Marco de Referencia COSO Control Interno



Accimetric

Henry Bautista, CPA-RD, CIA



Henry Bautista ha asesorado empresas nacionales y globales durante 30 años a través de actividades de auditoría interna, mejora de procesos de negocios y asesoría en el cumplimiento de Sarbanes Oxley (SOX). Su experiencia internacional ante empresas globales le han convertido en un asesor de empresas con habilidad multicultural con conocimiento en diversos sectores económicos, como lo son: Automotriz, Consumo, Manufactura, Inmobiliario, Hotelero, Servicios y ONGs.

Sr. Bautista es graduado con honores de la escuela de contabilidad y auditoría, de la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU) en Santo Domingo, República Dominicana. En su lista de empresas que ha colaborado a nivel internacional incluyen: Accimetric, EY México, EY Oficina Chicago, KPMG México, Arthur Andersen México, Arthur Andersen Argentina, Maxion Wheels (Iochpe-Maxion), Despacho AF & Asociados, y la firma Job, Báez, Soto & Asociados. A través de estas firmas, asesoró empresas localizadas en los siguientes países: Alemania, Argentina, Brasil, Costa Rica, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, India, México, Puerto Rico, República Dominicana, Sudáfrica y Turquía.

Sr. Bautista es auditor interno certificado por el Instituto de Auditores Internos en Estados Unidos y por el Instituto Mexicano de Auditores Internos. Adicionalmente, participa en diversas actividades profesionales en CAINTRA Nuevo León, el Colegio de Contadores Públicos de Guadalajara, El Instituto de Contadores en Guatemala, el Instituto de Contadores Públicos de Nuevo León y en Universidades de América Latina.

Contenido

Antecedentes y transición de COSO 1992 a 2013 Definición de control interno según COSO Objetivos de control interno 17 principios codificados □ Ambiente de Control Evaluación de Riesgos Actividades de Control ☐ Información & Comunicación Actividades de Monitoreo 77 Puntos de Atención

Relación del marco de referencia COSO a través del

modelo de las tres líneas de IIA.

Historia de COSO

Ambiente Económico en las décadas 1970s y 1980s

- Cambios en el ambiente regulatorio y económico en los en los 80s en EEUU llevó a la flexibilización de préstamos inmobiliarios y terminó en crisis bancaria.
- Colapso de los precios de bienes inmobiliarios y del precio de petroleo en los 80s fueron factores clave para una debilidad financiera general.
- Deficiencias significativas en bancos y otras instituciones financieras.
- ☐ Fraudes en reportes financieros en algunas empresas pública en 1980s (Ejemplo: Crazy Eddie)





Creación de COSO

- COSO fue organizado en 1985 para patrocinar la Comisión Nacional sobre Fraudes en Reportes Financieros, una iniciativa independiente y del sector privado para estudiar los factores y las causas que originan los fraudes en reportes financieros.
- COSO desarrolló recomendaciones para empresas pública y sus auditores independientes, para la SEC, reguladores y para instituciones educativas.
- ☐ El primer chairman de la Comisión Nacional fué James C. Treadway, Jr., Vice Presidente Ejecutivo y Consejero General de Paine Webber Incorporated y también fué el comisionado para la SEC. Por esto, el nombre popular "Treadway Commission." Actualmente, El Chairman de COSO es Paul Sobel por un periodo de tres años a partir del 1ro de Febrero de 2018.
- □ Durante el 2022, COSO elegirá un nuevo chairman quien iniciará sus funciones a partir del 1ro de enero 2023.

Control Interno – Marco de Referencia Integrado Originalmente publicado en el 1992

Actualizado en Mayo de 2013, incluyendo tres documentos soporte

- □ Resumen ejecutivo del marco de referencia integrado
- ☐ Herramientas ilustrativa para evaluar la efectividad de control interno
- □ Compendio de enfoques y ejemplos para aplicar COSO.

Preparado por la firma global PwC bajo la dirección y supervision del consejo de COSO (Committee Of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission)

Estas organizaciones no tienen fines de lucro y son voluntarias











Transición COSO 1992 a 2013

Transición de COSO 1992 a 2013

- Al mes de Abril 2015, **73%** de las empresas listadas en la SEC han realizado transición desde COSO 1992 a 2013 desde el 15 de Diciembre de 2014. **20%** continuaban utilizando el marco de referencia COSO 1992 y **7%** no especificaron que marco de referencia adoptaron.
- □ Al 31 de Diciembre de 2016, más del **95%** de las empresas en SEC tienen adoptado COSO 2013.
- 9 de cada 10 empresas que han realizado transición a COSO 2013 no hicieron mayores cambios a su documentación ó fueron menores.
- ☐ Si las empresas listadas en la SEC no adoptan un marco de referencia, al transcurrir el tiempo la SEC podría preguntar el motivo ó razón de no adoptar un marco.



Definición de control interno

"Control Interno es un proceso efectuado por el consejo de administración de la entidad, la gerencia y otros colaboradores, diseñados para proveer una seguridad razonable con respecto al logro de los objetivos relacionados con operaciones, informes y cumplimiento."

Importante recordar sobre la definición de Control Interno

- ☐ Enfocado al **logro de los objetivos** en una ó más categorías: Operaciones, Informes y Cumplimiento.
- Es un proceso que consiste en tareas y actividades continua con un inicio y fin que esta diseñado a repetirse para lograr objetivos de control interno.
- ☐ Efectuado por gente no es solamente hacer políticas, procedimientos, sistemas ó formatos. Las personas y sus acciones que realizan en todos los niveles de la organización afecta a control interno.
- ☐ Provee una **seguridad razonable** (no seguridad absoluta) a la gerencia y consejo de administración.
- Adaptable a la estructura de la entidad (Subsidiaria, División, Unidad Operativa y Función).

Control Interno provee aseguramiento razonable

"Control interno solamente provee aseguramiento razonable para el logro de los objetivos. **Control Interno no puede proveer un aseguramiento absoluto** porque cualquier Sistema de control interno tiene las siguientes limitaciones inherentes:"

Juicio humano puede fallar, y los controles pueden fallar por errores simples.

La Administración puede ignorar o no hacer caso de manera indebida a control interno. (i.e. ocultar pasivos, registrar ingresos de manera fraudulenta para alcanzar sus bonos, etc.)

Colusión por dos o más interesados en ignorar o no hacer caso a controles manuales o automáticos.

Costo de control interno no debe ser mayor que sus beneficios.

La Administración típicamente tiene los siguientes tres objetivos cuando diseña un sistema de control interno efectivo

Efectividad y Eficie	encia de las <mark>Operaciones:</mark>
□ Uso de□ Optimiz□ Salvagu	recursos alineados a los objetivos estratégicos talento (colaboradores) zación de metas y objetivos de la empresa uarda de activos incluyendo los registros dad de la información
☐ La Adm ☐ Confiab	informes financieros y no financieros: ninistración es responsable de los informes pilidad para la toma de decisiones ación útil para los inversionistas y partes interesadas
Cumplimiento con	leyes y regulaciones aplicables:
☐ La orga ☐ Cumplir ☐ Cumplir sus acc	anización debe cumplir con leyes y regulaciones miento con leyes sobre medio ambiente, seguridad y saludiento con leyes de valores (para empresas que cotizan ciones en bolsa de valores) miento con SOX, FCPA, etc.



Objetivos de Control Interno

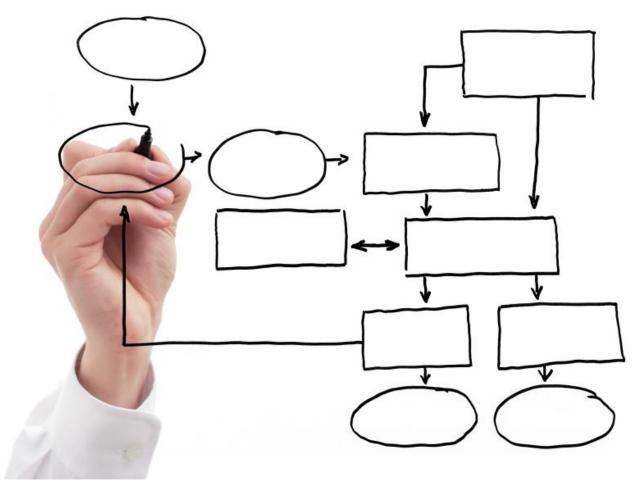
Objetivos	COSO 2013	COSO 1992
Operaciones	 ✓ Relacionado al logro de misión y vision de la organización. ✓ Objetivos desempeño operativo ✓ Objetivos desempeño financiero ✓ Hacen Referencia a la Productividad ✓ Custodia de activos contra pérdida 	 ✓ Efectividad y eficiencia de las operaciones de la entidad incluyendo objetivos de desempeño y rentabilidad. ✓ Custodia de recursos contra pérdida.
Informes	 ✓ Preparación de informes interno ó externo para el uso de la organización y sus interesados y pueden ser informes financieros ó no financieros ✓ Los objetivos de informes externos son primordialmente requeridos por regulaciones ó normas establecidas por reguladores u otros entes regulatorios (medio ambiente, etc.) 	✓ Era conocido como objetivo de Informes Financieros "Preparación de informe financieros confiables, incluyendo informe sobre prevención de fraudes por informe financiero al público en general."
Cumplimiento	 ✓ Actividades y acciones específicas de acuerdo a leyes y regulaciones aplicables. ✓ Entender cuales leyes, reglas y regulaciones aplican a través de la entidad. 	✓ Apego a leyes y regulaciones que la entidad está sujeta a cumplir.

Ejemplos de Informes externos e internos

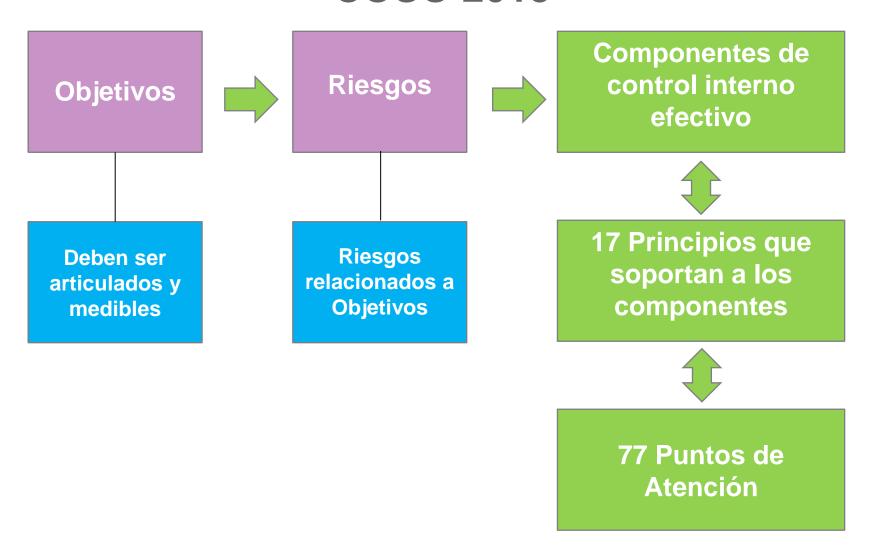
	Informe Financiero	Informe No-Financiero
Externos	Estados Financieros Anuales Estados Financieros Interinos Declaración de Resultados	Reporte de Control Interno Reporte de Sustentabilidad Reporte de Cadena de Suministro / Custodia de Activo
Internos	Estados Financieros Divisionales Presupuestos Flujo de Efectivo Covenants de Bancos Cálculos	Utilización de Personal / Activo Encuestas de Satisfacción de Clientes Tablero de indicadores de riesgos clave Reportes al consejo de administración

Los 17 principios codificados y sus 77 puntos de atención

¿Cómo están enlazados (ligados) los componentes de COSO a los 17 Principios y a los 77 puntos de atención?



Enlaces Clave en el Marco de Referencia COSO 2013



Principios y Puntos de Atención

Ambiente de Control

- 1. Demuestra compromiso a la integridad y ética
- 2. Consejo ejerce su responsabilidad de supervisión
- 3. Establece estructura, autoridad y responsabilidad
- 4. Demuestra compromiso a la competencia
- 5. Personal comprometido al Control Interno

Evaluación de Riesgos

- 6. Especificación de objetivos claros
- 7. Identificación y análisis de Riesgos
- 8. Evaluación del riesgo de fraude
- 9. Identificación y análisis de cambios significativo

Principios y Puntos de Atención

Actividades de Control

- 10. Selección y desarrollo de Actividades de control
- 11. Selección y desarrollo de controles generales TI
- 12. Implementación de políticas y procedimientos

Información y Comunicación

- 13. Uso de información relevante
- 14. Comunicación interna de objetivos/responsabilidades
- 15. Comunicación externa de asuntos que afecta CI

Actividades de Monitoreo

- 16. Evaluaciones sobre la marcha y por separado
- 17. Evaluación y Comunicación de deficiencias

77 puntos de atención

Principio 1 (Ambiente de Control)

La organización demuestra compromiso con la integridad y valores éticos.

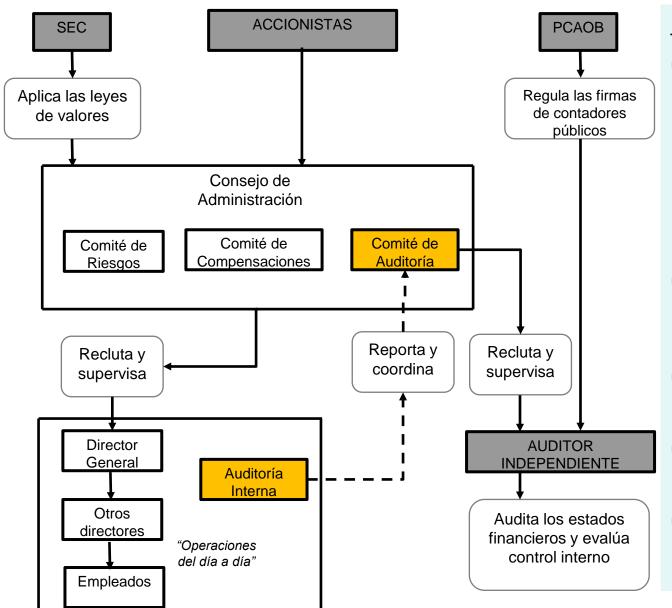
- Establecer el "Tone at the Top"
- Establecer las normas de conducta
- Evaluar el cumplimiento de las normas de conducta
- Las desviaciones se identifican y solucionan de manera oportuna

Principio 2 (Ambiente de Control)

El consejo de administración demuestra independencia de la dirección y ejerce su responsabilidad de vigilancia del control interno.

- Establece las responsabilidades de vigilancia
- Aplica los conocimientos especializados relevantes
- Opera con independencia
- Provee vigilancia para el sistema de control interno

Proceso de Gobernanza y Roles



Recordar:

- Accionistas, Empleados, Clientes, Proveedores, Bancos, Agencias de Gobierno, la Comunidad, SEC y PCAOB son partes interesadas (Stakeholders)
- ¿Quién designa y supervisa al CEO? **El Consejo**
- ¿Quién regula al auditor externo? PCAOB
- PCAOB fue creada a través de SOX 2002
- Auditoría Interna reporta funcionalmente al Comité Auditoría

Principio 3 (Ambiente de Control)

La dirección establece (con la supervisión del consejo de administración) estructuras, líneas de reporte y la apropiada asignación de autoridades y responsabilidades.

- Considera todas las estructuras de la Organización
- Establece líneas de reporte
- Define, asigna y limita autoridad y responsabilidades

Principio 4 (Ambiente de Control)

La organización demuestra compromiso de atraer, desarrollar y retener individuos competentes y alineados con los objetivos de control interno.

- Establece políticas y prácticas
- Evalúa las competencias disponibles y toma medidas ante la falta de las mismas
- Atrae, desarrolla y retiene a individuos
- Planifica y prepara para la sucesión

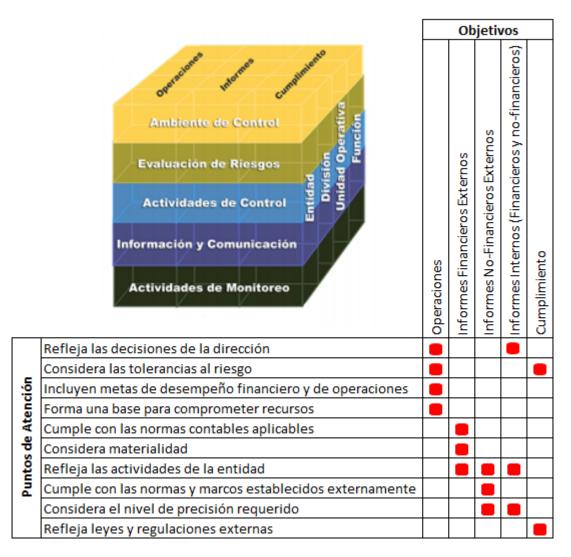
Principio 5 (Ambiente de Control)

La organización tiene colaboradores comprometidos con sus responsabilidades de control interno con el propósito de alcanzar los objetivos.

- Impone responsabilidad por la rendición de cuentas a través de estructuras, autoridad y responsabilidad.
- Establece parámetros de desempeño, incentivos y recompensas.
- Evalúa los parámetros de desempeño, incentivos y recompensas para mantener su relevancia.
- Considera presiones excesivas.
- Evalúa el desempeño y recompensa ó aplica medidas disciplinarias profesionales oportunas.

Principio 6 (Evaluación de

La organización especifica objetivos con la suficiente claridad que habilita la identificación y evaluación de riesgos relacionados a los objetivos.



Principio 7 (Evaluación de Riesgos)

La organización identifica riesgos en el logro de los objetivos a través de la entidad y los analiza para determinar como deberán ser mitigados.

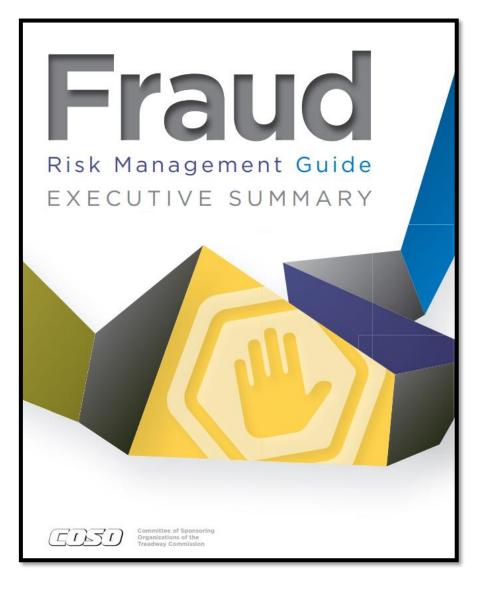
- Incluye los niveles de organización por entidad, subsidiaria, division, unidad operativa y niveles funcionales.
- Analiza factores internos y externos
- Involucra a los niveles apropiados de la dirección.
- Estima la importancia de los riesgos identificados.
- Determina como responder a los riesgos.

Principio 8 (Evaluación de Riesgos)

La organización considera la posibilidad de fraude en la evaluación de riesgos para el logro de los objetivos.

- □ Tiene en cuenta distintos tipos de fraude
- Evalúa los incentivos y las presiones
- Evalúa las oportunidades
- Evalúa las actitudes y racionalizaciones

Guía COSO Gestión de Riesgos Fraude



Puntos claves:

- Establecer políticas de gobernanza referente a la gestión de riesgos de fraude.
- Realizar Evaluación de riesgos de fraude.
- Diseñar e implementar actividades de control preventivas y detectivas referente a Fraude.
- Realizar investigaciones.
- Monitorear y evaluar el programa de gestión de riesgos de fraude total.

Principio 9 (Evaluación de Riesgos)

La organización identifica y evalúa cambios que podrían impactar significativamente en el sistema de control interno.

- Evalúa los cambios en el entorno externo
- Evalúa los cambios en el modelo del negocio
- Evalúa cambios en la alta dirección / gerencia

Principio 10 (Actividades de Control)

La organización selecciona y desarrolla actividades de control que contribuye en la mitigación de riesgos en el logro de los objetivos a niveles aceptable.

- Se integra con la evaluación de riesgos.
- Tiene en cuenta factores específicos de la organización.
- Determina los procesos del negocio relevantes.
- Evalúa distintos tipos de actividades de control.
- □ Tiene en cuenta a qué nivel se aplican las actividades.
- Aborda la segregación de funciones.

Principio 11 (Actividades de Control)

La organización selecciona y desarrolla actividades de controles generales sobre la tecnología de información que brinda soporte al logro de los objetivos.

- Determina la dependencia existente entre el uso de tecnología en los procesos de negocio y los controles generales sobre la tecnología.
- Establece actividades de control relevantes sobre la infraestructura tecnológica.
- Establece actividades de control relevantes sobre los procesos de gestión de la seguridad.
- Establece actividades de control relevantes sobre los procesos de adquisición, desarrollo y mantenimiento de tecnologías.

Principio 12 (Actividades de Control)

La organización implementa actividades de control a través de políticas que establece lo esperado y los procedimientos que ponen las políticas en acción.

- Establece políticas y procedimientos para respaldar la implementación de las directrices de la administración.
- Establece responsabilidades sobre la ejecución de las políticas y procedimientos.
- Se efectúa en el momento oportuno.
- Adopta medidas correctivas.
- Se pone en práctica a través de personal competente.
- Re-evalúa políticas y procedimientos (actualización)

Principio 13 (Información y Comunicación)

La organización obtiene (ó genera) y usa información relevante y de calidad para brindar soporte al funcionamiento de control interno.

- Identifica requisitos de información.
- Capta fuentes de datos internos y externos.
- Procesa datos relevantes y los transforma en información.
- Mantiene la calidad a lo largo del procesamiento.
- Evalúa costos y beneficios.

Principio 14 (Información y Comunicación)

La organización comunica internamente información, incluyendo objetivos y responsabilidades para control interno, necesarios para brindar soporte al funcionamiento de los otros componentes de control interno.

- Comunica la información de control interno.
- Se comunica con el consejo de administración.
- Facilita líneas de comunicación separadas.
- Selecciona un método relevante de comunicación.

Principio 15 (Información y Comunicación)

La organización comunica con los externos en relación a los asuntos que afectan al funcionamiento de control interno.

- Se comunica con las partes interesadas externas
- Permite la recepción de comunicaciones
- Se comunica con el consejo de administración
- Facilita líneas de comunicación separada
- Selecciona un método relevante de comunicación

Principio 16 (Actividades de Monitoreo)

La organización selecciona, desarrolla y realiza evaluaciones continua y/o por separado para determinar que los componentes de control interno están presentes y funcionando.

- Considera una combinación de evaluaciones continuas y separadas.
- □ Tiene en cuenta el indice de cambio.
- Establece referencias para las evaluaciones.
- Asigna personal con conocimientos.
- □ Se integra con los procesos de negocio.
- Ajusta el alcance y frecuencia.
- Evalúa de manera objetiva.

Principio 17 (Actividades de Monitoreo)

La organización evalúa y comunica deficiencias en control interno oportunamente a los responsables de tomar acciones correctiva, incluyendo la alta administración y el consejo de administración.

- Evalúa los resultados.
- Comunica las deficiencias a las partes responsables de la acción correctiva y a la alta dirección ó gerencia y al consejo de administración.
- Monitorea acciones correctivas.

Relación del marco de referencia COSO a través del modelo de las tres líneas de IIA

El Modelo de las Tres Líneas del IIA

ORGANISMO DE GOBIERNO

Responsabilidad de las partes interesadas en la supervisión organizacional

Roles del organismo de gobierno: integridad, liderazgo y transparencia



DIRECCIÓN

Acciones (incluyendo la gestión de riesgo) para alcanzar los objetivos organizacionales

Roles de primera línea: disposición de productos o servicios a los clientes, gestión de riesgo

Roles de segunda línea: experiencia, apoyo, supervisión v cuestionamiento en materias relacionadas con el riesgo



AUDITORÍA INTERNA

Aseguramiento independiente

Roles de tercera línea: Aseguramiento independiente y objetivo, junto con el asesoramiento sobre todo lo relacionado con el logro de los objetivos PROVEEDORES ᇛ **ASEGURAMIENTO EXTERNO**

CLAVE:

 Responsabilidad, informes



 Delegación, dirección, recursos, supervisión



Alineamiento, comunicación. coordinación, colaboración

Fuente: IIA julio 2020

Relación entre objetivos, el marco de referencia COSO y las tres líneas

"Rendición de cuentas a las partes Interesadas por la vigilancia a la organización"

Órgano de Gobierno

"Integridad, Liderazgo y Transparencia"



"Marco de referencia para la gestión de control interno para alcanzar los objetivos"

Administración

Acciones (incluyendo gestión de riesgos) para el logro de los objetivos

1ra línea

2da línea

Auditoría Interna

Aseguramiento Independiente

3ra línea

Controles Gerenciales Medidas de control interno

Seguridad

Gestión de Riesgos

Calidad

Cumplimiento

Aseguramiento independiente y objetivo, y asesoramiento en todos los asuntos relacionados con el logro de los objetivos

Inclusión de los 6 principios del modelo de las tres líneas de IIA:

Principio 1

El gobierno de una organización requiere estructuras y procesos apropiados que permitan la rendición de cuentas, la acción y aseguramiento.

Principio 2

Los roles del órgano de gobierno aseguran que existan estructuras y procesos adecuados para una gobernanza efectiva.

Principio 3

La responsabilidad de la Administración de alcanzar los objetivos organizacionales comprende roles de primera y segunda línea.

Principio 4

En su función de tercera línea, la auditoría interna proporciona aseguramiento y asesoría independientes y objetivos sobre la adecuación y efectividad de la gobernanza y la gestión de riesgos.

Principio 5

La independencia de auditoría interna de las responsabilidades de la administración es crítica para su objetividad, autoridad y credibilidad.

Principio 6

Todos los roles que trabajan colectivamente contribuyen a la creación y protección de valor cuando están alineados entre sí y con los intereses prioritarios de las partes interesadas.

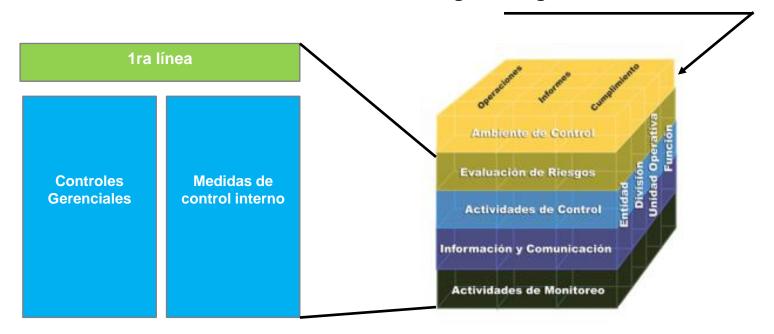
Responsabilidades de cada línea:



- 1. Ser dueño y gestionar riesgos y controles (Línea frontal de la operación del negocio). Diálogo continuo con el Órgano de gobierno. Asegura el cumplimiento con leyes, regulaciones y expectativas de ética.
- 2. Provee análisis de riesgos y reporta sobre la efectividad en la gestión de riesgos, controles y cumplimiento de leyes, regulaciones y conducta ética aceptables; control interno; tecnología de la información; seguridad; sustentabildad; y aseguramiento de calidad.
- 3. Mantiene rendición de cuentas hacia el órgano de gobierno y es independiente de las responsabilidades de la Administración. Reporta deterioro en Independencia y objetividad al órgano de gobierno e implementa salvaguardas si es requerido.

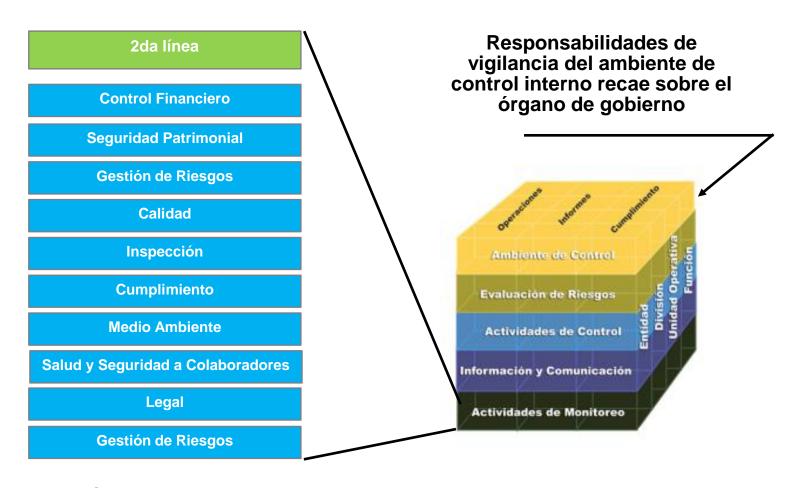
El marco de referencia COSO y el modelo de las tres líneas de IIA

Responsabilidades de vigilancia del ambiente de control interno recae sobre el órgano de gobierno



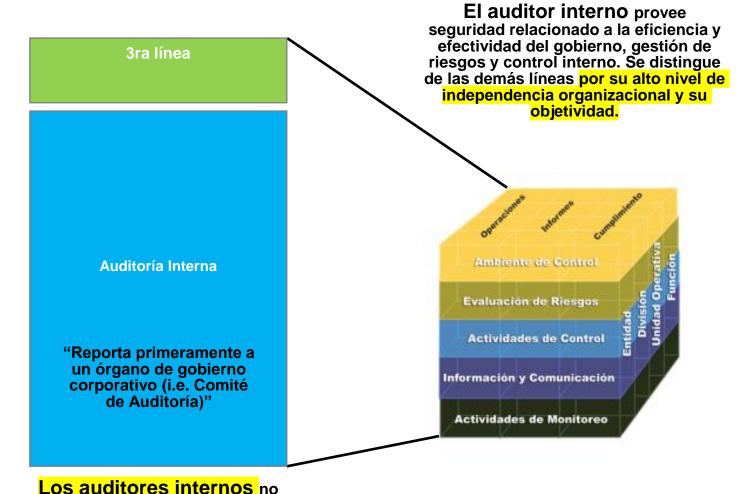
"Administración Operativa de Procesos en el día a día"

El marco de referencia COSO y el modelo de las tres líneas de IIA



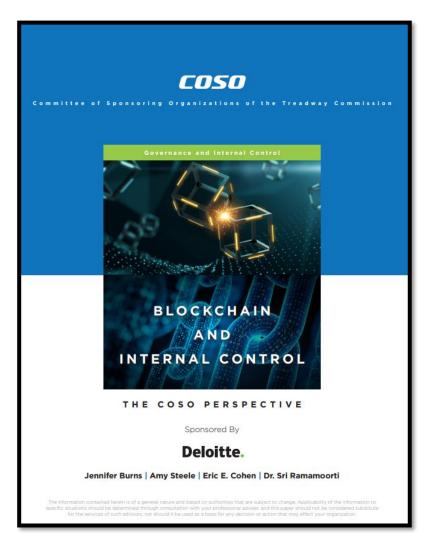
"Línea integrada a la Administración"

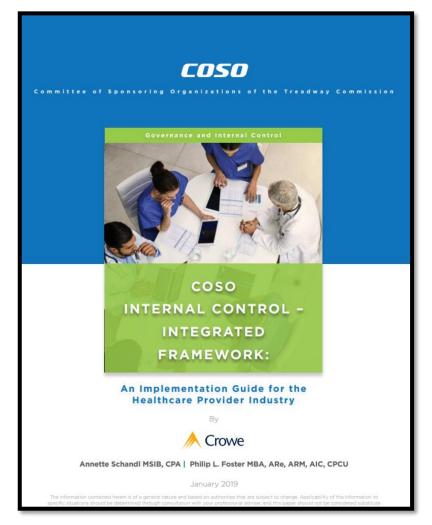
El marco de referencia COSO y el modelo de las tres líneas de IIA



diseñan ni implementan controles como parte de sus responsabilidades. De igual manera, Auditoría Interna es independiente a las responsabilidades de la Administración.







2020 2019

Conclusión

Conclusión

El marco de referencia COSO enfatiza establecer controles sólo después de identificar los objetivos de la organización y los riesgos asociados a esos objetivos. Este marco de referencia es flexible y puede ser adaptado en cualquier tipo de organización. Adicionalmente este marco es global y escalable. El marco de referencia está basado en principios que pueden ser aprovechados en organizaciones grandes ó pequeñas, en diferentes locaciones geográficas y en subunidades en cualquier organización El marco de referencia COSO 2013 expande y refuerza las categorías de objetivos operativos y cumplimiento, y amplia la definición de Reportes ó Informes. Los principios y sus puntos de atención, están basado en juicios personales. Existe la necesidad de mayor cobertura a los riesgos de Tecnología de Información (TI) y al incremento en tecnología en los negocios.



Material de Referencia COSO 2013

- COSO Internal Control Integrated Framework "Turning principles into positive action" por Larry Rittenberg, PhD, CIA, CPA y Chair Emeritus COSO
- Documentos y materiales de referencia de COSO (<u>www.coso.org</u>)
- The Wall Street Journal The Morning Risk Report: Companies Adopting Updated COSO Framework

Henry Bautista Socio & Fundador

Accimetric, S.C.



- **9** 811 555 8453
- henry@accimetric.com
- www.accimetric.com
- ② @Accimetric