MATRIZ DE RIESGOS

RAZON SOCIAL:	MACG Ingeniería
RESPONSABLE:	Grupo Aliado
No. DE TRABAJADORES:	10
NIT:	

PROCESO	AREA	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO SI O NO	PELIGRO			C
					EFECTOS POSIBLES	CLASIFICACION	EFECTOS POSIBLES	FUENTE
OPERATIVO	Bodega	Almacenar herramientas y maquinas (pulidora, andamios, taladro, compresor, bugís, baldes), pinturas, cemento, arena, tubería, equipo de termo fusión, planta eléctrica, tubería sanitaria, soldadura PVC.	recibir el material sobrante de las obras, mantener actualizado el inventario, controlar la salida de material y de máquinas, mantener ordenada la bodega	SI	locativo: medios de almacenamiento	Condiciones de Seguridad	golpes por caída de material, fracturas, heridas.	NA
					esfuerzo	Biomecánico	desordenes osteomusculares	NA
					condiciones de la tarea: inventarios control de salida de material	Psicosocial	desequilibrio emocional	NA
					hongos	Biológicos	enfermedades en la piel o respiratorias	NA
					polvos orgánicos o inorgánicos	Químico	problemas respiratorios	NA
					líquidos y polvo	Químico	enfermedades respiratorias	NA
					manipulación manual de cargas	Biomecánico	problemas osteomusculares	NA

ONTROLES EXISTENTES		EVALUACION DEL RIESGO							VALORACION DEL			
MEDIO	PERSONA	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD (NDXNE)	INTERPRETACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DEL RIESGO (NPXNC)	INTERPRETACION DEL NIVEL DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA DE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SI O NO)
NA	EPP	2	3	6	MEDIO	10	60	III	ACEPTABLE	1	golpes o heridas	No
NA	NE	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CPNTROL ESPECIFICO	1	problemas osteomusculares	No
NA	NE	2	3	6	MEDIO	10	60	III	ACEPTABLE	1	desequilibrio emocional	No
NA	EPP	2	4	8	MEDIO	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	10	enfermedades	No
NA	EPP	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CPNTROL ESPECIFICO	1	problemas respiratorios	No
espacios abiertos	tapa bocas	2	4	8	MEDIO	25	200	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	10	enfermedades respiratorias	No
NA	NE	6	3	18	ALTO	25	450	II	ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	1	dolores osteomusculares	No

MEDIDAS DE INTERVENCION				
ELIMNACION	**SUSTITUCION**	**CONTROLES DE INGENIERIA**	**CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACION Y ADVERTENCIA**	**EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**
NA	NA	mejorar los medios de almacenamiento	capacitación en la buena utilización de EPP y prevención de accidentes	casco, guantes, tapa bocas
NA	NA	NA	Realización de exámenes medicos ocupacionales (Ingreso, periodico y de retiro) capacitación en manejo de carga y protocolo de manejo de carga	NA
NA	NA	NA	aplicación de baterías psicosociales	NA
NA	NA	NA	capacitación en prevención de enfermedades, BUEN USO DE EPP, reporte de condiciones inseguras y accidentes de trabajo	EPP
NA	NA	NA	capacitación en el buen uso de EPP y prevención de enfermedades laborales	Mascara respiratoria para material particulado
NA	NA	NA	capacitación en el buen uso de EPP y prevención de enfermedades laborales	Mascara respiratoria para material particulado
NA	NA	NA	Realización de exámenes medicos ocupacionales (Ingreso, periodico y de retiro), capacitación en manejo de carga y protocolo de manejo de carga	NA