	GESTIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS Y BIBLIOTECARIOS								
	GESTION DE	SERVICIOS ACADEMICOS 1 BIBLIO	IECARIOS	VERSIÓN	02				
	PS FEGUREMA UO LA DE REGUMEN								
Vigilada Mineducación		ESQUEMA HOJA DE RESUMEN		PÁGINA	1 de 1				
ELABORÓ	Ó	REVISÓ		APROBÓ					
Jefe División de B	L	íder de Calid	ad						

RESUMEN TRABAJO DE GRADO

AUTOR: NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS

NOMBRE(S): <u>DIANA MARCELA</u> APELLIDOS: <u>JAIMES CRISTANCHO</u>

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

DIRECTOR:

NOMBRE(S): MARIA FERNANDA APELLIDOS: RAMÍREZ CAMACHO

TÍTULO DEL TRABAJO (PASANTÍAS): <u>ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE</u> <u>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S.</u>

RESUMEN

El presente proyecto se realiza en la EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S, debido a que se evidenció la necesidad de brindar apoyo en la actualización de documentos y requisitos legales, formación de los trabajadores en temas de SST, monitoreo y vigilancia de los comités y realización de inspecciones de seguridad.

Dicho proyecto tiene como objetivo promover la salud laboral en la empresa, apoyando el cumplimiento de los requisitos y documentación que requiera la institución para la prevención de riesgos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Se logró un óptimo desempeño en la ejecución de las actividades planeadas, alcanzando el 100% del objetivo general, evidenciado en el cumplimiento del cronograma planteado, al inicio de la pasantía; para el fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S.

Finalmente, el SG-SST de la empresa se encuentra actualizado y en mejora continua, lo que ha mejorado las condiciones de trabajo, el ambiente laboral y la salud de sus trabajadores. Además, ha generado credibilidad ante sus contratistas o clientes, ya que ven el compromiso de la empresa con la Seguridad y Salud en el Trabajo.

PALABRAS CLAVES: Inspecciones de seguridad, salud laboral, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, condiciones de trabajo, ambiente laboral.

CARACTERISTICAS:

PÁGINAS: 45 PLANOS: ILUSTRACIONES: CD ROOM: ___

ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S

DIANA MARCELA JAIMES CRISTANCHO

CÓD.: 1810188

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÚCUTA

2022

ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S

INFORME FINAL MODALIDAD DE GRADO - PASANTÍA

DIANA MARCELA JAIMES CRISTANCHO CÓD. 1810188

DIRECTOR:

MARÍA FERNANDA RAMÍREZ CAMACHO
FISIOTERAPEUTA
ESPECIALISTA EN SALUD OCUPACIONAL
MAGISTER EN PRÁCTICA PEDAGÓGICA

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PROGRAMA: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CÚCUTA

2022



NIT. 890500622 - 6

ACTA DE SUSTENTACION

PASANTIA

FECHA: 21 de diciembre 2022

HORA: 1:05 pm

LUGAR: Auditorio Facultad de Salud

PROGRAMA: Seguridad y Salud en el Trabajo

TITULO DE LA INVESTIGACIÓN: "ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S."

JURADOS: GALVIS MALDONADO JESÚS PATRICIO VELEZ LAGUADO PATRICIA ADELINA

DIRECTOR: RAMIREZ CAMACHO MARÍA FERNANDA

ESTUDIANTE

CÓDIGO

CALIFICACIÓN

4.2

APROBADO X NO APROBADO___

DIANA MARCELA JAIMES CRISTANCHO 1810188

FIRMA JURADOS:

ONADO JESÚS PATRICIO

VELEZ LAGUADO PATRICIA ADELINA

Director Programa

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN	7
1. PROBLEMA	8
1.1 Planteamiento del Problema	8
1.2 Formulación del Problema	10
2. OBJETIVOS	10
2.1 Objetivo General	10
2.2 Objetivos Específicos	10
3. DELIMITACIONES	11
3.1 Delimitación Espacial	11
3.2 Delimitación Temporal	11
3.3 Delimitación Conceptual	11
4. DISEÑO METODOLÓGICO	14
4.1 Tipo de proyecto	14
4.2 Actividades metodología	15
4.2.1 Primera etapa	17
4.2.2 Segunda etapa	17
4.2.3 Tercera etapa	17
4.2.4 Cuarta etapa	18
4.3 Cronograma de actividades	19
5. PRESUPUESTO	24
6. CONCLUSIONES	25
7. RECOMENDACIONES	27
8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	28
ANEXOS	31

Lista de Tablas

Tabla 1 Actividades metodología	15
Tabla 2 Cronograma de actividades	19
Tabla 3 Presupuesto	24

Lista de Anexos

Anexo 1 Apoyo en la semana de SST	31
Anexo 2 Tips de prevención	33
Anexo 3 Apoyo en la organización del mes de la fruta	34
Anexo 4 Pausas activas	36
Anexo 5 Apoyo en la actualización de programas de Sistemas de Gestión	38
Anexo 6 Actualización del cuadro de seguimiento de recomendaciones exámenes ocupa	cionales
	40
Anexo 7 Actualización de matriz de riesgo	40
Anexo 8 Actualización de matriz legal	41
Anexo 9 Actualización de cuadros de encuesta aplicadas al personal	41
Anexo 10 Actualización del protocolo de Bioseguridad	43
Anexo 11 Actualización de la matriz de EPP	43
Anexo 12 Apoyar la actualización de plan de formación	44
Anexo 13 Apoyo en el simulacro de emergencia	45
Anexo 14 Inspecciones	46
Anexo 15 Apoyo en la actualización de listados maestros	48

INTRODUCCIÓN

El Sistema de Gestión para la Seguridad y Salud en el trabajo es de vital importancia en las empresas u organizaciones, ya que fomenta entornos de trabajos seguros y saludables al ofrecer un marco que permite a la organización identificar e intervenir en los riesgos de salud y seguridad a los que están expuestos; así como también reducir el potencial de accidentes, apoyar el cumplimiento de las leyes e ir en busca de la mejora continua.

Los sistemas de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo llevan existiendo varios decenios y han demostrado su papel fundamental en gestionar con éxito la Seguridad y Salud en el Trabajo y en asegurar un desempeño óptimo de la misma en el lugar de trabajo. (Organizacion Internacional del Trabajo, 2019, pág. 73)

De acuerdo con esto, en la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S, se evidenció la necesidad de apoyar al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, en actividades como actualización de documentos y requisito legales, formación de los trabajadores en temas de SST, monitoreo y vigilancia de los comités y realización de inspecciones de seguridad.

Por otro lado, para dar cumplimiento al desarrollo de dicho proyecto, se consideró el ciclo PHVA como base ejecución, donde se inicia con la identificación de riesgos y necesidades a través de inspecciones locativas, de vehículos, EPP y Botiquín, con el fin de intervenir en aquellas condiciones de trabajo que puedan ocasionar incidentes o accidentes.

Además, también se busca influir en la formación de cada uno de los trabajadores en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo; proporcionando para ellos capacitaciones y tips relacionados a temas de prevención de riesgos y promoción de la salud. En cuanto a las actividades que requieren de actualización de formatos, planes y matrices; se revisa cada uno de los documentos que requieren ser renovados y realizar el debido reajuste de forma puntual y como lo requiere la normatividad legal.

Finalmente, al llevar a cabo este proyecto, se pretende mantener actualizado el SG-SST de la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S, con el fin de garantizar mejores ambientes de trabajo, bienestar y calidad de vida en sus trabajadores, la disminución de accidentes de trabajo y por último la reducción del ausentismo laboral.

1. PROBLEMA

1.1 Planteamiento del Problema

La empresa nace ante la necesidad de satisfacer los requerimientos del sector empresarial en diciembre de 2010 con el nombre de ASESORIA Y DISEÑO DE SISTEMAS DE GESTION EMPRESARIAL, pero al visualizar las necesidades del mercado y oportunidades de negocio, se tomó la decisión de ampliar su portafolio de servicios y modificar su razón social, quedando para el año 2013 como: EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S. identificada con la sigla de ECCO CONSULTING COLOMBIA.

La empresa ha capitalizado durante los últimos años la experiencia y el conocimiento para obtener el control de sus procesos, brindando soluciones a través de asesoría y consultoría en: Sistemas de Gestión, Gestión del cambio, interventoría e ingeniería eléctrica a sus clientes.

Actualmente, la empresa tiene proyectos en la electrificadora de Norte de Santander (CENS), con el siguiente número de trabajadores:

Gestión del Cambio: 4 trabajadores

Gestión Comercial: 42 trabajadores

Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo: 7 trabajadores

Gestión Operativa: 21 trabajadores.

Por otro lado, el área administrativa cuenta con un total de 14 trabajadores, distribuidos en los siguientes puestos de trabajo: gerente, gerente de proyecto, subgerente, directora administrativa, coordinador financiero, coordinadora SIG, coordinadora administrativa, auxiliar administrativa, asistente administrativa, pasante Sena y pasante universitaria.

En cuanto a nivel del riesgo de la empresa, cuenta con riesgo I para el área administrativa, riesgo III para el personal que sale a terreno ocasional y riesgo IV para los inspectores.

MISIÓN

Brindar soluciones innovadoras, competitivas y rentables que garanticen un excelente servicio, protegiendo a nuestros trabajadores y siendo amigables con el medio ambiente, mediante el diseño, implementación, mejora y seguimiento de proyectos empresariales y de ingeniería.

VISIÓN

En el 2025, ser una empresa rentable que contribuye al progreso y desarrollo de la Ciudad, generando valor y confianza a nuestros grupos de interés.

De acuerdo con lo anterior, las presentes pasantías se realizan en la empresa antes mencionada debido a que se evidencio la necesidad de apoyar al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de esta empresa, en acciones como actualización de documentos y requisito legales, formación de los trabajadores en temas de SST, monitoreo y vigilancia de los comités y realización de inspecciones de seguridad.

Es preciso aclarar, que no basta únicamente con implementar el SG-SST, sino también, mantenerlo actualizado e ir en busca de su mejora continua como lo determina la normatividad legal, debido a que, las consecuencias de no implementar el SG-SST, o de implementarlo en forma deficiente, pueden ser fatales, ya que los efectos de esa negligencia pueden ser significativamente costosos.

Finalmente, siendo esta una empresa certificada por la ISO 45001 de 2018, ISO 9001 de 2015 e ISO 14001 de 2015, lo cual la hace ser una empresa muy avanzada en el campo de Seguridad y Salud en el Trabajo; lo que se pretende con la ejecución de estas pasantías es afianzar el cumplimiento de los requisitos requeridos en su SG-SST, ya que al mantenerlo actualizado e ir mejorándolo, se garantiza en su empresa, mejores ambientes de trabajo, bienestar

y calidad de vida en sus trabajadores y también la disminución de accidentes de trabajo; así como también, la reducción del ausentismo laboral.

1.2 Formulación del Problema

¿Realizar la actualización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) permitirá contribuir al control y prevención de los riesgos, evitando daños a la salud derivados del trabajo?

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Promover la salud laboral en la EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL S.A.S, Apoyando el cumplimiento y vigencia de los requisitos y documentación que requiera la institución para la promoción de la salud y prevención de riesgos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

2.2 Objetivos Específicos

Identificar los riesgos y necesidades incorporados en vehículos, elementos, materiales e infraestructura, con el fin de controlar las condiciones de trabajo sub-estándar que puedan generar accidentes o incidentes de trabajo.

Fortalecer la cultura de salud y seguridad de todos los trabajadores por medio de capacitaciones y charlas educativas.

Actualizar los diferentes formatos, programas, planes y matrices requeridos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S.

Monitorear los diferentes comités de la empresa (COPASST, CONVILA, Brigada), realizando seguimiento a la asistencia de cada una de las reuniones establecidas y al cumplimiento de los compromisos adquiridos en las mismas.

3. DELIMITACIONES

3.1 Delimitación Espacial

El presente proyecto de grado se llevó a cabo en Cúcuta, Norte de Santander en las instalaciones de la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S.

3.2 Delimitación Temporal

El proyecto de grado denominado "Actualización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con actividades de promoción de la salud y prevención de riesgos en la Empresa de Cambio y Calidad Organizacional S.A.S" se ejecutó durante el segundo semestre del año 2022, con una duración de 3 meses, iniciando desde el 01 de septiembre y finalizando el 02 de diciembre.

3.3 Delimitación Conceptual

Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST): El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Seguridad y salud en el trabajo (SST): La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que

conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Ciclo PHVA: Procedimiento lógico y por etapas que permite el mejoramiento continuo a través de los siguientes pasos:

Planificar: Se debe planificar la forma de mejorar la seguridad y salud de los trabajadores, encontrando qué cosas se están haciendo incorrectamente o se pueden mejorar y determinando ideas para solucionar esos problemas.

Hacer: Implementación de las medidas planificadas.

Verificar: Revisar que los procedimientos y acciones implementados están consiguiendo los resultados deseados.

Actuar: Realizar acciones de mejora para obtener los mayores beneficios en la seguridad y salud de los trabajadores. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Condiciones de salud: El conjunto de variables objetivas y de autorreporte (sic) de condiciones fisiológicas, psicológicas y socioculturales que determinan el perfil sociodemográfico y de morbilidad de la población trabajadora. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Condiciones y medio ambiente de trabajo: Aquellos elementos, agentes o factores que tienen influencia significativa en la generación de riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores quedan específicamente incluidos en esta definición, entre otros: a) Las características generales de los locales, instalaciones, máquinas, equipos, herramientas, materias primas, productos y demás útiles existentes en el lugar de trabajo; b) Los agentes físicos, químicos y biológicos presentes en el ambiente de trabajo y sus correspondientes intensidades, concentraciones o niveles de presencia; c) Los procedimientos para la utilización de los agentes citados en el apartado anterior, que influyan en la generación de riesgos para los trabajadores y; d) La organización y ordenamiento de las labores, incluidos los factores ergonómicos o biomecánicos y psicosociales. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Descripción sociodemográfica: Perfil sociodemográfico de la población trabajadora, que incluye la descripción de las características sociales y demográficas de un grupo de trabajadores, tales como: grado de escolaridad, ingresos, lugar de residencia, composición

familiar, estrato socioeconómico, estado civil, raza, ocupación, área de trabajo, edad, sexo y turno de trabajo. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Emergencia: Es aquella situación de peligro o desastre o la inminencia del mismo, que afecta el funcionamiento normal de la empresa. Requiere de una reacción inmediata y coordinada de los trabajadores, brigadas de emergencias y primeros auxilios y en algunos casos de otros grupos de apoyo dependiendo de su magnitud. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Evaluación del riesgo: Proceso para determinar el nivel de riesgo asociado al nivel de probabilidad de que dicho riesgo se concrete y al nivel de severidad de las consecuencias de esa concreción. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Evento Catastrófico: Acontecimiento imprevisto y no deseado que altera significativamente el funcionamiento normal de la empresa, implica daños masivos al personal que labora en instalaciones, parálisis total de las actividades de la empresa o una parte de ella y que afecta a la cadena productiva, o genera destrucción parcial o total de una instalación. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Identificación del peligro: Proceso para establecer si existe un peligro y definir las características de este. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Indicadores de estructura: Medidas verificables de la disponibilidad y acceso a recursos, políticas y organización con que cuenta la empresa para atender las demandas y necesidades en Seguridad y Salud en el Trabajo. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Indicadores de proceso: Medidas verificables del grado de desarrollo e implementación del SG-SST. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Indicadores de resultado: Medidas verificables de los cambios alcanzados en el periodo definido, teniendo como base la programación hecha y la aplicación de recursos propios del programa o del sistema de gestión. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Matriz legal: Es la compilación de los requisitos normativos exigibles a la empresa acorde con las actividades propias e inherentes de su actividad productiva, los cuales dan los lineamientos normativos y técnicos para desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y

Salud en el Trabajo (SG-SST), el cual deberá actualizarse en la medida que sean emitidas nuevas disposiciones aplicables. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Mejora continua: Proceso recurrente de optimización del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para lograr mejoras en el desempeño en este campo, de forma coherente con la política de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la organización. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

No conformidad: No cumplimiento de un requisito. Puede ser una desviación de estándares, prácticas, procedimientos de trabajo, requisitos normativos aplicables, entre otros. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en la salud de los trabajadores, en los equipos o en las instalaciones. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Política de seguridad y salud en el trabajo: Es el compromiso de la alta dirección de una organización con la seguridad y la salud en el trabajo, expresadas formalmente, que define su alcance y compromete a toda la organización. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Registro: Documento que presenta resultados obtenidos o proporciona evidencia de las actividades desempeñadas. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Riesgo: Combinación de la probabilidad de que ocurra una o más exposiciones o eventos peligrosos y la severidad del daño que puede ser causada por estos. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

Valoración del riesgo: Consiste en emitir un juicio sobre la tolerancia o no del riesgo estimado. (Decreto 1072 de 2015, 2017)

4. DISEÑO METODOLÓGICO

4.1 Tipo de proyecto

Para llevar a cabo dichas pasantías como método de grado, se realiza un estudio descriptivo de corte transversal, es preciso decir, que estos estudios carecen de direccionalidad,

por lo tanto, tienen como objetivo indagar la incidencia de las modalidades o niveles de una o más variables en una población. (Hernandez sampieri, 2017).

El presente proyecto tomará como población objeto, todos los trabajadores de la empresa, para un total de 88 trabajadores distribuidos de la siguiente manera: 14 trabajadores en el área administrativa y 74 trabajadores distribuidos en 4 proyectos que la empresa tiene con la electrificadora de Norte de Santander (CENS).

4.2 Actividades metodología

Tabla 1 Actividades metodología

OBJETIVO	ACTIVIDADES	INDICADOR
Identificar los riesgos y necesidades incorporados en vehículos, elementos,	Realizar inspección de vehículos	(Número de inspecciones
materiales e infraestructura, con el fin de controlar las	Realizar inspección de EPP	ejecutadas / Número de inspecciones planeadas) x 100%
condiciones de trabajo sub- estándar que puedan generar accidentes o incidentes de	ndar que puedan generar dentes o incidentes de	
trabajo.	Realizar inspección locativa	
Fortalecer la cultura de salud y seguridad de todos los trabajadores por medio de	Brindar apoyo en la semana de Seguridad y Salud en el trabajo.	
capacitaciones y charlas educativas.	Realizar tips de prevención y enviarlos por WhatsApp.	(Número de trabajadores que asisten a las actividades/
	Brindar apoyo en la organización del mes de la fruta.	Número total de trabajadores convocados a las actividades) x 100
	Realizar Pausas Activas.	
	Gestionar capacitaciones y/o charlas educativas.	
	Brindar apoyo en el simulacro de emergencia.	(Número de simulacros realizados en el año/Número de simulacros planeados en el año) X 100 %

Actualizar los diferentes	Apoyar la actualización de	(Número de formatos, planes y
formatos, programas, planes y	Programas de Sistemas de	matrices actualizados / Número
matrices requeridos en el	Gestión. (Programa Psicosocial	total de Programas de formatos,
Sistema de Gestión de	y Programa de vida saludable.	planes y matrices por
Seguridad y Salud en el		actualizar) x 100%
Trabajo en la Empresa de	Actualizar el cuadro de	(Número de exámenes medico
Cambio y Calidad	seguimiento de exámenes	ocupacionales realizados /Total
Organizacional S.A.S.	médico-ocupacionales.	de trabajadores) x 100%
	Apoyar la actualización de plan	
	de formación (Actualizar	
	cuadro de capacitaciones	(Número de capacitaciones
	ejecutadas) y control de	ejecutadas/ Número de
	capacitaciones (Cuadro donde	capacitaciones planeadas) x
	se relaciona a cada uno de los	100
	trabajadores y capacitaciones	
	asistidas por los mismos)	
	Actualizar la matriz de riesgo.	(Número de riesgos
	110000011001100110011100111001110011100111001110011100111000110001100011000110001100011000110001100011000110000	identificados por puesto de
		trabajo/ Número total de
		puestos de trabajo) x 100
	Actualizar la matriz legal.	(Número de Normas
	Actualizar la matriz legal.	actualizadas o agregadas/
		Número total de normatividad
	A struction and due a de	constituida en la matriz) x 100
	Actualizar cuadros de	(Número de encuestas
	encuestas aplicadas al personal	respondidas por los
		trabajadores / Número total de
	Did	trabajadores) x 100
	Brindar apoyo en actualización	
	de listados maestros de	(Número de requisitos
	documentos y registros	actualizados / Número total de
	Actualizar protocolo de	requisitos por actualizar) x 100
	Bioseguridad	F == 13324111311/11 100
	Actualizar matriz de EPP	
	Brindar apoyo en medición de	(Número de indicadores
	indicadores del Sistema de	actualizados/ Número de
	Gestión Integral.	indicadores del SG-SST
		establecidos) x 100%
Monitorear los diferentes	Realizar seguimiento a la	(Número de actividades
comités de la empresa	asistencia de cada una de las	realizadas por el COPASST /
(COPASST, CONVILA,	reuniones establecidas y al	Número de actividades
Brigada), realizando	cumplimiento de los	programadas en el plan de
seguimiento a la asistencia de	compromisos adquiridos en las	trabajo del COPASST) x 100%
John and a la abibition de	1	

cada una de las reuniones establecidas y al cumplimiento de los compromisos adquiridos en las mismas.	mismas, de cada uno de los Comités de la empresa.	(Número de actividades realizadas por el CONVILA, diversidad e inclusión / Número de actividades programadas en el plan de trabajo del CONVILA, diversidad e inclusión) x 100%
--	--	--

4.2.1 Primera etapa

Para el cumplimiento del primer objetivo, se llevaron a cabo las inspecciones de seguridad para vehículos, EPP, botiquín y área locativa en el mes de noviembre, para dichas inspecciones se tiene en cuenta la lista de chequeo referente a cada inspección y se realiza un informe con las evidencias obtenidas durante la ejecución de las mismas. Se evidencia que las inspecciones se realizan en las fechas programadas y se cumplen con las observaciones dadas en las realizadas anteriormente.

4.2.2 Segunda etapa

En cuanto al segundo objetivo, se gestionó capacitaciones con la caja de compensación y ARL en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo como: "Estilos de vida saludable", "Comunicación asertiva" "Drogas, alcohol y farmacodependencia", con el fin de que los trabajadores se capacitaran y tomaran conciencia de la importancia que tiene cuidar de su salud física, mental y emocional tanto en su vida laboral, como cotidiana. Además, se retomaron las pausas activas en el área administrativa y estas mostraron un impacto positivo, ya que los trabajadores manifestaron estar muy conformes con las mismas y participaban con entusiasmo.

4.2.3 Tercera etapa

Para la consecución del tercer objetivo se actualizaron diferentes tipos de documentos como matrices, protocolos, planes de formación y programas; manteniendo todo lo relacionado

al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en constante actualización y en busca de la mejora continua.

4.2.4 Cuarta etapa

Finalmente, para dar cumplimiento al último objetivo se realizó seguimiento a las reuniones del COPASST y el CONVILA, donde se evidencio que se reúnen de acuerdo a la programación acordada y cumplen con cada uno de los compromisos obtenidos en la anterior reunión. Además, cada uno de los miembros de los comités, muestran gran responsabilidad cumpliendo su rol en estos.

4.3 Cronograma de actividades

Tabla 2 Cronograma de actividades

		,	SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE												
OBJETIVOS	ACTIVIDADES	INDICACIÓN	S	SEPTII	EMBR	E		OCT	UBRE		NOVIEMBRE				
			S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	
Identificar los riesgos y	Realizar inspección de vehículos	Planeado													
necesidades incorporados en vehículos, elementos, materiales e		Estado													
	Realizar inspección de EPP	Planeado													
infraestructura, con		Estado													
el fin de controlar las condiciones de trabajo sub-	Realizar inspección de botiquín	Planeado													
estándar que puedan generar		Estado													
accidentes o incidentes de trabajo.	Realizar inspección Locativa	Planeado													
		Estado													
Fortalecer la cultura de salud y	Brindar apoyo en la semana de	Planeado													

seguridad de todos los trabajadores por	Seguridad y Salud en el trabajo							
medio de capacitaciones y charlas educativas		Estado						
	Realizar tips de prevención y enviarlos por WhatsApp	Planeado						
		Estado						
	Brindar apoyo en la	Planeado						
	organización del mes de la fruta	Estado						
	Realizar Pausas Activas	Planeado						
	Activas	Estado						
	Brindar apoyo en el simulacro de	Planeado						
	emergencia	Estado						
	Gestionar capacitaciones y/o	Planeado						
	charlas educativas	Estado						
Actualizar los diferentes formatos,	Apoyar la actualización de	Planeado						
programas, planes y matrices requeridos en el Sistema de Gestión de	Programas de Sistemas de Gestión. (Programa Psicosocial y	Estado						

Seguridad y Salud en el Trabajo en la Empresa de	Programa de vida saludable)	Planeado						
Cambio y Calidad Organizacional S.A.S	Actualizar el cuadro de seguimiento de exámenes médico- ocupacionales	Estado						
	Apoyar la actualización de plan de formación (Actualizar cuadro de capacitaciones ejecutadas) y control de	Planeado						
	capacitaciones (Cuadro donde se relaciona a cada uno de los trabajadores y capacitaciones asistidas por los mismos)	Estado						
	Brindar apoyo en la actualización de	Planeado						
	matriz de riesgo	Estado						
		Planeado						
		Estado						

	Brindar apoyo en la actualización de matriz legal							
	Actualizar cuadros de encuestas	Planeado						
	aplicadas al personal Brindar apoyo en actualización de listados maestros de documentos y registros	Estado						
		Planeado						
		Estado						
	Actualizar protocolo de	Planeado						
	Bioseguridad	Estado						
	Actualizar matriz de EPP	Planeado						
	de EPP	Estado						
	Brindar apoyo en medición de	Planeado						
	indicadores del Sistema de Gestión Integral.	Estado						
Monitorear los diferentes comités de la empresa (COPASST, CONVILA, Brigada), realizando	Realizar seguimiento a la asistencia de cada una de las reuniones establecidas y al cumplimiento de	Planeado						

seguimiento a la	los compromisos							
asistencia de cada	adquiridos en las							
una de las	mismas, de cada							
reuniones	uno de los Comités							
establecidas y al	de la empresa.	Estado						
cumplimiento de	_							
los compromisos								
adquiridos en las								
mismas								

Planeado	
Ejecutado	
En proceso	
Atrasada	

5. PRESUPUESTO

Tabla 3 Presupuesto

RUBRO	UFPS		EMPRESA		PASANTE		TOTAL
	EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE	EFECTIVO	ESPECIE	IUIAL
EQUIPOS-	_	_	3.000.000	Pc	_	_	3.000.000
HERRAMIENTAS				Impresora			
LICENCIAS DE	_	_	200.000	_	-	_	- 200.000
SOFTWARE							
MATERIALES E	_	_		Escritorio			1.000.000
INSUMOS			1.000.000	Silla			1.000.000
PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO	-	-	200.000	Resma de papel lapiceros lápices resaltadores	30.000	-	230.000
SALIDA DE CAMPO	-	-	-	-	-	-	0
SERVICIO TECNICO	-	-	200.000	Mantenimiento de PC			200.000
DOCUMENTACION Y BIBLIOGRAFIAS	-	-	-	-	-	-	0
TRANSPORTE	-		_	-	400.000		400.000
TOTAL							5.030.000

6. CONCLUSIONES

Se logró identificar riesgos existentes y determinar el cumplimiento de las condiciones de seguridad o peligro, por medio de las inspecciones realizadas a vehículos, botiquín, EPP y área locativa; con esto se determinó que cada una de estas inspecciones se realizaron en la fecha programada y mejorando en las observaciones que se hicieron en las anteriores.

En cuanto a la formación de trabajadores, se obtuvo un impacto positivo, ya que se gestionó capacitaciones referentes a SST para que estos fueran participes de las mismas y tomaran conciencia de la importancia que tiene cuidar su salud física, mental y emocional. Además, se retomó el hábito de realizar pausas activas en el área administrativa y se evidenció la participación activa por parte de los trabajadores.

Se actualizó cada uno de los documentos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo requeridos en la empresa, logrando así mantenerlo actualizado e ir en busca de su mejora continua como lo determina la normatividad legal, con el fin de evitar las consecuencias de no implementar el SG-SST, o de implementarlo en forma deficiente.

Se realizó seguimiento a cada una de las reuniones del COPASST y CONVILA programadas, se evidenció que cada uno de los miembros de los mismos están comprometidos a ejercer su rol y cumplen con los compromisos adquiridos en cada una de las reuniones que se han hecho anteriormente.

Finalmente, la ejecución de estas pasantías como método de grado es de vital importancia, ya que involucran tres actores beneficiados de las mismas, los cuales son, la empresa, la universidad y el estudiante.

De acuerdo con lo anterior, en cuanto al estudiante, al realizar pasantías como método de grado, tiene la oportunidad de acercarse a la vida laboral y adquirir una experiencia significativa; donde aplica aquellos conocimientos previos que han adquirido durante su carrera. Además, al estar ejecutando actividades relacionadas a su profesión, consiguen involucrarse y conocer más sobre el contexto y ejercicio de su profesión; así como también, emplear y desarrollar

habilidades, competencias y actitudes necesarias para desempeñarse satisfactoriamente en el entorno laboral.

Por otro lado, la empresa es otro actor beneficiado con la realización de dichas pasantías, ya que el estudiante velará siempre por apoyar cada una de las actividades que requieran atención en la empresa y también propondrá aquellas otras actividades que pueden beneficiar a la misma, para que esta siempre esté en busca de la mejora continua y se preocupe por el bienestar y cuidado de cada una de las partes que la conforman.

Por consiguiente, se logró conocer e identificar las necesidades de la EMPRESA DE CAMBIO Y CALIDAD ORGANIZACIONAL en cuanto al SG-SST, logrando así actualizar aquellos documentos que ya habían vencido su vigencia. Además, se generó gran impacto en el aspecto de formación a los trabajadores, ya que se ejecutaron las pausas activas al personal de la oficina administrativa, que anteriormente se habían dejado de realizar y se enviaron constantemente tips de prevención de riesgos y promoción de la salud.

Por último, la universidad es otra parte favorecida, ya que, los estudiantes al realizar pasantías como método de grado, le permiten a esta proporcionar egresados con mayor experiencia y competentes a la hora de ejecutar actividades designadas en su labor, evidenciando así, ser una universidad con mejor calidad en sus egresados respecto a otras.

7. RECOMENDACIONES

Se recomienda continuar promoviendo en la empresa la cultura organizacional del autocuidado, por medio de actividades de promoción de estilos de vida saludables y prevención de riesgos asociados a cada una de sus labores, con el fin de crear en lo trabajadores conciencia acerca del cuidado a sí mismo, a sus compañeros y la empresa con criterios de responsabilidad y solidaridad.

Se recomienda a la empresa mantener actualizado el SG-SST de acuerdo a los nuevos lineamientos, para seguir siendo una empresa certificada en las normas ISO 45001 de 2018, ISO 9001 de 2015 e ISO 14001 de 2015, y dedicada al buen funcionamiento de la misma; así como también, consciente de la salud y el bienestar de cada uno de sus colaboradores.

Se recomienda continuar realizando cada una de las inspecciones de seguridad planeadas en el cronograma, con el objetivo de identificar los peligros en el lugar de trabajo o en las fuentes de peligro, y así ayudar a prevenir lesiones y enfermedades causadas por las condiciones o por los accidentes de trabajo.

8. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ministerio Del Trabajo. (2022). Mintrabajo. Gov. Co.
 - Https://Www.Mintrabajo.Gov.Co/Relaciones-Laborales/Riesgos-Laborales/Sistema-De-Gestion-De-Seguridad-Y-Salud-En-El-Trabajo/Implementacion-De-Los-Sistemas-De-Gestion-De-Seguridad-Y-Salud-En-El-Trabajo-Al-Ano-2020
- Avellana Cruz, Tejada Perdomo, Y. (2020). Propuesta De Actualización Del Sg-Sst Existente En La Empresa. *Universidad Ecci, 1*(1), 1-85.

 Https://Doi.Org/Https://Repositorio.Ecci.Edu.Co/Bitstream/Handle/001/1200/Trabajo%2

 0de%20grado.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y
- Decreto Número 1072 De 2015. (15 De Abril De 2016).

 Https://Www.Mintrabajo.Gov.Co/Documents/20147/0/Dur+Sector+Trabajo+Actualizado
 +A+15+De+Abril++De+2016.Pdf/A32b1dcf-7a4e-8a37-Ac16-C121928719c8
- Díaz Suarez, Bohórquez Mesa, Parga Vélez, A. (2021). Actualización Del Sistema De Gestión
 De Seguridad Y Salud En Eltrabajo, En La Empresa De Ingeniería Del Sector Civil.

 Universidad Ecci, 1(1), 1-100.

 Https://Doi.Org/Https://Repositorio.Ecci.Edu.Co/Bitstream/Handle/001/1595/Trabajo%2

 Ode%20grado.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y
- Edson Jorge Huaire Inacio. (2019). *Metodología De La Investigación Sexta Edición*. Https://Www.Uca.Ac.Cr/Wp-Content/Uploads/2017/10/Investigacion.Pdf
- Hernandez Sampieri, R. (2017). *Metodología De La Investigación Sexta Edición*. Https://Www.Uca.Ac.Cr/Wp-Content/Uploads/2017/10/Investigacion.Pdf
- Organizacion Internacional Del Trabajo. (18 De Abril De 2019). File:///C:/Users/Usuario/Downloads/Wcms_686762%20oit.Pdf
- Peña, Rodriguez, N. (2019). Guía De Documentación E Implementación De Los Requisitos Mínimos Del Sg-Sst De Acuerdo A La Resolución 0312 Del 2019 Para Los Locatarios Del Aeropuerto Internacional Camilo Daza. *Universidad Libre Seccional Cúcuta*, 1(1), 1-33.

- Https://Doi.Org/Https://Repository.Unilibre.Edu.Co/Bitstream/Handle/10901/18594/Gu%C3%8da%20de%20documentaci%C3%93n%20e%20implementaci%C3%93n.Pdf?Sequence=3&Isallowed=Y
- Rincón Granados, Pérez Arbeláez, Martinez Torres, C. (2021). Actualización Del Sistema De Gestión De Seguridad Y Salud En El Trabajo De La Empresa Básico Proyecto S.A.S. *Universidad Ecci, 1*(1), 1-97.
 - Https://Doi.Org/Https://Repositorio.Ecci.Edu.Co/Bitstream/Handle/001/1258/Trabajo%2 0de%20grado.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y
- Romero López, J. (2019). Análisis Del Sgsst A Nivel De Responsabilidad Social Basado En La Norma Iso 45001:2018 De Una Empresa Privada En La Ciudad De Juliaca, Puno Perú. *Universidad Peruana Unión, 1*(1), 1-171.

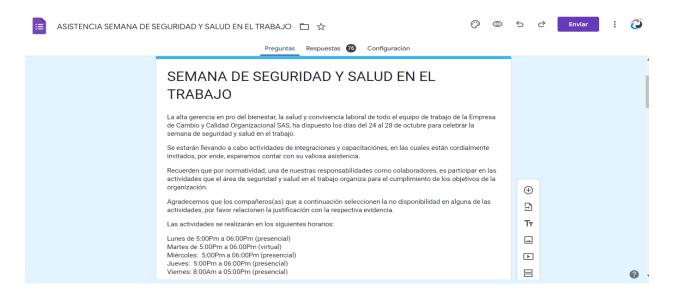
 Https://Doi.Org/Https://Repositorio.Upeu.Edu.Pe/Bitstream/Handle/20.500.12840/2131/Judith_Tesis_Licenciatura_2019.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y
- Orjuela Carvajal, A. R. (2020). Sistematización de la experiencia práctica profesional en la creación de las políticas de prevención y consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas en los ambientes laborales de construcciones HCV SAS (Doctoral dissertation, Corporación Universitaria Minuto de Dios).
- Alvarado Fuentes, H. C. (2016). Comunicación asertiva como determinante en el clima organizacional y su incidencia en la consecución de objetivos en las empresas del sector público.
- Albarracín Peñaloza, X., Garay Díaz, L. D., & Pérez Flórez, T. M. (2016). Estrategias para el fomento de hábitos y estilos de vida saludables en una empresa manufacturera, localizada en el municipio de Madrid Cundinamarca, a partir de los diagnósticos de condiciones de salud de los años 2012 al 2015.
- Vargas López, E. R., Loaiza Galvis, L. C., & Osorio Yandy, S. M. (2017). Condiciones de salud y estilos de vida saludables en los colaboradores de la Empresa de Servicios Públicos Tribunas Córcega ESPTRI, en el primer semestre de 2017.

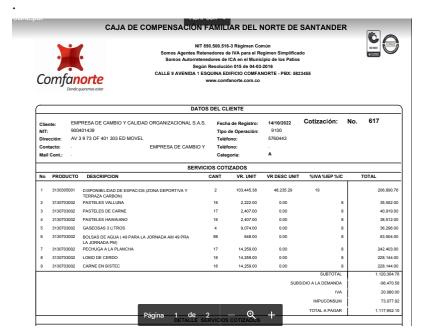
- Galindo Burgos, M. A. (2016). Propuesta de mejora para la actualización del COPASST en el Centro Comercial Premium Plaza ph.
- Tropiano, Y., & Noguera, A. (2020). El protocolo de bioseguridad, bajo el modelo de varios países de América Latina, y papel de los servicios y/o comité de seguridad y salud laboral ante el Covid-19. *Noticias CIELO*, (5), 10.
- Sosa-Díaz, R. Y. (2022). Viruela símica, un reto para la salud pública mundial. *Revista Médica Electrónica*, 44(4), 637-641.
- López, E., & Navarro, C. (2022). Viruela símica, una infección emergente desatendida. *Boletín Micológico*, *37*(1).

ANEXOS

Anexo 1 Apoyo en la semana de SST

Realizar encuesta y enviarla a todos los trabajadores, con el fin de conocer su asistencia a cada una de las actividades programadas.





Gestionar lugar con la caja de compensación para el día 28 de octubre de la semana de SST, con el fin de realizar actividades lúdicas y capacitaciones



Realizar una opción de logo para camisetas alusivas a la semana SST del personal administrativo.















Anexo 2 Tips de prevención

Realizar y enviar tips a todo el personal en contra del consumo de alcohol, drogas y farmacodependencia





Anexo 3 Apoyo en la organización del mes de la fruta



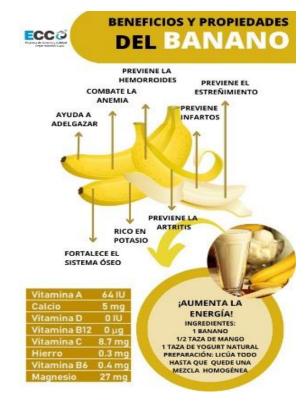


Realizar y enviar tips a todo el personal semanalmente, acerca de los beneficios de la fruta elegida para el mes.











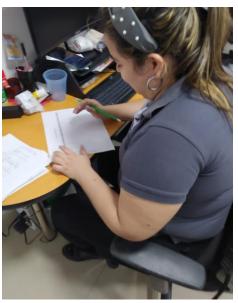


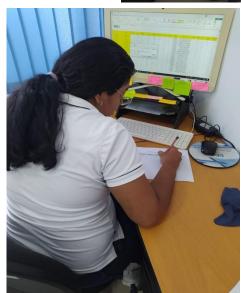
Anexo 4 Pausas activas

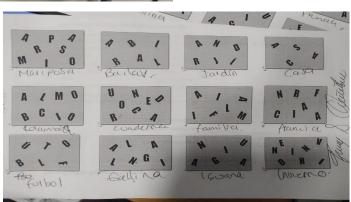
















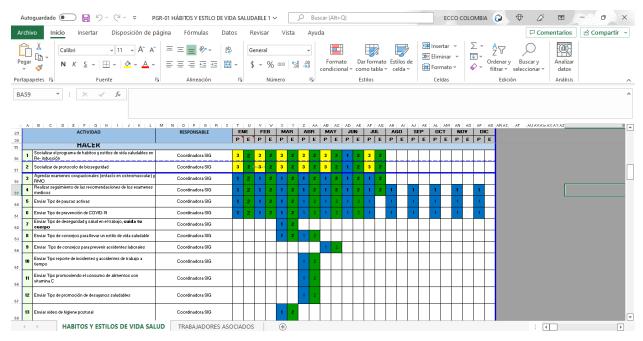




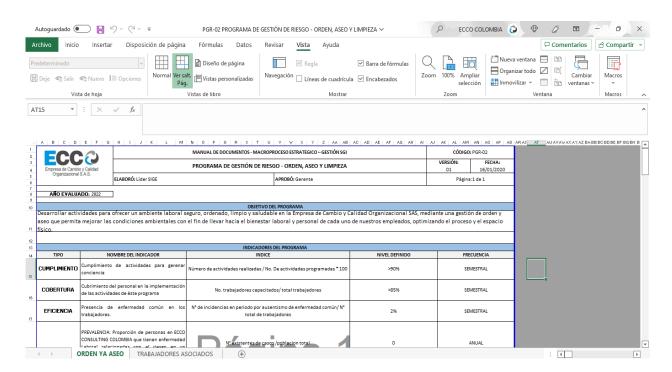


Anexo 5 Apoyo en la actualización de programas de Sistemas de Gestión

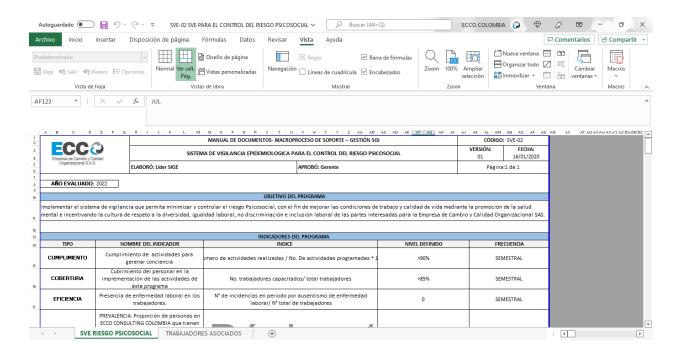
Programa de Hábitos y estilos de vida saludable



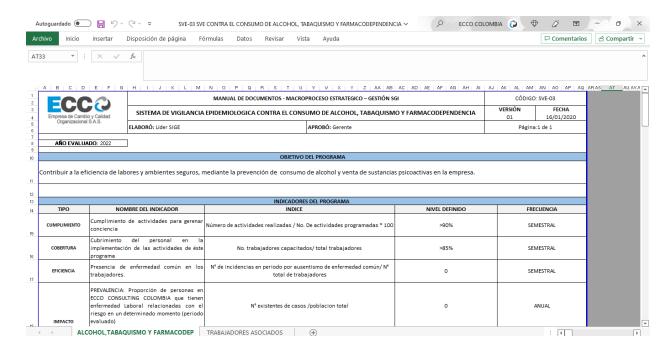
Programa de Orden y aseo



Programa Psicosocial



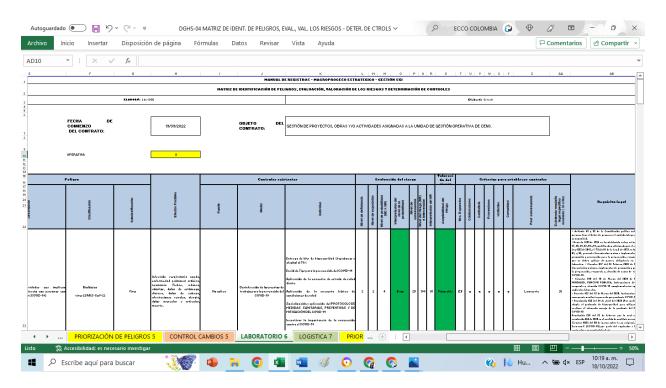
Programa en contra del Consumo de alcohol, tabaquismo y farmacodependencia



Anexo 6 Actualización del cuadro de seguimiento de recomendaciones exámenes ocupacionales

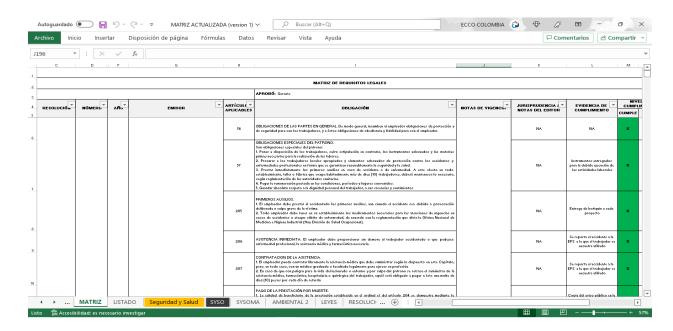
Autoguardado 💽 📳 🖖 🗸 😇 DGHS-10 SEGUIMIENTO DE RECOMENDACIONES EXAMENES OCUPACIONALES (2) V P ECCO COLOMBIA 👌 🗘 🖽 🗕 👨											- o ×
Are	hivo	Inicio Insertar Disposición de págin	a Fórmulas Da	atos Revisar	Vista Ayuda				F	Comentarios	🖒 Compartir 🕝
E114 * : X *											
A	Α	B C D	E	F	G	Н	ı	J	K	L	M
10 11	N·	NOMBRES	PROYECTO	CEDULA	FECHA DE INGRESO	IPS	FECHA DEL EXAMEN	ENTREGA DE RECOMENDACION ES MEDICAS OCUPACIONALES	DE INGRESO ENTREGA DE CARTA DE SEGUIMIENTO A RECOMENDACION ES.	ENTREGA DE SOPORTE DE RECOMENDACION ES	FECHA EXAME PERIODICO (S APLICA)
12	1	FRANCY STELLA QUINTERO LOPEZ	ADMINISTRATIVO	1.090.408.549	4/01/2017	PROGRESANDO EN SALUD	_	SI	-	-	13/08/2022
14	2	EDSON ARANTE RODRIGUEZ PARADA	ADMINISTRATIVO	1.090.395.469	1/07/2021	PROGRESANDO EN SALUD	30/06/2021	SI	N/A	N/A	3/08/2022
15	3	KIMBERLYPEREZ NAVARRO	ADMINISTRATIVO	1.002.277.214	29/07/2020	PROGRESANDO EN SALUD	17/01/2020	SI	N/A	N/A	31/01/2022
16	4	LEIDY JOHANNA GONZALEZ PABON	ADMINISTRATIVO	37.399.476	6-may-21	PROGRESANDO EN SALUD	25/11/2021	SI	N/A	N/A	1/11/2022
17	5	MARIA CECILIA BARRERA PABON	ADMINISTRATIVO	1.093.757.942	4-ago-22	PROGRESANDO EN SALUD	3/08/2022	SI	N/A	N/A	1/08/2023
18	6	YERAL FERNANDA GARCIA QUINTERO	ADMINISTRATIVO	1.091.966.619	24-may-22	PROGRESANDO EN SALUD	24/05/2022	SI	N/A	N/A	N/A
-10	7	LISETH VERONICA MALDONADO BUITRAGO	ADMINISTRATIVO	1.093.781.642	25-may-22	PROGRESANDO EN SALUD	24/05/2022	SI	N/A	N/A	24/05/2023
4			DE CAMBIOS	(+)		: [d				Þ
Listo O Control Contr											

Anexo 7 Actualización de matriz de riesgo

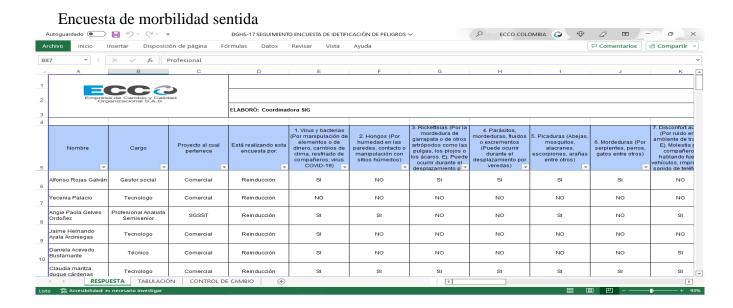


Anexo 8 Actualización de matriz legal

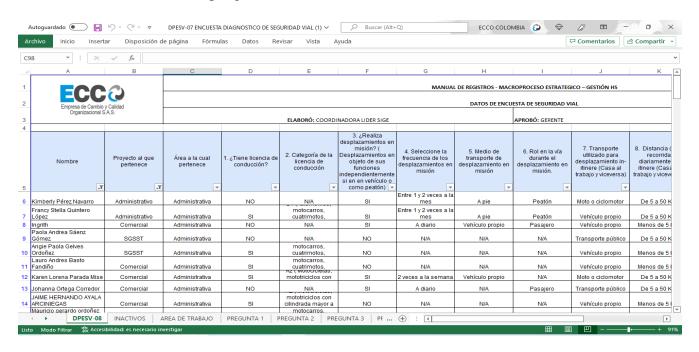
Se realizó actualización de la matriz de riesgo debido al inicio de un nuevo proyecto denominado: "Centro de Excelencia Técnica y Laboratorios en CENS S.A. E.S.P."



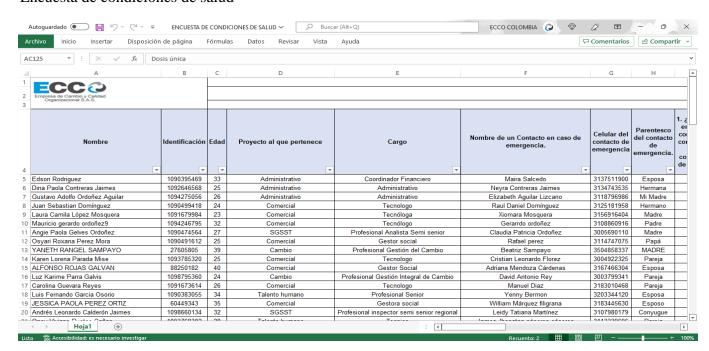
Anexo 9 Actualización de cuadros de encuesta aplicadas al personal



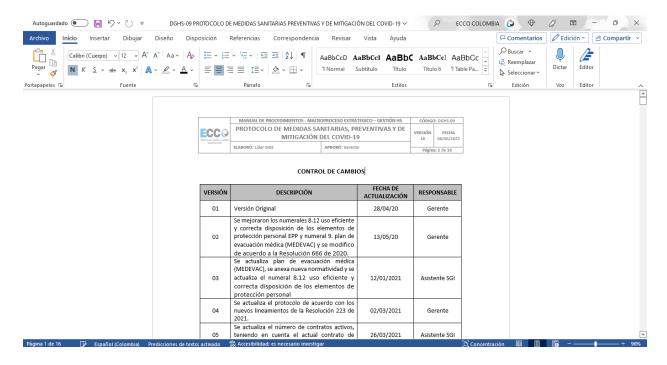
Encuesta de identificación de peligros



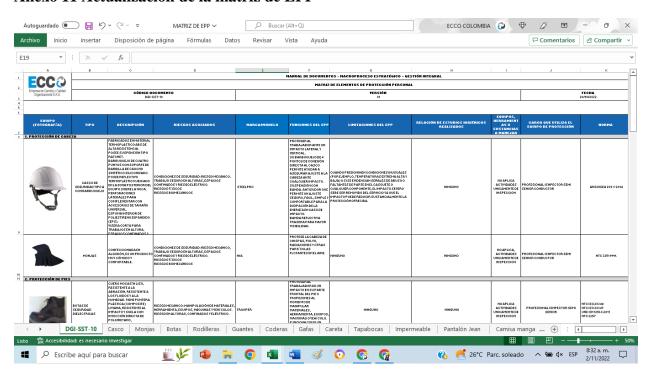
Encuesta de condiciones de salud



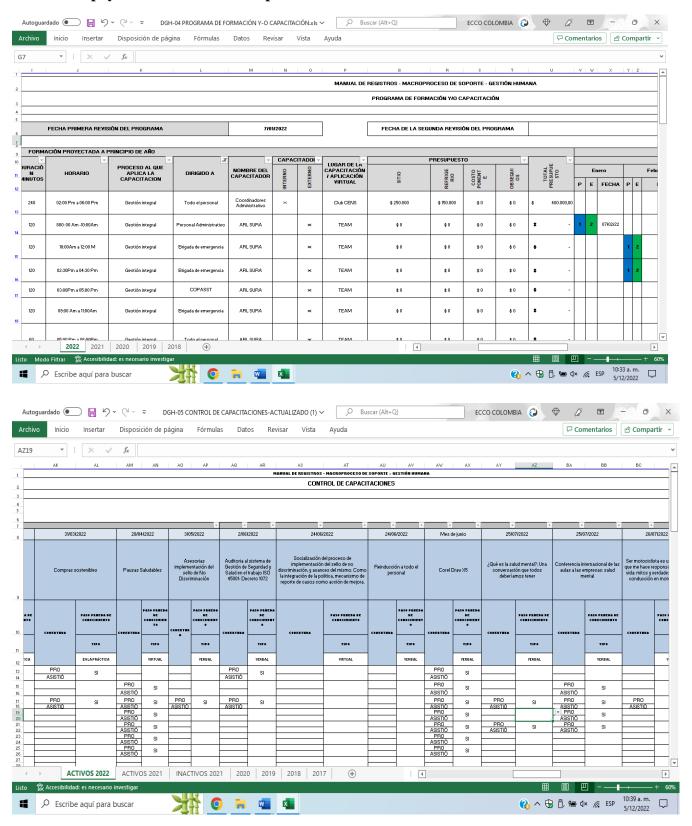
Anexo 10 Actualización del protocolo de Bioseguridad



Anexo 11 Actualización de la matriz de EPP



Anexo 12 Apoyar la actualización de plan de formación



Anexo 13 Apoyo en el simulacro de emergencia

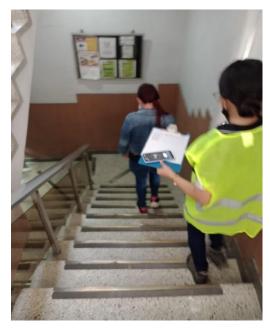


Equipo Administrativo, el día 10 de Noviembre del presente año a las 10:00 AM, se llevará a cabo el simulacro de evacuación.



"El simulacro no es una tarea más, hace parte del plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante emergencias"





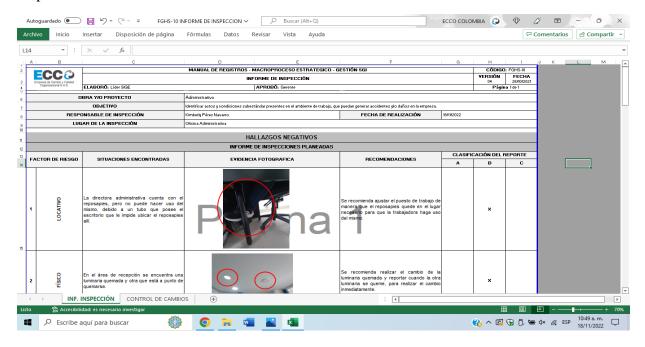






Anexo 14 Inspecciones

Inspección locativa



Inspección de botiquín



Inspección de vehículo y Epp

















Anexo 15 Apoyo en la actualización de listados maestros

