

**ANALISIS DE UN SISTEMA DE GESTION EN SALUD Y SEGURIDADEN EL
TRABAJO PARA SU INTEGRACION EN UNA FABRICA DE LENTES
OFTALMICOS**

REALIZADO POR:

DEISY ALEXANDRA CASTAÑEDA MUÑOZ

UNIVERSIDAD DEL AREA ANDINA

**DIPLOMADO SISTEMAS DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO**

RESUMEN

Anteriormente no se exigía a las organizaciones que garantizaran la integridad de sus trabajadores, pero se les dio el deber durante varios años de desarrollar y ejecutar progresivamente procedimientos para cuidar y proteger primordialmente su salud. Este ha ido cambiando a través del tiempo donde paso de ser una opción a una exigencia, siempre rigiéndose bajo diversas normativas que aseguran que enfoques como la felicidad, la estabilidad y la coherencia en el trabajo se utilicen en sus actividades laborales , es ahí donde la seguridad ocupacional entran en juego. Muchos trabajadores se ven afectados y preocupados por los riesgos psicosociales, estrés y enfermedad provocados por el trabajo, a los que estan expuestos en el día a día en cada una de sus áreas de trabajo, sin embargo aunque los trabajadores continúen expuestos las organizaciones no se percatan de ello, es por eso que el objetivo de este documento es obtener una mayor comprensión de cómo han evolucionado las medidas de salud y seguridad en sus puestos de trabajo e integrar dicho sistema en la empresa EAGLE LENS S.A.S ubicada en la ciudad de Bogotá.

PALABRAS CLAVE: seguridad en el trabajo, elementos de protección, prevención, salud ocupacional, enfermedad, accidente.

OBJETIVOS

Obtener una mayor comprensión de cómo han evolucionado las medidas de salud y seguridad en el puesto de trabajo e integrar un modelo de estos sistemas en la empresa EAGLE LENS S.A.S ubicada en la ciudad de Bogotá.

METODOLOGIA

Para realizar el documento se visita una fábrica de lentes oftálmicos EAGLE LENS, donde se pretende analizar en cada una de las áreas de producción los diferentes riesgos y peligros a los que se ven expuestos los trabajadores.

CONCLUSIÓN

Existen diferentes formas de operacionalizar e institucionalizar la integración de estrategias de salud y seguridad para lograr beneficios medibles para proteger la salud y se sientan conformes tanto ellos como la compañía en general, esto depende de qué tan bien desarrollada estos modelos de salud y seguridad dentro una compañía.

EAGLE LENS VISION S.A.S, es una empresa con domicilio en Bogotá, dedicada principalmente a la fabricación y distribución de lentes oftálmicos, enfocada principalmente a brindar productos de primera calidad, este objetivo se logra gracias a cada uno de los colaboradores que hacen parte de esta organización.

Los accidentes y enfermedades profesionales tienen un impacto económico y físico significativo en las personas y sus familias, así como en su bienestar físico y mental a corto y largo plazo. Además, pueden tener un impacto significativo en las empresas, disminuyendo la productividad, quizás alterando los procesos de producción y reduciendo la competitividad.

La evaluación de riesgos, los exámenes de vigilancia médica, la capacitación en seguridad, el equipo de protección mejorado y otras modificaciones físicas en el lugar de trabajo, y una variedad de otras variables, han contribuido a avances considerables en la seguridad a lo largo de este tiempo. Entre ellos se encuentran los esfuerzos de la mano de obra y la gerencia para tratar las preocupaciones de seguridad de manera más completa. Otra influencia clave fue que los empleadores adoptaron gradualmente la seguridad como un valor comercial y establecieron una "cultura de seguridad" entre sus trabajadores.

Estos sistemas de salud pretenden proteger a los trabajadores contra lesiones y enfermedades industriales, el cual se logra mediante diferentes medidas que implementan las organizaciones, como la capacitación básica en seguridad y el uso de equipos de protección, así como mejoras en la seguridad de los equipos y el entorno de trabajo.

La mayoría de las empresas han comenzado a ver la salud y la seguridad, bajo una nueva luz en los últimos años, reconociendo su impacto positivo cuando se implementan estrategias puntuales en el lugar de trabajo.

EAGLE LENS pretende iniciar un proceso orientado a la integración de un sistema y modelo de seguridad en el trabajo, que se espera sea ejecutado de manera

segura, a fin de garantizar, tanto física como psicológicamente la integridad de cada uno de sus colaboradores

Por lo anterior, a continuación se presenta un escrito donde se observan y evalúan los riesgos laborales presentes en las diferentes áreas de trabajo, teniendo en cuenta que la seguridad y salud en el trabajo son un tema en el que se relacionan diversas disciplinas para dar mayor bienestar a cada uno de los colaboradores, donde se busca principalmente brindar protección de manera integral en todos los campos que puedan verse afectados, de esta manera tratar en mayor medida que se produzca cualquier tipo de accidente o enfermedad laboral, El éxito de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (SGSST) nos permite ver resultados y fallas a corto y largo plazo., de manera que este sistema nos ayudara a tomar medidas preventivas como en el adecuado uso de los equipos de protección personal, talleres de capacitación sobre el uso y control de los mismos, y como debemos reaccionar ante un peligro o accidente laboral, de esta manera se brindara apoyo a todos los colaboradores para que tengan un conocimiento amplio de lo que es la seguridad laboral y prevención de riesgos laborales.

La gestión de la salud y la productividad, un enfoque estratégico para la salud y la seguridad en el lugar de trabajo que se centra en identificar el impacto total de la salud de los empleados en los resultados comerciales y reducir los impactos en los costos de rendimiento y productividad, ha sido una de las disciplinas de más rápido crecimiento dentro de la comunidad de salud y seguridad ocupacional, durante la última década.

Entre las disciplinas de más rápido crecimiento dentro de la agrupación de salud y seguridad ocupacional durante la última década se encuentra la gestión de la salud y la productividad, un enfoque estratégico para la salud y seguridad en el lugar de trabajo que se centra en identificar el impacto total de la salud de los empleados en los resultados comerciales y reducir los impactos en el rendimiento y costos de productividad. Participar en un esfuerzo integral para promover el bienestar, reducir los riesgos de seguridad de los trabajadores y mitigar las complicaciones de las

enfermedades crónicas en las poblaciones laborales puede producir efectos notables en los costos de atención médica, la productividad y el desempeño.

METODOLOGIA

Este trabajo se basó, en la visita a una fábrica de lentes oftálmicos donde de manera presencial, se nos mostró el proceso que se lleva a cabo en las diferentes áreas de trabajo al momento de la fabricación de un lente oftálmico, este trabajo se realiza bajo lo aprendido en el diplomado de sistema gestión y seguridad en el trabajo en este se tomaron datos para así poder determinar los diferentes riesgos y daños bajo una modelo de plantilla de riesgos donde se reflejara cuanto es el nivel y que medidas de adoptaran.

Así mismo, se trató de analizar, recopilando información fundamental de cómo se encuentra la industria oftálmica frente a lo estipulado en la normatividad con referencia a la Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Por lo tanto se encuentra dirigida a una exploración documental, ya que se realizó a través de consultas y registros con información del sector oftálmico, además de la información referenciada a la normatividades y demás disposiciones que reglamenta dicha temática, buscando determinar qué tanto cumple éste sector económico con el medio laboral seguro, consignando los resultados de dicho análisis en un documento útil que sirva de consulta para todos aquellos que sea de su interés.

ANALISIS Y DISCUSION

EAGLE LENS VISION S.A.S es una fábrica de lentes ooftálmicos, para su fabricación es necesario la utilización de diferentes insumos especializados. Para la fabricación de estos deben realizarse diferentes procesos en donde en cada una de las áreas el personal se ve expuesto a diferentes riesgos.

IDENTIFICACIÓN DE FACTORES Y AGENTES DE RIESGO															
NOMBRE DE LA EMPRESA UNIVERSAL DE LENTES OFTALMOCOS SAS															
sucursal 00.1															
FECHA 24 09 14															
sección, área o puesto de trabajo	clase y factor de riesgo	fuente de generación	Número de trabajadores expuestos		Tiempo de exposición (horas)	FP	GRADO DE PELIGROSIDAD				RR	PA	METODO DE CONTROL M:medío T:trabajador		F.fuente
			D	I			C	P	E (horas)	GP			existente	requeridas	
inyectora	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo Locativo: almacenamiento psicosocial: relaciones humanas	Inyectora	1	11	9 h	1	10	3	9	270	270				
inyección	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo producto de producto de riesgo quimico : manipulación, almacenamiento psicosocial: relaciones humanas	monomero	1	11	9 h	1	4	6	9	216	216				
control de calidad	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo producto de producto de riesgo psicosocial: relaciones humanas	postura	2	0	9 h	2	1	3	9	27	54				
polimerizado	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo mecanico: equipos de elementos cortantes quimico: manipulación psicosocial: relaciones humanas	estufa de cellamiento	2	11	9 h	2	4	6	9	216	432				
enganche	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo mecanico	postura	1	0	9 h	1	1	1	9	9	9				
desmoldeado	ergonomico : postura habitual, diseño de trabajo mecanico: equipos de elementos cortantes mecanico: manipulación de herramientas manuales psicosocial: relaciones humanas	postura	4	0	9 h	4	1	3	9	27	108				
tren de lavado	mechanico: manipulación de materiales	jabones toxicos	0												

El compromiso de la organización con las iniciativas de salud, seguridad y medio ambiente, así como la salud, la productividad y la seguridad de la fuerza laboral, se ven reflejados en la satisfacción de sus trabajadores.

Los empleadores podrían mejorar significativamente la salud y el bienestar general de los empleados al tiempo que reducen las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo al combinar mejor políticas y programas distintos de medio ambiente, salud y seguridad en una serie de actividades.

Pero las actividades que se implementan en el lugar de trabajo son diversas y reflejan una gama extremadamente amplia de funciones y objetivos. Desde ingeniería de seguridad y ergonomía hasta prevención de discapacidades y salud conductual.

Cuando se trabaja para mejorar la seguridad, la salud y el bienestar de los trabajadores, una visión organizacional o una declaración de visión es un

compromiso poderoso y significativo tanto dentro como fuera de la organización. Sin embargo, para que se realice plenamente, la visión debe reflejarse tanto en palabras como en acciones. La unión entre salud y seguridad de la fuerza laboral con los valores, servicios y productos básicos también debe ser reconocida por los líderes y comunicada de manera amplia y regular.

La seguridad y salud en el lugar de trabajo se implementa de acuerdo con todas las regulaciones nacionales, que son responsabilidad del empleador. El empleador es responsable de todas las actividades planificadas para la SST de la empresa y adquirir disposiciones que incluya políticas, organización, planificación e implementación.

Teniendo en cuenta estos elementos, la organización diseña un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional que se adapta a sus recursos humanos, financieros y tecnológicos con el fin de garantizar que los lugares de trabajo cumplan con los estándares mínimos de salud, limpieza y seguridad para proteger la salud de los empleados.

CONCLUSIONES

Una cantidad cada vez mayor de datos demuestra que cuando los equipos de salud y seguridad están más estrechamente conectados a través de estrategias amplias y se integran organizativamente en el lugar de trabajo, se obtienen ventajas considerables.

Un creciente cuerpo de evidencia sugiere que se pueden acumular beneficios significativos cuando los equipos de salud y seguridad están más estrechamente alineados a través de estrategias generales y se integran organizativamente en el lugar de trabajo. Los principales expertos de las comunidades de salud y seguridad están elaborando programas en torno al concepto de que la salud tiene un impacto en la seguridad y la seguridad tiene un impacto en la salud; los dos, cuando se integran adecuadamente, forman un continuo que puede conducir a una verdadera cultura de salud y seguridad en el lugar de trabajo.

El Diseño del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, no garantiza que la existencia del mismo evite algún incidente o accidente laboral ni se establece como un blindaje ante una emergencia; es un documento veraz y aplicable donde busca la prevención y minimización de las causas de riesgo presentes en la vida laboral diaria para evitar accidentes o la existencia de enfermedades de origen laboral en los empleados.

RECOMENDACIONES

Las siguientes sugerencias dependen de la capacidad de la empresa para ampliar las perspectivas de mejora con el fin de reducir diversos peligros para la comunidad.

- Asegurar que la dirección ejecutiva se encargue de gestionar y asegurar el cumplimiento de los objetivos de seguridad y salud laboral.
- Asegúrese de que se sigan todos los procedimientos de la empresa.
- Implementar charlas de capacitación,

BIBLIOGRAFIA

<http://repositorio.gerens.edu.pe/bitstream/Gerens/55/1/Impacto%20de%20la%20cultura%20de%20seguridad%20y%20caracter%3%adsticas%20del%20trabajador%20en%20la%200accidentabilidad%20-%20Cheje%20-%20Rosa%20-%20Vel%3%a1squez%20-%20Herrera.pdf>

<https://www.clubensayos.com/buscar/La+OIT+Y+Su+Convenio+Sobre+Trabajo+Forzoso/pagina1.html>

<https://barnard.edu/news/campus-and-community-safety-information>

<https://www.ergosersas.com/single-post/2016/12/06/Preguntas-y-respuestas-sobre-el-SG-SST#!>

<http://repositorio.gerens.edu.pe/bitstream/Gerens/55/1/Impacto%20de%20la%20cultura%20de%20seguridad%20y%20caracter%3%adsticas%20del%20trabajador%20en%20la%200accidentabilidad%20-%20Cheje%20-%20Rosa%20-%20Vel%3%a1squez%20-%20Herrera.pdf>