

Matriz de Identificación de de peligros, evaluación y valoración de riesgos en SST

Proceso / Proyecto:	Gestión Administriva
---------------------	----------------------

Procesos

Realizado por:	L.Romero
Revisado por:	A. Avendaño
Fecha de Elaboración:	15/03/2023
Zona o lugar:	Sedes, Home Office (trabajo en casa)

DESCRIPCIÓN DE PROCESOS / ACTIVIDADES / TAREAS								IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES				EVALUACION DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO INICIAL	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				CONTROL PROPUESTOS				
Proceso	Actividad	Tarea	Condición operación	Responsable de la Tarea	Personal Expuesto			Clasificación	Descripción	Descripción detallada del peligro	Efectos	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel Probabilidad	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Interpretación nivel de consecuencia	Aceptabilidad del riesgo	Nro Expuestos	Peor Consecuencia	Requisito Legal Asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de Protección Personal		
					Planta	Temporales	Contratistas																								
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería	40	8	3	BIOLOGICO	Virus y Bacterias	El riesgo de los trabajadores de exposición ocupacional al SARS-CoV-2, el virus que causa COVID-19,por temas de salud pública en las actividades que se estan ejecutando los colaboradores están expuestos a contraerlo	* Fiebre * Tos * Secreciones nasales * Malestar general * Fatiga * Dificultad para respirar * Muerte	Aislamiento Preventivo Investigación del contagio	Ventilación Desinfección de los puestos de trabajo	Uso de tapabocas quirurgico. Capacitaciones al personal Lavado de manos EPP's Distanciamiento social Aislamiento preventivo Vacunación	2	4	8	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Infecciones respiratorias agudas y/o graves, dificultad para respirar, alteraciones en sistemas del cuerpo humano, Muerte	Si	N.A	N.A	Señalización distanciamiento fisico de 1 metro	Aislamiento preventivo Ajustes en horarios Home office Definición de protocolos Comunicados internos sobre la situación Socializacion medidas de bioseguridad en sitios de trabajo. Desinfeccion de las areas comunes, objetos, superficies, pasamanos, herramientas. Protocolos de bioseguridad socializados con el personal en sitio. Seguimiento a los esquemas de vacunacion vacunación de los colaboradores, reporte y monitoreo de las condiciones de salud, uso de tapabocas de manera voluntaria y obligatoria en el transporte público, estaciones de transporte masivo, en caso de presentar	Tapabocas quirurgico		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería	40	8	3	FISICO	Iluminación	Condiciones de iluminación natural o artificial	Fatiga visual, cansancio.	N.A	Difusores en las luminarias	Pausas activas	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Fatiga Visual, disminucion de la capacidad visual , daños en Cornea. Cefaleas, enfermedades de los ojos, incidentes.	Si	N.A	N.A	N.A	Estudio higienico de luxometria. Implementación de medidas preventivas de acuerdo a luxometría Exámenes medicos ocupacionales (optometria) Pausas visuales	Protección ocular		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería	40	8	3	QUIMICO	Material particulado	Exposición a polución y material particulado en los sitios de trabajo	Enfermedades respiratorias	N.A	N.A.	*Uso de protección respiratoria *Evaluaciones medicas ocupacionales periódicas *Sensibilización *Autocuidado	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Bronquitis, neumonía	Si	N.A	N.A	N.A	Limpieza y desinfección de superficies, implementación del programa de riesgo químico	Tapabocas quirurgico		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	QUIMICO	Contacto directo con sustancias químicas	Uso de alcohol para limpieza y desinfección de puestos de trabajo, herramientas y equipos de trabajo.	Enfermedades respiratorias, dermatitis, irritacion de las mucosas.	N.A.	N.A.	*Uso de protección respiratoria *Evaluaciones medicas ocupacionales periódicas *Sensibilización *Autocuidado	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Infecciones e irritaciones en las vías respiratorias	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación de uso apropiado de alcohol para limpieza y desinfección, implementación del programa de riesgo químico	Tapabocas quirurgico		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	PSICOSOCIAL	Gestión organizacional (estilo de mando, participación, inducción y capacitación)	Estres laboral e incertidumbre, difícil acceso a las actividades de prevención por actividades laborales	Estrés laboral Ansiedad. Cefaleas	N.A.	N.A.	Pausas activas Actividades de bienestar	2	3	6	MEDIO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Estrés laboral Cefalea	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento. Cronograma de PVE Psicosocial conforme a los resultados de aplicación del cuestionario de Riesgo Psicosocial	N.A		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	PSICOSOCIAL	Características de la organización del trabajo (comunicación, organización del trabajo, demanda).	Jornadas extensas de trabajo, organización de trabajo, demandas altas de trabajo	Estrés laboral Ansiedad. Cefaleas Fatiga Alteración del sistema nervioso	N.A.	N.A.	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Estrés laboral Cefalea, fatiga	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina, teletrabajo y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento Cronograma de PVE Psicosocial conforme a los resultados de aplicación del cuestionario de Riesgo Psicosocial.	N.A		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	PSICOSOCIAL	Características del grupo social de trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo).	Relaciones interpersonales, falta de trabajo en equipo, interacción con colegas	Estrés laboral Ansiedad Disminución de productividad Alteración del sistema nervioso	N.A.	N.A.	Pausas activas Actividades de bienestar	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Estrés laboral Cefalea, fatiga	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina, teletrabajo y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento. Capacitación en trabajo en equipo y liderazgo. Comite de convivencia	N.A		
			R	Coordinadores / Tecnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, monotonía, etc.).	Monotonía por tareas rutinarias, presión laboral por condiciones de la tarea	Estrés laboral Ansiedad Disminución de productividad Alteración del sistema nervioso	N.A.	N.A.	Pausas activas Actividades de bienestar	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Estrés laboral Cefalea, fatiga	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina, teletrabajo y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento. Comité de Convivencia	N.A		

Matriz de Identificación de de peligros, evaluación y valoración de riesgos en SST

DESCRIPCIÓN DE PROCESOS / ACTIVIDADES / TAREAS							IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES				EVALUACION DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO INICIAL	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				CONTROL PROPUESTOS				
Proceso	Actividad	Tarea	Condición operación	Responsable de la Tarea	Personal Expuesto			Clasificación	Descripción	Descripción detallada del peligro	Efectos	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel Probabilidad	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Interpretación nivel de consecuencia	Aceptabilidad del riesgo	Nro Expuestos	Peor Consecuencia	Requisito Legal Asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de Protección Personal	
					Planta	Temporales	Contratistas																							
ADMINISTRATIVO - GERENCIA; CRM; SCM; INGENIERIA; PROCESOS DE SOPORTE; VISITANTES;	1. Actividades en oficina, en casa (HO) con uso de PC y equipos propios de oficina	1. Actividades en oficina, en casa (HO) con uso de PC y equipos propios de oficina 2. Liderar áreas 3. Gestión Documental 4. Uso de equipos de computo y comunicación 5. Desplazamientos a proyectos	R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / tecnico.	40	8	3	PSICOSOCIAL	Conocimientos, habilidades en relación con la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento.	Falta de reconocimiento en función laboral	Ansiedad Estrés laboral. Desmotivación laboral	N.A.	N.A.	Reconocimientos laborales	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Desmotivación laboral, renunciás.	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina, teletrabajo y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento. Jornadas de reconocimiento por destacarsen en las labores.	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería	40	8	3	PSICOSOCIAL	Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	Jornadas laborales extensas, horas extras de acuerdo a la demanda laboral, a causa del trabajo se extiende la jornada en algunas ocasiones hasta la noche, falta de espacios para pausas activas	Estrés Cansancio Desmotivación laboral Disminución de la productividad	N.A.	N.A.	Pausas activas	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Estrés Cansancio Desmotivación laboral Disminución de la productividad	Si	N.A	N.A	N.A	Charlas de seguridad, actividades de bienestar al personal en oficina, teletrabajo y proyecto, motivacion al personal. Capacitación en riesgo psicosocial, aplicación batería riesgo psicosocial, Generación de espacios de integración y esparcimiento. Ajuste de turnos rotativos al personal, generar espacios para que los colaboradores puedan participar de actividades de bienestar y pausas activas. Cumplimiento de Política de desconexión laboral Cronograma de PVE Psicosocial conforme a los resultados de aplicación del cuestionario de Riesgo Psicosocial.	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	BIOMECÁNICO	Postura (prolongada mantenida, forzada, antigravitacional)	Posturas prolongadas sedentario en el manejo de computadores. Mantenerse sentado por largas jornadas en el puesto de trabajo.	Trastornos en la zona lumbar, lumbalgia, lesiones osteomusculares, epicondilitis, afecciones circulatorias como varices, discopatías.	N.A.	Sillas ergonomicas, elementos ergonomicos (descansapiés, bases monitor, entre otros)	Realización de Pausas activas durante el desarrollo de sus ejecución laboral. Higiene postural. Exámenes Médicos Ocupacionales	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Enfermedades osteomusculares	Si	N.A	N.A	N.A	SVE de Desordenes Musculo Esqueleticos Capacitación de higiene postural, realización de pausas activas y envío de comunicado sobre ejercicios de estiramiento. Evaluación de puesto de trabajo guía sobre adecuado uso de monitores y equipos de oficina. Exámenes ocupacionales.	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Ingeniería/ Teletrabajo	40	8	3	BIOMECÁNICO	Movimiento repetitivo	Interacción con equipo de cómputo durante largas jornadas flexión/extensión de muñeca-realización de trabajos de oficina, elaboración de documentos, movimientos repetitivos.	Síndrome de túnel del carpo, tendinitis.	Teclado externo Mouse	Puestos de trabajo ergonomicos	Realización de Pausas activas durante el desarrollo de sus ejecución laboral. Higiene postural. Exámenes Médicos Autocuidado	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Enfermedades osteomusculares	Si	N.A	N.A	N.A	SVE de Desordenes Musculo Esqueleticos Capacitación de higiene postural, realización de pausas activas y entrega de folletos de ejercicios de estiramiento. Guía de postura correcta y ubicación de puesto de trabajo. Exámenes ocupacionales. PG_SVE_Monitoreo y Seguimiento Inspección puestos de trabajo	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Uso de Herramientas menores, tijeras, bisturí.	Heridas y lesiones	N.A.	N.A.	Autocuidado, Uso de elementos de protección como guantes.	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Heridas y lesiones	Si	N.A	N.A	N.A	Inspección a herramientas a utilizar como bisturí, tijeras y demás, Implementación de la matriz de EPP. Plan de mantenimiento preventivo y correctivo.	Guantes, gafas	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	Riesgo eléctrico de baja tensión por conexiones de equipos en las oficinas y en casa.	Quemaduras, Shock, electrocución,	N.A.	N.A.	Charlas de seguridad, envío de infografía sobre riesgo electrico en casa y oficina.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Muerte	Si	N.A	N.A	N.A	Capacitación Riesgo Electrico Envío de infografía a los colaboradores sobre riesgo electrico en casa y en oficinas.	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Eléctrico (Conexión y desconexión de equipos como cargadores de pc, celulares)	Riesgo electrico baja tensión 110v por contacto indirecto	Tetanzación muscular (fueres contracciones musculares) por el paso de la electricidad en el cuerpo. Muerte por fibrilación ventricular por contacto eléctrico Muerte por asfixia al atravesar la electricidad el tórax e impedir la respiración	N.A.	N.A.	Capacitación básica en riesgo eléctrico y buenas practicas de manejo de equipos.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Tetanzación muscular (fueres contracciones musculares) por el paso de la electricidad en el cuerpo. Muerte por fibrilación ventricular por contacto eléctrico Muerte por asfixia al atravesar la electricidad el tórax e impedir la respiración	Si	N.A	N.A	N.A	Realización capacitación básica en riesgo eléctrico y buenas prácticas de manejo de equipos alimentados con energía eléctrica enfocada a personal administrativo. Inspección de condiciones eléctricas de las instalaciones, como (oficinas, puestos de trabajo etc.). Utilización polo a tierra en tomacorrientes de las instalaciones, voltaje regulado, mantenimiento preventivo a equipos de cómputo enfocado al estado de en las fuentes de alimentación	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	Falta de orden y aseo en el área de trabajo y en casa. Falta de orden en el cableado que esta por debajo de los puestos de trabajo. Defectos del piso (lisos, irregulares, húmedos)	Accidentes por tropezones, golpes, heridas, contusiones. Caídas al mismo nivel.	N.A.	Señalización correspondiente a riesgo locativo.	Utilización de zapatos antideslizantes dentro de la dotación, uso de EPP's adecuadamente.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Luxaciones, fracturas	Si	N.A	N.A	N.A	Instalación de señales de piso húmedo. Canalizar los cables,realizar mejoras en conexiones a tomacorrientes. campaña Mantenga su puesto en orden. Reporte de condiciones y actos inseguros. Orden y aseo en los puestos de trabajo. Implementacion de la matriz de EPP	Botas antideslizantes.	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	Incendio por condiciones eléctricas y presencia de sustancias químicas.	Quemaduras	N.A.	N.A.	Uso de epp's Capacitación previa a la actividad Estandarización del proceso Charla de seguridad sobre el riesgo de incendio y	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Quemaduras, incendio, explosión, muerte.	Si	N.A	N.A	N.A	Control de incendios Señalización de emergencias. Plan de emergencias, extintores, inspecciones generales, Procedimientos Operativos Normalizados.	N.A	
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Accidentes de tránsito	Accidente de tránsito en los desplazamientos hacia proyectos, sedes o sitios en función laboral	Heridas y lesiones múltiples, contusiones, fracturas.	N.A.	N.A.	Capacitación en Seguridad Vial. Sensibilización en seguridad vial y normas de comportamiento en la vía. Sensibilizar a los actores de la movilidad (peatón, pasajero y conductor) en la adopción del cinturón de seguridad.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Lesiones múltiples, contusiones y muerte.	Si	N.A	N.A	N.A	Garantizar la ejecución de las respectivas inspecciones pre-operaciones a los vehículos. Implementación del Plan estratégico de seguridad vial. Garantizar la ejecución de los respectivos mantenimientos a los vehículos. Capacitar a los colaboradores sobre los riesgos de los diferentes actores viales.	N.A	

Matriz de Identificación de de peligros, evaluación y valoración de riesgos en SST

DESCRIPCIÓN DE PROCESOS / ACTIVIDADES / TAREAS							IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS			CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO INICIAL	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				CONTROL PROPUESTOS				
Proceso	Actividad	Tarea	Condición operación	Responsable de la Tarea	Personal Expuesto			Clasificación	Descripción	Descripción detallada del peligro	Efectos	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel Probabilidad	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Interpretación nivel de consecuencia	Aceptabilidad del riesgo	Nro Expuestos	Peor Consecuencia	Requisito Legal Asociado (Si o No)	Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos / elementos de Protección Personal
					Planta	Temporales	Contratistas																						
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo/ Teletrabajo	40	8	3	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc.)	Condiciones de seguridad externas del lugar de trabajo, Circunstancias de desorden público, robos y delincuencia externa a la empresa. Robos por uso o traslado de equipos y herramientas al realizar trabajos en campo y/o dirigirse a la oficina.	Lesiones personales, heridas, fracturas	N.A	N.A	Capacitación en riesgo público, implementación del PON en casos de riesgo público.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Lesiones múltiples, contusiones y muerte.	Si	N.A	N.A	N.A	Capacitación en riesgo público, socialización PON para riesgo público. Personal de seguridad en la sede. Listado de telefonos de emergencias. Tips socializados de riesgo publico Autocuidado, charlas de seguridad sobre el riesgo.	N.A
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	FENOMENOS NATURALES	Sismo	Sismo generado por movimientos tectónicos de la tierra.	Daños en las estructuras, daños en sistemas de energía, acueducto, red telefónica, caída de objetos, incendios, fuga de gases, derrames de líquidos, lesiones, heridas, muerte.	N.A	Inspecciones a puertas y pasillos de emergencias, señalización, rutas de evacuación, punto de encuentro. Plan de emergencias. Simulacros de emergencias.	Entrenamiento a brigadas. Simulacros, Capacitación de respuesta ante emergencias.	2	3	6	MEDIO	25	GRAVE	II: ACEPTABLE CON CONTROLES	51	Contusiones, lesiones graves, fracturas, muerte.	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación del plan de evacuación. Realización de Simulacros. Reforzar que hacer ante un sismo. Instalar señales de rutas de evacuación, salidas de emergencia, implementación del Plan de emergencias del sitio o sede.	N.A
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo/ Teletrabajo	40	8	3	FENOMENOS NATURALES	Vendaval	Vendaval en las diferentes sedes o en lugares de vivienda por condiciones climáticas	Daños en las estructuras, daños en equipos, vehículos, heridas, contusiones, lesiones.	N.A	Plan de emergencias.	Entrenamiento a brigadas. Simulacros, Capacitación de respuesta ante emergencias.	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Lesiones, contusiones, heridas	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación del plan de evacuación. Realización de Simulacros. Instalar señales de rutas de evacuación, salidas de emergencia, implementación del Plan de emergencias del sitio, sede o en casa.	N.A
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	FENOMENOS NATURALES	Inundación	Inundación a causa de fuertes lluvias en sedes o sitios de vivienda por condiciones climáticas	Daños en las estructuras, daños en sistemas de acueducto, lesiones, heridas.	N.A	Plan de emergencias.	Entrenamiento a brigadas. Simulacros, Capacitación de respuesta ante emergencias.	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Lesiones, contusiones, heridas	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación del plan de evacuación. Realización de Simulacros. Instalar señales de rutas de evacuación, salidas de emergencia, implementación del Plan de emergencias del sitio o sede.	N.A
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	FENOMENOS NATURALES	Derrumbe	Posibles derrumbes en algunas zonas del sitio de trabajo en casa.	Atrapamientos bajo escombros o tierra, golpes, heridas, ahogamientos.	N.A	Plan de emergencias.	Entrenamiento a brigadas. Simulacros, Capacitación de respuesta ante emergencias.	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Lesiones, contusiones, heridas, muerte	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación del plan de evacuación. Realización de Simulacros. Implementación del Plan de emergencias del sitio o sede. Comunicación con ayudas externas	N.A
			R	Coordinadores / Técnicos / supervisores / personal administrativo / Teletrabajo	40	8	3	FENOMENOS NATURALES	Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)	Precipitaciones en el lugar de trabajo que dificultan la ejecución de la tarea, fuertes lluvias	Hipotermia	N.A	Plan de emergencias.	Entrenamiento a brigadas. Simulacros, Capacitación de respuesta ante emergencias. Implementación de sombrillas y chaquetas.	2	2	4	BAJO	10	LEVE	III: ACEPTABLE	51	Hipotermia	Si	N.A	N.A	N.A	Divulgación del plan de evacuación. Realización de Simulacros. Implementación del Plan de emergencias del sitio o sede. Implementación y uso de chaquetas y sombrillas, de ser necesario buscar refugio	Sombrillas, chaquetas.