

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería de Minas

“PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO BASADO EN LA LEY N° 29783 PARA REDUCIR EL RIESGO DE ACCIDENTES LABORALES, EN LA EMPRESA COMACSER, LA LIBERTAD 2020”.

Tesis para optar el título profesional de:

Ingeniero de Minas

Autor:

Bach. Cesar Claudio Contreras Paredes

Asesor:

Ing. Mg. Alejandro Ausberto Quevedo Narváez

Trujillo - Perú

2020



TABLA DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	02
AGRADECIMIENTO.....	03
ÍNDICE DE TABLAS	05
ÍNDICE DE FIGURAS	06
ÍNDICE DE ECUACIONES	07
RESUMEN.....	08
ABSTRACT.....	09
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA	26.
CAPÍTULO III. RESULTADOS	32
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	32
REFERENCIAS	39
ANEXOS	43

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Población total de trabajadores según area de la empresa COMACSER.....	27
Tabla 2. Trabajadores muestreados de la empresa COMACSER.....	29
Tabla 3. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al tipo de peligro/riesgo entre los años 2017 – 2020 en la empresa COMACSER.....	32
Tabla 4. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al origen o causa entre los años 2017 – 2020 en la empresa COMACSER.....	33
Tabla 5. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al nivel de riesgo entre los años 2017 – 2020 en la empresa COMACSER.....	34
Tabla 6. Resultados del Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa COMACSER.....	35

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Población total de trabajadores según área de la empresa COMACSER.....	27
Figura 2. Trabajadores muestreados según área de la empresa COMACSER.....	29
Figura 3. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al tipo de peligro/riesgo entre los años 2017 – 2020 de la empresa COMACSER.....	32
Figura 4. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al origen o causa entre los años 2017 – 2020 de la empresa COMACSER.....	33
Figura 5. Número de trabajadores accidentados de acuerdo al nivel de riesgo entre los años 2017 – 2020 de la empresa COMACSER.....	34
Figura 6. Resultados del Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa COMACSER	35
Figura 7. Estatus del informe final del Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa COMACSER.....	36

ÍNDICE DE ECUACIONES

Ecuación 1. Tamaño de muestra	28
-------------------------------------	----

RESUMEN

La presente tesis realiza el diagnóstico situacional de Seguridad y Salud en el Trabajo utilizando datos estadísticos de los años anteriores de la empresa COMACSER, además de la aplicación de un Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, bajo la ley N° 29783, con el objetivo de permitir la implementación urgente de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la empresa COMACSER.

Para el estudio se empleó un diseño no experimental, transversal descriptivo y se siguió una metodología basada netamente en la observación y análisis de los hechos ocurridos. La conclusión de este estudio es que la empresa en mención no tiene una buena gestión en temas de Seguridad y Salud en el Trabajo, lo cual se evidencia en los datos históricos estadísticos de la empresa, así como también de los resultados del informe final del Estudio de Línea Base del Sistema de Gestión, Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa COMACSER; donde la sumatoria final del ítem Si = 9 (7,76 %) y No = 107 (92,24 %); y que, acuerdo a lo establecido en la Ley N° 29783 tiene un estatus de “Desaprobado con Sanción Grave”, evidenciándose por lo tanto un escaso compromiso del personal de la empresa y una inadecuada gestión y/o direccionamiento por parte de los directivos.

Es por ello, la necesidad urgente de implementar un Sistema de Gestión en Seguridad y Salud para la empresa COMACSER.

Palabras clave: Ley de N° 29783, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, COMACSER.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Alvarado, K. (2017). *Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional para una Empresa de servicios en mantenimientos eléctricos en la Ciudad de Guayaquil*. [Proyecto Técnico previo a la obtención del título de Ingeniería Industrial, Universidad Politécnica Salesiana del Ecuador]. Repositorio Institucional UPS. <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/14842/1/UPS-GT002010.pdf>
- Arce, C. y Collao, J. (2017). *“Implementación de un Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo según la Ley 29783 para la empresa Chimú Pan S.A.C.”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio Institucional UNT. <http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/10124/Arce%20Prieto%20Carmen%20Cecilia%3B%20Collao%20Morales%2C%20Jhans%20Carlos.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Asencios, G. (2018). *“Propuesta de Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional aplicado a empresa contratista LM SAC del sector metal mecánica”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas]. Repositorio Institucional UPC. https://repositorioacademico.upc.edu.pe/bitstream/handle/10757/625163/Asencios_CG.pdf?sequence=4&isAllowed=y
- Azabache, L. (2018). *“Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional en una empresa de servicios”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad Nacional Agraria La Molina]. Repositorio Institucional UNALM. <http://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/UNALM/3195/T10-A9-T.pdf?sequence=4&isAllowed=y>

Caso, D. y Ramos, L. (2019). *“Implementación de un SGSST Según la Ley 29783 Para Minimizar el Nivel de Accidentabilidad de la Empresa Textil Noé S.A.C.”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad Cesar Vallejo]. Repositorio Institucional UCV.

http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/47670/Caso_RDL-Ramos_CLM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Cero Accidentes. (27 de enero del 2020). *¿Cuántos accidentes y fiscalizaciones hubo en el 2019?* <https://www.ceroaccidentes.pe/cuantos-accidentes-y-fiscalizaciones-hubo-en-el-2019/>

Hernandez, R., Fernández, C. y Baptista, M. (2010). *Metodología de la Investigación*. McGraw Hill. México D.F. México.

La Republica. (16 de enero del 2020). *Accidentes de trabajo en Perú se elevó a 34 800 casos en 2019*. Recuperado el 16 de noviembre de 2020 de <https://larepublica.pe/economia/2020/01/16/mtpe-accidentes-de-trabajo-en-peru-se-elevo-a-34800-casos-en-2019/>

Ley N° 29783 (2011). *Por la cual el Congreso de la República ha dado la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo*. Lima, sábado 20 de agosto de 2011. N° 11507.

Novoa, M. (2016). *“Propuesta de implementación de un sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional en una empresa constructora, Amazonas-Peru”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad San Ignacio de Loyola]. Repositorio Institucional USIL.

http://repositorio.usil.edu.pe/bitstream/USIL/2593/1/2016_Novoa_Propuesta-de-implementaci%C3%B3n-de-un-sistema.pdf

- Organización Internacional del Trabajo. (12 de abril de 1999). *La OIT estima que se producen más de un millón de muertos en el trabajo cada año*. <https://normas-apa.org/referencias/citar-pagina-web/>
- Pasmíño, R. y Pretel, J. (2018). *“Diseño de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo basado en la Ley N°29783 en la empresa Industrias Verlim E.I.R.L.”*. [Tesis para título de pregrado, Universidad Privada Antenor Orrego]. Repositorio Institucional UPAO. [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/4216/1/RE_ING.IND_RAFAE L.PASMI%C3%91O_JORGE.PRETEL_SISTEMA.DE.SEGURIDAD_DATOS.PDF](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/4216/1/RE_ING.IND_RAFAE_L.PASMI%C3%91O_JORGE.PRETEL_SISTEMA.DE.SEGURIDAD_DATOS.PDF)
- Patiño, M. (2014). *La gestión de la seguridad y salud ocupacional y su impacto en el clima de seguridad de los trabajadores de una empresa productora de fertilizantes en Cajeme, Sonora*. [Tesis de maestría, Colegio de la Frontera Norte] Repositorio Institucional COLEF. <https://www.colef.mx/posgrado/wp-content/uploads/2014/11/TESIS-Pati%C3%B1o-De-Gyves-Mariana.pdf>
- Peru21. (05 de febrero del 2020). *Perú es el país con mayor tasa de accidentes en Latinoamérica*. Recuperado el 16 de noviembre de 2020 de <https://peru21.pe/vida/salud/peru-es-el-pais-con-mayor-tasa-de-accidentes-en-latinoamerica-noticia/?ref=p21r>
- Reglamento de la Ley N° 29783, Decreto Supremo N° 005-2012-TR. (2012). *Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo*. Ministerio de agricultura y Riego. <https://www.minagri.gob.pe/portal/download/pdf/seguridad-y-salud/reglamento-ley29783.pdf>
- Rubio, M. (2019). *Diseño del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, de la empresa Gabriel Orozco, según la resolución 1111 de 2017 del Ministerio del*

Trabajo y las OSHAS 18001 de 2007. [Tesis para título de pregrado, Universidad Cooperativa de Colombia] Repositorio Institucional UCC.
https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/11171/1/2019-diseno_gestion_seguridad.pdf

Soriano, J. y Verástegui, J. (2016). "*Propuesta de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo basada en la Ley N° 29783, para reducir la tasa de accidentes laborales en la empresa ARTECON PERÚ S.A.C.*". [Tesis para título de pregrado, Universidad Nacional de Trujillo]. Repositorio Institucional UNT.
<http://dspace.unitru.edu.pe/handle/UNITRU/8388>