



DECLARACIÓN AMBIENTAL 2023

Gestamp Metalbages



Gestamp Metalbages,S.A. ronda los 400 trabajadores y está especializada en la fabricación de componentes de base metálica para la industria del automóvil, disponiendo de procesos de producción transferizados, automatizados y robotizados de Estampación, Soldadura, Pintura, Espumado y Montaje.

Está ubicada en el término municipal de Santpedor, a dos Kilómetros del municipio, en un Polígono Industrial dentro del Plano de Bages delimitado por una zona agrícola. La dirección de emplazamiento de Gestamp Metalbages es: **C/Les Arenes nº1 – Pol. Ind. Santa Anna II - 08251 – Santpedor – Barcelona – (España)**

Está dividida en dos plantas productivas con una superficie total de 67.196 m². La zona productiva de estampación, soldadura y pintura están ubicadas a la planta 2.

En la planta 1 se sitúan células de soldadura y el almacén general. Existe un Patio de residuos entre las dos plantas.

Nuestro control ambiental llega a todos los procesos productos y servicios que se generan en **Gestamp Metalbages** y a los subcontratistas que trabajan en nuestro nombre. Los proveedores de materias primas del metal así como los de gestión de los residuos de metal son por requisito interno del propio grupo GESTAMP y aunque no tenemos influencia directa con ellos si podemos ejercer influencia informativa a Corporación GESTAMP que es quien tiene real influencia, por lo tanto tenemos una influencia indirecta. En el resto de fases del ciclo de vida no tenemos influencia de control ambiental aunque sí comunicación directa con el resto de nuestros proveedores y clientes. La etapa de diseño del producto viene desarrollada por los clientes, así como las características de los mismos.



- Los aspectos ambientales iniciales se identifican y evalúan para determinar los significativos como mínimo una vez al año considerando situaciones normales, anormales y de emergencia y desde una perspectiva de ciclo de vida, es decir, considerando las actividades, productos y servicios de Gestamp Metalbages, S.A.
- Los aspectos ambientales identificados se someten a evaluación, para determinar aquellos que tienen o pueden tener un impacto ambiental significativo.
- Tras la evaluación de aspectos realizada con los resultados de 2022 han sido considerados como Aspectos Ambientales Significativos los siguientes:

VECTORES	ASPECTO AMBIENTAL	PARTES INTERESADAS	OBSERVACIONES	VÍNCULO DE CONTROL OPERACIONAL
RECURSOS	CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA	Departamentos de Mantenimiento, Medio ambiente, Mejora continua Producción y Dirección	Aspecto significativo permanente, debido al importante consumo energético que supone.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO</u>
RECURSOS	CONSUMO DE DISOLVENTES (RATIO DISOLVENTES gr/m2)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Ha aumentado la adición de disolvente, al cambiar al CA107 que sustituía al Hexilglicol que se dejó de hacer y que exige que la aportación sea mayor	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO</u>
RESIDUOS	LODOS DE FOSFATO PRECIPITADO (RATIO LODOS FOSFATO g/m2)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Aumenta la cantidad del residuo ya que se han pintado menos piezas galvanizadas que en 2021.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	BIDONES Y ENVASES CON RESTOS DE PRODUCTO (GRG's) (RATIO ENVASES - GRG's)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Ha aumentado el residuo a causa del aumento de consumo de disolventes	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	PLÁSTICO POLIÉTILENO (RATIO POLIETILENO g/pieza)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Aumenta por varias recogidas de cajas y KLTs	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
EMISIONES	EMISIÓN DE GASES DEL HORNO Y CUBA DE PINTURA (RATIO COVs DISOLVENTE)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Ha aumentado la adición de disolvente, al cambiar al CA107 que sustituía al Hexilglicol que se dejó de hacer y que exige que la aportación sea mayor	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO</u>
GESTIÓN DEL AGUA	VERTIDO DE AGUAS DEPURADAS DE LA LINIA DE PINTURA (AIGUA DEPURADA TEÓRICA - PINTURA NUEVA)	Departamentos de Mantenimiento, Medio ambiente, Producción y Dirección	Riesgo de vertidos fuera de rango	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DE VERTIDOS</u>

Los Objetivos Ambientales cerrados de 2020 son los siguientes:

Nº	Parámetros	Objetivo + Fecha prevista	Acumulado del objetivo	Fecha eficacia	Valoración eficacia
1 (GESTAMP)	EFICIENCIA ENERGÉTICA : REDUCCIÓN DEL COSTE EN CONSUMO ENERGÉTICO ELECTRICIDAD Y GAS (Seguimiento en Documento Gestamp)	2022	542 €	10/01/2024	
		17.546 €			
2	OBJETIVOS DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES	2025	0 Tn	31/03/2025	
2.1	REDUCCIÓN DE LÍQUIDOS ACUOSOS - Agua con pintura (Fosas)	30 Tn			
3	OBSERVACIONES POTENCIALES DEL AUDITOR EXTERNO	2022			
3.1	Cartel con información sobre los productos de espumado visible en la zona del robot con los pictogramas según CLP. Facilitar la Ficha de Datos de Seguridad del Componente B FEMAPOR en el puesto de trabajo.	100%	Eficaz. Se mantienen los cambios. Actualmente las Fichas de seguridad se encuentran actualizadas en un directorio en los ordenadores de los encargados donde tienen acceso. Por otro lado, se llevarán las acciones derivadas de las incidencias que surjan durante simulacros, inspección de salas, plan de muestro, etc en un documento donde se indica el responsable y fechas.		
3.2	Mejorar la evaluación de las posibles causas de las No Conformidades.	100%			
3.3	Recomendable que las NC de emergencias se pudieran incluir también en el sistema de Gestión de NC o en el Plan de Muestreo.; simulacros, salas P.Q,...	100%			
4	OBTENCIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL CON LA NUEVA LÍNEA DE PINTURA	2022	Se elimina este objetivo ya al ser un requisito legal no puede ser un objetivo. Ya está reflejado en otros documentos (MATRIX, NC y hay evidencias de un seguimiento y trabajo continuo). (Observación de la auditoria interna de medio ambiente)		
		100%			
5	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA (mantenimiento pintura: mantenimientos teóricos + cisternas)	< 4.198 m3	2.673 m3	31/12/2023	Comprobar los mantenimientos reales
5.1	Reducción del consumo de cisternas de agua desmineralizada (28.000€)	2022	514 m3	10/01/2023	Eficaz. A día 11/01/2023 se han pedido 514,5 m3 de agua desmineralizada en cisternas. Desde agosto no se ha vuelto a pedir.
		<1.180 m3			
5.2	Reducir el número de mantenimientos al año (859m3 ahorro teórico)	2022	2159 m3	10/01/2023	Eficaz. Se ha reducido los mantenimientos de los baños (Plan de Mantenimiento 2023.)
		<3.018 m3			

Nº	Parámetros	Objetivo + Fecha prevista	Acumulado del objetivo	Fecha eficacia	Valoración eficacia	
6	CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO: Monitorización de la línea de pintura e instalaciones nuevas con Siemens.	2022	0%	10/01/2023	Se mantiene objetivo para 2023	
		100%				
7	MEJORA DE CONTROL DE VERTIDOS EN LA LÍNEA DE PINTURA: SCADA de pintura y depuradora en el Laboratorio	2022	0%	10/01/2023	Se mantiene objetivo para 2023	
		100%				
8	REDUCIR LA CARGA CONTAMINANTE DE LAS AGUAS DEPURADAS: Aceite y jabones.(DQO=5.400 - Cond=6.100)	2022	OK	11/01/2023	Eficaz. En la analítica de Aigües de Manresa los parámetros han salido bien: DQO 998 mgO ₂ /l / Conductividad 2480 µS/cm.	
		DQO	< 1189 mgO ₂ /l			1190 mgO ₂ /l
		Conductividad	< 2970 (µS/cm)			2150 µS/cm
8.1	Sistema de filtración en continuo de aceite	100%	0%			
8.2	Aumentar la vida de los desengrases para reducir los l/h a depurar: 1 mes a 2 meses (agua osmotizada - acumular consumo agua DI)	100%	100%		Eficaz. Se mantienen los tiempos de mantenimiento de los baños.	
8.3	Mejorar agua de entrada para asegurar el proceso de osmotización y consumo de los desengrases con agua RO (filtro multi-capa de entrada)	100%	100%			
8.4	Rehacer la DUCA con los nuevos límites - Reducción el CANON: Diferencia: 25.610€ (Cànon) + 9.000€ (Consumo) = 34.610€	100%	0%			
		% OBJETIVOS CUMPLIDOS	57,14%	80%	% EFICACIA OBJETIVOS	

Teniendo en cuenta los aspectos ambientales significativos, los requisitos legales y otros requisitos, y los riesgos y oportunidades; así como la viabilidad de los mismos, se han establecido para el año 2023 los siguientes objetivos y metas ambientales:

Nº	PARÁMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA	
1 (GESTAMP)	EFICIENCIA ENERGÉTICA : REDUCCIÓN DEL COSTE EN CONSUMO ENERGÉTICO ELECTRICIDAD Y GAS (Seguimiento en Documento Gestamp)	2023	
		27.991 €	
<u>2</u>	OBJETIVOS DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES	2025	
2.1	REDUCCIÓN DE LÍQUIDOS ACUOSOS - Agua con pintura (Fosas)	30 Tn	
<u>3</u>	COMUNICACIÓN A OFICINAS DE LAS TEMPERATURAS RECOMENDADAS DE CLIMATIZACIÓN: 19-27°C	2023	
		100%	
<u>4</u>	REALIZAR UNA SESIÓN SENSIBILIZADORA DE MEDIO AMBIENTE A TODO EL PERSONAL (NO SE REALIZA DESDE 2016)	2023	
		100%	
<u>5</u>	CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO: Monitorización de la línea de pintura e instalaciones nuevas con CO2ST	2023	
		100%	
<u>6</u>	MEJORA DE CONTROL DE VERTIDOS EN LA LÍNEA DE PINTURA: SCADA de pintura y depuradora en el Laboratorio	2023	
		100%	
<u>7</u>	PUNTOS DE CARGA ELÉCTRICA DE VEHÍCULOS OBLIGATORIA EN PARKINGS SEGÚN EL REAL DECRETO RD29/2021. UN PUNTO DE CARGA CADA 40 PLAZAS DE PARKING.	2023	
		100%	
<u>8</u>	POSIBILIDAD DE ESTUDIO DE LAS FUGAS DE ACEITE A LAS FOSAS: 88% DEL ACEITE DE COMPRA CAE A LAS FOSAS.	2023	
		<88 Tn. Sucio / Tn Nuevo	
<u>9</u>	POSIBILIDAD DE MEJORA DE LA CARGA CONTAMINANTE DE LAS AGUAS RESIDUALES CON LOS EQUIPOS DE TRIENXIS.	2023	
		DQO	< 1189 mgO2/l
		Conductividad	< 3658 µS/cm
9.1	Posible reducción del gravamen de la DUCA con ahorro importante en el canon del agua. Previsión de aumento de la carga contaminante. Actualmente 34.000€ de los cuales 25.000€ son por el aumento del gravamen en 2020	100%	
<u>10</u>	REDUCIR EL CONSUMO DE DISOLVENTES DISMINUYENDO LA CANTIDAD APORTADA.	2023	
		<10,43 Tn	

- Se hace un seguimiento de los indicadores ambientales definidos, mensual y anualmente, también se definirán los indicadores que controlan el desempeño ambiental y su evaluación.
- Los indicadores que se controlan Mensualmente vienen definidos por los Objetivos Ambientales que se definan cada año. También se controlan mensualmente los indicadores que se soliciten desde Gestamp. Anualmente, se realiza una comparativa de los indicadores que se crean convenientes para la evaluación de Aspectos Ambientales y el Desempeño Ambiental.
- Los valores que se controlan Mensualmente para evaluar el Desempeño Ambiental son:
 1. LIDERAZGO: % ACCIONES QUE PASAN A OBJETIVOS
 2. NO CONFORMIDADES
 3. % CUMPLIMIENTO: OBJETIVOS AMBIENTALES
 4. EFICACIA OBJETIVOS
 5. RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS
 6. EMISIONES CO2

Se valoran y evalúan mensualmente estos indicadores siguiendo los criterios establecidos por el Responsable de Medio Ambiente.

También se realiza una evaluación numérica Anual del Desempeño Ambiental y se compara con la del año anterior para comprobar si el Desempeño Ambiental es correcto y las mejoras que se pueden implantar.

INDICADOR	u.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Incremento (Indicador)
1 - LIDERAZGO: % ACCIONES PASAN A OBJETIVOS	%	5	10	10	10	10	10	10	↑
2 - NO CONFORMIDADES	u.	10	10	10	0	0	10	10	↑
3 - % CUMPLIMIENTO: OBJETIVOS AMBIENTALES	%	0	10	10	10	5	10	5	↑
4 - EFICACIA OBJETIVOS	%	10	10	5	10	5	10	5	↓
5 - RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS	% OK	5	5	5	5	5	10	10	↓
6 - EMISIONES CO2	Tn. CO2	5	5	10	5	5	10	10	↑
VALORACIÓN DESEMPEÑO AMBIENTAL		35	50	50	40	30	60	50	

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Puede mejorar en la recogida selectiva de residuos. Objetivos parados por corte de inversión Gestamp.

Puede mejorar en la recogida selectiva de residuos y la generación de co2.

Debe mejorar la eficacia de los objetivos y la recogida selectiva de residuos.

Este año se han pospuesto muchos de los objetivos debido que se han programado para 2020 teniendo en cuenta la línea nueva de pintura.

Debido al Covid y el Erte realizado, se cierran los Objetivos de 2020 en noviembre, por esto el cumplimiento y eficacia de objetivos ha disminuido. Se han abierto varias NC. No se ha podido realizar correctamente la recogida de residuos.

Este año se ha mejorado el cumplimiento y eficacia de los objetivos. Con la bajada de producción las emisiones se han reducido bastante. La segregación de residuos ha mejorado.

No se han cumplido los Objetivos relacionados con la Monotorización de la línea de pintura y nuevas instalaciones y el SCADA en el laboratorio de la línea de pintura y depuradora, se mantienen para 2023. Durante el 2023 se prevé poner en marcha los proyectos de EE. Está pendiente cerrar la N.C de la Licencia ambiental anexo II, pendiente del acta de la ECA.



Working for a Safer and Lighter Car

www.gestamp.com

DECLARACIÓN AMBIENTAL 2023

Gestamp Metalbages