	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 Uso de elementos de protección personal como tapabocas cuando se presente sintomatología asociada. Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo biológico mediante la inducción del SG-SST. Campañas y fichas emitidas con relación al cuidado de la salud. Participación de los colaboradores en la identificación de peligros y riesgos. 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. Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. Continuar con la aplicación de exámenes médicos ocupacionales.	Dar continuidad al uso de tapabocas cuando se presente sintomatología.	Aplicación de perfil sociodemográfico. Participación en la identificación de peligros y riesgos. Participación en la divulgación de las campañas. 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. Medición de iluminación con sus respectivos planes de acción.	Exámenes médicos de ingreso con énfasis visual. Aplicación del perfil sociodemográfico para detección de posibles afectaciones. Socialización ficha del cuidado sensorial. Participación de los colaboradores en la identificación de peligros y riesgos. 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. Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. Realizar actualización medición de iluminación cuando aplique.	Ninguno	Continuar con la aplicación de los exámenes médicos ocupacionales. Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo. Realizar actualización medición de iluminación cuando aplique
				SI	Psicosocial	Demanda del trabajo: Las exigencias que el trabajo impone al individuo. 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. Situaciones de estrés y enfermedades derivadas de este.	Ninguno	Puestos de trabajo ergonómicos que permiten entorno de trabajo seguro. Inspecciones de seguridad con sus planes de acción.	Aplicación de la batería de riesgo psicosocial y sus planes de acción. Exámenes médicos de ingreso y periódicos. Proceso de capacitaciones de acuerdo al cronograma establecido. Conformación y capacitación del comité de convivencia laboral, organigrama. Participación en actividades de bienestar de la empresa. Seguimiento a casos médicos presentados. 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. 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. 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. Soportes de las capacitaciones y reuniones del comité de convivencia laboral. Soporte de las actividades de prevención realizadas. Soportes de inducción yreinducción SG-SST. Informe semana salud.
				SI	Biomecánico	Ejecución de la labor en postura sedente, hábitos posturales prolongados. 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. 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. Aplicación del perfil sociodemográfico. Proceso de capacitaciones de acuerdo al cronograma establecido. Seguimiento a casos médicos presentados. Ejecución de pausas activas. 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. Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético.	Si	Ninguno	Ninguno	ninguno	Continuar con la aplicación de exámenes médicos ocupacionales. Continuar desarrollo de capacitaciones y pausas activas. Continuar con implementación y actualización de campañas o fichas de salud asociadas al riesgo.	Ninguno	Informes de inspección de sedes o oficina. Conceptos médicos. Soportes de actividades de prevención realizadas. 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 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. Cuando sea necesario encauchetado de cableado.	Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción. Cuando se considere necesario ajustar señalización.	Ninguno	Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. 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. Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción. .	Ninguno	Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. 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. Continuidad con la aplicación del protocolo de bioseguridad.	Uso de elementos de protección personal como tapabocas cuando se presente sintomatología asociada. 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. Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. Implementar campañas de salud asociadas al riesgo. 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. Cefaleas, temblores, vómitos, somnolencia. enfermedades cardio respiratorias, infección en ojos. 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. Programa y capacitación en riesgo químico. Flayer manejo adecuado de los productos químicos. Plan de saneamiento básico y capacitación. 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. Cefaleas, temblores, vómitos, somnolencia. enfermedades cardio respiratorias, infección en ojos. Accidentes de trabajo.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Continuar con el etiquetado de productos químicos de las sedes oficina. Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales.	Guantes, tapabocas, calzado de seguridad.	Soportes de inducción y reinducción SG-SST. Soportes de capacitación específicas del riesgo. Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. Hojas de seguridad.
				NO	Psicosocial	Demanda del trabajo: Las exigencias que el trabajo impone al individuo. 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. 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. 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. 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. Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. Fortalecer las capacitaciones enfocadas en el riesgo. Continuar con las reuniones trimestrales fortaleciendo la gestión del comité ante los colaboradores.	Ninguno	Soportes de las capacitaciones Soporte de las actividades de prevención realizadas. Soportes de inducción y reinducción SG-SST.
				SI	Biomecánico	Ejecución de la labor en postura bípeda, hábitos posturales prolongados. Movimiento repetitivo extremidades superiores, extremidades inferiores y tronco en la realización de las actividades operativas.	Fatiga, cansancio, dolores osteomusculares, tensión, espasmos y retracciones musculares. Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético. 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. Prevención y autocuidado. 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. Desordenes de trauma acumulativo, lesiones del sistema músculo esquelético. Accidentes de trabajo.	Si	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Implementar acciones de mejora con base al perfil sociodemográfico. 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. Cuando sea necesario encauchetado de cableado.	Continuar con los procesos de inducción y reinducción del personal al SG-SST y los riesgos del trabajo. Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción. Dar continuidad al cumplimiento del plan de mantenimiento establecido. Cuando se considere necesario ajustar señalización.	Ninguno	Señalización en racks o tableros eléctricos. Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. 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. 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. 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. Informes de inspecciones de seguridad y seguimiento a sus planes de acción. Continuar con el uso de señalización "piso húmedo" y otros a los que se de lugar.	Tapabocas, guantes, calzado de seguridad.	Señalización cuando aplique. Informe de inspecciones junto con sus planes de acción. Soportes de inducción y reinducción SG-SST. 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. Inspecciones de seguridad y seguimientos a planes de acción.	Proceso de capacitación al colaborador en el riesgo (emergencias) mediante la inducción del SG-SST. Conformación y capacitación de la brigada de emergencia. Equipos de emergencia en oficina a disposición del personal. 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. Continuar inspecciones de seguridad para verificar estado señalización y equipos de emergencia. Continuar con la ejecución de las capacitaciones relacionadas al riesgo.	Ninguno	Plan de emergencia. Conformación y capacitación de la brigada de emergencia. Soportes de participación en simulacros. Botiquín, extintores y camilla en oficina y sedes Soporte de informes de inspección. 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. Lesiones físicas, heridas graves o leves, quemaduras y otros efectos mayores.	Ninguno	Procedimientos operativos normalizados y análisis de vulnerabilidad establecido del SG-SST. Plan de emergencias de la organización. 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. Comunicación y actualización de campañas, fichas, infografías, videos y otro tipo de información enviada (Golpe de calor). 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. Continuar inspecciones de seguridad para verificar estado señalización y equipos de emergencia. Continuar con la ejecución de las capacitaciones relacionadas al riesgo.	Ninguno	Plan de emergencia. Conformación y capacitación de la brigada de emergencia. Soportes de participación en simulacros. Botiquín, extintores y camilla en oficina y sedes Soporte de informes de inspección. 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. Accidentes de trabajo. 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. Accidentes de trabajo. 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

Maria del Carmen García
Representante Legal