IDENTIFICACION DE PELIGRO, VALORACION DE RIESGO Y METODOS DE CONTROL DE MIPLA SERVICIO INTEGRADO DE PLAGAS S.A.S.

PROCESO	LUGAR	PELIGRO		POSIBLES EFECTOS	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					OBSERVACIONES
		DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Administrativo	Oficina	Iluminación	Fisico	Incremento de las anomalías visuales, aumento de la posibilidad de cometer errores, aumento de la posibilidad de sufrir un accidente	Ninguno	Se hace uso de la luz natural al máximo, manteniendo puertas y ventanas despejadas y debidamente aseadas	Ninguno	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control específico	4	Incremento de las anomalías visuales	SI		Rediseñar la distribución eléctrica y de bombillas dentro de la oficina	Cambiar los focos dañados. Reubicar el puesto de trabajo de tal forma que no proyecte sombras sobre la superficie	Diseñar y ejecutar un plan de mantenimiento a las instalaciones eléctricas		
Administrativo	Oficina	Condiciones termohigrométricas (Humedad)	Fisico	Afecciones respiratorias	Se resanó las partes que presentaban humedad	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	25	600	I	No aceptable	4	Afecciones respiratorias	SI	Realizar mantenimiento permanente a la infraestructura con el fin de evitar la formación y propagación de moho		Adecuar los cimientos de la edificación de tal forma que el drenaje de agua sea el adecuado. Instalar tapajuntas y orificios de drenaje en paredes, ventanas, puertas y balcones que eviten la entrada de humedad. Pintar o recubrir con revestimiento para paredes de alta permeabilidad.Instalar sistemas de ventilación y/o aire acondicionado.	Diseñar y ejecutar un plan de saneamiento básico	Dotar al trabajador de tapabocas para evitar la inhalación de aire contaminado	
Administrativo	Oficina	Postura (prolongada), movimientos repetitivos	Biomecánico	Agotamiento, desgaste físico, dolor de espalda, lumbalgias, dorsalgias, cervicalgias, tendinitis, síndrome del tunel del carpo	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	4	40	MUY ALTO	60	2400	I	No aceptable	4	Lumbalgia, dorsalgia y cervicalgia crónicas	SI		Disminuir el tiempo de expocisión al riesgo por medio de la implementación de pausas activas durante la jornada laboral	Hacer ajuste antropométrico del puesto de trabajo	Capacitar al trabajador sobre higiene postural y fomentar el autocuidado	Dotar al trabajador de descansadores de muñeca, descansa pies y sillas ergonómicas	
Administrativo	Oficina	Condiciones de la tarea (Monotonía, contenido de la tarea)	Psicosocial	Estrés, fatiga mental, agotamiento	Ninguno	Ninguno	La empresa promueve el crecimiento personal y profesional de sus trabajadores por medio de salidas de integración, se celebra el cumpleaños de los trabajadores y se realizan festividades periódicas	2	4	8	MEDIO	10	80	III	Aceptable	3	Agotamiento	NO		Rediseñar el manual de funciones del cargo con el objeto de eliminar cualquier actividad innecesaria y/o modificar aquellas que por su condición se puedan realizar de una forma más rápida, sencilla y fácil de adoptar por el trabajador				

IDENTIFICACION DE PELIGRO, VALORACION DE RIESGO Y METODOS DE CONTROL DE MIPLA SERVICIO INTEGRADO DE PLAGAS S.A.S.

PROCESO	LUGAR	PELIGRO		POSIBLES EFECTOS	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					OBSERVACIONES
		DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Administrativo	Oficina	Jornada de trabajo (horas extras)	Psicosocial	Agotamiento, desgaste físico y mental, dolor de cabeza, estrés, ansiedad	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	1	10	ALTO	10	100	III	Aceptable	3	Desgaste físico y mental	SI		Crear espacios de distención y relajación como zonas verdes	Fomentar el trabajo en equipo con el propósito de reducir la sobrecarga laboral. Organizar anticipadamente la agenda del día. Diseñar y aplicar un plan de actividades de relajación (música, deporte, arte)			
Administrativo	Oficina	Eléctricos (Malas conexiones)	Condiciones de seguridad	Cosquilleo, contracciones musculares, quemaduras	Ninguno	Ninguno	Se evita el contacto con los cables expuestos	10	4	40	MUY ALTO	60	2400	I	No aceptable	3	Quemaduras en tercer grado	SI	Esconder los cables expuestos con canaletas		Diseñar y ejecutar un plan de mantenimiento a las instalaciones eléctricas			
Administrativo	Oficina	Locativos (señalización)	Condiciones de seguridad	Tropezones, caidas, lesiones leves, aumento de la posibilidad de sufrir un accidente	Ninguno	Se señalizó parte de la planta física	Ninguno	2	1	2	BAJO	25	50	III	Aceptable	3	Caídas	SI	Señalizar toda la planta física		Capacitar al personal sobre el significado de la señalización y la importancia de acoger las instrucciones			
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Iluminación (excesiva -sol)	Fisico	Incremento de las anomalías visuales, fatiga mental y visual, quemaduras en la piel, cáncer	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de gorra y bloqueador solar	6	4	24	MUY ALTO	25	600	I	No aceptable	3	Cáncer	SI				Se recomienda al trabajador evitar la exposición solar en las horas centrales del día 10:00am-04:00pm, aprovechar la sombra siempre que se presente, usar ropa que cubra todo el cuerpo, usar cremas con filtro solar	Dotar al trabajador de gafas de sol con índice de protección del 99-100% frente a los rayos UVA y UVB y sombreros de ala ancha	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Vibración (cuerpo entero)	Fisico	Artritis, dolor en las articulaciones	Se hace mantenimiento del vehículo periódicamente	Ninguno	Ninguno	6	4	24	MUY ALTO	25	600	I	No aceptable	3	Artritis	SI	Mitigar las vibraciones por medio de mantenimiento permanente al vehículo		Colocar amortiguadores al vehículo. Conducir a baja velocidad			
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Temperaturas extremas (calor)	Fisico	Estrés térmico	Ninguno	Ninguno	Ninguno	6	2	12	ALTO	10	120	III	Aceptable	3	Estrés térmico	SI			Instalar sistemas de ventilación y/o aire acondicionado	Se recomienda la ingestión frecuente de líquidos no alcohólicos		
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Temperaturas extremas (frío)	Fisico	Artritis, dolor en las articulaciones	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de ropa adecuada para cada caso	10	4	40	MUY ALTO	10	400	II	No aceptable o aceptable con control especifico	3	Afecciones respiratorias	SI				Se recomienda el uso de ropa adecuada		
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Condiciones termohigrométricas (Humedad-lluvia)*	Fisico	Afecciones respiratorias, malestar general	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de impermeables	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control especifico	3	Afecciones respiratorias	SI	Disminuir el tiempo de exposición				Dotar al trabajador de impermeables y botas de caucho	

IDENTIFICACION DE PELIGRO, VALORACION DE RIESGO Y METODOS DE CONTROL DE MIPLA SERVICIO INTEGRADO DE PLAGAS S.A.S.

PROCESO	LUGAR	PELIGRO		POSIBLES EFECTOS	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					OBSERVACIONES
		DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Polvo	Químico	Afecciones respiratorias, malestar general	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de EPL (Elementos de Protección Laboral) tapabocas	6	3	18	ALTO	25	450	II	No aceptable o aceptable con control especifico	3	Afecciones respiratorias	SI	Disminuir el tiempo de exposición				Dotar al trabajador de tapabocas para evitar la inhalación de partículas en el aire	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Líquidos (nieblas y rocios)	Químico	Dermatosis ocupacional, afecciones respiratorias	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de EPL (Elementos de Protección Laboral), impermeables, botas	6	3	18	ALTO	10	180	II	No aceptable o aceptable con control especifico	3	Dermatosis ocupacional	SI	Disminuir el tiempo de exposición			Se recomienda hacer uso de ropa adecuada que cubra la mayor parte del cuerpo posible para evitar contacto directo con nieblas y rocios		
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Gases y vapores	Químico	Afecciones respiratorias, intoxicaciones, irritación de las vias respiratorias y mucosas	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de EPL (Elementos de Protección Laboral), guantes, tapabocas y mascarilla	10	2	20	ALTO	60	1200	I	No aceptable	3	Intoxicaciones	SI (Decreto 2400 de 1979		Hacer uso de ropa de trabajo que cubra la mayor parte del cuerpo y lavar por separado	Hacer uso de ventiladores portátiles		Dotar a los trabajadores de respiradores con filtro de gases de acuerdo al agente al cual está expuesto y de guantes de nitrilo para manejo de sustancias químicas, largo 13 pulgadas	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Mordeduras, picaduras, fluidos o excrementos	Biológico	Mordeduras, heridas, infecciones, alergias, dermatosis ocupacional, envenenamiento	Ninguno	Ninguno	Ninguno	10	1	10	ALTO	60	600	I	No aceptable	3	Envenenamiento	NO				Se aconseja tomar precaución al momento de estar en ambientes abiertos y al aire libre	Dotar al trabajador de botas de caucho	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Virus y bacterias - plantas	Biológico	afecciones respiratorias, afecciones auditivas, intoxicaciones, dermatosis ocupacional	Ninguno	Ninguno	Se hace uso de EPL (Elementos de Protección Laboral), guantes, tapabocas, impermeables, botas	10	3	30	MUY ALTO	60	1800	I	No aceptable	3	Intoxicaciones	SI		Hacer uso de ropa de trabajo que cubra la mayor parte del cuerpo y lavar por separado				
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Postura (prolongada)	Biomecánico	Agotamiento, desgaste físico, dolor de espalda, lumbalgias, dorsalgias, cervicalgias, lesiones del sistema musculo-esquelético	Ninguno	Ninguno	Se toma un tiempo para hacer pausas activas y así descansar tanto física como mentalmente	10	4	40	MUY ALTO	60	2400	I	No aceptable	3	Lumbalgia, dorsalgia y cervicalgia crónicas	SI		Disminuir el tiempo de expocisión al riesgo por medio de la implementación de pausas activas durante la jornada laboral	Hacer ajuste antropométrico del puesto de trabajo	Capacitar al trabajador sobre higiene postural y fomentar el autocuidado	Dotar al trabajador de descansadores de muñeca, descansa pies y sillas ergonómicas	

IDENTIFICACION DE PELIGRO, VALORACION DE RIESGO Y METODOS DE CONTROL DE MIPLA SERVICIO INTEGRADO DE PLAGAS S.A.S.

PROCESO	LUGAR	PELIGRO		POSIBLES EFECTOS	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					OBSERVACIONES
		DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	No. DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Características del grupo social de trabajo (Interacción con el público)	Biomecánico	Estrés, deterioro de la salud física y mental, desmotivación laboral, depresión, ansiedad	Ninguno	Ninguno	La empresa promueve el crecimiento personal y profesional de sus trabajadores por medio de salidas de integración, se celebra el cumpleaños de los trabajadores y se realizan festividades periódicas	6	2	12	ALTO	10	120	III	Aceptable	3	Deterioro de la salud física y mental	NO			Crear espacios de distención y relajación como zonas verdes	Dar charlas y capacitación al trabajador con el propósito de que éste sepa cómo tratar al público para mantener una buena relación con el mismo. Diseñar y aplicar un plan de actividades de relajación (música, deporte, arte)		
Operativo	Ambiente Laboral Externo	Accidente de tránsito	Condiciones de seguridad	Lesiones leves, lesiones graves, lesiones del sistema muscular, fractura de huesos, muerte cerebral, trauma craneo-encefálico, muerte	El Distrito de Barranquilla ha realizado algunos arreglos a la infraestructura vial de la ciudad y su área metropilitana	Se realiza mantenimiento permanente a la motocicleta y se hace inspección de la misma a diario	Ninguno	10	1	10	ALTO	100	1000	I	No aceptable	3	Muerte	SI				Se recomienda hacer uso de casco, gafas de seguridad, guantes e impermeables de cuerpo completo, atender todas las señales de tránsito y mantener vigente el SOAT de la motocicleta		