

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

| Razón Social de la Empresa   |                                       | INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | NIT                        | X               | CC                                 | CE                       | No.         | 830000167  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
|--|---------------------------------------|--|------------|---|--|--|--------------------------|--|---|--|---|----------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|--|-------------|-------------------------|--|---|--------------------------------------|--|-------------|---|--|--|--|---|---|--|
| Código:  |                                       | VP-RE-MIPVRDC-0  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | Versión:                   |                 | 2                                  |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| Fecha:   |                                       | 2012/06  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | Página 1 de                |                 | __                                 |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA  |                                       |  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   |                            |                 |                                    |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| Formatos de Trabajo  |                                       | SI   | X          | NO  | Cantidad de sedes que dispone la empresa No. Sedes |  | 16                       | Aquí Sede aplica esta matriz                           |   | Insero Cra 10 No. 64-28  | Administración Pública                                  | Clase(s) de Riesgos        |                 |                                    | Uno- Cinco               |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| No. De Trabajadores  |                                       | 1520   |            | Tiempo de funcionamiento de la empresa en Años, Meses, Días |  | 1994   | 6                        | 22   | Prima de Cotización                                   |  |   | S                          |                 |                                    |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| Dirección  |                                       | Cra 10 No 64-28  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | Teléfono (s)               |                 | Móvil                              |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| FAX  |                                       | Correo electrónico   |            |   |  |  | Ciudad / Municipio       |  |   |  |   | Bogotá D. C.               |                 | Departamento                       |                          | Bogotá D.C. |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO |                                       |  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   |                            |                 |                                    |                          |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| Nombre del Centro de Trabajo   |                                       | Sede Chapinero Cra 10 No. 64-28                              |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | Sector Económico           |                 |                                    | Administración Pública   |             |  |             |                         |  |   |                                      |  |             |   |  |  |  |   |   |  |
| No. de   | 39                                    | Clase 1  | x          | Clase 2   | Clase 3  | x  | Clase 4                  | Clase 5  | x   | Clase de Riesgo de la empresa                                      | I   | x                          | II              | III                                | x                        | IV          | V  | X           | Fecha última evaluación | 1  | Julio   | 2014                                 | Fecha de realización                           | 31          | Mayo  | 2015   |  |  |   |   |  |
| Responsable (s) de   | Andrea Melo                           | Levantamiento de la información en la matriz realizada por:  |            |   |  |  |                          |  |   |  |   | Katherine Escobar Guarnizo | Licencia en SO  | 4030                               | Fecha:                   | 02/04/2014  | Verificado por   | Andrea Melo | Cargo                   | Profesional Universitario  | Asesorado por:  | Katherine Escobar Guarnizo           | Licencia en SO                                 | 4030        | Fecha Vigencia licencia   | 02/04/2014   |  |  |   |   |  |
| LUGAR DE TRABAJO   | TIPO PROCESO RUTINARIO / NO RUTINARIO | PROCESO  | ACTIVIDAD  | TAREA   | TIPO ACTIVIDAD RUTINARIA / NO RUTINARIA            | DESCRIPCION  | PELIGROS                 | EFFECTOS POSIBLES                                      | CONTROL EXISTENTE                                     | NIVEL DE EFICIENCIA  | EVALUACION DEL RIESGO                                   |                            |                 |                                    |                          |             | CRITERIOS DE CONTROL MEDIDAS DE INTERVENCION SUGERIDAS |             |                         |  | MARCO LEGAL   |                                      | OBSERVACION                                    |             |   |  |  |  |   |   |  |
| CLASIFICACION  | FUENTE                                | MEDIO  | TRABAJADOR | MUY ALTO  | ALTO   | MEDIO  | BAJO                     | NIVEL DE DEFICIENCIA                                   | NIVEL DE EXPOSICION                                   | NIVEL DE PROBABILIDAD  | INTERPRETACION NIVEL DE PROBABILIDAD                    | NIVEL DE CONSECUENCIA      | NIVEL DE RIESGO | INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | EXPUUESTOS  | ELIMINACION  | SUSTITUCION | CONTROL INGENIERIA      | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, DOCUMENTAL Y ADVERTENCIA (SEÑALIZACION / DELIMITACION / DEMARCAACION) | CONTROL EN LA PERSONA (EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FORMACION) | ASPECTOS LEGALES APPLICABLES         | RELACION DE LOS REQUISITOS LEGALES APPLICABLES | OBSERVACION |   |  |  |  |   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Malos olores de los baños del piso   | BIOLÓGICOS               | VIRUS  | Enfermedades virales                                  | Esquemas de Vacunación de influenza                                |   |                            | (M)             |                                    | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras<br>Realizar un estudio para  | Campañas auto cuidado  | Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Área administrativa con alto flujo de personal   |                          | RUIDO CONTINUO   | Dolor de cabeza                                       |  |   |                            | (M)             |                                    | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   |  |  |  | SI  | Resolución 1972 de 1990<br>Resolución 8321 de 1983  |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Punto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores      | FÍSICOS                  | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO                 | Dolores de cabeza<br>Cansancio visual                 | Uso de Black Out en áreas de trabajo<br>Programa de pausas activas |   |                            | (M)             |                                    | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los monitores de trabajo                    | Cuando los rayos del sol ingresan al área mantener los Black Out cerrados para minimizar la generación de reflejos en los monitores de trabajo |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979  |  |
|  |                                       |  |            |   |  | En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)   |                          | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA            | Cansancio visual<br>Dolores de cabeza                 |  |   |                            | (B)             | 6                                  | 4                        | 24          | (MA)   | 10          | 240                     | II   | Nº Acceptable con Control Especifico  | 6                                    |  |             | Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio   |  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Presencia de bioterminales en toda el área, computadores   |                          | RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)           | Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual          | Programa de pausas activas   | Realizar pausas activas en áreas de trabajo             |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición  | Realizar pausas activas para minimizar la exposición   | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Generación de polvo en el área   | QUÍMICOS                 | Polvos orgánicos                                       | Alergias, irritaciones dérmicas                       | Limpieza continua a puestos de trabajo                             |   |                            | (M)             |                                    | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Realizar jornadas de Orden y aseo en áreas para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo                                   |  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992                                      |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo  |                          | Características del grupo social del trabajo en equipo | Conflictos laborales                                  | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Capacitaciones sobre Trabajo en equipo   |  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012<br>Ley 9 de 1979 |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Labor netamente administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral                                | PSICOSOCIAL              | Jornada de trabajo pausas                              | Estrés por carga laboral                              | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar Pausas activas en puestos de trabajo  | SI   | Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012                                   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Condiciones de la tarea por contenido  |                          | Condiciones de la tarea por contenido                  | Estrés por carga laboral                              | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar Pausas activas en puestos de trabajo  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012                  |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas   | BIOMECANICOS             | POSTURA Prolongada                                     | Dolores de espalda, problemas osteomusculares         | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado  |                          | MOVIMIENTO REPETITIVO                                  | Dolores osteomusculares                               | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                                   |                          | POSTURA FORZADA  | Dolores osteomusculares<br>Lesiones de columna        | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos<br>Programa de pausas activas en áreas de | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores |                          | POSTURA ANTIgravitacional                              | Dolores osteomusculares Mano - Brazo<br>Epicondilitis | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos   | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición  | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | El personal se encuentra manipulando copias, gavetas, puertas de archivo   |                          | Mecánico por elementos o partes de maquinas            | Golpes  |  |   |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Campañas de auto cuidado   |  | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Manipulación de cesteras, esferos, biturfi, grapadoras, saca ganchos etc.  |                          | Mecánico por [piezas a trabajar]                       | Golpes, cortes  |  |   |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 10                      | 80   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo  |                          | Eléctrico por baja tensión                             | Electricación   |  |   |                            |                 | (M)                                | 2                        | 4           | 8  | (M)         | 25                      | 200  | II  | Nº Acceptable con Control Especifico | 6  |             |   | Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo   |  | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Presencia de archivadores en área y uso de ellos   | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Locativo por caídas de objetos                         | Golpes, cortes, fracturas                             |  |   |                            |                 | (M)                                | 2                        | 3           | 6  | (M)         | 10                      | 60   | III   | Acceptable                           | 6  |             |   | Jornadas de orden y aseo<br>Adecuación de materiales en archivadores   |  | SI   | Resolución 2400 de 1979   |   |  |
|  |                                       |  |            |   |  | Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas                                    |                          | Locativo condiciones de orden y aseo                   | Golpes, cortes, caídas a mismo nivel                  |  |   |                            | (B)             | 6                                  | 4                        | 24          | (MA)   | 10          | 240                     | II   | Nº Acceptable con Control Especifico  | 6                                    |  |             | Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo<br>Adecuación de instalaciones eléctricas |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |   |   |  |

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

| Registros   |  | Número                             |   | POSITIVA S.A.<br>Compañía de Seguros / ARP<br>-Gestión Documental- |  |   |  |  |  |     |     |   |    |      |      |     |     | Código:<br>VP-RE-MIPVRDC-0          |                                     |   |  |  |  |  |
|---|--|------------------------------------|---|--|--|---|--|--|--|-----|-----|---|----|------|------|-----|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|--|
|   |  |                                    |   | FORMATO  |  |   |  |  |  |     |     |   |    |      |      |     |     | Versión:<br>2                       |                                     |   |  |  |  |  |
|   |  |                                    |   | Proceso  |  |   |  |  |  |     |     |   |    |      |      |     |     | Fecha:<br>2012/06                   |                                     |   |  |  |  |  |
|   |  |                                    |   |  |  |   |  |  |  |     |     |   |    |      |      |     |     |                                     |                                     |   |  |  |  |  |
| Continúa generación de papelería en puestos de trabajo  | Trabajo con entidad pública. Presencia de un CAI al costado sur de la institución  | Localito: medios de almacenamiento | Golpes, caída de objetos                      | Archivadores en áreas de trabajo                                   |  |   |  |  |  | (B) | 6   | 4 | 24 | (MA) | 10   | 240 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 6                                   | Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
|   |  | Públicos por orden publico         | Traumas psicológicos, lesiones físicas        |  |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 6                                   | Capacitación en riesgo publico  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Malos olores de los baños del piso  | Área administrativa con alto flujo de personal   | BIOLÓGICOS                         | VIRUS   | Enfermedades virales   | Esquemas de Vacunación de influenza                                |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  | Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras<br>Realizar un estudio para   | Campañas auto cuidado  | Uso de protección respiratoria a los trabajadores cuando tienen virus de gripa | SI   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012  |
|   |  | RUIDO CONTINUO                     | Dolor de cabeza                               |  |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  |   |  | SI   | Resolución 1972 de 1990<br>Resolución 8321 de 1983   |  |
| Punto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores | En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (fundidas)   | FÍSICOS                            | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO        | Dolores de cabeza<br>Cansancio visual                              | Uso de Black Out en áreas de trabajo<br>Programa de pausas activas |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo   |  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979   |  |
|   |  |                                    | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA   | Cansancio visual<br>Dolores de cabeza                              |  |   |  |  |  | (B) | 6   | 4 | 24 | (MA) | 10   | 240 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio   |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Presencia de bioterminales en toda el área, computadores  | Generación de polvo en el área   | QUÍMICOS                           | RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS) | Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual                       | Programa de pausas activas   | Realizar pausas activas en áreas de trabajo             |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  |   | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición  | Realizar pausas activas para minimizar la exposición                           | SI   | Resolución 2400 de 1979  |
| Generación de polvo en el área  | Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo  | QUÍMICOS                           | Polvos orgánicos                              | Alergias, irritaciones dérmicas                                    | Limpieza continua a puestos de trabajo                             |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  |   | Realizar jornadas de Orden y aseo en áreas para minimizar la acumulación de papel y material en puestos de trabajo |  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992<br>Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012 |
| Labor netamente administrativa, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral                           | La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas   | PSICOSOCIAL                        | Jornada de trabajo pausas                     | Estrés por carga laboral   | Programa de pausas activas   | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Capacitaciones sobre Trabajo en equipo  |  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012 |  |
|   |  |                                    | Condiciones de la tarea por contenido         | Estrés por carga laboral   | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar Pausas activas en puestos de trabajo  | SI   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012 |  |
| El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                              | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores | BIOMECAÑICOS                       | POSTURA PRLONGADA                             | Dolores de espalda, problemas osteomusculares                      | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994                            |  |
| El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                              | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores |                                    | MOVIMIENTO REPETITIVO                         | Dolores osteomusculares  | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  |  |  |     | (M) | 2 | 4  | 8    | (M)  | 25  | 200 | II                                  | NI Aceptable con Control Específico | 21  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo       | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1995  |
| El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                              | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores | BIOMECAÑICOS                       | POSTURA FORZADA                               | Dolores osteomusculares<br>Lesiones de columna                     | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996                            |  |
| El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                              | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores |                                    | POSTURA ANTIGRAVITACIONAL                     | Dolores osteomusculares Mano - Brazo<br>Epicondritis               | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  |  |  |     | (M) | 2 | 4  | 8    | (M)  | 25  | 200 | II                                  | NI Aceptable con Control Específico | 21  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo       | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996  |
| Manipulación de coseadoras, esferos, bisturis, grapadoras, saca ganchos etc.  | Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo  | CONDICIONES DE SEGURIDAD           | Mecánico por elementos o partes de máquinas   | Golpes   |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  | Campañas de auto cuidado  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo   | Presencia de archivadores en área y uso de ellos   |                                    | Mecánico por [piezas a trabajar]              | Golpes, cortes   |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  | Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo   |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo   | Presencia de archivadores en área y uso de ellos   | CONDICIONES DE SEGURIDAD           | Eléctrico por baja tensión                    | Electricidad   |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 25   | 200 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo   | Presencia de archivadores en área y uso de ellos   |                                    | Localito por caídas de objetos                | Golpes, cortes, fracturas  |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 3 | 6  | (M)  | 10   | 60  | III | Aceptable                           | 21                                  | Jornadas de orden y aseo<br>Adecuación de materiales en archivadores  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas                               | Continúa generación de papelería en puestos de trabajo   | CONDICIONES DE SEGURIDAD           | Localito condiciones de orden y aseo          | Golpes, cortes, caídas a mismo nivel                               |  |   |  |  |  | (B) | 6   | 4 | 24 | (MA) | 10   | 240 | II  | NI Aceptable con Control Específico | 21                                  | Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo<br>Adecuación de instalaciones eléctricas |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Continúa generación de papelería en puestos de trabajo  | Trabajo con entidad pública. Presencia de un CAI al costado sur de la institución  |                                    | Localito medios de almacenamiento             | Golpes, caída de objetos   | Archivadores en áreas de trabajo                                   |   |  |  |  |     | (B) | 6 | 4  | 24   | (MA) | 10  | 240 | II                                  | NI Aceptable con Control Específico | 21  | Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |
| Trabajo con entidad pública. Presencia de un CAI al costado sur de la institución   | Se realizan capacitaciones a GTT   | CONDICIONES DE SEGURIDAD           | Públicos por orden publico                    | Traumas psicológicos, lesiones físicas                             |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 21                                  | Capacitación en riesgo publico  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Se realizan capacitaciones a GTT  | Malos olores de los baños del piso   |                                    | Accidentes de tránsito                        | Lesiones, fracturas, traumas                                       |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 2 | 4  | (B)  | 25   | 100 | III | Aceptable                           | 21                                  | Capacitación en riesgo publico  |  | SI   | Resolución 2400 de 1979  |  |
| Malos olores de los baños del piso  | Presencia de ratones en el área  | BIOLÓGICOS                         | VIRUS   | Enfermedades virales   | Esquemas de vacunación de influenza                                |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 8                                   | Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras<br>Realizar un estudio para   | Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas auto cuidado<br>Seguimiento a exámenes periódicos      | Esquemas de vacunación de influenza  | SI   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012  |
|   |  |                                    | BACTERIAS                                     | Infecciones  | Esquemas de vacunación de influenza                                |   |  |  |  | (M) | 2   | 2 | 4  | (B)  | 10   | 40  | III | Aceptable                           | 8                                   |   | Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas auto cuidado<br>Seguimiento a exámenes periódicos      | Uso de protección respiratoria y guantes de látex o nitrilo al tomar muestras  | SI   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012  |
| Apoyo a diferentes actividades de las de alimentos. Proceso en empresas que lo generan  | Apoyo a diferentes actividades de las de alimentos. Proceso en empresas que lo generan   | BIOLÓGICOS                         | HOGOS   | Alergias, Irritaciones, problemas dermatológicos                   | Esquemas de vacunación de influenza                                |   |  |  |  | (M) | 2   | 2 | 4  | (B)  | 25   | 100 | III | Aceptable                           | 8                                   |   | Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas auto cuidado<br>Seguimiento a exámenes periódicos      | Uso de protección respiratoria y guantes de látex o nitrilo al tomar muestras  | SI   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012  |
| Comisiones a nivel nacional   | Área administrativa con alto flujo de personal   |                                    | PICADURAS                                     | Enfermedades infecciosas (Picaduras de abeja- trapiches)           | Esquemas de vacunación de influenza                                |   |  |  |  | (M) | 2   | 2 | 4  | (B)  | 10   | 40  | III | Aceptable                           | 8                                   |   | Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas auto cuidado<br>Seguimiento a exámenes periódicos      | Esquemas de vacunación de influenza  | SI   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012  |
| Área administrativa con alto flujo de personal  |  | BIOLÓGICOS                         | RUIDO CONTINUO                                | Dolores de cabeza<br>Lesiones auditivas                            |  |   |  |  |  | (M) | 2   | 4 | 8  | (M)  | 10   | 80  | III | Aceptable                           | 8                                   |   | Seguimiento a exámenes periódicos<br>Campañas de Auto cuidado  | Uso de Protector auditivo si se esta expuesto al peligro en plantas            | SI   | Resolución 1972 de 1990<br>Resolución 8321 de 1983   |

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

|  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |   |     |     |      |     | POSITIVA S.A.<br>Compañía de Seguros / ARP<br>-Gestión Documental- |            |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  |   | Código:<br>VP-RE-MIPVRDC-0   |  |               |
|--|--|--|--|--|--|--|---|-----|-----|---|-----|-----|------|-----|--|------------|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|---------------|
|  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |   |     |     |      |     | FORMATO  |            |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  |   | Versión:<br>2  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |   |     |     |      |     | Proceso  |            |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  |   | Fecha:<br>2012/06  |  |               |
|  |  |  |  |  |  |  |   |     |     |   |     |     |      |     |  |            |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  |   | Página 3 de 4  |  |               |
| Dirección de Alimentos y Bebidas<br>Riesgos Químicos<br>Realizar planes de vigilancia y control de residuos de sustancias químicas en alimentos y bebidas<br>Realizar planes de vigilancia y control de residuos de sustancias químicas en alimentos y bebidas<br>Asistencia a eventos de salud pública<br>Realizar toma de muestras para posterior análisis de laboratorio (Materia prima y productos terminados)<br>Seguimiento a GTT y capacitación, entrenamiento, participación actividades en ministerios. | Resumen  | Choques térmicos   | DISFORTE/TERMICO                             | Dolores de cabeza                                      |  |  | (M)   |     | 2   | 4 | 8   | (M) | 10   | 80  | III  | Acceptable | 8                                    |   |  |  |  |  |  | Realizar campañas de auto cuidado |  | Si  | Resolución 2400 de 1979   |  |   |  |  |               |
|  |  | Puntos de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores     | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR EXCESO       | Dolores de cabeza<br>Cansancio visual                  | Uso de Black Out en áreas de trabajo<br>Programa de pausas activas |  |   | (M) |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 25  | 200  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   | ESTUDIO PARA LA adecuación de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos.<br>Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio | Quando los rayos del sol ingresan ala área mantener los Black Out abajo para minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo                                |   | Si   | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979              |  |  |               |
|  |  | En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)   | ILUMINACION POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA  | Cansancio visual<br>Dolores de cabeza                  |  |  |   | (M) |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 10  | 80   | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  | Si  | Resolución 2400 de 1979  |  |               |
|  |  | Proceso de alimentos a altas temperaturas  | TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR                  | Agotamiento físico<br>Lesiones dérmicas                |  |  |   | (M) |     | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   |  | Si  | Ley 9 de 1979  |  |               |
|  |  | Ingreso a cuartos frios  | TEMPERATURAS EXTREMAS FRIO                   | Agotamiento físico<br>Lesiones dérmicas                | Chaqueta para bajas temperaturas                                   |  |   | (M) |     | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   | Si   | Ley 9 de 1979   |  |  |               |
|  |  | Presencia de bioterminales en toda el área , computadores  | RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS) | Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual           |  |  |   | (M) |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 25  | 200  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   | Realizar campañas de auto cuidado  | Pausas activas para minimizar el tiempo de exposición |  | Si   | Ley 9 de 1979 |
|  |  | Generación de polvo en el área   | QUÍMICOS                                     | Polvos orgánicos                                       | Alergias, irritaciones   |  |   | (M) |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 10  | 80   | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Limpiezas continuas a puestos de trabajo  | Uso de EPP: protector respiratorio si se esta expuesto al riesgo en planta |   | Si   | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992 |               |
|  |  | Proceso de las empresas de alimentos generadores de vapores  |  | Gases y vapores  | Lesiones en vías respiratorias                                     |  |   | (M) |     | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Campañas de auto cuidado<br>Seguimiento a exámenes médicos periódicos   | Uso de EPP: protector respiratorio si se esta expuesto al riesgo en planta                                  |  | Si  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992 |  |               |
|  |  | Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo  | PSICOSOCIAL                                  | Características del grupo social del trabajo en equipo | Conflictos laborales   | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial   | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |     |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 10  | 80   | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   | Capacitación trabajo en equipo (Riesgo psicosocial)                        |   | Si   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012     |               |
|  |  | Labor administrativo, el personal se encuentra la mayor parte del tiempo con suficiente carga laboral  |  | Condiciones de la tarea por contenido                  | Estrés laboral   | Programa de pausas activas                           | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |     |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 10  | 80   | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   |   | Capacitación Riesgo Psicosocial  |   | Si   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012     |               |
|  |  | Jornada de trabajo pausas  |  | Jornada de trabajo pausas                              | Estrés por carga laboral   | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial   | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |     |     | 2 | 4   | 8   | (M)  | 25  | 200  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar Pausas activas en puestos de trabajo                              |   | Si   | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012     |               |
|  |  | La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas   | POSTURA Prolongada                           | Dolores de espalda, problemas osteomusculares          | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | 2   | 3 | 6   | (M) | 10   | 60  | III  | Acceptable | 8                                    |   |  |  |  |  |  |                                   |  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                    |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1994                                |  |               |
|  |  | Actividades administrativas todo el tiempo uso de mouse y teclado  | MOVIMIENTO REPETITIVO                        | Dolores osteomusculares                                | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | (B) | 6 | 4   | 24  | (MA) | 10  | 240  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Programa de pausas activas en áreas de trabajo  | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                    |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1995                                |  |               |
|  |  | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                                   | POSTURA FORZADA                              | Dolores osteomusculares<br>Lesiones de columna         | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | (B) | 6 | 4   | 24  | (MA) | 10  | 240  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos<br>Programa de pausas activas en áreas de trabajo              | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                    |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996                                |  |               |
|  |  | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores | POSTURA ANTIGRAVITACIONAL                    | Dolores osteomusculares Mano - Brazo<br>Epicondilitis  | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | (M) | 2 | 4   | 8   | (M)  | 10  | 80   | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos  | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición   |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996                                |  |               |
|  |  | Manipulación de cargas de 10 a 15 kg   | Manipulación manual de cargas                | Dolores de espalda, problemas osteomusculares          | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas<br>Seguimiento a exámenes médicos ocupacionales  | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición   |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996                                |  |               |
|  |  | Manipulación y transporte de cargas de 10 a 15 kg  | ESFUERZO                                     | Dolores de espalda, problemas osteomusculares          | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas<br>Seguimiento a exámenes médicos ocupacionales  | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición   |  | Si  | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996                                |  |               |
|  |  | El personal se encuentra manipulando cajones, gavetas puertas de archivo   | Mecánico por elementos o partes de maquinas  | Golpes   |  |  |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Campañas de auto cuidado  |  | Si  | Resolución 2400 de 1979  |  |               |
|  |  | Manipulación de costureros, sifones, biturris, gradadores, saca ganchos etc.   | Mecánico por [piezas a trabajar]             | Golpes, cortes   |  |  |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Realizar jornadas de Orden y aseo en el área para minimizar acumulación de materiales en puestos de trabajo |  | Si  | Resolución 2400 de 1979  |  |               |
|  |  | Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo  | Eléctrico por baja tensión                   | Electrificación  |  |  |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Adecuación de instalaciones eléctricas en puestos de trabajo  |  | Si  | Resolución 2400 de 1979  |  |               |
|  |  | Presencia de archivadores en área y uso de ellos   | Locativo por caídas de objetos               | Golpes, cortes, lesiones                               |  |  |   |     | (M) | 2 | 2   | 4   | (B)  | 25  | 100  | III        | Acceptable                           | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  |   | Jornadas de orden y aseo<br>Adecuación de materiales en archivadores  |  | Si  | Resolución 2400 de 1979  |  |               |
|  |  | Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas                                    | Locativo condiciones de orden y aseo         | Golpes, cortes, caídas a mismo nivel                   |  |  |   |     | (B) | 6 | 3   | 18  | (A)  | 10  | 180  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Realizar continuamente jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo<br>Adecuación de instalaciones eléctricas |   | Si   | Resolución 2400 de 1979                               |  |  |               |
|  |  | Continua generación de papelería en puestos de trabajo   | Locativo medios de almacenamiento            | Golpes, caída de objetos                               | Archivadores en áreas de trabajo                                   |  |   |     | (B) | 6 | 2   | 12  | (A)  | 25  | 300  | II         | NA Acceptable con Control Especifico | 8 |  |  |  |  |  |                                   |  | Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo<br>Adecuación de instalaciones eléctricas              |   | Si   | Resolución 2400 de 1979                               |  |  |               |
| Ingreso a cuartos frios, pisos mojados, grasosos   | Locativo superficies de trabajo deslizantes  | Caídas a mismo nivel, golpes, lesiones   |  |  |  |  | (M)   | 2   | 2   | 4 | (B) | 25  | 100  | III | Acceptable   | 8          |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   | Campañas de auto cuidado   |   | Si  | Resolución 2400 de 1979  |   |  |  |               |
| Presencia de escalones, distintos niveles en diferentes empresas   | Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel  | Caídas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones  |  |  |  |  | (M)   | 2   | 2   | 4 | (B) | 10  | 40   | III | Acceptable   | 8          |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   | Campañas de auto cuidado   |   | Si  | Resolución 2400 de 1979  |   |  |  |               |
| Comisiones a nivel nacional<br>Toma de muestras de productos<br>Seguimiento a GTT<br>Capacitaciones y entrenamiento  | Accidentes de tránsito   | Lesiones, fracturas, traumas   |  |  |  |  | (M)   | 2   | 2   | 4 | (B) | 25  | 100  | III | Acceptable   | 8          |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   | Campañas de auto cuidado<br>Capacitación riesgo publico  |   | Si  | Resolución 2400 de 1979  |   |  |  |               |
| Presencia de un CAI al costado sur de la institución<br>Visita a diferentes establecimientos<br>Seguimiento a GTT<br>Capacitaciones y entrenamiento  | Públicos por robos<br>Públicos por atracos<br>Públicos por asaltos<br>Públicos por atentados<br>Públicos por orden publico | Traumas psicológicos, lesiones físicas   |  |  |  |  | (M)   | 2   | 2   | 4 | (B) | 25  | 100  | III | Acceptable   | 8          |                                      |   |  |  |  |  |  |                                   | Campañas de auto cuidado<br>Capacitación riesgo publico  |   | Si  | Resolución 2400 de 1979  |   |  |  |               |

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

|              |  | POSITIVA S.A.<br>Compañía de Seguros / ARP<br>-Gestión Documental- |  |  |   |  |     |   |   |   |     |     |     | Código:<br>VP-RE-MIPVRDC-0 |                                      |                   |  |   |  |   |   |                         |
|--------------|--|--|--|--|---|--|-----|---|---|---|-----|-----|-----|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|---|--|---|---|-------------------------|
|              |  | FORMATO<br>Proceso   |  |  |   |  |     |   |   |   |     |     |     | Versión:<br>2              |                                      | Fecha:<br>2012/06 |  |   |  |   |   |                         |
|              |  |  |  |  |   |  |     |   |   |   |     |     |     | Revisión de 1979           |                                      | Revisión de 1996  |  |   |  |   |   |                         |
| BIOLÓGICOS   | Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)  | VIRUS  | Enfermedades infectocontagiosas                            |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 | Verificación del estado de los ductos de alcantarillado de aguas negras<br>Realizar un estudio para  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
|              | Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)  | BACTERIAS  | Enfermedades infectocontagiosas                            |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
|              | Presencia de diferentes fluidos de origen animal   | HONGOS   | Alergias, Irritaciones, problemas dermatológicos           |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
|              | Exposición a diferentes ambientes generadores  | PARASITOS  | Enfermedades infectocontagiosas                            |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
|              | Zonas tropicales (presencia de mosquitos etc.)   | PICADURAS  | Enfermedades infectocontagiosas                            |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
|              | Presencia de diferentes fluidos de origen animal (Plantas de beneficio)  | FLUIDOS O ESCREMIENTOS   | Enfermedades infectocontagiosas<br>Lesiones dermatológicas |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento y control de esquemas de vacunación<br>Campañas de auto cuidado | Esquemas de vacunación de Influenza<br>Uso de EPP Como: Guantes de nitrilo, Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con | SI  | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012 |                         |
| FÍSICOS      | Procesos y maquinaria en áreas (IVC)   | RUIDO CONTINUO   | Dolores de Cabeza<br>Hipoacusia                            |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 10  | 40  | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento a exámenes ocupacionales periódicos<br>Campañas de auto cuidado | Uso de protección auditiva de inserción cada vez que se encuentre expuesto al riesgo   | SI  | Resolución 1972 de 1990<br>Resolución 8321 de 1983  |                         |
|              | Puesto de trabajo ubicados cerca de ventanas por donde ingresan rayos del sol generadores de reflejos en las pantallas de los computadores     | ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR EXCESO                             | Dolores de cabeza<br>Cansancio visual                      | Uso de Black Out en áreas de trabajo<br>Programa de pausas activas |   |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 | Estudio para la adecuación de los puestos de trabajo en el área y minimizar la generación de reflejos en los puestos de trabajo<br>Realizar verificación de las bombillas del área que se encuentran fundidas para realizar su respectivo cambio |   |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979  |                         |
|              | En el área hay presencia de bombillas que se encuentran en mal estado (Fundidas)   | ILUMINACIÓN POR LUZ VISIBLE POR DEFICIENCIA                        | Cansancio visual<br>Dolores de cabeza                      |  |   |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 |  |   |  | SI  | Resolución 2400 de 1979   |                         |
|              | choques térmicos   | DISCONFORT TÉRMICO   | Agotamiento físico   | Uso de chaquetas para bajas temperaturas                           | (A)   |  |     |   | 2 | 2 | 4   | (B) | 25  | 100                        | III                                  | Acceptable        | 4  |   | Campañas de auto cuidado   |   | SI  | Resolución 2400 de 1979 |
|              | Sala de procesos de altas temperaturas   | TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR  | Agotamiento físico<br>Lesiones dérmicas                    |  |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Realizar campañas de auto cuidado   |  | SI  | Ley 9 de 1979   |                         |
|              | Ingreso a cuartos fríos  | TEMPERATURAS EXTREMAS FRÍO   | Agotamiento físico<br>Lesiones dérmicas                    | Uso de chaquetas para bajas temperaturas                           |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Realizar campañas de auto cuidado   | Uso de chaqueta al ingreso de cuartos fríos  | SI  | Ley 9 de 1979   |                         |
|              | Presencia de bioterminales en toda el área , computadores  | RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMAGNÉTICAS)                      | Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual               |  |   |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 10  | 80  | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Realizar campañas de auto cuidado   | Pausas activas para minimizar el tiempo de exposición  | SI  | Ley 9 de 1979   |                         |
|              | Generación de polvo en el área   | POLVOS ORGÁNICOS   | Alergias, Irritaciones dérmicas                            | Uso de EPP - Protector respiratorio                                |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales<br>Campañas de auto cuidado | Uso de EPP: protector respiratorio   | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992        |                         |
|              | Exposición a partículas de pelo, orina   | POLVOS INORGÁNICOS   | Afecciones respiratorias                                   | Uso de EPP: Protector respiratorio                                 |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 10  | 40  | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales<br>Campañas de auto cuidado | Uso de EPP: protector respiratorio   | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992        |                         |
|              | Vapores generados en los diferentes procesos   | GASES Y VAPORES  | Lesiones en vías respiratorias                             | Uso de EPP: Protector respiratorio                                 |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales<br>Campañas de auto cuidado | Uso de EPP: protector respiratorio   | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992        |                         |
| PSICOSOCIAL  | Generación de humos en algunos procesos  | HUMOS NO METÁLICOS   | Lesiones en vías respiratorias                             | Uso de EPP: Protector respiratorio                                 |   |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Protocolos de bioseguridad<br>Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales<br>Campañas de auto cuidado | Uso de EPP: protector respiratorio   | SI  | Ley 9 de 1979<br>Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992        |                         |
|              | Actividades que se realizan en conjunto con compañeros de trabajo  | Características del grupo social del trabajo en equipo             | Conflictos laborales                                       | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 10  | 80  | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Capacitación trabajo en equipo (Riesgo psicosocial)   |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012            |                         |
|              | Jornada de trabajo nocturno  | Estrés laboral, alteraciones del sueño                             |  | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Capacitación Riesgo Psicosocial   |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012            |                         |
|              | Condiciones de la tarea por contenido  | Estrés laboral   |  | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  | (M) | 2 | 3 | 6 | (M) | 10  | 60  | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Capacitación Riesgo Psicosocial   |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012            |                         |
| BIOMECÁNICOS | Jornada de trabajo horas extras  | Estrés laboral, alteraciones del sueño                             |  | Implementación de Taller lúdico Riesgo Psicosocial                 | Participación en talleres lúdicos de riesgo psicosocial |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 25  | 100 | III                        | Acceptable                           | 4                 |  | Capacitación Riesgo Psicosocial   |  | SI  | Ley 9 de 1979<br>Decreto 884 de 2012<br>Ley 1010 de 2006<br>Ley 1566 de 2012<br>Resolución 652 de 2012            |                         |
|              | La actividad se realiza todo el tiempo en postura sedente en áreas administrativas<br>Labores de acompañamiento en posturas de pies            | POSTURA Prolongada   | Dolores de espalda, problemas osteomusculares              | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                  | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996 |   |                         |
|              | Actividades administrativas todo el tiempo van de mouse y teclado  | MOVIMIENTO REPETITIVO  | Dolores, lesiones osteomusculares                          | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 | Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                  | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996 |   |                         |
|              | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en posición sedente por mas de dos horas seguidas                                   | POSTURA FORZADA  | Dolores osteomusculares<br>Lesiones de columna             | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos<br>Programa de pausas activas en áreas de trabajo   | Realizar pausas activas durante la jornada laboral en puestos de trabajo                                  | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996 |   |                         |
| BIOMECÁNICOS | El personal se encuentra realizando trabajo administrativo en un puesto de trabajo donde no tiene un adecuado apoyo de sus miembros superiores | POSTURA ANTIGRAVITACIONAL  | Dolores osteomusculares Mano - Brazo<br>Epicondilitis      | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  | (M) | 2 | 4 | 8 | (M) | 25  | 200 | II                         | NI Acceptable con Control Especifico | 4                 | Estudio de las condiciones biomecánicas del puesto de trabajo<br>Seguimiento a Exámenes médicos periódicos   | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996 |   |                         |
|              | Manipulación de cargas de 30 a 15 kg   | Manipulación manual de cargas                                      | Dolores de espalda, problemas osteomusculares              | Programa de pausas activas   | Participación en pausas activas por áreas de trabajo    |  | (M) | 2 | 2 | 4 | (B) | 10  | 40  | III                        | Acceptable                           | 4                 | Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas<br>Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales  | Pausas Activas para minimizar el tiempo de exposición   | SI   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1295 de 1996 |   |                         |

Grupo técnico de primera barrera y actividad crítica.  
Acompañamiento puesto. Acompañamiento Pasos (fomentarlos 1 vez al mes)  
Acompañamiento visitas internacionales plantas de beneficio Animal (1 vez cada 2 meses aprox.)  
Emisión de lineamientos, procedimientos, seguimientos, capacitaciones a los funcionarios de la dirección de operaciones sanitarias del grupo de puertos  
Acompañamiento a mandatos de salud y control de calidad.  
Acompañamiento a mandatos de salud y control de calidad.  
Seguimiento y verificación de procedimientos a puerto, aeropuerto y pasos fronterizos  
Acompañamiento a plantas de beneficio y fábrica de alimentos "Admirabilidad Sanitara"

MATRIZ DE RIESGOS

DESARROLLADO CON LA ASESORIA DE POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES MODELO SEGÚN NORMA GTC 45 ICONTEC - 201

|   |  | POSITIVA S.A.<br>Compañía de Seguros / ARP<br>-Gestión Documental-   |  |   |     |   |   |     |      |    |     |            |  |                          |   | Código:<br>VP-RE-MIPVRDC-0                                       |  |   |
|---|--|--|--|---|-----|---|---|-----|------|----|-----|------------|--|--------------------------|---|--|--|---|
|   |  | FORMATO<br>Proceso   |  |   |     |   |   |     |      |    |     |            |  |                          |   | Versión:<br>2  |  |   |
|   |  |  |  |   |     |   |   |     |      |    |     |            |  |                          |   | Fecha:<br>2012/06  |  |   |
| Manipulación y transporte de cargas de 10 a 15 kg | ESFUERZO   | Dolores de espalda, problemas osteomusculares  | Programa de pausas activas                           | Participación en pausas activas por áreas de trabajo  | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 10 | 40  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado y realizar pausas activas  | Seguimiento a exámenes periódicos ocupacionales                  | Si   | Resolución 2400 de 1979<br>Decreto 1443 de 2014<br>Decreto ley 1795 de 1996 |
|   | El personal se encuentra manipulando cajas, gavetas, puertas de archivo  | Mecánico por elementos o partes de máquinas  | Golpes   |   | (M) | 2 | 4 | 8   | (M)  | 10 | 80  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Manipulación de coseadoras, esferas, biturís, gradadoras, saca gancho etc.                                     | Mecánico por (piezas a trabajar)   | Golpes, cortes                                       |   | (M) | 2 | 4 | 8   | (M)  | 10 | 80  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Proyección de fluidos en los procesos  | Mecánico por Materiales proyectados líquidos   | Irritaciones, lesiones dérmicas                      | Uso de EPP Como:<br>Guantes de nitrilo,<br>Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con punta de acero y suela antideslizante | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Proyección de fluidos en los procesos  | Mecánico por materiales proyectados sólidos  | Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas              | Uso de EPP Como:<br>Guantes de nitrilo,<br>Protector respiratorio,<br>Overol anti fluido, Botas con punta de acero y suela antideslizante | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo  | Eléctrico por baja tensión   | Electricización                                      |   | (M) | 2 | 4 | 8   | (M)  | 10 | 80  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  |  | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Piso mojado, con fluido, ingreso a cuartos fríos   | Locativo superficies de trabajo deslizantes  | Caidas a mismo nivel, golpes, lesiones               | Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Presencia de escalones, distintos niveles en diferentes empresas   | Locativo superficies de trabajo con diferencia de nivel  | Caidas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones    | Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Montacargas, estribas, grúas   | Locativo por caídas de objetos   | Golpes, cortes, lesiones                             | Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes y casco de seguridad  | (M) | 2 | 3 | 6   | (M)  | 10 | 60  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Materiales en puestos de trabajo instalaciones eléctricas de equipos de las áreas de trabajo desorganizadas    | Locativo condiciones de orden y aseo   | Golpes, cortes, caídas a mismo nivel                 |   | (B) | 6 | 4 | 24  | (MA) | 10 | 240 | II         | N/A. Acceptable con Control Especifico | 4                        | Realizar continuamente Jornadas de orden y aseo para minimizar la acumulación de material y elementos en los puestos de trabajo | Adecuación de instalaciones eléctricas                           | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Continua generación de papelería en puestos de trabajo   | Locativo medios de almacenamiento  | Golpes, caída de objetos                             | Archivadores en áreas de trabajo  | (B) | 6 | 4 | 24  | (MA) | 10 | 240 | II         | N/A. Acceptable con Control Especifico | 4                        | Estudio para la Ampliación y adecuación de archivo para organizar todo el material acumulado en puestos de trabajo              |  | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Superficies irregulares en las plantas de beneficio  | Locativo superficies de trabajo irregulares  | Caidas a mismo y distinto nivel, golpes, lesiones    | Uso de EPP : Botas con punta de acero antideslizantes   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 10 | 40  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Protocolos de bioseguridad                                       | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Comisiones a nivel nacional  | Accidentes de tránsito   | Lesiones, fracturas, traumas                         |   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 10 | 40  | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Capacitación riesgo publico                                      | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Trabajo con entidad pública. Presencia de un CAI al costado sur de la institución. Comisiones a nivel nacional | Publicos por robos<br>Publicos por atracos<br>Publicos por asaltos<br>Publicos por atentados<br>Publicos por orden publico | Traumas psicológicos, lesiones físicas               |   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Capacitación riesgo publico                                      | Si   | Resolución 2400 de 1979   |
|   | Verificación de procesos en niveles superiores a 1.50 mts  | Trabajo en alturas   | Caidas de distinto nivel, Golpes, traumas, fracturas |   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 25 | 100 | III        | Acceptable                             | 4                        | Campañas de auto cuidado  | Curso de trabajo seguro en alturas según resolución 1409 de 2012 | Uso de los Elementos de Protección contra caídas adecuadamente   | Si  |
| BIOLOGICOS  | VIRUS  | Enfermedades infectocontagiosas  |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Ley Novena de 1979<br>Decreto 2240 de 1996<br>Decreto 2676 de 2000<br>Resolución 1164 de 2002<br>Ley 1562 de 2012<br>Ley 9 de 1979 |   |
|   | QUIMICOS   | Polvos orgánicos   | Alergias, irritaciones dérmicas                      | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979<br>Convenio 170 de 1990<br>Decreto 1843 de 1991<br>Ley 29 de 1992  |   |
|   | FISICOS  | RUIDO CONTINUO   | Dolores de Cabeza<br>Hiposonía                       |   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 10 | 40  | III        | Acceptable                             | PERSONAL INVINA          | Campañas de auto cuidado  |  | Si   | Resolución 1972 de 1990<br>Resolución 8321 de 1983                          |
|   |  | RADIACIONES NO IONIZANTES (ELECTROMANÉTICAS)   | Dolores de cabeza, Migraña, Cansancio visual         |   | (M) | 2 | 2 | 4   | (B)  | 10 | 40  | III        | Acceptable                             | PERSONAL INVINA          | Campañas de auto cuidado  |  | Si   | Ley 9 de 1979   |
|   | RADIACIONES NO IONIZANTES (MICROONDAS)   |  |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   |  |   |
| CONDICIONES DE SEGURIDAD                          | Mecánico por elementos o partes de máquinas  | Golpes   |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979  |   |
|   | Mecánico por (piezas a trabajar)   | Golpes, cortes   |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979  |   |
|   | Mecánico por Materiales proyectados líquidos   | Irritaciones, lesiones dérmicas  |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979  |   |
|   | Mecánico por materiales proyectados sólidos  | Golpes, irritaciones, lesiones dérmicas  |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979  |   |
|   | Eléctrico por baja tensión   | Electricización  |  | (M)   | 2   | 2 | 4 | (B) | 10   | 40 | III | Acceptable | PERSONAL INVINA                        | Campañas de auto cuidado |   | Si   | Resolución 2400 de 1979  |   |