

Herramientas para la implementación del sistema Integrado de Gestión en el Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntario de Acacias, sector terciario.

Diplomado de profundización en Gerencia del Sistema Integrado de Gestión en Seguridad, Salud, Ambiente, y Calidad- HSEQ Fernando Alberto Mesa Rendón famesar@unadvirtual.edu.co Ramiro Andrés Colmenares Cruz ramiro.colmenares@unad.edu.co

FERNANDO MESA 1 DE DICIEMBRE DE 2022 23:19 UTC

Identificación de la organización

Cuerpo De Bomberos Voluntarios De Acacias, fundada en el año de 1972 identificado con numero de NIT 892.000700-4 está ubicado en la calle 13 No. 15-43 Centro Acacias, departamento Meta - Colombia , con código CIUU 8423 dedicada a la administración y el funcionamiento de los servicios de los cuerpos de bomberos (oficiales y voluntarios), en la prevención y la extinción de incendios, salvamento de personas y animales, asistencia en catástrofes civiles, inundaciones, accidentes de tráfico, entre otros, cuenta con 65 trabajadores y con dos centro de trabajo denominadas estación capitán Dagoberto Ñustes donde ejercen las actividades administrativas y la estación centenaria don se ubica la área operativa.

Alcance al SIG

La herramienta del sistema de gestión planteadas en este estudio del caso podrá ser aplicadas a toda la institución, tanto al área administrativa como a la operativa, donde operan, para la prestación del servicio la organización tanto el área operativa como la administrativa se unen para la atención de las actividades que se presentan durante los turnos establecidos por la empresa. con el fin de poder reconocer aquellos requisitos y componentes que le hacen falta a la empresa para poder tener un modelo del sistema del sistema integrado de gestión aplicable. con los requisitos de la norma ISO 9001:2015, ISO 45001 de 2018: 2007, ISO 14001: 2015, Guía RUC y los factores externos e internos que puedan afectar al sistema de gestión, asegurando así su desempeño.

Diagnóstico de la organización

Diagnóstico de la organización basada en una lista de chequeo integrada

Tabla 1. Requisitos SIG

N.º	REQUISITOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS ACACIAS META	NORMA		
		ISO 9001 2015	ISO 14001 2015	ISO 45001 2018
CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN	Comprensión de la organización y su contexto	X	X	X
	Comprensión de las partes interesadas	X	X	X
	Determinación del alcance del SGSST	X	X	X
	Sistema de gestión SGSST	X	X	X
LIBERAZGO	Liderazgo y compromiso	X	X	X
	Enfoque del cliente			X
	Política	X	X	X
	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización	X	X	X
	Consulta y participación de los trabajadores			X
ION	Acciones para abordar riesgos y oportunidades	X	X	X
	Determinación de los requisitos legales y otros		X	X

TABLA 1

Documento PDF

PADLET DRIVE

Riesgos y contexto de la organización

Riesgos y contexto de la organización

ANALISIS PESTEL El Cuerpo Bomberos Voluntarios De Acacias en las cuestiones internas, dependen del personal humano que son la parte esencial para su funcionamiento, cuenta con personal calificado y profesional, con vocación al servicio a la comunidad. El consejo oficial representa dentro de su organigrama, como la alta gerencia que toman las decisiones para gestionar los recursos ante

buen servicio con calidad y eficiencia.

3. Sector Satisfecho (bajo interés y alto poder): ellos son por lo general toda la población Acacireña y el gobierno municipal, Que nos piden cumplir con las normas y reglas del rubro. En caso de revisión debemos mantener todo en orden y al día.

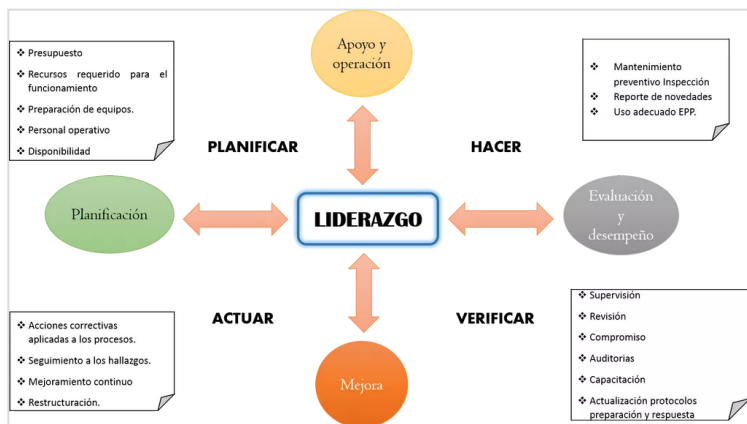
4. Sector de Supervisar (bajo interés y bajo poder): administrativo operativa contabilidad, a ellos solo se les entrega información para que registren y contabilicen. Supervisan la gestión de la empresa y se les controla que lleven al día, cumpliendo con todos los procedimientos de la empresa



Aplicación del ciclo PHVA al proceso de integración desistemas de gestión

El ciclo PHVA

Figura 4. El ciclo PHVA



Proceso productivo de bienes o servicios y jerarquía de procesos

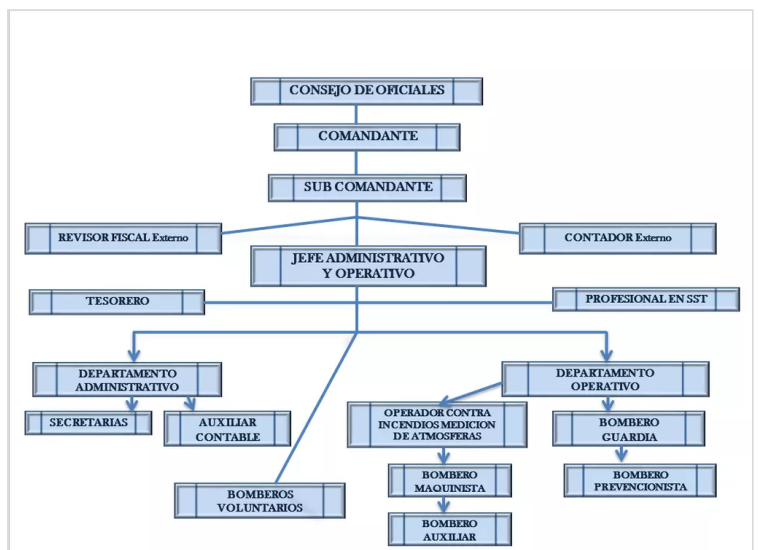
Proceso productivo de bienes o servicios y jerarquía de procesos

Figura 5. procesos productivo



Jerarquía de procesos

Figura 6 jerarquía de procesos



Requisitos comunes integrables y requisitos no comunes

Requisitos comunes integrables y requisitos no comunes.

Tabla 4. Requisitos comunes y no comunes

ITM	REQUISITOS COMUNES INTEGRABLES Y REQUISITOS NO COMUNES	NORMA			COMUNES NO COMUNES
		ISO 9001 2015	ISO 14001 2015	ISO 45001 2018	
CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN	Comprensión de la organización y su contexto	4.1	4.1	4.1	COMUN
	Comprensión de las partes interesadas	4.2	4.2	4.2	COMUN
	Determinación del alcance del SGSST	4.3	4.3	4.3	COMUN
	Sistema de gestión SGSST	4.4	4.4	4.4	COMUN
LIDERAZGO	Liderazgo y compromiso	5.1	5.1	5.1	COMUNES
	Enfoque del cliente	5.1.2			NO COMUN
	Política	5.2	5.2	5.2	COMUN
	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización	5.3	5.3	5.3	COMUN
	Consulta y participación de los			5.4	NO COMUN

requisitos comunes

Documento PDF

PADLET DRIVE

GESTION DE RECURSOS PARA EL SISTEMA DE GESTION INTEGRAL Y DE BIOSEGURIDAD DEL CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE ACACIAS META. SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD					
AÑO 2022					
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO INICIAL			
		PLANEADO			
		CANT	VLR UNIT	MESES	TOTAL
1	GESTION INTEGRAL				
1.1	Certificación	1	\$ 2.125.000	12	\$ 3.000.000
1.1.2.	Responsabilidad social entrega de ayuda a la persona que lo requiere en este momento. Compra de pañales	24	\$ 50.000	12	\$ 600.000
	Subtotal GESTION INTEGRAL				\$ 3.600.000
1.2	DIVULGACION MOTIVACION				
1.2.1.	Cartelera	2	\$ 20.000	5	\$ 40.000
	Tableros acrílicos	2	\$ 190.000	1	\$ 380.000
1.2.2.	Plegables y volantes	350	\$ 300	3	\$ 105.000
1.2.3.	Afiches - Tarjetas	50	\$ 2.000	2	\$ 100.000
1.2.4.	Cartillas Inducción y reinducción	50	\$ 5.000	8	\$ 250.000
	Subtotal DIVULGACION MOTIVACION				\$ 875.000
1.3.	RECURSOS				
1.3.1.	Capacitación y entrenamiento	50	\$ 200.000	12	\$ 10.000.000
	Señalización	20	\$ 3.000	8	\$ 60.000
1.3.2.	Responsable del SG-SSTA	12	\$ 1.920.000	12	\$ 23.040.000

PRESUPUESTO AÑO 2021

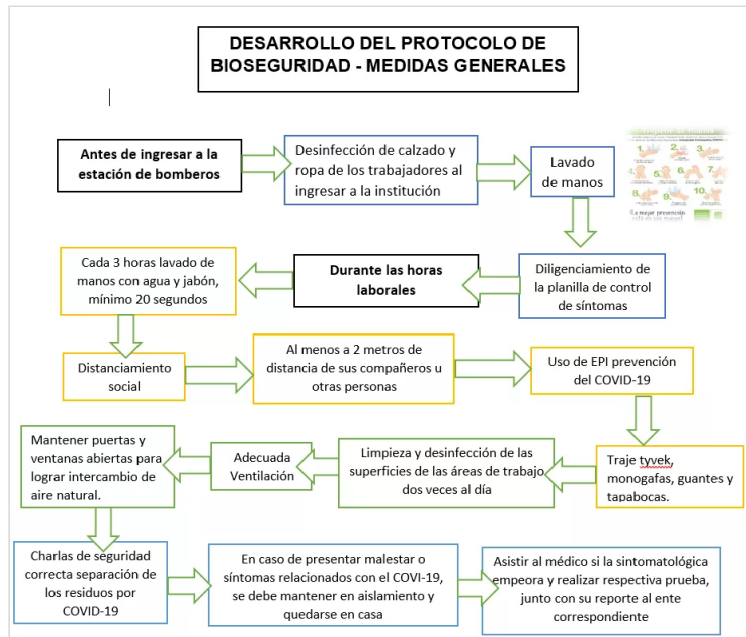
Documento PDF

PADLET DRIVE

Esquema de bioseguridad

Esquema de bioseguridad

Figura 7. Esquema de bioseguridad



Gestión de recursos y operación

Gestión de recursos y operación

Tabla 5. Gestión de recursos y operación

Formulación del plan de integración

Formulación del plan de integración

El Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Acacias, en la asistencia de los servicios que le corresponde prestar de acuerdo a su razón de ser, dirige su esfuerzo hacia el mejoramiento continuo y permanente en beneficio de la comunidad Acacireña, con el propósito de satisfacer todas las necesidades relacionadas con la gestión del riesgo, dando estricto cumplimiento a la normatividad establecida por la Ley Colombiana en SSTA y demás requisitos que le aplique a la empresa.

En la ejecución de todas sus labores se promoverán directrices que garanticen la documentación e implementación del Sistema de gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo Ambiente, calidad, identificando los peligros y aspectos, evaluando y valorando los riesgos e impactos y estableciendo los controles respectivos para cada uno de ellos, con el fin de mantener el bienestar de los bomberos voluntarios, remunerados y demás personal que preste su servicio a la entidad, en cuanto hace relación a la prevención de incidentes y accidentes, para minimizar las lesiones personales, enfermedades laborales, como también el daño a la propiedad, el impacto negativo al medio ambiente y promoviendo la calidad, fortaleciendo SIG, así mismo promocionando con gran énfasis la cultura de prevención de emergencias, además, desarrollar una cultura de conducta responsable, compartida por nuestros Voluntarios, empleados, clientes, proveedores, contratistas y comunidad general, en cumplimiento de los estándares de Calidad, Seguridad, Salud en el Trabajo, manejo adecuado del Medio Ambiente y la respectiva Responsabilidad Social en busca de la mejora continua.

