

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA**

Ciclo Optativo de Profesionalización y Especialización en Gestión
de Calidad y Auditoría Ambiental



EVALUACIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES EN EL MERCADO
MAYORISTA PESQUERO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO

Trabajo de Titulación para Optar el Título Profesional de:

INGENIERO PESQUERO

Federico Alejandro Mejía Morales

Fernando Martin Suárez Aza

Lima – Perú

2016

I. INDICE

I. INDICE	1
II. RESUMEN	8
III. INTRODUCCIÓN.....	10
IV. REVISIÓN DE LITERATURA	13
4.1 MARCO NORMATIVO DEL PERÚ	13
4.1.1 Constitución Política del Perú	13
4.1.2 Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	14
4.1.3 Ley N° 30222 - Ley que Modifica La Ley N°29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo	15
4.1.4 D.S. N° 005-2012-TR – Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo	15
4.1.5 D.S. N° 006-2014-TR – Modifica al Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	15
4.1.6 Ley N° 26842 – Ley General de Salud	15
4.1.7 R.M. 050 – 2013-TR – Anexo 3 – Guía Básica sobre Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.....	15
4.1.8 R.M. 375 – 2008 - Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico	16
4.1.9 R.M. 480 – 2008 – MINSA. Listado Enfermedades Profesionales.....	16
4.1.10 R. M. 798-2010 – MINSA. Modificatoria R.M. 480 – 2008 - MINSA	16
4.1.11 Ley N° 29088 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores Terrestres y Transportistas Manuales.....	16
4.1.12 D.S. 005-2009-TR - Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores terrestres y Transportistas manuales	16
4.1.13 Ley N° 30102 – Ley que Dispone Medidas Preventivas Contra los Efectos Nocivos para la Salud por la Exposición Prolongada a la Radiación Solar	16
4.1.14 Ley N° 28048 – Ley de Protección a Favor de la Mujer Gestante que Realiza Labores que Pongan en Riesgo su Salud y/o el Desarrollo Normal del Embrión del Feto.....	17
4.1.15 D.S. 009-2004-TR Reglamento de la Ley de Protección a Favor de la Mujer Gestante que Realiza Labores que Pongan en Riesgo su Salud y/o el Desarrollo Normal del Embrión y el Feto.....	17
4.1.16 R.M 374-2008-TR. Listado de los Agentes Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonómicos y Psicosociales que Generan Riesgos para la Salud de la Mujer Gestante y/o el Desarrollo Normal del Embrión y El feto, sus Correspondientes Intensidades, Concentraciones o Niveles de Presencia y los Periodos en los que Afecta el Embarazo	17
4.1.17 Ley N° 25977 – Ley General de Pesca	17

4.1.18D.S. 012-2001-PE. Reglamento de la Ley General de Pesca.....	17
4.1.19D.S. N° 040-2001-PE. Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas ...	18
4.2 DEFINICIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL....	18
a) Seguridad y Salud en el Trabajo.....	18
b) Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	18
c) Peligro	18
d) Riesgo.....	18
e) Riesgo Laboral	18
f) Identificación de Peligros	19
g) Evaluación de Riesgos.....	20
h) Gestión de Riesgos	20
i) Control de Riesgos	20
j) Equipos de Protección Personal	20
k) Incidente	20
l) Incidente peligroso	21
m) Accidente de Trabajo.....	21
n) Accidente Leve.....	21
o) Accidente Incapacitante	21
p) Accidente Mortal.....	21
q) Enfermedad Ocupacional	22
r) Ergonomía	22
s) Mapa de riesgo	22
4.3 METODOLOGÍAS	22
4.3.1 Guía Básica sobre Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	22
4.3.2 NTP 330: Sistema simplificado de evaluación de riesgos de accidente -1994	23
4.4 MERCADOS MAYORISTAS PESQUEROS	23
4.5 ACCIDENTES EN EL SECTOR PESQUERO	24
4.5.1 Accidentes No Mortales	24
4.5.2 Notificaciones de Accidentes de Trabajo en el Sector Pesca	24
V. MATERIALES Y MÉTODOS.....	26
5.1 LUGAR DE EJECUCIÓN	26
5.2 MATERIALES Y EQUIPOS	27
5.2.1 Materiales de Gabinete.....	27
5.2.2 Materiales de Campo.....	27
5.2.3 Normas, Reglamentos y Materiales Técnicos	27
5.3 METODOLOGÍA	28
5.3.1 Reunión con la Gerencia General.....	28
5.3.2 Visita a las Instalaciones	28
5.3.3 Recopilación de Información	29
5.3.4 Elaboración del Diagnóstico de la Empresa.....	29
5.3.5 Elaboración del IPER (Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos)	30
5.3.6 Medidas de control.....	34
5.3.7 Diagrama de Pareto	35
5.3.8 Mapa de Riesgos	35
VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	36
6.1 ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA	36

6.2	DIAGNOSTICO DE LA EMPRESA	39
6.3	MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS	44
6.4	FRECUENCIA DE PELIGROS DE ACUERDO AL NIVEL DE RIESGO	197
6.4.1	Frecuencia de Peligros de Acuerdo al Tipo de Riesgo.....	198
6.4.2	Frecuencias de Acuerdo al Tipo de Peligro por Puesto de Trabajo	199
6.5	MEDIDAS DE CONTROL PARA RIESGOS SIGNIFICATIVOS	215
6.6	EVALUACIÓN DE RIESGOS, MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS Y FRECUENCIAS DE NIVEL DE RIESGO PARA VISITANTES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO	215
6.7	EVALUACIÓN DE RIESGOS, MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS Y FRECUENCIAS DEL NIVEL DE RIESGO EN LA PARTICIPACIÓN EN CASOS DE EMERGENCIA	217
6.8	ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS	219
VII.	CONCLUSIONES.....	222
VIII.	RECOMENDACIONES	224
IX.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	225
X.	ANEXOS.....	230

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Notificación de accidentes en el Sector Pesca (Enero 2014 - Julio 2015).....	25
Cuadro 2. Probabilidad de Manifestación del Riesgo	32
Cuadro 3. Severidad del Daño.....	32
Cuadro 4. Nivel de Exposición	32
Cuadro 5. Valoración del Riesgo	33
Cuadro 6. Matriz de Nivel de Riesgo.....	33
Cuadro 7. Criterios para la Valoración de Riesgos	34
Cuadro 8. Perfil de Puestos de Trabajo y Número de Trabajadores por Puesto	38
Cuadro 9. Encuestas realizadas por Puesto de Trabajo	39
Cuadro 10. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 0 a 3 meses	40
Cuadro 11. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 4 a 11 meses	40
Cuadro 12. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 1 a 2 años	40
Cuadro 13. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de Más de 2 años..	40
Cuadro 14. Peligros considerados por personal encuestado dentro del Ambiente de Trabajo.....	41
Cuadro 15. Tipos de Incidentes sufridos de acuerdo a la Lesión	42
Cuadro 16. Tipos de Incidentes sufridos sin Lesión	42
Cuadro 17. Frecuencia de las Condiciones reportadas en la encuesta	44
Cuadro 18. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Estibador.....	45
Cuadro 19. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Vendedor	56
Cuadro 20. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Operario de Producción.....	60
Cuadro 21. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Seguridad Patrimonial	70
Cuadro 22. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Operario de Limpieza	73
Cuadro 23. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico Electricista.....	79
Cuadro 24. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Encargado de Productor de Hielo.....	88
Cuadro 25. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Encargado de Encargado de Almacén de Congelados	94
Cuadro 26. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico Mecánico	105
Cuadro 27. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Producto Primario y Control de Calidad	112
Cuadro 28. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Supervisor de Producción.....	118
Cuadro 29. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico de Aseguramiento de la Calidad.....	126
Cuadro 30. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Mantenimiento	133
Cuadro 31. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente de Operaciones.....	139

Cuadro 32. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente de Recursos Humanos	143
Cuadro 33. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente Administrativo.....	147
Cuadro 34. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente de Contabilidad.....	151
Cuadro 35. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Administrador	155
Cuadro 36. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Contador General	159
Cuadro 37. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Auxiliar de Créditos y Cobranzas.....	163
Cuadro 38. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Créditos y Cobranzas	167
Cuadro 39. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente de Administración y Finanzas.....	171
Cuadro 40. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Secretaria de Gerencia General.....	175
Cuadro 41. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente General.....	179
Cuadro 42. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Director General.....	183
Cuadro 43. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Recursos Humanos.....	187
Cuadro 44. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos de Participación en Caso de Emergencia.....	191
Cuadro 45. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos de Participación para Visitante	192
Cuadro 46. Frecuencia de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo.....	197
Cuadro 47. Frecuencia de Peligros de acuerdo al Tipo de Riesgo	199
Cuadro 48. Frecuencia de acuerdo al Tipo de Peligro para Puestos Operativos.....	200
Cuadro 49. Frecuencia para Peligros Locativos en Puestos Operativos	201
Cuadro 50. Frecuencia para Peligros Mecánicos en Puestos Operativos	203
Cuadro 51. Frecuencia para Factores de Riesgo Disergonómico en Puestos Operativos	205
Cuadro 52. Frecuencia para Peligros Físicos en Puestos Operativos.....	207
Cuadro 53. Frecuencia para Peligros Químicos en Puestos Operativos.....	208
Cuadro 54. Frecuencia para Peligros Eléctricos en Puestos Operativos	209
Cuadro 55. Frecuencia para Peligros Psicosociales en Puestos Operativos.....	211
Cuadro 56. Frecuencia para Peligros Biológicos en Puestos Operativos.....	212
Cuadro 57. Frecuencia de acuerdo al Tipo de Peligro para Puestos Administrativos.....	213
Cuadro 58. Peligros Significativos para Puestos Administrativos	214
Cuadro 59. Riesgos significativos para los visitantes	216
Cuadro 60. Riesgos y Controles Propuestas en la Participación en Casos de Emergencia.....	217
Cuadro 61. Frecuencias del Nivel de Riesgo en la Participación en Caso de Emergencia	218

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo	26
Figura 2. Metodología	28
Figura 3. Organigrama del Mercado Mayorista Pesquero de Villa Maria del Triunfo	37
Figura 4. Frecuencia de la Antigüedad en la Empresa	39
Figura 5. Interrogante acerca de la Existencia de Peligros en su Puesto de Trabajo.....	41
Figura 6. Interrogante frente a la ocurrencia de Incidentes	42
Figura 7. Interrogante frente al sufrimiento de Malestar después de sus labores.....	43
Figura 8. Frecuencia con respecto al tipo de Malestar.	43
Figura 9. Gráfica de Frecuencia de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo	197
Figura 10. Gráfica de Porcentaje de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo	198
Figura 11. Gráfica Porcentaje del Riesgo asociado a la Seguridad y Salud Ocupacional.....	199
Figura 12. Diagrama de Pareto por Tipo de Peligros para Puestos Operativos.....	201
Figura 13. Diagrama de Pareto para Peligros Locativos en Puestos Operativos.....	202
Figura 14: Diagrama de Pareto para Peligros Mecánicos en Puestos Operativos	204
Figura 15: Diagrama de Pareto para Factores de Riesgo Disergonómicos en Puestos Operativos	206
Figura 16. Diagrama de Pareto para Peligros Físicos en Puestos Operativos	207
Figura 17. Diagrama de Pareto para Peligros Químicos en Puestos Operativos	209
Figura 18. Diagrama de Pareto para Peligros Eléctricos en Puestos Operativos	210
Figura 19. Diagrama de Pareto para Peligros Psicosociales en Puestos Operativos	212
Figura 20. Diagrama Tipo de Peligros para Puestos Operativos.....	214
Figura 21. Porcentaje de Peligros Significativos según Nivel de Riesgo.....	216
Figura 22. Porcentaje de Frecuencia del Nivel de Riesgo en la Participación en Caso de Emergencias	218
Figura 23. Mapa de Riesgo del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo - Primer Nivel.....	220
Figura 24. Mapa de Riesgo del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo - Segundo Nivel.....	220

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1	Formato de la encuesta realizada a los trabajadores.....	231
Anexo 2	Formato de la matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER)	233
Anexo 3	Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo	234
Anexo 4	Fotografías del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo	290

II. RESUMEN

El presente trabajo de titulación, Evaluación de Riesgos Ocupacionales en el Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo, tuvo como finalidad identificar los peligros y evaluar los riesgos de cada puesto de trabajo, proponiendo medidas de control para prevenir accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales.

Para cumplir los objetivos del presente trabajo, se realizaron visitas continuas al establecimiento, en donde se hizo el levantamiento de información por medio de reuniones con el encargado, entrevistas a los trabajadores y observaciones de las actividades como de las instalaciones. La metodología empleada se basó en la matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER) propuesta en el Anexo 3 – modelo 2 de la Resolución Ministerial 050-2013-TR “Formatos Referenciales con la Información Mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”.

Los resultados obtenidos se derivan del análisis de los riesgos significativos por cada puesto de trabajo y de los visitantes, es decir aquellos con un nivel de riesgo intolerable e importante. Con estos se elaboró el Mapa de Riesgos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo.

Obteniendo como conclusiones que los puestos operativos y los visitantes presentan peligros con un mayor nivel de riesgo respecto de los puestos administrativos; del total de riesgos evaluados el 56% podrían causar enfermedades ocupacionales y el 44% accidentes de trabajo; en los puestos operativos, administrativos y de los visitantes los riesgos significativos derivan en su mayoría de los peligros locativos; los controles propuestos se basan principalmente en los de ingeniería.

Finalmente se plantean recomendaciones, a fin de reducir el nivel de riesgo de los peligros identificados en el análisis realizado, y la normativa legal vigente.

III. INTRODUCCIÓN

Los accidentes en el trabajo, las enfermedades profesionales e incluso muertes ocupacionales son sucesos que se perciben constantemente en todo establecimiento de trabajo y en todo sector económico (Jacinto, L; Martínez, G. 2011).

En el 2014, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) calculó que los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales causan más de 2.3 millones de muertes anuales, de las cuales más de las 350.000 son por accidentes de trabajo, y aproximadamente 2 millones son por enfermedades profesionales. (OIT, 2015)

La Pesquería en nuestro país, es una actividad considerada sumamente importante para la economía, puesto que aporta anualmente entre el 6% y 8% del total de divisas, y para la seguridad alimentaria, debido a que proporciona una amplia gama de recursos de alto contenido proteico, tanto para el consumo humano directo, como para la industria procesadora de harina y aceite de pescado. (INFOPECA, 2010)

La comercialización de Recursos Hidrobiológicos en la ciudad de Lima, se realiza principalmente en los Mercados Mayoristas Pesqueros de Ventanilla y de Villa María del Triunfo. La importancia de ambos, radica en que en ellos se concentra aproximadamente el 29% de los recursos en estado fresco que se comercializan a nivel nacional (INFOPECA, 2010).

Sin embargo, uno de los problemas fundamentales que caracteriza este rubro económico, es la falta de seguridad e insalubridad con la que se desarrollan las distintas áreas que la componen, tanto la extracción, el procesamiento así como la comercialización de recursos hidrobiológicos. Las personas dedicadas a este rubro, realizan sus actividades en condiciones ambientales desfavorables, y se encuentran

expuestas de manera directa a diversas clases de peligros que podrían generar efectos adversos sobre su salud.

En la actualidad, la organización Internacional del Trabajo, viene fomentando las oportunidades de trabajo en las que se respete los derechos fundamentales, se remunere con ingresos dignos, y se tenga acceso a un seguro social y de seguridad en el trabajo (FUNDACIÓN MAPFRE, 2009).

Por otro lado, según lo descrito en la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, N° 29783, su respectivo reglamento D.SN°005-2012-TR y sus respectivas modificatorias, toda persona tiene derecho a trabajar en un ambiente seguro y saludable y por ello, el empleador debe proveer de seguridad, protección y atención a los empleados en el desempeño de sus labores para evitar accidentes y/o enfermedades ocupacionales que afectarían la productividad y la competitividad de la empresa.

El presente trabajo de titulación, tiene por finalidad aplicar un método mediante el cual, se identifiquen los peligros y evalúen los riesgos a los que están expuestos los trabajadores del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo durante el desarrollo de sus actividades, para proponer los controles necesarios que ayuden a prevenir accidentes y a su vez enfermedades ocupacionales, y que sirva como línea base en la implementación de su Sistema de Gestión de Riesgos.

Los objetivos del presente trabajo son los siguientes:

3.1.Objetivo General

- Evaluar los riesgos ocupacionales que se presentan en los diferentes puestos de trabajo en el Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo, para proponer medidas de control que prevengan la ocurrencia de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Ocupacionales.

3.2.Objetivos Específicos

- Identificar los puestos de trabajo y las actividades desarrolladas en el Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo.
- Identificar los peligros generados en cada una de las diferentes actividades que se realizan en el establecimiento.

- Evaluar y clasificar los riesgos encontrados en los peligros de las diferentes actividades identificadas.
- Proponer medidas de control para los riesgos ocupacionales encontrados.
- Elaborar un mapa de riesgo en base al análisis realizado.

IV. REVISIÓN DE LITERATURA

4.1 Marco Normativo del Perú

Durante la evolución de la legislación laboral en el Perú, se ha venido tomando gran importancia a las normas protectoras de las condiciones en las que el trabajador debe prestar servicios.

4.1.1 Constitución Política del Perú

La Constitución Política de 1979, establecía como tarea del Estado, dictar medidas de higiene y seguridad en el trabajo que permiten prever los riesgos profesionales y asegurar la salud y la integridad física y mental de los trabajadores.

La Constitución Política de 1993 no hace referencia a dicha responsabilidad sin embargo:

Artículo 7°.- El derecho a la protección de la salud de las personas y su comunidad.

Artículo 9°.- El Estado determina la política nacional de salud. El Poder Ejecutivo norma y supervisa su aplicación. Es responsable de diseñarla y conducirla en forma plural y descentralizadora para facilitar a todos el acceso equitativo a los servicios de salud.

Artículo 10°.- El Estado reconoce el derecho universal y progresivo de toda persona a la seguridad social, para su protección frente a las contingencias que precise la ley y para la elevación de su calidad de vida.

Artículo 23°.- El trabajo es objeto de atención prioritaria por el Estado. Al ser el derecho a la salud un derecho constitucional; no es legalmente permitido que el desempeño del trabajo genere un perjuicio o riesgo a la salud del trabajador.

4.1.2 Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo

En agosto del 2011 se promulga la Ley N° 29783 - Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo en la que se establece las normas mínimas para la prevención de los riesgos laborales y sobre todo fomenta una cultura de prevención de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales obligando a los empleadores a realizar entre otras cosas la identificación de los peligros, evaluación los riesgos y establecer medidas de control (IPER) para evitar y disminuir la exposición a los factores de riesgo a los trabajadores.

Artículo 1.- La Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo tiene como objetivo promover una cultura de prevención de riesgos laborales en el país. Para ello, cuenta con el deber de prevención de los empleadores, el rol de fiscalización y control del Estado y la participación de los trabajadores y sus organizaciones sindicales, quienes, a través del dialogo social, velan por la promoción, difusión y cumplimiento de la normativa sobre la materia.

Artículo 2.- La ley es aplicable a todos los sectores económicos y de servicios; comprende a todos los empleadores y los trabajadores bajo el régimen laboral de la actividad privada en todo el territorio nacional, trabajadores y funcionarios del sector público, trabajadores de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú, y trabajadores por cuenta propia.

Artículo 3.- La presente Ley establece las normas mínimas para la prevención de los riesgos laborales, pudiendo los empleadores y los trabajadores establecer libremente niveles de protección que mejoren lo previsto en la presente norma.

Artículo 56. Exposición en zonas de riesgo El empleador prevé que la exposición a los agentes físicos, químicos, biológicos, ergonómicos y psicosociales concurrentes en el centro de trabajo no generen daños en la salud de los trabajadores.

4.1.3 Ley N° 30222 - Ley que Modifica La Ley N°29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo

En julio del 2014 se promulga la Ley N° 30222– Ley que Modifica la Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo en la que se establece cambios en algunos artículos sin afectar a lo desarrollado en el presente trabajo.

4.1.4 D.S. N° 005-2012-TR – Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

El presente Reglamento desarrolla la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y tiene como objetivo promover una cultura de prevención de riesgos laborales en el país, sobre la base de la observancia del deber de prevención de los empleadores, el rol de fiscalización y control del Estado y la participación de los trabajadores y sus organizaciones sindicales.

4.1.5 D.S. N° 006-2014-TR – Modifica al Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo

En agosto del 2014 el Decreto Supremo N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley N°29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo es modificado mediante el Decreto Supremo N° 006-2014-TR.

4.1.6 Ley N° 26842 – Ley General de Salud

Artículo 19.- Es obligación de toda persona cumplir con las normas de seguridad que establecen las disposiciones pertinentes y participar y colaborar en la prevención y reducción de los riesgos por accidentes.

Artículo 100.- Que quienes conduzcan o administren actividades de extracción, producción, transporte y comercio de bienes y servicios, cualesquiera que estos sean, tienen la obligación de adoptar las medidas necesarias para garantizar la protección de la salud y seguridad de los trabajadores y terceras personas en sus instalaciones o ambientes de trabajo.

4.1.7 R.M. 050 – 2013-TR – Anexo 3 – Guía Básica sobre Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Esta guía es referencial para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, en empresas, entidades públicas o privadas del sector industria, comercio, servicios y otros. En esta guía se encuentran pautas de los principales

aspectos de un sistema de gestión, entre ellas la elaboración del IPER (Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos), parte fundamental para iniciar con la implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

4.1.8 R.M. 375 – 2008 - Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico

Establece los parámetros que permiten la adaptación de las condiciones de trabajo a las características físicas y mentales de los trabajadores con el fin de proporcionarles bienestar, seguridad y mayor eficiencia en su desempeño, tomando en cuenta que la mejora de las condiciones de trabajo contribuye a una mayor eficacia y productividad.

4.1.9 R.M. 480 – 2008 – MINSA. Listado Enfermedades Profesionales

Prueba la NTS N°068 – MINSA/DGSP-V.1. “Norma Técnica de Salud que establece el Listado de Enfermedades Profesionales”

4.1.10 R. M. 798-2010 – MINSA. Modificatoria R.M. 480 – 2008 - MINSA

Modificación de la Norma Técnica de Salud que establece el Listado de Enfermedades Profesionales (R.M. 480 – 2008)

4.1.11 Ley N° 29088 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores Terrestres y Transportistas Manuales

La presente Ley regula las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo de los estibadores terrestres y Transportistas manuales de productos agrícolas.

4.1.12 D.S. 005-2009-TR - Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores terrestres y Transportistas manuales

El presente Reglamento estipula las condiciones apropiadas para la manipulación de cargas, la prevención de enfermedades y accidentes ocupacionales y condiciones de seguridad y salud en el trabajo para los Estibadores terrestres y Transportistas manuales.

4.1.13 Ley N° 30102 – Ley que Dispone Medidas Preventivas Contra los Efectos Nocivos para la Salud por la Exposición Prolongada a la Radiación Solar

En octubre del 2013 se promulgó la presente Ley que tiene por objetivo establecer medidas de prevención, que las instituciones y entidades públicas y privadas tienen que

adoptar, para reducir los efectos nocivos para la salud ocasionados por la exposición a la radiación solar.

4.1.14 Ley N° 28048 – Ley de Protección a Favor de la Mujer Gestante que Realiza Labores que Pongan en Riesgo su Salud y/o el Desarrollo Normal del Embrión del Feto

Esta norma establece que en los centros de trabajo las mujeres gestantes solicitaran al empleador no realizar labores que pongan en peligro su salud y/o la del desarrollo normal del embrión y el feto durante el periodo de la gestación.

4.1.15 D.S. 009-2004-TR Reglamento de la Ley de Protección a Favor de la Mujer Gestante que Realiza Labores que Pongan en Riesgo su Salud y/o el Desarrollo Normal del Embrión y el Feto

Mediante el presente Decreto Supremo se reglamenta la Ley N° 28048 – Ley de Protección de la Mujer Gestante que Realiza labores que Pongan su Salud y/o Desarrollo Normal del Embrión del Feto.

4.1.16 R.M 374-2008-TR. Listado de los Agentes Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonómicos y Psicosociales que Generan Riesgos para la Salud de la Mujer Gestante y/o el Desarrollo Normal del Embrión y El feto, sus Correspondientes Intensidades, Concentraciones o Niveles de Presencia y los Periodos en los que Afecta el Embarazo

Con la Resolución Ministerial 374-2008-TR. se establece el listado de los agentes que generan riesgos para la salud de la mujer gestante y el desarrollo normal del embrión y el feto.

4.1.17 Ley N° 25977 – Ley General de Pesca

Establece que la actividad de procesamiento será ejercida cumpliendo las normas de Sanidad, Higiene y Seguridad Industrial, Calidad y Preservación del Medio Ambiente

4.1.18 D.S. 012-2001-PE. Reglamento de la Ley General de Pesca

El objeto de este Reglamento es normar la actividad pesquera y acuícola, promover su desarrollo sostenido y asegurar el aprovechamiento responsable de los recursos hidrobiológicos

4.1.19 D.S. N° 040-2001-PE. Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas

Aprueba la Norma Sanitaria para las actividades pesqueras y acuícolas, aplicable a las etapas de extracción o recolección, transporte, procesamiento y comercialización de recursos hidrobiológicos.

4.2 DEFINICIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

a) Seguridad y Salud en el Trabajo

Condiciones y factores que afectan, o podrían afectar a la salud y la seguridad de los empleados o de otros trabajadores (incluyendo a los trabajadores temporales y personal contratado), visitantes o cualquier otra persona en el lugar de trabajo. (BSI, 2007)

b) Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Conjunto de elementos interrelacionados o interactivos que tienen por objeto establecer una política, objetivos de seguridad y salud en el trabajo, mecanismos y acciones necesarios para alcanzar dichos objetivos, estando íntimamente relacionado con el concepto de responsabilidad social empresarial, en el orden de crear conciencia sobre el ofrecimiento de buenas condiciones laborales a los trabajadores mejorando, de este modo, su calidad de vida, y promoviendo la competitividad de los empleadores en el mercado. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

c) Peligro

Situación o característica intrínseca de algo capaz de ocasionar daños a las personas, equipos, procesos y ambiente. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

d) Riesgo

Combinación de la probabilidad de que ocurra un suceso o exposición peligrosa y la severidad del daño o deterioro de la salud que puede causar el suceso o exposición. (BSI, 2007)

e) Riesgo Laboral

Probabilidad de que la exposición a un factor o proceso peligroso en el trabajo cause enfermedad o lesión. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

f) Identificación de Peligros

Proceso mediante el cual se localiza y reconoce que existe un peligro y se definen sus características. Los peligros se clasifican en:

- **Factores de Riesgo Eléctricos:** La electricidad, fuente de energía, presenta serios peligros que pueden ocasionar graves accidentes (DIGESA, 2005). Los riesgos se presentan desde la generación de la corriente eléctrica, distribución y finalmente en la utilización (DIGESA, 2005).
- **Factores de Riesgo Físicos:** Representan un intercambio brusco de energía entre el individuo y el ambiente, en una proporción mayor a la que el organismo es capaz de soportar (DIGESA, 2005).
- **Factores de Riesgo Químicos:** Sustancias orgánicas, inorgánicas, naturales o sintéticas que pueden presentarse en diversos estados físicos en el ambiente de trabajo, con efectos irritantes, corrosivos, asfixiantes o tóxicos y en cantidades que tengan probabilidades de lesionar la salud de las personas que entran en contacto con ellas (DIGESA, 2005).
- **Factores de Riesgo Biológicos:** Constituidos por microorganismos, de naturaleza patógena, que pueden infectar a los trabajadores y cuya fuente de origen la constituyen el hombre, los animales. La materia orgánica procedente de ellos y el ambiente de trabajo (DIGESA,2005).
- **Factores de Riesgo Ergonómicos:** Ergonomía es el conjunto de disciplinas y técnicas orientadas a lograr la adaptación de los elementos y medios de trabajo al hombre, que tiene como finalidad hacer más efectiva las acciones humanas, evitando en lo posible la fatiga, lesiones, enfermedades y accidentes laborales. (DIGESA, 2005).
- **Factores de Riesgo Psicosociales:** Se llaman así, a aquellas condiciones que se encuentran presentes en una situación laboral y que están directamente relacionadas con la organización, el contenido de trabajo y la realización de las tareas, y que afectan el bienestar o a la salud (física, psíquica y social) del trabajador, como el desarrollo del trabajo (DIGESA, 2005).
- **Factores de Riesgo Mecánicos:** Aquellos que originan lesiones por la acción mecánica de máquinas, herramientas, piezas a trabajar o materiales proyectados, sólidos y fluidos.

- **Factores de Riesgo Locativos:** Propios de la infraestructura del ambiente de trabajo.

g) Evaluación de Riesgos

Es el proceso posterior a la identificación de los peligros, que permite valorar el nivel, grado y gravedad de los mismos proporcionando la información necesaria para que el empleador se encuentre en condiciones de tomar una decisión apropiada sobre la oportunidad, prioridad y tipo de acciones preventivas que se debe adoptar. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

h) Gestión de Riesgos

Es el procedimiento que permite, una vez caracterizado el riesgo, la aplicación de las medidas más adecuadas para reducir al mínimo los riesgos determinados y mitigar sus efectos, al tiempo que se obtienen los resultados esperados. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR).

i) Control de Riesgos

Es el proceso de toma de decisiones basadas en la información obtenida en la evaluación de riesgos. Se orienta a reducir los riesgos a través de la propuesta de medidas correctivas, la exigencia de su cumplimiento y la evaluación periódica de su eficacia. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR).

j) Equipos de Protección Personal

Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin. (INSHT, 1997)

k) Incidente

Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales, o en el que éstas solo requieren cuidados de primeros auxilios. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR)

l) Incidente peligroso

Todo suceso potencialmente riesgoso que pudiera causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo a la población. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR)

m) Accidente de Trabajo

Es todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajo una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, y aun fuera del lugar y horas de trabajo. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR)

n) Accidente Leve

Suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, que genera en el accidentado un descanso breve con retorno máximo al día siguiente a sus labores habituales. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR)

o) Accidente Incapacitante

Suceso cuya lesión. Resultado de la evaluación médica, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento. Según el grado de incapacidad los accidentes pueden ser:

- **Total Temporal:** Cuando la lesión genera en el accidentado la imposibilidad de utilizar su organismo. Se otorgara tratamiento médico hasta su plena recuperación. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)
- **Parcial Permanente:** Cuando la lesión genera la pérdida parcial de un miembro u órgano o de las funciones del mismo. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)
- **Total Permanente:** Cuando la lesión genera la perdida anatómica o funcional total de un miembro u órgano; o de las funciones del mismo. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

p) Accidente Mortal

Suceso cuyas lesiones producen la muerte del trabajador. Para efectos estadísticos debe considerarse la fecha del deceso. (MINTRA, D.S. 005-2012-TR)

q) Enfermedad Ocupacional

Es la enfermedad que surge como resultado de repetidas exposiciones laborales o incluso por la sola presencia en el lugar de trabajo, pero pueden tener un periodo de latencia prolongado. Muchas de estas enfermedades son progresivas, inclusive luego de que el trabajador haya sido retirado de la exposición al agente causal, irreversibles y graves, sin embargo, muchas son previsibles, razón por la cual todo el conocimiento acumulado debería utilizarse para su prevención. (DIGESA, 2005)

r) Ergonomía

Es el conjunto de disciplinas y técnicas orientadas a lograr la adaptación de los elementos y medios de trabajo al hombre, que tiene como finalidad hacer más efectiva las acciones humanas, evitando en lo posible la fatiga, lesiones, enfermedades y accidentes laborales.

Es la ciencia que busca optimizar la interacción entre el trabajador, máquina y ambiente de trabajo con el fin de adecuar los puestos, ambientes y la organización del trabajo a las capacidades y características de los trabajadores a fin de minimizar efectos negativos y mejorar el rendimiento y la seguridad del trabajador. (DIGESA, 2005).

s) Mapa de riesgo

Es un plano de las condiciones de trabajo, que pueden emplear diversas técnicas para identificar y localizar los problemas y las acciones de promoción y protección de la salud de los trabajadores en la organización del empleador y los servicios que presta. (MINTRA. D.S. 005-2012.TR)

4.3 METODOLOGÍAS

4.3.1 Guía Básica sobre Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Es una guía de uso referencial para la implementación de los sistemas de gestión en las empresas.

El documento facilita la elaboración de una política en materia de seguridad y salud, el desarrollo e implementación de medidas de control adecuadas, la verificación de las

medidas tomadas, la comprobación de su eficacia, la adopción de medidas correctivas y la mejora continua.

Ha sido elaborado tomando como base estándares internacionales y el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo

4.3.2 NTP 330: Sistema simplificado de evaluación de riesgos de accidente -1994

La metodología que presenta esta Norma Técnica Española, permite cuantificar la magnitud de los riesgos existentes y, en consecuencia, jerarquizar racionalmente su prioridad de corrección. Para ello se parte de la detección de las deficiencias existentes en los lugares de trabajo para, a continuación, estimar la probabilidad de que ocurra un accidente y, teniendo en cuenta la magnitud esperada de las consecuencias, evaluar el riesgo asociado a cada una de dichas deficiencias.

4.4 MERCADOS MAYORISTAS PESQUEROS

El abastecimiento de recursos pesqueros frescos a nivel mayorista se da principalmente Vía los 2 Mercados Mayoristas Pesqueros: Villa María del Triunfo y Ventanilla, ubicados en los distritos con similar nombre, al sur y norte de la ciudad de Lima, respectivamente. Ambos mercados mayoristas concentran cerca el 29% del total de desembarques a nivel nacional destinados especialmente para el consumo en estado fresco.

En términos genéricos, con base a la información recopilada del Ministerio de Producción, el Mercado Mayorista Pesquero de Ventanilla y Villa María, se puede afirmar:

- Ambos mercados mayoristas son de propiedad privada y son los abastecedores formales del mercado de Lima Metropolitana.
- De las 131 mil TM que los mercados mayoristas abastecen anualmente a la ciudad, alrededor del 85% del total de recursos comercializados en los terminales corresponde a productos frescos (equivalentes a 111 mil TM).
- Del total de volúmenes frescos comercializados, el 60% corresponde al Mercado Mayorista Pesquero de Ventanilla, el 40% al de Villa María del Triunfo.
- El mercado de Ventanilla es el principal abastecedor de pescado fresco en Lima Metropolitana. Sin embargo, el mercado de Villa María del Triunfo sería percibido

como el que oferta una mayor variedad de productos y peces “blancos” o de mayor valor.

Las empresas operadoras de los mercados mayoristas alquilan los espacios de sus establecimientos a dos grandes segmentos, el primero para la venta mayorista, especialmente a empresas que ofertan sus productos a través de camiones frigoríficos. El segundo, para vendedores minoristas que luego de comprar a las empresas mayoristas, revenden los productos (INFOPECSA, 2010).

4.5 ACCIDENTES EN EL SECTOR PESQUERO

4.5.1 Accidentes No Mortales

Los accidentes no mortales son un hecho corriente en la industria pesquera. Entre las partes del cuerpo más frecuentemente afectadas figuran las manos, las extremidades inferiores, la cabeza y el cuello y las extremidades superiores, y en menor medida el pecho, la columna vertebral y el abdomen. Los traumas más comunes son las heridas abiertas, las fracturas, las distensiones, los esguinces y las contusiones. Muchas lesiones no mortales pueden tener como consecuencia la amputación de dedos, manos, brazos y piernas, así como de heridas a la cabeza y el cuello. Las infecciones, las laceraciones y los traumas menores en las manos y dedos son muy frecuentes (OIT, 2008)

4.5.2 Notificaciones de Accidentes de Trabajo en el Sector Pesca

De acuerdo a estadísticas del Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, se detalla en el **Cuadro 1** la clasificación de accidentes en el Sector Pesca durante el mes de Enero del 2014 a Julio del 2015.

Cuadro 1. Notificación de accidentes en el Sector Pesca (Enero 2014 - Julio 2015)

FORMA DE ACCIDENTE	NO MORTALES																			
	Ene - 14	Feb - 14	Mar - 14	Abr - 14	May - 14	Jun - 14	Jul - 14	Ago - 14	Sep - 14	Oct - 14	Nov - 14	Dic - 14	Ene - 15	Feb - 15	Mar - 15	Abr - 15	May - 15	Jun - 15	Jul - 15	
AGRESIÓN CON ARMAS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APRISIONAMIENTO O ATRAPAMIENTO	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-
ATROPELLAMIENTO POR VEHÍCULOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAÍDA DE OBJETOS	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CAÍDA DE PERSONAL DE ALTURA	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	1
CAÍDA DE PERSONAS A NIVEL	1	2	1	-	1	1	3	2	1	-	9	-	-	-	1	1	-	-	-	1
CAÍDA DE PERSONAS AL AGUA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHOQUE CONTRA OBJETO	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CHOQUE DE VEHÍCULOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO CON CALOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO CON FUEGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO CON MATERIAS CALIENTES O INCANDESCENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTO CON ELECTRICIDAD	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DERRUMBES O DESPLOMES DE INSTALACIONES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESFUERZOS FÍSICOS O FALSOS MOVIMIENTOS	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
EXPLOSIÓN O IMPLOSIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPOSICIÓN A PRODUCTOS QUÍMICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPOSICIÓN A RADIACIONES NO IONIZANTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPOSICIÓN AL CALOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GÓLPE POR OBJETOS (EXCEPTO CAÍDAS)	-	1	1	1	2	6	2	2	1	-	37	-	-	-	1	3	-	-	-	1
INCENDIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MORDEDURA DE ANIMALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PISADAS SOBRE OBJETO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OTRAS FORMAS	-	1	-	2	-	-	4	-	1	1	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	1	5	3	3	5	11	14	5	4	1	128	1	3	0	3	5	3	0	4	4

Fuente: MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo). Enero 2014 a Julio 2015

V. MATERIALES Y MÉTODOS

5.1 LUGAR DE EJECUCIÓN

El presente Trabajo de Titulación, se desarrolló en el Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo. Este se encuentra ubicado en la Av. Pachacutec 2901 –Distrito de Villa María del Triunfo, Lima – Perú, entre las coordenadas geográficas $12^{\circ}10'23.64''$ latitud sur y $76^{\circ}56'50.37''$ longitud oeste. En la Figura 1 se muestra gráficamente la ubicación del local.



Figura 1. Ubicación del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo

Fuente: Google Earth (Octubre, 2015)

5.2 MATERIALES Y EQUIPOS

5.2.1 Materiales de Gabinete

- Computadora portátil
- Memoria USB
- Impresora
- Archivadores

5.2.2 Materiales de Campo

- Libreta de Apuntes
- Cámara Fotográfica
- Lista de Verificación

5.2.3 Normas, Reglamentos y Materiales Técnicos

5.2.3.1 Normas Internacionales

- OHSAS 18001:2007

5.2.3.2 Reglamentos

- Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo- D.S. N° 005-2012-TR y su modificatoria- D.S N° 006-2014-TR.

5.2.3.3 Normas Nacionales

- Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico (R.M. 375-2008-TR)
- NTP 399.009:1974 Colores patrones utilizados en señales y colores de seguridad
- NTP 851.001:2009 Sistemas de gestión de la salud y seguridad ocupacional. Requisitos.
- NTP 399.010-1:2004 Señales de Seguridad.

5.2.3.4 Manuales y Guías

- De acuerdo al Anexo 3 “Guía Básica sobre Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo” de la R.M 050-2013 TR “Formatos de Referenciales y

5.3 METODOLOGÍA

A continuación se presentan las actividades realizadas para el desarrollo del presente trabajo, en la **Figura 2** se muestra los pasos seguidos para el levantamiento de la información.

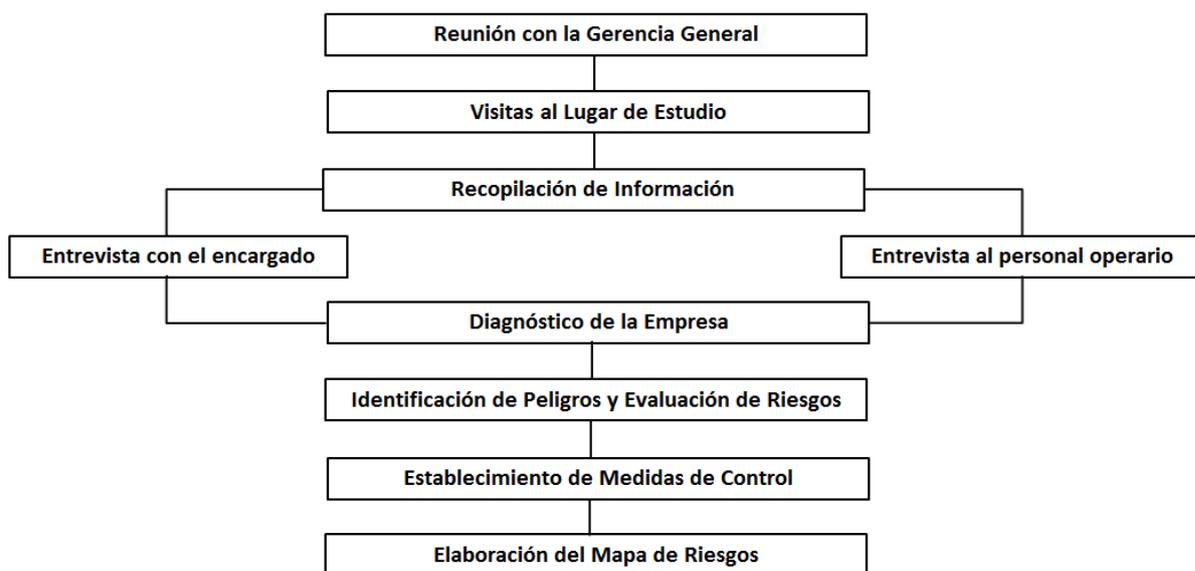


Figura 2. Metodología.

Fuente: Elaboración Propia

5.3.1 Reunión con la Gerencia General

Se llevó a cabo una reunión inicial con el representante de la Gerencia General del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo, con la finalidad de presentar los temas referentes a la evaluación de riesgos ocupacionales dándose énfasis especial a los beneficios para la organización.

5.3.2 Visita a las Instalaciones

Se realizaron visitas constantes a las instalaciones, previa coordinación con el representante de la organización. Estas se realizaron durante el desarrollo de las actividades del establecimiento.

Estas visitas nos permitieron observar la realización de las operaciones durante la faena laboral, tener un mayor conocimiento de la infraestructura y familiarización con el proceso productivo como también llevar a cabo las entrevistas al supervisor encargado de producción, y al personal en general con respecto a las actividades que realizan y temas de Seguridad y Salud Ocupacional.

5.3.3 Recopilación de Información

La información necesaria se compiló mediante las entrevistas al personal a cargo y al personal en general.

5.3.3.1 Entrevista al Personal a Cargo

Por este medio, se solicitó información base tal como datos generales de la empresa, número de trabajadores, horario de trabajo, inspecciones técnicas realizadas por defensa civil, registro de accidentes laborales ocurridos en los últimos años, implementación de sistemas de seguridad, planes de respuesta a emergencias y chequeos médicos a los trabajadores de la empresa. Esto nos permitió tener una visión global de las condiciones en las que se encuentra la empresa en términos de Seguridad y Salud Ocupacional.

5.3.3.2 Entrevistas con el Personal

Se realizaron entrevistas a los trabajadores para obtener información sobre la labor que realizan y conocer si estas personas han sido capacitadas en cuanto a seguridad y salud ocupacional en su centro de trabajo y averiguar si saben a los peligros que están expuestos durante su jornada laboral, para ello se utilizó la encuesta (**Ver Anexo 1**).

5.3.4 Elaboración del Diagnóstico de la Empresa

Se realizó en base a los resultados obtenidos de la recopilación de información, visitas, listas de verificación y entrevistas. El procesamiento de esta información, nos permitió evaluar la situación en la que se encuentra la empresa con respecto a la salud y seguridad ocupacional

5.3.5 Elaboración del IPER (Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos)

La identificación de peligros y evaluación de riesgos se desarrolló en base al Anexo 3 - Modelo 2 de la Resolución Ministerial 050 –2013 - TR “Formatos Referenciales con la Información Mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo” y consta de las siguientes etapas:

5.3.5.1 Identificación, Clasificación de Peligros y Riesgo Asociados

Para realizar la evaluación de riesgos ocupacionales, primero se identificaron los puestos de trabajo existentes en la organización y se definió las actividades que realizan en cada una de ellos identificando los peligros y riesgos asociados a sus actividades.

a) Identificación de peligros y riesgos asociados

La identificación de peligros y riesgos asociados se realizó a través de los métodos que se describen a continuación:

i. Inspecciones Planificadas

Nos permitió:

- Identificar los problemas potenciales que no fueron previstos durante el diseño o análisis de tareas.
- Identificar deficiencias de los equipos utilizados en las diferentes tareas
- Identificar acciones impropias por parte de los empleados

ii. Reportes de Investigación de accidentes/incidentes

Nos permitió:

- Identificar los peligros que se han materializado en el centro laboral y el daño producido a los afectados.
- Identificar las posibles causas inmediatas y básicas de los accidentes o incidentes ocurridos.

- Determinar los riesgos o probabilidad de que se repitan y el potencial de pérdidas.

iii. Análisis de Tareas

Se realizó mediante los siguientes pasos:

- Se elaboró un inventario de todos los puestos dentro del lugar de trabajo
- Se elaboró un inventario de todas las tareas que se realiza en cada puesto
- Identificación de tareas críticas
- Análisis de cada tarea crítica:
 - Identificar actividades
 - Identificar las exposiciones a pérdidas

iv. Observación planificada de una tarea

Se realizó la observación de la tarea mientras la persona la lleva a cabo. Mediante este proceso, se identificó y evaluó de qué manera los trabajadores realizan tareas críticas y se determinó si la forma en que esa persona está completando esa tarea crítica puede llegar a ocasionar una pérdida o no.

La observación Planificada nos permitió:

- Identificar actividades que podrían resultar en accidentes
- Identificar requerimientos de capacitación
- Aprender acerca de los hábitos laborales de los trabajadores
- Evaluar la efectividad de la capacitación anterior.

b) Clasificación de Peligros y Riesgos Asociados

Una vez identificados los peligros y riesgos asociados se clasificaron por tipo de peligro y tipo de riesgo.

5.3.5.2 Evaluación del Riesgo

En esta evaluación se estimó el nivel de probabilidad de ocurrencia del daño, nivel de consecuencias previsibles, nivel de exposición y finalmente la valoración del riesgo:

Para establecer el nivel de probabilidad (NP) del daño se tuvo en cuenta el nivel de deficiencia detectado y si las medidas de control son adecuadas según la escala mostrada en el **Cuadro 2**.

Cuadro 2. Probabilidad de Manifestación del Riesgo

BAJA	El daño ocurrirá raras veces
MEDIA	El daño ocurrirá en algunas ocasiones
ALTA	El daño ocurrirá siempre o casi siempre

Fuente: R.M. 050-2013-TR

Para determinar el nivel de consecuencias previsibles (NC), se consideró la severidad de daño, según el **Cuadro 3**.

Cuadro 3. Severidad del Daño

LIGERAMENTE DAÑINO	Lesión leve sin incapacidad: Pequeños cortes, magulladuras, irritación de los ojos por polvo. Molestias e incomodidad: Dolor de cabeza, disconfort.
DAÑINO	Lesión con incapacidad temporal: Fracturas menores. Daño a la salud reversible: Sordera, dermatitis, asma, trastornos musculo – esqueléticos.
EXTREMADAMENTE DAÑINO	Lesión con incapacidad permanente: Amputaciones, fracturas mayores. Muerte. Daño a la salud irreversible: Intoxicaciones, lesiones múltiples, lesiones fatales

Fuente: R.M. 050-2013-TR

El nivel de exposición (NE), es una medida de la frecuencia con la que se da la exposición al riesgo. Habitualmente viene dado por el tiempo de permanencia en áreas de trabajo, tiempo de operaciones o tareas, de contacto con máquinas, herramientas, etc. Este nivel de exposición se presenta de acuerdo al **Cuadro 4**.

Cuadro 4. Nivel de Exposición

ESPORÁDICAMENTE 1	Alguna vez en su jornada laboral y con periodo corto de tiempo. Al menos una vez al año.
EVENTUALMENTE 2	Varias veces en su jornada laboral aunque sea con tiempos cortos. Al menos una vez al mes.
PERMANENTEMENTE 3	Continuamente o varias veces en su jornada laboral con tiempo prolongado. Al menos una vez al día.

Fuente: R.M. 050-2013-TR

Con el valor del riesgo obtenido y comparándolo con el valor tolerable, se emite un juicio sobre la tolerabilidad del riesgo, lo que se refleja en el **Cuadro 5**. Cabe resaltar que el riesgo será considerado como significativo, si al realizar la valoración del mismo éste presenta un Nivel de Riesgo Intolerable o Importante.

Cuadro 5. Valoración del Riesgo

COLOR	NIVEL DE RIESGO	INTERPRETACIÓN - SIGNIFICADO
■	Intolerable 25 – 36	No se debe comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el riesgo. Si no es posible reducir el riesgo, incluso con recursos ilimitados, debe prohibirse el trabajo.
	Importante 17 - 24	No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo. Puede que se precisen recursos considerables para controlar el riesgo. Cuando el riesgo corresponda a un trabajo que se está realizando, debe remediarse el problema en un tiempo inferior al de los riesgos moderados
■	Moderado 9 - 16	Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando las inversiones precisas. Las medidas para reducir el riesgo deben implantarse en un periodo determinado. Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas (mortal o muy graves), se precisará una acción posterior para establecer, con más precisión, la probabilidad de daño como base para determinar la necesidad de mejora de las medidas de control.
■	Tolerable 5 - 8	No se necesita mejorar la acción preventiva. Sin embargo se deben considerar soluciones más rentables o mejoras que no supongan una carga económica importante. Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas de control
	Trivial 4	No se necesita adoptar ninguna acción

Fuente: R.M. 050-2013-TR

El nivel de riesgo se determina combinando la probabilidad con la consecuencia del daño tal como se muestra en el **Cuadro 6**.

Cuadro 6. Matriz de Nivel de Riesgo

		CONSECUENCIA		
		LIGERAMENTE DAÑINO	DAÑINO	EXTREMADAMENTE DAÑINO
PROBABILIDAD	BAJA	Trivial 4	Tolerable 5 -8	Moderado 9 - 16
	MEDIA	Tolerable 5 -8	Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24
	ALTA	Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24	Intolerable 25-36

Fuente: R.M. 050-2013-TR

Los criterios que se consideran para la valoración de los riesgos se muestran en el **Cuadro 7**.

Cuadro 7. Criterios para la Valoración de Riesgos

INDICE	PROBABILIDAD				SEVERIDAD (consecuencia)	ESTIMACION DEL NIVEL RIESGO	
	Personas expuestas	Procedimientos Existentes	Capacitación	Exposición al riesgo		GRADO DE RIESGO	PUNTAJE
1	DE 1 A 3	Existen son satisfactorios y suficientes	Personal entrenado. Conoce el peligro y lo previene	Al menos una vez al año (S)	Lesión sin incapacidad (S)	Trivial (T)	4
				Esporadicamente (SO)	Discomfort / Incomodidad (SO)	Tolerable (TO)	De 5 a 8
2	DE 4 A 12	Existen parcialmente y no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, conoce el peligro pero no toma acciones de control	Al menos una vez al mes (S)	Lesión con incapacidad temporal (S)	Moderado (M)	De 9 a 16
				Eventualmente (SO)	Daño a la salud reversible	Importante (IM)	De 17 a 24
3	MAS DE 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro, no toma acciones de control	Al menos una vez al día (S)	Lesión con incapacidad permanente (S)	Intolerable (IT)	De 25 a 36
				Permanentemente (SO)	Daño a la salud irreversible		

Nota: S= Seguridad; SO=Salud Ocupacional; T= Trivial; TO= Tolerable; M=Moderado; IM=Importante; IT= Intolerable

Fuente: R.M. 050-2013-TR

La información obtenida, se registró en el Formato de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER), basado en el Anexo 3 - Modelo 2 de la Resolución Ministerial 050 –2013 - TR “Formatos Referenciales con la Información Mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”

El formato de la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos se encuentra como anexo. **(Ver Anexo 2)**.

5.3.6 Medidas de control

El estudio permitió proponer medidas de control para minimizar los riesgos existentes en el centro laboral, de acuerdo a la prioridad establecida en el D.S. 005-2012 TR.

- **Eliminación de los peligros y riesgos.** Se debe combatir y controlar los riesgos en su origen, en el medio de transmisión y en el trabajador, privilegiando el control colectivo al individual.
- **Tratamiento, control o aislamiento de los peligros y riesgos,** adoptando medidas técnicas o administrativas.
- Minimizar los peligros y riesgos, adoptando sistemas de trabajo seguro que incluyan **disposiciones administrativas de control.**
- Programar la sustitución progresiva y en la brevedad posible, de los procedimientos, técnicas, medios, sustancias y productos peligrosos por aquellos que produzcan un menor o ningún riesgo para el trabajador.
- En último caso, **facilitar equipos de protección personal adecuados,** asegurándose que los trabajadores los utilicen y conserven en forma correcta.

5.3.7 Diagrama de Pareto

En el análisis de los resultados nos basamos en el Principio de Pareto (regla 80/20) el cual separa los problemas de mayor incidencia de aquellos de menor incidencia.

La utilización en teoría del análisis del Diagrama de Pareto (diagrama de barras en el cual se distribuyen los datos en orden de magnitud decreciente de izquierda a derecha), permite descartar la frecuencia con que ocurren ciertos problemas y priorizar las medidas adecuadas, bajo el criterio de “lo primero es lo primero” (Rubio, J. 2005)

5.3.8 Mapa de Riesgos

Luego de la evaluación de los riesgos ocupacionales se elaboró el Mapa de Riesgos el cual proporciona información de los peligros y riesgos asociados los cuales se han identificado en las instalaciones de la organización.

VI. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

6.1 ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA

El Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo, es una empresa dedicada a la producción y comercialización de Recursos Hidrobiológicos en la que laboran un aproximado de 515 colaboradores distribuidos en un total de 26 Puestos de Trabajo. La empresa se encuentra organizada de acuerdo al Organigrama ilustrado en la **Figura 3**.

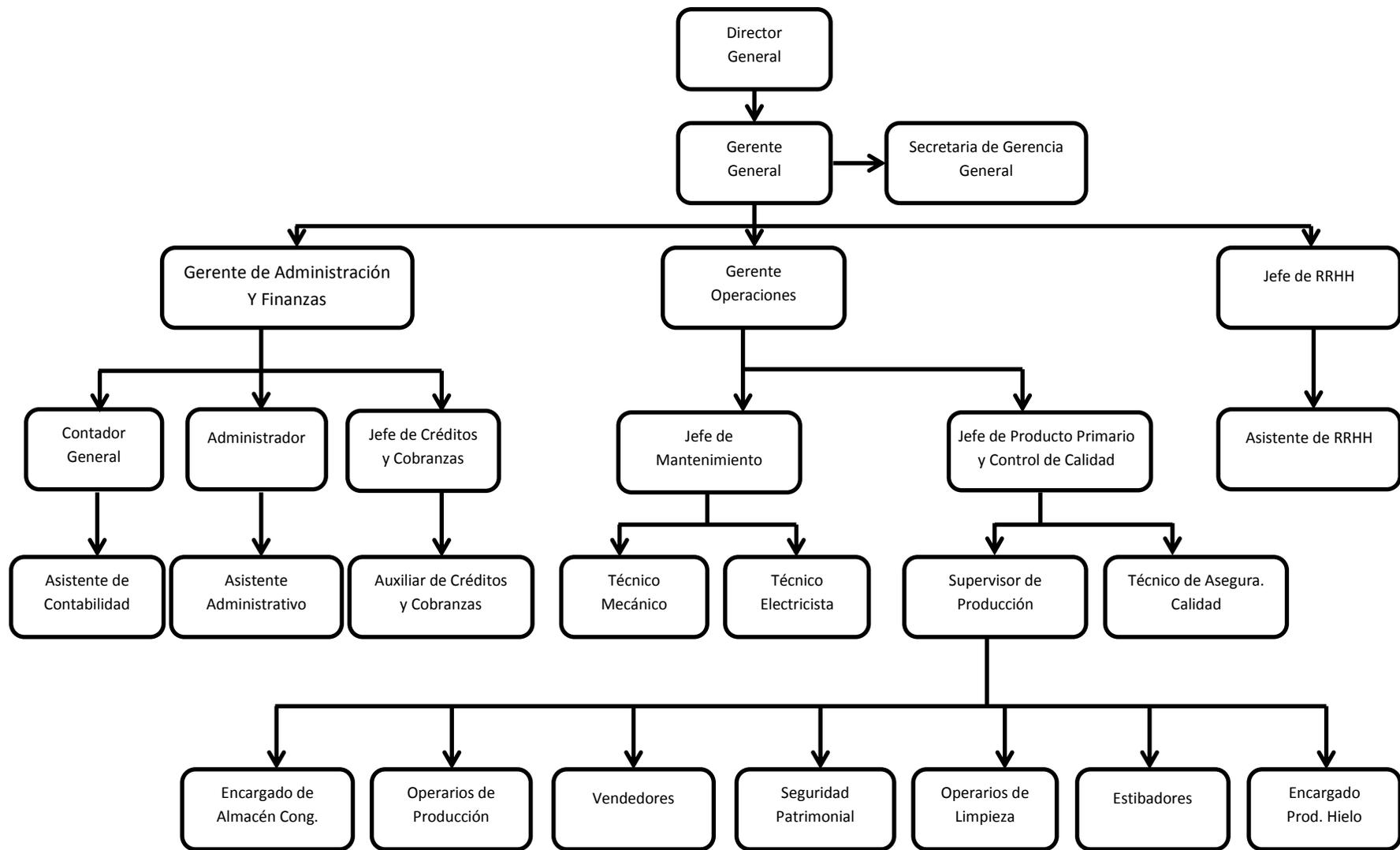


Figura 3. Organigrama del Mercado Mayorista Pesquero de Villa Maria del Triunfo

Los puestos de Trabajo identificados en las diversas actividades que se ejecutan en las instalaciones de la Empresa, se clasifican en Administrativos y Operativos, dependiendo de la función que desempeñan. En el **Cuadro 8**, se describe el perfil del Puesto de Trabajo, indicándose por cada Puesto, el número de trabajadores por el cual está conformado.

Cuadro 8. Perfil de Puestos de Trabajo y Número de Trabajadores por Puesto

Puestos de Trabajo	Perfil de Puesto		Número de Trabajadores
	Operativo	Administrativo	
Administrador		X	1
Asistente Administrativo		X	1
Asistente de Contabilidad		X	1
Asistente de RRHH		X	1
Auxiliar de Créditos y Cobranzas		X	1
Contador General		X	1
Director General		x	1
Encargado de Almacén de Congelados	X		1
Encargado del Productor de Hielo	X		1
Estibadores	X		80
Gerente de Administración y Finanzas		X	1
Gerente de Operaciones		X	1
Gerente General		X	1
Jefe de Créditos y Cobranzas		X	1
Jefe de Mantenimiento	X		1
Jefe de Producto Primario y Control de Calidad	X		1
Jefe de RRHH		X	1
Operarios de Limpieza	X		5
Operarios de Producción	X		240
Secretaria de Gerencia General		X	1
Seguridad Patrimonial	X		3
Supervisor de Producción	X		2
Técnico de Aseguramiento de la Calidad	X		3
Técnico Electricista	X		3
Técnico Mecánico	X		2
Vendedores	x		160
TOTAL	13	13	515

6.2 DIAGNOSTICO DE LA EMPRESA

El análisis de las encuestas realizadas dentro del Mercado Mayorista Pesquero, permitió definir el diagnóstico de la empresa en la actualidad. Se realizaron 57 encuestas anónimas a 10 puestos de trabajo detallados en el **Cuadro 9**.

Cuadro 9. Encuestas realizadas por Puesto de Trabajo

Puestos de Trabajo	Encuestas realizadas por Puesto
Asistente Administrativo	1
Encargado de Almacén de Congelados	1
Encargado de Productor de Hielo	1
Estibador	10
Jefe de Mantenimiento	1
Limpieza	1
Operario de Producción	24
Técnico Electricista	1
Vendedor	16
Vigilancia	1

La antigüedad del personal encuestado fue un factor relevante para la determinación del diagnóstico actual de la empresa, y los resultados se muestran en la **Figura 4**.

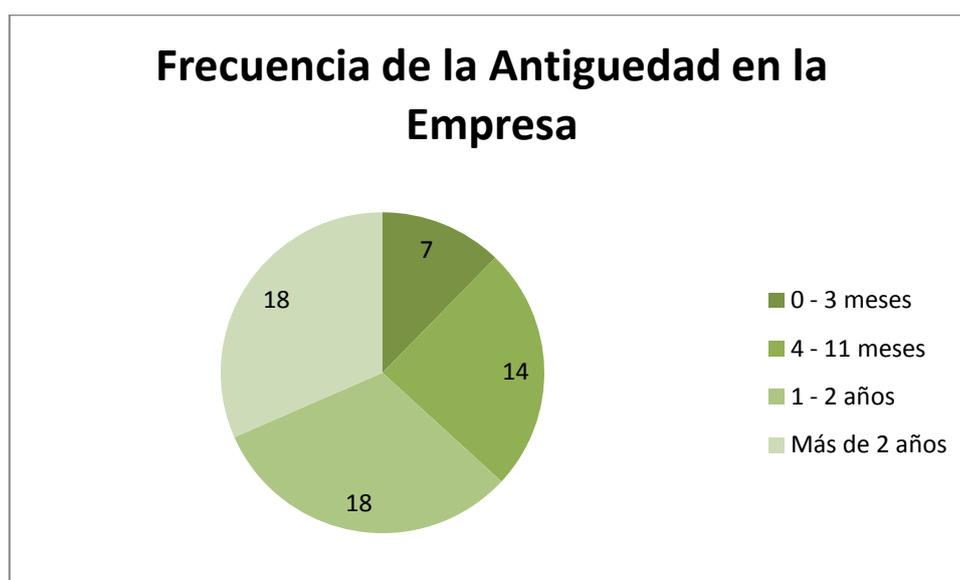


Figura 4. Frecuencia de la Antigüedad en la Empresa

Los Puestos de trabajo encuestados de acuerdo a la antigüedad, se muestran en los Cuadros 10, 11, 12 y 13.

Cuadro 10. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 0 a 3 meses

Puesto de Trabajo	Frecuencia
Vendedor	3
Estibador	2
Operario de Producción	2

Cuadro 11. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 4 a 11 meses

Puesto de Trabajo	Frecuencia
Estibador	2
Operario de Limpieza	1
Operario de Producción	9
Vendedor	2

Cuadro 12. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de 1 a 2 años

Puesto de Trabajo	Frecuencia
Asistente Administrativo	1
Encargado de Almacén de Congelados	1
Encargado de Productor de Hielo	1
Estibador	2
Operario de Producción	6
Técnico Electricista	1
Vendedor	5
Vigilancia	1

Cuadro 13. Frecuencia de los Puestos de Trabajo encuestados con antigüedad de Más de 2 años

Puesto de Trabajo	Frecuencia
Estibador	4
Jefe de Mantenimiento	1
Operario de Producción	7
Vendedor	6

Se evaluó si el personal consideraba la existencia de peligros dentro de su puesto de trabajo. Los resultados se muestran en la **Figura 5**.



Figura 5. Interrogante acerca de la Existencia de Peligros en su Puesto de Trabajo

Al Preguntar sobre que peligros existen en su área de trabajo, se obtuvieron los resultados mostrados en el **Cuadro 14**.

Cuadro 14. Peligros considerados por personal encuestado dentro del Ambiente de Trabajo.

Peligros	Número de Personas que lo consideran como Peligro
Piso Resbaloso	36
Vehículos	28
Herramientas	24
Manipulación de Carga	23
Posturas Forzadas	15
Ruido	12
Temperatura	10
Escaleras	4
Químicos	2

Nota: En el **Anexo 4** se muestran algunas imágenes de los peligros identificados.

Se realizó la consulta con respecto a si había sufrido incidentes dentro del ambiente laboral y los resultados se muestran en la **Figura 6**.

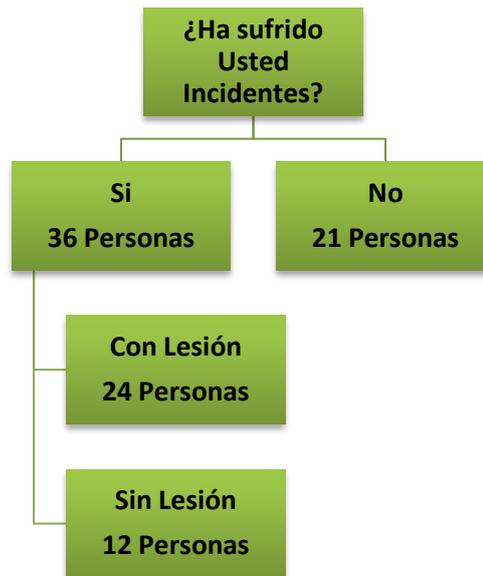


Figura 6. Interrogante frente a la ocurrencia de Incidentes

Los Incidentes con Lesión sufridos con mayor regularidad se detallan en el **Cuadro 15**.

Cuadro 15. Tipos de Incidentes sufridos de acuerdo a la Lesión

Incidentes con Lesión	Tipo de Incidentes sufridos de acuerdo a la Lesión
Agresión	3
Caídas	16
Atropello	1
Sobre Esfuerzo	9
Contacto con Punzocortantes	12

Los Incidentes sin Lesión sufridos con mayor regularidad se detallan en el **Cuadro 16**.

Cuadro 16. Tipos de Incidentes sufridos sin Lesión

Incidentes sin Lesión	Tipo de Incidentes sufridos sin Lesión
Asalto	1
Caídas	1
Golpe Leve	1
Resbalón	3

Se realizó la consulta a los trabajadores encuestados con respecto a si habían sufrido malestar después de sus labores diarias, obteniéndose los resultados mostrados en las **Figuras 7 y 8**.



Figura 7. Interrogante frente al sufrimiento de Malestar después de sus labores



Figura 8. Frecuencia con respecto al tipo de Malestar.

Como parte de la encuesta se consultó a los trabajadores con respecto a la capacitación recibida en la empresa, sin embargo de las 57 personas consultadas, únicamente 23 habían sido entrenadas, únicamente a través de simulacro de Incendio y Sismo.

Finalmente se realizó la pregunta con respecto a si el ambiente laboral es o no el apropiado, donde 38 personas indicaron que no y 19 que sí.

Las observaciones más frecuentes obtenidas de la encuesta se muestran en el **Cuadro 17**.

Cuadro 17. Frecuencia de las Condiciones reportadas en la encuesta

Condición Inapropiada	Frecuencia
Ruido	5
Iluminación Deficiente	6
Objetos en Vía de Circulación	16
Piso Resbaloso	28
Cables Expuestos	1
Espacio Reducido	14
Herramientas Defectuosas	5

6.3 MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

Se elaboró la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos basándose en la Metodología 2 establecida en el Anexo 3 de la Resolución Ministerial 050-2013-TR “Formatos referenciales con la información mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”, lo cual se muestra a partir del **Cuadro 18** hasta el **Cuadro 45**:

Cuadro 18. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Estibador

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	PREPARAR MERCADERÍA	Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a movimiento repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Productos congelados	Físico	Contacto con productos congelados	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Uso de Guantes de Seguridad
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a mercadería punzocortante	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación manual	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S. 005-2009 TR Ley N° 29088	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	1	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	PREPARAR MERCADERÍA	Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por movimientos bruscos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
	PREPARAR MERCADERÍA	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	TRASLADAR CARGA	Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	1	2	3	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental
		Posturas forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Traslado de cargas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	TRASLADAR CARGA	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	1	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N°29783 D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Herramienta de Traslado	Mecánico	Contacto con herramienta de traslado en movimiento	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	3	3	1	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por movimientos bruscos	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Superficie inestable de trabajo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Instalación de cuñas de Seguridad Política de enganchado de vehículo Inspecciones de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con punta de Acero Uso de Casco de Seguridad con Barbiquejo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	TRASLADAR CARGA	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	TRASLADAR CARGA	Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	1	2	3	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	2	3	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental
	ESTIBA Y DESESTIBA DE CARGA	Posturas forzadas	ERGONOMÍCO	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Productos congelados	Físico	Contacto con productos congelados	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Uso de Guantes de Seguridad
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a movimientos repetitivos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	ESTIBA Y DEESTIBA DE CARGA	Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Superficie inestable de trabajo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Instalación de cuñas de Seguridad Política de enganchado de vehículo Inspecciones de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con punta de Acero Uso de Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	1	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	ESTIBA Y DESESTIBA DE CARGA	Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por movimientos bruscos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	ESTIBA Y DESESTIBA DE CARGA	Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	1	2	3	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	2	3	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 Ley N°26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental
	PESADO DE CARGA	Piso Resbaladizo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N°29783 D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	PESADO DE CARGA	Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a movimientos repetitivos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a materiales punzocortantes	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	1	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por movimientos bruscos	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ESTIBA Y DESPACHO DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS	PESADO DE CARGA	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 Ley N° 26842	No existe	3	1	2	3	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental

Cuadro 19. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Vendedor

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMERCIALIZACION DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	VENTA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Material Punzocortante	Mecánico	Exposición a Material Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	2	9	2	18	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	3	36	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo y Agua a Bajas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMERCIALIZACION DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	VENTA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Monotonía de la Tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMERCIALIZACION DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	VENTA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	1	2	3	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	Ambiente ventilado	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMERCIALIZACION DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	VENTA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Producto Congelado	Físico	Contacto con Productos Congelados	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Uso de Guantes de Seguridad

Cuadro 20. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Operario de Producción

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	FILETEO, EVISCERADO, DESVALVADO Y SANTIZADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	2	20	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo y Agua a Bajas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N°28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Herramientas de Traslado	Mecánico	Contacto con Herramientas de Traslado en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	FILETEO, EVISCERADO, DESVALVADO Y SANITIZADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	Barandas	2	1	1	2	6	2	12	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	FILETEO, EVISCERADO, DESVALVADO Y SANITIZADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa Termica	3	2	2	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
	ACONDICIONAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS (ETAPA PREVIA AL CONGELADO)	Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa Termica	3	2	2	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	3	3	2	1	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo y Agua a Bajas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Producto Congelado	Físico	Contacto con Productos Congelados	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Uso de Guantes de Seguridad
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	2	20	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	ACONDICIONAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS (ETAPA PREVIA AL CONGELADO)	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Monotonía de la Tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	2	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR	
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)					
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	ACONDICIONAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS (ETAPA PREVIA AL CONGELADO)	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante	
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante	
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante	
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas		2	1	1	2	6	2	12	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	Barandas		3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	CONGELADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	No existe	3	3	2	1	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo y Agua a Bajas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 28048	Ropa Termica	3	2	2	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	CONGELADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Herramientas de Traslado	Mecánico	Contacto con Herramientas de Traslado en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existen	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	CONGELADO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
	EMPACADO DE PRODUCTO CONGELADO	Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	3	3	2	1	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo y Agua a Bajas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	LeYN° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa Termica	3	2	2	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	EMPACADO DE PRODUCTO CONGELADOS	Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	2	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Herramientas de Traslado	Mecánico	Contacto con Herramientas de Traslado en Movimiento	Seguridad	LEY N° 29783 Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 28048	No existe	3	3	1	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PROCESAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	EMPACADO DE PRODUCTO CONGELADO	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Producto Congelado	Físico	Contacto con Productos Congelados	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Uso de Guantes de Seguridad
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante

Cuadro 21. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Seguridad Patrimonial

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SEGURIDAD PATRIMONIAL-VIGILANCIA	CONTROL DE INGRESO INTERNO Y EXTERNO PEATONAL Y VEHICULAR	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Uso de calzado de seguridad con antideslizante	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Vandalismo	Psicosocial	Violencia Personal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	1	3	1	2	7	3	21	Importante	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Radiación no Ionizante	Físico	Exposición a la Radiación no Ionizante	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 30102 Ley N°26842	Uniforme de trabajo	1	2	3	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Zonas de Aclimatación Capacitación en Riesgos Físicos Entrega de Bloqueadores Solares
		Disturbio Publico	Psicosocial	Violencia Personal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	1	3	1	1	6	1	6	Tolerable	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Material Particulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Zona de ingreso Pavimentada Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842	Rotación de Tareas	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Monotonía de la Tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SEGURIDAD PATRIMONIAL - VIGILANCIA	CONTROL DE INGRESO INTERNO Y EXTERNO PEATONAL Y VEHICULAR	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento Preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Uso de calzado de seguridad con antideslizante	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SEGURIDAD PATRIMONIAL VIGILANCIA	INSPECCIÓN DE INSTALACIONES	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento Preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Uso de calzado de seguridad con antideslizante	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

Cuadro 22. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Trabajo de Operario de Limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SERVICIOS HIGIENICOS, SUPERFICIES Y LIMPIEZA MACÁNICA DEL SUELO EN OFICINAS	Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a movimiento repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842	No existe	2	3	3	1	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Guantes	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Campañas de Sensibilización Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SERVICIOS HIGIENICOS, SUPERFICIES Y LIMPIEZA MACÁNICA DEL SUELO EN OFICINAS	Manipulación de utensilios y herramientas de limpieza	Mecánico	Exposición a utensilios y herramientas de limpieza	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad
		Escaleras fijas	Locativo	Cafda a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	2	3	3	1	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Posturas forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	2	3	3	1	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Agentes patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	Guantes	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneariento Ambiental Uso de Lentes de Seguridad, Respirador y Guantes de Seguridad Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y LIMPIEZA DE SUELO Y RECOJO DE DESPERDICIOS DEL MERCADO	Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.015-2005-SA Ley N°28048	Guantes	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Posturas forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S.005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a movimiento repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S.005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y LIMPIEZA DE SUELO Y RECOJO DE DESPERDICIOS DEL MERCADO	Movimientos bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por movimientos bruscos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Manipulación de utensilios y herramientas de limpieza	Mecánico	Exposición a utensilios y herramientas de limpieza	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR Ley N° 28048	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Herramientas de Traslado	Físico	Contacto con Herramientas de Traslado en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y LIMPIEZA DE SUELO Y RECOJO DE DESPERDICIOS DEL MERCADO	Material Particulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	3	11	1	11	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	2	3	3	1	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	2	3	3	1	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
LIMPIEZA DE OFICINAS ADMINISTRATIVAS, SERVICIOS HIGIENICOS Y ZONA OPERATIVA	LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y LIMPIEZA DE SUELO Y RECOJO DE DESPERDICIOS DEL MERCADO	Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	2	3	3	2	10	2	20	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	2	3	3	3	11	3	33	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Agentes patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 Ley N°28048	Guantes	2	3	3	3	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Uso de Lentes de Seguridad, Respirador y Guantes de Seguridad Control de la Mujer Gestante

Cuadro 23. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico Electricista

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	INSPECCION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas Uso de Guantes
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	INSPECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Trabajos en altura	Locativo	Caída de altura/ a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Arnes de seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a Mecanismos en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Señalización Guardas de Seguridad	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existen	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existen	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existen	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existen	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	INSPECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Recalentamiento de conductores / cortocircuitos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos Eléctricos
		Manipulación de herramientas	Mecánico	Impacto con herramientas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existen	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas Uso de Guantes
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842 D.S.015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 29088 D.S.005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a Mecanismos en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F	Señalización Guardas de Seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	REPARACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Manipulación de herramientas	Mecánico	Impacto con herramientas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	2	2	3	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Recalentamiento de conductores / cortocircuitos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos Eléctricos
		Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Trabajos en altura	Locativo	Caída de altura/ a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Arnes de seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Uso de escaleras	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Uso de Escaleras Certificadas Establecimiento y difusión del Instructivo en el Uso de Escaleras Portátiles Programa de Inspección de Escaleras Portátiles

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION ELECTRICA	INSPECCION DE EQUIPO GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION	Equipo energizado	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos de Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a Mecanismos en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Señalización Guardas de Seguridad	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	REPARACION DE EQUIPO GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION	Manipulación de herramientas	Mecánico	Impacto con herramientas	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION ELECTRICA	REPARACION DE EQUIPO GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION	Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a Mecanismos en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Señalización Guardas de Seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Guantes	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION ELECTRICA	REPARACION DE EQUIPO GRUPO ELECTROGENO / SUB-ESTACION	Energía eléctrica de alta tensión	Eléctrico	Contacto con líneas de energía eléctrica de alta tensión con o sin instalación a tierra	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Implementación de Pozos Puesta a Tierra Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento para Trabajos eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN	INSTALACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN	Trabajos en altura	Locativo	Caída de altura/ a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Arnes de seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	2	2	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Equipo energizado	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos de Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN	REPARACION DE EQUIPOS DE REFRIGERACION	Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos en altura	Locativo	Caída de altura/ a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Arnes de seguridad	1	3	3	2	9	3	27	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	2	7	2	14	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas Uso de Guantes
		Manipulación de herramientas	Mecánico	Impacto con herramientas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

Cuadro 24. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Encargado de Productor de Hielo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	OPERACIÓN DEL EQUIPO PRODUCTOR DE HIELO	Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con Equipo Energizado	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 111 - 2013 MEM/DM	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Instructivo de Manipulación del Tablero de Mando Calzado de Seguridad Dieléctrico
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Monotonía de la tarea	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	1	3	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842	Rotación de tareas	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	OPERACIÓN DEL EQUIPO PRODUCTOR DE HIELO	Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	ABASTECIMIENTO DE CONTENEDORES ISOTERMICOS DE HIELO	Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Cadena de Frio	Físico	Contacto con Hielo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Ropa térmica	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	2	1	7	2	14	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	ABASTECIMIENTO DE CONTENEDORES ISOTERMICOS DE HIELO	Movimientos Bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	Rotación de tareas	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación Manual de Cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	1	3	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
	DESPACHO DE CONTENEDORES ISOTERMICOS DE HIELO	Manipulación Manual de Cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	1	3	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Herramientas de Traslado	Mecánico	Contacto con Herramientas de Traslado en Movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	DESPACHO DE CONTENEDORES ISOTERMICOS DE HIELO	Movimientos Bruscos	Ergonómico	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F 1 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	2	1	7	2	14	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANIPULACION DE SILO Y ABASTECIMIENTO DE HIELO A PLANTA	DESPACHO DE CONTENEDORES ISOTERMICOS DE HIELO	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Cadena de Frio	Físico	Contacto con Hielo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Ropa térmica	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Sanearamiento Ambiental Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

Cuadro 25. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Encargado de Encargado de Almacén de Congelados

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERÍA DE MERCADERÍA CONGELADA	RECEPCIÓN DE MERCADERÍA CONGELADA	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a Mercadería Punzocortante	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERIA CONGELADA	RECEPCIÓN DE MERCADERIA CONGELADA	Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de puerta de almacén	Mecánico	Impacto con la puerta	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Guantes de Seguridad
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
	SERVICIO DE PESADO	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERÍA CONGELADA	SERVICIO DE PESADO	Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	OPERACIÓN DE TRASPALETA MANUAL	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERÍA CONGELADA	OPERACIÓN DE TRASPALETA MANUAL	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Herramienta de Traslado	Mecánico	Contacto con herramienta de traslado en movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de herramientas de traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERIA CONGELADA	OPERACIÓN DE APILADORES	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Vibraciones	Físico	Exposición a vibraciones	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional
		Herramienta de Traslado	Mecánico	Volcamiento de Apilador / Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Señalización de Seguridad Capacitación en Operación de Apilador Programa de Mantenimiento Preventivo Check List Pre Operativo del Apilador Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Certificación en Operación de Apilador
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842 D.S.015-2005-SA Ley N°28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN , ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERIA CONGELADA	OPERACIÓN DE APILADORES	Piso Resbaladizo	Locativo	Volcamiento de Aplidador	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Señalización de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Programa de Mantenimiento Preventivo Check List Pre Operativo del Apilador Certificación en Operación de Apilador
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Volcamiento de Aplidador	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
	ALMACENAMIENTO DE CONGELADOS	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERÍA CONGELADA	ALMACENAMIENTO DE CONGELADOS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Apilamiento de carga pesada	Locativo	Caída/ rodamiento de cargas	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Implementación de Programa de Inspección de Estanterías Instructivos de Apilamiento de Cargas Capacitación en Operación de Apiladores Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN , ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE MERCADERIA CONGELADA	DESPACHO DE PRODUCTOS CONGELADOS	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de puerta de almacén	Mecánico	Impacto con la puerta	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Guantes de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE PRODUCTOS DE MERCADERÍA CONGELADA	DESPACHO DE PRODUCTOS CONGELADOS	Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a mercadería punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	LLENADO DE REGISTROS DE CONTROL	Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	Botas de seguridad antideslizantes	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	LLENADO DE REGISTROS DE CONTROL	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Cuadro 26. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico Mecánico

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	INSPECCION DE EQUIPOS - APILADORES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Manipulación de Herramientas	Mecánico	Impacto con Herramienta	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Guantes de seguridad	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	INSPECCION DE EQUIPOS - APILADORES	Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente Ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protutores Auditivos
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Guantes de seguridad	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material PParticulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador
		Estrés Térmico	Físico	Exposición a Altas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Guantes de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	INSPECCION DE EQUIPOS - APILADORES	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a mecanismos en movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S.42-F	Guantes de seguridad	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
	REPARACION DE EQUIPOS - APILADORES	Manipulación de Herramientas	Mecánico	Impacto con Herramientas	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Guantes de seguridad	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación manual de cargas	Ergonómico	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos de pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	REPARACION DE EQUIPOS - APILADORES	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Material Punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Guantes de seguridad	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas
		Escaleras fijas	Locativo	Cáida a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	REPARACION DE EQUIPOS - APILADORES	Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente Ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de Gases Comprimidos	Químico	Explosión	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Aseguramiento de balones de gas Equipo de lucha contra incendio	1	3	3	2	9	3	27	Intolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajos en Caliente Capacitación en Riesgos Químicos Capacitación en Materiales Peligrosos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Programa de Inspección de Cilindros de Gases Comprimidos
		Manipulación de Gases Comprimidos	Químico	Exposición a Gases	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Procedimiento para Manipulación de Gases Comprimidos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Trabajo en Caliente	Físico	Contacto con Superficies Calientes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Caretas faciales, guantes y mandil de cuero	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Riesgos Físicos Campañas de Sensibilización en Equipo de Protección Personal para Soldadura
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables Eléctricos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR RM 111-2013 MEM DM	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	REPARACION DE EQUIPOS - APILADORES	Estrés Térmico	Físico	Exposición a Altas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 R.M. 375 - 2008 TR	Careta facial, guantes y mandil de cuero Respirador	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Guantes de Seguridad
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con Equipo Energizado	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 111 - 2013 ME/DM	Bloqueo de maquinaria Guantes de seguridad	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos de Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Vapores de Soldadura	Químico	Exposición a Vapores de Soldadura	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de Extracción de Vapores Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Careta para Soldar y Respirador
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Esfuerzo Físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Chispas o llama por soldadura	Físico	Incendio	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Equipo de lucha contraincendio	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Lucha contra Incendio
		Manipulación de Accesorios de Maquinaria	Mecánico	Impacto con accesorios de Maquinaria	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Guantes y calzado de seguridad	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	REPARACION DE EQUIPOS - APILADORES	Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Guantes de seguridad	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a mecanismos en movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 42-F	Guantes de seguridad	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Material Particulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existen	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador

Cuadro 27. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Producto Primario y Control de Calidad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE PRODUCCION	VISITAS DE SUPERVISION Y COORDINACION EN PLANTA	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE PRODUCCION	VISITAS DE SUPERVISION Y COORDINACION EN PLANTA	Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE PRODUCCION	VISITAS DE SUPERVISION Y COORDINACION EN PLANTA	Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	1	2	1	5	2	10	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Vías de Transporte Señalización Control de la Mujer Gestante
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 28048	Ropa térmica	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE PRODUCCION	VISITAS DE SUPERVISION Y COORDINACION EN PLANTA	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
			Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo energizado	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Cuadro 28. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Supervisor de Producción

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	SUPERVISAR LAS OPERACIONES	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 28048	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a Mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	2	2	1	6	2	12	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos Control de la Mujer Gestante
		Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Ropa térmica	1	3	2	1	7	1	7	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante		

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	SUPERVISAR LAS OPERACIONES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
	INSPECCIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	SUPERVISAR LAS OPERACIONES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
	INSPECCIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	INSPECCIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la reducción de Emisiones Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiqueo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	INSPECCIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N° 28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
SUPERVISIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN	INSPECCIÓN DE MATERIA PRIMA Y PRODUCTO TERMINADO	Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Vías de Transporte Señalización Control de la Mujer Gestante
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo energizado	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 29. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Técnico de Aseguramiento de la Calidad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE CALIDAD	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA RECEPCION DE MATERIA PRIMA	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a Mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	2	2	1	6	2	12	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	3	30	Intolerable	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE CALIDAD	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA RECEPCION DE MATERIA PRIMA	Cadena de frío	Físico	Contacto con Hielo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Ropa térmica	1	3	2	1	7	1	7	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos físicos
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Campañas de Sensibilización Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	1	3	2	7	1	7	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE CALIDAD	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA RECEPCION DE MATERIA PRIMA	Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO	Temperaturas Extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°28048	Ropa térmica	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
	Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropezamiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante	

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE CALIDAD	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Guantes se seguridad	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
VERIFICACION DEL CUMPLIMIENTO DE LOS ESTANDARES DE CALIDAD	SUPERVISAR LOS PUNTOS CRITICOS DE CONTROL ESTABLECIDOS EN LA PRODUCCION Y ALMACENAMIENTO DE PRODUCTO TERMINADO	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	1	3	2	7	1	7	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a Mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	2	2	1	6	2	12	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Superficie irregular de Trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	1	2	3	7	2	14	Moderado	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Trabajos de Pie	Ergonómico	Trabajo de pie con tiempo prolongado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Cables eléctricos expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo energizado	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Cuadro 30. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Mantenimiento

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO	COORDINACION Y SUPERVISION EN PLANTA	Manipulación de Herramientas	Mecánico	Impacto con Herramientas	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Guantes de seguridad	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Uso de escaleras	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Uso de Escaleras Certificadas Establecimiento y difusión del Instructivo en el Uso de Escaleras Portátiles Programa de Inspección de Escaleras Portátiles
		Temperaturas extremas	Físico	Exposición a Temperaturas Extremas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F	Ropa térmica	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO	COORDINACION Y SUPERVISION EN PLANTA	Componentes de productos químicos	Químico	Exposición a componentes de productos químicos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Guantes de seguridad	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Estrés Térmico	Físico	Exposición a Altas Temperaturas	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Guantes de Seguridad
		Material Punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Guantes de seguridad	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección de Herramientas
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Gas Refrigerante	Químico	Exposición a Gas Refrigerante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	2	1	7	3	21	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO	COORDINACION Y SUPERVISION EN PLANTA	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Sobrecarga laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR RM 111-2013 MEM DM	Equipos de protección personal dieléctricos	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COORDINACION Y EJECUCION DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO	COORDINACION Y SUPERVISION EN PLANTA	Vapores de Soldadura	Químico	Exposición a Vapores de Soldadura	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de Extracción de Vapores Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Careta para Soldar y Respirador
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con Equipo Energizado	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 111 - 2013 MEM/DM	Bloqueo de maquinaria Uso de guantes de seguridad	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos de Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Manipulación de Accesorios de Maquinaria	Mecánico	Impacto con accesorios de Maquinaria	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Guantes de Seguridad Calzado de seguridad	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Maquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Mecanismos en Movimiento	Mecánico	Exposición a mecanismos en movimiento	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S.42-F	Guantes de seguridad	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad Instructivo de Mantenimiento en Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización
		Material Particulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras

Cuadro 31. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente de Operaciones

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INFORMAR Y ENTREGA DE DOCUMENTOS A LOS TRABAJADORES EN PLANTA	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INFORMAR Y ENTREGA DE DOCUMENTOS A LOS TRABAJADORES EN PLANTA	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	SEGURIDAD	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJO EN OFICINAS	Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Material punzocortantes	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Cuadro 32. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente de Recursos Humanos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INFORMAR Y ENTREGA DE DOCUMENTOS A LOS TRABAJADORES EN PLANTA	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Equipos de protección personal (protectores auditivos)	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INFORMAR Y ENTREGA DE DOCUMENTOS A LOS TRABAJADORES EN PLANTA	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente Ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza
Tomas eléctricas saturadas		Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos	

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 33. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente Administrativo

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 29088 D.S.005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N° 26842 D.S.015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 34. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Asistente de Contabilidad

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 35. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Administrador

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropezos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 36. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Contador General

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 37. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Auxiliar de Créditos y Cobranzas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Cáidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 38. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Créditos y Cobranzas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 39. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente de Administración y Finanzas

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caidas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJO EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 40. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Secretaria de Gerencia General

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 41. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Gerente General

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de transito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Cafda a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJO EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJO EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S. 42-F D.S. 011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Cáida a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 42. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Director General

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N°28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJOS EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Cáida a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 43. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos para el Puesto de Jefe de Recursos Humanos

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 Ley N° 28048	Protectores auditivos	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	3	24	Importante	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Tomas eléctricas saturadas	Eléctrico	Cortocircuito	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	Supresor de picos	1	3	3	2	9	2	18	Importante	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	INGRESO Y SALIDA A OFICINAS ADMINISTRATIVAS	Piso Resbaladizo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N°26842 Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA Ley N°28048	Ambiente ventilado	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Plan de Higiene Ocupacional Inspecciones de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Lócativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	TRABAJO EN OFICINAS	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N°26842 D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N°28048	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Aire Acondicionado	Físico	Exposición continua a Ventilación Forzada	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Plan de Higiene Ocupacional
			Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de Seguridad Programa de Mantenimiento a Sistemas de Ventilación Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Ergonómico	Exposición a Movimiento Repetitivo	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	2	2	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA Ley N° 28048	No existe	1	3	3	2	9	1	9	Moderado	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material punzocortante	Mecánico	Exposición a Materiales Punzocortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	1	1	6	2	12	Moderado	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Cables Eléctricos Expuestos	Eléctrico	Contacto con cables eléctricos	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Equipo Energizados	Eléctrico	Contacto con equipo energizado	Seguridad	RM-111-2013-MEM/DM Código Nacional de Electricidad - Utilización	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	1	3	3	1	8	1	8	Tolerable	Inducción de Seguridad Procedimiento de orden y limpieza

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	TRABAJOS EN OFICINAS	Escaleras fijas	Locativo	Caída a desnivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	Barandas	1	3	3	3	10	2	20	Importante	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Ergonómico	Esfuerzo físico	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 28048	No existe	1	3	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Curso de Liderazgo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Psicosocial	Fatiga / Estrés	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 28048	No existe	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Capacitación en Control del Estrés Laboral Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante

Cuadro 44. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos de Participación en Caso de Emergencia

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
PARTICIPACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA	Movimiento Telurico	Fenómeno Natural	Contacto con objetos cortantes	Seguridad	Ley N° 29783 D.S.005-2012 TR Ley N°28551 Codigo Nacional de Electricidad - Utilización	Ruta de Evacuación Equipos contra Incendio Brigadas contra Incendio Plan de Evacuación Capacitación en uso de Extintores Simulacros	3	1	3	1	8	2	16	Moderado	Inducción de Seguridad Señalización de Evacuación Charlas de 5 minutos Capacitación en Plan de Contingencia Sistema de Bloqueo de Energía en caso de Eventos Peligrosos Inspección de Equipo de Respuesta ante Emergencia
				Caída a nivel	Seguridad			3	1	3	1	8	2	16	Moderado	
				Incendio	Seguridad			3	1	3	1	8	3	24	Importante	
				Contacto con equipo energizado	Seguridad			3	1	3	1	8	2	16	Moderado	
				Colisión/Atropello/choque	Seguridad			3	1	3	1	8	3	24	importante	
				Caída de Objetos	Seguridad			3	1	3	1	8	2	16	Moderado	
				Agresión física y verbal	Seguridad			3	1	3	1	8	2	16	Moderado	
				Contacto con Gas refrigerante	Seguridad			3	1	2	1	7	3	21	importante	
				Impacto con accesorios de Maquinaria	Seguridad			3	1	2	1	7	2	14	Moderado	
				Exposición a componentes de productos químicos	Seguridad			3	1	2	1	7	2	14	Moderado	
				Contacto con cables eléctrico	Seguridad			3	1	2	1	7	3	21	importante	
				Explosión	Seguridad			3	1	2	1	7	3	21	Importante	
				Exposición a mecanismos en movimiento	Seguridad			3	1	2	1	7	3	21	Importante	
Caída a desnivel	Seguridad	1	1	2	1	5	3	15	Moderado							

Cuadro 45. Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos de Participación para Visitante

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMPRA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	INGRESO Y SALIDA DE LAS INSTALACIONES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	3	1	3	1	8	3	24	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia
		Vandalismo	Psicosocial	Violencia Personal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	3	3	1	1	8	3	24	Importante	Seguridad Patrimonial
		Radiación no Ionizante	Físico	Exposición a la Radiación no Ionizante	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 30102 Ley N° 26842	No existe	3	2	3	1	9	2	18	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Implementación de Zonas de Aclimatación
		Disturbio Publico	Psicosocial	Violencia Personal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	3	3	1	1	8	1	8	Tolerable	Seguridad Patrimonial Plan de Higiene Ocupacional
		Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMPRA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	INGRESO Y SALIDA DE LAS INSTALACIONES	Material Particulado	Químico	Exposición a Material Particulado	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	3	3	3	1	10	2	20	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Zona de ingreso Pavimentada Plan de Higiene Ocupacional
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Seguridad Patrimonial Plan de Higiene Ocupacional
	TRASLADO Y COMPRA EN LAS INSTALACIONES	Vehículo en Movimiento	Mecánico	Atropello	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	Servicio Policial en el Perímetro de la Organización	3	1	3	2	9	3	27	Intolerable	Cartillas de Seguridad para Visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMPRA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	TRASLADO Y COMPRA EN LAS INSTALACIONES	Iluminación Deficiente	Físico	Fatiga Visual	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 R.M. 375 - 2008 TR Ley N° 26842 Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Programa de Mantenimiento Preventivo de Luminarias Plan de Higiene Ocupacional Implementación de un Programa de mejoras tecnológicas en iluminación.
		Ruido	Físico	Exposición al Ruido	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Locativo	Caída a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR D.S.42-F Ley N° 26842 D.S.011-2006-VIVIENDA	No existe	3	1	3	3	10	2	20	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Relaciones Humanas	Psicosocial	Agresión física y Verbal	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR	Seguridad Patrimonial	1	3	3	3	10	1	10	Moderado	Plan de Higiene Ocupacional
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMPRA DE RECURSOS HIDROBIOLOGICOS	TRASLADO Y COMPRA EN LAS INSTALACIONES	Superficies irregulares de trabajo	Locativo	Caídas a nivel	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR D.S.42-F	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Objetos en altura	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas
		Carga Inestable	Locativo	Caída de objetos	Seguridad	LEY N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N°26842 Ley General de Salud	No existe	3	3	3	2	11	2	22	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas
		Herramienta de Traslado	Mecánico	Contacto con herramienta de traslado en movimiento	Seguridad	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 Ley N° 29088 D.S. 005-2009 TR R.M. 375 - 2008 TR	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos y Herramientas.
		Productos congelados	Físico	Contacto con productos congelados	Salud Ocupacional	Ley N°29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	2	1	9	1	9	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	TIPO DE RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					ÍNDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
								ÍNDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	ÍNDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	ÍNDICE DE CAPACITACIÓN (C)	ÍNDICE DE EXPOSICIÓN AL RIESGO (D)	ÍNDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				
COMPRA DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS	TRASLADO Y COMPRA EN LAS INSTALACIONES	Manipulación de mercadería punzocortante	Locativo	Exposición a mercadería Punzocortante	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842	No existe	3	3	1	1	8	1	8	Tolerable	Cartillas de Seguridad para Visitantes Uso de Guantes de Seguridad
		Gases de Combustión	Químico	Exposición a gases de Combustión	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 D.S. 005-2012 TR Ley N° 26842 D.S. 015-2005-SA	No existe	3	3	3	2	11	1	11	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Falta de Orden y Limpieza	Locativo	Tropiezo	Seguridad	Ley N° 29783 D.S. 42-F D.S. 011-2006-VIVIENDA	No existe	3	3	3	3	12	2	24	Importante	Cartillas de Seguridad para Visitantes Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Agentes Patógenos	Biológico	Exposición a Agentes Patógenos	Salud Ocupacional	Ley N° 29783 Ley N° 26842	No existe	3	3	3	3	12	1	12	Moderado	Cartillas de Seguridad para Visitantes Programa de Limpieza y Desinfección Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental

Al realizar el análisis de la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos se determinó que aquellos peligros cuyo Nivel de Riesgo fluctuaba entre la Calificación de Importante e Intolerable, son significativos y requieren controles operativos inmediatos para evitar accidentes y enfermedades ocupacionales durante el desarrollo de las actividades en el Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo.

6.4 FRECUENCIA DE PELIGROS DE ACUERDO AL NIVEL DE RIESGO

En la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos se han clasificado a los peligros de acuerdo a su Nivel de Riesgo, es decir de acuerdo a la puntuación que obtienen al combinar la probabilidad de ocurrencia del Riesgo y la severidad del daño que pueda causar el mismo. En el **Cuadro 46**, se observa la Frecuencia con que se presentan los Peligros de acuerdo a su Nivel de Riesgo y su comportamiento se ve graficado en las **Figuras 9 y 10**.

Cuadro 46. Frecuencia de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo

Nivel de Riesgo	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia
Moderado	440	52.4 %
Importante	271	32.3 %
Tolerable	86	10.3 %
Intolerable	42	5%
Trivial	0	0%
Total general	839	100

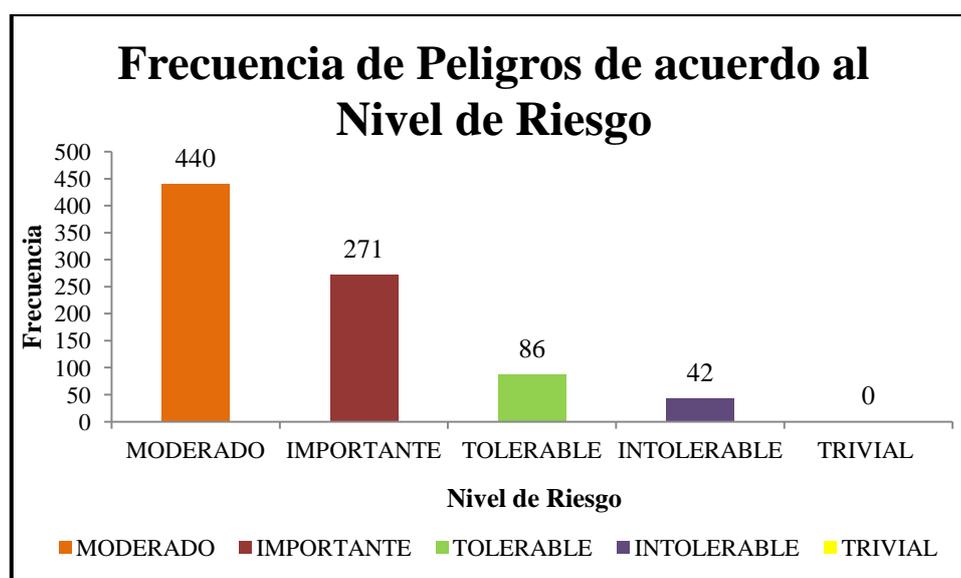


Figura 9. Gráfica de Frecuencia de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo

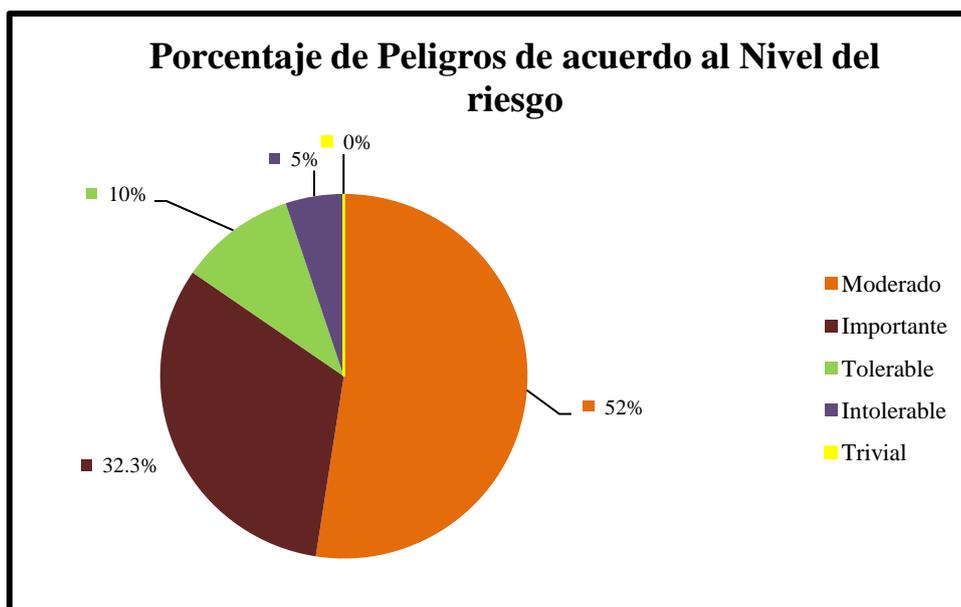


Figura 10. Gráfica de Porcentaje de Peligros de acuerdo al Nivel de Riesgo

De las **Figuras 9 y 10** se puede identificar que aquellos peligros que presentan un Nivel de Riesgo Moderado, presentan una mayor frecuencia (52%), sin embargo aquellos peligros que son considerados significativos (Nivel de Riesgo Intolerable e Importante), en conjunto constituyen el 37.3% del total, lo que refleja que las diversas actividades que se desarrollan en este centro laboral se ejecutan en un ambiente donde existen peligros cuya materialización podría ocasionar eventos con un elevado potencial de riesgo y estos deben de ser controlados para garantizar la seguridad del trabajador.

6.4.1 Frecuencia de Peligros de Acuerdo al Tipo de Riesgo

Un aspecto clave, es que los peligros presentes en las diferentes actividades que se llevan a cabo en la organización en estudio, son clasificados de acuerdo al tipo de Riesgo, es decir, si afectan a la Seguridad del Trabajador, o si afectan directamente a la Salud del mismo. Con ello se puede determinar si la materialización del Peligro podría ocasionar un Accidente de manera instantánea o una Enfermedad Ocupacional a largo plazo.

El **Cuadro 47**, clasifica a los peligros de acuerdo al Tipo de Riesgo y eso se ve graficado en la **Figura 11**.

Cuadro 47. Frecuencia de Peligros de acuerdo al Tipo de Riesgo

Tipo de Riesgo	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia
Riesgos asociados a la Seguridad	368	44%
Riesgos asociados a la Salud en el Trabajo	471	56%
Total general	839	100%

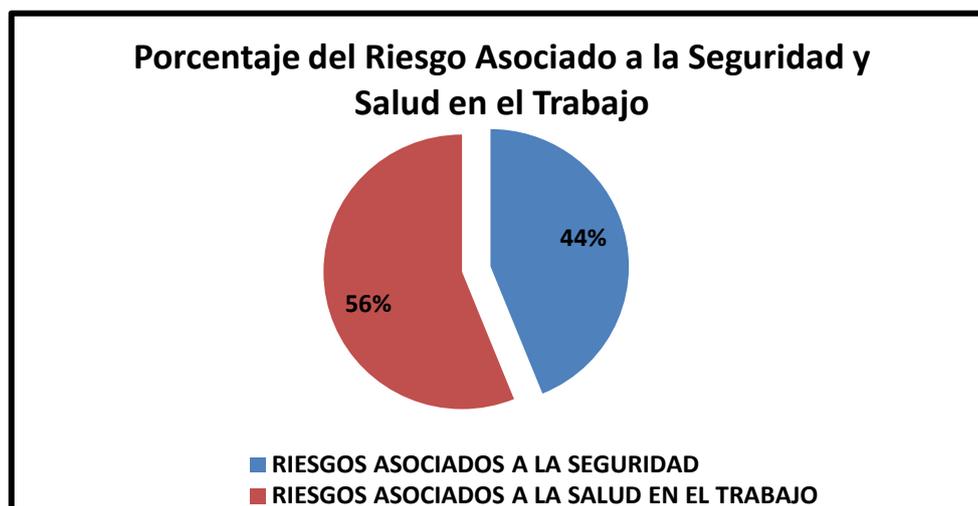


Figura 11. Gráfica Porcentaje del Riesgo asociado a la Seguridad y Salud en el Trabajo

La **Figura 11** refleja que del total de Peligros Identificados en la Matriz IPER, el 56% pueden traer consecuencias directas sobre la Salud de los Trabajadores, si es que estos llegan a materializarse. Por ello, los controles a aplicar en su mayoría, deben tener como finalidad mantener y promover el bienestar físico y mental de los trabajadores para de esta manera prevenir enfermedades relacionadas al trabajo producidas por estos factores de riesgo.

Sin embargo, no todos los esfuerzos deben de enfocarse en aquellos factores de riesgo que puedan producir una enfermedad ocupacional, sino también en aquellas condiciones laborales que puedan ocasionar accidentes de trabajo causados por la deficiencia y/o falta de controles operativos.

6.4.2 Frecuencias de Acuerdo al Tipo de Peligro por Puesto de Trabajo

En la formulación del IPER, se identificó la presencia de diversos tipos de Peligro de acuerdo a las propiedades del mismo. El segregar las actividades de acuerdo al Perfil de Puesto, nos permite tener una mejor visión y realizar un análisis más concreto de la realidad en la que se llevan a cabo las actividades en el Mercado Mayorista Pesquero. Los

peligros que han sido analizados, son aquellos que son considerados como Significativos, es decir, aquellos cuyo nivel de Riesgo es Intolerable e Importante.

a. Frecuencias de acuerdo al Tipo de Peligro para Perfil de Puesto de Trabajo Operativo

El **Cuadro 48** muestra las Frecuencias con las que se presentan los diversos Tipos de Peligros en los Puestos de Trabajo Operativos.

Cuadro 48. Frecuencia de acuerdo al Tipo de Peligro para Puestos Operativos

Tipo de Peligro	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Locativo	105	40.2%	105	40.2%	80.0%
Mecánico	46	17.6%	151	57.9%	80.0%
Ergonómico	38	14.6%	189	72.4%	80.0%
Físico	29	11.1%	218	83.5%	80.0%
Químico	23	8.8%	241	92.3%	80.0%
Eléctrico	14	5.4%	255	97.7%	80.0%
Psicosocial	5	1.9%	260	99.6%	80.0%
Biológico	1	0.4%	261	100.0%	80.0%
Total general	261	100.0 %			

Del **Cuadro 48**, se observa que los peligros del Tipo Locativo, son los que se presentan con una mayor regularidad en las actividades desarrolladas a nivel operativo. Esto nos permite identificar que los peligros asociados al lugar de trabajo (propio de la actividad o infraestructura), son los que se surgen con una mayor frecuencia y deben de adoptarse medidas para poder ejercer un control sobre ellos. Estos están presentes en la totalidad de Puestos de Trabajo de carácter Operativo.

Por otro lado, los peligros del Tipo Mecánicos (asociados a maquinarias y herramientas de trabajo), junto a los factores de Riesgo Disergonómico (asociados a la adecuación del Trabajo al Trabajador), presentan porcentajes de Frecuencia significativos y no deben de pasar desapercibidos.

Mediante el Diagrama de Pareto identificamos los Tipos de Peligros que en conjunto representan un aproximado del 80% de los presentes en los distintos puestos operativos, como se muestra en la **Figura 12**. Ello nos permitirá dirigir esfuerzos al realizar la implementación de medidas de control operativas para reducir el nivel de riesgo de los peligros asociados y de esta manera prevenir lesiones y enfermedades ocupacionales.

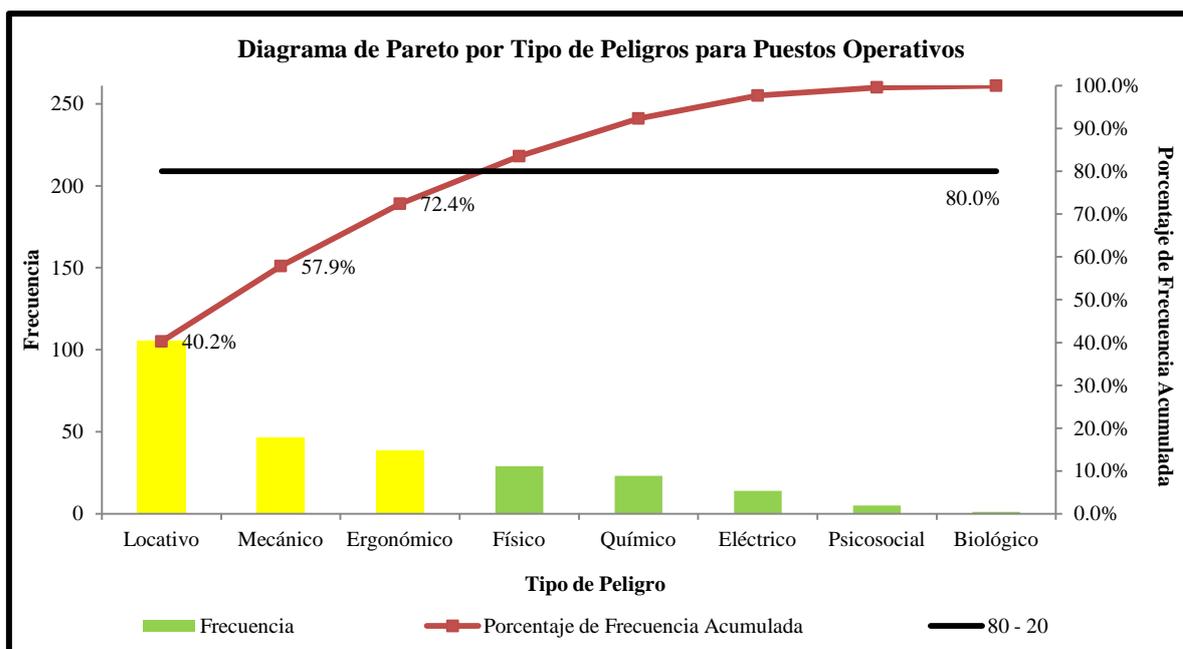


Figura 12. Diagrama de Pareto por Tipo de Peligros para Puestos Operativos

- **Frecuencias para Peligros Locativos en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 49**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros de Tipo Locativo en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 49. Frecuencia para Peligros Locativos en Puestos Operativos

Peligros Locativos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Piso Resbaladizo	27	25.7%	27	25.7%	80.0%
Falta de Orden y Limpieza	24	22.9%	51	48.6%	80.0%
Superficie Irregular de Trabajo	18	17.1%	69	65.7%	80.0%
Escaleras Fijas	11	10.5%	80	76.2%	80.0%
Carga Inestable	8	7.6%	88	83.8%	80.0%
Objetos en Altura	7	6.7%	95	90.5%	80.0%
Trabajos en Altura	4	3.8%	99	94.3%	80.0%
Manipulación de Mercadería Punzocortante	2	1.9%	101	96.2%	80.0%
Superficie Inestable de Trabajo	2	1.9%	103	98.1%	80.0%
Apilamiento de Carga Pesada	1	1.0%	104	99.0%	80.0%
Uso de Escaleras	1	1.0%	105	100.0%	80.0%
Total general	105	100.0 %			

Del **Cuadro 49** mostrado, los peligros de Tipo Locativo se presentan con mayor frecuencia.

El peligro que se encuentra en la mayoría de puestos Operativos es el Piso Resbaladizo, con un Porcentaje de Frecuencia de 25.7%. Esto se debe principalmente a que los Recursos Hidrobiológicos son almacenados en Hielo y Agua a bajas temperaturas y estos medios de almacenamiento son susceptibles a ser derramados en los distintos ambientes Operativos, convirtiéndose en un factor de riesgo considerable. El resbalón es uno de los eventos que se producen con mayor regularidad en este tipo de ambientes y puede traer consigo consecuencias severas.

La falta de Orden y Limpieza es una condición que se observa en las diversas áreas operativas, a causa del poco espacio existente para poder almacenar los productos y materiales de forma ordenada. Los tropiezos, son eventos que surgen con regularidad en ambientes desordenados y estos pueden producir desde incidentes hasta accidentes en caso se genere una lesión en el trabajador.

Las superficies irregulares de Trabajo también pueden producir Caídas a Nivel, cuyas consecuencias pueden ser desde leves hasta incapacitantes en caso existan días perdidos a causa del evento. Los ambientes en donde los Trabajadores Operativos se desenvuelven, presentan superficies que no son adecuadas, a causa de los desniveles existentes y pisos con pendiente.

Las escaleras fijas que se encuentran dentro de las instalaciones no cumplen con el estándar de seguridad, lo que las convierte en condiciones favorables para el desarrollo de eventos no deseados.

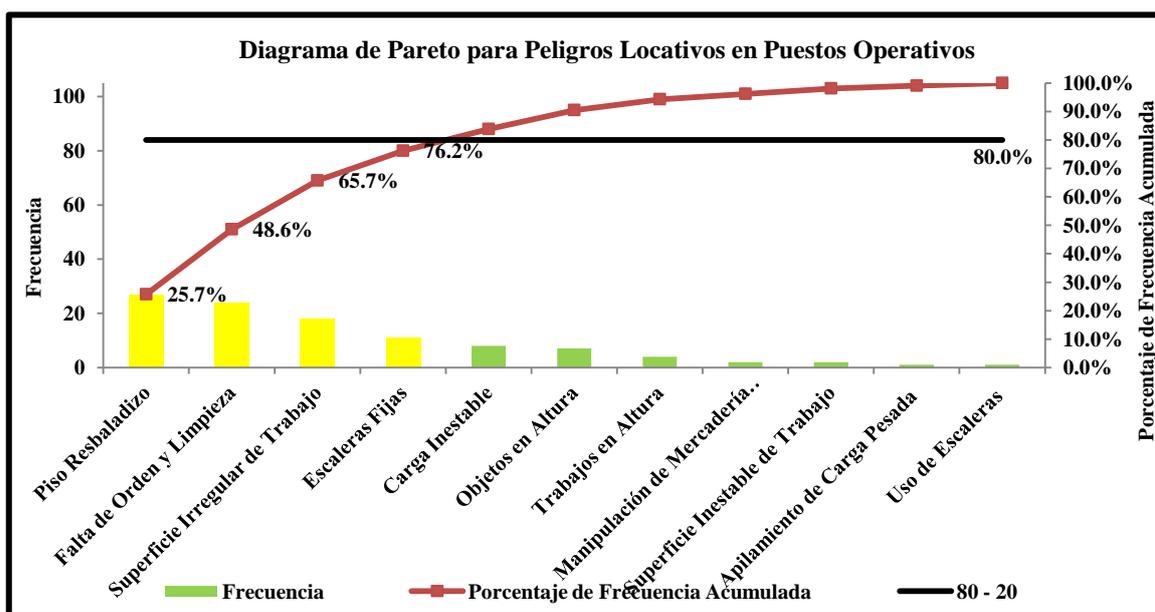


Figura 13. Diagrama de Pareto para Peligros Locativos en Puestos Operativos

En la **Figura 13** es posible observar que el Piso Resbaladizo, la Falta de Orden y Limpieza, las Superficies Irregulares de Trabajo y las Escaleras Fijas, constituyen en conjunto el 76.2 % de los Peligros Locativos, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo. Los esfuerzos para poder prevenir accidentes de trabajo en Peligros Locativos, deben de estar dirigidos a estos principalmente.

- **Frecuencias para Peligros Mecánicos en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 50**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros de Tipo Mecánico en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 50. Frecuencia para Peligros Mecánicos en Puestos Operativos

Peligros Mecánicos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Vehículo en Movimiento	22	47.8%	22	47.8%	80.0%
Mecanismos en Movimiento	7	15.2%	29	63.0%	80.0%
Material Punzocortante	6	13.0%	35	76.1%	80.0%
Manipulación de Herramientas	5	10.9%	40	87.0%	80.0%
Herramientas de Traslado	3	6.5%	43	93.5%	80.0%
Manipulación de Puerta de Almacén	2	4.3%	45	97.8%	80.0%
Herramientas de Traslado	1	2.2%	46	100.0%	80.0%
Total general	46	100.0 %			

Del **Cuadro 50** mostrado, los peligros de Tipo Mecánico se presentan con mayor frecuencia.

Factores externos, como los Vehículos en Movimiento, representan el peligro al que mayor cantidad de Puestos Operativos se ven expuestos (Frecuencia del 47.8%). Los ambientes donde estos circulan, son sumamente estrechos y no existe una vía de tránsito delimitada para estos agentes. La mayoría de puestos Operativos se enfrentan de manera diaria a este Peligro, cuya materialización puede incluso producir accidentes fatales.

Los Mecanismos en movimiento, son un Peligro que se presenta en actividades ligadas netamente a Mantenimiento de Maquinarias y Equipos pero las consecuencias que pueden generar son sumamente severas.

El Material Punzocortante, es un peligro que se encuentra en diversos Puestos de Trabajo y de acuerdo al nivel de exposición, pueden llegar a presentarse accidentes

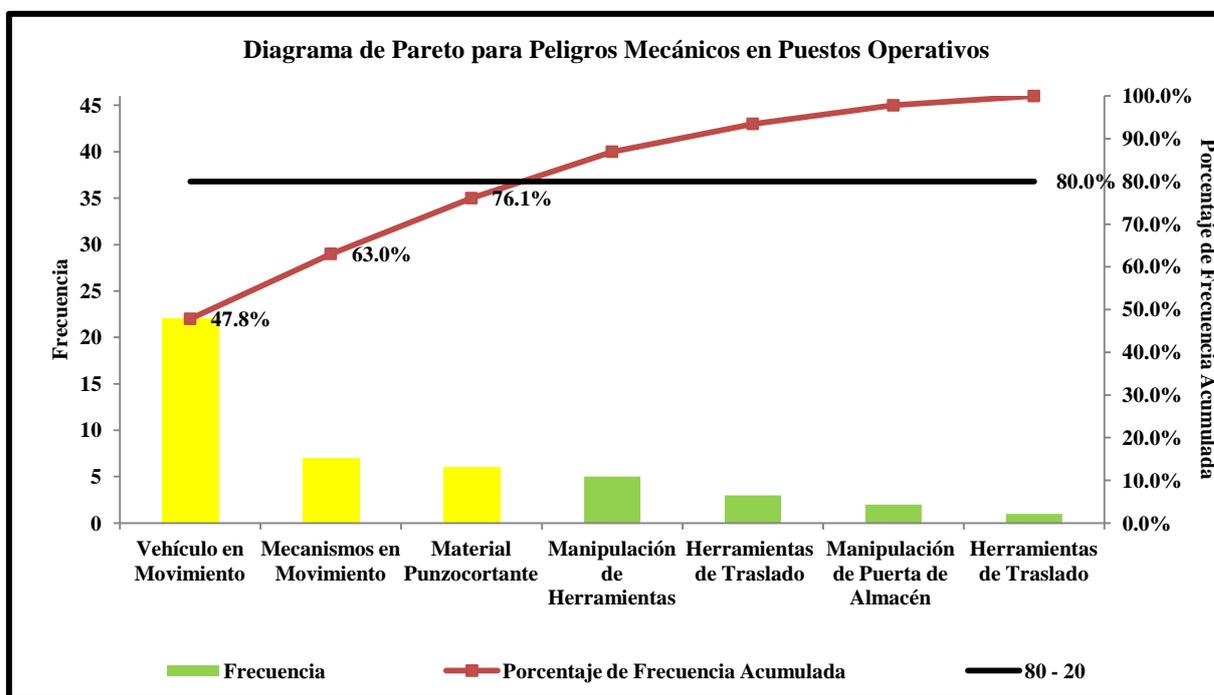


Figura 14. Diagrama de Pareto para Peligros Mecánicos en Puestos Operativos

En la **Figura 14** es posible observar que el Vehículo en Movimiento, los Mecanismos en Movimiento y el Material Punzocortante, constituyen en conjunto el 76.1 % de los Peligros Mecánicos, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo. El que presenta un mayor porcentaje de frecuencia es el Vehículo en Movimiento y este es el principal peligro a controlar dentro de la relación de Peligros del Tipo Mecánico.

- **Frecuencias para Factores de Riesgo Disergonómico en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 50**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Factores de Riesgo Disergonómicos en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 51. Frecuencia para Factores de Riesgo Disergonómico en Puestos Operativos

Factores de Riesgo Disergonómico	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Posturas Forzadas	12	31.6%	12	31.6%	80.0%
Movimiento Repetitivo	9	23.7%	21	55.3%	80.0%
Trabajos de Pie	7	18.4%	28	73.7%	80.0%
Manipulación Manual de Cargas	5	13.2%	33	86.8%	80.0%
Movimientos Bruscos	4	10.5%	37	97.4%	80.0%
Traslado de Cargas	1	2.6%	38	100.0%	80.0%
Total general	38	100.0 %			

El **Cuadro 51** mostrado, nos permite identificar qué Factores de Riesgo Disergonómico se presentan con mayor frecuencia.

Las Posturas Forzadas de Trabajo, son el principal Factor de Riesgo Disergonómico presente en las diversas actividades en este centro laboral. Este peligro puede producir desde malestar temporal hasta lesiones que involucren trastornos musculo esqueléticos de suma gravedad como la Lumbalgia. Las actividades de Traslado de Carga, Estiba, Mantenimiento de Equipos, Limpieza y Venta de Recursos Hidrobiológicos, son actividades rutinarias dentro del Mercado Mayorista Pesquero y requieren controles operativos para evitar una exposición directa y continua en el día a día de los trabajadores involucrados.

El movimiento Repetitivo (Trabajos similares en Ciclos Continuos), puede producir enfermedades ocupacionales en miembros puntuales del cuerpo, los que se ven expuestos a sobre esfuerzo continuo y sin un descanso adecuado. Estos se observan en actividades tales como la Estiba y Procesamiento de Recursos Hidrobiológicos en su mayoría.

El Trabajo de Pie hace referencia a Trabajos que se ejecutan de manera continua en esta posición, sin opción a descanso durante la jornada laboral y estos pueden producir fatiga en los trabajadores expuestos a este factor de riesgo.

Es necesario recalcar, que los efectos de trabajos no ergonómicos, normalmente no producen lesiones instantáneas, sino por el contrario, los efectos se reflejan a largo plazo en los trabajadores.

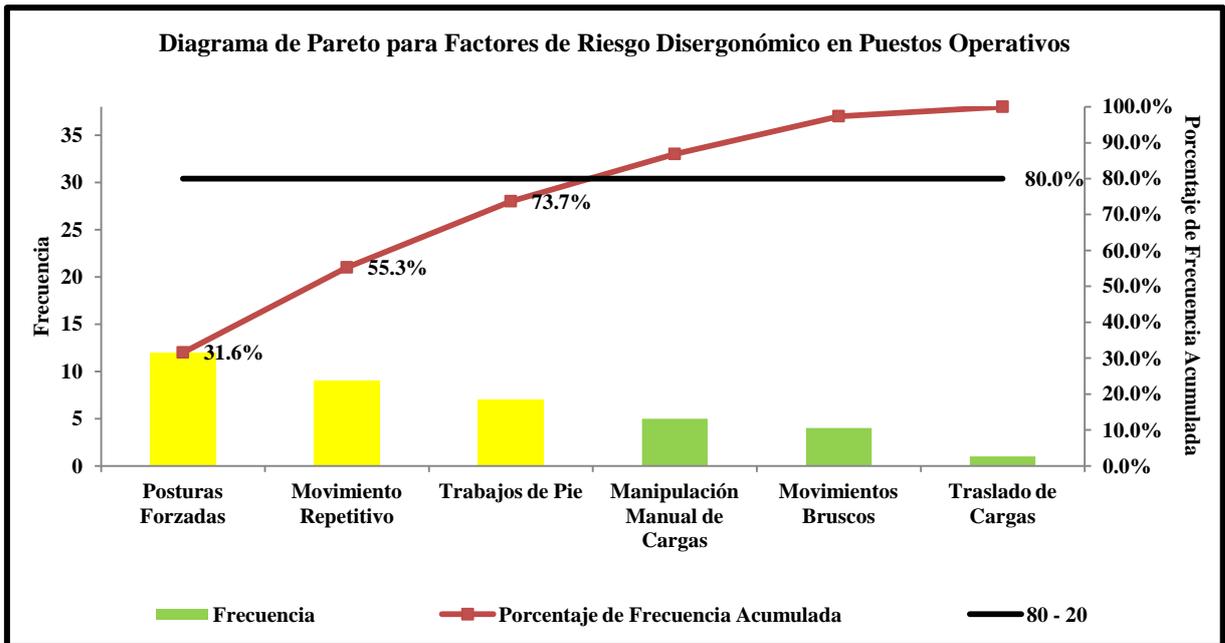


Figura 15. Diagrama de Pareto para Factores de Riesgo Disergonómico en Puestos Operativos

En la **Figura 15** es posible observar que las Posturas Forzadas, el Movimiento Repetitivo y los Trabajos de Pie, constituyen en conjunto el 73.7 % de los Factores de Riesgo Disergonómico, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo. Las Posturas Forzadas, al presentarse con mayor frecuencia en las actividades de operativas de la empresa, son las presentan mayor probabilidad de producir enfermedades de carácter musculo esqueléticas en los trabajadores.

- **Frecuencias para Peligros Físicos en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 52**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros Físicos en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 52. Frecuencia para Peligros Físicos en Puestos Operativos

Peligros Físicos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Ruido	16	55.2%	16	55.2%	80.0%
Temperaturas Extremas	11	37.9%	27	93.1%	80.0%
Chispas o Llama por Soldadura	1	3.4%	28	96.6%	80.0%
Trabajo en Caliente	1	3.4%	29	100.0%	80.0%
Total general	29	100.0 %			

En el **Cuadro 52** notamos que el Ruido es el Peligro Físico que se presenta de manera más frecuente. Cuando el personal está expuesto a Niveles de Ruido por encima de los 85 dB por periodos de 8 horas, estos están propensos a sufrir de Hipoacusia, enfermedad profesional que se presenta a largo Plazo. El Porcentaje de Frecuencia que presenta es de 55.2%, siendo el Peligro de mayor significancia.

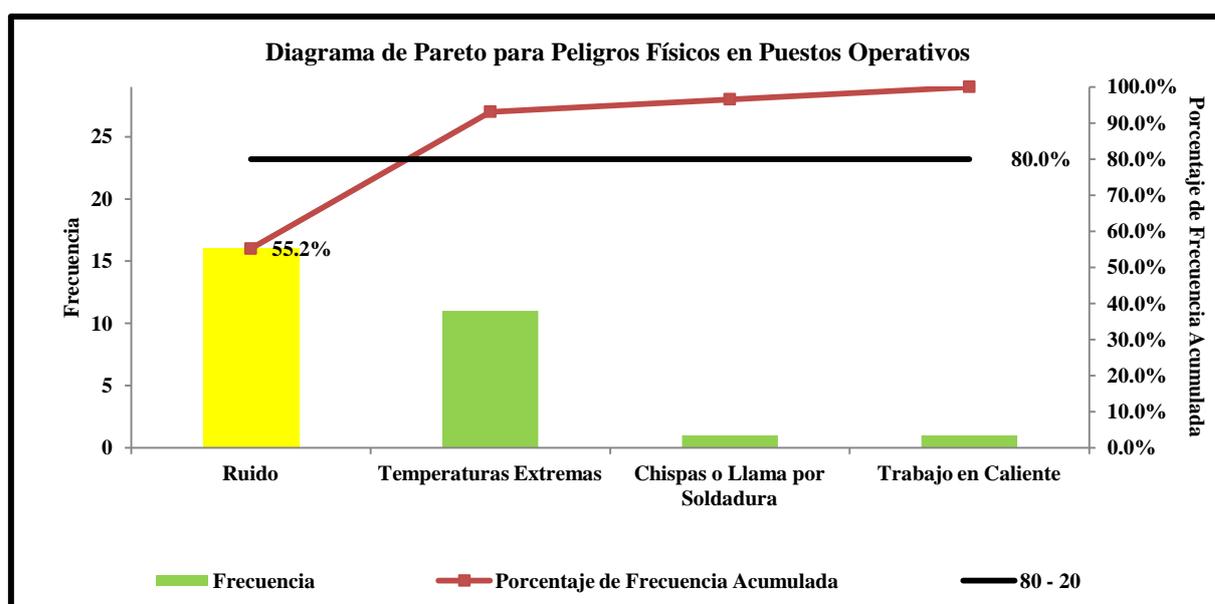


Figura 16. Diagrama de Pareto para Peligros Físicos en Puestos Operativos

En la **Figura 16** es posible observar que las el Ruido por sí mismo es el Peligro Físico más representativo y que más se repite en los diversos Puestos Operativos, y es este hacia donde tienen que dirigirse los esfuerzos de proposición de medidas de control para evitar problemas de salud en los trabajadores.

- **Frecuencias para Peligros Químicos en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 53**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros Químicos en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 53. Frecuencia para Peligros Químicos en Puestos Operativos

Peligros Químicos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Gas Refrigerante	12	52.2%	12	52.2%	80.0%
Componentes de Productos Químicos	6	26.1%	18	78.3%	80.0%
Material Particulado	2	8.7%	20	87.0%	80.0%
Gases de Combustión	1	4.3%	21	91.3%	80.0%
Manipulación de Gases Comprimidos	1	4.3%	22	95.7%	80.0%
Vapores de Soldadura	1	4.3%	23	100.0%	80.0%
	23	100.0 %			

El **Cuadro 53** mostrado, nos permite identificar qué Peligros Químicos se presentan con mayor frecuencia.

Los Peligros Químicos que surgen de manera reiterativa en diversos puestos de Trabajo son el Gas Refrigerante (Frecuencia 52.2%) y los Componentes de Productos Químicos (Frecuencia 26.1%).

El Gas Refrigerante, en caso exista alguna purga del mismo o una fuga de grandes volúmenes podría causar intoxicaciones que pueden ser desde leves hasta fatales para el personal expuesto. Los principales puestos de trabajo que podrían entrar en contacto con este tipo de Gas, son aquellos que laboran en áreas donde existe un sistema de refrigeración para el mantenimiento del ambiente a una temperatura que no permita el deterioro de los Recursos Hidrobiológicos, tales como los Encargados de Productor de Hielo, Operarios de Producción, Encargado del Almacén, Supervisores de Producción y Técnicos de Aseguramiento de la Calidad y aquellos que le brindan Mantenimiento a estos Sistemas de Refrigeración, tales como el Técnico Electricista y el Jefe de Mantenimiento.

Los Componentes de Productos Químicos se presentan en un menor grado en las actividades operativas, sin embargo estos al entrar en contacto con los trabajadores pueden producir accidentes graves. Los principales productos químicos utilizados son el

Hipoclorito de Sodio para la preparación de soluciones cloradas en la desinfección de superficies y herramientas durante la producción y el ácido muriático durante la limpieza de baños.

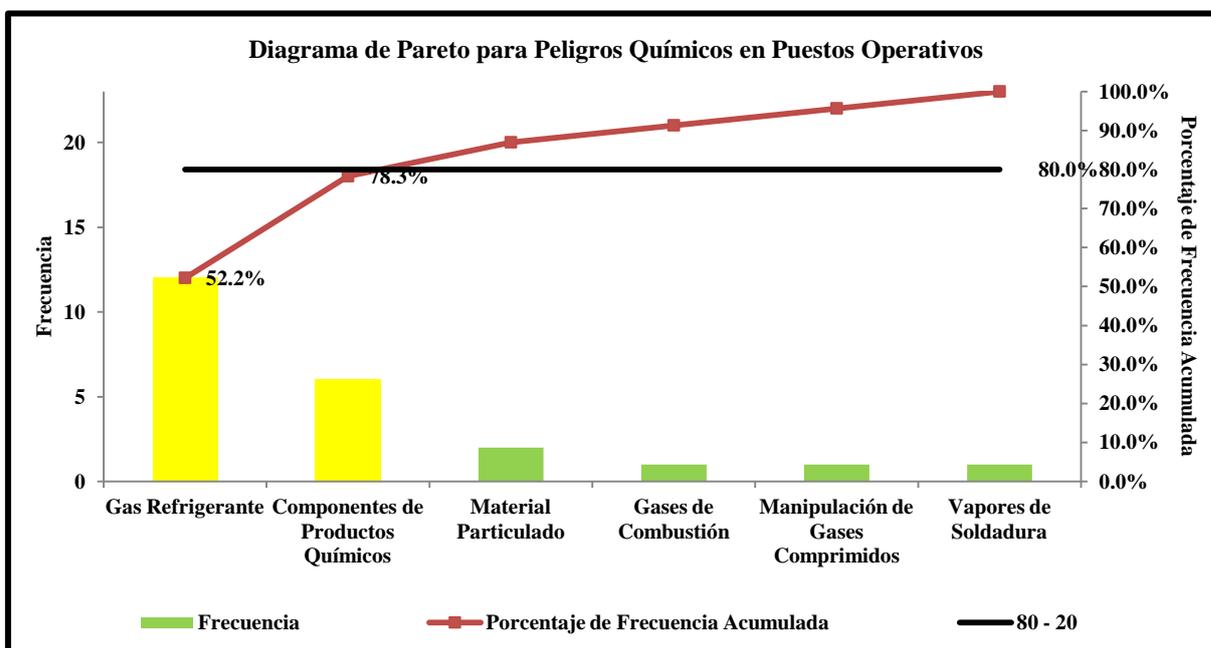


Figura 17. Diagrama de Pareto para Peligros Químicos en Puestos Operativos

En la **Figura 17** es posible observar que el Gas Refrigerante y los Componentes de Productos Químicos, constituyen en conjunto el 78.3 % de los Peligros Químicos, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo

- Frecuencias para Peligros Eléctricos en Perfil de Puesto Operativo

El **Cuadro 54**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros Eléctricos en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 54. Frecuencia para Peligros Eléctricos en Puestos Operativos

Peligros Eléctricos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Tomas Eléctricas Saturadas	6	42.9%	6	42.9%	80.0%
Equipo Energizado	4	28.6%	10	71.4%	80.0%
Cables Eléctricos Expuestos	3	21.4%	13	92.9%	80.0%
Energía Eléctrica de Alta Tensión	1	7.1%	14	100.0%	80.0%
Total general	14	100.0 %			

El cuadro mostrado, nos permite identificar qué Peligros Eléctricos se presentan con mayor frecuencia.

Las Tomas Eléctricas Saturadas son el Peligro Eléctrico más frecuente dentro de los Puestos Operativos. Estos peligros se presentan en lo referente a actividades de Inspección y Reparación de Instalaciones Eléctricas para los Técnicos Electricistas y en Actividades Administrativas realizadas por personal Operativo en oficinas. Estos peligros pueden generar descargas y contacto eléctrico, por lo que se requieren controles que permitan disminuir el nivel de riesgo sobre el personal expuesto y de esta manera prevenir accidentes, tales como programas de inspección rutinaria. Los equipos energizados, representan un peligro frecuente para las actividades relacionadas a Mantenimiento de equipos alimentados en base a energía eléctrica.

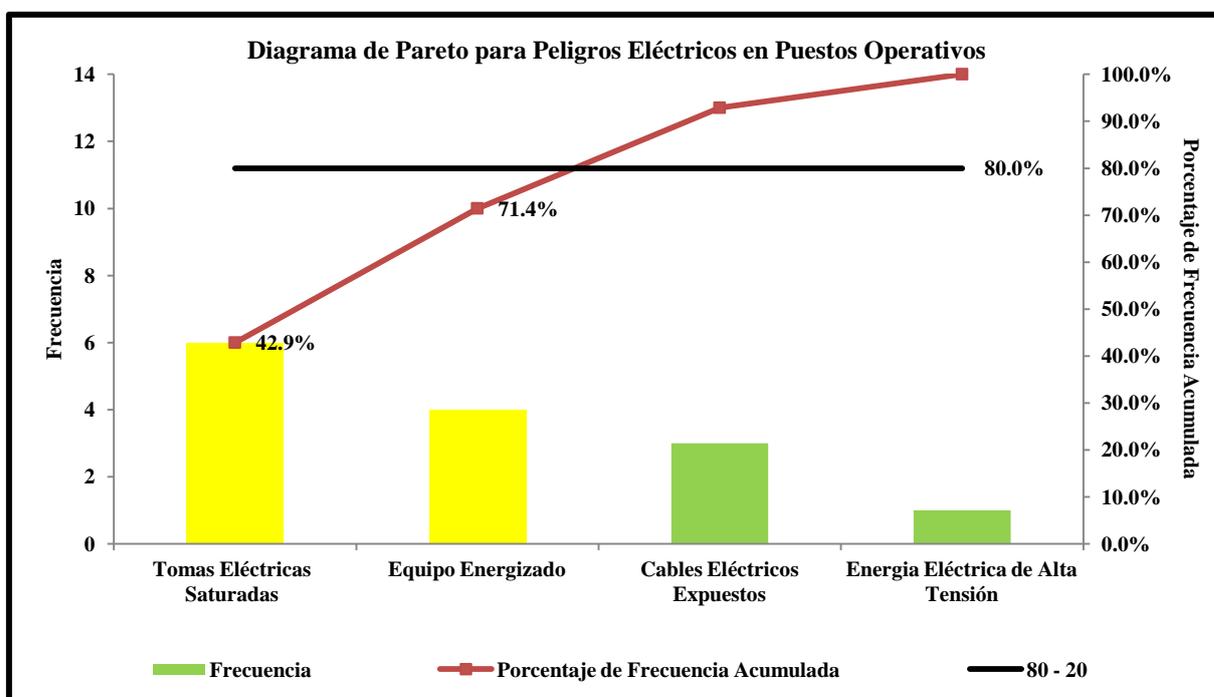


Figura 18. Diagrama de Pareto para Peligros Eléctricos en Puestos Operativos

En la **Figura 18** es posible observar que las Tomas Eléctricas Saturadas y el Equipo Energizado, constituyen en conjunto el 71.4 % de los Peligros Eléctricos, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo

- **Frecuencias para Peligros Psicosociales en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 55**, muestra las Frecuencias con las que se presentan los Peligros Psicosociales en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 55. Frecuencia para Peligros Psicosociales en Puestos Operativos

Peligros Eléctricos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Sobrecarga Laboral	2	40.0%	2	40.0%	80.0%
Vandalismo	2	40.0%	4	80.0%	80.0%
Relaciones Humanas	1	20.0%	5	100.0%	80.0%
Total general	5	100.0 %			

El **Cuadro 55** mostrado, nos permite identificar qué Peligros Psicosociales se presentan con mayor frecuencia.

La Sobrecarga Laboral, es un peligro que se repite con una frecuencia del 40% entre los peligros psicosociales considerados significativos, al igual que el Vandalismo.

El Puesto de Trabajo donde este peligro es significativo es el de Operarios de Producción. Estos trabajadores, al laborar a destajo, tienen una carga laboral alta, debido a que mientras más produzcan, más dinero tienden a ganar, por lo que la carga laboral es elevada.

El Vandalismo, por su parte, es un peligro presente netamente en el Puesto de Trabajo de Seguridad Patrimonial, ya que estos tienen que lidiar con personas ajenas a la empresa, y es probable que puedan producirse conflictos o altercados durante las actividades de control de acceso e inspección de las instalaciones.

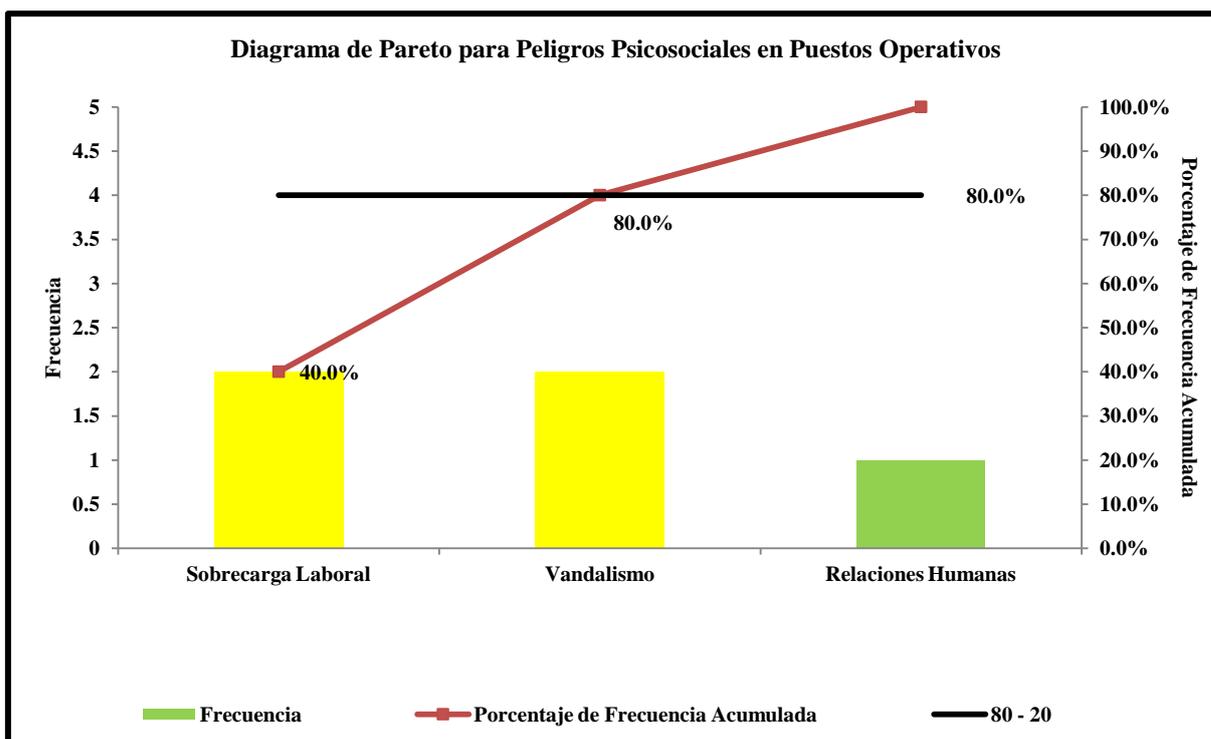


Figura 19. Diagrama de Pareto para Peligros Psicosociales en Puestos Operativos

En la **Figura 19** es posible observar que la Sobrecarga Laboral y el Vandalismo, constituyen en conjunto el 80 % de los Peligros Eléctricos, es decir se presentan con mayor regularidad en las diversas actividades realizadas por Puestos de índole Operativo

- **Frecuencias para Peligros Biológicos en Perfil de Puesto Operativo**

El **Cuadro 56**, muestra las Frecuencia con la que se presenta el Peligro Biológico en las actividades ejecutadas por los diferentes Puestos Operativos en el Mercado Mayorista Pesquero.

Cuadro 56. Frecuencia para Peligros Biológicos en Puestoss Operativos

Peligros Biológicos	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Agentes Patógenos	1	100.0%	1	100.0%	80.0%
Total general	1				

La actividad donde se presenta éste Peligro es en la Limpieza de Oficinas Administrativas, Servicios Higiénicos y Zona Operativa. El Puesto Operativo que se ve expuesto de manera directa a este Peligro son los Operarios de Limpieza. Estos, en sus actividades, se ven expuestos de manera continua a este tipo de peligro, siendo susceptibles a contraer

enfermedades por los diferentes tipos de vectores con los que entran en contacto durante sus labores.

b. Frecuencias de acuerdo al Tipo de Peligro para Perfil de Puesto de Trabajo Administrativo

El **Cuadro 57** muestra las Frecuencias con las que se presentan los diversos Tipos de Peligros en los Puestos de Trabajo Administrativos.

Cuadro 57. Frecuencia de acuerdo al Tipo de Peligro para Puestos Administrativos

Tipo de Peligro	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia	Frecuencia Acumulada	Porcentaje de Frecuencia Acumulada	80 - 20
Locativo	26	50.0%	26	50.0%	80.0%
Eléctrico	13	25.0%	39	75.0%	80.0%
Mecánico	13	25.0%	52	100.0%	80.0%
	52				

Del cuadro, es posible determinar que los peligros del Tipo Locativo, son los que se presentan con una mayor regularidad en las actividades desarrolladas a nivel administrativo (Frecuencia 50%). Esto nos permite identificar que los peligros asociados al lugar de trabajo (propio de la actividad o infraestructura), son los que se surgen con una mayor frecuencia y deben de adoptarse medidas para poder ejercer un control sobre ellos. Estos están presentes en la totalidad de Puestos de Trabajo de carácter Administrativo.

Por otra parte, los peligros de Tipo Eléctrico y Mecánico presentan la misma frecuencia de aparición en este tipo de Puesto de Trabajo (25%), como se muestra en la **Figura 20**. Al presentarse ambos con la misma frecuencia, tienen la el mismo grado de Significancia.

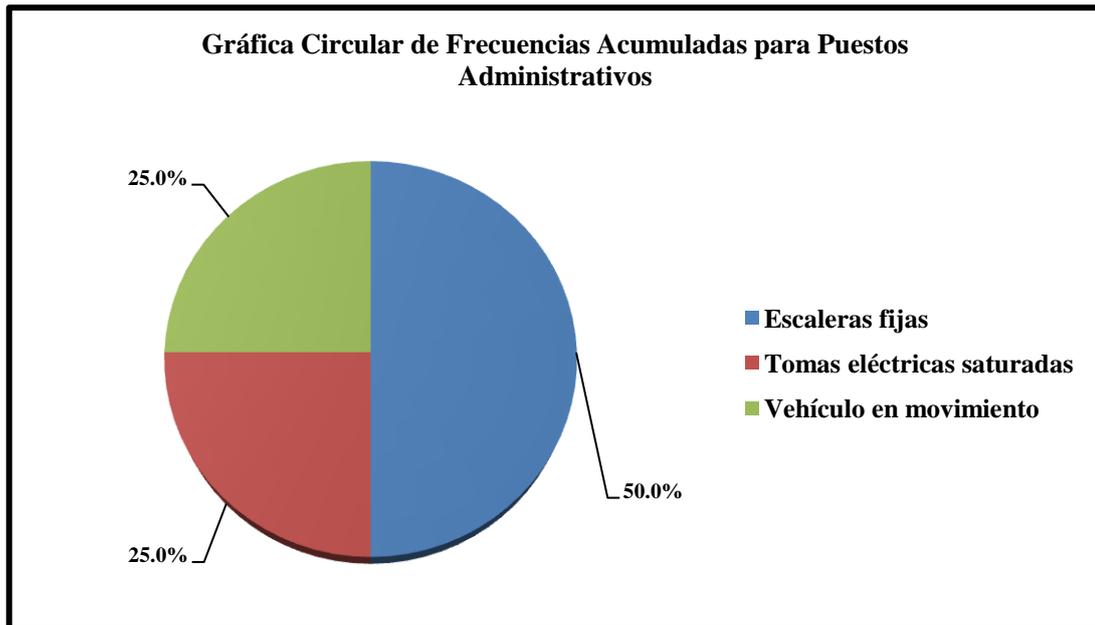


Figura 20. Diagrama Tipo de Peligros para Puestos Operativos

El **Cuadro 58**, muestra los peligros significativos en Puestos Administrativos de acuerdo al Tipo de Peligro.

Cuadro 58. Peligros Significativos para Puestos Administrativos

Tipo de Peligro	Peligro	Nivel de Riesgo
Locativo	Escaleras fijas	Importante
Eléctrico	Tomas eléctricas saturadas	Importante
Mecánico	Vehículo en movimiento	Importante

Las Escaleras fijas, son el único Peligro Locativo considerado como significativo para puestos de trabajo administrativo. Esto se debe principalmente a que estas no se encuentran en buen estado y son la única vía de acceso a las oficinas. Estas no cuentan con sistema antideslizante en los peldaños y las barandas no cumplen con la altura establecida en el Reglamento de Seguridad Industrial D.S. 42 – F, que es de 90 centímetros.

El único Peligro Eléctrico considerado como significativo, fueron las Tomas Eléctricas Saturadas, debido a la falta de tomas eléctricas para la cantidad de equipos eléctricos que se utilizan en los puestos administrativos, siendo esto un factor que podría ocasionar cortos circuitos y posibles incendios.

Con respecto a los Peligros Mecánicos, el Vehículo en Movimiento es un peligro al cual se exponen todos los trabajadores del Mercado Mayorista Pesquero, siendo el nivel de

exposición mayor en Puestos Operativos a comparación de los Administrativos. La materialización de este peligro son los atropellos, los cuales pueden producir daños severos o incluso fatales.

6.5 MEDIDAS DE CONTROL PARA RIESGOS SIGNIFICATIVOS

Del documento evaluado, se obtuvieron cuadros sintetizados, donde se describen los controles operacionales que se propone implementar y ejecutar para gestionar los riesgos laborales, a fin de prevenir la materialización de los peligros identificados.

Los cuadros del **Anexo 3** muestran las medidas de control propuestas para los Peligros con Nivel de Riesgo Importante e Intolerable por cada Puesto de Trabajo en las diferentes actividades que ejecuta cada trabajador.

6.6 EVALUACIÓN DE RIESGOS, MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS Y FRECUENCIAS DE NIVEL DE RIESGO PARA VISITANTES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO

En la elaboración de la matriz IPER se consideró a los visitantes del mercado mayorista en estudio debido al alcance de la normativa nacional de seguridad y salud en el trabajo.

Luego de la evaluación se identificaron los siguientes riesgos significativos:

Con nivel de riesgo intolerable se identificó la ocurrencia de atropello por vehículo en movimiento.

Con nivel de riesgo importante se identificaron; la ocurrencia de caída a nivel por superficie irregular y piso resbaloso; accidentes por caída de objetos por objetos en altura y carga inestable; probabilidad de tropiezos por falta de orden y limpieza; exposición a material particulado; violencia personal por vandalismo y exposición a radiación ionizante.

En el **Cuadro 59**, se muestran los riesgos identificados a los que están expuestos los visitantes al mercado mayorista y los controles propuestos.

Cuadro 59. Riesgos significativos para los visitantes

Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control por Implementar
Vehículo en movimiento	Colisión/Atropello/choque	Intolerable	Cartillas de seguridad para visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de vehículos Señalización de límites de velocidad Pruebas de alcoholemia Implementación de sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Zona de ingreso Pavimentada Mejorar la seguridad patrimonial
Superficie irregulares	Caída a nivel	Importante	
Piso resbaladizo	Caída a nivel		
Objetos en altura	Caída de objetos		
Carga inestable	Caída de objetos		
Falta de orden y limpieza	Tropiezo		
Material particulado	Exposición a material particulado		
Vandalismo	Violencia personal		
Radiación no ionizante	Exposición a la radiación no ionizante		

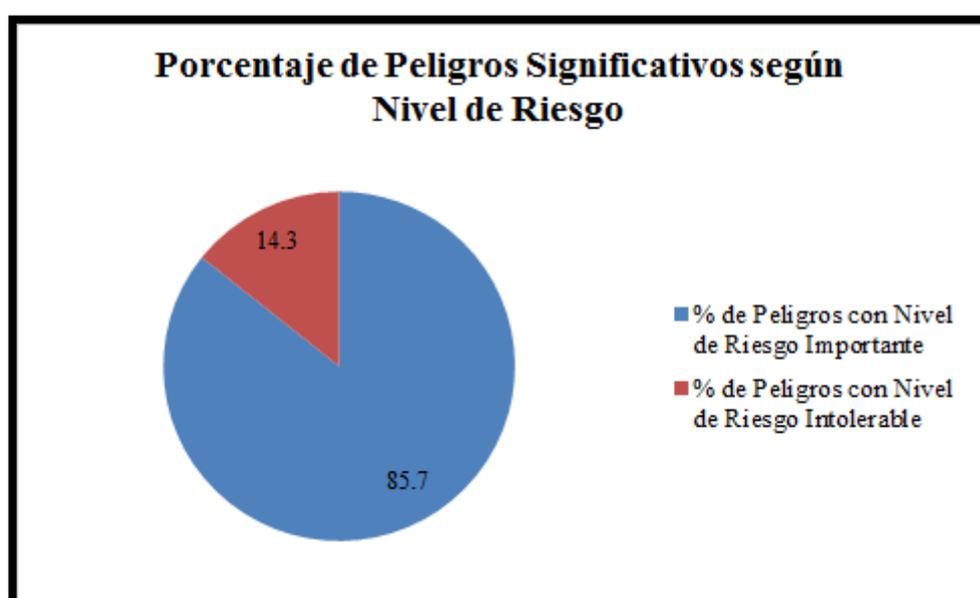


Figura 21. Porcentaje de Peligros Significativos según Nivel de Riesgo

La **Figura 21** muestra el porcentaje de peligros significativos según nivel de riesgo, siendo aquellos de nivel Intolerable los que presentan en su mayoría con un porcentaje de 14.3%, mientras que los de nivel importante constituyen el 85.7%.

6.7 EVALUACIÓN DE RIESGOS, MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS Y FRECUENCIAS DEL NIVEL DE RIESGO EN LA PARTICIPACIÓN EN CASOS DE EMERGENCIA

En la elaboración de la Matriz IPER, se tomó en cuenta la posibilidad de ocurrencia de un Fenómeno Natural como los Movimientos Telúricos. Por ello se incluyó dentro del análisis la actividad Participación en caso de Emergencia, y esta se evaluó de acuerdo al Perfil de Puesto de Trabajo.

Al evaluar la actividad, se identificaron los riesgos asociados que pudiesen presentarse en los puestos Operativos y Administrativos en caso llegue a presentarse el evento. Luego de la evaluación, aquellos que obtuvieron un Nivel Importante y Moderado, fueron determinados como Significativos.

a. Riesgos y Controles Propuestos en Casos de Emergencia.

En el **Cuadro 60**, se muestran los Riesgos identificados y los Controles propuestos en Caso de Emergencia.

Cuadro 60. Riesgos y Controles Propuestas en la Participación en Casos de Emergencia

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medidas de Control por Implementar
Participación en Caso de Emergencia	Evacuación en Caso de Emergencia	Movimiento Telúrico	Incendio	Importante	Inducción de Seguridad Señalización de Evacuación Charlas de 5 minutos Capacitación en Plan de Contingencia Sistema de Bloqueo de Energía en caso de Eventos Peligrosos Inspección de Equipo de Respuesta ante Emergencia
			Colisión/Atropello/choque		
			Contacto con Gas refrigerante		
			Contacto con cables eléctrico		
			Explosión		
			Exposición a mecanismos en movimiento		
			Contacto con objetos cortantes	Moderado	
			Caída a nivel		
			Contacto con equipo energizado		
			Caída de Objetos		
			Agresión física y verbal		
			Impacto con accesorios de Maquinaria		
			Exposición a componentes de productos químicos		
			Caída a desnivel		

De acuerdo a la evaluación de Riesgos realizada en caso de emergencias (Movimiento Telúrico), los accidentes se pueden producir por: Incendios; vehículos en movimiento; fuga

de gas en caso se presente el evento; cables eléctricos expuestos; explosión en caso los gases de soldadura se encuentren en uso o no estén asegurados; por mecanismos de maquinaria en movimiento; caídas de objetos de altura; incendios por equipos energizados cuya energía no ha sido bloqueada y por contacto con equipos energizados.

b. Frecuencias de Nivel de Riesgo en la Participación en Caso de Emergencia

En el **Cuadro 61**, se muestran las Frecuencias del Nivel de Riesgo en Caso de Emergencia

Cuadro 61. Frecuencias del Nivel de Riesgo en la Participación en Caso de Emergencia

Nivel de Riesgo	Frecuencia	Porcentaje de Frecuencia
Moderado	8	57.1%
Importante	6	42.9%
Total General	14	100.0%

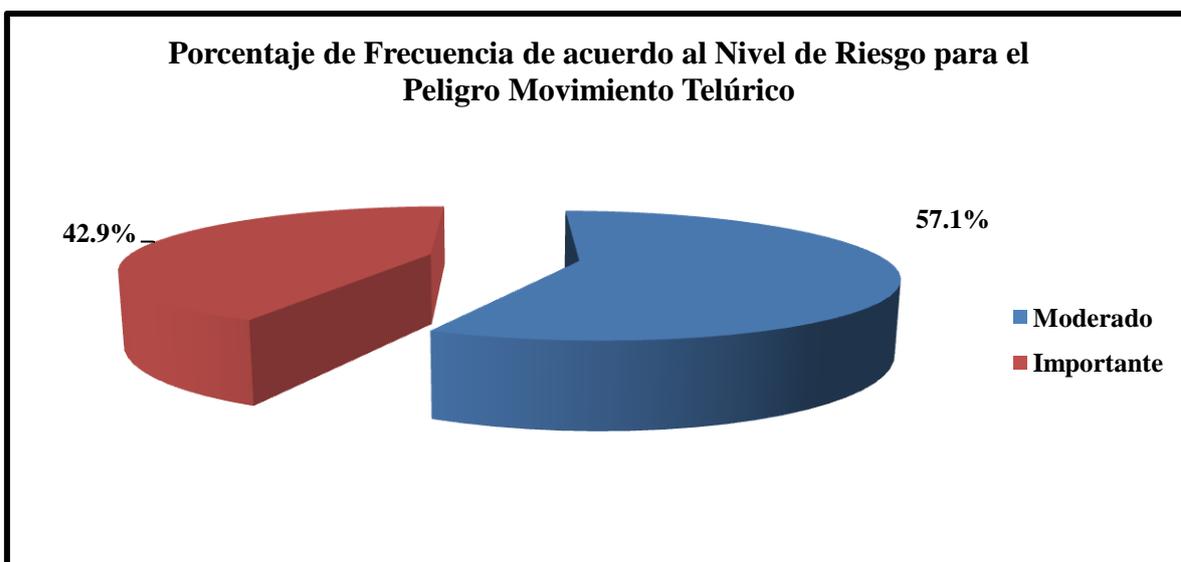


Figura 22. Porcentaje de Frecuencia del Nivel de Riesgo en la Participación en Caso de Emergencias

La **Figura 22** muestra las Frecuencias de los Riesgos asociados a la Participación en Caso de Emergencia, siendo aquellos de Nivel Moderado los que presentan en su mayoría con un Porcentaje de Frecuencia del 57.1%, mientras que los de Nivel Importante constituyen el 42.9%.

6.8 ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS

Luego del análisis realizado se elaboró el Mapa de Riesgos del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo, en el cual se ven reflejados los Riesgos Significativos a los que se ven expuestos los trabajadores y visitantes de la empresa en estudio, el cual se muestra en las **Figuras 23 y 24**.

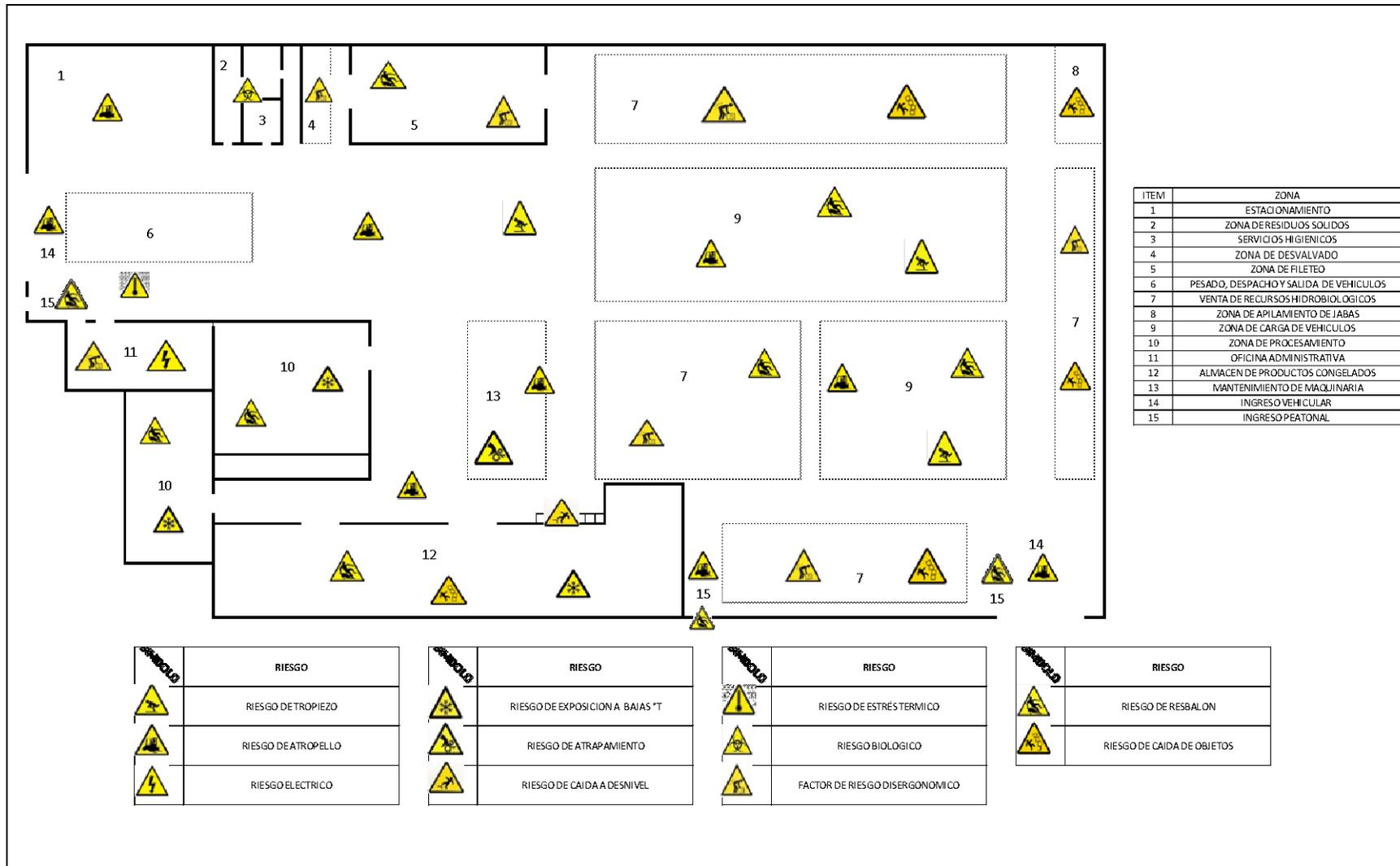


Figura 23. Mapa de Riesgo del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo - Primer Nivel

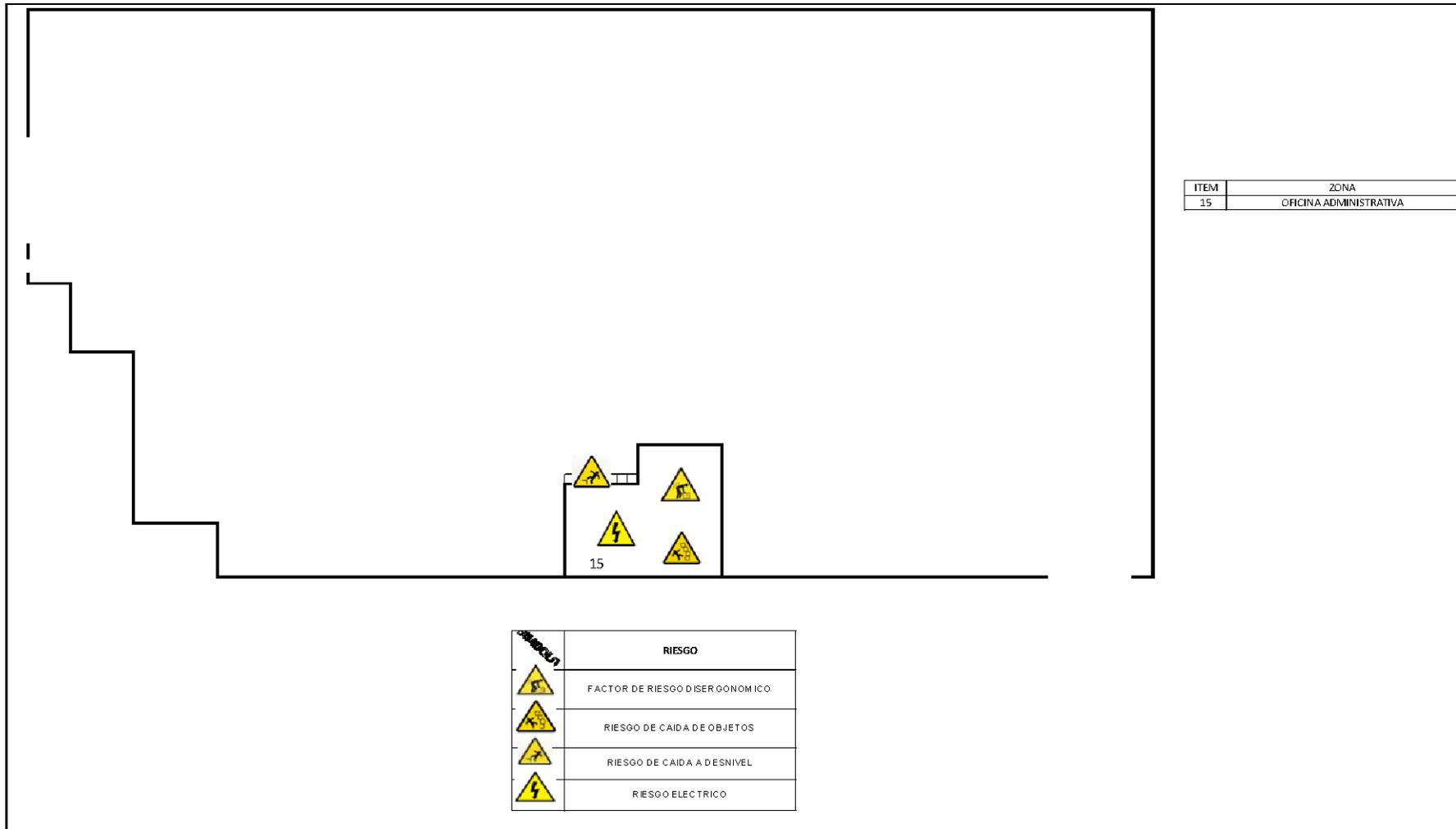


Figura 24. Mapa de Riesgo del Mercado Mayorista Pesquero de Villa María del Triunfo - Segundo Nivel

VII. CONCLUSIONES

1. Se identificaron veintiséis puestos de trabajo los cuales fueron clasificados en operativos y administrativos, presentando la primera clasificación, peligros con un mayor nivel de riesgo. A su vez los visitantes al establecimiento fueron considerados dentro de la evaluación de riesgos, los cuales se ven expuestos a los peligros relacionados a los perfiles de puesto operativo.
2. Del análisis de riesgos se obtuvo que el 56% de los riesgos evaluados podrían afectar la salud del trabajador (enfermedades ocupacionales) y el 44% podrían resultar en accidentes de trabajo.
3. De la matriz IPER se obtuvieron los porcentajes de frecuencia para los diferentes tipos de peligros con nivel de riesgo significativo, las cuales fueron:

Para puestos operativos y visitantes

- Locativos 40.2% (Piso resbaladizo, falta de orden y limpieza, superficie irregular de trabajo y escaleras fijas)
- Mecánicos 17.6% (Vehículo en movimiento, mecanismos en movimiento y material punzocortante)
- Ergonómicos 14.6% (Posturas forzadas, movimiento repetitivo y trabajo de pie)

Para puestos administrativos

- Locativo 50 % (Escaleras fijas)
- Eléctrico 25% (Tomas eléctricas saturadas)
- Mecánico 25% (Vehículo en movimiento)

4. Los controles propuestos se basan principalmente en controles de ingeniería (mejoras a nivel de infraestructura y equipamiento), administrativos(capacitación del personal,

implementación de procedimientos, programas de mantenimiento y señalización) y equipos de protección personal de ser el caso.

5. En la matriz IPER se consideró como actividad no rutinaria la participación en caso de emergencia ante la ocurrencia de un movimiento telúrico. Los riesgos asociados a este evento son: incendio, colisión y atropello, contacto con cables eléctricos, exposición a mecanismos en movimiento, explosión y contacto con gas refrigerante.

VIII. RECOMENDACIONES

- Considerar dentro del organigrama el puesto de trabajo de un Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo para implementar y hacer el seguimiento respectivo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Comprometer a la Gerencia General para la asignación de recursos en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, exponiéndole los beneficios en términos económicos que podría obtener al prevenir accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales, daños a la propiedad, pérdidas en los procesos y sanciones por parte de los organismos fiscalizadores.
- Se recomienda modernizar la infraestructura del mercado mayorista para minimizar los riesgos relacionados a los peligros locativos, tomando en consideración la normativa vigente para infraestructuras.
- Se recomienda tomar en consideración el presente Trabajo de Titulación como línea base para la implementación del SGSST.

IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BSI (British Standard Institution, UK). 2007. OHSAS 18001:2007, Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Carrasco, C. 2012. Propuesta de Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el área de Inyección de una Empresa fabricante de Productos Plásticos. Tesis para optar por el Título de Ingeniero Industrial. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Congreso Constituyente del Perú. Constitución Política del Perú. Aprobada en 1993. Perú
- Custodio, G; Raygal, M; Urdanivia, G; Vargas, R. 2010. Análisis de riesgos ocupacionales para una planta de congelados de recursos hidrobiológicos en el Callao. Trabajo de investigación no experimental para optar el título de ingeniero pesquero. Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima. PE.
- DIGESA (Dirección General de Salud Ambiental, PE) 2005. Manual de Salud Ocupacional. Lima-Perú.
- Echegaray, M; Ñaupari, G. 2008. Evaluación de riesgos ocupacionales en una planta cementera. Trabajo de investigación no experimental para optar el título de: Ingeniero Ambiental. Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima. PE.
- FUNDACIÓNMAPFRE.2009. Entrevista a Valentina Forastieri, coordinadora de la Unidad de Promoción de la Salud y Formación del programa sobre Seguridad, Salud y Medio Ambiente Safework de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Seguridad y Medio Ambiente. N°115: 6-15.
- Flores Hernández, J.2006Análisis de Seguridad y Salud en el Trabajo y propuestas de solución en el centro de investigaciones en ciencias de la tierra. Tesis para optar el título de ingeniero industrial. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México.

- INFOPECA (Centro para los servicios de información y asesoramiento sobre la comercialización de los productos pesqueros de América Latina, UY). 2010. El Mercado de Productos Pesqueros en la Región Metropolitana de Lima. Panorama del Mercado Pesquero en el Perú. Uruguay. Pág. 18-24.
- INDECOPI (Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y Protección de la Propiedad Intelectual, PE). 2004. NTP 399.010-1, Señales de Seguridad. Colores, colores, símbolos, formas y dimensiones de señales de seguridad. Parte 1: Reglas para el diseño de las señales de seguridad. Lima – Perú.
- Jacinto, L; Martínez, G. 2011. Diagnostico y Análisis de Riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional en la Línea de Congelado de Perico (*coriphaenahippurus*) de la corporación NOVAMAR SAC. Trabajo de investigación no experimental para optar el título de ingeniero pesquero. Universidad Nacional Agraria La Molina. Lima. PE.
- Lázaro Trujillo, L. 2007. Prevención de fatalidades en una empresa de fábrica de tapas de plástico a través del análisis de peligros ocupacionales. Tesis para optar el título de ingeniero industrial. Pontificia Universidad Católica del Perú.
- MINISTERIO DE PESQUERIA. 1992. Decreto Ley N°25977 Ley General de Pesca. Aprobada el 7 de Noviembre de 1992. Perú
- MINISTERIO DE PESQUERIA. 2001. Decreto Supremo 012-2001-PE. Reglamento de la Ley General de Pesca. Aprobada el 13 de Marzo de 2001. Perú
- MINISTERIO DE PESQUERIA. 2001. Decreto Supremo 040-2001-PE. Norma Sanitaria para las Actividades Pesqueras y Acuícolas. Perú
- MINSA (Ministerio de Salud, PE). 2008. Resolución Ministerial 480-2008-MINSA y NTS 068-MINSA-DGSP-V.1. Listado de Enfermedades Profesionales. Aprobado el 14 de julio de 2008.
- MINSA (Ministerio de Salud, PE). 2010. Resolución Ministerial 798-2010-MINSA. Modificatoria R.M. 480-2008 MINSA. Aprobada el 14 de Octubre de 2010. Perú.
- MINSA (Ministerio de Salud, PE). 1997. Ley General de Salud N° 26842. Aprobada el 20 de julio de 1997.
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2011. Ley N° 29783. Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo. Aprobada el 19 de agosto del 2011. Perú
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE)2012. Decreto Supremo N° 005-2012-TR. Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo. Aprobado el 25 de Abril del 2012. Perú

- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2007. Ley N° 29088. Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores Terrestres y Transportistas Manuales. Aprobada el 19 de septiembre de 2007. Perú
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2009. Decreto Supremo N° 005-2009-TR. Reglamento Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo de los Estibadores Terrestres y Transportistas Manuales. Aprobada el 24 de abril del 2009. Perú.
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2013. Resolución Ministerial N° 050 – 2013 – TR, Anexo 3. Guía Básica sobre Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Perú.
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2008. Resolución Ministerial N° 375-2008-TR. Norma Básica de Ergonomía y de Procedimiento de Evaluación de Riesgo Disergonómico. Aprobado el 30 de Noviembre del 2008. Perú.
- MINTRA (Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo, PE). 2014-2015. Boletín Estadístico de Notificaciones de Accidentes de Trabajo, Incidentes Peligrosos y Enfermedades Ocupacionales.
- MINEM (Ministerio de Energía y Minas, PE). 2013. Resolución Ministerial N° 111-2013-MEM/DM. Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad. Aprobado el 21 de Marzo del 2013. Perú.
- DIGESA (Dirección General de Salud Ambiental, PE). 2005. Manual de Salud Ocupacional (En línea). Disponible en:
<http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/manual_deso.PDF>(Consultado 23 de Julio del 2012)
- MINISTERIO DE FOMENTO Y OBRAS PÚBLICAS DEL PERÚ. 1964. Decreto Supremo N° 42-F. Reglamento de Seguridad Industrial. Aprobada el 22 de Mayo de 1964. (En línea). Disponible en:
<http://www.mintra.gob.pe/contenidos/archivos/sst/DS_42_F.pdf>(Consultado 25 de Julio del 2013)
- MINEM (Ministerio de Energía y Minas, PE). 2006. Resolución Ministerial N° 037-2006-MEM/DM. Código Nacional de Electricidad – Utilización. Aprobado el 17 de Enero del 2006. (En línea). Disponible en:
<<http://intranet2.minem.gob.pe/web/cafae/Pdfs/CNE.PDF>>(Consultado 25 de Julio del 2013)

- MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DEL PERÚ. 2006. Decreto Supremo N° 011-2006- VIVIENDA2. 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones-RNE (En línea). Disponible en: <http://geo.vivienda.gob.pe/dnv/documentos/RNE/16.pdf> (Consultado 23 de Junio del 2013)
- MINISTERIO DEL TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES DE ESPAÑA. 1994. NTP 330. Sistema Simplificado de Evaluación de Riesgos de Accidente (En línea). Disponible en: http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/301a400/ntp_330.pdf (Consultado 20 de Julio del 2012)
- MINISTERIO DEL TRABAJO Y ASUNTOS SOCIALES DE ESPAÑA. 1997. Guía Técnica para la Utilización por los Trabajadores de Equipos de Protección Personal (En línea). Disponible en: <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Normativa/GuiasTecnicas/Ficheros/epi.pdf> (Consultado 20 de Julio del 2012)
- OIT (Organización Internacional del Trabajo, ES).2008. Diagnostico socio laboral del sector de la Pesca en Perú (En línea) Disponible en: <http://www.ilo.org/public/spanish/region/eurpro/madrid/download/diagnosperu.pdf> (Consultado el 28 de Setiembre del 2012)
- OIT (Organización Internacional del Trabajo) 2015. Investigación de Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, Guía Práctica para Inspectores del Trabajo (En línea) Disponible en: http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_dialogue/@lab_admin/documents/publication/wcms_346717.pdf (Consultado el 27 de Octubre del 2015)
- OMS (Organización Mundial de la Salud). 2012. Temas de salud (En línea). Disponible en: <http://www.who.int/suggestions/faq/es/index.html> (Consultado 25 de agosto del 2012)
- Sánchez, J; Palomino, T; Gonzales, J; Tejeda, M. 2008. “El Coordinador de Seguridad y Salud”. Capítulo 1, Conceptos Básicos Sobre Seguridad y Salud Marco Normativo. Edita Fundación Confederal. España. Pág. 9,30

- Rubio Romero J. (2005) “Manual para la Formación de Nivel Superior en Prevención de Riesgos Laborales”. Capítulo II Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. España. Pág. 81.(En línea) Disponible en: <<https://books.google.com.pe>> (Consultado 25 de julio del 2015).

X. ANEXOS

10.1 ANEXO 1. FORMATO DE LA ENCUESTA REALIZADA A LOS TRABAJADORES DEL MERCADO MAYORISTA PESQUERO DE VILLA MARÍA DEL TRIUNFO.

Entrevista a los Trabajadores del Mercado Mayorista Pesquero

1. ¿Cuál es el puesto de trabajo en que se desempeña?

- | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Administrativo | <input type="checkbox"/> Estibador | <input type="checkbox"/> Vendedor | <input type="checkbox"/> Mantenimiento |
| <input type="checkbox"/> Operario Producción | <input type="checkbox"/> Limpieza | <input type="checkbox"/> Vigilancia | <input type="checkbox"/> Otros |

En caso la respuesta sea Otros, especificar: _____

2. ¿Qué tiempo viene laborando en su puesto de trabajo?

- | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 0 - 3 meses | <input type="checkbox"/> 4 - 11 meses | <input type="checkbox"/> 1 - 2 años | <input type="checkbox"/> Más de 2 años |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--|

3. ¿Cree que existen peligros durante el desarrollo de sus actividades?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

En caso la respuesta sea afirmativa, mencione cuales:

- | | | | |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Herramientas | <input type="checkbox"/> Temperatura | <input type="checkbox"/> Vehículos | <input type="checkbox"/> Piso Resbaloso |
| <input type="checkbox"/> Manipulación de carga | <input type="checkbox"/> Químicos | <input type="checkbox"/> Ruido | <input type="checkbox"/> Posturas forzadas |
| <input type="checkbox"/> Escaleras | <input type="checkbox"/> Otros | | |

En caso la respuesta sea Otros, especificar: _____

4. ¿De las herramientas que utiliza, cual considera que es la más peligrosa?

5. ¿Ha sufrido algún incidente durante sus labores?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

En caso la respuesta sea afirmativa, especificar tipo de incidente:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Incidente con Lesión | <input type="checkbox"/> Incidente sin Lesión |
|---|---|

Si la respuesta fue incidente sin Lesión, especificar: _____

Si la respuesta fue incidente con Lesión, indicar cual:

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Agresión | <input type="checkbox"/> Caídas | <input type="checkbox"/> Atropellos | <input type="checkbox"/> Sobre esfuerzo |
| <input type="checkbox"/> Contacto con Punzocortante | <input type="checkbox"/> Contacto Eléctrico | <input type="checkbox"/> Contacto con Químicos | <input type="checkbox"/> Quemadura |
| <input type="checkbox"/> Otros | | | |

En caso la respuesta sea Otros, especificar: _____

6. ¿Ha sentido alguna dolencia o malestar después de su trabajo?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

En caso la respuesta sea afirmativa, especificar:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Dolores de Cabeza | <input type="checkbox"/> Dolor de Espalda | <input type="checkbox"/> Zumbido de los oídos | <input type="checkbox"/> Dolores de Extremidades |
| <input type="checkbox"/> Estrés | <input type="checkbox"/> Vista irritada | <input type="checkbox"/> Calambres | <input type="checkbox"/> Dolores Estomacales |

En caso la respuesta sea Otros, especificar: _____

7. ¿En el tiempo que viene laborando, ¿ha recibido algún tipo de capacitación y/o entrenamiento de Seguridad y Salud en el Trabajo?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Si | <input type="checkbox"/> No |
|-----------------------------|-----------------------------|

En caso la respuesta sea afirmativa, especificar:

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Inducción en su Puesto | <input type="checkbox"/> Charlas Pre Operativas | <input type="checkbox"/> Capacitación de Seguridad | <input type="checkbox"/> Simulacros de Emergencia |
|---|---|--|---|

8. ¿Durante sus labores, ¿utiliza algún equipo de protección personal?

Si No

En caso la respuesta sea afirmativa, especificar:

Guantes de Seguridad Respirador Calzado de Seguridad Ropa Térmica
 Protectores Auditivos Lentes de Seguridad Otros

En caso la respuesta sea Otros, especificar: _____

9. ¿Cree usted que el ambiente donde desempeña sus labores es el apropiado?

Si No

En caso la respuesta sea negativa especificar:

Ruido Iluminación deficiente Objetos en vía de circulación Piso Resbaladizo
 Cables Expuestos Espacios reducidos Acoso Laboral Herramientas defectuosas
 Falta de Señalización Otros

10. ¿Qué recomendaría usted para que su puesto de trabajo sea más seguro y saludable?

Fuente: Elaboración Propia

10.2 ANEXO 2. FORMATO DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS (IPER)

ACTIVIDAD	TAREA	PELIGRO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO	REQUISITO LEGAL	MEDIDAS DE CONTROL EXISTENTE	PROBABILIDAD					INDICE DE SEVERIDAD	RIESGO = PROBABILIDAD X SEVERIDAD	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL POR IMPLEMENTAR
							INDICE DE PERSONAS EXPUESTAS (A)	INDICE DE PROCEDIMIENTO (B)	INDICE DE CAPACITACIÓN (C)	INDICE DE EXPOSICION AL RIESGO (D)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)				

Fuente: Elaboración Propia basada en el Anexo 3 - Modelo 2 de la Resolución Ministerial 050 –2013 - TR “Formatos Referenciales con la Información Mínima que deben contener los Registros Obligatorios del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo”

10.3 ANEXO 3.

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Vendedores

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Comercialización de Recursos Hidrobiológicos	Venta de Recursos Hidrobiológicos	Material punzocortante	Exposición a materiales punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Uso de Herramientas Punzocortantes Instructivo en Uso de Herramientas Punzocortantes Charlas de 5 minutos
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Campañas de Sensibilización 5s Delimitación de área de preparación de mercadería Charla de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Campañas de Sensibilización Señalización de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficies irregulares de trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de Vías de Transporte Señalización Control de la Mujer Gestante
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Ergonomía Campañas de Sensibilización Implementación de Instructivos Implementación de Pausas activas Charlas de 5 minutos Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Estibadores

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Estiba y Despacho de Productos Hidrobiológicos	Preparar Mercadería	Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
	Trasladar carga	Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Traslado de Cargas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Estiba y Despacho de Productos Hidrobiológicos	Trasladar carga	Carga Inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Herramientas de Traslado	Contacto con Herramientas de traslado en movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de Herramientas de Traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficie Inestable de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Instalación de cuñas de Seguridad Política de enganchado de vehículo Inspecciones de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Punta de Acero Uso de Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Estiba y Despacho de Productos Hidrobiológicos	Estiba y Desestiba de Carga	Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Objetos en Altura	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Superficie Inestable de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Instalación de cuñas de Seguridad Política de enganchado de vehículo Inspecciones de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Punta de Acero Uso de Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Carga inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Estiba y Despacho de Productos Hidrobiológicos	Estiba y Desestiba de Carga	Movimientos Bruscos	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
	Pesado de Carga	Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Carga inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Material Punzocortante	Exposición a Materiales Punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Estiba y Despacho de Productos Hidrobiológicos	Pesado de Carga	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Movimientos Bruscos	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Operario de Producción

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Procesamiento de Recursos Hidrobiológicos	Fileteo, Eviscerado, Desvalvado y Sanitizado de Recursos Hidrobiológicos	Material Punzocortante	Exposición a Materiales Punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección Herramientas
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Fatiga / Estrés	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Procesamiento de Recursos Hidrobiológicos	Acondicionamiento de Recursos Hidrobiológicos	Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Material Punzocortante	Exposición a Materiales Punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección Herramientas
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos de pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Procesamiento de Recursos Hidrobiológicos	Acondicionamiento de Recursos Hidrobiológicos	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Sobrecarga Laboral	Fatiga / Estrés	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Psicosociales Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
	Congelado de Recursos Hidrobiológicos	Trabajos de pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Procesamiento de Recursos Hidrobiológicos	Congelado de Recursos Hidrobiológicos	Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante
	Empacado de Producto Congelado	Trabajos de pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Técnico Mecánico

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	Inspección de Equipos Apiladores	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Manipulación de Herramientas	Impacto con Herramientas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
		Manipulación de Herramientas	Impacto con Herramientas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	Reparación de Equipos Apiladores	Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación Manual de Cargas	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Material Punzocortante	Exposición a Materiales Punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección Herramientas
		Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Falta de Orden y Limpieza	Tropezó	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de Gases Comprimidos	Explosión	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajos en Caliente Capacitación en Riesgos Químicos Capacitación en Materiales Peligrosos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Programa de Inspección de Cilindros de Gases Comprimidos

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Maquinaria y Equipos	Reparación de Equipos Apiladores	Trabajo en Caliente	Contacto con Superficies Calientes	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajos en Caliente Capacitación en Riesgos Físicos Campañas de Sensibilización Equipos de Protección Personal para Soldadura
		Vapores de Soldadura	Exposición a Vapores de Soldadura	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de Extracción de Vapores Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Careta para Soldar y Respirador
		Equipo Energizado	Contacto con Equipo Energizado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Movimiento Repetitivo	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Chispas o Llama por Soldadura	Incendio	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo en Caliente Capacitación en Lucha Contra incendio
		Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Técnico Electricista

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas	Inspección de Instalaciones Eléctricas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Cables Eléctricos Expuestos	Contacto con cables eléctricos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
		Trabajos en Altura	Caída a desnivel	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Tomas Eléctricas Saturadas	Recalentamiento de conductores / cortocircuitos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajo Electricos

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas	Reparación de Instalaciones Eléctricas	Material Punzocortante	Exposición a Materiales Punzocortantes	IMPORTANTE	Inducción en Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección Herramientas Uso de Guantes de Seguridad
		Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de Límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Manipulación de Herramientas	Impacto con herramientas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Tomas Eléctricas Saturadas	Recalentamiento de conductores / cortocircuitos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajo Eléctricos

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas	Reparación de Instalaciones Eléctricas	Cables Eléctricos Expuestos	Contacto con cables eléctricos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas
		Trabajos en Altura	Caída a desnivel	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Uso de Escaleras	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Uso de Escaleras Certificadas Establecimiento y difusión del Instructivo de Uso de Escaleras Portátiles Programa de inspección de Escaleras Portátiles
Mantenimiento de Grupo Electrónico - Sub Estación Eléctrica	Inspección de Grupo Electrónico - Sub Estación Eléctrica	Equipo Energizado	Contacto con Equipo Energizado	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Grupo Electrógeno - Sub Estación Eléctrica	Reparación de Grupo Electrógeno - Sub Estación Eléctrica	Manipulación de Herramientas	Impacto con herramientas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Cables Eléctricos Expuestos	Contacto con cables eléctricos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas
		Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Energía Eléctrica de Alta Tensión	Contacto con líneas de energía eléctrica de alta tensión con o sin instalación a tierra	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de Pozos Puesta a Tierra Capacitación en riesgos Eléctricos Procedimiento para Trabajos Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Equipos de Refrigeración	Instalación de Equipos de Refrigeración	Trabajos en Altura	Caída a desnivel	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Equipo Energizado	Contacto con Equipo Energizado	INTOLERABLE	Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración
		Manipulación Manual de Cargas	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
	Reparación de Equipos de Refrigeración	Manipulación Manual de Cargas	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos en Altura	Caída a desnivel	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Trabajo de Alto Riesgo Capacitación en Trabajos en Altura

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Mantenimiento de Equipos de Refrigeración	Reparación de Equipos de Refrigeración	Manipulación de Herramientas	Impacto con herramientas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Uso de Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Operario de Limpieza

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Limpieza de Oficinas Administrativas, Servicios Higiénicos y Zona Operativa	Limpieza de SSHH, Superficies y Limpieza Mecánica del suelo en Oficinas	Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Capacitación en Riesgos Mecánicos
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
	Limpieza de Superficies, Limpieza del suelo y Recojo de Desperdicios en el Mercado	Componentes de Productos Químicos	Exposición a Componentes de Productos Químicos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Procedimientos para Manipulación de Productos Químicos Capacitación en Riesgos Químicos Hojas de Datos de Seguridad de Productos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador, Guantes de Seguridad y Lentes de Seguridad Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Limpieza de Oficinas Administrativas, Servicios Higiénicos y Zona Operativa	Limpieza de Superficies, Limpieza del suelo y Recojo de Desperdicios en el Mercado	Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Movimiento Repetitivo	Exposición a Movimiento Repetitivo	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Material Particulado	Exposición a Material Particulado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional Uso de Respirador Control de la Mujer Gestante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Limpieza de Oficinas Administrativas, Servicios Higiénicos y Zona Operativa	Limpieza de Superficies, Limpieza del suelo y Recojo de	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
	Desperdicios en el Mercado	Agentes Patógenos	Exposición a Agentes Patógenos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Limpieza Plan de Manejo de Residuos Sólidos Campañas de Sensibilización Programa de Saneamiento Ambiental Plan de Higiene Ocupacional Uso de Lentes de seguridad, Respirador y Guantes de Seguridad Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para riesgos significativos para el puesto de trabajo de Encargado de Productor de Hielo

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Manipulación de Silo y Abastecimiento de Hielo a Planta	Operación del Equipo Productor de Hielo	Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Trabajos de Pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
	Abastecimiento de Contenedores Isotérmicos de Hielo	Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Manipulación de Silo y Abastecimiento de Hielo a Planta	Abastecimiento de Contenedores Isotérmicos de Hielo	Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Movimientos Bruscos	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Trabajos de Pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
	Despacho de Contenedores Isotérmicos de Hielo	Herramientas de Traslado	Contacto con Herramientas de traslado en movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de Herramientas de Traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Movimientos Bruscos	Esfuerzo por Movimientos Bruscos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Manipulación de Silo y Abastecimiento de Hielo a Planta	Despacho de Contenedores Isotérmicos de Hielo	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómico Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización

Medidas de control para riesgos significativos para el puesto de trabajo de Encargado de Almacén de Productos Congelados

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Recepción de Mercadería Congelada	Manipulación Manual de Cargas	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Manipulación de Mercadería Punzocortante	Exposición a Mercadería Punzocortante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Tropezno	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de Puerta de Almacén	Impacto con la puerta	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Guantes de Seguridad
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Servicio de Pesado	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
	Operación de Traspaleta Manual	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Operación de Traspaleta Manual	Objetos en Altura	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
		Herramientas de Traslado	Contacto con Herramientas de traslado en movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Mantenimiento Preventivo de Herramientas de Traslado Uso de Guantes de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
	Operación de Apilador	Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Operación de Apilador	Herramientas de Traslado	Volcamiento de Apilador / Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Señalización de Seguridad Capacitación en Operación de Apilador Programa de Mantenimiento Preventivo CheckList Pre Operativo del Apilador Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante Certificación en Operación de Apilador
		Piso Resbaladizo	Volcamiento de Apilador	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Señalización de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Programa de Mantenimiento Preventivo CheckList Pre Operativo del Apilador Certificación en Operación de Apilador
		Carga Inestable	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Superficie Irregular de Trabajo	Volcamiento de Apilador	INTOLERABLE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
	Almacenamiento de Congelados	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Almacenamiento de Congelados	Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Apilamiento de Carga Pesada	Caída/ rodamiento de cargas	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Implementación de Programa de Inspección de Estanterías Instructivo de Apilamiento de Carga Capacitación en Operación de Apiladores Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco de Seguridad con Barbiquejo
		Carga Inestable	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
	Despacho de Producto Congelado	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Recepción, Almacenamiento y Despacho de Mercadería Congelada	Despacho de Producto Congelado	Objetos en Altura	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Manipulación de Puerta de Almacén	Impacto con la puerta	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Guantes de Seguridad
		Manipulación Manual de Cargas	Esfuerzo por Manipulación Manual de Cargas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Carga Inestable	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Manipulación de Mercadería Punzocortante	Exposición a Mercadería Punzocortante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Uso de Guantes de Seguridad
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Llenado de Registros de Control	Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Objetos en Altura	Caída de objetos	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Seguridad Patrimonial

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Seguridad Patrimonial - Vigilancia	Control de Ingreso Interno y Externo Peatonal y Vehicular	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Vandalismo	Violencia Personal	IMPORTANTE	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Material Particulado	Exposición a Material Particulado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Zona de ingreso Pavimentada Capacitación en Riesgos Químicos Plan de Higiene Ocupacional
		Trabajos de pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización
	Inspección de Instalaciones	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Vandalismo	Violencia Personal	IMPORTANTE	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Seguridad Patrimonial - Vigilancia	Inspección de Instalaciones	Trabajos de pie	Trabajo de pie con tiempo prolongado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgo Disergonómico Implementación de Pausas activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante
		Gases de Combustión	Exposición a Gases de Combustión	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Solicitud de Revisión Técnica Vehicular Campañas de Sensibilización para la Reducción de Emisiones de Gases de Combustión Inspecciones de Seguridad Plan de Higiene Ocupacional
		Relaciones Humanas	Agresión física y Verbal	IMPORTANTE	Curso de Defensa Personal Evaluación Médica Capacitación de Trabajo en Equipo Plan de Higiene Ocupacional
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en Altura	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Superficie Irregular de Trabajo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de rutas de Traslado Señalización

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Técnico Aseguramiento de la Calidad

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Verificación del Cumplimiento de los Estándares de Calidad	Supervisión de los PCC en Recepción de M.P.	Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
		Objetos en Altura	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
	Supervisión de los PCC en Producción y en PPTT	Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Verificación del Cumplimiento de los Estándares de Calidad	Supervisión de los PCC en Producción y en PPTT	Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Carga Inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Supervisor de Producción

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Supervisar Línea de Producción	Supervisión de la Operación	Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Ruido	Exposición al Ruido	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Uso de Protectores Auditivos Control de la Mujer Gestante
		Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Supervisar Línea de Producción	Inspección de la Materia Prima y Producto Terminado	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Temperaturas Extremas	Exposición a Temperaturas Extremas	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Riesgos Físicos Plan de Higiene Ocupacional Control de la Mujer Gestante
		Carga Inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Inducción de seguridad Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en Altura	Caída de objetos	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivo de Apilamiento de Cargas Charlas de 5 minutos Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante y Casco con Barbiquejo
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Supervisar Línea de Producción	Inspección de la Materia Prima y Producto Terminado	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Posturas Forzadas	Esfuerzo físico	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en Factores de Riesgos Disergonómicos Implementación de Instructivo de Manipulación de Carga Implementación de Pausas Activas Plan de Higiene Ocupacional Campañas de Sensibilización Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Jefe de Mantenimiento

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Coordinación y Ejecución de los Planes de Mantenimiento	Coordinación y Supervisión en Planta	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras
		Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	INTOLERABLE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia
		Equipo Energizado	Contacto con Equipo Energizado	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Capacitación en riesgos eléctricos Procedimiento de Trabajos Eléctricos Campañas de Sensibilización en Bloqueo y Etiquetado de Energía
		Mecanismos en Movimiento	Exposición a Mecanismos en Movimiento	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Sistema de Bloqueo, Guardas de Seguridad y Señalización Instructivo de Mantenimiento de Máquinas Capacitación en Riesgos Mecánicos Programa de Inspección a los Sistemas de Seguridad de Máquinas Señalización de Seguridad
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Administrador

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Asistente Administrativo

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Asistente de Contabilidad

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Asistente de Recursos Humanos

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Asistir al Jefe de RRHH en Planta	Informar y Entregar Documentos a los Trabajadores en Planta	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Jefe de Recursos Humanos

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Secretaria Gerencia General

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Jefe de Créditos y Cobranzas

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Auxiliar de Créditos y Cobranzas

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Jefe de Producto Primario y Calidad

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Coordinación y Ejecución de los Planes de Producción	Supervisión y Coordinación en Planta	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
	Supervisión y Coordinación en Planta	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de calzado de seguridad con antideslizante Control de la Mujer Gestante
	Supervisión y Coordinación en Planta	Gas Refrigerante	Exposición a Gas Refrigerante	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de un sistema de Detección de Gas Refrigerante Plan de Mantenimiento Preventivo del Sistema de Refrigeración Plan de Higiene Ocupacional Plan de Emergencia Control de la Mujer Gestante
Actividades Administrativas	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
	Trabajos en Oficina	Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo de Gerente General

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Gerente de Operaciones

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
		Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Director General

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Contador General

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

Medidas de control para Riesgos Significativos para el Puesto de Trabajo Gerente de Administración y Finanzas

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Actividades Administrativas	Ingreso y Salida a las Oficinas Administrativas	Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Capacitación en Riesgos asociados a la actividad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia Ropa de Alta Visibilidad con Cintas Reflectivas Control de la Mujer Gestante
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante
	Trabajos en Oficina	Tomas Eléctricas Saturadas	Cortocircuito	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Programa de Inspección de Seguridad de Equipos e Instalaciones Eléctricas Capacitación en riesgos eléctricos
		Escaleras Fijas	Caída a desnivel	IMPORTANTE	Inducción de Seguridad Implementación de antideslizantes en escaleras Plan de Mantenimiento de Barandas y Escaleras Control de la Mujer Gestante

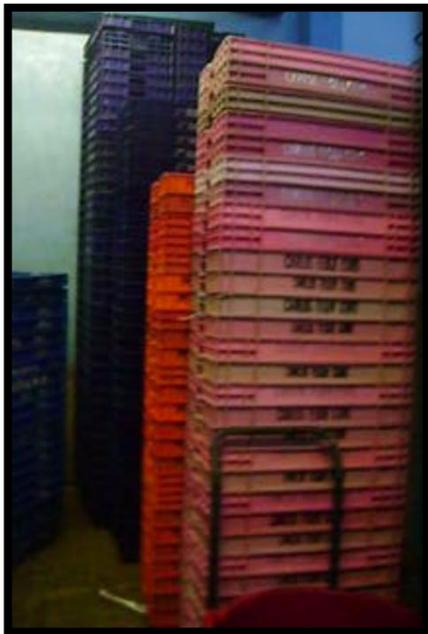
Medidas de control para Riesgos Significativos para los visitantes

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Compras de recursos hidrobiológicos	Ingreso y salida de las instalaciones	Vehículo en Movimiento	Atropello	INTOLERABLE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia
		Material Particulado	Exposición a Material Particulado	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Zona de ingreso Pavimentada Plan de Higiene Ocupacional
		Radiación no Ionizante	Exposición a la Radiación no Ionizante	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Implementación de Zonas de Aclimatación
		Superficies irregulares de trabajo	Caídas a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Vandalismo	Violencia Personal	IMPORTANTE	Modernizar la seguridad patrimonial
	Traslado y compra en las instalaciones	Carga Inestable	Caída de objetos	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas
		Falta de Orden y Limpieza	Tropiezo	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Inspecciones de Seguridad Procedimiento de Orden y Limpieza Campañas de Sensibilización 5s Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Objetos en altura	Caída de objetos	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Capacitación en Apilamiento de carga Implementación de Instructivos de Apilamiento de Cargas

Continuación

Actividad	Tarea	Peligro	Riesgo	Nivel de Riesgo	Medida de Control
Compras de recursos hidrobiológicos	Traslado y compra en las instalaciones	Piso Resbaladizo	Caída a nivel	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Implementación de Sistema de drenaje Implementación de un programa de limpieza Señalización de Seguridad Uso de Calzado de Seguridad con Antideslizante
		Superficies irregulares de trabajo	Caídas a nivel	IMPORTANTE	Plan de Mantenimiento Preventivo de Rutas de Traslado Señalización
		Vehículo en Movimiento	Atropello	IMPORTANTE	Cartillas de Seguridad para Visitantes Establecimiento de ruta de tránsito de Vehículos Delimitación de área de preparación de mercadería Señalización de límites de velocidad Verificación de Revisión técnica de Vehículos Pruebas de alcoholemia

10.4 ANEXO 4. Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo



Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo



Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo



Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo



Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo



Fotos del Mercado Mayorista de Villa María del Triunfo

