

MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS BRUNOM WELDING AND CONSTRUCTION SAS																FECHA: 20/11/2025 VERSIÓN: 01			
PROceso		ZONA / LUGAR		ANEXO PARA ACCESO DIRECTO AL SISTEMA												SEGUIMIENTO			
				ACTIVIDAD		PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO				ACCIONES PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN			
CIVILIDAD RUTINIA	TIPO DE RIESGO	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MÉDIO	INDIVIDUO	EVALUACIÓN DE RIESGO	RIESGO	CONTRATO [N]	EVALUACIÓN DEL RIESGO	ACREDITABILIDAD DEL RIESGO	PERC. CONCURRENCIA	DISTRIBUCIÓN LEGAL	REDONDEO	REMINACIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OPERACIONES	CAMPAMENTO / FRENTE DE TRABAJO	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	MANTEINIMIENTOS DE EQUIPO Y MAQUINARIA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
SOLDADURA	CAMPAMENTO Y FRENTE DE TRABAJO	SOLDADURA RESISTIDA Y OXICORTE	SOLDADURA DE ESTRUCTURA DE LUMBRERAS, REPARACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS, ETC.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
				N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
PROCESO	CIVILIDAD RUTINIA	TIPO DE RIESGO	PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES	EVALUACIÓN DEL RIESGO				ACCIONES PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES SISTEMAS DE CONTROL ACTUAL	
					EVALUACIÓN DE RIESGO	ACREDITABILIDAD DEL RIESGO	PERC. CONCURRENCIA	DISTRIBUCIÓN LEGAL	REDONDEO	REMINACIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	SERIALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL					
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			
					N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			

PROCESO	CRÍTICO	TAREA	CVIDADO BÁSICO		RIESGO		EFECTOS POSIBLES	CONOCIMIENTOS EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			ORACIÓN DEL RIESGO			ESTERIOS PARA ESTABILIZAR CONGRESOS			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
			SI	NO	DESCRIPCIÓN	CUALIFICACIÓN		FUENTE	MÉDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DIFERENCIA	NIVEL DE EXPONCIÓN	DISABILIDAD EN EL NIVEL	NIVEL DE CONSCIENCIA	NIVEL DE RESISTENCIA AL RIESGO	INDEFENSA CON EL MÉTODO	ACEPITABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXISTENTES	PIOR CONSECUENCIA SI NO	EXISTEN REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SIMULACIÓN, ADVERTENCIA	ESPACIOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
LIMPIEZA DE SUPERFICIES	LIMPIEZA DE ÁREAS Y LADRILLEROS	LIMPIEZA DE SUPERFICIES LADRILLEROS	X	X	HORNOS	BIOLOGICO	CVIDADO BÁSICO	N/A	VACUNACIONES DE ANEXO A MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y MANTENIMIENTO	VACUNACIONES HEPATITIS B Y TBC	2	3	4	M-800	10	100	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	DESENLARELLAR DE ALÉRGICO	N/A	BLOQUEAR EL AREA CIRCUNFERENCIAL ALÉRGICO	DESPRECIONAR MÁS AL ALÉRGICO	DESPRECIONAR MÁS AL ALÉRGICO
			X	X	VIRUS	BIOLOGICO			VACUNACIONES DE ANEXO A MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y MANTENIMIENTO	VACUNACIONES HEPATITIS B Y TBC																	
			X	X	ENFERMIAS	BIOLOGICO				SI MANTENER COORDINACIÓN CON EL MÉTODO DE LADRILLEROS, DESARROLLO DE PROCESOS, DESARROLLO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PLANEACIÓN	SI MANTENER COORDINACIÓN CON EL MÉTODO DE LADRILLEROS, DESARROLLO DE PROCESOS, DESARROLLO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO DE PLANEACIÓN	2	4	6	ALTO	30	200	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			X	X	INDETERMINADAS PICADURAS	BIOLOGICO																					
			X	X	ALIMENTOS BIOMATERIALES	BIOLOGICO	INFECCIÓN ALÉRGICA DEMASIADO	N/A	VACUNACIONES DE ANEXO A MANTENIMIENTO DE MATERIALES Y MANTENIMIENTO	TIPOS DE ALIMENTOS Y DEMASIADO	2	3	4	BAJO	8	10	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	ALIMENTOS BIOMATERIALES	BIOLOGICO																					
			X	X	IMPACTOS HUMEDOS	RISCO	IMPACTOS HUMEDOS	N/A	IMPACTOS HUMEDOS	IMPACTOS HUMEDOS	2	4	6	BAJO	2	4	ALTO	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	IMPACTOS HUMEDOS	RISCO																					
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	N/A	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	2	3	4	ALTO	30	200	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO																					
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	N/A	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	2	3	4	ALTO	30	200	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO																					
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	N/A	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	2	3	4	ALTO	30	200	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO																					
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	N/A	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	ACCIONES CÍCLICAS DEMASIADO	2	3	4	ALTO	30	200	SI	ACEPITABILIDAD	4	MANIFESTACIONES ALÉRGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
			X	X	ACCIONES CÍCLICAS	RISCO																					
PROCESO	CRÍTICO	TAREA	CVIDADO BÁSICO		RIESGO		EFECTOS POSIBLES	CONOCIMIENTOS EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			ORACIÓN DEL RIESGO			ESTERIOS PARA ESTABILIZAR CONGRESOS			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
			SI	NO	DESCRIPCIÓN	CUALIFICACIÓN		FUENTE	MÉDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DIFERENCIA	NIVEL DE EXPONCIÓN	DISABILIDAD EN EL NIVEL	NIVEL DE CONSCIENCIA	NIVEL DE RESISTENCIA AL RIESGO	INDEFENSA CON EL MÉTODO	ACEPITABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXISTENTES	PIOR CONSECUENCIA SI NO	EXISTEN REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SIMULACIÓN, ADVERTENCIA	ESPACIOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		

