

Antes



POSITIVA EDUCA

Después

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN:

Prevención de Peligros en el Sector Construcción

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN

PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

DISEÑO DE PROGRAMA DE GESTIÓN PARA PELIGROS SECTOR CONSTRUCCIÓN

EXPERTO LÍDER

*De la comunidad prevención de
peligros en el sector construcción*

ING. ERIKA L. SERRANO PRADA
gerencia@simaingenieria.com
Contacto: +57 3153481501



“

**VER MAS ALLÁ DE
LO EVIDENTE.**

”



EVALUÉMONOS



**RUTA DE
CONOCIMIENTO**

1

AÑO 2022

06/05/2022

MATRIZ LEGAL PARA
PELIGROS SECTOR
CONSTRUCCIÓN

01

28/06/2022

MATRIZ DE PELIGROS
SECTOR
CONSTRUCCIÓN

02

03

29/07/2022

DISEÑO DE
PROGRAMA DE
GESTIÓN PARA
PELIGROS SECTOR
CONSTRUCCIÓN

04

28/09/2022

ALCANCE LEGAL / TÉCNICO PARA
CONTROL DE RIESGOS SECTOR
CONSTRUCCIÓN

05

06

27/10/2022

DISEÑO TÉCNICO /
LEGAL DE FORMATO
PARA ATS SECTOR
CONSTRUCCIÓN

30/08/2022

ALCANCE LEGAL / TÉCNICO PARA
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y
EVALUACIÓN DE RIESGOS SECTOR
CONSTRUCCIÓN

07

29/11/2022

DISEÑO TÉCNICO /
LEGAL DE FORMATO
PARA PERMISO DE
TRABAJO SECTOR
CONSTRUCCIÓN



TABLA DE CONTENIDOS

Momento 1

Momento 1

Identificar



Momento 2

Analizar



Momento 3

Cumplir



OBJETIVO GENERAL

ESTABLECER UN ESQUEMA
PRÁCTICO PARA
DESARROLLAR PROGRAMA
DE GESTIÓN SST – SECTOR
CONSTRUCCIÓN



OBJETIVOS ESPECÍFICOS



OBJETIVO ESPECIFICO 1

Identificar Estructura
SGSST



OBJETIVO ESPECIFICO 2

Analizar acciones de
cumplimiento de la
estructura del SGSST



OBJETIVO ESPECIFICO 3

Verificar el
Cumplimiento de la
estructura del SGSST

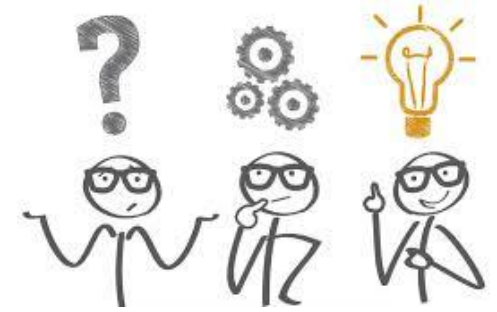
ESTRUCTURA SG SST

Decreto 1072 del 2015 –
Capítulo 6?

Resolución 0312 de 2019 – Art.
16?



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



ESTRUCTURA DEL SG SST

DECRETO 1072 DE 2015 – CAPÍTULO 6: El presente capítulo tiene por objeto definir las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

RESOLUCIÓN 0312 DE 2019: Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la SST.

DECRETO 1072 DE 2015 – CAPÍTULO 6:

Artículo 2.2.4.6.1. Definir las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar SG-SST, que deben ser aplicadas por todos los empleadores públicos y privados, los contratantes de personal bajo modalidad de contrato civil, comercial o administrativo, las organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, las empresas de servicios temporales y tener cobertura sobre los trabajadores dependientes, contratistas, trabajadores cooperados y los trabajadores en misión.



ESTRATEGIA DEL SG SST

MATRIZ LEGAL	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos Legales • Requisitos de Otra Índole 	R. 1409/2012	R. 2404/2019	D. 1443/2014	D. 1072/2015
MATRIZ PELIGROS	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología • Competencia • Interdisciplinarietà 	GTC 45	RECURSO HUMANO	PERFIL	PARTICIPACIÓN
PLAN DE TRABAJO	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades • Estrategias 	Curso Alturas	Batería PS	Capacitación COPASST	Estilos de Vida Saludable
PRESUPUESTO	<ul style="list-style-type: none"> • ARL – P&P • EPS, CAJA, ALIADOS, PROVEEDORES • INTERMEDIARIO DE SEGUROS • ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA 	Centro de Costos Obra X	Administración del Sistema	ARL	EPS, IPS; CAJA, Aliados

DECRETO 1072 DE 2015 – CAPÍTULO 6:

ARTÍCULO 2.2.4.6.31. REVISIÓN POR LA ALTA DIRECCIÓN Mínimo 1 vez al año debe: 19. Mantener actualizada la identificación de peligros, la evaluación y valoración de los riesgos.

ARTÍCULO 2.2.4.6.34. MEJORA CONTINUA. Los resultados de la intervención en los peligros y los riesgos priorizados;

Recomendación: La base del SG SST es la matriz legal, de ella se desprende el plan de trabajo, y de este podemos cuantificar el costo de la implementación del SG SST.





Examen

- Ingreso
- Periódico
- Retiro

Curso

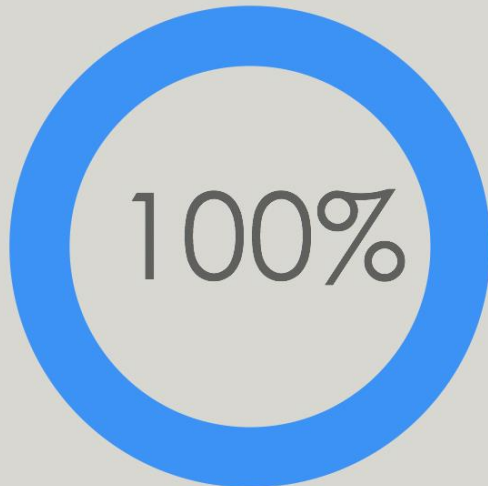
- Administrativo
- Básico
- Avanzado
- Reentrenamiento Avanzado
- Coordinador

Equipos

- Sist. Ingeniería
- EPP

Presupuesto SG SST 2020

Porcentaje de ingresos gastados



Resumen

TOTAL INGRESOS MENSUALES

\$ 53.150.000

TOTAL GASTOS MENSUALES

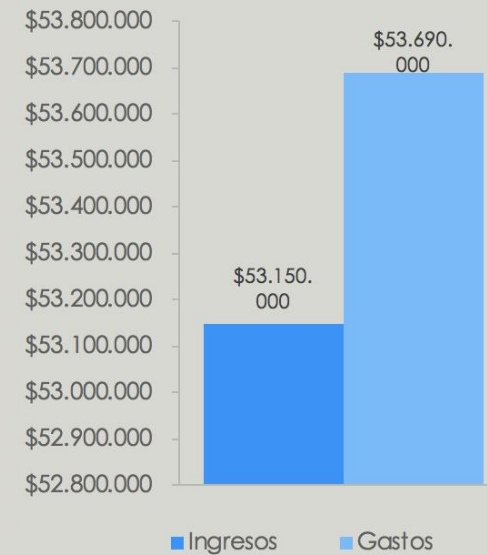
\$ 53.690.000

TOTAL AHORROS MENSUALES

\$ -

SALDO DE EFECTIVO

-\$ 540.000



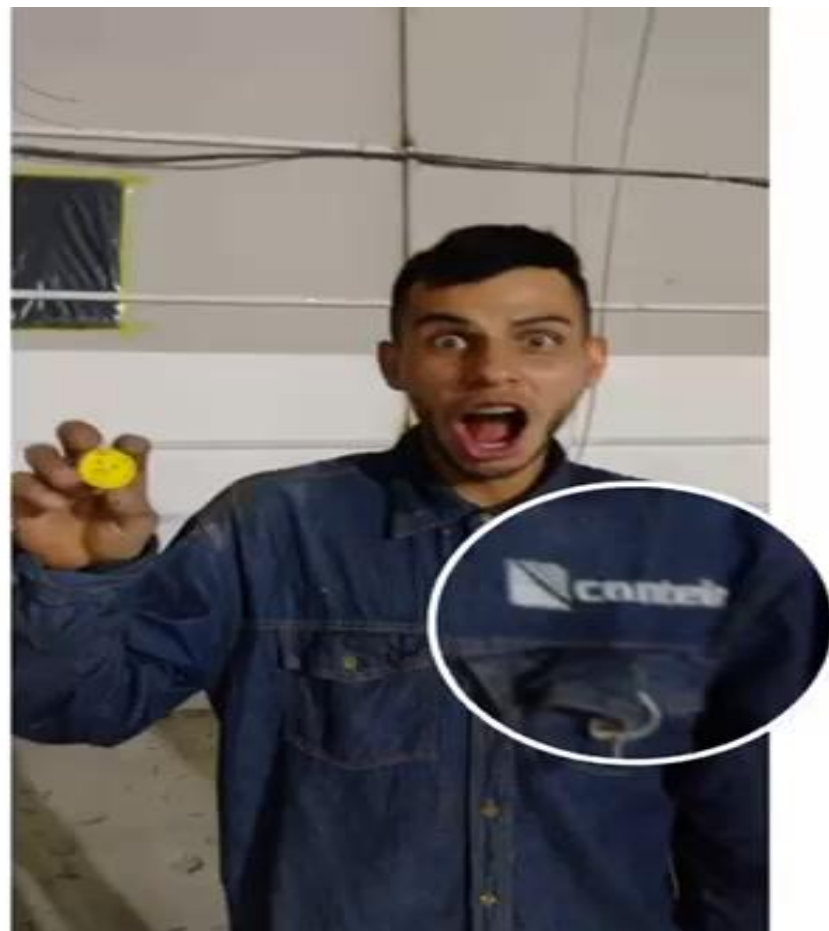
100	Trabajadores Año
\$ 700.000.000	Valor Obra
15%	AIU
5%	SST A
\$ 120.000.000	Pago de ARL/AÑO
5%	P&P ARL
2%	SST OBRA

REQUISITO LEGAL	ACTIVIDAD	COSTO	CARGO A QUE CENTRO DE COSTO	FECHA PROGRAMADA	ESTADO		EVALUACION CUMPLIMIENTO		OBSERVACIONES
					PRO	EJE	C	NC	
RESOLUCION 1409/2012	CURSO ALTURAS COOR.	\$ 250.000	OBRA	ENERO	X	X	X		El registro de cumplimiento es el Certificado.
RESOLUCION 2346/2007	EXAMEN MÉDICO INGRESO	\$7.000.000	ADMINISTRACIÓN	ENERO	X	X	X		El registro de cumplimiento es el Certificado.
RESOLUCION 2346/2007	EXAMEN MÉDICO RETIRO	\$7.000.000	ADMINISTRACIÓN	DICIEMBRE	X			X	NO hay evidencia
RESOLUCION 2404/2019	BATERÍA PS	\$4.000.000	ADMINISTRACIÓN	MARZO	X	X	X		Se debe soportar con el resultado y factura del proveedor
DECRETO 1443/2014	CAPACITACIÓN COPASST	\$ 120.000	ARL	TRIMESTRAL	X				El registro de cumplimiento es la lista de asistencia





29/7/2022 7:16 a. m.
GABO HSE
#CAPS CANDELARIA #CONTEIN





EVALUÉMONOS





BIBLIOGRAFIA

ING. ERIKA LISET SERRANO PRADA

Gerente General Sima Ingeniería
PBX: (1) 8690701 - 7436158
Celular: (+57) 315 348 1501 - 313 215 8636
E-Mail: gerencia@simaingenieria.com



@SimaIngenieriaOficial



www.simaingenieria.com

RECUERDA QUE POSITIVA ★ TIENE PARA TI ★

 **Posipedia**
www.posipedia.com.co



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos
Digitales



Artículos



Guías



Documentos
Técnicos



Enlaces de
interés



Audios



Mailings



Presentaciones
Técnicas



Ludo
Prevención

Para una mejor atención y servicio al cliente, disponemos de los siguientes
★ canales de comunicación ★



EDUCACIÓN VIRTUAL –
CURSOS DE OBLIGATORIO
CUMPLIMIENTO

educavirtual@positiva.gov.co



EDUCACIÓN PRESENCIAL Y
TALLERES WEB

positiva.educa@positiva.gov.co