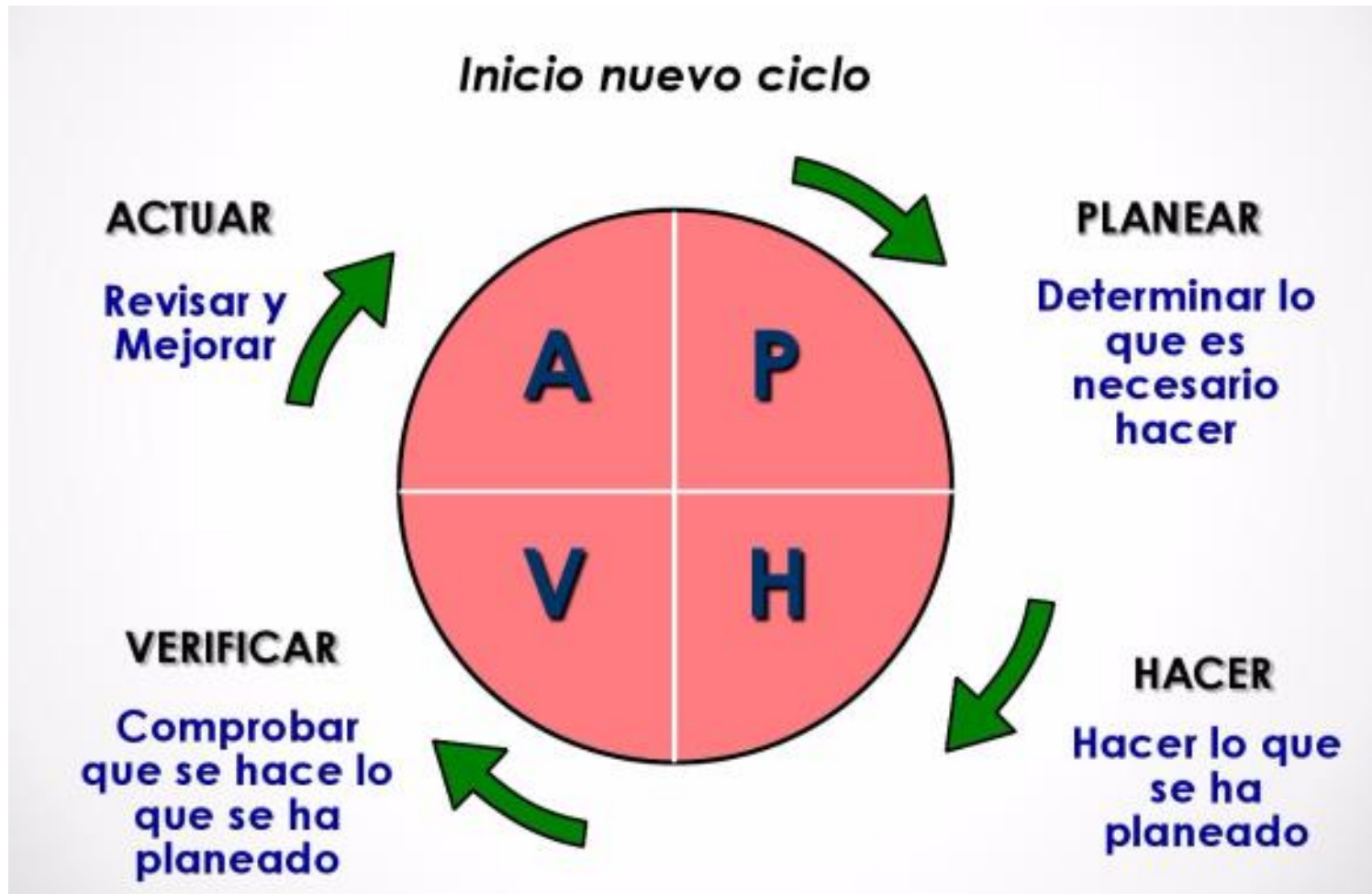
marthaisabelmejiad@gmail.com



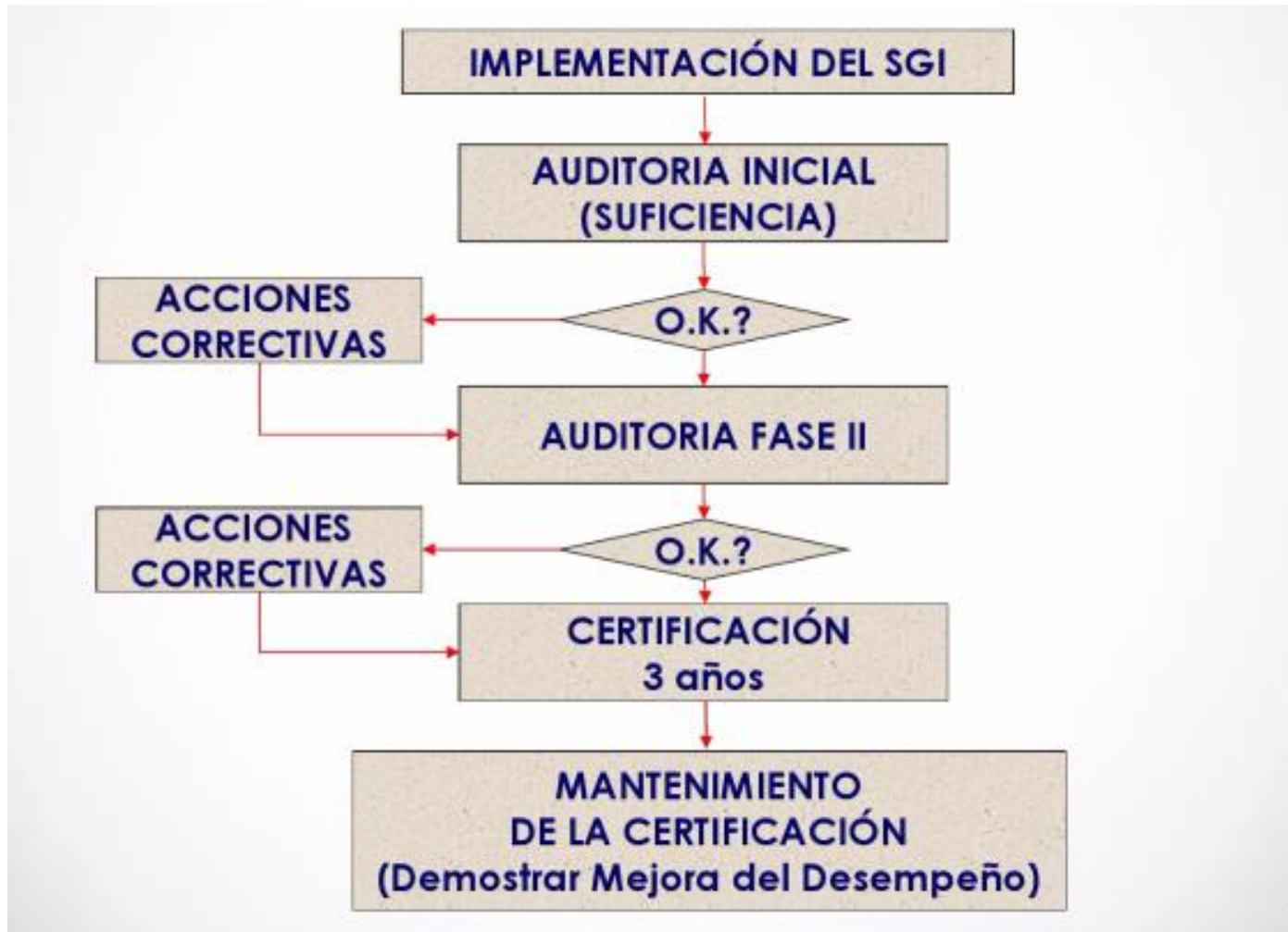
FAMILIA NTC ISO 14000



PROCESO AL INTERIOR DE UNA ORGANIZACIÓN - CICLO PHVA



PROCESO DE CERTIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN



EVOLUCIÓN NTC ISO 14001

1992

- Se constituye el TC 207 en ISO luego de la Cumbre de Río

1996

- Se publica la primera versión de la norma ISO 14001
- También se publica la ISO 14004, como norma directriz para la implementación de un SGA

2004

- Se publica la segunda versión de la norma ISO 14001
- Se revisa la ISO 14004

2015

- Se publica la tercera versión de la norma ISO 14001

EVOLUCIÓN NTC ISO 14001

Gestión ambiental estratégica

Liderazgo

Protección del ambiente

Pensamiento en el Ciclo de Vida

Menor énfasis en documentación



Materia
Prima



Fabricación



Transporte



Uso



Fin de vida
útil

ESTRUCTURA NTC ISO 14001



ESTRUCTURA NTC ISO 14001

4. CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN

Comprensión de la Organización y su entorno

Comprensión de necesidades y expectativas de partes interesadas

Determinación del Alcance del SGA

SGA

5. LIDERAZGO

Liderazgo y compromiso

Política Ambiental

Roles, Autoridad y Responsabilidad Organizacional

6. PLANIFICACIÓN

Acciones para abordar riesgos y oportunidades

Objetivos ambientales y planificación

7. SOPORTE

Recursos

Competencia

Concienciación

Comunicación

Información documentada

8. OPERACIÓN

Planificación y control operacional

Preparación y respuesta ante emergencias

9. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO

Monitoreo, medición y análisis y evaluación

Auditoría interna
Revisión por la Dirección

10. MEJORA

Generalidades

No conformidad y acción correctiva
Mejoramiento continuo

TALLER «DEBES NTC-ISO 14001»

Numeral	“Debe”	Evidencia de cumplimiento (Documento/Registro o Evidencia)



Bibliografía:

ICONTEC. NTC 14001:2015. Bogotá, Colombia

ICONTEC. La actualización de las normas ISO 9001 e ISO 14001 y la transición de la certificación de los sistemas de gestión. Bogotá, Colombia. 2015