

Activo:	
Máquina De Grabado Láser	Modelo:SP100R
TROTEC	
SERIE:	SN: S1-383R
Análisis de riesgos:	Cliente: MIGRACION COLOMBIA Ciudad: BOGOTA Departamento:Cundinamarca
	Nit. : Tel. : email. :
Tipo de servicio: Mantenimiento general	Fecha: 15 octubre 2024
Descripción breve:	
Trabajos a realizar: limpieza, mantenimiento preventivo	
Trabajos realizados: Se efectuaron actividades de mantenimiento y diagnostico a la maquina Sp100R, las cuales se subdividen en las siguientes tareas: *Actividades de limpieza : Se realiza apertura de laterales de la maquina, alli se encuentran por un costado, el sistema mecanico rotacional del eje X , con su respectiva controladora y por el otro costado , el sistema rotacional del eje Y con el montaje del espejo #2. Se procede a realizar limpieza en todas las zonas que incluyen los sistemas (poleas ,sistema inpack , motor, poleas etc) -Se realiza la limpieza a la mesa de aluminio, al eje X , al pantografo y todo el cuerpo interior a la maquina *Actividades de diagnostico : Se reliza una inspeccion profunda a los diversos elementos mecanicos y electricos de la maquina, dichos elementos incluyen los mencionados anteriormente y no se encuentran daños o desgastes significaticos ni en las partes mecanicas, ni mal funcionamiento de componentes electronicos. Se realiza limpieza de todos los espejos y lente principal de la maquina, no se encontraron manchas ni defectos en su superficie Se encuentra el acrilico del pantografo con grietas Se mide la potencia del tubo laser , siendo la potencia : 30.6W Se limpia y revisa el filtro, se encuentra en buen estado, pero necesita cambio de guata	
Mano de obra:	
Operador	Notas
Jhonathan De la Torre.	
Fecha	Horas
	Precio/h
	IVA
	Total
Desplazamiento:	
Operador	Notas
Fecha	km
	Precio/km
	IVA
	Total
Resultado:	
la maquina se encuentra en buen estado general, no presenta errores ni bloqueos, sin embargo a causa del pasar del tiempo , el pantografo presenta grietas y defectos en los empaques de sellado, por ende es necesario su cambio	
Medidas preventivas adoptadas o recomendadas:	
Es necesesario en la proxima visita sustituir la guata del filtro, ya que la actual posee gran acumulacion de particulas	
Observaciones:	
Es necesario sustituir el pantografo, para evitar posibles accidentes al manipular la maquina (o que con el tiempo se agriete y raje por completo)	
OT generada por:	Said Gonzalez R.
OT cerrada por:	Said Gonzalez R.
Expedido el:	
Factura:	
Firma Aprobación Cliente	