| | MATRIZ DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS | SGSST-FR-28 |
|---|---|---|
| | CORPORACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LOS GRUPOS ETNICOS Y CULTURALES MULTIETNIAS | VERSIÓN 0 |

| ASPECTOS GENERALES | | | | TIPO DE ACTIVIDAD | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXSITENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS INTERVENCIÓN | | | | | EVIDENCIA APLICACIÓN DE MEDIDAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIO (SI O NO) | CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | Nivel de deficiencia (ND) | Nivel de exposición (NE) | Nivel de probalilidad(NP) (ND X NE) | Interpretación del (NP) | Nivel de consecuencia (NC) | Nivel de riesgo (NR) e Intervención | Interpretación del (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO. EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | SEÑALIZACIÓN ADVERTENCIAS, CONTROLES ADMINISTRATIVOS | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| ADMINISTRATIVO | OFICINA/ SEDES | TAREAS ADMINISTRATIVAS EN SEDES (Sales Operations Specialist, Soporte mesa de compras, ) | Digitación, reuniones virtuales y presenciales, asistencia a oficina, puesto de trabajo administrativo en oficina o sede. | NO | Biológico | Exposición a virus, bacterias, picaduras, mordeduras y otros por contacto en la oficina. | Dermatitis, reacciones alérgicas, enfermedades Infectocontagiosas, alteraciones en los diferentes sistemas, heridas. | Ninguno | Adoptar y cumplir las medidas de bioseguridad establecidas por el lugar donde se encuentra | Exámenes médicos de ingreso<br>Uso de elementos de protección personal como tapabocas cuando se presente sintomatología asociada.<br>Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo biológico mediante la inducción del SG-SST.<br>Campañas y fichas emitidas con relación al cuidado de la salud.<br>Participación de los colaboradores en la identificación de peligros y riesgos.<br>Aplicación de perfil sociodemográfico. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 10 | Dermatitis, reacciones alérgicas, enfermedades Infectocontagiosas, alteraciones en los diferentes sistemas, heridas. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo.<br>Continuar con la aplicación de exámenes médicos ocupacionales. | Dar continuidad al uso de tapabocas cuando se presente sintomatología. | Aplicación de perfil sociodemográfico.<br>Participación en la identificación de peligros y riesgos.<br>Participación en la divulgación de las campañas.<br>Conceptos médicos. |
| | | | | SI | Físico | Iluminación (Luz visible por exceso o deficiencia) al realizar actividades administrativas con luz artificial y/o natural en las oficinas | Fatiga visual, irritación ocular, dolor de cabeza. | NInguno | Inspecciones de seguridad junto con planes de acción.<br>Medición de iluminación con sus respectivos planes de acción. | Exámenes médicos de ingreso con énfasis visual.<br>Aplicación del perfil sociodemográfico para detección de posibles afectaciones.<br>Socialización ficha del cuidado sensorial.<br>Participación de los colaboradores en la identificación de peligros y riesgos.<br>Aplicación de perfil sociodemográfico. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 10 | Fatiga visual, irritación ocular, dolor de cabeza. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Continuar con la aplicación de los exámenes médicos ocupacionales.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo.<br>Realizar actualización medición de iluminación cuando aplique. | Ninguno | Continuar con la aplicación de los exámenes médicos ocupacionales.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo.<br>Realizar actualización medición de iluminación cuando aplique |
| | | | | SI | Psicosocial | Demanda del trabajo: Las exigencias que el trabajo impone al individuo.<br>Liderazgo y relaciones sociales: El tipo particular de relación social que se establece entre los superiores jerárquicos, sus colaboradores y características que influyen en la forma de trabajar y en el ambiente de relaciones de un área de trabajo, así como la interacción que se establece con otras personas en el contexto laboral. | Aumento de susceptibilidad, efectos negativos sobre la motivación y predisposición del personal con impacto al ausentismo y accidentalidad.<br>Situaciones de estrés y enfermedades derivadas de este. | Ninguno | Puestos de trabajo ergonómicos que permiten entorno de trabajo seguro.<br>Inspecciones de seguridad con sus planes de acción. | Aplicación de la batería de riesgo psicosocial y sus planes de acción.<br>Exámenes médicos de ingreso y periódicos.<br>Proceso de capacitaciones de acuerdo al cronograma establecido.<br>Conformación y capacitación del comité de convivencia laboral, organigrama.<br>Participación en actividades de bienestar de la empresa.<br>Seguimiento a casos médicos presentados.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 10 | 60 | NIVEL II Mejorar si es posible | ACEPTABLE | 10 | Aumento de susceptibilidad, efectos negativos sobre la motivación y predisposición del personal con impacto al ausentismo y accidentalidad.<br>Situaciones de estrés y enfermedades derivadas de este. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Renovar la aplicación de la batería del riesgo psicosocial de acuerdo a resultado de ultima aplicacion.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. | Ninguno | Informe de la batería de riesgo psicosocial y sus planes de acción.<br>Soportes de las capacitaciones y reuniones del comité de convivencia laboral.<br>Soporte de las actividades de prevención realizadas.<br>Soportes de inducción yreinducción SG-SST.<br>Informe semana salud. |
| | | | | SI | Biomecánico | Ejecución de la labor en postura sedente, hábitos posturales prolongados.<br>Movimiento repetitivo de cuello, extremidades superiores, extremidades inferiores y tronco en la realización de las actividades administrativas. | Fatiga, cansancio, dolores osteomusculares, tensión, espasmos y retracciones musculares.<br>Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético. | Adecuación de puestos de trabajo para ejecución de tareas administrativas en la oficina o sede. | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Exámenes médicos de ingreso.<br>Aplicación del perfil sociodemográfico.<br>Proceso de capacitaciones de acuerdo al cronograma establecido.<br>Seguimiento a casos médicos presentados.<br>Ejecución de pausas activas.<br>Comunicación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo | 2 | 3 | 6 | MEDIO | 10 | 60 | NIVEL II Mejorar si es posible | ACEPTABLE | 10 | Fatiga, cansancio, dolores osteomusculares, tensión, espasmos y retracciones musculares.<br>Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético. | Si | Ninguno | Ninguno | ninguno | Continuar con la aplicación de exámenes médicos ocupacionales.<br>Continuar desarrollo de capacitaciones y pausas activas.<br>Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. | Ninguno | Informes de inspección de sedes o oficina.<br>Conceptos médicos.<br>Soportes de actividades de prevención realizadas.<br>IEvidencia de participación en pausas activas. |
| | | | | NO | Condiciones de seguridad (Eléctrico) | Eléctrico ( alta y baja tensión estática por manipulación de aparatos eléctricos en oficina y controles eléctricos) | Contracciones musculares, quemaduras internas y externas, trastornos cardiovasculares, daños neurológicos, asfixia, paro respiratorio y hasta muerte dependiendo de la intensidad. | Señalización y mantenimiento de los racks o tableros eléctricos de la oficina o sedes<br>Plan de mantenimiento | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo eléctrico mediante la inducción del SG-SST. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 10 | Contracciones musculares, quemaduras internas y externas, trastornos cardiovasculares, daños neurológicos, asfixia, paro respiratorio y hasta muerte dependiendo de la intensidad. | Si | Ninguno | Ninguno | Mantenimiento y revisión continua de los racks o tableros eléctricos.<br>Cuando sea necesario encauchetado de cableado. | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción.<br>Cuando se considere necesario ajustar señalización. | Ninguno | Informe de inspecciones junto con sus planes de acción.<br>Soportes de inducción y reinducción SG-SST. |
| | | | | NO | Condiciones de seguridad (Locativo) | Locativo Tropiezos o caídas por la superficie del piso, escaleras o el aseo y orden del área de trabajo. | Golpes, contusiones, heridas, accidentes de trabajo. | Mantenimientos locativos en la oficina o sedes. | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo locativo mediante la inducción del SG-SST. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 10 | Golpes, contusiones, heridas, | Si | Ninguno | Ninguno | Continuar mantenimientos locativos necesarios en el sitio de trabajo, priorizando la zona de racks. | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción.<br>. | Ninguno | Informe de inspecciones junto con sus planes de acción.<br>Soportes de inducción y reinducción SG-SST. |
| OPERATIVO | OFICINA/SEDES | TAREAS OPERATIVAS | Limpieza de oficinas, limpieza de cocina y equipos eléctricos | SI | Biológico | Exposición a virus, bacterias, picaduras, mordeduras y otros por contacto en la oficina. | Dermatitis, reacciones alérgicas, enfermedades Infectocontagiosas, alteraciones en los diferentes sistemas, heridas. | Ninguno | Jornada de orden, limpieza y desinfección de la oficina o sedes.<br>Continuidad con la aplicación del protocolo de bioseguridad. | Uso de elementos de protección personal como tapabocas cuando se presente sintomatología asociada.<br>Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo biológico mediante la inducción del SG-SST. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 20 | Dermatitis, reacciones alérgicas, enfermedades Infectocontagiosas, alteraciones en los diferentes sistemas, heridas. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Tener en cuenta posibles actualizaciones a los protocolos de bioseguridad según los cambios normativos.<br>Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Implementar campañas de salud asociadas al riesgo.<br>Continuar con la aplicación de exámenes médicos ocupacionales. | Dar continuidad al uso de tapabocas cuando se presente sintomatología. | Participación en la divulgación de las campañas. |
| | | | | SI | Químico | Exposición a gases y vapores derivados de las sustancias químicas para jornadas de orden, aseo y limpieza (productos químicos asignados para la labor) y material particulado a causa de la manipulación de estos. | Intoxicación, dificultad para respirar, inflamación y dolor de garganta, alergias.<br>Cefaleas, temblores, vómitos, somnolencia.<br>enfermedades cardio respiratorias, infección en ojos.<br>Accidentes de trabajo. | Hojas de seguridad de los productos químicos. | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Elementos de protección personal para la actividad.<br>Programa y capacitación en riesgo químico. Flayer manejo adecuado de los productos químicos.<br>Plan de saneamiento básico y capacitación.<br>Remisión de seguridad social del personal contratista. | 2 | 2 | 4 | BAJO | 10 | 40 | NIVEL III Mejorar si es posible | ACEPTABLE | 20 | Intoxicación, dificultad para respirar, inflamación y dolor de garganta, alergias.<br>Cefaleas, temblores, vómitos, somnolencia.<br>enfermedades cardio respiratorias, infección en ojos.<br>Accidentes de trabajo. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Continuar con el etiquetado de productos químicos de las sedes oficina.<br>Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción.<br>Continuar con los exámenes médicos ocupacionales. | Guantes, tapabocas, calzado de seguridad. | Soportes de inducción y reinducción SG-SST.<br>Soportes de capacitación específicas del riesgo.<br>Informe de inspecciones junto con sus planes de acción.<br>Hojas de seguridad. |
| | | | | NO | Psicosocial | Demanda del trabajo: Las exigencias que el trabajo impone al individuo.<br>Liderazgo y relaciones sociales: El tipo particular de relación social que se establece entre los superiores jerárquicos, sus colaboradores y características que influyen en la forma de trabajar y en el ambiente de relaciones de un área de trabajo, así como la interacción que se establece con otras personas en el contexto laboral.<br>Gestión organizacional: Remuneración, contratación, manejo del cambios y otros. | Aumento de susceptibilidad, efectos negativos sobre la motivación y predisposición del personal con impacto al ausentismo y accidentalidad.<br>Situaciones de estrés y enfermedades derivadas de este. | Ninguno | Ninguno | Capacitaciónes enfocadas hacia el riesgo. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 20 | Aumento de susceptibilidad, efectos negativos sobre la motivación y predisposición del personal con impacto al ausentismo y accidentalidad.<br>Situaciones de estrés y enfermedades derivadas de este. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Priorizar la aplicación de la batería de riesgo psicosocial y sus planes de acción.<br>Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Fortalecer las capacitaciones enfocadas en el riesgo.<br>Continuar con las reuniones trimestrales fortaleciendo la gestión del comité ante los colaboradores. | Ninguno | Soportes de las capacitaciones<br>Soporte de las actividades de prevención realizadas.<br>Soportes de inducción y reinducción SG-SST. |
| | | | | SI | Biomecánico | Ejecución de la labor en postura bípeda, hábitos posturales prolongados.<br>Movimiento repetitivo extremidades superiores, extremidades inferiores y tronco en la realización de las actividades operativas. | Fatiga, cansancio, dolores osteomusculares, tensión, espasmos y retracciones musculares.<br>Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético.<br>Accidentes de trabajo. | Ninguno | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Capacitación en manipulación adecuada de cargas, higiene postural, movimientos repetitivos y flayer de socialización.<br>Prevención y autocuidado.<br>Asignación de herramientas para ejecutar la labor (señalización, escobas, traperos, carro escurridor de trapero). | 2 | 2 | 4 | BAJO | 10 | 40 | NIVEL III Mejorar si es posible | ACEPTABLE | 20 | Fatiga, cansancio, dolores osteomusculares, tensión, espasmos y retracciones musculares.<br>Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético.<br>Accidentes de trabajo. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Implementar acciones de mejora con base al perfil sociodemográfico.<br>Implementar ejecución de pausas activas. | Ninguno | Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. |
| | | | | SI | Condiciones de seguridad (Eléctrico) | Eléctrico ( alta y baja tensión estática por manipulación de aparatos eléctricos en la oficina) | Contracciones musculares, quemaduras internas y externas, trastornos cardiovasculares, daños neurológicos, asfixia, paro respiratorio y hasta muerte dependiendo de la intensidad. | Señalización y mantenimiento de los racks o tableros eléctricos de la oficina. | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Proceso de capacitación en el riesgo eléctrico mediante la inducción del SG-SST. | 2 | 2 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 20 | Contracciones musculares, quemaduras internas y externas, trastornos cardiovasculares, daños neurológicos, asfixia, paro respiratorio y hasta muerte dependiendo de la intensidad. | Si | Ninguno | Ninguno | Mantenimiento y revisión continua de los racks o tableros eléctricos.<br>Cuando sea necesario encauchetado de cableado. | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción.<br>Dar continuidad al cumplimiento del plan de mantenimiento establecido.<br>Cuando se considere necesario ajustar señalización. | Ninguno | Señalización en racks o tableros eléctricos.<br>Informe de inspecciones junto con sus planes de acción.<br>Soportes de inducción y reinducción SG-SST. |
| | | | | SI | Condiciones de seguridad (Locativo) | Locativo: Tropiezos o caídas por la superficie del piso, escaleras, el aseo y orden del área de trabajo.<br>Condiciones inseguras de las zonas de tránsito por piso mojado o durante las actividades de aseo. | Golpes, contusiones, heridas, accidentes de trabajo. | Señalización de la zona de trabajo. | Inspecciones de seguridad y seguimiento a los planes de acción. | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo locativo mediante la inducción del SG-SST.<br>Capacitación en almacenamiento, orden y aseo. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 20 | Golpes, contusiones, heridas, accidentes de trabajo. | Si | Ninguno | Ninguno | Realizar mantenimientos locativos necesarios en los sitios de trabajo. | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo.<br>Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción.<br>Continuar con el uso de señalización "piso húmedo" y otros a los que se de lugar. | Tapabocas, guantes, calzado de seguridad. | Señalización cuando aplique.<br>Informe de inspecciones junto con sus planes de acción.<br>Soportes de inducción y reinducción SG-SST.<br>Garantizar el uso de EPP mediante visitas en sitio. |
| TODOS | OFICINA | TAREAS ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS | Trabajos administrativos y operativos en sedes y/o oficina de la empresa | NO | Fenómenos naturales | Lluvias fuertes, granizadas, vendavales, sismos, terremotos, incendios, tormentas eléctricas e inundaciones. | Posibles pérdidas humanas y materiales. | Ninguno | Plan de emergencia y análisis de vulnerabilidad establecido por el edificio y la empresa.<br>Inspecciones de seguridad y seguimientos a planes de acción. | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo (emergencias) mediante la inducción del SG-SST.<br>Conformación y capacitación de la brigada de emergencia.<br>Equipos de emergencia en oficina a disposición del personal.<br>Socialización del plan de emergencia y punto de encuentro. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 40 | Posibles pérdidas humanas y materiales. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Actualización del plan de emergencia, análisis de vulnerabilidad, brigada cuando sea necesario.<br>Continuar inspecciones de seguridad para verificar estado señalización y equipos de emergencia.<br>Continuar con la ejecución de las capacitaciones relacionadas al riesgo. | Ninguno | Plan de emergencia.<br>Conformación y capacitación de la brigada de emergencia.<br>Soportes de participación en simulacros.<br>Botiquín, extintores y camilla en oficina y sedes<br>Soporte de informes de inspección.<br>Soportes de las capacitaciones o información brindada. |
| | | | | NO | Condiciones de seguridad (Tecnológico) | Incendios, explosiones, derrames de sustancias químicas. | Daños a la propiedad planta y equipo.<br>Lesiones físicas, heridas graves o leves, quemaduras y otros efectos mayores. | Ninguno | Procedimientos operativos normalizados y análisis de vulnerabilidad establecido del SG-SST.<br>Plan de emergencias de la organización.<br>Inspecciones de seguridad a los equipos de emergencia con sus planes de acción. | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo (emergencias) mediante la inducción del SG-SST.<br>Comunicación y actualización de campañas, fichas, infografías, videos y otro tipo de información enviada (Golpe de calor).<br>Socialización plan de emergencias. | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 40 | Posibles perdidas humanas y materiales | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Actualización del plan de emergencia, análisis de vulnerabilidad, brigada y organigrama cuando sea necesario.<br>Continuar inspecciones de seguridad para verificar estado señalización y equipos de emergencia.<br>Continuar con la ejecución de las capacitaciones relacionadas al riesgo. | Ninguno | Plan de emergencia.<br>Conformación y capacitación de la brigada de emergencia.<br>Soportes de participación en simulacros.<br>Botiquín, extintores y camilla en oficina y sedes<br>Soporte de informes de inspección.<br>Soportes de las capacitaciones o información brindada. |
| | | | | NO | Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.) | Exposición a situaciones de esta índole teniendo en cuenta la ubicación de la organización y sus actividades. | Pérdidas de vida y/o económicas, situaciones de estrés, pánico, shock.<br>Accidentes de trabajo.<br>Heridas, golpes, contusiones y otros. | Ninguno | Mecanismos de comunicación interno, cámaras de seguridad | Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo público en inducción, reinducción del SG-SST | 2 | 1 | 2 | BAJO | 10 | 20 | Nivel IV Mantener las medidas de control | ACEPTABLE | 40 | Pérdidas de vida y/o económicas, situaciones de estrés, pánico, shock.<br>Accidentes de trabajo.<br>Heridas, golpes, contusiones y otros. | Si | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. | Ninguno | Soportes de inducción y reinducción SG-SST. |

Andrea Vásquez.

**Andrea Vásquez Gonzalez**
**Responsable externo SG-SST**
**C.C. 1.072.192.059**