

Seguridad y Salud en el Trabajo,
“La Aplicación” Parte II.

Javier Augusto Ceballos Gómez

Seguridad y Salud en el Trabajo,
“La Aplicación” Parte II.
Después de lo planeado en el Sistema de Gestión de
Seguridad y Salud en el Trabajo, viene el Hacer.

Javier Augusto Ceballos Gómez

Chinchiná, Caldas
2020

Agradecimientos

El autor hace público reconocimiento a las siguientes Personas e Instituciones, por aportar en la realización de este proyecto.

Instituciones

Universidad del Quindío.

Colegio Bartolomé Mitre.

Escuela General Santander.

Personas

Los compañeros y compañeras de batallas estudiantiles en la Universidad del Quindío, las más sanas batallas, pero que nos animaban a enamorarnos un poco más de esta hermosa carrera, todos y todas que no me alcanzan los renglones para mencionarlos uno a uno. Mención especial a mí entrañable amigo Ángelo Rojas Rodríguez.

Dos personas, ex compañeros de trabajo y socios estratégicos, que siempre mostraron el interés de ayudar en la propagación del libro Seguridad y Salud en el Trabajo, “La Estrategia” Parte I, como son:

El Fisioterapeuta Juan Pablo Cortés (Proveedor ARL Colmena) y el Profesional Daniel Oswaldo López (ARL Axa Colpatria), gracias de corazón por su gran colaboración.

Mis amigos y amigas que siempre están pendientes de mis movimientos y se alegran de corazón por mis triunfos y me acompañan en los momentos difíciles.

A mi familia, mi madre y a mi hijo, por impulsarme a salir adelante en todo momento.

A mis hermanos y hermanas de sangre y aquellos hermanos que la vida me regaló, para que se quedaran.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	9
2. METODOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN DEL LIBRO.....	10
3. CAPÍTULO I	11
3.1 Estrategias:.....	11
3.2 Objetivos del capítulo:	12
3.3 Metas propuestas para este capítulo:.....	12
4. HACER	13
5. MODELO PROGRAMA DE CAPACITACIONES	15
6. MATRIZ DE CAPACITACIONES.....	20
6.1 MODELO MATRIZ DE CAPACITACIONES	21
7. CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES	22
7.1 MODELO CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES.....	23
8. FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES	24
8.1 MODELO FORMATO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES.....	25
8.2 MODELO DE ENTREGA DE PROTOCOLOS SST	26
9. FORMATO DE OBSERVACIÓN DE CONDUCTA	27
9.1 MODELO FORMATO DE OBSERVACIÓN DE CONDUCTA	28
10. INDUCCIÓN.....	30
10.1 MODELO FORMATO DE INDUCCIÓN	31
10.2 MODELO FORMATO DE EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN	32
11. COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN	33
11.1 MODELO PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN	34
12. GESTIÓN DEL CAMBIO	43
12.1 MODELO PROCEDIMIENTO DE GESTIÓN DEL CAMBIO	43
12.2 FORMATO DE GESTIÓN DEL CAMBIO	48
12.3 MODELO DE FORMATO GESTIÓN DEL CAMBIO	49
13. ADQUISICIONES	50
13.1 MODELO DE PROCEDIMIENTO DE COMPRAS	50
13.2 FORMATOS DE COMPRAS	54
13.2.1 FORMATO DE REQUISICIÓN	54
13.2.2 FORMATO DE ANÁLISIS DE COTIZACIÓN.....	56
13.2.3 FORMATO DE ORDEN DE COMPRA Y VERIFICACIÓN DEL PRODUCTO.....	57
13.2.4 FORMATO LISTA DE PROVEEDORES ACEPTADOS	59
14. CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	60
14.1 MODELO PROCEDIMIENTO DE CONTRATISTAS Y PROVEEDORES	61
14.2 FORMATO DE SELECCIÓN DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	77
14.3 FORMATO DE EVALUACIÓN DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS	79

15. INSPECCIONES	81
16. CONTROL DOCUMENTAL.....	82
16.1 MODELO PROCEDIMIENTO DE CONTROL DOCUMENTOS	84
16.2 LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	95
16.2.1 MODELO LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS.....	97
17. PROCEDIMIENTOS, ESTÁNDARES O INSTRUCTIVOS Y GUÍAS CONTROL OPERACIONAL	98
17.1 MODELO PROCEDIMIENTO CONTROL OPERACIONAL PERFORACIONES CON TALADRO	98
17.2 MODELO ESTÁNDAR DE SEGURIDAD	101
17.3 GUÍA DE SEGURIDAD	103
17.4 ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (A.T.S)	106
18. PLAN DE PREPARACIÓN, PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	108
18.1 MODELO PLAN DE PREVENCIÓN, PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS.....	110
18.2 SIMULACROS	166
18.2.1 MODELO FORMATO CONTROL DE SIMULACROS	167
18.3 MODELO REGISTRO DE INSCRIPCIÓN BRIGADISTAS	168
18.4 MODELO PLAN DE AYUDA MUTUA	168
19. MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	172
19.1 MODELO DE PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	174
19.2 MODELO CRONOGRAMA GENERAL DE MANTENIMIENTO ...	180
19.3 MODELO LISTADO DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	181
19.4 MATRIZ DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.....	181
19.5 PREOPERACIONAL DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	182
20. QUÉ HACER EN CASO DE.....	184
BIBLIOGRAFÍA	186

Presentación

La obra *Seguridad y Salud en el Trabajo “La Aplicación” Parte II*, es la continuación del libro *Seguridad y Salud en el Trabajo “La Estrategia” Parte I*, aquí se enfoca el ciclo en el Hacer, puesto que la primera parte se enfocó en el Planear, y así poco a poco completamos la estructuración del SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo).

En esta parte el objetivo primordial del libro es hacer lo que se planeó en el libro inicial, ya aquí los actores del funcionamiento del SG-SST, son todas las personas que pertenecen a la empresa y las partes interesadas, como son: los Contratistas, Subcontratistas y todas aquellas personas o entidades, que de una forma directa o indirecta, tienen que ver con el desarrollo de la empresa, incluidos los entes gubernamentales que realizan los requisitos legales.

Seguiremos utilizando un lenguaje comprensible, para el entendimiento del paso a paso, y poder elaborar la información documentada (todos los documentos y registros) y a la espera de que se hayan cumplido los objetivos y metas propuestas en el libro anterior.

En la planificación nos dimos cuenta del estado del Sistema de Gestión de nuestra empresa y del resultado concluimos unas acciones de mejora, que indicamos en un plan de trabajo anual. Bueno, ya vamos a iniciar la estructuración del segundo ciclo del P.H.V.A, que corresponde al Hacer.

Después del **Hacer**, seguimos con el **Verificar**, aquí se observa si todas las actividades planeadas se hicieron y se cumplieron, esta es la etapa de seguimiento y cumplimiento de las actividades, este seguimiento se realiza mediante la aplicación de las auditorías, Revisión por la Gerencia y el cumplimiento de los indicadores y luego se pasa al **Actuar**, que es donde se empiezan a corregir los incumplimientos mediante el manejo de las no conformidades y de nuevo empieza el ciclo PHVA.

1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, se inicia desde el año 2014 con el Decreto 1443, luego se reglamenta en el año 2015 con el Decreto 1072, tiempo después aparecen los estándares mínimos las Resoluciones 1111 de 2017 y 0312 de 2019, las cuales nos indican una pautas de cumplimiento por períodos, buscando pasar de una estructuración a una implementación.

Con la aplicación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, no se daban aún los resultados esperados en el país, de presentar una baja adecuada en los indicadores de accidentalidad y muerte, debido a que en muchos sectores económicos realizaron una buena estructuración del SG-SST, pero con una aplicación o implementación baja.

El gobierno empieza unas estrategias de cumplimiento, delegando más responsabilidades a las Aseguradoras de Riesgos Laborales (ARL) del país, aplicando herramientas de evaluación y planes de acción a los incumplimientos y lo más importante el seguimiento y eficacia.

El objetivo general de este libro es, aplicar lo que se planeó con la Gerencia, dando funcionalidad al Sistema de Gestión. Es aquí donde toma gran importancia la trazabilidad, puesto que debemos saber que documentos se pueden ver afectados por otros documentos que se planearon y que deben tener concordancia entre sí, puesto que yo, no puedo decir que estoy dando cumplimiento a la política SST, sino, la estoy teniendo en cuenta en el planteamiento de los objetivos de la empresa. En esta etapa del libro ya sabemos hacia donde queremos llegar, ahora debemos demostrar que sabemos cómo llegar y dar cumplimiento a las metas, el Hacer es una pieza del ciclo PHVA donde la participación y la consulta se deben reflejar en la población trabajadora de la Firma.

Con este libro de consulta, se pretende dar conocimiento a todas las personas responsables del SG-SST, en las empresas.

2. METODOLOGÍA Y DESCRIPCIÓN DEL LIBRO

En la primera parte del libro se indicó, cómo, mediante una vivencia en campo, se llega a tener la idea de ampliar el conocimiento de las personas encargadas de dar cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En este libro nos enfocaremos a estructurar la fase del hacer y mediante el paso a paso de entendimiento veremos los documentos y registros que los componen y así de esta forma, vamos completando el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se hace referencia a un tema sobre medicina preventiva que debería ir en este capítulo, pero debido a su importancia y su largo contenido, queda incluido en el próximo libro, ya que las condiciones de salud del trabajador se deben contemplar en un espectro más amplio.

A continuación se indica la estructuración del hacer:

