



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
EMPRESARIAL**

**Plan de seguridad y salud en el trabajo para la reducción de riesgos laborales en la
Municipalidad Distrital de Jayanca, Lambayeque 2018.**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Ingeniero Empresarial**

AUTOR:

Br. Yovera Santisteban Luis Alfredo (ORCID: 0000-0002-5943-1679)

ASESOR:

MBA. Oliver Vásquez Leyva (ORCID: 0000-0003-4425-0688)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Estrategia y Planteamiento

CHICLAYO-PERÚ

2019

DEDICATORIA

A Dios.

Por ser el forjador de mi camino, mi padre celestial quien me dio vida y salud para lograr mis objetivos, permitiéndome llegar satisfactoriamente hasta esta etapa de mi vida, por haberme brindado paciencia, sabiduría en aquellos días de desespero y por ser quien me ayudo a levantarme y ser mejor en cada uno de mis tropiezos.

A mis padres

Por ser el motivo más hermoso que tuve para seguir cumpliendo mis objetivos, porque siempre estuvieron presente en el transcurso de mi carrera profesional apoyándome moral y económicamente para ser alguien en la vida y que, a pesar de la distancia, su infinito amor siempre estuvo presente.

AGRADECIMIENTO

A Dios.

Por ser la luz que guio mi camino y por darme la dicha de ser bendecido por su infinito amor para poder salir adelante a pesar de los obstáculos que se me presentan en el camino.

A mis padres

Por haberme apoyado en esta larga jornada, ya que gracias a ellos y sus valores inculcados soy una mejor persona y profesional, muchos de mis logros se los debo a ellos. Por su infinita paciencia y amor incondicional.

PAGINA DEL JURADO

062



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ACTA DE SUSTENTACIÓN

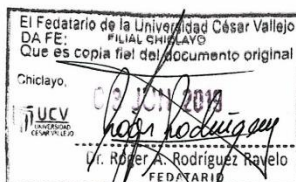
En la ciudad de Chiclayo, siendo las 8:00 horas del día 30 de mayo del 2019, de acuerdo a lo dispuesto por la Resolución de Dirección de Investigación N° 0874-2019-UCV-CH, de fecha 28 de mayo, se procedió a dar inicio al acto protocolar de sustentación de la tesis "PLAN DE SEGURIDAD Y-SALUD EN EL TRABAJO PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA, LAMBAYEQUE 2018" presentado por el Bach. YOVERA SANTISTEBAN LUIS ALFREDO con la finalidad de obtener el Título de Ingeniero Empresarial, ante el jurado evaluador conformado por los profesionales siguientes:

- Presidente: Dr. José Manuel Barandiarán Gamarra
- Secretario: Mgtr. Francisco Richard Herrera Piscocya
- Vocal: Mgtr. Oliver Vásquez Leyva

Concluida la sustentación y absueltas las preguntas efectuadas por los miembros del jurado se resuelve:

Aprobada por mayoría

Siendo las 9:00 horas del mismo día, se dió por concluido el acto de sustentación, procediendo a la firma de los miembros del jurado evaluador en señal de conformidad.



Chiclayo, 30 de mayo del 2019

Dr. José Manuel Barandiarán Gamarra
Presidente

Mgtr. Francisco Richard Herrera Piscocya
Secretario

Mgtr. Oliver Vásquez Leyva
Vocal

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Luis Alfredo Yovera Santisteban con DNI N° 72928669, a efecto de cumplir con los criterios de evaluación de la experiencia curricular de Desarrollo de Proyecto de investigación, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente investigación son auténticos y veraces.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada; por lo cual, me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Chiclayo, 10 de diciembre del 2018



Yovera Santisteban, Luis Alfredo
DNI N° 72928669

INDICE

| | |
|---|------------|
| DEDICATORIA | ii |
| AGRADECIMIENTO | iii |
| PAGINA DEL JURADO | iv |
| DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD | v |
| INDICE | vi |
| RESUMEN | xv |
| ABSTRACT | xvi |
| I. INTRODUCCIÓN | 17 |
| 1.1. Realidad problemática | 17 |
| 1.2. Trabajos previos. | 19 |
| 1.2.1. A nivel internacional. | 19 |
| 1.2.2. A nivel nacional. | 21 |
| 1.2.3. A nivel local. | 23 |
| 1.3. Teorías relacionadas al tema. | 24 |
| 1.3.1. Salud Ocupacional. | 24 |
| 1.3.2. Seguridad Industrial. | 25 |
| 1.3.3. Seguridad y salud ocupacional. | 25 |
| 1.3.4. Etapas de la Ley 29783 | 26 |
| 1.3.5. Estructura del plan de seguridad y salud en el trabajo. | 28 |
| 1.3.6. Reducción de riesgos | 37 |
| 1.4. Formulación del problema. | 38 |
| 1.5. Justificación del estudio. | 38 |
| 1.5.1. Relevancia social. | 38 |
| 1.5.2. Relevancia académica. | 38 |
| 1.5.3. Implicaciones prácticas. | 38 |
| 1.5.4. Valor teórico. | 38 |
| 1.5.5. Utilidad metodológica. | 39 |
| 1.5.6. Consecuencias de estudio. | 39 |
| 1.6. Hipótesis. | 39 |
| 1.7. Objetivos. | 39 |
| 1.7.1. Objetivo General. | 39 |

| | |
|---|-----------|
| 1.7.2. Objetivos Específicos. | 39 |
| II. MÉTODO | 40 |
| 2.1. Diseño de la investigación. | 40 |
| 2.2. Variables, operacionalización. | 40 |
| 2.3. Población y muestra | 43 |
| 2.3.1. Población: | 43 |
| 2.3.2. Muestra: | 43 |
| 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad | 43 |
| 2.4.1. Técnicas: | 43 |
| 2.4.2. Instrumentos: | 43 |
| 2.4.3. Validez: | 43 |
| 2.4.4. Confiabilidad: | 43 |
| 2.5. Métodos de análisis de datos | 44 |
| 2.6. Aspectos éticos | 44 |
| III. RESULTADO | 45 |
| 3.1. Reducción de riesgos laborales | 45 |
| 3.2. Validación del instrumento | 59 |
| IV. DISCUSIÓN DE RESULTADOS | 61 |
| V. CONCLUSIONES | 68 |
| VI. RECOMENDACIONES | 70 |
| VII. BIBLIOGRAFIA | 71 |
| VIII. ANEXO | 74 |
| 8.1. Matriz de consistencia | 74 |
| 8.2. Guía de observación | 75 |
| 8.3. Encuesta | 76 |
| 8.4. Línea base | 78 |
| 8.5. Validación por juicio de expertos 1 | 93 |
| 8.6. Validación por juicio de expertos 2 | 94 |
| 8.7. Validación por juicio de expertos 3 | 95 |
| 8.8. Formato para identificar peligros, evaluar y controlar riesgos. | 96 |
| 8.9. Registro de accidentes de trabajo | 97 |
| 8.10. Registro de enfermedades ocupacionales | 98 |
| 8.11. Registro de incidentes peligrosos e incidentes | 99 |

| | |
|---|------------|
| 8.12. Registros del monitoreo de agentes físicos, químicos, biológicos, psicosociales y factores de riesgo disergonómicos. | 100 |
| 8.13. Registro de inspecciones internas de seguridad y salud en el trabajo | 101 |
| 8.14. Formatos de datos para registros de estadística de seguridad y salud en el trabajo | 102 |
| 8.15. Registro de estadística de seguridad y salud | 103 |
| 8.16. Registro de equipos de seguridad o emergencia | 104 |
| 8.17. Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y simulacros de emergencia | 105 |
| 8.18. Registro de auditorias | 106 |
| 8.19. Insumos mínimos de botiquín de primeros auxilios. | 107 |
| 8.20. Equipamiento para primeros auxilios | 108 |
| 8.21. Procedimiento de identificar peligros y evaluar los riesgos laborales. | 109 |
| 8.22. Procedimiento para elaborar y diseñar los mapas de riesgos de las diferentes sedes. | 110 |
| 8.23. Procedimientos para ejecutar los simulacros programados. | 111 |
| 8.24. Procedimiento para re-conformar las brigadas para la atención de emergencia. | 112 |
| 8.25. Procedimientos para realizar inspecciones de preparación y respuesta ante emergencias | 113 |
| 8.26. Procedimiento para realizar inducciones al personal nuevo. | 114 |
| 8.27. Procedimientos para realizar la inspección de las condiciones de trabajo. | 115 |
| 8.28. Procedimientos para realizar evaluaciones médicas de salud. | 116 |
| 8.29. Procedimiento para capacitar al personal. | 117 |
| 8.30. Procedimiento para adquirir Equipos de Protección Personal. | 118 |
| 8.31. Procedimiento de Control de Documentos y Registros. | 119 |
| 8.32. Procedimiento de Auditoría Interna. | 120 |
| 8.33. Procedimiento de Investigación de Accidentes e Incidentes de Trabajo. | 121 |
| 8.34. Propuesta | 122 |
| 8.35. Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo. | 122 |
| 8.35.1. Alcance | 122 |
| 8.35.2. Elaboración de la línea base del sg-sst | 123 |
| 8.35.3. Políticas de seguridad y salud en el trabajo | 126 |

| | | |
|-----------------|--|------------|
| 8.35.4. | Objetivos y metas | 127 |
| 8.35.5. | Comité de seguridad y salud en el trabajo | 128 |
| 8.35.6. | Reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo | 129 |
| 8.35.7. | Identificación de peligros y evaluación de riesgos laborales y mapas de riesgos | 151 |
| 8.35.8. | Organización, funciones y responsabilidades | 207 |
| 8.35.9. | Capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo | 210 |
| 8.35.10. | Procedimientos | 224 |
| 8.35.11. | Inspecciones internas de seguridad y salud en el trabajo | 225 |
| 8.35.12. | Salud ocupacional | 226 |
| 8.35.13. | Usuarios y proveedores | 227 |
| 8.35.14. | Plan de contingencias | 228 |
| 8.35.15. | Investigación de accidentes, incidentes y enfermedades ocupacionales | 241 |
| 8.35.16. | Auditorías | 242 |
| 8.35.17. | Estadísticas | 243 |
| 8.35.18. | Implementación del plan | 244 |
| 8.35.19. | Mantenimiento de registros | 255 |
| 8.35.20. | Revisión del sistema de gestión por el empleador | 257 |
| | Acta de aprobación de originalidad de tesis | 258 |
| | Autorización de publicación de tesis en repositorio institucional UCV | 259 |
| | Autorización de la versión final del trabajo de investigación | 260 |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1: Severidad de las consecuencias vs probabilidad / frecuencia | 29 |
| Tabla 2: Valoración de riesgos | 29 |
| Tabla 3: Matriz de identificación de peligros y evaluación de riesgos | 30 |
| Tabla 4: Nivel de probabilidad | 30 |
| Tabla 5: Nivel de las consecuencias | 31 |
| Tabla 6: Nivel de exposición | 31 |
| Tabla 7: Niveles de riesgos | 32 |
| Tabla 8: Evaluación de riesgos | 32 |
| Tabla 9: Estimación del riesgo | 33 |
| Tabla 10: Estimación de las consecuencias | 34 |
| Tabla 11: Estimación de la probabilidad | 34 |
| Tabla 12: Nivel de riesgo | 35 |
| Tabla 13: Prioridad según el nivel de riesgo | 35 |
| Tabla 14: Valoración del riesgo – probabilidad | 36 |
| Tabla 15: Valoración del riesgo – frecuencia | 36 |
| Tabla 16: Valoración del riesgo – consecuencia | 36 |
| Tabla 17: Valoración del riesgo | 37 |
| Tabla 18: Operacionalización de variable independiente | 41 |
| Tabla 19: Operacionalización de la variable dependiente | 42 |
| Tabla 20: Áreas con cables desorganizados | 45 |
| Tabla 21: Mobiliario que no cumple con la norma | 46 |
| Tabla 22: Áreas que cuentan con señales de seguridad | 47 |
| Tabla 23: Pisos que cuentan con mapas de riesgo | 48 |
| Tabla 24: Nivel de aceptación en capacitarse para poder notificar incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales. | 49 |
| Tabla 25: Nivel de aceptación en recibir información sobre el plan de Seguridad y salud en el Trabajo | 50 |
| Tabla 26: Nivel de aceptación en conocer el plan de contingencia | 51 |
| Tabla 27: Nivel de aceptación para capacitarse en primeros auxilios | 52 |
| Tabla 28: Colaboradores que requieren temas de Seguridad y Salud en el Trabajo | 53 |

| | |
|--|-----|
| Tabla 29: Conocimiento sobre la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria 30222..... | 54 |
| Tabla 30: Recibe inducciones sobre las funciones de su trabajo | 55 |
| Tabla 31: Conocimiento sobre los peligros y riesgos que existen en su área de trabajo.... | 56 |
| Tabla 32: Conocimiento de lo importante que es usar los equipos de protección personal | 57 |
| Tabla 33: Conocimiento sobre el significado de las señales de seguridad..... | 58 |
| Tabla 34: Colaboradores con conocimientos en temas de seguridad y salud en el trabajo | 59 |
| Tabla 35: Resumen del procesamiento de los casos..... | 60 |
| Tabla 36: Estadísticos de fiabilidad..... | 60 |
| Tabla 37: Alfa por pregunta | 60 |
| Tabla 38: Cuadro comparativo entre métodos de evaluación de riesgos | 64 |
| Tabla 39: Selección del método para la identificación de peligros y evaluación de riesgos | 65 |
| Tabla 40: Criterios para la selección del método | 65 |
| Tabla 41: Efectividad del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo | 67 |
| Tabla 42: Cumplimiento con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo | 123 |
| Tabla 43: Objetivos y metas del Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo..... | 127 |
| Tabla 44: Estrategias relacionadas con los objetivos del plan | 128 |
| Tabla 45: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 1 | 151 |
| Tabla 46: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 2..... | 152 |
| Tabla 47: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 3..... | 153 |
| Tabla 48: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 4..... | 154 |
| Tabla 49: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 5..... | 155 |
| Tabla 50: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 6..... | 156 |
| Tabla 51: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 7..... | 157 |
| Tabla 52: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 8..... | 158 |
| Tabla 53: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 9..... | 159 |
| Tabla 54: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 10 | 160 |
| Tabla 55: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 11 | 161 |
| Tabla 56: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 12 | 162 |
| Tabla 57: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 13 | 163 |
| Tabla 58: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 14 | 164 |
| Tabla 59: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 15 | 165 |

| | |
|--|-----|
| Tabla 60: Matriz IPERC del Primer Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca – 16..... | 166 |
| Tabla 61: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 1..... | 167 |
| Tabla 62: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 2..... | 168 |
| Tabla 63: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 3..... | 169 |
| Tabla 64: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 4..... | 170 |
| Tabla 65: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 5..... | 171 |
| Tabla 66: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 6..... | 172 |
| Tabla 67: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 7..... | 173 |
| Tabla 68: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 8..... | 174 |
| Tabla 69: Matriz IPERC Segundo Piso -Municipalidad Distrital De Jayanca – 9..... | 175 |
| Tabla 70: Matriz IPERC Demuna -Municipalidad Distrital De Jayanca - 1..... | 176 |
| Tabla 71: Matriz IPERC Demuna -Municipalidad Distrital De Jayanca - 2..... | 177 |
| Tabla 72: Matriz IPERC Área 3 - Municipalidad Distrital De Jayanca - 1..... | 178 |
| Tabla 73: Matriz IPERC Área 3 - Municipalidad Distrital De Jayanca - 2..... | 179 |
| Tabla 74: Matriz IPERC Área 3 - Municipalidad Distrital De Jayanca - 3..... | 180 |
| Tabla 75: Matriz IPERC Concha Acústica - Municipalidad Distrital De Jayanca - 1..... | 181 |
| Tabla 76: Matriz IPERC Concha Acústica - Municipalidad Distrital De Jayanca – 2..... | 182 |
| Tabla 77: Matriz IPERC Camal - Municipalidad Distrital De Jayanca - 1..... | 183 |
| Tabla 78: Matriz IPERC Camal - Municipalidad Distrital De Jayanca - 2..... | 184 |
| Tabla 79: Matriz IPERC Estadio - Municipalidad Distrital De Jayanca - 1..... | 185 |
| Tabla 80: Matriz IPERC Estadio - Municipalidad Distrital De Jayanca - 2..... | 186 |
| Tabla 81: Matriz IPERC Cementerio - Municipalidad Distrital de Jayanca - 1..... | 187 |
| Tabla 82: Matriz IPERC Cementerio - Municipalidad Distrital de Jayanca - 2..... | 188 |
| Tabla 83: Matriz IPERC Mercado 1er Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 1.... | 189 |
| Tabla 84: Matriz IPERC Mercado 1er Piso - Municipalidad Distrital De Jayanca - 2.... | 190 |
| Tabla 85: Matriz IPERC Mercado 2do Piso - Municipalidad Distrital de Jayanca - 1.... | 191 |
| Tabla 86: Matriz IPERC Mercado 2do Piso - Municipalidad Distrital de Jayanca - 2.... | 192 |
| Tabla 87: Matriz IPERC Cuna más - Municipalidad Distrital de Jayanca -1..... | 193 |
| Tabla 88: Matriz IPERC Cuna más - Municipalidad Distrital de Jayanca -2..... | 194 |
| Tabla 89: Matriz IPERC Cuna más - Municipalidad Distrital de Jayanca -3..... | 195 |
| Tabla 90: Presupuesto de la capacitación N° 1..... | 219 |
| Tabla 91: Presupuesto de la capacitación N° 2..... | 220 |
| Tabla 92: Presupuesto de la capacitación N° 3..... | 221 |

| | |
|---|-----|
| Tabla 93: Presupuesto de la capacitación N° 4 | 222 |
| Tabla 94: Cronograma de capacitación | 223 |
| Tabla 95: Procedimientos de Seguridad Salud en el Trabajo..... | 224 |
| Tabla 96: Otros procedimientos | 225 |
| Tabla 97: Comité de Seguridad y Brigadas | 231 |
| Tabla 98: Directorio telefónico de Emergencia..... | 241 |
| Tabla 99: Inversión en materiales para oficina | 244 |
| Tabla 100: Inversión para equipos de protección personal | 245 |
| Tabla 101: Inversión para equipos de Emergencia..... | 245 |
| Tabla 102: Inversión en Materiales para mejora de infraestructura..... | 246 |
| Tabla 103: Inversión en recurso humano | 246 |
| Tabla 104: Programa de actividades relacionadas con costos - 1 | 247 |
| Tabla 105: Programa de actividades relacionadas con costos - 2 | 248 |
| Tabla 106: Programa de actividades relacionadas con costos - 3 | 249 |
| Tabla 107: Programa de actividades relacionadas con costos - 4 | 250 |
| Tabla 108: Programa de actividades relacionadas con costos - 5 | 251 |
| Tabla 109: Presupuesto | 252 |
| Tabla 110: Cuantía y aplicación de las sanciones. | 252 |
| Tabla 111: Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo - 1 | 253 |
| Tabla 112: Programa anual de Seguridad y Salud en el Trabajo - 2 | 254 |
| Tabla 113: Comparación de la situación actual con la situación propuesta. | 255 |
| Tabla 114: Tiempo de conservación de los registros | 256 |
| Tabla 115: Registros obligatorios..... | 256 |

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|--|-----|
| Figura 1: Etapas del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo..... | 26 |
| Figura 2: Estructura del plan de seguridad y salud en el trabajo..... | 28 |
| Figura 3: Diseño de investigación | 40 |
| Figura 4: Nivel de aceptación en capacitarse para poder notificar incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales. | 49 |
| Figura 5: Nivel de aceptación en recibir información sobre el plan de Seguridad y salud en el Trabajo..... | 50 |
| Figura 6: Nivel de aceptación en conocer el plan de contingencia | 51 |
| Figura 7: Nivel de aceptación para capacitarse en primeros auxilios | 52 |
| Figura 8: Conocimiento sobre la Ley 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria 30222..... | 54 |
| Figura 9: Recibe inducciones sobre las funciones de su trabajo | 55 |
| Figura 10: Conocimiento sobre los peligros y riesgos que existen en su área de trabajo .. | 56 |
| Figura 11: Conocimiento del uso de los equipos de protección personal | 57 |
| Figura 12: Conocimiento sobre el significado de las señales de seguridad | 58 |
| Figura 13: Cumplimiento con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo | 124 |
| Figura 14: Organización de Seguridad y Salud en el Trabajo..... | 137 |
| Figura 15: Mapa de riesgo - 1er piso - Municipalidad Distrital de Jayanca | 196 |
| Figura 16: Mapa de riesgo - 2do piso - Municipalidad Distrital de Jayanca | 197 |
| Figura 17: Mapa de riesgo - Demuna - Municipalidad Distrital de Jayanca..... | 198 |
| Figura 18: Mapa de riesgo – Área 3 - Municipalidad Distrital de Jayanca..... | 199 |
| Figura 19: Mapa de riesgo – Concha Acústica - Municipalidad Distrital de Jayanca | 200 |
| Figura 20: Mapa de riesgo – Camal - Municipalidad Distrital de Jayanca | 201 |
| Figura 21: Mapa de riesgo – Estadio - Municipalidad Distrital de Jayanca | 202 |
| Figura 22: Mapa de riesgo - Cementerio - Municipalidad Distrital de Jayanca | 203 |
| Figura 23: Mapa de riesgo – Mercado 1er piso - Municipalidad Distrital de Jayanca | 204 |
| Figura 24: Mapa de riesgo – Mercado 2er piso - Municipalidad Distrital de Jayanca | 205 |
| Figura 25: Mapa de riesgo – Cuna Mas - Municipalidad Distrital de Jayanca | 206 |
| Figura 26: Organigrama del comité de seguridad y salud en el trabajo..... | 207 |
| Figura 27: Estructura de Brigada | 231 |

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo general desarrollar el plan de seguridad y salud en el trabajo basado en la Ley 29783, que permita la reducción de riesgos laborales de la Municipalidad Distrital de Jayanca, Lambayeque 2018, se consideró a todos los colaboradores debido a que la población es pequeña, la cual está constituida por 76 colaboradores de la Municipalidad Distrital de Jayanca, los cuales fueron encuestados con respecto a las capacitación de Seguridad y Salud en el Trabajo y que tanto de conocimiento tuvieron sobre estos temas, de igual manera se realizó una guía de observación sobre sus ambientes administrativos, con el fin de demostrar los siguientes problemas como es el cableado eléctrico, el mobiliario con respecto al cumplimiento de la norma, las señales de seguridad y los mapas de riesgo, para ello se utilizaron los siguientes instrumentos como es la encuesta y la observación, mediante una previa validación por el juicio de expertos, ello se realizó para poder recolectar información sobre la situación actual de la empresa, arrojando un resultado confiable que se obtuvo a través del software SPSS obtenido de las encuestas aplicadas.

Así mismo se definió que la entidad estuvo incumpliendo con muchos requisitos mínimos de la normatividad, es por ello que se propuso elaborar el plan de seguridad y salud en el trabajo basado en la normatividad peruana que para este caso es la ley 29783, ley de seguridad y salud en el trabajo, que es de carácter obligatorio, tanto para empresas privadas como públicas.

De esta manera se procedió a seleccionar que método aplicar para poder identificar los peligros, evaluar los riesgos y poder controlarlos. Y finalmente se obtuvo una inversión de S/. 69,668.00 para la implementación de dicho plan y optimizar la gestión de riesgos laborales, esta manera se promueva una cultura de prevención de riesgos como se estipula en el artículo 1 de la Ley antes mencionada.

Palabras claves: incidente, peligro, riesgo, accidente, enfermedad ocupacional, plan de seguridad y salud en el trabajo.

ABSTRACT

The general objective of this research is to develop the occupational safety and health plan based on law 29783, that allows the reduction of labour risks of the district municipality of Jayanca, Lambayeque 2018, all contributors were considered because the population is small, which consists of 76 collaborators of the district municipality of Jayanca, who were surveyed regarding occupational safety and health training and that so much of knowledge had on these issues, in the same way an observation guide was made about their administrative environments, in order to demonstrate the following problems such as electrical wiring, the furniture regarding compliance with the standard, safety signs and risk maps, the following instruments were used for this purpose, such as survey and observation, by prior validation by the expert judgement, this was done in order to collect information on the current situation of the company, yielding a reliable result obtained through the SPSS software obtained from the applied surveys.

It was also defined that the entity was in breach with many minimum requirements of the regulations, it is for this reason that it was proposed to elaborate the Plan of safety and health in the work based on the Peruvian norms that for this case is the law 29783, occupational safety and health act, which is compulsory for both private and public companies.

In this way we proceeded to select which method to apply in order to identify the dangers, evaluate the risks and be able to control them, and finally got an investment of S/. 69,668.00 for the implementation of this plan and optimize the management of occupational risks, this way a culture of risk prevention is promoted as stipulated in article 1 of the aforementioned law.

Key words: incident, danger, risk, accident, occupational disease, health and safety Plan at work

Acta de aprobación de originalidad de tesis

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS | Código : F06-PP-PR-02.02 |
| | | Versión : 09 |
| | | Fecha : 23-03-2018 |
| | | Página : de 1 |

Yo, Mgtr. OLIVER VÁSQUEZ LEYVA, docente de la Facultad de Ingeniería y Escuela Profesional de Ingeniería Empresarial de la Universidad César Vallejo Chiclayo, revisor (a) de la tesis titulada

"PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA REDUCCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JAYANCA, LAMBAYEQUE 2018", del (de la) estudiante YOVERA SANTISTEBAN, LUIS ALFREDO constato que la investigación tiene un índice de similitud de 2.7% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Pimentel, 21 de junio del 2019


Firma

Oliver Vásquez Leyva

DNI: 40283412



| | | | | | |
|---------|----------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------------------|
| Elaboró | Dirección de Investigación | Revisó | Representante del SGC | Aprobó | Vicerrectorado de Investigación |
|---------|----------------------------|--------|-----------------------|--------|---------------------------------|