



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA  
FACULTAD DE CIENCIAS Y SISTEMAS**

**MONOGRAFÍA PARA OPTAR AL TÍTULO DE INGENIERO DE  
SISTEMAS**

**EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS LABORALES POR PUESTOS DE TRABAJO  
DEL EDIFICIO ANTIGUO RECTORÍA Y DEPARTAMENTOS DE ÁREAS BÁSICAS  
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y SISTEMAS UBICADOS EN EL RECINTO  
UNIVERSITARIO SIMÓN BOLÍVAR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
INGENIERÍA**

**AUTORA**

Br. Marilyn Mercedes Rivera Castro

2012-41492

**TUTORA**

**Ing. Rosa Elena Castellón Estrada**

**Managua, 26 de junio del 2017**

## DEDICATORIA

Dedico este trabajo monográfico primeramente a Dios que es el guía y que me dio fuerza y valor para seguir adelante que con su amor y bendición me da esperanza en todo momento.

A mis padres que me dieron la vida y me han transmitido los valores que han logrado que sea la persona que soy y que con sacrificio propio nunca han dejado de apoyarme moral y económicamente.

A mi familia que siempre está conmigo para cuidarme y protegerme y a mis amigos que me han apoyado en todas mis decisiones.

Marilyn Mercedes Rivera Castro

## AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Nacional de Ingeniería específicamente a la Facultad de Ciencias y Sistemas que me brindó la oportunidad de formarme profesionalmente.

A mi tutora de tesis Ing. Rosa Elena Castellón que supo ayudarme en todo momento y me brindó confianza para superar este desafío.

A la Msc. Dora Calero por su disposición a acompañarme y aclarar las dudas que surgieron en el camino, a mis compañeros de clase y amigos que siempre me apoyaron, animaron y estuvieron pendientes especialmente a Obed Herrera y Joel Castillo.

A todos y cada uno de los trabajadores del Edificio de Antigua Rectoría ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar por brindarme la información necesaria para terminar mi trabajo monográfico.

Marilyn Mercedes Rivera Castro

## RESUMEN

La Universidad Nacional de Ingeniería consciente de cumplir con todos los requisitos que exige la Ley 618, Ley de Higiene y Seguridad, siempre está realizando acciones a través de la oficina de Higiene y Seguridad, ente que operativiza todas las actividades que son incluidas en la planificación anual de la institución. Actualmente una de las prioridades es realizar la evaluación de riesgos laborales por puestos de trabajos de la Universidad, en este contexto se desarrolla esta monografía que tiene como objetivo realizar la evaluación de riesgos laborales por puestos de trabajo que están ubicados en el edificio de antigua rectoría y que solo se realizó el estudio en la planta alta debido a que se encontraron limitaciones al momento de realizarlo en la planta baja las cuales se abordan a profundidad en el contenido del documento.

El estudio consiste en evaluar a 51 puestos de trabajos agrupados en 5 ubicaciones físicas como son: 19 trabajadores en la División de Finanzas, 6 Subdivisión de Finanzas, 7 División Jurídica, 15 en la División de Adquisiciones y 3 en la División de Relaciones Públicas e Internacionales, para evaluarlos se siguió el Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad para centros de trabajo, toda la información fue recopilada a partir de diferentes instrumentos aplicados a quienes se les consideraron claves para obtener información de la gestión de higiene y seguridad, también se aplicó un censo a todos los trabajadores para conocer su punto de vista, se utilizó una lista de cotejo derivada de la guía de inspección del MITRAB adecuada a la UNI para ver el cumplimiento que existe. Asimismo, se contó con aparatos digitales como termohigrómetro para medir la temperatura del ambiente en el puesto de trabajo, sonómetro para las mediciones de ruido y el luxómetro para ver si cumplían de acuerdo con las especificaciones de la Ley No. 618.

El contenido de este trabajo está estructurado de dos capítulos, en el primero se incluye el diagnóstico de la situación actual donde se muestran las generalidades de la universidad, se analizó la gestión de higiene y seguridad en el edificio de antigua rectoría planta alta para finalmente describir las características de cada uno de los puestos de trabajo mediante el uso de tablas.

En el segundo capítulo se realiza la evaluación de riesgos siguiendo el procedimiento según la Ley 618 de identificación del peligro, evaluación del riesgo mediante el cálculo de la probabilidad de ocurrencia e interpretando los resultados según el significado y la severidad del daño y la valoración del riesgo mediante el cruce del significado y la severidad del daño, proponiendo al final un plan de acción que se debe de llevar a cabo para tratar de eliminar los riesgos. Según el estudio se puede decir que todos los puestos de trabajo están expuestos a riesgos laborales y que deben de tratarse porque la mayoría puede ocurrir siempre o casi siempre porque son valorados como de moderado a importante.

Se considera importante mencionar que el principal problema desde la percepción de los trabajadores y según lo observado, es el poco espacio que tiene para moverse dentro de su puesto de trabajo, lo que provoca un estado de hacinamiento.

Se recomienda considerar este trabajo monográfico como insumo y que se tomen del mismo todos los elementos necesarios para la inclusión de los mismos en el documento general que deberá presentar la Universidad Nacional de Ingeniería ante el Ministerio del Trabajo.

## INDICE

INTRODUCCIÓN .....	1
ANTECEDENTES .....	2
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	5
OBJETIVOS .....	6
JUSTIFICACIÓN .....	7
MARCO TEÓRICO.....	8
CAPITULO I – DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN ACTUAL.....	22
1.1 Generalidades .....	23
1.2 Descripción de Áreas en Estudio y Funcionabilidad .....	26
1.3 Gestión de Higiene y Seguridad .....	33
1.3.1 Botiquines de primeros auxilios .....	36
1.3.2. Condiciones de los lugares de trabajo .....	37
1.3.3. Señalización en los puestos de trabajo.....	39
1.3.4 . Prevención y protección contra incendios .....	40
1.3.5 Accidentes y enfermedades .....	41
1.3.6 Capacitación a los trabajadores.....	43
1.4 Descripción de las Condiciones de los Puestos de Trabajo.....	44
CAPITULO II – EVALUACIÓN DE RIESGOS POR PUESTOS DE TRABAJO.....	98
2.1 Identificación del Peligro.....	98
2.2 Evaluación de Riesgos .....	124
2.3 Valoración de Riesgo .....	126
2.4 Plan de Acción .....	154
2.5 Mapa de Riesgos.....	164
2.6 Matriz de Riesgo.....	169
CONCLUSIONES.....	175
RECOMENDACIONES .....	177
BIBLIOGRAFÍA .....	178
ANEXOS .....	179

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla No. 1 - Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según oficina y cargos en la Planta Baja .....	29
Tabla No. 2 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División de Finanzas .....	31
Tabla No. 3 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la Subdivisión de Finanzas.....	31
Tabla No. 4 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Adquisiciones.....	32
Tabla No. 5 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Relaciones Internacionales.....	33
Tabla No. 6 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Jurídica .....	33
Tabla No- 7 Condiciones de los lugares de trabajo.....	37
Tabla No- 8 Señalización en los puestos de trabajo .....	39
Tabla No- 9 Prevención y protección contra incendios .....	40
Tabla No. 10 Descripción de las características del puesto por factores de riesgos: Finanzas.....	65
Tabla No. 29 Descripción de las características del puesto por factores de riesgos: Subdivisión de Finanzas .....	72
Tabla No. 36 Descripción de las características del puesto por factores de riesgos: División Jurídica .....	72
Tabla No. 43 Descripción de las características del puesto por factores de riesgos: División de Adquisiciones.....	94
Tabla No. 58 Descripción de las características del puesto por factores de riesgos División de Relaciones Públicas e Internacionales .....	94
Tabla No. 61 Identificación del peligro: División Finanzas .....	99
Tabla No. 80 Identificación del peligro: Subdivisión Finanzas.....	107
Tabla No. 89 Identificación del peligro: División Jurídica .....	112
Tabla No. 94 Identificación del peligro: División de Adquisiciones.....	116
Tabla No. 109 Identificación del peligro: División de Relaciones internacionales .....	122
Tabla No. 112 Valoración de Riesgo Área: División Finanzas Puesto: Jefe de División .....	126

Tabla No. 123 Plan de Acción: División de Finanzas .....	154
Tabla No. 124 Plan de Acción: Subdivisión de Finanzas .....	156
Tabla No. 125 Plan de Acción: División Jurídica .....	158
Tabla No. 126 Plan de Acción: División de Adquisiciones .....	160
Tabla No.127 Plan de Acción: División de Relaciones Públicas e Internacionales .....	162



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura No. 1 – Organigrama de la Universidad Nacional de Ingeniería .....	24
Figura No. 2 – Organigrama de la División Jurídica – UNI.....	26
Figura No. 3 – Organigrama de la División de Adquisiciones .....	26
Figura No. 4 – Instalaciones Físicas Planta Baja .....	27
Figura No. 5 – Instalaciones Físicas Planta Alta .....	30

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1 - Listado de Documentos a Revisar .....	
Anexo 2 – Elementos Considerados en el Lista de Cotejo.....	
Anexo 3 – Formato de Censo .....	
Anexo 4 – Formatos de Entrevistas Utilizados.....	
Anexo 5 - Procesamientos de Entrevistas.....	
Anexo 6 - Mediciones de Temperatura .....	
Anexo7 - Mediciones de Ruido .....	
Anexo 8 - Mediciones de Iluminación.....	
Anexo 9. Evaluación de Riesgos por Puestos de Trabajo: Puestos de la División de Finanzas.....	
Anexo 10. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la Subdivisión de Finanzas.....	
Anexo 11. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la División de Jurídica.....	
Anexo 12. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la División de Adquisiciones .....	

## **INTRODUCCIÓN**

La vida cotidiana está rodeada de peligros ocasionados por diferentes factores, en todo lugar, desde la casa, lugar de trabajo, áreas de recreación; en el caso del trabajo cada jornada laboral representa una probabilidad de sufrir un accidente o desarrollar una enfermedad profesional, en ello radica la importancia del estudio de la Higiene y Seguridad en el trabajo.

En Nicaragua, el tema de la legislación en materia de Higiene y Seguridad Ocupacional es relativamente joven, comparado con otros países, tuvo impulso en 2007 con la puesta en marcha de la Ley No.618, Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo, donde se establece todas las obligaciones del empleador y del trabajador.

En la Ley No.618 se declara que la evaluación de riesgos es una de las actividades preventivas que legalmente deben llevar a cabo todas y cada una de las empresas, independientemente de su actividad productiva o su tamaño. La evaluación de riesgos es el proceso mediante el cual la empresa tiene conocimiento de su situación con respecto a la seguridad y la salud de sus trabajadores a la vez, pero no es tan solo una obligación legal, sino que forma parte del ciclo de mejora continua que cualquier institución tiene que aplicar en su gestión.

En la Universidad Nacional de Ingeniería dada la necesidad de cumplir con la Ley de Higiene y Seguridad del Trabajo, Ley No.618, se han venido realizando diferentes acciones todas ellas derivadas de la Planificación Estratégica de la Universidad en la que se ha planteado como meta estratégica garantizar las condiciones de higiene y seguridad laboral.

En este contexto, se realizará la evaluación de riesgos por puestos de trabajos en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas que se ubica en el Recinto Universitario Simón Bolívar con el objetivo de disponer de un diagnóstico de la situación actual que identifique peligros y riesgos para para que los responsables de la gestión de riesgos de la institución puedan adoptar las medidas de prevención necesarias propuestas a través de un plan de acción.

## **ANTECEDENTES**

La preocupación por los daños a la salud de los trabajadores no es reciente en la historia y es que se puede afirmar que desde que el hombre tiene conciencia de que debe trabajar para subsistir, ha tenido presente la existencia del riesgo y ha tratado de protegerse frente a los posibles daños a que se ve expuesto.

En el libro “Técnicas para la prevención de riesgos laborales” escrito por Antonio Creus Solé que habla sobre la evolución histórica y de los inicios de la prevención de riesgos laborales se concreta lo siguiente:

Desde el siglo XX (A.C), en las puertas de la ciudad de Babilonia se mostraba, grabado en piedra el código Hammurabi, en el que se daban normas para evitar daños a las personas por golpes, roturas de cántaros; hasta que, en 1883, se pone la primera piedra de la seguridad industrial moderna cuando en París se establece una firma que asesora a los industriales. En este siglo el tema de la seguridad en el trabajo alcanza su máxima expresión al crearse la Asociación Internacional de Protección de los trabajadores, en la actualidad la Organización internacional del Trabajo (OIT) que constituye el organismo rector y guardián de los principios e inquietudes referentes a la seguridad del trabajador.

En Nicaragua, es hasta principios de 1945 con la promulgación del primer código del trabajo que se adoptan de manera explícita las disposiciones relativas a los riesgos profesionales.

A partir de lo cual, el tema de salud y seguridad laboral se regula en la Constitución Nicaragüense, a través de la Ley de Higiene y Seguridad en el trabajo, Ley No.618 aprobada el 19 de abril del 2007 y publicada en la Gaceta en julio del mismo año, mediante la cual se ha podido comenzar a reordenar y definir exactamente cuáles son las responsabilidades de los empleadores y de los trabajadores en el ámbito de higiene y seguridad, así como establecer claramente los procedimientos y sanciones.

A partir de la aprobación y publicación de esta ley se han venido derivando diferentes documentos en apoyo a la gestión de Higiene y Seguridad Laboral entre ellos el Reglamento de la Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo, el Procedimiento

Técnico de Higiene y Seguridad del Trabajo para la Evaluación de Riesgo en los Centros de Trabajo y la Guía Técnica de Inspección de Higiene y Seguridad todos referentes claves para garantizar las condiciones de higiene y seguridad laboral.

En Nicaragua se han realizado variedad de estudios de higiene y seguridad industrial en empresas de servicios, en sistemas agrícolas, en empresas como zonas francas e ingenios de caña de azúcar, en instituciones del estado y universidad. Todos estos estudios se han realizado con el fin de reducir, eliminar y/o controlar los índices de accidentes y enfermedades de trabajo.

En el caso de la Universidad Nacional de Ingeniería desde inicios ha realizado esfuerzos de cara al aseguramiento de la higiene y seguridad ocupacional, en 2001 se realizar las primeras gestiones para la conformación de la Comisión Mixta la cual emprende desde entonces diferentes acciones para identificar los riesgos que están expuestos los trabajadores.

En el 2003 se conforma el área de Higiene y Seguridad adscrito a la División de Recursos Humanos con el objetivo de dar cumplimiento en parte a todos los aspectos legales en materia de Higiene y Seguridad y hacer la planificación de la prevención de riesgos, a partir de la conformación del departamento este coordina acciones con la Comisión Mixta.

Diferentes esfuerzos realizados han dado como resultado la elaboración y publicación del Mapa de Riesgos Laborales del Recinto Universitario Simón Bolívar en el año 2011, Mapa de Riesgos Laborales del Edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas ubicado en el Recinto Universitario Simón Bolívar en el año 2014 así mismo, Mapa de Riesgos en algunas áreas que la conforman como: el departamento de matemática y las divisiones de finanzas, adquisiciones, relaciones públicas e internacionales todos de junio de 2014.

Actualmente el departamento de higiene y seguridad con el objetivo de cumplir la meta estratégica en materia de seguridad e higiene definida en el plan estratégico 2014 – 2018, está coordinando esfuerzos con el Departamento de Administración de la Facultad de Ciencias y Sistemas mediante la identificación y acompañamiento a

alumnos que cumplan con los requisitos para iniciar proceso de culminación de estudios vía monografía para obtención del título de Ingeniero de Sistemas.

En este contexto se desarrolla este trabajo con el objetivo de realizar evaluación inicial de riesgos laborales por puestos de trabajo en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas ubicados en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

La Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), actualmente necesita realizar evaluación inicial de riesgos laborales para cada una de las áreas de trabajo y puestos de trabajo ubicados respectivamente, el no tenerla implica primeramente el incumplimiento con el Ministerio del Trabajo (MITRAB) y aumenta la probabilidad de que amenazas como accidentes laborales se concreten y que crezcan costos que pueden ser evitables.

Por lo tanto, la UNI siguiendo lo establecido en la Ley No. 618, tiene entre sus prioridades tener un diagnóstico inicial de riesgos laborales que contemple un mapa de riesgos laborales específicos de la institución y su correspondiente plan de prevención.

La situación es de suma urgencia debido que al entrar en vigencia en el 2007 la ley antes mencionada, todas las empresas en el país tienen un plazo para la elaboración del citado diagnóstico, es así que surge la preocupación de UNI como organismo empleador, de cumplir con la normativa y con la Ley General de Higiene y Seguridad del Trabajo.

Debido al tamaño de las instalaciones físicas el departamento de Higiene y Seguridad al emprender el proyecto de elaboración de la evaluación inicial de riesgo laborales por puestos de trabajo en la universidad asigna grupos de trabajo a diferentes áreas.

Para la realización de este trabajo como se ha mencionado, el área de estudio está compuesto por un edificio de dos plantas del Recinto Universitario Simón Bolívar conformado físicamente por la planta baja donde están diferentes áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en el cual se encuentran ubicados los departamentos docentes de matemáticas, física, idiomas, ciencias sociales y oficina de vicedecanatura todos pertenecientes a la facultad anteriormente mencionada y en la planta alta se ubican las divisiones de finanzas, contabilidad, adquisiciones y relaciones públicas e internacionales; pertenecientes al antiguo pabellón de rectoría.

## **OBJETIVOS**

### Objetivo General:

Realizar evaluación inicial de riesgos laborales por puestos de trabajo en edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería en el Recinto Universitario Simón Bolívar.

### Objetivos Específicos:

- Elaborar diagnóstico inicial de riesgos laborales de los puestos de trabajo en edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería en el Recinto Universitario Simón Bolívar.
- Diseñar el mapa de riesgos laborales del edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería en el Recinto Universitario Simón Bolívar.
- Proponer un plan de acción para el control de los riesgos laborales identificados en los puestos de trabajo en edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería en el Recinto Universitario Simón Bolívar.



## **JUSTIFICACIÓN**

Este trabajo se realiza con el fin de evaluar los riesgos laborales a los cuales están expuestos los trabajadores que ocupan los puestos de trabajos ubicados en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en la Universidad Nacional de Ingeniería en el Recinto Universitario Simón Bolívar. En cumplimiento con las disposiciones de la Ley de Higiene y Seguridad del Trabajo, Ley No.618.

Con la puesta en práctica del plan de acción que se obtenga como resultado de este trabajo se persigue disminuir la probabilidad de que accidentes laborales ocurran, cabe destacar que la implementación y puesta en marcha de este plan se deberá presupuestar incorporándose las actividades que se propongan al ejercicio de planificación anual; teniendo en cuenta que la higiene y seguridad de los trabajadores no representa un gasto sino una inversión que conlleva con el tiempo, reducción de costos incurridos por accidentes de trabajo, reducción del tiempo perdido provocado por el absentismo laboral y aumento de la productividad del trabajador.

Para el trabajador la implementación de este plan facilitaría mejoras en el clima laboral, estimularía la creatividad, la adaptabilidad y evitaría exponerlos a situaciones de peligro que causan accidentes de trabajo, así también incrementaría el compromiso laboral de los trabajadores hacia la institución.

## **MARCO TEÓRICO**

El marco teórico consiste en definir diferentes la base técnica necesaria relacionada a la evaluación inicial por puestos de trabajo; que servirá de referencia para la realización de este trabajo.

La evaluación al riesgo según el procedimiento de la Ley No. 618, “es el proceso dirigido a estimar la magnitud de los riesgos que no hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria para que el tomador de decisiones de la empresa adopte las medidas necesarias que garanticen por sobre todo la salud y seguridad de los trabajadores”<sup>1</sup>.

Al caracterizar los riesgos es necesario construir una matriz y un mapa de riesgos laborales, estos se determinarán del resultado de la estimación de riesgo por área y puestos de trabajo del área en estudio, donde se encuentra directamente e indirectamente el trabajador en razón de su trabajo.

Uno de los pasos claves en el proceso de evaluación de riesgos es la calificación del grado del riesgo, ya que sirve de base para valoración la cual permite decidir si es necesario adoptar medidas preventivas para sustituirlo, evitarlo o reducirlo y, si lo es, asignar la prioridad relativa con que deben implementarse tales medidas. Es un juicio sobre la aceptabilidad de los riesgos.

Ya estimado el riesgo, un plan de acción nos permite definir acciones requeridas, para prevenir un determinado daño a la salud de las personas trabajadoras. Hasta el momento hemos abordado a grandes rasgos los elementos claves que conformarán este trabajo procederemos a continuación a profundizar.

### Importancia de la evaluación de riesgos laborales

La evaluación de riesgos es de gran importancia ya que es el punto de partida de la acción preventiva en la institución donde se realice. No es un fin en sí misma sino un medio con el objetivo de prevenir los riesgos laborales, siendo prioritario actuar antes

---

<sup>1</sup> Ley No.618 (2007). PROCEDIMIENTO TÉCNICO DE HIGIENE Y SEGURIDAD DEL TRABAJO PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGO EN LOS CENTROS DE TRABAJO, Pág 2

de que aparezcan las consecuencias. Así pues, una vez realizada la evaluación habrá que establecer prioridades y adoptar medidas preventivas. Estas medidas incluirán procedimientos de trabajo seguros, que el trabajador tendrá que poner en práctica en su actividad laboral.

Si la percepción de riesgos del trabajador coincide con la identificación y evaluación de riesgos que hace la institución, se empiezan a dar las condiciones favorables para que la gestión de riesgos tenga éxito, contribuyendo a la disminución de accidentes laborales y enfermedades profesionales.

La evaluación de riesgos es la actividad central del sistema de gestión de la Higiene y Seguridad Laboral. Es la base de la planificación preventiva y de todas las actuaciones para la implantación de medidas preventivas y de seguimiento y control para asegurar su eficacia. Se ha de tener en cuenta que a partir de la evaluación de riesgos hay que adoptar medidas de varios tipos y de forma conjunta: materiales, de información y formación de los trabajadores y organizativas mediante procedimientos y medios de control.

La evaluación de riesgos tiene por objeto la valoración de los riesgos laborales según las consecuencias y probabilidad de que ocurra el accidente o la enfermedad profesional, sobre la base de normas técnicas comúnmente establecidas y que permiten asignar un plan de intervención para los riesgos que no se hayan podido evitar.

Dado que este trabajo consta de una evaluación de riesgos por puestos de trabajo, se define por puestos de trabajo al área establecida para que el trabajador cumpla con una determinada tarea dentro del proceso de trabajo, por lo tanto, es la zona de actividad laboral equipada con los correspondientes medios de trabajo y donde el hombre transforma sus conocimientos y obtiene los productos o desarrolla los servicios inherentes a su cargo u ocupación. Es así, que cargo se define como las funciones y tareas que debe desarrollar un trabajador, comprende la función laboral del trabajador.

Todos estas funciones son descritas en las fichas ocupacionales donde se presentan las actividades que realiza el encargado del cargo, debe de ser detallada, ordenada, precisa y objetiva. Las fichas ocupacionales están orientadas a facilitar a las personas identificar cuáles son los requerimientos para los empleos y determinar con facilidad la función de cada trabajador.

Por consiguiente, el fin que se pretende a partir de la evaluación inicial de los riesgos, es la de intervenir para eliminar o reducir los riesgos en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en el Recinto Universitario Simón Bolívar y así establecer una adecuada política de gestión de riesgos laborales entre el conjunto de los trabajadores que la integran.

Para poder realizar una evaluación inicial de riesgos laborales se deben de tomar en cuenta varios elementos básicos que se abordarán a continuación:

Salud: es un concepto que ha ido evolucionando a través de la historia. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es el estado completo de bienestar físico y social que tiene una persona. En 1950, el concepto fue actualizado a que la salud tiene que ver con el medio ambiente que rodea a la persona.

En el ámbito laboral, la OMS hace referencia a la salud ocupacional, que tiene que ver con las condiciones físicas, pero también psicológicas del trabajador.

En la Ley No. 618, Ley de Higiene y Seguridad, “define como salud ocupacional la finalidad de promover y mantener el más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las actividades, evitando así el desmejoramiento de la salud causado por las condiciones de trabajo; protegiéndolos en sus ocupaciones de los riesgos resultantes de los agentes nocivos y la vez ubicar y mantener a los trabajadores de manera adecuada a sus aptitudes fisiológicas y psicológicas.”<sup>2</sup>

Trabajo: Este concepto ha ido evolucionando desde la época de caza y recolección de frutos hasta la época de nuestros días con las nuevas formas de trabajar a través de la tecnología. Por lo tanto, se define como trabajo al conjunto de actividades que son

---

<sup>2</sup> Ley No.618 (2007), Ley de Higiene y Seguridad del trabajo, Pág 1

realizadas con el objetivo de alcanzar una meta, la solución de un problema o la producción de bienes y servicios para atender a necesidades humanas.

El reglamento de la Ley No. 618 “define como lugar de trabajo a las áreas edificadas, o no, en las que las personas trabajadoras deban permanecer o acceder como consecuencia de su trabajo, se entienden incluidos en esta definición también los lugares donde los trabajadores desarrollen su actividad laboral (vestuarios, comedores, lugares de descanso, etc)”<sup>3</sup>.

Accidentes de trabajo: Se considera accidente de trabajo según el artículo 10 del Código del Trabajo “al suceso eventual o acción que involuntariamente, con ocasión o a consecuencia del trabajo, resulte la muerte del trabajador o le produce una lesión orgánica o perturbación funcional de carácter permanente o transitorio”<sup>4</sup>.

También se tiene como accidente de trabajo:

- a) el ocurrido al trabajador en el trayecto normal entre su domicilio y su lugar de trabajo.
- b) el que ocurre al trabajador al ejecutar órdenes o prestar servicio bajo la autoridad del empleador, dentro o fuera del lugar y hora de trabajo.
- c) el que suceda durante el período de interrupción del trabajo o antes y después del mismo, si el trabajador se encuentra en el lugar de trabajo o en locales de la empresa por razón de sus obligaciones.

Y según su gravedad se clasifican en:

Accidentes leves sin baja: Son aquellos que ocasionan al trabajador lesiones leves, que no ameriten días de subsidio o reposo, solamente le brindan primeros auxilios o acude al médico de la empresa le dan tratamiento y se reintegra a sus labores.

Accidentes leves con baja: Se considerarán todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de al menos un día

---

<sup>3</sup> Ley No.618 (2007), Art. 10, Ley de Higiene y Seguridad del trabajo, Pág 2

<sup>4</sup> Ley 185 Código del trabajo, Art. 10, Pág 4

laboral, hasta un máximo de siete días. Las lesiones ocasionadas por el agente material deben ser de carácter leve, tales como golpes, heridas de tres puntadas, quemaduras leves, entre otro

Accidentes graves: Son considerados todos los accidentes de trabajo que conlleven la ausencia del accidentado del lugar de trabajo de ocho días o más; los tipos de lesiones consideradas como graves pueden ser: fracturas, esguinces, quemaduras de 2<sup>do</sup> y 3<sup>do</sup> grado, amputaciones, entre otros.

Accidentes muy graves: Se consideran todos los accidentes de trabajo que conllevan la ausencia del accidentado por más de veintiséis semanas consecutivas y que las lesiones ocasionadas sean de carácter muy grave y múltiples, tales como fracturas múltiples, amputaciones, politraumatismo, entre otros.

Accidente mortal: Se consideran todos los accidentes de trabajo que provoquen el fallecimiento de la persona que trabaja.

Seguridad en el trabajo que según la Ley No. 618; “es el conjunto de técnicas y procedimientos que tienen como objetivo principal la prevención y protección contra los factores de riesgos que pueden ocasionar accidentes de trabajo.”<sup>5</sup>

Muchas veces se confunde los términos “peligro” y “riesgo”, pero peligro es la fuente de daño y el riesgo es la probabilidad o posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño a la salud, instalaciones físicas, máquinas, equipos y medio ambiente.

En términos matemáticos el riesgo puede definirse como la relación entre un caso de daño y sus consecuencias, es aleatoria, la definición anterior de riesgo del siguiente modo:

$$R = F * D$$

---

<sup>5</sup> Ley No.618 (2007), Ley de Higiene y Seguridad del trabajo, Pág 1

R: Riesgo o magnitud de daño producto de un conjunto de factores de riesgo en un periodo considerado

F: Frecuencia esperada de casos en un periodo de tiempo [accidentes/año]

D: Daño esperable promedio de un número de casos asociados al mismo conjunto de factores de riesgo.

La higiene industrial según la Ley 618, “es una técnica no médica dedicada a reconocer, evaluar y controlar aquellos factores ambientales o tensiones emanadas (ruido, iluminación, temperatura, contaminantes químicos y contaminantes biológicos) o provocadas por el lugar del trabajo que pueden ocasionar enfermedades o alteración de la salud de los trabajadores.”<sup>6</sup>

Enfermedad profesional según (Código del Trabajo, ley 185), define como todo estado patológico derivado de la acción continua de una causa que tenga su origen o motivo en el trabajo o en el medio en que el trabajador presta sus servicios y que provoque una incapacidad o perturbación física, psíquica o funcional permanente o transitoria, aun cuando la enfermedad se detectara cuando ya hubiere terminado la relación laboral.

Uno de los requisitos que debe cumplir la enfermedad de trabajo o profesional es que sea consecuencia de la exposición a elementos o sustancias que se conviene llamar agentes y se clasifican en:

El grupo de factores de riesgos derivados de los agentes físicos, los más notables, son los que se relacionan con ruido, vibraciones, calor, frío, iluminación, ventilación, presiones anormales, radiaciones, etc. Para cualquiera de estos contaminantes físicos puede existir una vía de entrada específica o genérica, ya que sus efectos son debidos a cambios energéticos que pueden actuar sobre órganos concretos.

El grupo de factores de riesgos derivados de los agentes químicos: Es toda sustancia natural o sintética, que, durante la fabricación, manejo, transporte, almacenamiento o uso, pueda contaminar el ambiente (en forma de polvo, humo, gas, vapor, neblinas y

---

<sup>6</sup> Ley No.618 (2007), Ley de Higiene y Seguridad del trabajo, Pág 2

rocío) y producir efectos irritantes, corrosivos, explosivos, tóxicos e inflamables, con probabilidades de alterar la salud de las personas que entran en contacto con ellas.

El grupo de factores de riesgos derivados de los agentes biológicos: Son todos aquellos organismos vivos y sustancias derivadas de los mismos, presentes en el puesto de trabajo, que pueden ser susceptibles de provocar efectos negativos en la salud de los trabajadores. Estos efectos negativos se pueden concretar en procesos infecciosos, tóxicos o alérgicos.

El grupo de factores de riesgos derivados de los agentes psicosociales y agentes ergonómicos que son las situaciones que ocasionan insatisfacción laboral o fatiga y que influyen negativamente en el estado anímico de las personas y la falta de adecuación de la maquinaria y elementos de trabajo a las condiciones físicas del hombre, que pueden ocasionar fatiga muscular o enfermedad de trabajo.

También se incluye el grupo de factores de riesgo para la seguridad: que conllevan el riesgo de accidente y puede ser según el tipo y la naturaleza de cualquiera de los agentes mencionados.

Otros factores de riesgo para la salud reproductiva, se deben abordar su situación con especial atención, donde se consideren los riesgos que conllevan probabilidades de aborto espontáneo, parto prematuro, cambios genéticos en el feto o deformidades al nacer.

Otras generalidades de higiene y seguridad del trabajo que se deben de conocer son:

Condición insegura o peligrosa: Es todo factor de riesgo que depende única y exclusivamente de las condiciones existentes en el ambiente de trabajo. Son las causas técnicas; mecánicas; físicas y organizativas del lugar de trabajo (máquinas, resguardos, órdenes de trabajo, procedimientos entre otros). Las condiciones inseguras más frecuentes, son:

- Estructuras o instalaciones de los edificios y locales deteriorados, impropriamente diseñadas, construidas o instaladas.
- Falta de medidas de prevención y protección contra incendios.



- Instalaciones en la maquinaria o equipo impropiedades diseñadas, construidas, armadas o en mal estado de mantenimiento.
- Protección inadecuada, deficiente o inexistente en la maquinaria, en el equipo o en las instalaciones.
- Herramientas manuales, eléctricas, neumáticas y portátiles, defectuosas o inadecuadas.
- Equipo de protección personal defectuoso, inadecuado o faltante.
- Falta de orden y limpieza.
- Avisos o señales de seguridad e higiene insuficientes, faltantes o inadecuadas.

Actos inseguros: Es la violación de un procedimiento comúnmente aceptado como seguro, motivado por prácticas incorrectas que ocasionan el accidente en cuestión. Los actos inseguros pueden derivarse a la violación de normas, reglamentos, disposiciones técnicas de seguridad establecidas en el puesto de trabajo o actividad que se realiza, es la causa humana o lo referido al comportamiento del trabajador. Los actos inseguros más frecuentes que los trabajadores realizan en el desempeño de sus labores son:

- Llevar a cabo operaciones sin previo adiestramiento.
- Operar equipos sin autorización.
- Ejecutar el trabajo a velocidad no indicada.
- Bloquear o quitar dispositivos de seguridad.
- Limpiar, engrasar o reparar maquinaria cuando se encuentra en movimiento.
- Realizar acciones de mantenimiento en líneas de energía viva, sin bloqueo.
- Viajar sin autorización en vehículos o mecanismos.
- Transitar por áreas peligrosas.
- Sobrecargar plataformas, carros, montacargas, etc.

- Usar herramientas inadecuadas.
- Trabajar sin protección en lugares peligrosos.
- No usar el equipo de protección indicado.
- Hacer bromas en el sitio de trabajo.

Elementos de condiciones peligrosas y actos inseguros.

Los elementos que pueden propiciar la ocurrencia de la condición o del acto inseguro, como causas indirectas de los accidentes, son:

- La falta de capacitación y adiestramiento para el puesto de trabajo, el desconocimiento de las medidas preventivas de accidentes laborales, la carencia de hábitos de seguridad en el trabajo, problemas psicosociales y familiares, así como conflictos interpersonales con los compañeros y jefes.
- Características personales: la confianza excesiva, la actitud de incumplimiento a normas y procedimientos de trabajo establecidos como seguros, los atavismos y creencias erróneas acerca de los accidentes, la irresponsabilidad, la fatiga y la disminución, por cualquier motivo, de la habilidad en el trabajo.

Etapas de Evaluación de Riesgos según Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad del Trabajo en los Centros de Trabajo:

En esta fase se identifican los peligros y se estima el riesgo para comprobar en qué medida el proceso es seguro.

Consta de 4 partes:

A- Identificación de peligro: Para llevarla a cabo hay que preguntarse tres sucesos:

- ¿Existen fuentes de daño? ¿Cuáles?
- ¿Quién o qué puede ser dañado?
- ¿Cómo puede ser dañado?

Las respuestas a estas preguntas han de hacerse a partir de conocimientos científico-técnicos, que son sistemáticos e indudables y ofrecen la objetividad

necesaria para los fines que se persiguen. Pero no hay que olvidar que el trabajador también se hace esas preguntas y les dará respuesta a partir de su sentido común, y sus actos estarán en consonancia con los juicios, opiniones y sentimientos que él mismo elabore sobre la situación en cuestión.

#### B- Estimación de Riesgos

Para cada peligro detectado debe estimarse el riesgo, determinando la potencial severidad del daño (consecuencias) y la probabilidad (alta, media y baja) de que ocurra el hecho.

Según los criterios técnicos para poder determinar la potencial severidad del daño deben considerarse: las partes del cuerpo que se verán afectadas, y la magnitud del daño (ligero, dañino o extremo).

El cruce de la probabilidad que ocurra y la severidad del daño, da como resultado a una matriz que clasifica los niveles de riesgo en: trivial, leve, moderado, intolerable, tolerable e importante.

Es posible que el trabajador coincida con la identificación de factores de riesgo realizada en el estudio, es decir, que el trabajador sea consciente de la existencia de las fuentes de peligro al igual que lo es la institución. Sin embargo, ello no quiere decir que ambas partes les den la misma importancia, ni que otorguen a dichos riesgos las mismas magnitudes o las mismas probabilidades de ocurrencia.

Esta etapa tiene que ver con la exposición al riesgo que es la presencia de un contaminante en un puesto de trabajo bajo cualquier circunstancia y donde no se evita el contacto de éste con el trabajador. La exposición asocia siempre la intensidad o concentración de ese contaminante durante el contacto y su duración.

#### C- Valoración de Riesgos

Consiste en emitir un juicio sobre la tolerancia o no del riesgo estimado.

D- Caracterización del riesgo o control del riesgo: constituye la toma de decisiones respecto a las medidas para anular o reducir el riesgo.

Todas estas etapas se deben realizar en conjunto el empleador en este caso la Universidad Nacional de Ingeniería y la Comisión Mixta que es el órgano paritario que lo conforman miembros que representan a los trabajadores y miembros que representan a los empleados, éstos considerarán todos los agentes probables mencionados anteriormente que podrían ocasionar daños. Para el desarrollo del trabajo se contó con el acompañamiento del Responsable de Higiene y Seguridad y el equipo de tutoras que acompañaron el proyecto.

Para reducir los riesgos a los cuales puede estar expuesto el trabajador hay que tomar en cuenta todos los actos inseguros o prácticas laborales riesgosas sino no se podrá mejorar.

Para poder realizar la evaluación inicial de riesgos laborales por puestos de trabajo fue clave realizar análisis de la descripción funcional de cada cargo ubicados en los puestos de trabajo habilitados en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas en el Recinto Universitario Simón Bolívar. comparando los cargos identificados en el organigrama, manual de funciones y los identificados según ubicación.

Todas las definiciones realizadas anteriormente, son útiles para la elaboración de un mapa de riesgo laboral que es la caracterización de los riesgos.

Fases que se deben considerar en la elaboración del Mapa de Riesgo Laboral:

**Fase 1:** Caracterización del lugar: De conformidad al Arto. 7, se debe definir el lugar a estudiar, ya sea los puestos de trabajo, una unidad, un departamento o la empresa en su totalidad (o bien una zona agrícola, un distrito industrial, una fábrica, etc.). Además, se debe averiguar la cantidad de personas trabajadoras presentes en ese espacio.

**Fase 2:** Dibujo de la planta y del proceso: Se debe dibujar un plano del espacio en el cual se lleva a cabo la actividad a analizar, especificando cómo se distribuyen en el espacio las diversas etapas del proceso y las principales máquinas empleadas. Este dibujo es la base del mapa, no tiene que ser exacto, se hace a grosso modo, pero sí es importante que sea claro, que refleje las diferentes áreas con los puestos de trabajo del lugar.

**Fase 3:** Ubicación de los riesgos: Se caracterizarán de conformidad a lo definido en el Arto. 18, señalando en el dibujo de planta los puntos donde están presentes. Se deben identificar separadamente los riesgos y las personas trabajadoras expuestas.

**Fase 4:** Valoración de los riesgos: Se deberá representar en el dibujo de planta, la ubicación y estimación de los riesgos, así como el número de personas trabajadores expuestos. Esto deberá estar representado en un cajetín anexo al dibujo de planta. Esta actividad se realiza siguiendo una simple escala sobre la gravedad de riesgos y como resultado de la valoración, cada riesgo habrá sido identificado con una de las cinco categorías siguientes:

1. Trivial (T)
2. Tolerable (TL)
3. Moderado (M)
4. Importante (IM)
5. Intolerable (IN)

A partir del mapa de riesgo laboral se elabora una matriz del Mapa de Riesgo que es una herramienta de gestión que permite determinar objetivamente cuáles son los riesgos relevantes para la seguridad y salud de los trabajadores que enfrenta una organización. Su llenado es simple y requiere del análisis de las tareas que desarrollan los trabajadores.

Se utiliza para analizar el nivel de riesgo presente en los trabajos, para comparar por nivel de riesgo diferentes tareas, para proponer acciones concretas para disminuir los riesgos y para estimar el impacto que estas acciones tendrán sobre el nivel de riesgo de los trabajadores.

Se debe utilizar cada vez que se implemente una tarea nueva, cada vez que se cambie un procedimiento y por lo menos una vez al año como parte de la gestión de seguridad para asegurar que no ha habido cambios en el nivel de protección de los trabajadores.

La Matriz de Riesgos se llena de izquierda a derecha completando los campos de la siguiente forma:

- ✓ Área: Se define el área involucrada en la actividad, donde área es el espacio delimitado y donde se ubican los puestos de trabajo.
- ✓ Actividad: Se enuncia la actividad o tarea que realizan los trabajadores. Es conveniente tener un listado de todas las actividades que se ejecutan, sean estas rutinarias o no para no olvidar analizar ninguna. Es conveniente preparar este listado de actividades en grupo y con participación de los trabajadores.
- ✓ Peligro Identificado: En este campo se listan todos los peligros que implican la realización de esta actividad. Se pueden listar más de un peligro por actividad.
- ✓ Estimación de Riesgos: donde se estima el riesgo que es la consecuencia del peligro y se distinguen los tipos de riesgos por seguridad o por enfermedad profesional y se definen en (Moderable, tolerable, Importante, Intolerable, Leve)
- ✓ Trabajadores expuestos: se colocará el número que corresponda dependiendo de la cantidad de personas expuestas al peligro.
- ✓ Medidas de preventivas: En este campo se listan todas las medidas de control que se tienen para la actividad en cuestión. Se debe considerar que las medidas de control se pueden aplicar a 3 niveles:
  - En la fuente: Eliminando el peligro.
  - En el medio: interponiendo barreras que lo mitiguen o desvíen.
  - En el receptor: utilizando equipos de protección personal.

Terminado el mapa de riesgo el siguiente paso es la elaboración propuesta de plan de acción para el control de los riesgos laborales identificados en los puestos de trabajo:

Plan de acción: es una presentación resumida de las tareas que deben realizarse por ciertas personas, en un plazo de tiempo específico, utilizando un monto de recursos asignados con el fin de lograr un objetivo dado.

Para la elaboración de un plan de acción es necesario analizar toda la información obtenida a través de las etapas de la evaluación de riesgos laborales definida en la Ley No. 618. Inicialmente se podrá establecer ciertas medidas preventivas, solo para

ciertas actividades que son las más habituales en una institución como son: actividades repetitivas y de tipo ergonómicas en oficinas.

Una vez establecidas ciertas medidas preventivas iniciales propuestas como forma de erradicar los riesgos a accidentes y enfermedades laborales, para poner en marcha el plan de acción se concreta lo siguiente:

- Cumplir con la obligación de informar a sus trabajadores los riesgos laborales y medidas preventivas a los cuales están expuestas según las actividades que desempeñen.
- Registrar a través de fichas de capacitación que los trabajadores recibieron la información mencionada anteriormente solicitando a su vez su firma como constancia.
- Archivar las fichas para futuras consultas.
- Se debe revisar la matriz y mapa de riesgos que son las que definirá las prioridades del plan de acción.

El plan de acción propondrá las actividades más relevantes que se deben realizar, junto al encargado de supervisar su cumplimiento, la cantidad de recursos que se necesita, frecuencia y fecha de realización.

Las actividades más relevantes y que son más habituales son: capacitaciones, inspecciones en terreno, análisis de procedimientos, investigación de accidentes; se debe de poner especial atención a las fechas y a la frecuencia para ejecutar correctamente las actividades acordadas en el plan de acción.

## **CAPITULO I – DIAGNÓSTICO DE SITUACIÓN ACTUAL**

Como punto de partida en el proceso de evaluación de riesgos por puestos de trabajos en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas que se ubica en el Recinto Universitario Simón Bolívar, se realizó diagnóstico de la situación actual revisando diferentes puntos como: condiciones trabajo, señalización de las áreas de trabajo, prevención y protección contra incendios, accidentes, enfermedades laborales, entre otros.

Las técnicas e instrumentos utilizados para la recopilación de información fueron:

- Revisión documental: se realizaron visitas a las diferentes oficinas de recursos consultando documentación según lo planteado en la lista de cotejo elaborada en base a la Guía Técnica de Inspección de Higiene y Seguridad. (Ver Anexo No.1)
- Observación directa: se realizaron visitas a las diferentes áreas utilizando la lista de cotejo mencionada previamente como instrumento de recolección de datos. (Ver Anexo No. 2)
- Censo: mediante esta técnica se visitó a los ocupantes de cada puesto de trabajando, llenando cuestionario compuesto de una serie preguntas sobre los hechos o de interés para el trabajo. (Ver Anexo 3)
- Entrevista: este instrumento se utilizó para obtener información de primera mano aplicándosele a:  
(Ver Anexo No. 4 - Formatos utilizados)
  - Director de Recursos Humanos
  - Responsable de Higiene y Seguridad
  - Representante del Sindicato
  - Delegado de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad por parte de los Sindicatos
  - Representante de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad Sindicato SINTECA – UNI



- Representante de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad Sindicato Bayardo Larios Palacios
- Representante de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad Sindicato STUNI

El diagnóstico se divide en dos partes, en la primera se incluye información general de la institución, descripción de las áreas en estudio y funcionabilidad de las mismas en la segunda parte se abordan aspectos relaciones con la gestión y condiciones de riesgos laborales en las áreas.

## **1.1 Generalidades**

La ingeniería en nuestro país se ha desarrollado paso a paso, ya que los primeros indicios se remontan a 1680, pero fue hasta el 7 de febrero de 1983, por decreto 1234 de la Junta de Gobierno de Reconstrucción Nacional, la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), empieza sus funciones en la enseñanza de la ingeniería y la arquitectura con una etapa de planificación de la enseñanza tecnológica, dividida en 6 facultades en las cuales se distribuyen las 11 carreras que ofrecen.

La UNI como toda institución tiene una dirección superior que está liderada por el rector del Alma Mater, gobernada a su vez por el consejo universitario y con el apoyo de numerosas oficinas entre las cuales hay diferentes direcciones, divisiones, programas y unidades de trabajo.

Los referentes estratégicos de la institución son:

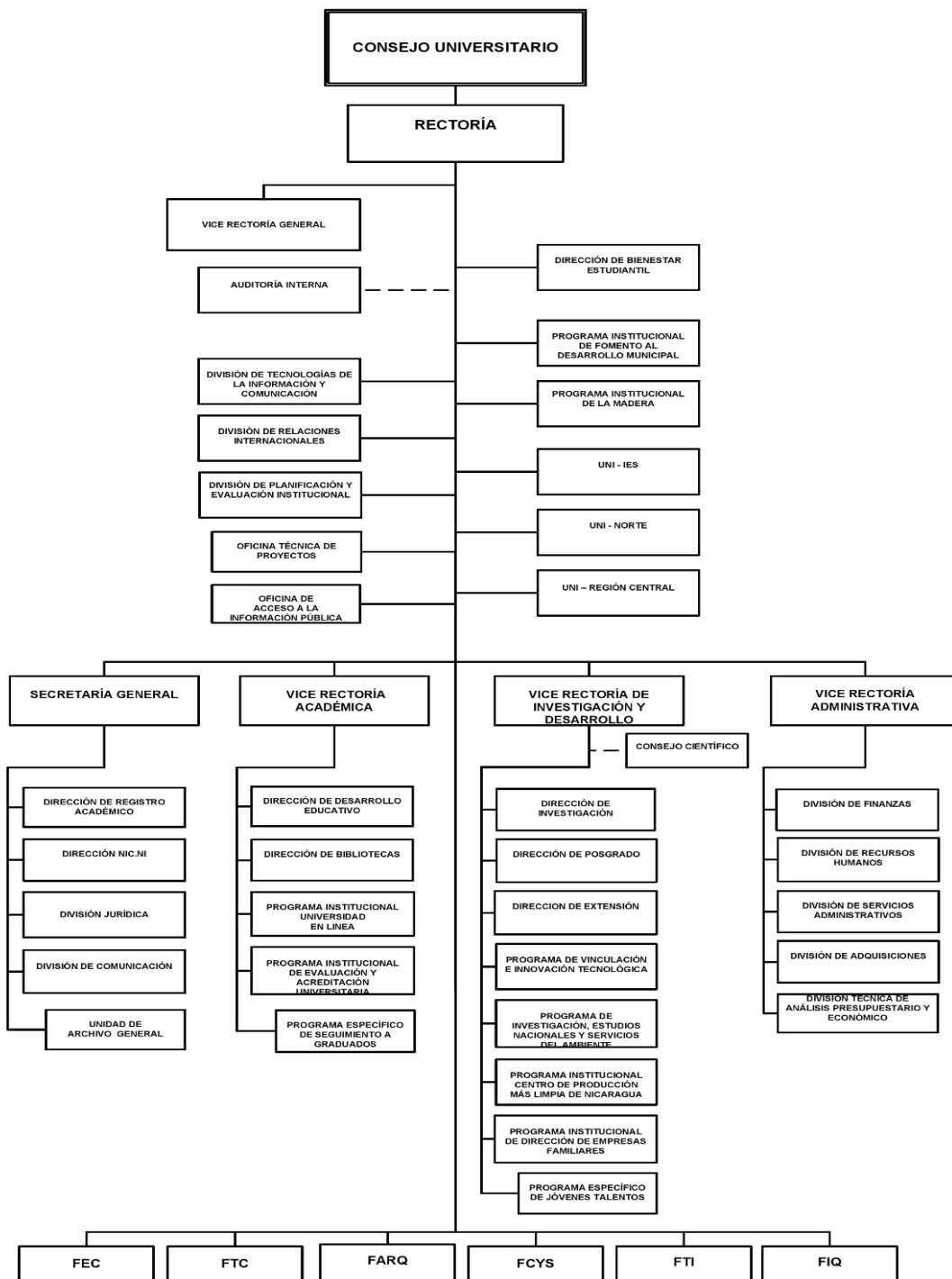
**Misión:** La Universidad Nacional de Ingeniería es una Institución de la Educación Superior, estatal y autónoma, en búsqueda permanente de la excelencia académica, dedicada a formar profesionales en el campo de la Ciencia, la Ingeniería y la Arquitectura para que generen y difunden conocimientos con conciencia social, ética y humanística, con la finalidad de contribuir a la transformación tecnológica y al desarrollo sustentable de Nicaragua y la región Centroamericana.

**Visión:** La Universidad Nacional de Ingeniería es una Institución que se consolida como líder nacional en la enseñanza de la Ingeniería y la Arquitectura, y es un referente en la investigación científica y tecnológica, construido mediante la interacción con los diversos actores y sectores sociales, económicos y culturales del país,

contribuyendo al crecimiento y desarrollo nacional en función del bienestar de la sociedad nicaragüense.

Otro referente a considerar es el organigrama de la universidad que se presenta a continuación:

**Figura No. 1 – Organigrama de la Universidad Nacional de Ingeniería**



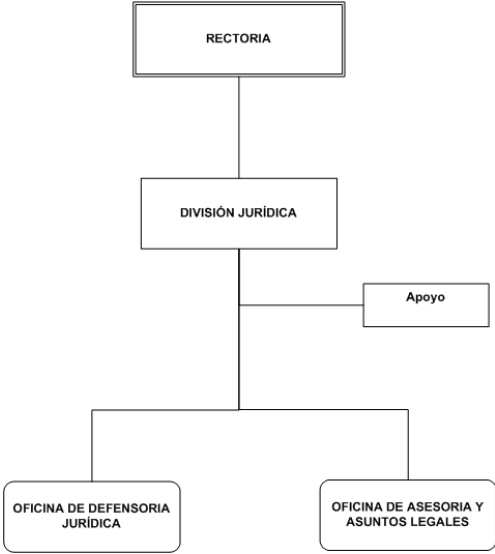
**Fuente: Página Web UNI**

El organigrama presentado anteriormente, es el general de la institución, al revisarlo se puede observar que están incluidas cada una de las áreas en estudio, primeramente, la División de Relaciones Internacionales que es una fuente de apoyo

de la Rectoría General, la División Jurídica que forma parte de la Secretaría General, la División de Finanzas y la División de Adquisiciones que están incluidas en la Vice Rectoría Administrativa y finalmente la Facultad de Ciencias y Sistemas que se rige directamente por la Rectoría General.

Al consultar en la Oficina de Organización y Métodos sobre los organigramas por área solo fueron facilitadas los de la División de Adquisiciones y la División Jurídica, presentados en las figuras No. 2 y 3 respectivamente, es importante señalar que la institución no cuenta con organigramas por puestos de trabajo.

**Figura No. 2 – Organigrama de la División Jurídica - UNI**



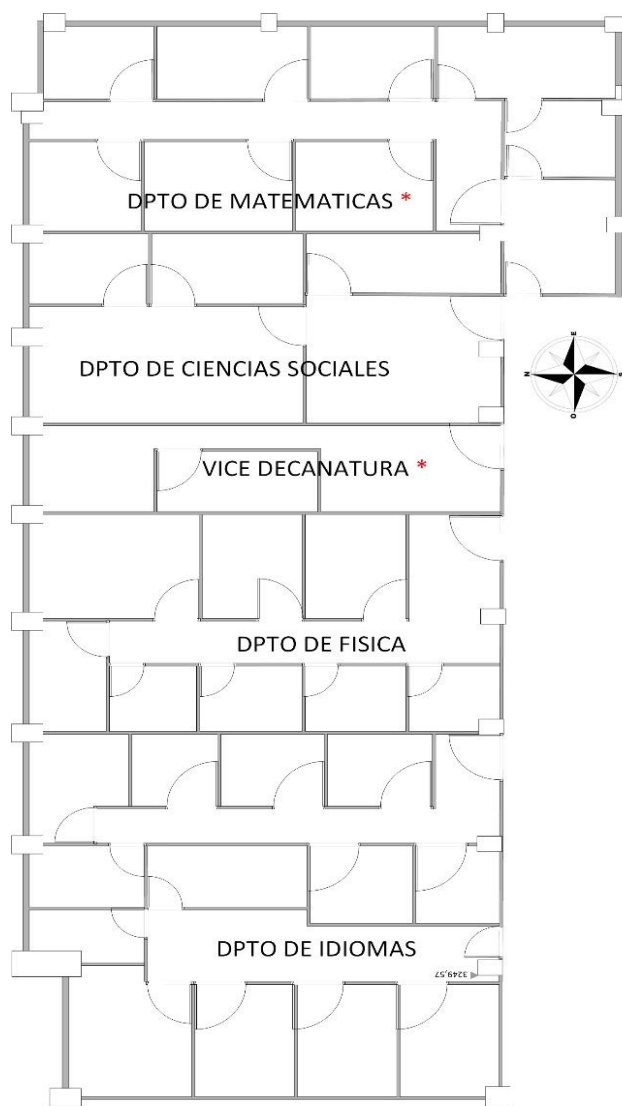
**Figura No. 3 – Organigrama de la División de Adquisiciones - UNI**



### 1.2 Descripción de Áreas en Estudio y Funcionabilidad

Como se ha mencionado anteriormente, este trabajo consiste en realizar una evaluación inicial de riesgos laborales por puestos de trabajos en el edificio de antigua rectoría y departamentos de áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas todos ubicados en el Recinto Simón Bolívar. A continuación, se describen cada una de las oficinas del área en estudio, según distribución física:

Planta Baja: En esta planta están ubicados los departamentos docentes de las áreas básicas de la Facultad de Ciencias y Sistemas que atiende a las carreras del RUSB y la Vicedecanatura de dicha facultad y serán descritos en orden desde el momento de entrar al edificio.



**Figura No. 4 – Instalaciones Físicas Planta Baja**

- Oficina de vice-decanatura: Se ubica en la segunda puerta de la entrada al edificio hacia el este, está constituida por 5 cubículos todos vacíos, sin puertas y sin mobiliario solo uno que tiene los paneles eléctricos de toda la planta baja,

también tiene un amplio pasillo que es donde trabaja un docente que forma parte del departamento de matemáticas y así mismo de la comisión que se dedica a la planeación de los exámenes de admisión que se aplican anualmente.

- Departamento de Idiomas: Se ubica en la tercera puerta de la entrada al edificio hacia el este, está constituida por 8 cubículos independientes ocupados por los docentes, de los cuales todos están asignados y la permanencia diaria promedio es de 2 horas.
- Departamento de Física: Se ubica en la cuarta y quinta puerta de la entrada al edificio, está constituido por 14 cubículos independientes ocupados por los docentes de los cuales solo 7 se encuentran asignados a un profesor, el resto son ocupados por un docente diferente cada semestre y otros vacíos, la permanencia de los docentes es solo cuando hay períodos libres o cambios de clases.
- Departamento de Ciencias Sociales: Se ubica en la sexta puerta de la entrada al edificio de oeste a este, está constituido por 4 cubículos independientes y asignados a docentes, de los cuales solo 2 se mantienen regularmente, los otros 2 son ocupados en horas de la noche por docentes del turno nocturno, consta también de 2 pequeñas oficinas que son ocupadas como bodega, donde guardan mobiliario viejo.
- Departamento de Matemáticas: Se ubica en la última y séptima oficina en la entrada al edificio, está constituida principalmente por 15 cubículos independientes para los profesores, de los cuales 13 se encuentran asignados a un profesor con permanencia diaria promedio mínima de 2 horas, uno de los cuales es utilizado por el jefe de departamento, cuenta también con la oficina de la jefa de despacho que es la que lleva el control de los horarios de los profesores, realiza gestiones sobre cursos paralelos y veranos relacionados a las asignaturas correspondientes al departamento, también cuenta con una pequeña oficina donde tienen refrigeradora y microondas. El departamento de matemáticas tiene su propio baño interno que cuenta con inodoro y lavamanos.

Como se describió anteriormente, la gran mayoría de cubículos asignados a docentes se mantienen vacíos u ocupados solo por cortos momentos durante el día, según indicaron los ocupantes de estos espacios, los únicos puestos que permanecen las 8 horas se muestran en la siguiente tabla:

<b>Tabla No. 1 - Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según oficina y cargos en la Planta Baja</b>		
<b>Oficina</b>	<b>Cargo</b>	<b>Cantidad</b>
Departamento de Matemáticas	Secretaria	1
Antigua Vice-Decanatura	Docente	1

**Fuente: Elaboración Propia**

En base a lo anterior, se identificaron las siguientes limitantes para realizar estudio en la planta de abajo:

- Tipo de Contratación de los docentes que define la permanencia en el recinto y la asignación de cubículo, en su mayoría docentes horarios contratados para impartir horas clases, otros acogidos al acuerdo No. 140 bajo este tipo de contratación no se exige permanecer fuera del horario de clases.
- Algunos docentes no permanecen a la facultad.
- Docentes que pertenecen a diferentes comisiones no utilizan cubículos asignados.

Planta Alta: En esta planta están ubicados las oficinas de la división de finanzas que a su vez está compuesta por la subdivisión de finanzas, división de adquisiciones, división de Relaciones Internacionales y División Jurídica.



**Figura No. 5 – Instalaciones Físicas Planta Alta**

- División de Finanzas: Se ubica en la segunda planta de este edificio, en el ala norte del mismo, está constituida primeramente por la oficina del jefe de la división y su secretaria y una amplia oficina donde 15 trabajadores realizan sus labores diariamente, cada uno ubicado en su respectivo puesto de trabajo que consta de su escritorio, silla y archivero. A la vez tiene otra oficina ubicada en



la parte interna de la segunda planta donde trabajan 2 personas que se encargan de los archivos y papelería de la división. Finanzas se dedica a administrar los recursos de la UNI, realizar ingresos, nóminas, levantamientos de inventarios y activos fijos, entre otros.

<b>Tabla No. 2 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División de Finanzas</b>	
<b>Cargo</b>	<b>Cantidad</b>
Jefe de Despacho	1
Secretaria general	1
Contador Analista Institucional	10
Responsable de Unidad de Bienes	1
Responsable de Activos Fijos	1
Asistente Administrativa	1
Responsable de Contabilidad	1
Secretaria de Contabilidad	1
Responsable de Archivo de Finanzas	1
Técnico en archivo	1

**Fuente: Elaboración Propia**

- Sub-división finanzas: Se ubica en un pasillo interno y secundario de la segunda planta de este edificio, está compuesta en dos oficinas separadas estructuralmente, la primera es la de la subdirectora de finanzas y la segunda de 6 trabajadores, todos con cargo de contador, la sub-división se encarga principalmente de atender las auditorías, así como la recuperación del IVA ante de la DGI.

<b>Tabla No. 3 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la Sub-división de Finanzas</b>	
<b>Cargo</b>	<b>Cantidad</b>
Subdirectora	1
Contador Analista	6

**Fuente: Elaboración Propia**

- División Adquisiciones: Se ubica en la segunda planta del edificio, para entrar a las oficinas se deben pasar a través de 3 puertas, la principal, la del pasillo secundario y la de la oficina siendo la última de acceso restringido. Está constituida por las oficinas de las secretarías, el jefe del despacho y otra oficina de gran tamaño donde se encuentran 11 trabajadores la que es identificada como la oficina de contrataciones y la de planificación y seguimiento de contratos.

La División de Adquisiciones es el área de enlace entre el Órgano Rector con las unidades administrativas que la integran y con los proveedores en lo que corresponde al desarrollo de los procesos de contratación. Es la responsable de la aplicación de los Principios, Normas y Procedimientos que regulan la contratación administrativa, así como de las Políticas, Lineamientos y Directrices que sean establecidos por el Órgano Rector de la institución.

<b>Tabla No. 4 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Adquisiciones</b>	
<b>Cargo</b>	<b>Cantidad</b>
Jefe de Despacho	1
Secretaria Ejecutiva	1
Asistente Técnico	1
Analista y Resguardo de Expediente	1
Analista de Contrataciones	4
Responsable de Seguimiento de Contrataciones	1
Analista de Compras Menores	1
Analista de Licitaciones	1
Responsable de Contrataciones Menores y Licitaciones	1
Asesora Legal	1
Analista de Seguimiento	1
Responsable de oficina de Planificación y seguimiento de Contrataciones	1

**Fuente: Elaboración Propia**

- División de Relaciones Internacionales: Se ubica en el pasillo secundario de esta segunda planta y cuenta con dos oficinas, la de la secretaria y asistente administrativo y la del jefe de despacho, esta división se encarga de promover la internalización de la UNI de acuerdo a los lineamientos del Consejo Universitario.

<b>Tabla No. 5 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Relaciones Internacionales</b>	
Cargo	Cantidad
Jefe de Despacho	1
Secretaria Ejecutiva	1
Asistente Administrativa	1

**Fuente: Elaboración Propia**

- División Jurídica: Se ubica al final del pasillo secundario del ala norte del edificio, se divide en tres: la oficina de la jefa de despacho y otra oficina donde está su secretaria, la tercera es una oficina de gran tamaño donde se encuentran 5 especialistas jurídicas, esta división se encarga de todo el marco legal de la Universidad.

<b>Tabla No. 6 – Identificación de cantidad de puestos a evaluar, según cargos en la División Jurídica</b>	
Cargo	Cantidad
Jefe de Despacho	1
Secretaria Ejecutiva	1
Especialista Jurídica	5

**Fuente: Elaboración Propia**

### **1.3 Gestión de Higiene y Seguridad**

En la institución el área encargada de la gestión de riesgos es la división de Recursos Humanos a través de la oficina de Higiene y Seguridad, donde se han venido realizando diferentes esfuerzos de cara al cumplimiento de lo establecido en la Ley, tal como se mencionó previamente en los antecedentes.

Según lo indicado por la encargada de la Oficina de Higiene y Seguridad, las acciones que se realizan van encaminadas a:

- Tratar de prevenir riesgos profesionales y accidentes de trabajo.
- Gestionar capacitaciones a los trabajadores para que tengan la capacidad de buscar la forma de prevenir mediante el desarrollo de buenas prácticas.
- Cumplir con los procedimientos establecidos en la Ley de acuerdo al presupuesto.

Actualmente la UNI no cuenta con una licencia de apertura por parte de la institución reguladora en materia de Higiene y Seguridad Laboral, según la encargada de higiene y seguridad de la institución para lograrlo debe tenerse al menos un 90% de lo establecido en la Ley 618 y actualmente no se tiene ese grado de cumplimiento.

Según lo indicado por la encargada de la Oficina de Higiene y Seguridad la universidad cuenta con propuesta de Reglamento Técnico Organizativo en Materia de Higiene y Seguridad, pero no se encuentra aprobado por el ente regulador.

La universidad cuenta con una Comisión Mixta de Higiene y Seguridad del Trabajo, la cual está conformada y es elegida según lo establecido en la Ley No. 618, Capítulo II, cada recinto cuenta con su propia comisión, anualmente las comisiones elabora propuestas de acciones a desarrollar encaminadas a proteger la vida y la salud de los trabajadores, la responsable de Higiene y Seguridad se encarga de sistematizar las propuestas y presentarlas al director de la División de Recursos Humanos quien las aprueba para luego solicitar los recursos financieros a la Vicerrectoría Administrativa, donde se decide finalmente que se incluirá en la planificación en base a la distribución presupuestaria aprobada por el Consejo Superior.

Según indicaron los miembros de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad del Trabajo del RUSB dentro de las actividades que realizan esta:

- Coordinar acciones para el cumplimiento con lo establecido en Ley 618.
- Funciona como una directiva que discute y acuerde lo que necesitan los trabajadores en materia de higiene y seguridad.

- Los miembros de la comisión recorren la institución para identificar problemas y debilidades, si las hay, se recopilan, se evalúa su gravedad y se pasa un informe al presidente de la Comisión Mixta.
- Supervisar que las áreas están señalizadas.
- Supervisar que los trabajadores están usando el adecuado equipo de protección.
- Gestionar capacitaciones en temas de higiene y seguridad.
- Realizan reuniones mensuales.
- Coordinan fumigaciones.

La Comisión Mixta de Higiene y Seguridad cuenta con un Reglamento interno de funcionamiento el cual fue elaborada a partir del formato facilitado por el órgano regulador MITRAB, este reglamento esta actualizado, fue presentado ante el MITRAB.

En la oficina de Higiene y Seguridad se resguardan las actas de estructuración, actualización y renovación de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad, las cuales se elaboran considerando que la estructuración de la CMHS se realiza cada 2 años por lo tanto, las actas se firman por todos los miembros en el año que se conforman, en este caso del RUSB, las actas de actualización y renovación solo se dan en la extrema situación que alguno de los miembros se retire, jubile y ya no pueda pertenecer a la Comisión, solo así es que se vuelve a firmar las actas en donde quedan estipulados los cambios realizados. Todos los cambios ya sean de estructuración, actualización y renovación son notificados al MITRAB por la oficina de Higiene y seguridad, sino el cambio no es válido.

En la comisión también se manejan los siguientes documentos:

Actas de reuniones de la comisión: Estas actas contienen firmas de los presentes a la reunión mensual y los acuerdos a los que se llevan en la misma.

Libro de actas: Contiene todas las actas ordenadas cronológicamente por cada reunión realizada, el presidente de la Comisión Mixta se encarga de resguardarlas

Plan de Comisión Mixta de Higiene y Seguridad: En base al formato brindado por el MITRAB la Comisión elabora el plan anualmente priorizando acciones que se considera urgente cumplir.

Plan de Emergencia: el documento como tal está en proceso pues aún se necesita información por concluirlo, pero lo que son las brigadas de primeros auxilios, contra incendios, evaluación si se tienen y se ponen en práctica.

### **1.3.1 Botiquines de primeros auxilios**

En el compendio normativo de Higiene y Seguridad capítulo XII, artículo 134 se establece que se debe de dotar de un botiquín de primeros auxilios por cada 250 trabajadores, durante las visitas se logró evidenciar que en la división de finanzas se encuentra ubicado un botiquín de primeros auxilios el cual ha sido dispuesto para el uso exclusivamente de los ocupantes de la división. Según la responsable de Higiene y Seguridad se debe designar un botiquín por área o sea que de acuerdo a la Ley No.618 el botiquín debería ser utilizado por todas las divisiones y sus 51 trabajadores, pero según el cumplimiento que establece la UNI no cumple.

El encargado de la administración del botiquín es la secretaria del responsable de contabilidad, la oficina de higiene y seguridad ha establecido un procedimiento para la solicitud de medicamentos por parte de los trabajadores, según los resultados del censo los 19 puestos de la división de finanzas saben que pueden hacer uso del botiquín de primeros auxilios y saben del procedimiento para solicitarlo.

El abastecimiento del botiquín se da temporalmente de acuerdo con el uso de los medicamentos y de acuerdo al control de los mismos.

### 1.3. 2. Condiciones de los lugares de trabajo

Tabla No- 7 Condiciones de los lugares de trabajo					
Áreas Condición	División de Finanzas	Subdivisión de Finanzas	División Jurídica	División de Relaciones Públicas e Internacionales	División de Adquisiciones
Las zonas de paso, salidas y vías de circulación permanecen libres de obstáculos.	La salida de esta división se considera libre pero complicada para una persona ajena al lugar.	Se divide en 2 oficinas: la de la jefa que siempre está libre y la de los trabajadores que existe dificultad para salir ya que las sillas de trabajo representan obstáculos.	Se encuentra siempre libre de obstáculos y es fácil acceder y salir a esta área	Las zonas de salidas y de paso están libres de obstáculos.	La entrada y salida de esta división se considera complicada y hay obstáculos que obstruyen en cualquier emergencia.
Los lugares de trabajo se encuentran en condiciones higiénicas adecuadas.	Las condiciones de trabajo son higiénicas.	Siempre está limpio, existe personal de limpieza encargado que mantiene las condiciones adecuadas.	Es una oficina que permanece limpia y agradable para que los trabajadores realicen sus funciones.	Se mantiene siempre en las condiciones adecuadas para trabajar.	Siempre está limpio, existe personal de limpieza encargado que mantiene las condiciones adecuadas.
Paredes: - Altura mínima de 2.5 metros en oficina - Son lisas y de tonos claros susceptible a ser lavadas.	Tiene una altura de 3m, las paredes son lisas, son de tono verde claro, están limpias y brindan un ambiente de trabajo agradable.	Es una subdivisión de baja altura, de 2m, las paredes son limpias y están pintadas de beige.	La altura de esta división es de 3m, las paredes están limpias y pintadas de tono celeste.	La altura de esta división es de 3m, las paredes están limpias y son de tono naranja.	La altura de esta división es de 2.5m, las paredes son lisas y limpias, están pintadas en amarillo claro y verde.

<p>Superficie de lugares de trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Miden 2 m<sup>2</sup> de superficie por trabajo</li> <li>- Techos en buen estado</li> </ul>	<p>La superficie del puesto de trabajo solo se cumple en el caso del jefe de la división, el techo de esta división está en excelente estado.</p>	<p>Esta oficina como se mencionó anteriormente está dividida en 2, y solo cumple la superficie de trabajo donde está la subdirectora de la división, el resto de trabajadores están hacinados. El techo se encuentra en buenas condiciones.</p>	<p>Cumple con los espacios establecidos por la ley por cada trabajador. El techo está en buen estado.</p>	<p>Cada trabajador tiene su espacio correspondiente a lo que dice la ley en cuanto a superficie de puesto de trabajo. El Techo está en perfecto estado y recibe mantenimiento cada vez que se necesita.</p>	<p>No cumple con el espacio para cada trabajador a excepción del jefe de la división. El techo está en íntegras condiciones.</p>
<p>Pavimentos cercanos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Llanos y Lisos</li> <li>- Fácil limpieza</li> </ul>	<p>El piso dentro y fuera de las oficinas están llanos, en buenas condiciones y son de fácil limpieza.</p>	<p>El piso dentro y fuera de las oficinas están llanos, en buenas condiciones y son de fácil limpieza.</p>	<p>El piso dentro y fuera de las oficinas están llanos, en buenas condiciones y son de fácil limpieza.</p>	<p>El piso dentro y fuera de las oficinas están llanos, en buenas condiciones y son de fácil limpieza.</p>	<p>El piso dentro y fuera de las oficinas están llanos, en buenas condiciones y son de fácil limpieza.</p>
<p>Pasillos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primarios: anchura mínima de 1.20m</li> <li>- Secundarios: anchura mínima 1m</li> </ul>	<p>Cumple con la anchura indicada para los pasillos primarios y secundarios.</p>	<p>No cumple con la anchura de los pasillos secundarios, porque ni si quiera se puede caminar dentro de la oficina.</p>	<p>Las medidas de los pasillos son las permitidas por la Ley.</p>	<p>Las medidas de los pasillos secundarios miden menos de lo permitido pero los trabajadores pueden caminar bien dentro de la oficina.</p>	<p>Los pasillos primarios y secundarios tienen la anchura mínima permitida por la Ley 618.</p>
<p>Puertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exteriores anchura mínima de 1.20m y libres de obstáculos</li> <li>- Vidrio: Tienen señalización</li> <li>- Interiores: Permanecen sin obstáculos</li> </ul>	<p>La anchura y altura de las puertas exteriores son las indicadas por la Ley 618. Tiene puerta de vidrio con su respectiva señalización.</p>	<p>Las puertas exteriores cumplen con las medidas de ancho y altura. No tienen ni puerta de vidrios, ni puertas internas.</p>	<p>Las puertas exteriores tienen la anchura requerida por la Ley 618, tiene puerta de vidrio internamente, pero sin señalización.</p>	<p>Las puertas exteriores e interiores cumplen con las medidas de ancho y altura. No hay puerta de vidrio.</p>	<p>Las puertas exteriores e interiores cumplen con las medidas de ancho y altura, no tiene puerta de vidrio, toda el área permanece libre de obstáculos.</p>

Fuente: Elaboración Propia en base a Anexo 3 Sub-bloque 3.1



### 1.3.3. Señalización en los puestos de trabajo

Tabla No- 8 Señalización en los puestos de trabajo					
Actividad \ Áreas	División de Finanzas	Subdivisión de Finanzas	División Jurídica	División de Relaciones Públicas e Internacionales	División de Adquisiciones
Señalización de equipos de protección personal.	No se considera necesario dado el trabajo del personal el uso de equipo de protección por lo tanto tampoco señalar.	No se considera necesario dado el trabajo del personal el uso de equipo de protección por lo tanto tampoco señalar.	No se considera necesario dado el trabajo del personal el uso de equipo de protección por lo tanto tampoco señalar.	No se considera necesario dado el trabajo del personal el uso de equipo de protección por lo tanto tampoco señalar.	No se considera necesario dado el trabajo del personal el uso de equipo de protección por lo tanto tampoco señalar.
Señalización: - Vías de circulación - Zona de evacuación y salidas de emergencias -Señales de riesgos	Esta zona esta señalizada con respecto a vías de circulación y zona de evacuación.	No tiene señalizaciones de ningún tipo dentro de las instalaciones de la oficina.	Tiene señalizaciones con respecto a vías de circulación y señales que indican salidas de emergencia.	No tiene señalizaciones de ningún tipo dentro de las instalaciones de la oficina.	Esta oficina no tiene señalizaciones del tipo que indiquen la salida de emergencia, ni vías de circulación.
Las señalizaciones existentes cumplen con las especificaciones requeridas	Las señalizaciones cumplen con las especificaciones requeridas como color, tamaño y lugares donde se deben colocar.		Cumplen con las especificaciones requeridas dentro de la Ley 618.		

Fuente: Elaboración Propia en base a Anexo 3 Sub-bloque 3.3

### 1.3.4 . Prevención y protección contra incendios

Tabla No- 9 Prevención y protección contra incendios					
Áreas	División de Finanzas	Subdivisión de Finanzas	División Jurídica	División de Relaciones Públicas e Internacionales	División de Adquisiciones
Actividad					
Extintores en lugares visibles y en condiciones óptimas.	No hay extintores en esta división.	No hay extintores en la subdivisión.	No hay extintores en esta división.	No hay extintores en esta división.	No hay extintores en esta división.
Las salidas de emergencia se encuentran libres de obstáculos y las puertas de las mismas abren hacia afuera.	La salida de emergencia está libre de obstáculos y las puertas se abren hacia fuera según estipulaciones de la ley.	La salida no está libre de obstáculos, porque el mobiliario del personal representa estorbo al salir de la subdivisión y las puertas se abren hacia dentro.	Las salidas de emergencia permanecen libres de obstáculos y las puertas abren hacia fuera.	Las salidas de emergencia de la división se encuentran libres de obstáculos, pero la puerta de la misma abre hacia dentro.	El mobiliario del personal, cables, representan obstáculos en el caso de una emergencia en esta división y las puertas abren hacia fuera.
Los puestos de trabajo distan como máximo 25 metros de una salida de emergencia.	Todos los puestos de trabajo de la división distan de menos de 25 metros de una salida de emergencia.	Todos los puestos de trabajo de la división distan de menos de 25 metros de una salida de emergencia.	Todos los puestos de trabajo de la división distan de menos de 25 metros de una salida de emergencia.	Todos los puestos de trabajo de la división distan de menos de 25 metros de una salida de emergencia.	Todos los puestos de trabajo de la división distan de menos de 25 metros de una salida de emergencia.

Fuente: Elaboración Propia en base a Anexo 3 Sub-bloque 3.5

### **1.3.5 Accidentes y enfermedades**

A través de la oficina de Higiene y Seguridad se conoció de primera mano cómo se tratan los casos de accidentes de trabajo en el RUSB, el primer paso es que el trabajador accidentado reporte su caso y lo describa, luego se procede a reportarlo tanto al INSS como al MITRAB, todos los accidentes ocurridos se encuentran detallados en su respectivo reporte que son ordenados cronológicamente y en el que se describe lugar de incidencia, nombre del trabajador, fecha del incidente y cargo que ocupa. Estos reportes ayudan principalmente a calcular las estadísticas de accidentes laborales que podrían ocurrir en un área específica del recinto.

Como parte del estudio, se pudo verificar que solamente 9 personas de los 53 puestos de trabajo han sufrido un accidente en su área de trabajo, 34% pertenecientes a la división de adquisiciones, 11% de relaciones internacionales, 22% a la subdivisión de finanzas y 11% a la división de finanzas.

En 7 de los 9 casos de accidentes ocurridos han sido caídas en las escaleras ubicadas en la entrada de las divisiones y en las escaleras en la parte final que se utiliza como ruta de evacuación, otro caso llamativo ocurrió en la división de adquisiciones donde un trabajador tropezó y se torció la mano, la caída fue ocasionada por cables eléctricos que estaban en lugares inadecuados y que ocasionaron el accidente.

Los 9 trabajadores que sufrieron accidentes piensan que la principal causa es que existe un ambiente inseguro de trabajo, señalando principalmente a las escaleras con poca iluminación.

Del total de accidentados, solamente 3 que corresponde al 33.33% del total reportaron el accidente y estuvieron de reposo, el 66.66% restante no lo reportaron porque consideran que es pérdida de tiempo.

De las enfermedades se comprobó con los involucrados que ninguno ha tenido chequeos médicos periódicos fuera de los que se realizan en clínicas privadas o por parte del seguro médico, tampoco se les hizo examen de pre empleos para entrar a trabajar a la institución, relacionado de esta manera se indagó si consideraban que el desempeño de su trabajo los expone a padecer enfermedades y el 68% del total

respondió afirmativamente. Por lo tanto, se les cuestionó si padecían alguna enfermedad causada por las actividades que realizan en su puesto de trabajo, de los cuales 22 personas dijeron que si, un 23% correspondiente a la división de adquisiciones de los cuales señalan que padecen de alergias y estrés dado al exceso de trabajo, el 27% a la división de finanzas que consiste en enfermedades como alergias, gripes y problemas en la muñeca o túnel de Carpio, el 18% corresponde a la subdivisión de finanzas los cuales han sufrido entre alergias y gripes.

### **1.3.6 Capacitación a los trabajadores**

La UNI anualmente planifica y gestiona capacitaciones para sus trabajadores en cuestión de planes de emergencia (brigadas de primeros auxilios, contra incendios, evacuación y evaluación de daños) en los cuales se define los temas a tratar y los participantes. Cabe destacar que año con año se rotan a los participantes para que se capaciten a más áreas y no sea siempre a los mismos.

También se considera importante aclarar que los que actualmente forman parte de las brigadas de la universidad son aquellos trabajadores que han recibido más capacitaciones y que a la vez se proponen como voluntarios de acuerdo a su capacidad.

Las evidencias de las capacitaciones en materia de higiene y seguridad del área en estudio se pudieron verificar a través del cuestionario aplicado a los trabajadores donde el 64% del total han recibido mínimo una vez capacitación sobre higiene y seguridad por parte de la UNI estos corresponden a 13 trabajadores de la división de finanzas, 4 de la subdivisión. 5 de jurídica, 9 de adquisiciones.

También se evidenció que un 77.35% que corresponde a 41 trabajadores del total de encuestados que son 53, conocen de un Plan de Emergencia que consta de saber cuál es su ruta de evacuación y la zona segura que le corresponde.

Se verificó a través de los miembros del sindicato que para preparar estas capacitaciones y planes se necesita más presupuesto porque no se da abasto con todo el personal y que todavía existe un 35.8% del total de trabajadores involucrados que todavía no han recibido capacitaciones de ningún tipo.

Algo muy importante que se mencionar es que por parte del INSS las capacitaciones son gratuitas, con la única condición que se deben de llevar a los trabajadores hasta el local donde se impartirá la capacitación.

## 1.4 Descripción de las Condiciones de los Puestos de Trabajo

Para la descripción de las condiciones de los puestos de trabajo se tomaron mediciones considerando los agentes físicos derivados de los grupos de factores a continuación se incluye cada agente estudiado:

- **Ambiente Térmico:** Son los determinados valores de temperatura y humedad que pueden producir una sensación de falta de confort en el trabajo e incluso pueden llegar a ser peligrosos para la salud y bienestar del trabajador. Los datos fueron obtenidos con la ayuda de un termohigrómetro.

(Ver tabla de Mediciones Anexo 6)

- **Ruido:** Suele definirse como un sonido molesto o no deseado. Los datos fueron tomados durante las visitas al área en estudio con la ayuda de un sonómetro en cada puesto de trabajo, obteniendo tres mediciones, de las cuales se calcula el promedio de las mismas para obtener la medición final por puesto:

$$\text{Nivel de ruido por puesto de trabajo} = \frac{R_1 + R_2 + R_3}{3}$$

El valor ruido por puesto de trabajo obtenido se compara con el nivel de ruido permitido por la Ley.

$$\text{Nivel de ruido permitido para el puesto de trabajo} \leq 85dB$$

(Ver tabla de Mediciones Anexo 7)

- **Iluminación:** La iluminación se puede definir como las radiaciones electromagnéticas percibidas como luz visible.

Se tomaron mediciones mediante el uso de luxómetro, tres mediciones en cada uno de los puestos de trabajo para saber a que cantidad de lux se exponen diariamente. De las mediciones realizadas se determinó primeramente el promedio de las tres mediciones:

$$\text{Promedio de lux por puesto de trabajo} = \frac{L_1 + L_2 + L_3}{3}$$

Para obtener la diferencia entre la cantidad mínima de lux permitido se calculó de la siguiente manera:

*Promedio de lux por puesto de trabajo – Mínimo de luz permitido (300 lux)*

Después se calculó la relación de uniformidad para valorar la regularidad del nivel de iluminación en el pesto, mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Relación de uniformidad} = \frac{\text{Valor mínimo de mediciones}}{\text{Valor máximo de mediciones}}$$

(Ver tabla de Mediciones Anexo 8)

Para el cumplimiento de esta relación en los puestos su valor según la Ley debe ser:

$$\text{Relación de uniformidad} > 0.8$$

Grupo de factores de riesgo derivados de los agentes químicos: Los elementos que pueden contaminar el ambiente de trabajo son:

- Polvo
- Humo
- Gas

Grupo de factores de riesgo derivados de los agentes biológicos: Los elementos que pueden contaminar el ambiente de trabajo son:

- Virus
- Bacterias
- Parásitos

Grupo de factores de riesgo de origen organizativo: Se consideran todos los aspectos de naturaleza ergonómica y de organización del trabajo que pueden ocasionar: Trastornos y daños en el cuerpo

Grupo de factores de riesgo para la seguridad: Puede ser de diverso tipo según la naturaleza del agente ya sea mecánico, eléctrico, incendio, espacio funcional de trabajo, físico, químico, biológico y ergonómico y puede ocasionar: Riesgo de accidente

A continuación, se describe las características de cada puesto por factores de riesgo:

Tabla No. 10 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos: División Finanzas	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Jefe de División
	Ubicación física: División de Finanzas
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: 22.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanales que permiten iluminación natural. Intensidad de iluminación: <b>Requiere aún de 171 luxes.</b> Relación de Uniformidad: 0.5312, no existe uniformidad de luz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 59.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontraron en este puesto.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.	

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 11 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 1	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 165 luxes Relación de Uniformidad: 0.8601, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontraron en este puesto.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por el espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 12 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 2	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 186 luxes Relación de Uniformidad: 0.7709, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.9dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontraron en este puesto.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 13 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de Unidades de Bienes	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 186 luxes Relación de Uniformidad: 0.7709, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 59.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Ambientadores artificiales.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 14 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 3	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 150 luxes Relación de Uniformidad: 0.9235, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 56.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente debido al espacio funcional de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 15 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 4	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.4°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 136 luxes Relación de Uniformidad: 0.9404, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 71dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 16 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de Activos Fijos	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 199 luxes Relación de Uniformidad: 0.6982, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 65.4dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Ambientadores artificiales.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 17 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Asistente Administrativa	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 19.1°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 180 luxes Relación de Uniformidad: 0.7500, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 64.6dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 80% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 85% trabajando y 15% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 18 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador analista 5	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.4°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 185 luxes Relación de Uniformidad: 0.7822, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 67.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 85% trabajando y 15% descansando</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 19 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador analista 6	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.4°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 186 luxes Relación de Uniformidad: 0.8852, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 43.4dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 85% trabajando y 15% descansando</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por el espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No. 20 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador analista 7	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 244 luxes Relación de Uniformidad: 0.4266, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 82.1dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por el espacio funcional del puesto de trabajo.		

**Fuente: Elaboración Propia**

Tabla No. 21 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador analista 8	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 249 luxes Relación de Uniformidad: 0.6833, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.7dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Ambientadores artificiales.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 85% trabajando y 15% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: No se encontró de este tipo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 22 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Secretaria Ejecutiva	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 22.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 161 luxes Relación de Uniformidad: 0.8445, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 59.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 80% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 23 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 9	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 196 luxes Relación de Uniformidad: 0.9074, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.7dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Ambientadores Artificiales.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 85% trabajando y 15% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: No se encontró de este tipo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 24 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista 10	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 19.1°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 188 luxes Relación de Uniformidad: 0.8320, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 67.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico y de espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 25 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de Contabilidad	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 18.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: No requiere de luxes. Relación de Uniformidad: 0.9326, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 65.5dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Polvo debido a acumulación de papelería.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 26 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Secretaria de Contabilidad	
	Ubicación física: División de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 22.9°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 175 luxes Relación de Uniformidad: 0.7730, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 67.0dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 80% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia



**Tabla No. 27 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Técnico en archivo	
	Ubicación física: Archivo Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 19.4°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 249 luxes Relación de Uniformidad: 0.8703, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.7dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Polvo por papelería antigua.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 60% sentado y 40% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Con dos brazos</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 28 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de archivo	
	Ubicación física: Archivo Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 19.4°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 170 luxes Relación de Uniformidad: 0.8540, existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 52.1dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Polvo por papelería antigua.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 60% sentado y 40% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Con dos brazos</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 29 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos: Subdivisión de Finanzas		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 1	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 246 luxes Relación de Uniformidad: 0.3647, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 73.9dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 30 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 2	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 250 luxes Relación de Uniformidad: 0.4794, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 69.9dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 31 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 3	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 216 luxes Relación de Uniformidad: 0.4952, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 66.8dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<b>Mobiliario:</b> El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		<b>Organización del trabajo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

**Fuente: Elaboración Propia**

Tabla No. 32 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 4	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 237 luxes Relación de Uniformidad: 0.7066, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 67.8dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 33 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 5	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 183 luxes Relación de Uniformidad: 0.8871, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 71.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<b>Mobiliario:</b> El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		<b>Organización del trabajo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

**Fuente: Elaboración Propia**

Tabla No. 34 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Contador Analista Institucional 6	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 166 luxes Relación de Uniformidad: 0.8243, existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 69.5dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 35 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: subdirectora de finanzas	
	Ubicación física: Subdivisión de Finanzas	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: 22.1°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanales que permiten iluminación natural. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 173 luxes Relación de Uniformidad: 0.4187, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.5 dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<b>Mobiliario:</b> El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		<b>Organización del trabajo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 36 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Secretaria Ejecutiva	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: No requiere de luxes. Relación de Uniformidad: 0.3582, no existe uniformidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 70.5dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 80% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 37 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos: División Jurídica		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Especialista Jurídica 1	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 192 luxes Relación de Uniformidad:0.7107, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 61.0dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad de aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 38 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Especialista Jurídica 2	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 170 luxes Relación de Uniformidad: 0.6688, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 70.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo y de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 39 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Especialista Jurídica 3	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 80 luxes Relación de Uniformidad: 0.7295, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 73.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo y de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 40 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Especialista Jurídica 4	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 258 luxes Relación de Uniformidad: 0.6153, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 42.7dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo y de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 41 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Especialista Jurídica 5	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 178 luxes Relación de Uniformidad: 0.7410, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 54dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente por espacio funcional del puesto de trabajo y de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No. 42 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Jefa de División	
	Ubicación física: División Jurídica	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanales que permiten iluminación natural. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 169 luxes para Relación de Uniformidad: 0.3941, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 53.9 dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad de aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>		<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 43 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos: División de Adquisiciones		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Asistente Técnico	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 149 luxes Relación de Uniformidad: 0.7129, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 76.0dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 44 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Resguardo de Expedientes	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 120 luxes Relación de Uniformidad: 0.9619, existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 66.7dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: Polvo por manejo de papelería.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias que produce humedad del aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: No se encontró de este tipo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 45 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Contrataciones 1	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 203 luxes Relación de Uniformidad: 0.7747, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 58.6dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 46 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Contrataciones 2	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 144 luxes Relación de Uniformidad: 0.9808, existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 56.6dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 47 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Contrataciones 3	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 84 luxes Relación de Uniformidad: 0.5955, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 70.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 48 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de Seguimiento de Contratos	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 43 luxes Relación de Uniformidad: 0.8540, existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 69.8dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No. 49 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista en Compras Menores	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 134 luxes Relación de Uniformidad: 0.5589, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 73.1dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 50 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Contrataciones 4
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 141 luxes Relación de Uniformidad: 0.5530, no existe uniformidad de luz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 69.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 51 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista en Licitaciones
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 159 luxes Relación de Uniformidad: 0.4670, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 72.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 52 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de Contratos y Licitaciones
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 132 luxes Relación de Uniformidad: 0.3333, no existe uniformidad de luz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 71.5dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 70% sentado y 30% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Con dos brazos</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 53 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Asesora Legal
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.3°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo Intensidad de iluminación: Requiere aún de 213 luxes Relación de Uniformidad: 0.5223, no existe uniformidad de luz</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 71.6dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 70% sentado y 30% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Con dos brazos</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 54 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Jefe de División	
	Ubicación física: División de Adquisiciones	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 21.7°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanales que permiten iluminación natural. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 129 luxes Relación de Uniformidad: 0.8324, existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 71.4dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad que produce aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen eléctrico.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 55 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: secretaria Ejecutiva
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 254 luxes Relación de Uniformidad: 0.4127, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 69.2dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por humedad que produce aire acondicionado.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 10% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 80% trabajando y 20% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 56 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Analista de Seguimiento
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 214 luxes Relación de Uniformidad: 0.4122, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 59.0dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 57 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos	
GENERALIDADES	Puesto analizado: Responsable de oficina de Planificación
	Ubicación física: División de Adquisiciones
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos	
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: No hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 156 luxes Relación de Uniformidad: 0.8169, existe uniformidad de luz.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 58.3dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>	
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.	
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: No se encontró de este tipo.	
4- Factores de riesgo de origen organizativo:	
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 85% sentado y 15% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo y por espacio funcional del puesto de trabajo.	

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No. 58 Descripción de las Características del Puesto por Factores de riesgos División de Relaciones Públicas e Internacionales**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Secretaria Ejecutiva	
	Ubicación física: División de Relaciones Públicas e Internacionales	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 87 luxes Relación de Uniformidad: 0.7982, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 55.9dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 80% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia



**Tabla No. 59 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos**

GENERALIDADES	Puesto analizado: Asistente Administrativa	
	Ubicación física: División de Relaciones Públicas e Internacionales	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 50 luxes Relación de Uniformidad: 0.7664, no existe uniformidad de luz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 65.8dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
<p>Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	<p>Organización del trabajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 60 Descripción de las Características del Puesto por Factores de Riesgos		
GENERALIDADES	Puesto analizado: Jefe de División	
	Ubicación física: División de Relaciones Públicas e Internacionales	
Descripción de las condiciones del puesto por factores de riesgos		
1- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes físicos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilación: Climatizado, 20.2°C dentro del rango permitido por la ley.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Iluminación: Iluminación natural: Hay ventanas en este puesto de trabajo. Intensidad de iluminación: Requiere aún de 50 luxes Relación de Uniformidad: 0.7664, no existe uniformidad de luz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruido: 65.8dB no supera los 85dB que es el rango máximo permitido.</li> </ul>
2- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes químicos: No se encontró de este tipo.		
3- Factores de riesgo derivados de la presencia de agentes biológicos: Bacterias por la humedad que produce el aire acondicionado.		
4- Factores de riesgo de origen organizativo:		
Mobiliario: El puesto de trabajo está constituido por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Escritorio</li> <li>- Silla Ajustable</li> <li>- Archivero</li> <li>- Computadora y accesorios.</li> </ul>	Organización del trabajo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Posición y movimiento del cuerpo: Se considera que permanece 90% sentado y 20% de pie.</li> <li>- Tipo de Trabajo: Manual</li> <li>- Clasificación de Trabajo: Ligero</li> <li>- Organización de trabajo: 90% trabajando y 10% descansando.</li> </ul>	
5- Factores de riesgos para la seguridad: Se identificó riesgo de accidente de origen organizativo.		

**Fuente: Elaboración Propia**

Al realizar la descripción de las condiciones de los puestos es importante tomar en cuenta la percepción de los trabajadores ubicados en el puesto de trabajo, con referencia a las características de los agentes física obtuvieron los siguientes resultados:

- La iluminación en 19 de los 51 puestos de trabajo la consideran normal y que no les afecta la visión, por otra parte, 13 personas piensan que es insuficiente y que deben esforzar la vista, el restante de personal la considera suficiente y piensan que no les da problema.

- El ruido en 36 puestos de trabajo lo consideran normal, quejándose 13 personas de exceso ocasionada principalmente por aires acondicionados que causa ruido permanente y que los mantienen aturdidos.
- La ventilación en 36 puestos de trabajo la consideran normal y no les causa ninguna molestia, es importante señalar que en la subdivisión de finanzas los 5 trabajadores se quejan de que es demasiado fresco y que tienen que apagar el aire acondicionado en ciertas horas del día porque se vuelve demasiado frío que es intolerable para trabajar.
- Casi el 100% de los involucrados consideran que su puesto de trabajo siempre se encuentra en condiciones óptimas de orden y limpieza, sin embargo, el principal problema al que se refieren es que los puestos de trabajo son demasiados reducidos y muchos señalan que están en condiciones de “hacinamiento”.

Los elementos abordados en este capítulo servirán de base para la realización de la evaluación de riesgos por puestos de trabajo que se realiza en el siguiente capítulo.

## **CAPITULO II – EVALUACIÓN DE RIESGOS POR PUESTOS DE TRABAJO**

En este capítulo se realiza la identificación de riesgos por puestos de trabajo y posteriormente la evaluación de los riesgos laborales encontrados por medio del diagnóstico en cada una de las oficinas del área en estudio con el propósito de disminuirlos. Se realiza a través del procedimiento técnico de higiene y seguridad para la evaluación de riesgos en los centros de trabajo; en donde se definen el tipo de peligro, la probabilidad de ocurrencia, el significado de la probabilidad, severidad del daño y la estimación del riesgo para cada uno de los diferentes puestos de trabajo.

### **2.1 Identificación del Peligro**

Los elementos que se incluyeron en la evaluación por puestos de trabajo fueron los siguientes:

Tabla No. 61 Identificación del Peligro : División de Finanzas					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Jefe de División	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocución por manipulación	Eléctrico
			Quemaduras	Incendio por cortocircuito	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 62 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista 1	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 63 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista 2	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocución por manipulación	Eléctrico
			Quemaduras	Incendio por cortocircuito	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Tabla No. 64 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Responsable de Unidad de Bienes	Uso de ambientadores artificiales	Ambientadores Glade	Problemas alérgicos, ardor en los ojos	<b>Químicos:</b> Manipulación de aerosoles	Gases
			Lesiones leves	Exposición a gases	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 66 Identificación del Peligro					
---	--	--	--	--	--

Tabla No. 65 Identificación del peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Contador Analista 3	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo
Magulladuras, contusiones, golpes				Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista 4	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No. 68 Identificación del Peligro**

Tabla No. 67 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas  Responsable de Activos Fijos	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Uso de ambientadores artificiales	Ambientadores Glade	Problemas alérgicos, ardor en los ojos	<b>Químicos:</b> Manipulación de aerosoles	Gases
			Lesiones leves	Exposición a gases	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocución por manipulación	Uso de conectores
			Quemaduras	Incendio por cortocircuito.	
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas  Asistente Administrativa	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Fuente: Elaboración Propia





Tabla No. 73 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Secretaría Ejecutiva	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 74 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista 9	Uso de ambientadores artificiales	Ambientadores Glade	Problemas alérgicos, ardor en los ojos	<b>Químicos:</b> Manipulación de aerosoles	Gases
			Lesiones Leves		

	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
--	---	--------------------------------------	---------------------	---	-----------

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 75 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista 10	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocución por manipulación	Eléctrico
			Lesiones Leves	Incendio por cortocircuito	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 76 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Responsable de Contabilidad	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo

Tabla No. 77 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas  Secretaría de Contabilidad	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 78 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas  Técnica en Archivo	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Búsqueda de archivos	Archiveros	Magulladuras, golpes, fracturas	<b>Seguridad:</b> Manipulación de papelería	Organizativa del trabajo
		Caídas			

	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
--	---	--------------------------------------	---------------------	---	-----------

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 79 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Responsable de Archivo	Búsqueda de archivos	Archiveros	Magulladuras, golpes, fracturas	<b>Seguridad:</b> Manipulación de papelería	Organizativa del trabajo
			Caídas		
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 80 Identificación del Peligro: Subdivisión de Finanzas					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo

Tabla No. 81 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista Institucional 2	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
Contador Analista Institucional 1			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 82 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista Institucional 3	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	

	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
<b>Tabla No. 83 Identificación del Peligro</b>					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas  Contador Analista Institucional 4	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocutación por manipulación	Eléctrico
			Lesiones Leves	Incendio por cortocircuito	
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 84 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista Institucional 5	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 85 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
Contador Analista Institucional 6	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativa del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	



	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias
--	---	--------------------------------------	---------------------	---	-----------

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 86 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Subdivisión Finanzas  Subdirectora de Finanzas	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocuación por manipulación	Eléctrico
			Quemaduras	Incendio por cortocircuito	
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 87 Identificación del Peligro: División Jurídica					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 88 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
Secretaria Ejecutiva	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves Trastorno músculo esquelético	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos pesados. <b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos. Postura Inadecuada	Ergonómico
	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Lesiones Leves		
División Jurídica	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Iluminación Organizativa del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Mala organización del puesto de trabajo Hacinamiento en el puesto de trabajo	
Especialista Jurídica 1	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles			Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 89 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos Postura Inadecuada	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	
Especialista Jurídica 2	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocución por manipulación	Eléctrico
			Lesiones Leves	Incendio por cortocircuito	

Tabla No. 90 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica Especialista Jurídica 3	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 91 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica Especialista Jurídica 4	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 92 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica Especialista Jurídica 5	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 93 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División Jurídica Jefa de División	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocutación por manipulación	Eléctrico
			Quemaduras	Incendio por cortocircuito	
	Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad	Bacterias

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 94 Identificación del Peligro: División de Adquisiciones					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Asistente Técnico	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocuación por manipulación	Eléctrico
			Lesiones Leves	Incendio por cortocircuito	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 95 Identificación del peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Analista de Resguardo de Expedientes	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Búsqueda de Papelería	Documentos antiguos	Gripe, molestias en los ojos	<b>Químicos:</b> Manipulación de documentos	Polvo
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 96 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Analista de Contrataciones 1	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 97 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Analista de Contrataciones 2	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Tabla No. 98 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Analista de Contrataciones 3	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 99 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Responsable de Seguimiento de Contratos	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 100 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Analista en Compras Menores	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 101 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Analista de Contrataciones 4	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No. 102 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Analista de Licitaciones	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 103 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Responsable de Contratos y Licitaciones	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 104 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Responsable de Contratos y Licitaciones	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 105 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Asesora Legal	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocuación por manipulación	Eléctrico
			Lesiones Leves		

Tabla No. 106 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Secretaria Ejecutiva	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 107 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones  Analista de Seguimiento	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacina en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes		
Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo	
		Lesiones Leves			

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 108 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Adquisiciones Responsable de Oficina de Planificación	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Caminar en el puesto de trabajo	Estantes y muebles	Caídas de riesgo	<b>Seguridad:</b> Hacinamiento en el puesto de trabajo	Organizativo del trabajo
			Magulladuras, contusiones, golpes	Mala organización del puesto de trabajo	
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 109 Identificación del Peligro: División de Relaciones Internacionales					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Relaciones Internacionales Secretaria Ejecutiva	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 110 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Relaciones Internacionales  Asistente Administrativa	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Funciones del puesto	Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Cortes, lesiones leves	<b>Seguridad:</b> Manipulación de objetos punzocortantes.	Organizativa del trabajo
			Lesiones Leves		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad.	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 111 Identificación del Peligro					
Área/Puesto	Actividades del puesto	Peligro Fuente	Posibles Daños	Factor de Riesgo	Agente presente en el factor de riesgo
División de Relaciones Internacionales  Jefe de División	Uso del monitor	Equipo de cómputo	Trastorno músculo esquelético	<b>Organizativo:</b> Movimientos repetitivos	Ergonómico
			Irritación visual	<b>Físico:</b> Uso del monitor del equipo de cómputo	Iluminación
	Uso de conectores	Conectores sin señalizar	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares	<b>Seguridad:</b> Electrocuación por manipulación	Eléctrico
			Quemaduras		
Uso de aire acondicionado en su puesto de trabajo	Aire acondicionado sin mantenimiento	Problemas alérgicos	<b>Biológico:</b> Creación de bacterias a causa de humedad	Bacterias	

Fuente: Elaboración Propia

## 2.2 Evaluación de Riesgos

Como se mencionó antes para la evaluación de riesgos por puestos de trabajo del área en estudio se utilizó el Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad del trabajo del MITRAB. La metodología se constituye por 3 etapas:

### Probabilidad de ocurrencia

Para estimar la probabilidad al que están expuestas las personas en el puesto de trabajo, se toman en cuenta ciertas condiciones las que aplican y se cruzan con el peligro al que se le da un valor como se muestra en la siguiente tabla:

Condiciones para Calcular la Probabilidad

Condiciones	Indicador	Valor	Indicador	Valor
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada	si	10	no	0
Medidas de control ya implantadas son adecuadas	no	10	si	0
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas practicas	no	10	si	0
Protección suministrada por los EPP	no	10	si	0
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada	no	10	si	0
Condiciones inseguras de trabajo	si	10	no	0
Trabajadores sensibles a determinados Riesgos	si	10	no	0
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección	si	10	no	0
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	si	10	no	0
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo	no	10	si	0
<b>Total</b>		<b>100</b>		<b>0</b>

De la suma de todos los valores la probabilidad se clasifica en:

Probabilidad	Significado	
	Cualitativo	Cuantitativo
Alta	Ocurrirá siempre o casi siempre el daño	70-100
Media	Ocurrirá en algunas ocasiones	30-69
Baja	Ocurrirá raras veces	0-29

#### ✚ Determinación de la Severidad

La determinación de la severidad del daño se deduce según tres niveles dependiendo del resultado que se haya obtenido en la probabilidad puede ser:

Probabilidad	Severidad
Baja	Ligeramente Dañino (LD)
Medio	Dañino (D)
Alta	Extremadamente Dañino (E.D)

#### ✚ Estimación del Riesgo

Para el cálculo de la estimación de riesgo, será el resultado del cruce entre la probabilidad y la severidad del daño y se utilizará la siguiente matriz:

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

## 2.3 Valoración de Riesgo

El nivel de riesgo que resulte forma la base para decidir si se requiere mejorar los controles existentes o implementar nuevos, así como la temporización de las acciones.

Como resultado del procedimiento de las 3 etapas, se muestra como ejemplo la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo Jefe de División de la División de Finanzas:

Tabla No. 112 Valoración de Riesgo del Puesto: Jefe de División de Finanzas												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Fuente: Elaboración Propia



Tabla No.113 – Cálculo de la Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

Fuente: Elaboración Propia

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Tabla No. 114 Valoración de Riesgo del Puesto: Jefe de División de Finanzas								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No.115 Área: División Finanzas Puesto: Jefe de División	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

Fuente: Elaboración Propia

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría siempre o casi siempre representar una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Tabla No. 116 Valoración de Riesgo del Puesto: Jefe de División de Finanzas				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No.117 Puesto: Jefe de División
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

Fuente: Elaboración Propia

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**

La evaluación de riesgos por puestos de trabajo de los puestos restantes se incluyen en anexos en base al siguiente detalle:

- ✓ Anexo No. 9 - Evaluación de Riesgos por puesto de Trabajo: Puestos de la División de Finanzas
- ✓ Anexo No. 10 - Evaluación de Riesgos por puesto de Trabajo: Puestos de la Subdivisión de Finanzas
- ✓ Anexo No.11 - Evaluación de Riesgos por puesto de Trabajo: Puestos de la División Jurídica)
- ✓ Anexo No. 12.- Evaluación de Riesgos por puesto de Trabajo: Puestos de la División de Adquisiciones
- ✓ Anexo No. 13- Evaluación de Riesgos por puesto de Trabajo: Puestos de la División de Relaciones Públicas e Internacionales

En base al procedimiento técnico de higiene y seguridad en las tablas de la 118 a la 122, se presenta el resumen de la evaluación de riesgos por puestos de trabajo.

**Tabla No.118 Resumen Evaluación de Riesgos por Puestos Agrupados por División**

<b>EVALUACIÓN DE RIESGOS</b>																		
Localización: Universidad Nacional de Ingeniería Recinto Universitario Simón Bolívar Edificio Antigua Rectoría Planta Alta						Evaluación inicial por puesto de trabajo						Medidas preventivas  / peligro identificado	Procedimiento de trabajo, para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado			
División de Finanzas						Inicial	x	Seguimiento										
Trabajadores expuestos: 19 Mujeres: 10 Hombres: 9						Fecha de la evaluación: 24-10-2016												
						Fecha de la última evaluación: 03-04-2017												
Nº	Peligro Identificado	Factor de Riesgo	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo					Sí	No			
			B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN					
<b>Jefe de División</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X						X			SI	NO	NO	
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista 1</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X						X			SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X

Contador Analista 2																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X
Responsable de Unidad de Bienes																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Ambientadores Glade	Químico			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Contador Analista 3																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X

Fuente: Formato Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad – Datos elaboración propia



Contador Analista 4																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X					SI	NO	NO	
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
Responsable de Activos Fijos																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X					SI	NO	NO	
2	Ambientadores Glade	Químico			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
Asistente Administrativa																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X					SI	NO	NO	
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X

Contador Analista 5																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X
Contador Analista 6																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Contador Analista 7																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Contador Analista 8																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X

2	Ambientadores Glade	Químico			X		X				X		SI	NO	NO		X
<b>Secretaria Ejecutiva</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X				X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X			SI	NO	NO		X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X				X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X				X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista 9</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X				X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X			SI	NO	NO		X
2	Ambientadores Glade	Químico			X		X				X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X				X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista 10</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X				X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X				X			SI	NO	NO		X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X				X		SI	NO	NO		X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X				X		SI	NO	NO		X

Responsable de Contabilidad																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Secretaria de Contabilidad																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X
Técnica en Archivo																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Archiveros	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X
Responsable de Archivo																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X

2	Archiveros	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X

**Tabla No.119 Resumen Evaluación de Riesgos por Puestos Agrupados por División**

EVALUACIÓN DE RIESGOS																	
Localización: Universidad Nacional de Ingeniería Recinto Universitario Simón Bolívar Edificio Antigua Rectoría Planta Alta						Evaluación inicial por puesto de trabajo						Medidas preventivas  / peligro identificado	Procedimiento de trabajo, para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
Subdivisión de Finanzas						Inicial	x	Seguimiento									
Trabajadores expuestos: Mujeres: 3 Hombres: 4						Fecha de la evaluación: 24-10-2016											
						Fecha de la última evaluación: 03-04-2017											
Nº	Peligro Identificado	Factor de Riesgo	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo						Sí	No	
			B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN				
<b>Contador Analista Institucional 1</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X
<b>Contador Analista Institucional 2</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X

Fuente: Formato Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad – Datos elaboración propia

3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista Institucional 3</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
4	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista Institucional 4</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
4	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista Institucional 5</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	

2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Contador Analista Institucional 6</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
<b>Subdirectora de Finanzas</b>																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X

Fuente: Formato Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad – Datos elaboración propia



**Tabla No.120 Resumen Evaluación de Riesgos por Puestos Agrupados por División**

EVALUACIÓN DE RIESGOS																	
Localización: Universidad Nacional de Ingeniería Recinto Universitario Simón Bolívar Edificio Antigua Rectoría Planta Alta						Evaluación inicial por puesto de trabajo						Medidas preventivas  / peligro identificado	Procedimiento de trabajo, para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
División Jurídica						Inicial	x	Seguimiento									
Trabajadores expuestos: Mujeres: 7 Hombres: 0						Fecha de la evaluación: 24-10-2016											
						Fecha de la última evaluación: 03-04-2017											
Nº	Peligro Identificado	Factor de Riesgo	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo					Sí	No		
			B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN				
<b>Secretaria Ejecutiva</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
<b>Especialista Jurídica 1</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X

Especialista Jurídica 2																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
Especialista Jurídica 3																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
Especialista Jurídica 4																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X

Especialista Jurídica 5																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
Jefa de División																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X

**Tabla No.121 Resumen Evaluación de Riesgos por Puestos Agrupados por División**

EVALUACIÓN DE RIESGOS																	
Localización: Universidad Nacional de Ingeniería Recinto Universitario Simón Bolívar Edificio Antigua Rectoría Planta Alta						Evaluación inicial por puesto de trabajo						Medidas preventivas  / peligro identificado	Procedimiento de trabajo, para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado		
División de Adquisiciones						Inicial	x	Seguimiento									
Trabajadores expuestos: Mujeres: 9 Hombres: 6						Fecha de la evaluación: 24-10-2016											
						Fecha de la última evaluación: 03-04-2017											
Nº	Peligro Identificado	Factor de Riesgo	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo					Sí	No		
			B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN				
<b>Asistente Técnico</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
<b>Analista de Resguardo de Expedientes</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X					X			SI	NO	NO	X
2	Documentos antiguos	Químicos			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO	X

Analista de Contrataciones 1																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Analista de Contrataciones 2																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Analista de Contrataciones 3																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X

Fuente: Formato Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad – Datos elaboración propia

Responsable de Seguimiento de Contratos																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Analista en Compras Menores																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Analista de Contrataciones 4																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X

Analista de Licitaciones																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Responsable de Contratos y Licitaciones																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
Asesora Legal																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO	X
		Físico			X	X				X				SI	NO	NO	X
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X
3	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO	X

Jefe de División																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
Secretaria Ejecutiva																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X		SI	NO	NO		X
Analista de Seguimiento																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X



Responsable de Oficina de Planificación																		
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X		SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X				SI	NO	NO	
2	Estantes y Muebles	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X
3	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X					X		SI	NO	NO		X

Fuente: Formato Procedimiento Técnico de Higiene y Seguridad – Datos elaboración propia

## Resumen Evaluación de Riesgos por Puestos Agrupados por División

### EVALUACIÓN DE RIESGOS

Localización: Universidad Nacional de Ingeniería Recinto Universitario Simón Bolívar Edificio Antigua Rectoría Planta Alta				Evaluación inicial por puesto de trabajo									Medidas preventivas  / peligro identificado	Procedimiento de trabajo, para este peligro	Información / Formación sobre este peligro	Riesgo controlado	
División de Relaciones Internacionales				Inicial	x	Seguimiento											
Trabajadores expuestos: Mujeres: 2 Hombres: 1				Fecha de la evaluación: 24-10-2016													
				Fecha de la última evaluación: 03-04-2017													
Nº	Peligro Identificado	Factor de Riesgo	Probabilidad			Consecuencia			Estimación de Riesgo					Sí	No		
			B	M	A	LD	D	ED	T	TL	M	IM	IN				
<b>Secretaria Ejecutiva</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X						X	SI	NO	NO	X
		Físico			X	X						X		SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X						X	SI	NO	NO	X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X						X	SI	NO	NO	X
<b>Asistente Administrativa</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X						X	SI	NO	NO	X
		Físico			X	X						X		SI	NO	NO	X
2	Accesorios de oficina	Seguridad			X		X						X	SI	NO	NO	X

3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X	SI	NO	NO		X
<b>Jefe de División</b>																	
1	Equipo de cómputo	Organizativo			X		X					X	SI	NO	NO		X
		Físico			X	X					X		SI	NO	NO		X
2	Conectores sin Señalizar	Seguridad			X		X					X	SI	NO	NO		X
3	Aire acondicionado sin mantenimiento	Biológico			X		X					X	SI	NO	NO		X

## 2.4 Plan de Acción

Tabla No. 123 Plan de Acción: División de Finanzas					
PLAN DE ACCION PARA LA DIVISION DE FINANZAS					
Puestos de Trabajo	Peligro identificado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la ejecución	Fecha inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
1. Jefe de División 2. Contador Analista 3. Contador Analista 4- Responsable de Unidad de Bienes 5. Contador Analista 6. Contador Analista 7. Asistente Administrativa 8. Contador Analista 9. Contador Analista	Equipo de cómputo	1. Se instalará iluminación artificial con el fin de que el trabajador obtenga la visibilidad adecuada para llevar a cabo sus actividades. 2. Realizar Chequeos de Mantenimientos al área. 3. Proporcionar ejercicios para relajar los músculos. 4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión Mixta de Higiene y Seguridad
10. Contador Analista 11. Contador Analista	Aire acondicionado sin mantenimiento	1. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área. 2. Colocar aires acondicionados de tal forma que no afecte directamente al trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

12. Secretaria Ejecutiva	Conectores sin señalar	1. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.	Responsable de Mantenimiento Comisión Mixta de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad			
13. Contador Analista		2. Señalizar conectores en mal estado y paneles eléctricos						
14. Responsable de Contabilidad	Posición rígida	1. Proponer sillas ergonómicas para el trabajador.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad			
15. Secretaria de Contabilidad		2. Plantear posibilidad de capacitación donde brinden consejos sobre estiramientos, posiciones correctas para trabajar.						
16. Técnica en Archivo		1. Proponer una forma de reordenar a los trabajadores de forma que no estén hacinados.				R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
17. Responsable de Archivo		2. Evaluar que utilidad se le dan al mobiliario y quitar los que no se utilizan.						
		1. Informarles a los trabajadores sobre el uso de los aerosoles en espacios cerrados.						
	2. Verificar porque los trabajadores utilizan este tipo de ambientador.							
	Accesorios de oficina	1. Mantener este tipo de accesorios en lugares donde no puedan provocar accidentes.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad			

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 124 Plan de Acción: Subdivisión de Finanzas

PLAN DE ACCION PARA LA SUBDIVISIÓN DE FINANZAS					
Puestos de Trabajo	Peligro identificado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la ejecución	Fecha inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
1. Contador Analista Institucional 1 2. Contador Analista Institucional 2 3. Contador Analista Institucional 3 4. Contador Analista Institucional 4	Equipo de cómputo	1. Se instalará iluminación artificial con el fin de que el trabajador obtenga la visibilidad adecuada para llevar a cabo sus actividades. 2. Realizar Chequeos de Mantenimientos al área. 3. Proporcionar ejercicios para relajar los músculos. 4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión Mixta de Higiene y Seguridad
5. Contador Analista Institucional 5 6. Contador Analista Institucional 6	Aire acondicionado sin mantenimiento	1. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área. 2. Colocar aires acondicionados de tal forma que no afecte directamente al trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

7. Subdirectora de Finanzas	Conectores sin señalizar	<p>1. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</p> <p>2. Señalizar conectores en mal estado y paneles eléctricos.</p>	Responsable de Mantenimiento Comisión Mixta de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Posición rígida	<p>1. Proponer sillas ergonómicas para el trabajador.</p> <p>2. Plantear posibilidad de capacitación donde brinden consejos sobre estiramientos, posiciones correctas para trabajar.</p>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Estantes y Muebles	<p>1. Proponer una forma de reordenar a los trabajadores de forma que no estén hacinados.</p> <p>2. Evaluar que utilidad se le dan al mobiliario y quitar los que no se utilizan.</p>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Ambientadores Glade	<p>1. Informarles a los trabajadores sobre el uso de los aerosoles en espacios cerrados.</p> <p>2. Verificar porque los trabajadores utilizan este tipo de ambientador.</p>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Accesorios de oficina	<p>1. Mantener este tipo de accesorios en lugares donde no puedan provocar accidentes.</p>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 125 Plan de Acción: División Jurídica

PLAN DE ACCION PARA LA DIVISION JURÍDICA					
Puestos de Trabajo	Peligro identificado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la ejecución	Fecha inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
1. Secretaria Ejecutiva  2. Especialista Jurídica 1  3. Especialista Jurídica 2  4. Especialista Jurídica 3	Equipo de cómputo	1. Se instalará iluminación artificial con el fin de que el trabajador obtenga la visibilidad adecuada para llevar a cabo sus actividades.  2. Realizar Chequeos de Mantenimientos al área.  3. Proporcionar ejercicios para relajar los músculos.  4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión Mixta de Higiene y Seguridad
5. Especialista Jurídica 4  6. Especialista Jurídica 5	Aire acondicionado sin mantenimiento	1. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área.  2. Colocar aires acondicionados de tal forma que no afecte directamente al trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad



7. Jefa de División	Conectores sin señalizar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</li> <li>2. Señalizar conectores en mal estado y paneles eléctricos.</li> </ol>	Responsable de Mantenimiento Comisión Mixta de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Posición rígida	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proponer sillas ergonómicas para el trabajador.</li> <li>2. Plantear posibilidad de capacitación donde brinden consejos sobre estiramientos, posiciones correctas para trabajar.</li> </ol>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Estantes y Muebles	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proponer una forma de reordenar a los trabajadores de forma que no estén hacinados.</li> <li>2. Evaluar que utilidad se le dan al mobiliario y quitar los que no se utilizan.</li> </ol>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Ambientadores Glade	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informarles a los trabajadores sobre el uso de los aerosoles en espacios cerrados.</li> <li>2. Verificar porque los trabajadores utilizan este tipo de ambientador.</li> </ol>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Accesorios de oficina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mantener este tipo de accesorios en lugares donde no puedan provocar accidentes.</li> </ol>	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 126 Plan de Acción: División de Adquisiciones

PLAN DE ACCION PARA LA DIVISION DE ADQUISICIONES					
Puestos de Trabajo	Peligro identificado	Medidas preventivas y/o Acción requerida	Responsable de la ejecución	Fecha inicio y finalización	Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)
1. Asistente Técnico 2. Analista de Resguardo de Expedientes 3. Analista de Contrataciones 1 4- Analista de Contrataciones 2 5. Analista de Contrataciones 3	Equipo de cómputo	1. Se instalará iluminación artificial con el fin de que el trabajador obtenga la visibilidad adecuada para llevar a cabo sus actividades. 2. Realizar Chequeos de Mantenimientos al área. 3. Proporcionar ejercicios para relajar los músculos. 4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión Mixta de Higiene y Seguridad
6. Responsable de Seguimiento de Contratos 7. Analista en Compras Menores	Aire acondicionado sin mantenimiento	1. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área. 2. Colocar aires acondicionados de tal forma que no afecte directamente al trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
8. Analista en Contrataciones 4 9. Analista en Licitaciones	Conectores sin señalizar	1. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas. 2. Señalizar conectores en mal estado y paneles eléctricos	Responsable de Mantenimiento Comisión Mixta de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

10. Responsable de Contratos y Licitaciones 11. Asesora Legal 12. Jefe de División	Posición rígida	1. Proponer sillas ergonómicas para el trabajador. 2. Plantear posibilidad de capacitación donde brinden consejos sobre estiramientos, posiciones correctas para trabajar.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
13. Secretaria Ejecutiva 14. Analista de Seguimiento	Estantes y Muebles	1. Proponer una forma de reordenar a los trabajadores de forma que no estén hacinados. 2. Evaluar que utilidad se le dan al mobiliario y quitar los que no se utilizan.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
15. Responsable de oficina de Planificación	Ambientadores Glade	1. Informarles a los trabajadores sobre el uso de los aerosoles en espacios cerrados. 2. Verificar porque los trabajadores utilizan este tipo de ambientador.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Accesorios de oficina	1. Mantener este tipo de accesorios en lugares donde no puedan provocar accidentes.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

Fuente: Elaboración Propia

**Tabla No.127 Plan de Acción: División de Relaciones Públicas e Internacionales**

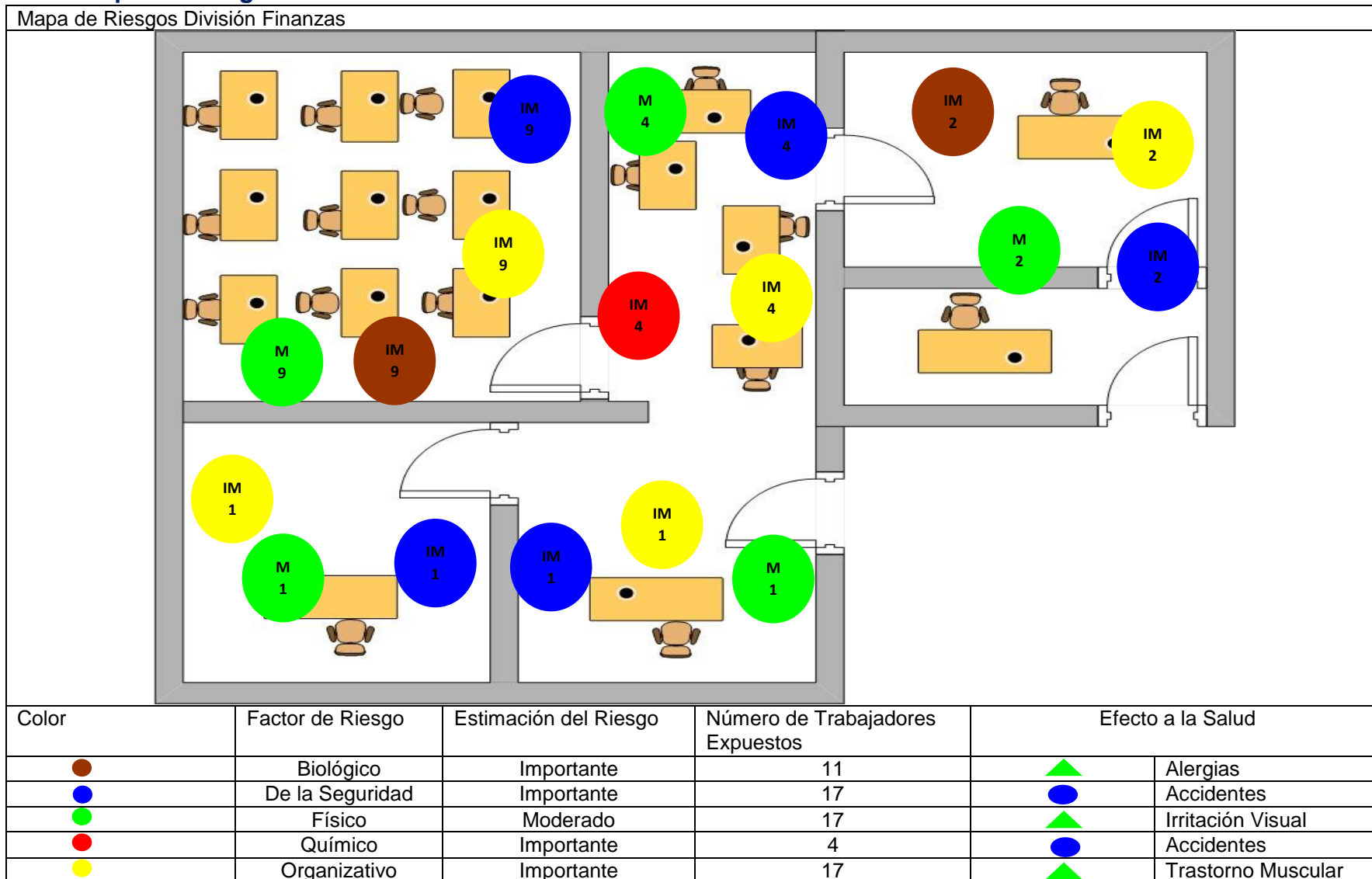
<b>PLAN DE ACCION PARA LA DIVISIÓN RELACIONES PÚBLICAS E INTERNACIONALES</b>					
<b>Puestos de Trabajo</b>	<b>Peligro identificado</b>	<b>Medidas preventivas y/o Acción requerida</b>	<b>Responsable de la ejecución</b>	<b>Fecha inicio y finalización</b>	<b>Comprobación eficacia de la acción (Firma y Fecha)</b>
1. Secretaria Ejecutiva	Equipo de cómputo	1. Se instalará iluminación artificial con el fin de que el trabajador obtenga la visibilidad adecuada para llevar a cabo sus actividades. 2. Realizar Chequeos de Mantenimientos al área. 3. Proporcionar ejercicios para relajar los músculos. 4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión Mixta de Higiene y Seguridad
2. Asistente Administrativa	Aire acondicionado sin mantenimiento	1. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área. 2. Colocar aires acondicionados de tal forma que no afecte directamente al trabajador.	Responsable de Mantenimiento	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
3. Jefa de División	Conectores sin señalizar	1. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas. 2. Señalizar conectores en mal estado y paneles eléctricos	Responsable de Mantenimiento Comisión Mixta de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

	Posición rígida	1. Proponer sillas ergonómicas para el trabajador. 2. Plantear posibilidad de capacitación donde brinden consejos sobre estiramientos, posiciones correctas para trabajar.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Estantes y Muebles	1. Proponer una forma de reordenar a los trabajadores de forma que no estén hacinados. 2. Evaluar que utilidad se le dan al mobiliario y quitar los que no se utilizan.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Ambientadores Glade	1. Informarles a los trabajadores sobre el uso de los aerosoles en espacios cerrados. 2. Verificar porque los trabajadores utilizan este tipo de ambientador.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad
	Accesorios de oficina	1. Mantener este tipo de accesorios en lugares donde no puedan provocar accidentes.	R.R.H.H Responsable de Higiene y Seguridad	Julio 2017	Comisión mixta de Higiene y Seguridad

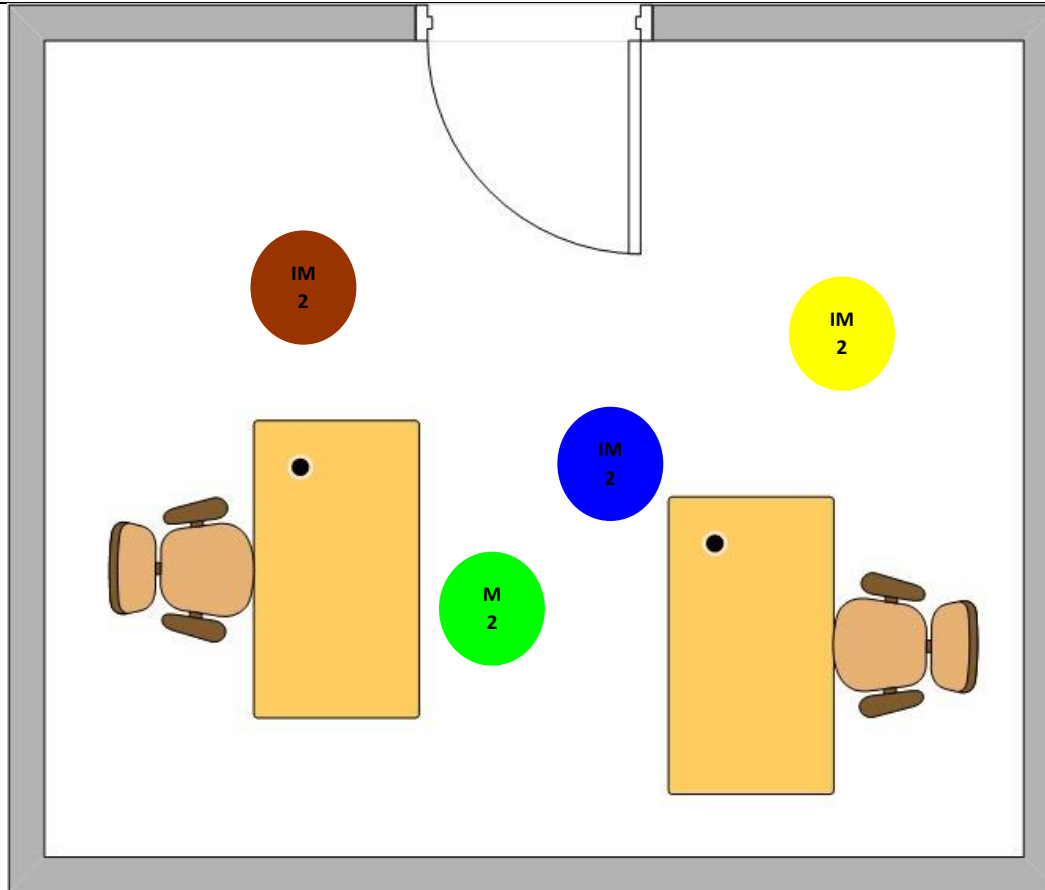
Fuente: Elaboración Propia

## 2.5 Mapa de Riesgos

Mapa de Riesgos División Finanzas

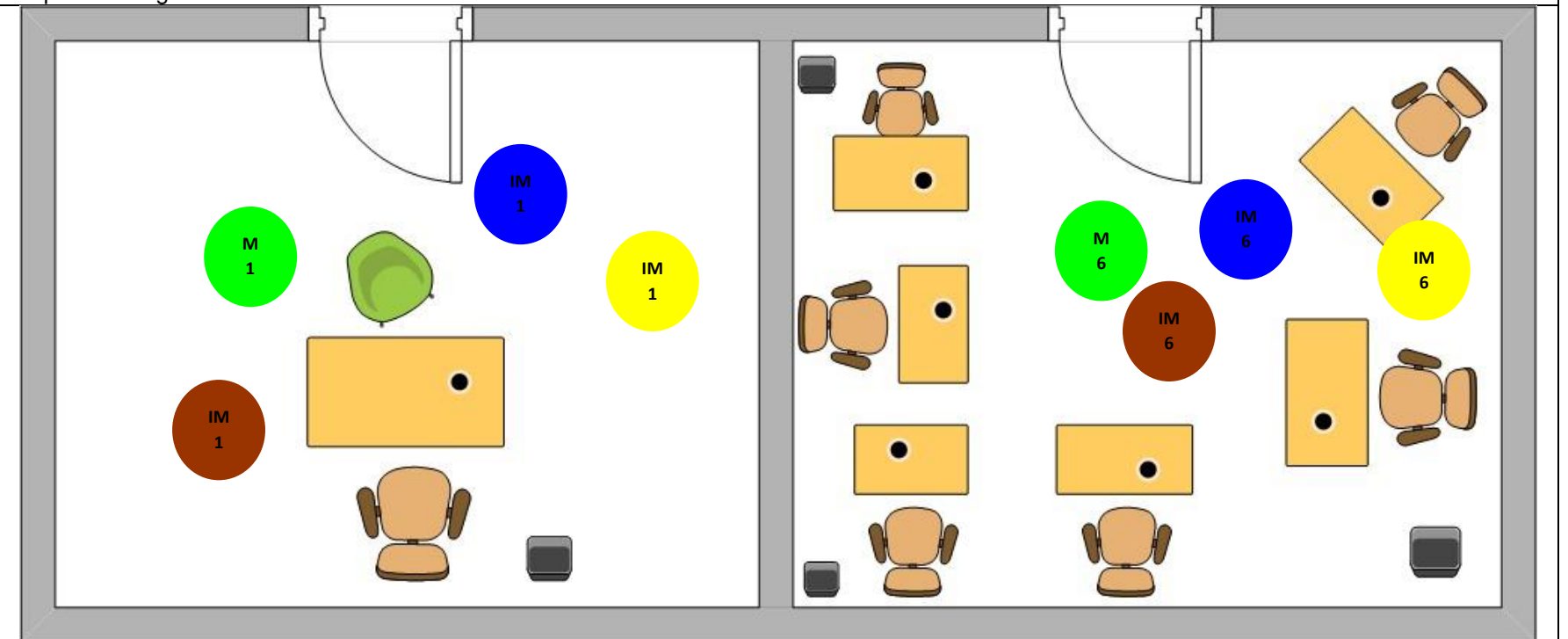


Mapa de Riesgos Archivo Finanzas



Color	Factor de Riesgo	Estimación del Riesgo	Número de Trabajadores Expuestos	Efecto a la Salud	
●	Biológico	Importante	2	▲	Alergias
●	De la Seguridad	Importante	2	●	Accidentes
●	Físico	Moderado	2	▲	Irritación Visual
●	Organizativo	Importante	2	▲	Trastorno Muscular

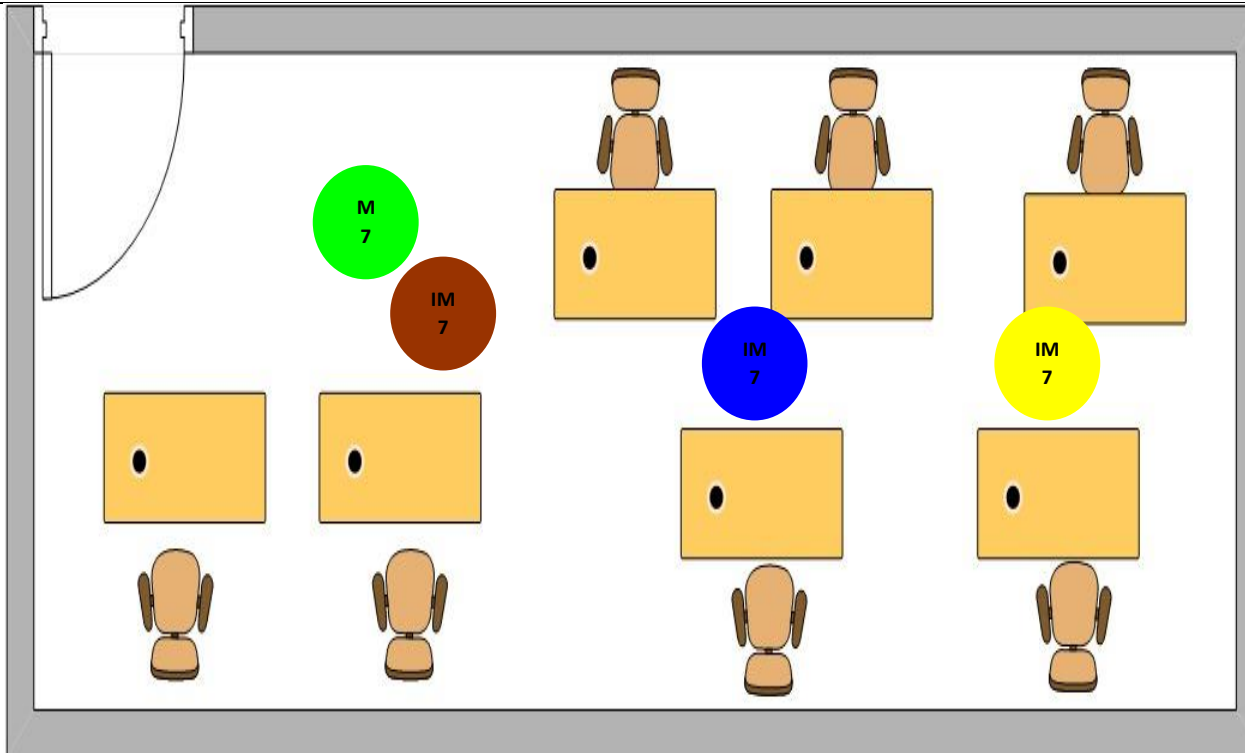
Mapa de Riesgos Subdivisión Finanzas



Color	Factor de Riesgo	Estimación del Riesgo	Número de Trabajadores Expuestos	Efecto a la Salud	
●	Biológico	Importante	7	▲	Alergias
●	De la Seguridad	Importante	7	●	Accidentes
●	Físico	Moderado	7	▲	Irritación Visual
●	Organizativo	Importante	7	▲	Trastorno Muscular

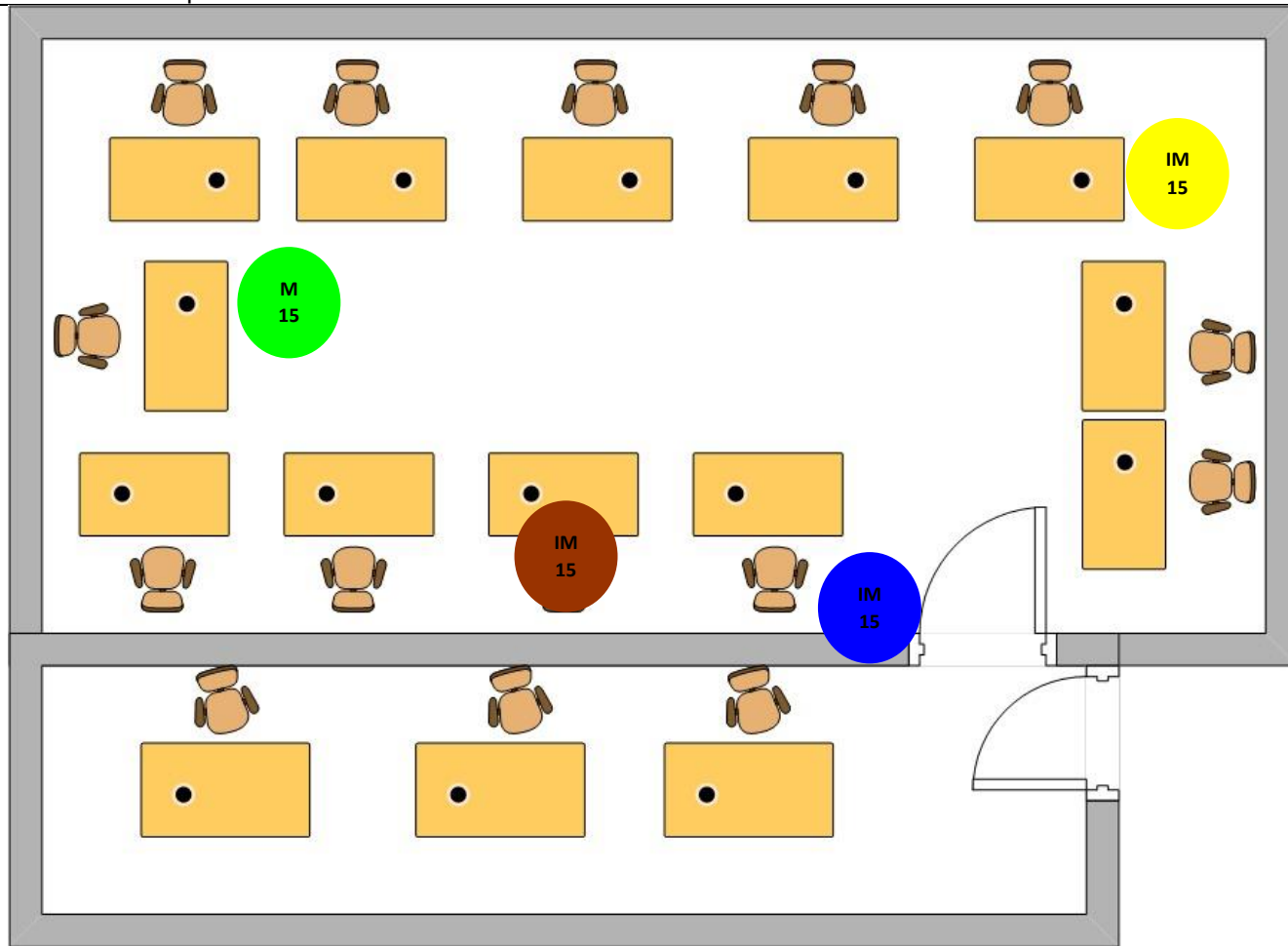


Mapa de Riesgos División Jurídica



Color	Factor de Riesgo	Estimación del Riesgo	Número de Trabajadores Expuestos	Efecto a la Salud	
●	Biológico	Importante	7	▲	Alergias
●	De la Seguridad	Importante	7	●	Accidentes
●	Físico	Moderado	7	▲	Irritación Visual
●	Organizativo	Importante	7	▲	Trastorno Muscular

Mapa de Riesgos División de Adquisiciones



Color	Factor de Riesgo	Estimación del Riesgo	Número de Trabajadores Expuestos	Efecto a la Salud	
●	Biológico	Importante	15	▲	Alergias
●	De la Seguridad	Importante	15	●	Accidentes
●	Físico	Moderado	15	▲	Irritación Visual
●	Organizativo	Importante	15	▲	Trastorno Muscular

## 2.6 Matriz de Riesgo

Fuente: Elaboración Propia

Tabla No. 128 Matriz de Riesgo de los Puestos de Trabajo ubicados en la Planta Alta del Edificio Antigua Rectoría UNI - RUSB					
Áreas	Puestos de Trabajo	Peligro Identificado	Estimación de Riesgos	Trabajadores Expuestos	Medidas Preventivas (Derivadas de la Evaluación de Riesgo)
División de Finanzas	1. Jefe de División 2. Contador Analista 3. Contador Analista 4- Responsable de Unidad de Bienes 5. Contador Analista 6. Contador Analista 7. Asistente Administrativa 8. Contador Analista 9. Contador Analista	1. Equipo de cómputo 2. Aire acondicionado sin mantenimiento 3. Conectores sin señalizar 4. Posición rígida 5. Estantes y Muebles 6. Ambientadores Glade 7. Accesorios de oficina	1. Importante 2. Importante 3. Importante 4. Importante 5. Importante 6. Importante 7. Importante	19	1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación. 2. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área. 3. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas. 4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo a la altura del escritorio y de la silla del trabajador. 5. Proponer sillas más ergonómicas para el trabajador

	<p>10. Contador Analista</p> <p>11. Contador Analista</p> <p>12. Secretaria Ejecutiva</p> <p>13. Contador Analista</p> <p>14. Responsable de Contabilidad</p> <p>15. Secretaria de Contabilidad</p> <p>16. Técnica en Archivo</p> <p>17. Responsable de Archivo</p>				<p>6. Revisar área que debe ser correspondida a cada trabajar para su puesto de trabajo.</p> <p>7. Sugerir como se deben mantener este tipo de objetos cortopunzantes en los puestos de trabajo.</p> <p>8. Capacitar sobre uso de aerosol.</p>
Subdivisión de Finanzas	<p>1. Contador Analista Institucional 1</p> <p>2. Contador Analista Institucional 2</p> <p>3. Contador Analista Institucional 3</p> <p>4. Contador Analista Institucional 4</p>	<p>1. Equipo de cómputo</p> <p>2. Aire acondicionado sin mantenimiento</p> <p>3. Conectores sin señalar</p> <p>4. Posición rígida</p> <p>5. Estantes y Muebles</p> <p>6. Ambientadores Glade</p> <p>7. Accesorios de oficina</p>	<p>1. Importante</p> <p>2. Importante</p> <p>3. Importante</p> <p>4. Importante</p> <p>5. Importante</p>	7	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área.</p> <p>3. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</p> <p>4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado,</p>

	<p>5. Contador Analista Institucional 5</p> <p>6. Contador Analista Institucional 6</p>		<p>6. Importante</p> <p>7. Importante</p>		<p>mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo a la altura del escritorio y de la silla del trabajador.</p> <p>5. Proponer sillas más ergonómicas para el trabajador</p> <p>6. Revisar área que debe ser correspondida a cada trabajar para su puesto de trabajo.</p> <p>7. Sugerir como se deben mantener este tipo de objetos cortopunzantes en los puestos de trabajo.</p>
División Jurídica	<p>1. Secretaria Ejecutiva</p> <p>2. Especialista Jurídica 1</p> <p>3. Especialista Jurídica 2</p> <p>4. Especialista Jurídica 3</p> <p>5. Especialista Jurídica 4</p> <p>6. Especialista Jurídica 5</p> <p>7. Jefe de División</p>	<p>1. Equipo de cómputo</p> <p>2. Aire acondicionado sin mantenimiento</p> <p>3. Conectores sin señalar</p> <p>4. Posición rígida</p> <p>5. Estantes y Muebles</p> <p>6. Ambientadores Glade</p> <p>7. Accesorios de oficina</p>	<p>1. Importante</p> <p>2. Importante</p> <p>3. Importante</p> <p>4. Importante</p> <p>5. Importante</p> <p>6. Importante</p> <p>7. Importante</p>	7	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área.</p> <p>3. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</p> <p>4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de</p>

					<p>acuerdo con la altura del escritorio y de la silla del trabajador.</p> <p>5. Proponer sillas más ergonómicas para el trabajador</p> <p>6. Revisar área que debe ser correspondida a cada trabajar para su puesto de trabajo.</p> <p>7. Sugerir como se deben mantener este tipo de objetos cortopunzantes en los puestos de trabajo.</p>
<p>División de Adquisiciones</p>	<p>1. Asistente Técnico</p> <p>2. Analista de Resguardo de Expediente</p> <p>3. Analista de Contrataciones 1</p> <p>4- Analista de Contrataciones 2</p> <p>5. Analista de Contrataciones 3</p> <p>6. Responsable de Seguimiento de Contratos</p> <p>7. Analista en Compras Menores</p> <p>8. Analista en Contrataciones 4</p>	<p>1. Equipo de cómputo</p> <p>2. Aire acondicionado sin mantenimiento</p> <p>3. Conectores sin señalizar</p> <p>4. Posición rígida</p> <p>5. Estantes y Muebles</p> <p>6. Ambientadores Glade</p> <p>7. Accesorios de oficina</p>	<p>1. Importante</p> <p>2. Importante</p> <p>3. Importante</p> <p>4. Importante</p> <p>5. Importante</p> <p>6. Importante</p> <p>7. Importante</p>	<p>15</p>	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área.</p> <p>3. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</p> <p>4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de acuerdo a la altura del escritorio y de la silla del trabajador.</p>

	<p>9. Analista en Licitaciones</p> <p>10. Responsable de Contratos y Licitaciones</p> <p>11. Asesora Legal</p> <p>12. Jefe de División</p> <p>13. Secretaria Ejecutiva</p> <p>14. Analista de Seguimiento</p> <p>15. Responsable de oficina de Planificación</p>				<p>5. Proponer sillas más ergonómicas para el trabajador</p> <p>6. Revisar área que debe ser correspondida a cada trabajar para su puesto de trabajo.</p> <p>7. Sugerir como se deben mantener este tipo de objetos cortopunzantes en los puestos de trabajo.</p> <p>8. Mantener Orden y limpieza</p>
<p>División de Relaciones Públicas e Internacionales</p>	<p>1. Secretaria Ejecutiva</p> <p>2. Asistente Administrativa</p> <p>3. Jefa de División</p>	<p>1. Equipo de cómputo</p> <p>2. Aire acondicionado sin mantenimiento</p> <p>3. Conectores sin señalar</p> <p>4. Posición rígida</p> <p>5. Estantes y Muebles</p> <p>6. Ambientadores Glade</p> <p>7. Accesorios de oficina</p>	<p>1. Importante</p> <p>2. Importante</p> <p>3. Importante</p> <p>4. Importante</p> <p>5. Importante</p> <p>6. Importante</p> <p>7. Importante</p>	<p>3</p>	<p>1. Realizar mantenimiento preventivo al sistema de iluminación.</p> <p>2. Revisar funcionamiento y limpieza de filtros de aire acondicionado que propaga bacterias en el área.</p> <p>3. Establecer revisiones a cargo de una entidad autorizada para asegurar el buen estado de los elementos y el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas.</p> <p>4. Brindar accesorios necesarios para el uso de computadora, como el teclado, mouse, posición de la pantalla esté de</p>

					<p>acuerdo a la altura del escritorio y de la silla del trabajador.</p> <p>5. Proponer sillas más ergonómicas para el trabajador</p> <p>6. Revisar área que debe ser correspondida a cada trabajar para su puesto de trabajo.</p> <p>7. Sugerir como se deben mantener este tipo de objetos cortopunzantes en los puestos de trabajo.</p>
--	--	--	--	--	---



## CONCLUSIONES

A continuación, se resumen los resultados de mayor importancia de forma generalizada de los diferentes aspectos evaluados:

- En el informe final de este estudio solamente se incluyeron los puestos ubicados físicamente en el segundo piso de la antigua rectoría por las limitantes señalizadas en el documento.
- De acuerdo a la lista de chequeo elaborada por el MITRAB, se verificaron 47 ítems aplicables en cada una de las áreas del edificio antiguo rectoría dando como resultado en la segunda planta un 46.81% de cumplimiento y un 53.19% de no cumplimiento con lo estipulado según la guía de inspección del MITRAB, lo que demuestra que dentro de las instalaciones existe un ambiente inseguro de trabajo.
- Conforme a las mediciones de iluminación, ruido y temperatura se pueden concluir que falta mucho para asegurar que la iluminación de las áreas sea la adecuada según la intensidad de lux y relación de uniformidad, el ruido que se produce en las instalaciones no es superior a los 85dB por lo tanto se concluye que no necesitan usar equipos de protección personal y la temperatura de todos los puestos está dentro del rango mínimo aceptado.
- De la señalización se logró verificar que las áreas disponen de señales de rutas de evacuación, pero se sugiere que sean mejor rotuladas, de más tamaño y en mejor visualización y que se les explique a los trabajadores que indican para que entiendan.
- De la prevención de incendios y a través de la identificación de riesgos se muestra que en ninguno de las áreas está preparado para un incendio por lo que no hay extintores en las áreas y los trabajadores no están capacitados para brindar atención de primeros auxilios.
- Se considera importante mencionar que los principales riesgos a los que los trabajadores están expuestos es a caídas que les podrían causar magulladuras, torceduras debido al poco espacio que tienen para moverse dentro de su puesto de trabajo.

- Otro punto importante es el mantenimiento ineficiente que se les da tanto a las instalaciones físicas como a los aires acondicionados que expulsan polvo y pequeñas partículas que provocan alergias al trabajador ocasionado por la falta de mantenimiento a los filtros de los mismos.
- No hay botiquín de primeros auxilios en las áreas de estudio ni están abastecidos con la lista básica de medicamentos proporcionada por el MITRAB, es conveniente decir que se les debe explicar a los trabajadores como es la forma de abastecerlos.

## **RECOMENDACIONES**

De acuerdo con el estudio inicial por puestos de trabajo realizado, estas son las recomendaciones que se brindan de manera general para ser puesta en práctica de forma que contribuyan a prevenir accidentes y erradicar los riesgos existentes de esta forma:

- Incluir a los trabajadores de las áreas en estudio por lo menos una vez al año en capacitaciones sobre primeros auxilios, simulacros de incendios y asegurar que haya extintores en las áreas mencionadas.
- La Universidad debe garantizar el mantenimiento de las instalaciones físicas, así como de los equipos de aires acondicionados con frecuencia de cada 2 meses, asegurando el cambio de filtros que expulsan polvo al momento de encenderlo.
- Instalación necesaria de señalizaciones de prevención de riesgos de los paneles eléctricos que alerten sobre posibles riesgos.
- Programar fumigaciones en la primera planta para erradicar plaga de comejenes.
- Los trabajadores deben disponer de un botiquín de primeros auxilios que debe de tener todos los medicamentos necesarios para ser usados en caso de enfermedades y situaciones leves que se presenten en la oficina.
- Se debe de priorizar que los trabajadores tengan la superficie adecuada para su puesto de trabajo según la ley para disminuir el riesgo de caídas.
- Es deber de la Universidad asegurar que los trabajadores realicen sus labores con la iluminación adecuada de acuerdo con su puesto de trabajo, se propone la instalación de lámparas en las zonas donde se necesite.
- Garantizar a los trabajadores sillas ajustables a su altura para evitar que adopten malas posturas al realizar sus actividades diarias.

## BIBLIOGRAFÍA

Catalunya, B. d. (Versión 3.1). *Manual para la identificación y evaluación de riesgos laborales*.

Ley General de Higiene y Seguridad. (2007). *Legislación de Nicaragua*.

Solé, A. C. (s.f.). *Técnicas para la prevención de Riesgos Laborales*.

Ingeniería, U. N. (2007). *Organigrama*. Retrieved from UNI:  
[www.uni.edu.ni/Alma\\_Mater/Organigrama](http://www.uni.edu.ni/Alma_Mater/Organigrama)

MITRAB. (2007, Abril). *MITRAB*. Retrieved from Ley de Higiene y Seguridad del Trabajo:  
[www.mitrab.gob.ni](http://www.mitrab.gob.ni)

MITRAB. (2009, Agosto). *Procedimiento técnico de Higiene y Seguridad para la Evaluación de Riesgos en los Centros de Trabajo*. Retrieved from MITRAB:  
[www.mitrab.gob.ni](http://www.mitrab.gob.ni)

MITRAB. (Marzo, 2008). *Compilación de Leyes y Normativas en Materia de Higiene y Seguridad*. Retrieved from MITRAB: [www.mitrab.gob.ni](http://www.mitrab.gob.ni)

MITRAB. (Septiembre 2007). *Reglamento de La Ley de Higiene y Seguridad*. Retrieved from [www.mitrab.gob.ni](http://www.mitrab.gob.ni).

## ANEXOS

## **Anexo 1 - Listado de Documentos a Revisar**

### **1.1. Obligaciones Generales**

- Planificación de higiene y seguridad del trabajo.
- Estructura organizativa (área, organigrama, ficha descriptiva funciones y soporte existencia del puesto)
- Licencia de apertura actualizada.
- Planes de Emergencia (debe incluir brigadas de primeros auxilios, contra incendios, evacuación, evaluación de daños, registro de resistencia de botiquín en el área, registro de entrega de medicinas según lista básica.)
- Informe de visitas de inspecciones MITRAB
- Documento soporte sobre la atención a inspectores del MITRAB.
- Cartas de suspensión de puestos de trabajo por identificación de riesgo laboral eminente.
- Documento soporte de entrega de colilla INSS a los trabajadores.

### **1.2 Capacitación a los Trabajadores**

- Planificación de capacitación y entrenamiento a trabajadores y/o brigadistas en materia de higiene y seguridad.
- Ejecución programa de capacitación a los trabajadores en materia de higiene y seguridad.
- Ejecución programa de entrenamiento a los trabajadores en materia de higiene y seguridad.
- Ejecución programa de entrenamiento a todos los brigadistas (primeros auxilios, contra incendios, evacuación y evaluación de daños) en materia de higiene y seguridad.
- Carta de notificación al MITRAB de las capacitaciones y/o entrenamientos realizados a trabajadores y/o brigadistas en materia de higiene y seguridad.
- Curriculum del personal que brinda las capacitaciones y/o entrenamientos, que muestren el dominio y la certificación ante el MITRAD en materia de higiene y seguridad.

### **1.3 Salud de los Trabajadores**

- Planificación de chequeos médicos periódicos y de pre empleos.
- Ejecución de plan de chequeos médicos periódicos y de pre empleos.
- Informe de resultados generales
- Reporte de notificación al MITRAB de resultados de exámenes.

### **1.4 Accidentes de Trabajo**

- Reporte de accidentes laborales al INSS.
- Reporte de accidentes laborales al MITRAB.
- Estadísticas de accidentes laborales.
- Ficha técnica de investigación

### **1.5 De los Obligaciones de los Contratistas y Subcontratistas**

- Contrato con las obligaciones y requerimientos en materia de higiene y seguridad para los contratistas.

### **2.1 De las Comisiones Mixtas de Higiene y Seguridad del Trabajo**

- Acta de estructuración, actualización y renovación de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad.
- Notificación de estructuración, actualización y renovación de la Comisión Mixta al departamento de Normación de la DGHST – MITRAB.
- Reglamento interno de funcionamiento de Comisión Mixta de Higiene y Seguridad.
- Libro de actas de la Comisión Mixta de Higiene y Seguridad.
- Plan de Comisión Mixta de Higiene y Seguridad.

### **2.2 Del Reglamento Técnico Organizativo en Higiene y Seguridad del Trabajo**

- Reglamento técnico organizativo en Materia de Higiene y Seguridad (según requisitos señalados por instructivo metodológico de la DGHST – MITRAB y debe estar registrado y aprobado)
- Actas de reuniones de Comisión Mixta de Higiene y Seguridad donde se evidencie que el trabajo coordinado con los miembros de la comisión la elaboración del reglamento.
- Implementación de un Plan de Prevención de Riesgos Laborales (según Reglamento técnico organizativo en Materia de Higiene y Seguridad)

### **3.2 Equipos de Protección de Personal**

- Sugerencias de requerimientos por área de equipos de protección.
- Documento soporte de entrega de equipos de protección a los trabajadores.

### **3.3 Señalización**

- Señalización de las áreas según Norma Ministerial sobre las Disposiciones Básicas de Higiene y Seguridad del Trabajo Aplicable a la Señalización

### **3.5 Prevención y Protección Contra Incendios**

- Reportes y soportes de la participación de los trabajadores en simulacros coordinados con las organizaciones gubernamentales (bomberos, defensa civil, cruz roja y miembros del comité de emergencia.
- Listado de participación de los trabajadores en simulacros.
- Mapas de rutas de evacuación
- Plan de Emergencia certificado por la autoridad competente que sería el Ministerio de Gobernación.

#### **4.1 Evaluación de los Riesgos Higiénicos Industriales**

- Diagnóstico Inicial de Evaluaciones de Riesgo por Puestos de Trabajo.
- Informe de Valoración de lo Riesgo
- Notificación de entrega del Informe de Valoración de Riesgos Laborales por Puestos de Trabajo al Departamento Normación de la DGHST – MITRAB.
- Aprobación y registro del Informe de Valoración de Riesgos Laborales por Puestos de Trabajo.

#### **5.7 Ergonomía Industrial**

- Diseño de los puestos de trabajo tomando en cuenta el trabajador y las condiciones necesarias para la labor.
- Evidencia de aplicación de técnicas para identificar los movimientos repetitivos en cada puesto de trabajo.
- Procedimientos operativos para la disminución de los efectos de las posiciones riesgosas



## Anexo 2 – Elementos Considerados en el Lista de Cotejo

Información General
AREAS
CHECK LIST APLICADOS
TOTAL ITEM EVALUADOS (47 C/U)
ITEMS EVALUADOS
Sub-Bloque 1.1 Obligaciones Generales
Existen Mapa de Riesgo Específico por área.
Existen botiquines de primeros auxilios
Los botiquines están abastecidos de medicamentos según la lista básica del MITRAB.
Sub-Bloque 3.1 condiciones de los lugares de trabajos
Las zonas de paso, salidas y vías de circulación de los lugares de trabajo permanecen libres de obstáculo
Las zonas de salidas en los lugares de trabajo permanecen libres de obstáculo
Los lugares de trabajo, servicio y respectivas instalaciones se encuentran en condiciones higiénicas adecuadas
Las paredes de los lugares de trabajo miden 3 (oficina se permite 2.5) metros de altura desde el piso al techo
Las superficies de los lugares de trabajos miden 2 metros cuadrados de superficie por cada trabajador
El local de trabajo mide diez metros cúbicos por cada trabajador
Los pavimentos cercanos son llanos y lisos
Los pavimentos cercanos son de fácil limpieza
Los techos se encuentran en buen estado
Las paredes son lisas y de tonos claro susceptible hacer lavada
La anchura mínima de los pasillos primarios es de 1.20 metros
La anchura mínima de los pasillos secundarios es de 1 metros
Sub-Bloque 3.1 condiciones de los lugares de trabajos
El ancho mínimo en las puertas exteriores es de 1.20 metros.
Las puertas exteriores se encuentran libres de obstáculos permitiendo la entrada y salida durante la jornada laboral.
Las puertas transparentes tienen señalización y está a la altura de vista
Las puertas interiores permanecen sin obstáculos durante la jornada laboral
Existen señalizaciones de agua potable cerca a los lugares de trabajo
Se cuentan con servicios higiénicos en condiciones optimas
Los servicios higiénicos se encuentran limpios
Se encuentran lavamanos abastecidos con desinfectantes.

<b>Sub-Bloque 3.2 Equipos de protección personal</b>
Los trabajadores usan los equipos de protección necesarios para la realización de su trabajo
Los trabajadores usan vestuarios para los agentes físicos, químicos, biológicos o suciedad
<b>Sub-Bloque 3.3 Señalización</b>
Está señalizado el uso obligatorio de equipos de protección personal en las áreas requeridas
La vía de circulación para las personas está debidamente señalizadas
Están señalizadas las zonas de evacuación y salidas de emergencias
Cuentan con señalización donde existen riesgos permanentes
las señalizaciones identificadas cumplen con los requisitos de especificaciones técnicas establecida en la compilación de ley y normativa en materia de higiene y seguridad del trabajo
Las vías de circulación de vehículos están debidamente señalizadas
Las sustancias que son manipuladas incluyen en su identificación símbolo químico, nombre comercial y color correspondiente.
los recipientes que contengan fluidos a presión incluyen en su marca de identificación: nombre técnico y comercial, símbolo químico y color correspondiente
<b>Sub-Bloque 3.5 Prevención y protección contra incendios</b>
Extintores localizados en lugares visibles
Extintores en condiciones óptimas.
Las salidas de emergencia se encuentran siempre libre de obstáculos (puertas, ventanas, escaleras)
Las puertas de emergencias abren hacia afuera
Las puertas interiores son de tipo vaivén
El dintel de las ventanas de emergencia mide 1.12 cm desde el nivel del piso
Los puestos de trabajo distan como máximo 25 metros de una salida de emergencia
Existen sistema de alarma contra incendios
<b>Sub-Bloque 4.1 Evaluación de los riesgos higiénicos industriales</b>
Existencia de ventilación
<b>Sub-Bloque 5.7 Ergonomía industrial</b>
El trabajador realiza todo su trabajo sin girar y alargar excesivamente los brazos
La mesa y el asiento permiten que la superficie se encuentre aproximadamente al nivel de los codos.
La altura del asiento y del respaldo son ajustable a la anatomía del trabajador que la utiliza.
El asiento permite la inclinación con facilidad.
El espacio debajo de las mesas de trabajo es suficiente y permite el cambio de posición de las piernas con facilidad

## Anexo 3 – Formato de Censo

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

#### CUESTIONARIO DIRIGIDO A EMPLEADOS DEL RECINTO UNIVERSITARIO “SIMON BOLIVAR”

**OBJETIVO:** Recopilar información sobre la situación actual de la Higiene y Seguridad del trabajo y su incidencia en el ambiente laboral en los empleados de la Universidad Nacional de Ingeniería específicamente en el Recinto Universitario, para elaborar una evaluación inicial de riesgos laborales en la que brindará medidas de seguridad y protección en el desarrollo de las actividades laborales, fortaleciendo el ambiente de trabajo en los empleados.

Indicaciones: Marque con una X la respuesta que considere adecuada y apegada a la realidad.

#### A. PREGUNTAS GENERALES

1. ¿En qué departamento trabaja dentro de UNI-RUSB? \_\_\_\_\_

2. ¿Cuánto tiempo tiene de laborar en UNI-RUSB? \_\_\_\_\_

#### B. PREGUNTAS ESPECÍFICAS

1. ¿Ha recibido capacitación sobre Higiene y Seguridad del trabajo por parte de UNI-RUSB? Si \_\_\_\_\_  
No \_\_\_\_\_

2. ¿Ha recibido capacitación suficiente por parte de UNI-RUSB para desempeñar la labor que realiza actualmente? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

3. ¿Considera que en el desempeño de su trabajo está expuesto a padecer enfermedades y sufrir accidentes laborales? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

4. ¿Ha padecido alguna enfermedad causada por el desempeño de su trabajo? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. Si su respuesta anterior fue positiva ¿En qué consistió esa enfermedad?

✚ Alergias \_\_\_\_\_

✚ Gripe \_\_\_\_\_

✚ Problemas del sistema nervioso \_\_\_\_\_

✚ Problemas de la vista \_\_\_\_\_

✚ Problemas de las vías respiratorias \_\_\_\_\_

✚ Problemas de la piel \_\_\_\_\_

✚ Otros: \_\_\_\_\_

6. ¿Cuánto tiempo estuvo incapacitado por esa enfermedad? \_\_\_\_\_

7. ¿Cuáles fueron las causas de esa enfermedad?

- ✚ Malos olores \_\_\_\_\_
- ✚ Humo o gases tóxicos \_\_\_\_\_
- ✚ Bacterias \_\_\_\_\_
- ✚ Sol \_\_\_\_\_
- ✚ Lluvia \_\_\_\_\_
- ✚ Polvo \_\_\_\_\_
- ✚ Poca iluminación en el área de trabajo \_\_\_\_\_
- ✚ Otros.
- ✚ Especifique. \_\_\_\_\_

8. ¿Con que frecuencia se presentan las enfermedades en su lugar de trabajo?

- ✚ Diario \_\_\_\_\_
- ✚ Semanal \_\_\_\_\_
- ✚ Quincenal \_\_\_\_\_
- ✚ Mensual \_\_\_\_\_
- ✚ Trimestral \_\_\_\_\_
- ✚ Anual \_\_\_\_\_

9. ¿Qué medidas o acciones se toman para la prevención de enfermedades?

- ✚ Charlas \_\_\_\_\_
- ✚ Se brinda equipo de protección personal \_\_\_\_\_
- ✚ Asistencia medica \_\_\_\_\_
- ✚ Capacitaciones \_\_\_\_\_
- ✚ Señalización \_\_\_\_\_
- ✚ Otras: \_\_\_\_\_

10. ¿Ha sufrido algún accidente en el desempeño de su trabajo? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

11. Si su respuesta anterior fue positiva ¿En qué consistió ese accidente?

- ✚ Caídas por Resbalones \_\_\_\_\_
- ✚ Quemaduras \_\_\_\_\_
- ✚ Heridas \_\_\_\_\_
- ✚ Golpes con objetos diversos \_\_\_\_\_
- ✚ Electrificación \_\_\_\_\_
- ✚ Amputación \_\_\_\_\_
- ✚ Torceduras \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

12. ¿Cuál fue la causa del accidente?

- Distracción o Descuido \_\_\_\_\_
- Herramientas en mal estado \_\_\_\_\_
- Ambiente de Trabajo Inseguro \_\_\_\_\_
- Falta de señalización \_\_\_\_\_
- Poca iluminación \_\_\_\_\_

13. ¿Cuánto tiempo tardo su incapacidad?

- Un día \_\_\_\_\_
- De uno a tres días \_\_\_\_\_
- De cuatro a cinco días \_\_\_\_\_
- Hasta una semana \_\_\_\_\_
- Hasta un mes \_\_\_\_\_
- Más de un mes \_\_\_\_\_

14. ¿Cuenta con equipo de protección personal para realizar las tareas que su puesto de trabajo exige?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

15. Si su respuesta anterior fue positiva ¿Qué equipo de protección personal posee?

\_\_\_\_\_

16. ¿Utiliza su equipo de protección personal? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

17. Si usted no utiliza el equipo de protección diga, ¿Por qué?

- Le causa incomodidad al trabajar \_\_\_\_\_
- No es del tamaño o talla adecuada \_\_\_\_\_
- No le gusta \_\_\_\_\_
- No es necesario \_\_\_\_\_
- Le causa alguna alergia, irritación o sofocación \_\_\_\_\_
- No es el adecuado \_\_\_\_\_
- No está en óptimas condiciones \_\_\_\_\_

18. ¿Cuenta la UNI con equipos contra incendios? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

19. ¿Sabe utilizar ese equipo contra incendios? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

20. ¿Cómo considera la Iluminación en las instalaciones de trabajo?

- Suficiente \_\_\_\_\_

- Normal \_\_\_\_\_
- Insuficiente \_\_\_\_\_

21. Según su percepción el ruido en las instalaciones del área de su puesto de trabajo es:

- Suave \_\_\_\_\_
- Normal \_\_\_\_\_
- Excesivo \_\_\_\_\_

22. Para usted la temperatura en su lugar de trabajo es:

- Fresca \_\_\_\_\_
- Normal \_\_\_\_\_
- Caliente \_\_\_\_\_

23. Desde su apreciación particular la ventilación en las instalaciones de su puesto de trabajo es:

- Excelente \_\_\_\_\_
- Muy Buena \_\_\_\_\_
- Normal \_\_\_\_\_
- Mala \_\_\_\_\_

24. ¿Existe en su área de trabajo alguna clase de señalización?

Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

25. ¿De qué tipo es la señalización que existe en su área de trabajo?

- Prevenir Accidentes \_\_\_\_\_
- En caso de Terremotos \_\_\_\_\_
- En caso de Incendios \_\_\_\_\_

26. ¿Se cuenta con un plan en caso de emergencia? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

27. ¿Conoce usted si existe Comisión Mixta de Higiene y Seguridad del Trabajo en UNI? Si \_\_\_\_\_

No \_\_\_\_\_

28. ¿Qué recomendaciones haría a las autoridades superiores para mejorar la Higiene y seguridad del trabajo en las instalaciones de UNI?

- Proporcionar procedimientos de trabajos seguros \_\_\_\_\_
- Mejorar mal estado de los pisos de andenes \_\_\_\_\_
- Colocar más señalización adecuadas \_\_\_\_\_
- Más Capacitación \_\_\_\_\_
- Mas Entrenamiento \_\_\_\_\_

✚ Mejorar Ventilación \_\_\_\_\_

✚ No Respondió \_\_\_\_\_

29. ¿Tiene conocimiento sobre el área de Higiene y Seguridad del Trabajo? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

30. ¿Considera que el área de Higiene y Seguridad del trabajo contribuye a disminuir la ocurrencia de los accidentes y enfermedades en su lugar de trabajo? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

31. ¿Estaría dispuesto a colaborar para mejorar en la implementación de procesos de prevención con el área de Higiene y Seguridad Trabajo en la UNI? Sí \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

## **Anexo 4 – Formatos de Entrevistas Utilizados**

### **Formato 1 – Entrevistado: Director de Recursos Humanos**

**OBJETIVO:** Conocer generalidades sobre evaluación riesgos laborales en materia de higiene y seguridad del trabajo (Ley 618) en la UNI.

- ¿Cuál es el procedimiento de la Institución para inscribir a los trabajadores en el régimen de seguridad social? ¿Cómo se le da a conocer?
- ¿Cómo se promueve la salud de los trabajadores con respecto a los factores de riesgos de la salud y seguridad en el trabajo?
- ¿De qué manera la Universidad asegura que las empresas subcontratadas cumplen las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales?
- ¿Cuánto es el tiempo estipulado para la inscripción del personal contratado en el INSS?

### **Formato 2 – Presidente de la Comisión Mixta y representante del empleador**

**OBJETIVO:** Conocer generalidades sobre evaluación riesgos laborales en materia de higiene y seguridad del trabajo (Ley 618) en la UNI.

- Como representante del empleador y presidente de la comisión mixta. ¿Cuáles son las funciones que desempeñan dentro su cargo?
- ¿En base a que se elige al representante de la comisión mixta de parte de la Institución?
- ¿Cuántos años tiene de formar parte de la comisión mixta... y cada cuanto tiempo se reelige o se cambia a los representantes?
- Durante el periodo que tiene de formar parte de la comisión Mixta. ¿Ha recibido capacitaciones de parte de la institución y en qué temas?
- ¿Qué actividades lleva acabo la comisión mixta para identificar los peligros en los puestos de trabajos?
- ¿Qué acciones se toman a partir de los informes realizados sobre accidentes de trabajo?
- ¿Bajo qué criterios son suministrados los equipos de protección personal?
- Usted como presidente. ¿Qué opina sobre el apoyo recibido del resto de sus compañeros que forman parte de la comisión mixta?



### **Formato 3 – Entrevistado: Representante de los trabajadores en la CMHST.**

**OBJETIVO:** Conocer generalidades sobre evaluación riesgos laborales en materia de higiene y seguridad del trabajo (Ley 618) en la UNI.

- Como representante de los trabajadores en la comisión mixta. ¿Cuáles son las funciones que desempeñan dentro su cargo?
- ¿Cuántos años tiene de formar parte de la comisión mixta... y cada cuanto tiempo se reelige o se cambia a los representantes?
- Durante el periodo que tiene de formar parte de la comisión Mixta. ¿Ha recibido capacitaciones de parte de la institución y en qué temas?
- ¿Con que frecuencia se le capacita en temas relacionados en materia de Higiene y Seguridad del Trabajo?
- ¿Qué actividades lleva acabo la comisión mixta para identificar los peligros en los puestos de trabajos?
- ¿Qué acciones se toman a partir de los informes realizados sobre accidentes de trabajo?
- Usted como representante de los trabajadores en la comisión mixta. ¿Qué opina sobre el apoyo recibido de la institución a proyectos emprendidos de parte de la comisión mixta, donde se necesita presupuesto económico?

### **Formato 4 – Entrevistado: Representante del Sindicato.**

**OBJETIVO:** Conocer generalidades sobre evaluación riesgos laborales en materia de higiene y seguridad del trabajo (ley 618) en la Universidad Nacional de Ingeniería.

- ¿Cuánto tiempo tiene de desempeñar el cargo de representante del Sindicato y cuáles son las funciones de su cargo?
- ¿Cuál es el procedimiento utilizado por el sindicato para nombrar a los representantes de los trabajadores en la CMHST?
- Cuando un representante de los trabajadores renuncia a ser miembro de la comisión mixta o deja de laborar para la UNI. ¿Cuál es el procedimiento que se lleva acabo para elegir a su sustituto?
- ¿Qué medidas toman cuando el trabajador presenta alguna incomodidad en su área de trabajo en materia de higiene y seguridad?
- ¿Cómo sindicato tiene alguna participación en materia preventiva de riesgos laborales?

**Formato 5 – Entrevistado: Representante del Sindicato.**

**OBJETIVO:** Indagar información relacionada con el cumplimiento de la ley de higiene y seguridad (618) y su cumplimiento en la Universidad Nacional de Ingeniería.

- ¿Cuántos años tiene de ocupar el cargo de responsable de higiene y seguridad y cuáles son de manera general sus funciones?
- ¿De qué manera la universidad cumple con la ley de higiene y seguridad (618) y sus normativas?
- ¿Cuáles son los factores que limitan el cumplimiento con la ley en materia de higiene y seguridad?
- ¿Cómo está conformada la comisión de higiene y seguridad en la universidad?
- ¿Qué medidas se toman en la universidad para cumplir con las recomendaciones obtenidas como resultados de las visitas del MITRAB?
- ¿Cuál es el procedimiento para analizar los accidentes de trabajo y reportar al INSS y al MITRAB?
- ¿Usted en la ocupación de su cargo es capacitada en materia de higiene y seguridad?, si es así, ¿Qué instituciones le brinda dichas capacitaciones?
- ¿Cuáles son las medidas adoptadas para proteger al trabajador de las lesiones y enfermedades derivadas de los trabajos respetivos?
- ¿En caso de que el trabajador sufra un accidente laboral, qué medidas se toman para brindarle auxilio?
- ¿Cómo ha sido el apoyo del resto de personal del área de Higiene y Seguridad y de la comisión mixta?

## Anexo 5 - Procesamientos de Entrevistas

Preguntas	Presidente CMHST	Delegado CMHST Sindicato SINTECA	Delegado CMHST Representante de los Docentes	Conclusiones
Funciones que realiza	Coordinar y aplicar lo establecido en la Ley 618. Supervisar las áreas si están señalizadas, realizar reuniones mensuales, coordinar fumigaciones, capacitaciones.	A parte de gestionar con los trabajadores cualquier situación de riesgo o accidente se plantea en cada una de las reuniones de las situaciones observadas y planteadas por los mismos trabajadores.	Son contraparte de la representación administrativa, plantear situaciones que pueden ser de riesgos para los docentes, también en las condiciones laborales y económicas de los mismos.	Son responsables de supervisar todas las áreas que les corresponden para reportar todo lo que les acontece a los trabajadores en el área de higiene y seguridad.
Procedimiento de estructuración de comisión mixta	Estamos confirmados actualmente por 8 miembros, en el RUSB, siendo 16 personas con los suplentes. Son invitados siempre, el Responsable de Higiene y Seguridad, y un Representante de UNEN.	Todo es democrático, de parte del empleador hay un representante, y otro de parte del sindicato, tenemos un representante oficial de cada una de las partes de la comisión y un suplente. Siempre los sindicatos de la Universidad tienen un representante en la Comisión, como parte de la junta directiva del sindicato es responsabilidad participar.	Debe de estar representada por la administración, representada por los responsables gremiales tanto administrativos como docente y también de estar integrada por la representante del área de higiene y seguridad de la división de recursos humanos.	Todos afirman que la estructuración de la CMHST es según la ley.
Funciones de la Comisión Mixta dentro de la UNI	Coordinan capacitaciones, dan supervisiones a cualquier trabajo de mantenimiento dentro de las instalaciones, a los contratistas se les dice que se implementen todas las acciones que ordenan la ley. Se crean subcomisiones para el seguimiento de accidentes, cada sub comisión dan los informes de los accidentes.	Reuniones mensuales para planear todo lo relacionado en Materia de Higiene y Seguridad con los trabajadores. Ahí se plantean los puntos clave encontrados en las diferentes áreas, en cuanto a riesgos de los trabajadores.	Una de las funciones principalmente es la revisión y constatación de que la seguridad y la higiene no sean vulnerada,	Hay muchas, entre ellas están que se trabaja con los estudiantes sobre los riesgos como cuando hay un sismo, se dan charlas a las aulas para ver el tipo de riesgo que pueda haber el edificio y a q lugar pueden dirigirse ante cualquier movimiento sísmico o ya sea de otra naturaleza

<p>Coordinación de la CMHST con obras instancias de la UNI</p>	<p>Capacitar a todos los trabajadores. Hacer exámenes médicos periódicos y pre empleo. El factor clave para que no se realice todo esto es el presupuesto, que no da abasto comisión mixta.</p>	<p>El factor económico, el presupuesto está limitado para cumplir con todo lo que se debe de cumplir</p>	<p>No hay un programa o una planificación de mantenimiento, y si existe al menos no los conocemos. La universidad ha crecido de una manera significativa que con el presupuesto que se aprueba no da abasto para cumplir con todas las necesidades.</p>	<p>La coordinación de la CMHST varía desde coordinarse con el comité de emergencia para las capacitaciones a los trabajadores hasta la realización de un informe anual para que se incorporen sugerencias y sean incluidas dentro del presupuesto.</p>
<p>Procesos Normativos de la Ley 618 que se han cumplido</p>	<p>Se asigna a una persona por área para que vaya realizando informes según el área que corresponda, para que en las reuniones que se hacen se vean que problemas hay en cada una de las áreas.</p>	<p>Nosotros principalmente observamos si se están cumpliendo las normas, por parte de los trabajadores y el empleador, para luego hacer un reporte y notificar a quien esté incumpliendo.</p>	<p>Generalmente de una reunión se hacen observaciones que nosotros recopilamos de la última reunión a esa, se llevan acuerdo se toma el acta y en la siguiente reunión se revisa que esos acuerdos se han cumplido entonces esa es la manera que nosotros le damos seguimiento</p>	<p>Si se exige o se está exigiendo, estamos viendo que se está cumpliendo según la ley.</p>
<p>Procesos que se deben priorizar a mediano plazo</p>	<p>Los exámenes médicos. Control y abastecimiento de botiquines. Capacitaciones a todos los trabajadores, ya que el INSS tiene una capacidad limitada, se envían el personal en buses para el INSS y que ahí sean capacitados los trabajadores, ya que ahí el espacio es mayor.</p>	<p>Se necesita más presupuesto, porque no se da abasto, muchas veces por ejemplo para las capacitaciones contra incendios, no se tienen para los refrigerios, o solo se tiene combustible.</p>	<p>Tal vez de un año a la fecha se ha mejorado el apoyo, pero falta mucho por apoyar el detalle de aquí, es que cuando viene el presupuesto del gobierno hay una división de los recursos.</p>	

## Anexo 6 - Mediciones de Temperatura

Registro de Medición de Temperatura en los Diferentes Puestos								
No.	División	Puestos		Fecha de Medición	TA	TG	HR	WBGT
1	División de Finanzas	Director	1	23/2/2017	24.9	25.5	70.10%	22.2
2	Contabilidad	Responsable	3	23/2/2017	24	23.2	45.30%	18.2
3	Recepción	Secretaria	1	23/2/2017	26.1	24.6	70.90%	22.9
4	División de Finanzas	Contador	3	23/2/2017	25.2	24.1	42.70%	18.9
5	División de Finanzas	Contador	5	23/2/2017	23.8	24.3	51%	18.4
6	División de Finanzas	Contador	4	23/2/2017	25.1	25.2	70.40%	19.1
7	División de Finanzas	Archivo	2	23/2/2017	23.5	24.4	53.80%	19.4
8	Subdivisión Finanzas	Subdirectora	1	23/2/2017	24.9	25.5	70.10%	22.1
9	Subdivisión Finanzas	Contador	6	23/2/2017	24.3	23.6	58.30%	20
10	División Jurídica	Directora	1	23/2/2017	23.7	24.5	65%	20.7
11	División Jurídica	Especialista	6	23/2/2017	25.4	24.3	66.40%	21.7
12	División Adquisiciones	Recepción	3	23/2/2017	24.1	24.5	57.20%	20.2
13	División Adquisiciones	Analista	11	23/2/2017	24.6	24.7	55.40%	20.3
14	División Adquisiciones	Director	1	23/2/2017	25.4	24.5	64.80%	21.7
15	División Relac Públicas e Intern	Recepción	2	23/2/2017	25.1	24.1	53.40%	20.2
16	División Relac Públicas e Intern	Director	1	23/2/2017	23.7	24.6	52.40%	19.5

## Anexo7 - Mediciones de Ruido

Medición de Ruido								
Ítem	Área	Puesto	Fecha de Medición	Mediciones (dB)			Promedio	Nivel Permitido 85 (dB)
				Mínimo	Medio	Máximo		
<b>División de Finanzas</b>								
3	División de Finanzas	Director	9/2/2017	59.1	59.3	59.5	59.3	Menor
4	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	53.1	53.3	53.5	53.3	Menor
5	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	53.5	53.9	54.2	53.9	Menor
6	División de Finanzas	Resp. Unid de Bienes	9/2/2017	59	59.2	59.6	59.3	Menor
7	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	56.1	56.2	56.5	56.3	Menor
8	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	70.8	71	71.2	71	Menor
9	División de Finanzas	Resp. Activos Fijos	9/2/2017	65.1	65.4	65.6	65.4	Menor
10	División de Finanzas	Asistente Administrativa	9/2/2017	64.5	64.6	64.8	64.6	Menor
11	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	66.9	67.2	67.6	67.2	Menor
12	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	43.1	43.5	43.7	43.4	Menor
13	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	81.8	82.1	82.5	82.1	Menor
14	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	53.3	53.6	54.1	53.7	Menor

15	División de Finanzas	Secretaria Ejecutiva	9/2/2017	58.9	59.1	59.5	59.2	Menor
16	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	67.1	67.3	67.6	67.3	Menor
17	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	67.1	67.2	67.4	67.2	Menor
18	División de Finanzas	Resp. Contabilidad	9/2/2017	65.3	65.5	65.7	65.5	Menor
19	División de Finanzas	Secretaria Contabilidad	9/2/2017	66.8	67	67.1	67.0	Menor
20	División de Finanzas	Técnica en Archivo	9/2/2017	53.5	53.7	53.8	53.7	Menor
21	División de Finanzas	Resp. Archivo	9/2/2017	52	52.1	52.3	52.1	Menor
<b>Subdivisión de Finanzas</b>								
22	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	70.7	70.9	80	73.9	Menor
23	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	69.7	69.9	70.1	69.9	Menor
24	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	66.5	66.9	67	66.8	Menor
25	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	67.5	67.9	68	67.8	Menor
26	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	71.1	71.3	71.5	71.3	Menor
27	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	69.3	69.5	69.7	69.5	Menor
28	Subdivisión Finanzas	Jefa de Subdivisión	9/2/2017	53.7	53.9	54.2	53.9	Menor
<b>División Jurídica</b>								
29	División Jurídica	Secretaria	9/2/2017	70.3	70.5	70.8	70.5	Menor
30	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	60.7	60.9	61.3	61.0	Menor

31	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	69.9	70.2	70.6	70.2	Menor
32	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	72.7	73.3	73.9	73.3	Menor
33	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	42.5	42.7	42.9	42.7	Menor
34	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	53.4	54.1	54.5	54	Menor
35	División Jurídica	Jefa de División	9/2/2017	53.1	53.6	53.7	53.5	Menor
<b>División Adquisiciones</b>								
36	División Adquisiciones	Asistente Técnico	15/2/2017	75.7	75.9	76.3	76.0	Menor
37	División Adquisiciones	Ana. De Resg de Expedi	15/2/2017	66.5	66.7	66.9	66.7	Menor
38	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	58.3	58.6	58.9	58.6	Menor
39	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	56.3	56.6	56.8	56.6	Menor
40	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	70.1	70.3	70.6	70.3	Menor
41	División Adquisiciones	Resp. Seg de Contratos	15/2/2017	69.5	69.8	70.1	69.8	Menor
42	División Adquisiciones	Analista de Compras Menores	15/2/2017	72.7	73.1	73.5	73.1	Menor
43	División Adquisiciones	Analista de Contrataciones	15/2/2017	69.1	69.3	69.5	69.3	Menor
44	División Adquisiciones	Analista de Licitaciones	15/2/2017	71.9	72.2	72.6	72.2	Menor
45	División Adquisiciones	Resp. de Contr y Licitaciones	15/2/2017	71.3	71.5	71.8	71.5	Menor
46	División Adquisiciones	Asesora Legal	15/2/2017	71.3	71.7	71.8	71.6	Menor
47	División Adquisiciones	Director de División	15/2/2017	71.2	71.3	71.6	71.4	Menor



48	División Adquisiciones	Secretaria Ejecutiva	15/2/2017	68.9	69.2	69.5	69.2	Menor
49	División Adquisiciones	Analista de Seguimiento	15/2/2017	58.7	58.9	59.3	59.0	Menor
50	División Adquisiciones	Resp. de Oficina de Planifica	15/2/2017	58.1	58.2	58.6	58.3	Menor
<b>División de Relaciones Públicas e Internacionales</b>								
51	Relac Internacionales	Secretaria Ejecutiva	9/2/2017	55.7	55.9	56	55.9	Menor
52	Relac Internacionales	Asistente Administrativa	9/2/2017	65.5	65.8	66.2	65.8	Menor
53	Relac Internacionales	Director de División	9/2/2017	56.8	57	57.4	57.1	Menor

## Anexo 8 - Mediciones de Iluminación

MEDICIÓN DE ILUMINACIÓN										
Ítem	Área	Puesto	Fecha de Medición	LUX			Promedio	Diferencia	Nivel permitido	Relación de Uniformidad
				Mínimo	Medio	Máximo				
<b>División de Finanzas</b>										
3	División de Finanzas	Director	9/2/2017	85	143	160	129	-171	300	0.53125
4	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	123	139	143	135	-165	300	0.86014
5	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	101	109	131	114	-186	300	0.77099
6	División de Finanzas	Resp. Unid de Bienes	9/2/2017	71	85	105	87	-213	300	0.67619
7	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	145	148	157	150	-150	300	0.92357
8	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	158	165	168	164	-136	300	0.94048
9	División de Finanzas	Resp. Activos Fijos	9/2/2017	81	107	116	101	-199	300	0.69828
10	División de Finanzas	Asistente Administrativa	9/2/2017	102	122	136	120	-180	300	0.75000
11	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	97	123	124	115	-185	300	0.78226
12	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	108	112	122	114	-186	300	0.88525
13	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	32	61	75	56	-244	300	0.42667
14	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	41	53	60	51	-249	300	0.68333
15	División de Finanzas	Secretaria Ejecutiva	9/2/2017	125	144	148	139	-161	300	0.84459
16	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	98	105	108	104	-196	300	0.90741
17	División de Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	104	106	125	112	-188	300	0.83200
18	División de Finanzas	Resp. Contabilidad	9/2/2017	388	398	416	401	101	300	0.93269
19	División de Finanzas	Secretaria Contabilidad	9/2/2017	109	126	141	125	-175	300	0.77305

20	División de Finanzas	Técnica en Archivo	9/2/2017	47	52	54	51	-249	300	0.87037
21	División de Finanzas	Resp. Archivo	9/2/2017	117	136	137	130	-170	300	0.85401
<b>Subdivisión Finanzas</b>										
22	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	31	47	85	54	-246	300	0.36471
23	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	35	43	73	50	-250	300	0.47945
24	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	52	96	105	84	-216	300	0.49524
25	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	53	62	75	63	-237	300	0.70667
26	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	110	118	124	117	-183	300	0.88710
27	Subdivisión Finanzas	Contador Analista	9/2/2017	122	131	148	134	-166	300	0.82432
28	Subdivisión Finanzas	Jefa de Subdivisión	9/2/2017	67	153	160	127	-173	300	0.41875
<b>División Jurídica</b>										
29	División Jurídica	Secretaria	9/2/2017	168	451	469	363	63	300	0.35821
30	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	86	116	121	108	-192	300	0.71074
31	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	109	117	163	130	-170	300	0.66871
32	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	178	238	244	220	-80	300	0.72951
33	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	32	42	52	42	-258	300	0.61538
34	División Jurídica	Especialista Jurídica	9/2/2017	103	124	139	122	-178	300	0.74101
35	División Jurídica	Jefa de División	9/2/2017	67	157	170	131	-169	300	0.39412
<b>División Adquisiciones</b>										
36	División Adquisiciones	Asistente Técnico	15/2/2017	125	153	175	151	-149	300	0.71429
37	División Adquisiciones	Ana. De Resg de Expedi	15/2/2017	177	178	184	180	-120	300	0.96196
38	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	86	93	111	97	-203	300	0.77477

39	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	154	156	157	156	-144	300	0.98089
40	División Adquisiciones	Analista en Contrataciones	15/2/2017	162	214	272	216	-84	300	0.59559
41	División Adquisiciones	Resp. Seg de Contratos	15/2/2017	74	342	354	257	-43	300	0.20904
42	División Adquisiciones	Analista de Compras Menores	15/2/2017	128	140	229	166	-134	300	0.55895
43	División Adquisiciones	Analista de Contrataciones	15/2/2017	120	139	217	159	-141	300	0.55300
44	División Adquisiciones	Analista de Licitaciones	15/2/2017	85	155	182	141	-159	300	0.46703
45	División Adquisiciones	Resp. de Contr y Licitaciones	15/2/2017	75	204	225	168	-132	300	0.33333
46	División Adquisiciones	Asesora Legal	15/2/2017	55	100	105	87	-213	300	0.52381
47	División Adquisiciones	Director de División	15/2/2017	159	162	191	171	-129	300	0.83246
48	División Adquisiciones	Secretaria Ejecutiva	15/2/2017	26	48	63	46	-254	300	0.41270
49	División Adquisiciones	Analista de Seguimiento	15/2/2017	47	96	114	86	-214	300	0.41228
50	División Adquisiciones	Resp. de Oficina de Planifica	15/2/2017	125	153	153	144	-156	300	0.81699
<b>División de Relaciones Públicas e Internacionales</b>										
51	Relac Internacionales	Secretaria Ejecutiva	9/2/2017	186	221	233	213	-87	300	0.79828
52	Relac Internacionales	Asistente Administrativa	9/2/2017	210	265	274	250	-50	300	0.76642
53	Relac Internacionales	Director de División	9/2/2017	128	222	233	194	-106	300	0.54936

## Anexo 9. Evaluación de Riesgos por Puestos de Trabajo: Puestos de la División de Finanzas

Puesto: Contador Analista 1												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-		●		-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.	●		●	-		●		-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo				10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Fuente: Elaboración Propia

Cálculo de la Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 1								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Contador Analista 1				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 2												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de la Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	Intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 2								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de la Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	Intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	Intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 2				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Unidad de Bienes												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	Intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.



Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Unidad de Bienes								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Químicos							
Ambientadores Glade	Manipulación de aerosoles				Exposición de gases			
	Agente de los factores							
	Gases							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.		●	-		●		-
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●	10		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●	10		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo		●	-	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●		10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			-		●		-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	●		10	●			10	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo			10		●		10	
Totales	2	5	3	50	4	4	2	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 5	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 5 = 71.4 \%$	$12.25 * 6 = 73.5\%$

El factor de riesgo químico, manipulación de aerosoles presenta el 71.4% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos, ardor en los ojos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo químico, exposición a gases, presenta el 73.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Lesione Leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Unidad de Bienes				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 3												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 3								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**

Puesto: Contador Analista 3				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 4													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 4				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 4				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Activos Fijos													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Activos Fijos								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Químicos							
Ambientadores Glade	Manipulación de aerosoles				Exposición de gases			
	Agente de los factores							
	Gases							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.		●	-		●		-
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●	10		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●	10		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo		●	-		●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	●			10	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	2	5	3	50	4	4	2	60



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 5	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 5 = 71.4 \%$	$12.25 * 6 = 73.5\%$

El factor de riesgo químico, manipulación de aerosoles presenta el 71.4% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos, ardor en los ojos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo químico, exposición a gases, presenta el 73.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Lesione Leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Área: División Finanzas Puesto: Responsable de Activos Fijos								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asistente Administrativa												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Asistente Administrativo				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Manipulación de objetos punzocortantes	
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	
$100 / 7 = 14.28$	
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asistente Administrativa				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

Puesto: Contador Analista 5													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 5				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 5				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 6													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo								Físico				
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico								Iluminación				
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.



Puesto: Contador Analista 6								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 6				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 7												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 7								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo			Mala organización en el puesto de trabajo				
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 8												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.



Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Área: División Finanzas Puesto: Contador Analista 8								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Químicos							
Ambientadores Glade	Manipulación de aerosoles				Exposición de gases			
	Agente de los factores							
	Gases							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.		●	-		●		-	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●	10		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●	10		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-		●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-		●	-	
Condiciones inseguras de trabajo		●	-	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●		10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	●			10	●		10	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●	10	
Totales	2	5	3	50	4	4	2	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 5	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 5 = 71.4 \%$	$12.25 * 6 = 73.5\%$

El factor de riesgo químico, manipulación de aerosoles presenta el 71.4% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos, ardor en los ojos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo químico, exposición a gases, presenta el 73.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Lesione Leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 9												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 9								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Químicos							
Ambientadores Glade	Manipulación de aerosoles				Exposición de gases			
	Agente de los factores							
	Gases							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.		●	-		●		-	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●	10		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●	10		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo		●	-	●				10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)	●			10	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	2	5	3	50	4	4	2	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 5	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 5 = 71.4 \%$	$12.25 * 6 = 73.5\%$

El factor de riesgo químico, manipulación de aerosoles presenta el 71.4% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos, ardor en los ojos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo químico, exposición a gases, presenta el 73.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Lesione Leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 9				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 10													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Puesto: Contador Analista 10		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista 10								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista 10								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad d	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Contabilidad												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Contabilidad								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria de Contabilidad												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.



Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Secretaria de Contabilidad				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria de Contabilidad				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Técnica en Archivo													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Técnica en archivo				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Archiveros	Manipulación de papelería			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de papelería
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de seguridad, manipulación de papelería presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Técnica en Archivo				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Archivo													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Archivo				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Archiveros	Manipulación de papelería			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de papelería
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de seguridad, manipulación de papelería presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Archivo				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

## Anexo 10. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la Subdivisión de Finanzas

Puesto: Contador Analista Institucional 1												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-			●	-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$



El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista Institucional 1								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista Institucional 1				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista Institucional 2													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo								Físico				
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico								Iluminación				
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista Institucional 2				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Contador Analista Institucional 2				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista Institucional 3													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista Institucional 3								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador institucional 3				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador institucional 3				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador analista Institucional 4												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Puesto: Contador analista Institucional 4		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador analista Institucional 4								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador analista Institucional 4								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Puesto: Contador analista Institucional 4				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista Institucional 5												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista Institucional 5				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Contador Analista Institucional 5				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

<b>Puesto: Contador Analista Institucional 6</b>													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Contador Analista Institucional 6								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Contador Analista Institucional 6				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Subdirectora de Finanzas													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo								Físico				
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Subdirectora de Finanzas								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Puesto: Subdirectora de Finanzas				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El **factor** de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

## Anexo 11. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la División de Jurídica

Puesto: Secretaria Ejecutiva												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$



El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 1												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Especialista Jurídica 1								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 1				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 2													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo								Físico				
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico								Iluminación				
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●				10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●			10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●			10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●		-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●		-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●				10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●				10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●			-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●			10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3		60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Especialista Jurídica 2								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 2								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Especialista Jurídica 3												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Especialista Jurídica 3								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo				10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 3				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 4													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Especialista Jurídica 4								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 4				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 5													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Especialista Jurídica 5								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Especialista Jurídica 5				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Jefa de División												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Jefa de División								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Puesto: Jefa de División				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

## Anexo 12. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la División de Adquisiciones

Puesto: Asistente Técnico												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-			●	-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Asistente Técnico								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asistente Técnico								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Resguardo de Expedientes												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Resguardo de Expedientes				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Químicos			
Documentos antiguos	Manipulación de Documentos			
	Agente de los factores			
	Polvo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Químicos
Manipulación de Documentos
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de químicos, manipulación de Documentos, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Gripe, molestias en los ojos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Resguardo de Expedientes				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 1													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Contrataciones 1								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores		Valor		Indicadores		Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 1				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 2												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Contrataciones 2								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 2				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 3													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●				10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●			10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●			10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●		-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●		-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●				10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●				10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●			-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●			10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3		60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Contrataciones 3								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 3				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves



		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Seguimiento de Contratos													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Seguimiento de Contratos								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Seguimiento de Contratos				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto Analista en Compras Menores													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo						Físico						
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Puesto: Analista en Compras Menores		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista en Compras Menores								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo			Mala organización en el puesto de trabajo				
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista en Compras Menores				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 4													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Contrataciones 4								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Contrataciones 4				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Licitaciones													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Licitaciones								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesta: Analista de Licitaciones				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Contratos y Licitaciones													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo								Físico				
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico								Iluminación				
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Contratos y Licitaciones								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Responsable de Contratos y Licitaciones				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asesora Legal												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Asesora Legal								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asesora Legal								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Jefe de División												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.



Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Jefe de División								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Puesto: Jefe de División				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.



Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Seguimiento												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Analista de Seguimiento								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Analista de Seguimiento				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Oficina de Planificación												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo						Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos			Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores											
	Ergonómico						Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.



Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Responsable de Oficina de Planificación								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Estantes y muebles	Hacinamiento en el puesto de trabajo				Mala organización en el puesto de trabajo			
	Agente de los factores							
	Organizativo del trabajo							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo				10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Hacinamiento en el puesto de trabajo	Mala organización en el puesto de trabajo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 2
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo accidente, hacinamiento en el puesto de trabajo, presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Caídas del riesgo

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, mala organización del puesto de trabajo presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Magulladuras, contusiones, golpes

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Responsable de Oficina de Planificación				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
	La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●		
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

### Anexo 13. Evaluación de Riesgos por puestos de Trabajo: Puestos de la División de Relaciones Públicas e Internacionales

Puesto: Secretaria Ejecutiva												
Peligro:	Factores de Riesgo											
	Organizativo								Físico			
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo			
	Agente de los factores											
	Ergonómico								Iluminación			
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Secretaria Ejecutiva				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asistente Administrativa													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada				Uso del monitor del equipo de cómputo				
	Agente de los factores												
	Ergonómico						Iluminación						
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
<b>Totales</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	

Puesto: Asistente Administrativa		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Asistente Administrativa				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Seguridad			
Accesorios de oficina (tijeras, engrapadora, perforadora)	Manipulación de objetos punzocortantes			
	Agente de los factores			
	Organizativa del trabajo			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Seguridad
Manipulación de objetos punzocortantes
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo seguridad, manipulación de objetos punzocortantes presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Cortes, lesiones leves

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Asistente Administrativa				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Daño	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

Puesto: Jefe de División													
Peligro:	Factores de Riesgo												
	Organizativo							Físico					
Equipo de cómputo	Movimientos repetitivos				Postura Inadecuada			Uso del monitor del equipo de cómputo					
	Agente de los factores												
	Ergonómico							Iluminación					
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor	
Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10		
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			-	●			10	
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10	●			-		●		10	
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10	●			-		●		10	
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-			●	-	
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-			●	-	
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10	●			10	
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10	●			10	
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-			●	-	
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10		●		-	
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10		●		10	
Totales	3	4	3	60	6	2	2	30	3	4	3	60	



Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia		
Organizativo		Físico
Movimientos repetitivos	Postura Inadecuada	Uso del monitor del equipo de cómputo
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8	Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 3	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$	$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 3 = 37.5\%$	$14.28 * 6 = 85.68$

El factor de riesgo Organizativo, movimientos repetitivos presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo Organizativo, postura inadecuada presenta el 37.5% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder en algunas ocasiones representa una probabilidad **Media**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Trastorno músculo esquelético

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	<b>Moderado</b>	Importante
	ALTA	Moderado	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

El factor de riesgo Físico, irritación visual presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Leve Ligeramente Dañino	Irritación Visual

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	<b>Moderado</b>	Importante	intolerable

La estimación de riesgo es **Moderado**.

Puesto: Jefe de División								
Peligro:	Factores de Riesgo							
	Seguridad							
Conectores sin señalizar	Electrocución por manipulación				Incendio por cortocircuito			
	Agente de los factores							
	Eléctrico							
	Indicadores			Valor	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-		●		-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-	●			10
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10		●		10
Totales	3	4	3	60	4	4	2	70

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia	
Seguridad	
Electrocución por manipulación	Incendio por cortocircuito
Cantidad de ítems que aplicaron = 7	Cantidad de ítems que aplicaron = 8
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6	Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 7
$100 / 7 = 14.28$	$100 / 8 = 12.5$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$	$12.25 * 7 = 85.75\%$

El factor de riesgo Eléctrico, electrocución por manipulación presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Asfixia, afectación al sistema nervioso central, trastornos cardiovasculares

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.

El factor de riesgo de accidente, incendio por cortocircuito, presenta el 85.75% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Quemaduras

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **importante**.

Puesto: Jefe de División				
Peligro:	Factores de Riesgo			
	Biológico			
Aire acondicionado sin mantenimiento	Creación de bacterias a causa de humedad			
	Agente de los factores			
	Bacterias			
	Indicadores			Valor
	Si	No	N/a	10
La frecuencia de exposición al Riesgos es mayor que media jornada.	●			10
Medidas de control ya implantadas son adecuadas.		●		10
Se cumplen los requisitos legales y las recomendaciones de buenas prácticas.		●		10
Protección suministrada por los EPP.			●	-
Tiempo de mantenimiento de los EPP adecuada.			●	-
Condiciones inseguras de trabajo	●			10
Trabajadores sensibles a determinados riesgos	●			10
Fallos en los componentes de los equipos, así como en los dispositivos de protección.			●	-
Actos inseguros de las personas (errores no intencionados o violaciones intencionales de los procedimientos establecidos)		●		-
Se llevan estadísticas de accidentes de trabajo		●		10
Totales	3	4	3	60

Cálculo de Probabilidad de Ocurrencia
Biológico
Creación de bacterias a causa de humedad
Cantidad de ítems que aplicaron = 7
Cantidad de ítems que aplicaron y tienen valor mayor a cero = 6
$100 / 7 = 14.28$
$14.28 * 6 = 85.68 \%$

El factor de riesgo de biológico, creación de bacterias a causa de humedad presenta el 85.68% de probabilidad de ocurrencia lo que indica que podría suceder siempre o casi siempre representa una probabilidad **Alta**.

Severidad del daño	Significado
Medio Dañino	Problemas alérgicos

		Severidad del Daño		
		BAJA LD	MEDIA D	ALTA ED
Probabilidad	BAJA	Trivial	Tolerable	Moderado
	MEDIA	Tolerable	Moderado	Importante
	ALTA	Moderado	<b>Importante</b>	intolerable

La estimación de riesgo es **Importante**.