

Apéndice C. Matriz de Peligros y Riesgos Laborales Multisecol S.A.S.

CONTRATO / LUGAR			PELIGROS - EFECTOS Y CONTROLES							ACTIVIDAD PRINCIPAL									
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	VALORACION DEL RIESGO						CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		
			DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO			NIVEL DE PROBABILIDAD (ND*NE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nro EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (SI O NO)
OPERTATIVO	AREA OPERATIVA	1 a 8	Manejo y transporte de cargas	ERGONOMICO	Dolores osteomusculares, hernias, lumbagos	No	No	Capacitacion	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Hernia	Si
		1 a 8	Esfuerzos, Posturas prolongadas		Dolores osteomusculares, lumbagos, fatiga, cansancio físico, musculoesqueléticas	No	No	Capacitacion	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Problemas Osteomuscular o lesion musculoesqueléticas	NO
		1 a 8	Movimientos repetitivos		Dolores osteomusculares, cansancio físico, calambres, túnel del carpo	No	No	Capacitacion	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Dolores osteomusculares	Si
		2,3,4,5,6	Manipulación de herramienta (Manómetros, Sondas de temperatura, Cepillos, aspiradoras y soplador de aire, Etc.)	MECANICO	Fisura, machucones, quemaduras, golpes	No	No	Capacitacion	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Lesiones	SI
			Posturas incómodas en espacios reducidos, cortes, atrapamientos, contacto accidental con corriente.		Lesiones graves en manos, dedos y brazos, incluyendo fracturas, amputaciones y contusiones.	No	No	Capacitacion, Uso de EPP e inspecciones	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Perdida de la capacidad laboral	NO
1,3,4,5,6,7	Trabajo en alturas	TAREAS CRITICAS	Caídas con riesgo de lesiones graves o fatales, como fracturas y contusiones	No	No	Capacitacion, Uso de EPP e inspecciones	6	4	24	Alto	25	600	1	No Aceptable	5	Perdida humana	SI		