



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería Industrial

“DISEÑO DE UN PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL Y SU INFLUENCIA EN LOS COSTOS DEL ÁREA OPERATIVA DE LA ESTACIÓN DE SERVICIOS HUACARIZ, CAJAMARCA 2017”

Trabajo de investigación para optar al grado de:

Bachiller en Ingeniería Industrial

Autores:

Edwin, Infante Guevara.

Ever, Padilla De la Cruz.

Asesor:

M.Cs. Luis Roberto Quispe Vásquez

Cajamarca - Perú

2018



Tabla de contenido

ACTA DE AUTORIZACIÓN PARA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	2
ACTA DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	3
DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
TABLA DE CONTENIDO	6
ÍNDICE DE TABLAS	7
RESUMEN	8
CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN	9
1.1. Realidad problemática	9
1.2. Formulación del problema	11
1.3. Objetivos	11
1.4. Hipótesis (Supuestos)	11
CAPÍTULO II METODOLOGÍA	12
CAPÍTULO III RESULTADOS	14
CAPÍTULO IV CONCLUSIONES	22
REFERENCIAS	23
ANEXOS	24



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla n.º 1 Métodos, instrumentos y procedimientos de análisis de datos.....	13
Tabla n.º 2 Definición de puntaje y evaluación de gestión.....	15
Tabla n.º 3 Resultados según normas OHSAS 18001	15
Tabla n.º 4 Programas básicos para dar cumplimientos a los requisitos de la norma OHSAS	16
Tabla n.º 5 escalas de grados de riesgos.....	17
Tabla n.º 6 Índice de probabilidad de riesgo.....	18
Tabla n.º 7 Estimación del nivel de riesgo	19
Tabla n.º 8 Resumen de Accidentabilidad 2016.....	20
Tabla n.º 9 Ahorro de Costo de Días Perdidos y No Producir	21
Tabla n.º 1 Ahorro proyectado Costo Total de Accidentes.....	21

RESUMEN

En la presente investigación cuyo objetivo fue determinar la influencia del diseño de un plan de seguridad y salud ocupacional para la reducción de los costos del área operativa de la Estación de Servicios Huacariz, tuvo como población las diferentes actividades del área de trabajo de toda la empresa. El tipo de investigación realizada fue del tipo experimental correlacional descriptiva con diseño transversal, así mismo, se utilizaron instrumentos como: entrevistas, Registros de estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Los resultados que se obtuvieron fueron:

En el diagnóstico de la actual situación de seguridad y salud ocupacional se aprecia que alcanza un 8% en cumplimiento de la ley 29783 con un costo de S/ 41,973.96, evaluándose peligros y riesgos así como diversos formatos para su implementación, con datos proyectados se obtuvo un ahorro del 19.51%, en costos operativos por accidentes en el trabajo.

PALABRAS CLAVE: Seguridad, salud ocupacional, diagnóstico, diseño, costos operativos

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales

REFERENCIAS

- Asociación Chilena, d. S. (Marzo de 2012). Formación Seguridad Laboral. Obtenido de <http://www.seguridad-laboral.es/prl-en-latinoamerica/latinoamerica/seguridad-laboral-en-america-latina>.
- Jared Bloch OMS. (04 de 09 de 2017). *Organización Internacional del Trabajo*. Obtenido de http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/news/WCMS_573126/lang--es/index.htm.
- Mesías, P. (28 de Abril de 2016). *La República*. Obtenido de <http://larepublica.pe/imprensa/opinion/763402-seguridad-y-salud-en-el-trabajo>
- Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo. (2017). Boletín estadístico mensual de notificaciones de accidentes de trabajo, incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales. *Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo*, 10.
- OMS, C. (Abril de 2014). *Organización Mundial de la Salud*. Obtenido de <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs389/es/>.
- Westreicher, G. (13 de Junio de 2013). *Gestión*. Obtenido de <http://gestion.pe/empleo-management/ley-salud-y-seguridad-trabajo-reducira-mas-mitad-tasa-accidentalidad-2068467>.