

A)

Programa de medidas de minimización	AÑO 2023
Proteger solución reveladora de contacto con el aire.	comprobado OK
Utilización de aditivos en la solución de humectación	Controles de alcohol: - alcohol al 3% (2-5) para la máquina K5 HUV - alcohol al 4% (2-5) para la máquina K8
Buenas prácticas de gestión	En este año 2023 con ayuda de Safety hemos conseguido programar todas las retiradas de residuos, en tiempo y forma. Se entregan etiquetas con los datos, tanto de DOIN como de EGESA, para completar la etiqueta que hay que poner en los bidones en cumplimiento de la ley vigente.
Reutilización de tintas	comprobado OK. Mejora en la compra de consumos de tintas. Se ha conseguido optimizar los recursos y se ha conseguido mejorar el precio por kilo. (tintas vegetales)
Refrigeración de la solución de mojado	Año 2023=5285kg; Año 2022= 5440 ha bajado un 2,8% ; 2023=5285/38,358=137kg*millar; 2022=5440/41,047=132 kg*mil===sin embargo comparado de forma relativa con las planchas ha subido en torno al 4%.
Sustitución de tintas convencionales con tintas de secado UV	En 2023, los kg totales han sido 24.104,50 de los cuales tintas grasas= 9.726 y tintas UV1 8.278,50.Representa aprox. El 34%. . En 2023 el porcentaje de tintas vegetales sobre el total ha representado un 49% y en el primer trimestre de 2024 ha supuesto ya el 97%. La energía en 2023 ha bajado un 13,4% respecto a 2022 en términos absolutos y en términos relativos y por media millar= aumento un 11,3%. Este año 2022 se han instalado Placas FV. Y de julio a diciembre el autoconsumo ha representado 38.180 KW/H. En 2023 ha supuesto un autoconsumo de 80180 kw/h.
Retornar los envases de productos químicos al vendedor	Con respecto a 2023 (3590), 2022 (5219) ==los envases contaminados han bajado en un 31%
Uso correcto de fluorescentes	Con la ayuda de José Antonio, hemos conseguido tener mejor controlado el cambio de fluorescentes, así como la recogida por parte del proveedor donde compramos los mismos.
Cambio a tecnología LED	En 2023, hemos conseguido cambiar a tecnología LED: naves 14= 98% : nave 16= 100% y la nave 12 = 95%.

B)

DESEMPEÑO AMBIENTAL

La Dirección de EGESA en el marco del Desempeño Ambiental todos los años analiza dichos aspectos.

Y dentro de los Aspectos Significativos, EGESA selecciona en los que puede actuar, estableciendo objetivos de mejora.

En estos objetivos marca las actividades necesarias para mitigar el aspecto, e intentar reducir, tanto en su consumo como en su residuo.

T2 - VERTIDOS	T1 - GENERACIÓN DE RESIDUOS	T5 - CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	T1-1 - GENERACIÓN DE RESIDUOS PREIMPRESION
Vertido de aguas sanitarias	Lodos de tintas	Agua planchas	Revelador
T3 - EMISIONES A LA ATMÓSFERA DIFUSAS (COV)	Envases contaminados de plástico	Energía	Aerosoles vacíos
	Envases contaminados metálicos	Papel	Toner
Compuestos orgánicos volátiles	Papelote	Cartón (cajas de embalar)	Papel de Enmascarar
T4 - GENERACIÓN DE RUIDOS	Caucho contaminado	Consumo de madera	Material no textil
	Plástico	Consumo de tintas grasas	Envases Plásticos Contaminados
Ruido Diurno Nave 12	Toner	Consumo de tintas HUV	Disolvente Orgánico No Halogenado
Ruido Diurno nave 14	Aceite hidráulico contaminado	Consumo de Alcohol Isopropílico	T8-GASES REFRIGERANTES
Ruido Diurno Nave 16	Residuo de planchas	Consumo de Revelador	Fuga de gas
Ruido Tarde Nave 12	solución acuosa de limpeiza	Agua millares	
Ruido Tarde nave 14	agua de las neveras	Disolvente Polímeros	
Ruido Tarde Nave 16	Papel de Enmascarar	T7 - ASPECTOS POTENCIALES	
	Aerosoles Vacíos	Incendio	
T6 - EVALUACIÓN DE ASPECTOS INDIRECTOS (Repartos)		Vertido	
		Explosión del bidón de alcohol isopropílico	
Reparto		Vertido mínimo de algún producto químico	

	2023
TOTAL DE ASPECTOS	45
SIGNIFICATIVOS	14
	31%

C)

Los objetivos más importantes que se han planificado para el año 2024:

1.- Proyecto de instalación de placas FV. Este Proyecto ha terminado su instalación el julio de 2022. Ahora empieza lo más interesante y es comprobar el autoconsumo y cómo se traduce en Beneficios mediambientales además de económicos. Desde julio de 2022 a 31 de diciembre de 2023 un autoconsumo de 118,000 kw/h.

2.- Plástico reciclado. Conseguir en 2024 que la compra de este producto llegue al 50%.