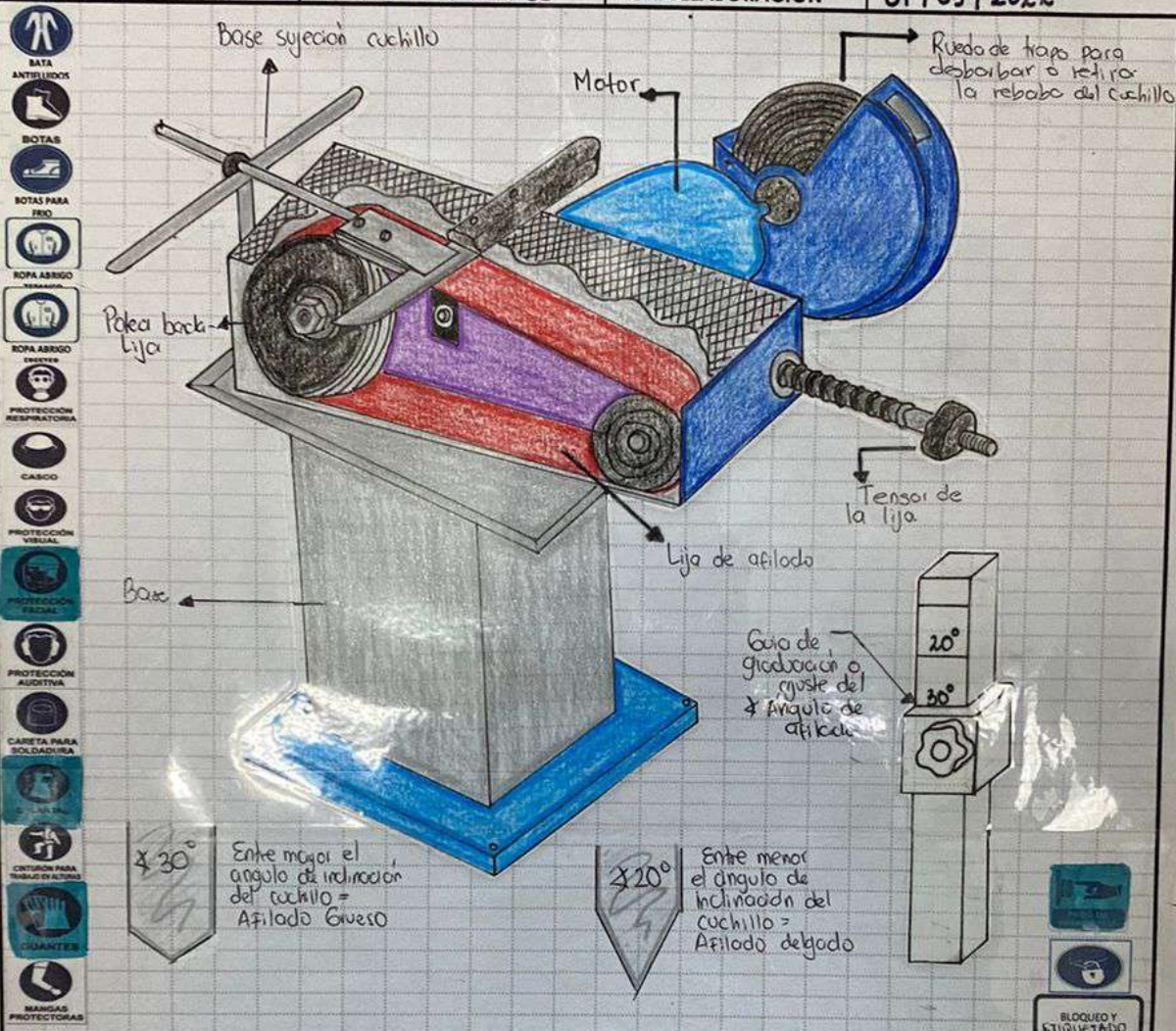


# MAPA DE SEGURIDAD

Código  
01

MÁQUINA	Afilador de Cuchillos	EQUIPO	SST / Ingeniería Procesos
LOCALIZACIÓN	Área afilado	ELABORADO POR	Luz Maylinh - Laura Josa
OPERACIÓN o PROCESO	Afilado de Cuchillos	FECHA ELABORACIÓN	01 / 05 / 2022



## FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE LA MÁQUINA

1	ALIMENTACION HIDRAULICA	Agua	5	ALIMENTACION ELECTRICA	
2	ALIMENTACION NEUMATICA	Aceite	6	COMBUSTION A GAS	
3	ALIMENTACION GASES	Aire		COMBUSTION ACPM	
4	ALIMENTACION VAPOR	Amoniaco	7	COMBUSTION A KEROSENE	
		Vapor		ALIMENTACION MATERIA PRIMA	
PELIGROS Y RIESGOS		FUENTE GENERADORA		MEDIDAS DE CONTROL DE MAQUINA O EQUIPO	LUPS
Físico: Quemadura		Hoja del cuchillo o lija		Utilizar base de sujecion de cuchillo, entrar con agua la hoja del cuchillo	
Mecánico: Cortadura		Filo del cuchillo		Al momento de verificar el filo del cuchillo no ejercer fuerza perpendicular	
Mecánico: Materiales proyectados		Viruta, residuos, partes de la hoja del cuchillo, cuchillos		Aplicar procedimiento de operación de la máquina, utilizar EPP: (Caretas)	
Mecánico: Atropamiento		Poleas giratorias - Banda / lija		Operar la máquina con los guardas verificando los frenos manuales	
Tecnológico: Incendio		Chispas ocasionadas por la fricción del cuchillo por la banda		No almacenar en el área productos inflamables	
Eléctrico: Alta y baja tensión estática		Cables con empalmes al desnudo, Cortos circuitos		Garantizar el sistema eléctrico en buenas condiciones (MTO preventivo)	
Químico: Material Desechado		Viruta y polvillo, restos del cuchillo		Utilizar EPP: Tapabocas asignados	
Laboral: Orden y aseo		Desorden en el área		Mantener la disciplina 5S	