



IMDRI

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS

Código: MT-GA(SST)-001

Version 0

FECHA: 2022

PROCESO: GESTION ADMINISTRATIVA

ACTIVIDAD: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Quien elaboro

Lugar

PROCEDIMIENTO: MATRIZ IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DEL RIESGO Y DETERMINACION DE CONTROLES

PROCESO	AREA/ZONA/LUGAR	CARGO	ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES		CONTROL EXISTENTES				EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO	EXPUERTOS				CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCION					
						Salud	Fuente Generadora	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)		Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Exposición (NE)
GERENCIA	GERENTE	GESTION ADMINISTRATIVA Y GERENCIAL DE LA EMPRESA	LABOR DE OFICINA, GENERACION DE INFORMES, MANEJO DE PERSONAL, TRANSACCION EN VEHICULO, A REALIZAR LABORES PROPIAS DEL CARGO	X	VIRUS(Dispersos en el ambiente)	BIOLOGICO	ENFERMEDADES INFECCIOCONTAGIOSAS, ENFERMEDAD DE ORIGEN VIRAL Y POR VECTORES	AMBIENTE EN GENERAL LOCALIZACION EDIFICACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	PEOR CONSECUCIA	SI	N/A	N/A	FUMIGACION DEL SECTOR	SENSIBILIZACION DE ENFERMEDADES VIRALES COMO ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNIA CAPACITACION EN CUIDADO Y CONTROL DE ESTOS VECTORES	N/A	
				X	PRESENCIA DE SERPIENTES, ALACRANES Y ANIALES EN GENERAL EN EL ENTORNO DE TRABAJO	BIOLOGICO	TRAUMATISMO EN TEJIDOS MUSCULARES, SISTEMA CIRCULATORIO, EN CASOS EXTREMOS LA MUERTE	ÁREA DE TRABAJO EN GENERAL, POR SU ALTA VEGETACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	MUERTE	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE PICADURAS Y MORDEDURAS DE DIFERENTES VECTORES	N/A	
				X	LOCATIVO(Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A	
				X	RADIACIONES NO IONIZANTES	FISICO	FATIGA VISUAL, AGOTAMIENTO, JAQUECAS	USO DEL COMPUTADOR PARA EL DESARROLLO DE LAS TAREAS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	CONJUNTIVITIS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZACION EXAMENES MEDICOS PERIODICOS	N/A	
				X	ALTAS TEMPERATURAS	FISICO	FATIGA ESTRES	EL CLIMA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRÉS, CEFALEA	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO O ADQUISICION DE VENTILADORES	CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO FISICO	N/A	
				X	ESTRÉS LABORAL	PSICOSOCIAL	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS	FUNCIONES PROPIAS DEL CARGO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRASTORNOS DE ANSIEDAD	SI	N/A	N/A	N/A	ESTUDIO DE RIESGO PSICOSOCIAL DISEÑO PROGRAMAS PAUSAS ACTIVAS	N/A	
				X	RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRÉS, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACION	OFICINA ABIERTA, TONO DE VOZ DE LOS COMPANEROS, REUNIONES DE VARIAS PERSONAS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO VIRTUAL O PRESENCIAL, RUIDO DE LA CALLE POR TRAFICO VEHICULAR Y TRAMITADORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus) Presión arterial alta (hipertensión) Enfermedades cardiovasculares.	SI	N/A	N/A	NA	CAPACITACION SOBRE RIESGO FISICO (RUIDO)	N/A	
				X	ELECTRICO (BAJA TENSION)	Condiciones de seguridad	QUEMADURAS, SHOOK ELECTRICO,	USO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	INCENDIO ESTRUCTURAL- PERDIDAS ELECTRICAS HUMANAS Y MATERIALES	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE CANALETAS Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS UBICANDO PUNTOS DE CONEXION EN CADA PUESTO DE TRABAJO	REALIZACION INSPECCIONES DE SEGURIDAD	N/A	
				X	POSTURA PROLONGADA (Postura sedente la mayor parte de la jornada laboral)	BIOMECANICO	DORSALGIA, LUMBAGO, CIÁTICA, ENFERMEDAD LUMBAR INESPECIFICA	PERMANECER SENTADA POR TIEMPO PROLONGADO DESARROLLANDO LA TAREA	SILLA ERGONOMICA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ENFERMEDAD LUMBAR INESPECIFICA	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN RIESGO BIOMECANICO HIGIENE POSTURAL ESTUDIO RIESGO PSICOSOCIAL EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y RELAJACION	N/A
				X	Higiene postural	BIOMECANICO	síndrome del túnel carpiano, enfermedades de quirones, tenosinovitis, tendinitis.	DIGITACION DOCUMENTOS GERENCIAL, INFORMES DE ALTA GERENCIA.	ninguno	NINGUNO	NINGUNO	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	1	0	0	1	8	SINDROME TUNEL CARPIAN, ENFERMEDAD DE QUERVAIN	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION RIESGO BIOMECANICO, EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y RELAJACION, PAUSAS ACTIVAS	N/A	
X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES MUERTE (fracturas, esguinces, heridas abiertas, trauma, muerte)	USO DEL VEHICULO PARA GESTION DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS VEHICULOS	SEÑALIZACION Y AUTORIDADES DE CARRETERA	LICENCIA DE CONDUCCION CAPACITACION EN MANEJO DEFENSIVO	2	4	8	BAJO	10	80	III	MEJORABLE	1	0	0	1	2	LESIONES MULTIPLES DE GRAVEDAD MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCIÓN RIESGOS VIAL, CAPACITACION MANEJO DEFENSIVO	N/A					
X	PUBLICO(Atentado persona publica, robos, secuestro, extorsion)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES(golpes, heridas)	FUNCION GERENCIAL DE UN ENTE PUBLICO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LESIONES INCAPACITANTES MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCIÓN DEL RIESGO PUBLICO	N/A					

GERENCIA	SECRETARIO GENERAL	GESTION ADMINISTRATIVA Y GERENCIAL DE LA EMPRESA	LABORA DE OFICINA GENERACION DE INFORMES, MANEJO DE PERSONAL, TRANSADO EN VEHICULO A REALIZAR LABORES PROPIAS DEL CARGO	X	VIRUS (dispersos en el ambiente)	BIOLOGICO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, ENFERMEDAD DE ORIGEN VIRAL Y POR VECTORES	AMBIENTE EN GENERAL LOCALIZACION EDIFICACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	DENGUE, HEMORRAGICO, ENFERMEDADES INCAPACITANTES	SI	N/A	N/A	FUMIGACION DEL SECTOR	SENSIBILIZACION DE ENFERMEDADES VIRALES COMO ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNIA, CAPACITACION EN GUINDO Y CONTROL DE ESTOS VECTORES	N/A	
				X	RADIACIONES NO IONIZANTES (Exposición a video terminal)	FISICO	FATIGA VISUAL, AGOTAMIENTO, JAQUECAS	USO DEL COMPUTADOR PARA EL DESARROLLO DE LAS TAREAS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	CONJUNTIVITIS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZACION EXAMENES MEDICOS PERIODICOS	N/A	
				X	ALTAS TEMPERATURAS	FISICO	FATIGA ESTRES	EL CLIMA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	II	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRES, CEFALEA	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO O ADQUISICION DE VENTILADORES	CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO FISICO	N/A	
				X	ESTRES LABORAL	PSICOSOCIAL	ESTRES, CEFALEAS, MIGRAÑAS	FUNCIONES PROPIAS DEL CARGO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	II	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRANSTORNOS DE ANSIEDAD	SI	N/A	N/A	N/A	ESTUDIO DE RIESGO PSICOSOCIAL, DISEÑO PROGRAMAS PAUSAS ACTIVAS	N/A	
				X	RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRES, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACION	OFICINA ABIERTA, TONO DE VOZ DE LOS COMPAÑEROS, REUNIONES DE VARIAS PERSONAS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO (VIRTUAL O PRESENCIAL), RUIDO DE LA CALLE POR TRAFICO VEHICULAR Y TRAMITADORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus), Presión arterial alta (hipertensión), Enfermedades cardiovasculares	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE RIESGO FISICO (RUIDO)	N/A	
				X	ELECTRICO (ENERGIA ELECTRICA MUY BAJA TENSION)	Condiciones de seguridad	QUEMADURAS, SHOCK ELECTRICO,	USO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	INCENDIO ESTRUCTURAL, PERIODOS HUMANAS Y MATERIALES	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE CANALETAS Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS UBICANDO PUNTOS DE CONEXION EN CADA PUESTO DE TRABAJO	REALIZACION INSPECCIONES DE SEGURIDAD	N/A	
				X	POSTURA PROLONGADA (Postura sedente la mayor parte de la jornada laboral)	BIOMECANICO	DORSALGIA, LUMBAGO, CIÁTICA, ENFERMEDAD LUMBAR INESPECIFICA	PERMANECER SENTADA POR TIEMPO PROLONGADO, DESARROLLANDO LA TAREA	SILLA ERGONOMICA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ENFERMEDAD LUMBAR INESPECIFICA	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN RIESGO BIOMECANICO, HIGIENE POSTURAL, ESTUDIO RIESGO PSICOSOCIAL, EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y RELAJACION	N/A
				X	LOCATIVO (Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A	
				X	MOVIMIENTO REPETITIVO (Digitación de informes, documentos de alta gerencial)	BIOMECANICO	síndrome del túnel carpiano, entumecimiento de manos, tenosinovitis, tendinitis,	DIGITACION DOCUMENTOS GERENCIAL, INFORMES DE ALTA GERENCIA	ninguno	NINGUNO	CAPACITACION EN TEMA AUTOCUIDADO	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	1	0	0	1	8	SINDROME TUNEL CARPIAN, ENFERMEDAD DE QUERVAIN	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION RIESGO BIOMECANICO, EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y RELAJACION, PAUSAS ACTIVAS	N/A	
				X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES MUERTE (fracturas, esguinces, heridas, abstrer, trauma, muerte)	USO DEL VEHICULO PARA GESTION DE LA EMPRESA	NINGUNO	SEÑALIZACION Y AUTORIDADES DE CARRETERA	LICENCIA DE CONDUCCION	2	4	8	BAJO	10	80	III	MEJORABLE	1	0	0	1	2	LESIONES MULTIPLES DE GRAVEDAD MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCION RIESGOS VIAL, CAPACITACION MANEJO DEFENSIVO	N/A	
				X	PUBLICO (Atendido persona publica, robos, secuestro, extorsion)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES (golpes, heridas)	FUNCION GERENCIAL DE UN ENTE PUBLICO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LESIONES INCAPACITANTES MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCION DEL RIESGO PUBLICO	N/A	
				X	CONDICIONES DE LA TAREA (CARGA MENTAL, CONTENIDO DE LA TAREA, MONOTONIA)	Paicosocial	ESTRES, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	TAREAS REPETITIVAS Y/O MONOTONAS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRES, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	SI	N/A	N/A	N/A	DESARROLLAR PAUSAS ACTIVAS PROGRAMA DE BIENESTAR	N/A	
				X	CONDICIONES DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO (RELACIONES, COHESION, CALIDAD DE INTERACCIONES, TRABAJO EN EQUIPO)	Paicosocial	CAMBIOS DE HUMOR, CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO, ESTRES LABORAL, CANSANCIO, INSOMNIO, CEFALEA, MIGRAÑA	INTERACCION FACE TO FACE CON CLIENTES INTERNO Y EXTERNO	NINGUNO	COMITÉ CONVIVENCIA LABORAL	CAPACITACION MANEJO DE RELACIONES INTERPERSONALES	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRANSTORNOS DE ANSIEDAD, ESTRES	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE TRABAJO EN EQUIPO, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	N/A	
				X	POSTURA MANTENIDA SEDENTE DURANTE EL 50% DE LA JORNADA	Biomecanico	Enfermedad Lumbar Inespecifica, Dorsalgia, Lumbago, Ciática	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCION Y USO DE VDT	SILLA CON CARACTERISTICAS ERGONOMICAS ADECUADAS AL TRABAJADOR	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LUMBAGOS NO ESPECIFICADOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION HIGIENE POSTURAL	N/A	
X	LOCATIVO (Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A					
X	POSTURA FORZADA (USO DE VDT DE PC PORTATIL POR ENGIMA, DE LA LINEA DE LOS OJOS)	Biomecanico	CERVICALGIA, DOLOR DE CUELLO, ENTUMECIMIENTO, TRANSITORIO DE DISCO CERVICAL,	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCION Y USO DE VDT	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRANSORNO DE DISCO CERVICAL	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO, EVALUAR LA POSIBILIDAD DE ADECUAR AL COMPUTADOR PORTATIL LA BASE REFRIGERANTE PARA NIVELAR LA ALTURA Y EL USO DE TECLADO USB ALTERNO.	N/A					
X	MOVIMIENTO REPETITIVO	Biomecanico	TUNEL DEL CARPO, TENDINITIS, ENFERMEDAD DE QUERVAIN	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCION DE DOCUMENTOS	NINGUNO	ESCRITORIO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TUNEL DEL CARPO	SI	N/A	N/A	N/A	APLICAR ENCUESTA DE MORBILIDAD SENTIDA, REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	N/A					

ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y TECNICA	CONTROL INTERNO	Auditorías integrales de gestión Compañamiento y asesoría a la gestión institucional	Elaboración programas y planes de auditoría, ejecución auditorías integrales, elaboración de informes Seguimiento matrices sensibilización de riesgo Seguimiento planes de mejoramiento	X		TEMPERATURAS EXTREMAS (Discomfort termico por calor)	Fisico	FATIGA ESTRÉS	EL CLIMA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRÉS	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO O ADQUISICION DE VENTILADORES	CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO FISICO	N/A
X		ELECTRICO (Baja tension)	Condiciones de seguridad	QUEMADURAS, SHOOK ELECTRICO,	USO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	INCENDIO ESTRUCTURAL PERDIDAS ELECTRICAS UBICANDO PUNTOS DE CONEXION EN CADA PUESTO DE TRABAJO	SI	N/A	N/A	N/A	INSTALACION DE CANALETAS Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS UBICANDO PUNTOS DE CONEXION EN CADA PUESTO DE TRABAJO	REALIZACION INSPECCIONES DE SEGURIDAD	N/A			
X		VIRUS (Dispersos en el ambiente)	BIOLOGICO	ENFERMEDAD DE ORIGEN VIRAL Y POR VECTORES	AMBIENTE EN GENERAL LOCALIZACION EDIFICACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	DENGUE HEMORRAGICO ENFERMADADES INCAPACITANTES	SI	N/A	N/A	N/A	SENSIBILIZACION DE ENFERMEDADES VIRALES COMO ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNIA	N/A				
	X	TEMPERATURAS EXTREMAS(Discomfort termico por calor)	FISICO	FATIGA ESTRÉS	EL CLIMA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRÉS, FATIGA	SI	N/A	N/A	N/A	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO O ADQUISICION DE VENTILADORES	CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO FISICO	N/A			
X		RADIACIONES NO IONIZANTES (uso del video terminal)	FISICO	FATIGA VISUAL, AGOTAMIENTO, JAQUECAS	USO DEL COMPUTADOR PARA EL DESARROLLO DE LAS TAREAS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	CONJUNTIVITIS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZACION EXAMENES MEDICOS PERIODICOS	N/A				
X		GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, participación, bienestar social, manejo de cambios).	PSICOSOCIAL	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS	FUNCIONES PROPIAS DEL CARGO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL ESTRÉS	SI	N/A	N/A	N/A	DISTRIBUCION DE PUESTOS DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL DISEÑO DE CADA PUESTO DE TRABAJO.	PROGRAMA DE BIENESTAR PARA EL PERSONAL.	N/A			
X		CARACTERISTICA DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo).	PSICOSOCIAL	CAMBIO DE HUMOR, CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO, ESTRÉS LABORAL, CANSANCIO, INSOMNIO, CEFALEA, MIGRAÑA	INTERACCIÓN FACE TO FACE CON CUENTES INTERNO	NINGUNO	COMITE CONVIVENCIA LABORAL	CAPACITACION MANEJO DE RELACIONES INTERPERSONALES	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRANSORNOS DE ANSIEDAD, ESTRÉS	SI	N/A	N/A	N/A	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE BIENESTAR Y DE INTERACCION CON EL GRUPO DE TRABAJO.	INICIAR ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO DE RIESGO PSICOSOCIAL	N/A			
X		POSTURA PROLONGADA (Postura sostiene la mayor parte de la jornada laboral)	BIOMECANICO	Enfermedad Lumbar Inespecifica, Dorsalgia, Lumbago, Ciática	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN Y USO DE VDT	NINGUNO	SILLA CON CARACTERISTICAS ERGONOMICAS ADECUADAS AL TRABAJADOR	NINGUNO	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LUMBAGOS NO ESPECIFICADOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION HIGIENE POSTURAL	N/A				
X		POSTURA FORZADA (Uso de video terminal de pantalla por debajo de la línea de los ojos.)	BIOMECANICO	CERVICALGIA, DOLOR DE CUELLO, ENTUMECIMIENTO, TRANSORNIO DE DISCO CERVICAL	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN Y USO DE VDT	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	0	1	2	8	TRANSORNIO DE DISCO CERVICAL	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCION DE PUESTO DE TRABAJO.	CAPACITACION HIGIENE POSTURAL. REALIZAR PROGRAMA PAUSAS ACTIVAS	N/A			
X		MOVIMIENTO REPETITIVO	BIOMECANICO	TUNEL DEL CARPO, ENFERMEDAD DE QUERVAIN, TENDINITIS, TENOSINOVITIS	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN DE DOCUMENTOS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TUNEL DEL CARPO	SI	N/A	N/A	N/A	APLICAR ENCUESTA DE MORBILIDAD SENTIDA.	REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	N/A			
X		ELECTRICO (Baja tension)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUEMADURAS, SHOOK ELECTRICO,	USO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	I	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	0	0	1	8	QUEMADURAS, SHOOK ELECTRICO,	SI	N/A	N/A	N/A	INSTALACION DE CANALETAS Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS UBICANDO PUNTOS DE CONEXION EN CADA PUESTO DE TRABAJO.	REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD	N/A			
X		RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRÉS, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACION	OFICINA ABIERTA, TONO DE VOZ DE LOS COMPAÑEROS, REUNIONES DE VARIAS PERSONAS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO VIRTUAL O PRESENCIAL) RUIDO DE LA CALLE POR TRAFICO VEHICULAR Y TRAMITADORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus) Presión arterial alta (hipertensión) Enfermedades cardiovasculares.	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE EL PROBLEMA ELEVADO DE RUIDO MAYOR A 85 DESIBELIOS	N/A				
X		MECANICO (Elementos o partes de maquinas , herramientas para trabajar)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	HERIDAS, CORTADURAS	GRAPADORA, SACAGANCHOS, TUERAS, NOJAS ETC	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	HERIDAS PROFUNDAS INFECCION	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCIÓN RIESGOS EN LA OFICINA	N/A				
X		PUBLICO (Atendido persona pública, robot, secuestro, extorsión)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES (golpes, heridas)	FUNCION GERENCIAL DE UN ENTE PUBLICO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LESIONES INCAPACITANTES MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCIÓN DEL RIESGO PUBLICO	N/A				
X		LOCATIVO (Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A				
X		VIRUS DISPERSOS EN EL AMBIENTE	Biologico	ENFERMEDAD DE ORIGEN VIRAL Y POR VECTORES	AMBIENTE EN GENERAL LOCALIZACION EDIFICACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	DENGUE HEMORRAGICO ENFERMADADES INCAPACITANTES	SI	N/A	N/A	N/A	SENSIBILIZACION DE ENFERMEDADES VIRALES COMO ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNIA	N/A				
X		VIRUS (Dispersos en el ambiente)	BIOLOGICO	ENFERMEDAD DE ORIGEN VIRAL Y POR VECTORES	AMBIENTE EN GENERAL LOCALIZACION EDIFICACION	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	DENGUE HEMORRAGICO ENFERMADADES INCAPACITANTES	SI	N/A	N/A	N/A	SENSIBILIZACION DE ENFERMEDADES VIRALES COMO ZIKA, DENGUE, CHIKUNGUNIA	N/A				
		TEMPERATURAS EXTREMAS(Discomfort termico por calor)	FISICO	FATIGA ESTRÉS	EL CLIMA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRÉS, FATIGA	SI	N/A	N/A	N/A	INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO O ADQUISICION DE VENTILADORES	CAPACITACION AL PERSONAL EN RIESGO FISICO	N/A			
X		RADIACIONES NO IONIZANTES (uso del video terminal)	FISICO	FATIGA VISUAL, AGOTAMIENTO, JAQUECAS	USO DEL COMPUTADOR PARA EL DESARROLLO DE LAS TAREAS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	CONJUNTIVITIS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZACION EXAMENES MEDICOS PERIODICOS	N/A				

TECNICA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA	DIRECTOR TECNICO ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO	DIRECCIONAR EL AREA DE GESTION ADMINISTRATIVA, TECNICA Y FINANCIERA DEL BIDR	FUNCIONES DE GESTION DE TALENTO HUMANO, ADMINISTRATIVO A AREA TECNICA, FINANCIERA LABORES DE OFICINA	X		GESTION ORGANIZACIONAL (estilo de mando, pago, participación, bienestar social, manejo de cambios).	PSICOSOCIAL	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS	FUNCIONES PROPIAS DEL CARGO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ENFERMEDADES RELACIONADAS CON EL ESTRÉS	SI	N/A	N/A	DISTRIBUCIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO TENIENDO EN CUENTA EL DISEÑO DE CADA PUESTO DE TRABAJO.	PROGRAMA DE BIENESTAR PARA EL PERSONAL.	N/A			
				X		CONDICIONES DE LA TAREA(Carga mental, contenido de la tarea, monotonía)	PSICOSOCIAL	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	TAREAS REPETITIVAS Y/O MONOTONAS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	SI	N/A	N/A	N/A	DESARROLLAR PAUSAS ACTIVAS PROGRAMA DE BIENESTAR	N/A			
				X		CARACTERISTICA DEL GRUPO SOCIAL DE TRABAJO(Relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo.	PSICOSOCIAL	CAMBIOS DE HUMOR, CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO, ESTRÉS LABORAL, CAANSANCIO, INSOMNIO, CEFALEA, MIGRAÑA	INTERACCIÓN FACE TO FACE CON CLIENTES INTERNO	NINGUNO	COMITÉ CONVIVENCIA LABORAL	CAPACITACION MANEJO DE RELACIONES INTERPERSONALES	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TRANSTORNOS DE ANSIEDAD, ESTRÉS	SI	N/A	N/A	N/A	DESARROLLAR ACTIVIDADES DE BIENESTAR Y DE INTERACCIÓN CON EL GRUPO DE TRABAJO. INICIAR ACTIVIDADES DE DIAGNOSTICO DE RIESGO	N/A			
				X		POSTURA PROLONGADA (Postura sedente la mayor parte de la jornada laboral)	BIOMECANICO	Enfermedad Lumbar Inespecifica, Dorsalgia, Lumbago, Ciática	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN Y USO DE VDT	SILLA CON CARACTERÍSTICAS ERGONOMICAS ADECUADAS AL TRABAJO.	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LUMBAGOS NO ESPECIFICADOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIÓN HIGIENE POSTURAL	N/A		
				X		POSTURA FORZADA (Uso de video terminal de pantalla por debajo de la línea de los ojos.)	BIOMECANICO	CERVICALGIA, DOLOR DE CUELLO, ENTUMECIMIENTO, TRANSTORNO DE DISCO CERVICAL.	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN Y USO DE VDT	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	0	1	2	8	TRANSTORNO DE DISCO CERVICAL	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIÓN DE PUESTO DE TRABAJO. CAPACITACIÓN HIGIENE POSTURAL. REALIZAR PROGRAMA PAUSAS ACTIVAS	N/A			
				X		MOVIMIENTO REPETITIVO (Digitación de documentos)	BIOMECANICO	TUNEL DEL CARPO, ENTUMECIMIENTO DE QUERVAN, TENDINITIS, TENOSINOVITIS	LABORES DE ESCRITORIO, REDACCIÓN DE DOCUMENTOS.	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	TUNEL DEL CARPO	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIÓN DE MORBILIDAD SENTIDA. REALIZAR PAUSAS ACTIVAS	N/A			
				X		RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRÉS, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACIÓN	OFICINA ABIERTA, TONO DE VOZ DE LOS COMPAÑEROS, REUNIONES DE VARIAS PERSONAS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO (VIRTUAL O PRESENCIAL) RUIDO DE LA CALLE POR TRAFICO VEHICULAR Y TRAMITADORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus) Presión arterial alta (hipertensión) Enfermedades cardiovasculares.	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE EL PROBLE ELEVADO DE RUIDO MAYOR A 85 DESIBELIOS	N/A			
				X		ELECTRICO (Baja tensión)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUEMADURAS, SHOCK ELECTRICO.	USO DE EQUIPOS ELECTRICOS DE OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	0	0	1	8	QUEMADURAS, SHOCK ELECTRICO.	SI	N/A	N/A	INSTALACION DE CANALETAS Y AMPLIACION DE LAS INSTALACIONES	REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD	N/A			
				X		PUBLICICO(Atentado persona publica, robos, secuestro, extorsión)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES(golpes, heridas)	FUNCION GERENCIAL DE UN ENTE PUBLICO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	LESIONES INCAPACITANTES MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCION DEL RIESGO PUBLICO	N/A			
				X		MECANICO (Elementos o partes de maquinas , herramientas para trabajar)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	HERIDAS, CORTADURAS	GRAPADORA, SACAGANCHOS, TIJERAS, HOJAS ETC	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	HERIDAS PROFUNDAS INFECCION	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCION RIESGOS EN LA OFICINA	N/A			
				X		LOCATIVO(Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A			
				EMPRESA EN GENERAL	TODOS	TODAS	TODAS	X		SISMO (MOVIMIENTOS TELURICOS)	Fenómenos Naturales	ATRAPAMIENTO, APLASTAMIENTO, CAIDA DE OBJETO	MOVIMIENTO DE LAS DIFERENTES PLACAS DE LA TIERRA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE SISMO. CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A
								X		ERUPCIÓN VOLCÁN MACHÍN	Fenómenos Naturales	QUEMADURAS, MOVIMIENTOS TELURICOS FUERTES	UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO EN PROXIMIDAD AL NEVADO DEL TOLIMA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	Capacitación en actualización en caso de presentar erupción Volcán Machín	N/A
								X		VENDAVAL (LUVIAS TORRENCIALES CAMBIOS CLIMATICOS)	Fenómenos Naturales	INUNDACION EN LAS INSTALACIONES	CAMBIOS CLIMATICOS	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE LUVIAS O TORMENTA ELECTRICA CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A

TRAMITADO DE ACTUALIZACIÓN		
FECHA	COORDINADOR	RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN
15/05/2022	Se realiza revisión de la PEVE, se genera actualización y validación	Profesional de SST Luis Vinicio Castro Borjaque
18/10/2024	Se identifica nueva página y se divide la matriz para los diferentes grupos y se define sus páginas	Tecnólogo IREG Carlos Giovanni Narváez Moreno

Aquí se autoriza por el responsable del proceso y del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, para garantizar el uso de la versión vigente. La copia e impresión diferente a lo publicado, será considerada como documento no controlado y de uso no autorizado, en caso de ser necesario.





IMDRI

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS

Código: MT-GA(SST)-001

Version 1

FECHA: 2022



PROCESO: GESTION ADMINISTRATIVA

ACTIVIDAD: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Quien elaboro

PROCEDIMIENTO: MATRIZ IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DEL RIESGO Y DETERMINACION DE CONTROLES

Lugar

PROCESO	AREA / ZONA / LUGAR	CARGO	ACTIVIDAD	TAREA	CLASIFICACION		EFECTOS POSIBLES		CONTROL EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO						VALORACION DEL RIESGO		EXPUUESTOS				CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCION						
					Referencia	No Referencia	Descripción	Clasificación	Salud	Fuente Generadora	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Interacción Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel de Exposición e Interacción	Nivel de Peligro	Asignabilidad del Riesgo	Piensa	Practicables pasantes	Compras	Total Exposición	Nivel de Exposición	Priorización	Medidas Legales	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos, Señalización, Advertencia	Equipo y Elementos de Protección Personal e Individual	
DAFT	AREA TECNICA		MONITORES PROGRAMAS MISIONALES IMDRI RECREANDO IBAGUE CICLO VIA HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLE PROGRAMA SUPERATE	ACTIVIDAD FISICA, COORDINACION PROGRAMAS DEPORTE PARA LA PAZ, ACOMPAÑAMIENTO CICLO VIA, Y ACOMPAÑAMIENTO EN EVENTOS MASIVOS REALIZADOS POR EL IMDRI	REALIZACION ENTRENAMIENTOS DEPORTIVOS, APOYO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ACTIVIDAD FISICA MUSICALIZADA,	X		PUBLICOS (Atentado persona publica, robos, secuestro, extorsion)	Condiciones de seguridad	LESIONES MULTIPLES(golpes, heridas)	DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS EN BARRIOS VULNERABLES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	0	0	60	60	8	HERIDAS GRAVES, MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	POLITICAS DE SEGURIDAD PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES FUERA DE LA OFICINA,	N/A
							X	TEMPERATURAS EXTREMAS (DISCONFORT TERMICO POR CALOR)	Fisico	CEFALEA, FATIGA, ESTRÉS	ACTIVIDADES REALIZADAS A CAMPO ABIERTO EN LOS BARRIO DE LA CIUDAD	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	60	60	8	INSOLACION, DESHIDRATACION, DESMAYOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN RIESGO FISICO	USO DE PROTECTOR SOLAR
							X	ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES MUERTE (fracturas, esguinces, herida abierta, trauma, muerte)	USO DEL VEHICULO PARA GESTION DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS VEHICULOS	SEÑALIZACION Y AUTORIDADES DE CARRETERA	LICENCIA DE CONDUCCION, CAPACITACION EN MANEJO DEFENSIVO	2	4	8	BAJO	10	80	III	MEJORABLE	1	0	0	1	2	LESIONES MULTIPLES DE GRAVEDAD MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENCIÓN RIESGOS VIAL, CAPACITACION MANEJO DEFENSIVO	N/A
							X	RADIACIONES NO IONIZANTES (GENERADO POR LA EXPOSICION A RADIACION SOLAR)	BIOLOGICO	DERMATITIS, QUEMADURAS DEN LA PIEL	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	UTILIZACION DE MANGAS	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	60	60	8	QUEMADURAS EN LA PIEL, DERMATITIS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN RIESGO FISICO	USO DE PROTECTOR SOLAR, CAMISA MANGA LARGA
							X	RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRÉS, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACIÓN	RUIDO DE LA CALLE POR TRÁFICO VEHICULAR Y TRAMITADORES	NINGUNO	NIN GUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	60	60	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus) Presión arterial alta (hipertensión) Enfermedades cardiovasculares.	SI	N/A	N/A	NA	CAPACITACION SOBRE SOBRE RIESGO FISICO (RUIDO)	N/A
							X	CARGA LABORAL	Psicosocial	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	TAREAS REPETITIVAS Y/O MONOTONAS	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	60	60	8	ESTRÉS, CEFALEAS, MIGRAÑAS, IRRITABILIDAD, MAL HUMOR, ANSIEDAD	SI	N/A	N/A	N/A	DESARROLLAR PAUSAS ACTIVAS PROGRAMA DE BIENESTAR	N/A
							X	LOCATIVO(Orden y aseo, de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, CAIDA MISMA ALTURA	GOLPES CON OBJETOS EN DESPLAZAMIENTO EN LA OFICINA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	1	0	0	1	8	Golpes, caídas, fracturas, esguinces	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	N/A
							X	CARACTERISTICAS DEL TRABAJO (RELACIONES, COHESION, CALIDAD DE INTERACCIONES, TRABAJO EN EQUIPO)	Psicosocial	CAMBIOS DE HUMOR,CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO, ESTRÉS LABORAL, CANSANCIO, INSOMNIO, CEFALEA, MIGRAÑA	INTERACCIÓN FACE TO FACE CON CLIENTES INTERNO Y EXTERNO	NINGUNO	COMITE CONVIVENCIA LABORAL	CAPACITACION MANEJO DE RELACIONES INTERPERSONALES	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	60	60	8	TRANSTORNOS DE ANSIEDAD, ESTRÉS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION DE TRABAJO EN EQUIPO, PAUSAS ACTIVAS	N/A
EMPRESA EN GENERAL	TODOS	TODAS	TODAS	X	SISMO (MOVIMIENTOS TELURICOS)	Fenómenos Naturales	ATRAPAMIENTO, APLASTAMIENTO, CAIDA DE OBJETO	UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO EN PROXIMIDAD AL NEVADO DEL TOLIMA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE SISMO, CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A			
				X	ERUPCIÓN VOCÁN MACHÍN	Fenómenos Naturales	QUEMADURAS, MOVIMIENTOS TELURICOS FUERTES	UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO EN PROXIMIDAD AL NEVADO DEL	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en actuación en caso de presentar erupción Volcán Machín	N/A			

				X	VENDAVAL (LLUVIAS TORRENCIALES CAMBIOS CLIMATICOS)	Fenómenos Naturales	INUNDACION EN LAS INSTALACIONES	CAMBIOS CLIMATICOS	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	7	10	25	42	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE LLUVIAS O TORMENTA ELECTRICA CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A
--	--	--	--	---	--	---------------------	---------------------------------	--------------------	---------	---------	---------	---	---	---	-------	----	----	-----	-----------	---	----	----	----	---	--------	----	-----	-----	-----	---	-----

TRAZABILIDAD DE ACTUALIZACIÓN		
FECHA	OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN
15/05/2022	Se realizó revisión de la IPE-VB, se genera encadenado y codificación.	Profesional de SST Lydia Viviana Castaño Barragan
18/11/2024	Se identifica nuevos peligros y se actualiza la matriz para los diferentes gráficos y se define sus peligros	Tecnólogo HSE/G Carlos Giovanni Narvaez Moreno

Se autorizó por el responsable del proceso y del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, para garantizar el uso de la versión vigente. La copia o impresión diferente a lo publicado, será considerada como documento no controlado y de uso indebido, es de resp





IMDRI

Código: MT-GA(SST)-001
Version 0

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS

FECHA: 2022



PROCESO: GESTION ADMINISTRATIVA
ACTIVIDAD: SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Quien elaboro

PROCEDIMIENTO: MATRIZ IDENTIFICACION DE PELIGROS, VALORACION DEL RIESGO Y DETERMINACION DE CONTROLES

Lugar

PROCESO	ACTIVIDAD	CARGO	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	CONTROL EXISTENTES	EVALUACION DEL RIESGO	VALORACION DEL RIESGO	EXPUERTOS	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN																									
											Clasificación	Salud	Fuente Generadora	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Explotación (NE)	Nivel de Explotación (NE)	Nivel de Probabilidad (NP)	Intensificación del Nivel de Explotación (INE)	Nivel de Consecuencia (NC)	Nivel de Riesgo e Intensificación del Nivel de Explotación (NRE)	Intensificación del Nivel de Explotación (INE)	Apuntabilidad del Riesgo	Peso	Prevalencia personal	Comensales	Tiempo Exponidos	Exposición	Gravedad de Explotación	Pre-consecuencia	Requisito Legal	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería
OPERATIVO	ESCENARIOS DEPORTIVOS (MDRI)	PERSONAL DE MANTENIMIENTO - LABORES OPERATIVAS	MANTENIMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS	MANTENIMIENTO DE PISCINAS	X	LIQUIDOS (NIEBLAS Y ROCIOS) (CONTACTO CON PRODUCTOS QUIMICOS UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO DE LAS PISCINAS)	Químico	INTOXICACIÓN POR INHALACIÓN Y/O CONTACTO DIRECTO	USO DE QUIMICO PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PISCINAS	ENVASES Y ETIQUETAS DE LOS PRODUCTOS	NINGUNO	USO DE EPP	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	INTOXICACION CRONICA POR SUSTANCIAS CRONICAS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUIMICAS	INSPECCION USO DE EPP			
				MANEJO DE GUADAÑAS	X	MECANICO (MANIPULACION DE GUADAÑA PARA PODAR)	Condiciones de seguridad	LESIONES Y CORTES EN MIEMBROS INFERIORES	USO DE GUADANAS PARA PODAR MALEZA	MANTENIMIENTO SEGUN HOJA DE VIDA DEL EQUIPO	NINGUNO	NINGUNO	USO ADECUADO DE EPP	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	CORTADURAS AMPUTACIONES	SI	N/A	N/A	MANTENIMIENTO O ADECUADO A LA HERRAMIENTA	CAPACITACION EN RIESGO MECANICO MANEJO DE HERRAMIENTAS	INSPECCION USO ADECUADO EPP		
				ARREGLOS ELECTRICOS	X	ELECTRICO (MANTENIMIENTO INSTALACIONES Y REDES ELECTRICAS)	Condiciones de seguridad	CHOCQUE ELECTRICO, ELECTROCUCLION, QUEMADURAS	INSTALACIONES ELECTRICAS	NINGUNO	NINGUNO	CERTIFICADO PARA TRABAJO CON ELECTRICIDAD	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	0	0	25	25	8	MUERTE POR ELECTROCUCLION, PARO RESPIRATORIO	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN RIESGO ELECTRICO	INSPECCION PARA USO ADECUADO DE EPP	
				MANEJO DE GUADAÑAS	X	MOVIMIENTO REPETITIVO (DE MIEMBROS SUPERIORES MANOS Y HOMBROS)	Biomecánico	TRANSFORMOS OSTEOMUSCULARES, (epicondilitis, síndrome del túnel carpiano)	MANEJO DE LA GUADANA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	0	0	25	25	8	TUNEL DEL CARPO, SINDROME DEL MANGUITO ROTADOR	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION HIGIENE POSTURAL.	N/A	
				ARREGLOS LOCATIVOS, ESCENARIOS DEPORTIVOS	X	MANIPULACION MANUAL DE CARGAS (CARGUE Y DESCARGUE DE MATERILES DE TRABAJO)	Biomecánico	LESIONES OSTEOMUSCULARES, SOBRE ESFUERZO	CARGUE Y DESCARGUE DE MATERILES PARA EL DESARROLLO DE LA TAREA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	LESIONES OSTEOMUSCULARES, DESGARROS MUSCULARES, HERNIAS DISCALES	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL Y MANEJO MANUAL DE CARGAS	N/A	
							POSTURA FORZADAS	Biomecánico	DOLOR LUMBAR, INCOMODIDAD, MALAS POSTURAS, CANSANCIL, LESIONES OSTEOMUSCULARES.	SE PRESENTAN MOVIMIENTOS DE FLEXION DE COLUMNA ACOMPAÑADAS DE ROTACION E INCLINACION. 35% DEL TIEMPO EN POSTURA AGACHADO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	ALTERACIONES MUSCULOSQUELETICAS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION DE POSTURAS ADECUADAS Y PAUSAS ACTIVAS	N/A	
							RUIDO	FISICO	CEFALEA, ESTRÉS, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE, INTERFERENCIA EN LA COMUNICACION	OFICINA ABIERTA, TONO DE VOZ DE LOS COMPAÑEROS, REUNIONES DE VARIAS PERSONAS EN LOS PUESTOS DE TRABAJO (VIRTUAL O PRESENCIAL), RUIDO DE LA CALLE POR TRAFICO VEHICULAR Y TRANSMISORES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	Pérdida auditiva, zumbido en los oídos (tinnitus) Presión arterial alta (hipertensión). Enfermedades cardiovasculares.	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE EL PROBLE ELEVADO DE RUIDO MAYOR A 85 DESIBELLES	N/A	
							MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, AREAS COMUNES DEL IMDRI	X	MORDEDURA O PICADURAS DE INSECTOS O ANIMALES	Biológico	ENFERMEDADES COMUNES O INFECCIONES	ZONA BOSCOSEA ALREDEDOR DE LAS EDIFICACIONES.	NINGUNA	NINGUNO	EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	INFECCIONES VIRALES	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION RIESGO BIOLOGICO	N/A
							CAIDA A DISTINTO NIVEL	RIESGO DE ALTURAS	FRACTURAS, CAIDA, GOLPES, MUERTE, LESIONES MUSCULOSQUELETICAS, LUXACIONES	DIFERENTES ESTRUCTAS MAYORES A 1,50 METROS	NINGUNA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	EPA	2	4	8	MEDIO	10	80	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8							
							ACCIDENTES DE TRANSITO	X	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES MUERTE (fracturas, esguinces, herida abierta, trauma, muerte)	USO DEL VEHICULO PARA GESTION DE LA EMPRESA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS VEHICULOS	NINGUNO	SEÑALIZACION Y AUTORIDADES DE CARRETERA	LICENCIA DE CONDUCCION, CAPACITACION EN MANEJO DEFENSIVO	6	4	24	ALTO	10	240	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	0	0	1	2	LESIONES MULTIPLES DE GRAVEDAD MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION PREVENION RIESGOS VIAL, CAPACITACION MANEJO DEFENSIVO	N/A
			PUBLICOS (Atentado persona publica, robos, secuestro, extorsion)	X	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES MULTIPLES(golpes, heridas)	DESARROLLO DE ACTIVIDADES ASIGNADAS EN BARRIOS VULNERABLES	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	3	6	MEDIO	25	150	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	0	0	60	60	8	HERIDAS GRAVES, MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	POLITICAS DE SEGURIDAD PARA DESARROLLO DE ACTIVIDADES FUERA DE LA OFICINA.	N/A				

			MANTENIMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS	X		CONDICIONES DE LA TAREA (MONOTONIA DE LA TAREA)	Psicosocial	ESTRÉS	DESARROLLO DE LA TAREA EN CORTO TIEMPO, FALTA DEL MATERIAL, ADECUADO PARA EL DESARROLLO DE LA TAREA	NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	ESTRÉS, CEFALEA	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION TECNICAS MANEJO DEL ESTRÉS	N/A
EMPRESA EN GENERAL	TODOS	TODAS	TODAS	X		SISMO (MOVIMIENTOS TELURICOS)	Fenómenos Naturales	ATRAPAMIENTO, APLASTAMIENTO, CAIDA DE OBJETO	UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO EN PROXIMIDAD AL NEVADO DEL TOLIMA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE SISMO. CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A
				X		ERUPCIÓN VOLCÁN MACHÍN	Fenómenos Naturales	QUEMADURAS, MOVIMIENTOS TELURICOS FUERTES	UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO EN PROXIMIDAD AL NEVADO DEL TOLIMA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitación en actuación en caso de presentar erupción Volcán Machín	N/A
				X		VENDAVAL (LLUVIAS TORRENCIALES CAMBIOS CLIMATICOS)	Fenómenos Naturales	INUNDACION EN LAS INSTALACIONES	CAMBIOS CLIMATICOS	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	2	1	2	MEDIO	25	50	III	MEJORABLE	0	0	25	25	8	MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	DISEÑO DE PLAN DE EMERGENCIAS PLAN DE ACCION EN CASO DE LLUVIAS O TORMENTA ELECTRICA CONFORMAR BRIGADAS DE EMERGENCIAS	N/A
				X																												

TRAZABILIDAD DE ACTUALIZACIÓN		
FECHA	OBSERVACIONES	RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN
15/05/2022	Se realiza revisión de la PEIVR, se genera el borrador y codificación.	Profesional de SST Lydia Vivera Castañeda Bermejo.
16/11/2024	Se identificó errores pedagógicos y se dió de la mano para los diferentes grupos y se dió de la mano para los diferentes grupos.	Tecnólogo TSE/O Carlos Guerrero Navarro Bermejo

Es autorizado por el responsable del proceso y del Modelo Integrado de Planeación y Gestión, para garantizar el uso de la versión vigente. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y de uso no autorizado, entre de sus

