



DECLARACIÓN AMBIENTAL 2024

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.

Alcance del Sistema de Gestión Ambiental

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 2023 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	BASURA GENERAL (RATIO BASURA (g/pieza)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Aumenta por varias recogidas de cajas y KLTs.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	PINTURA RESIDUAL A CAUSA DEL PARO DEL GRUPO DE EMERGENCIA DE LA LINIA DE PINTURA	Departamentos de Producción, Mantenimiento, Medio Ambiente, y Dirección	Asegurar el procedimiento de control de alarmas en paros productivos y días festivos.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	PLÁSTICO POLIPROPILENO (RATIO POLIPROPILENO g/pieza)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Aumenta por varias recogidas de cajas y KLTs.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	DESMANTELAMIENTO DE INSTALACIONES	Departamentos de Producción, Mantenimiento, Medio Ambiente, y Dirección	Asegurar el cumplimiento del acuerdo empresarial en materia de residuos a los proveedores que trabajan en nuestras instalaciones.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
CLIMA	SEQUÍA	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Reducir el consumo de agua al 50%. Estudio de reaprovechamiento del agua residual para el proceso productivo.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO</u>
GESTIÓN DEL AGUA	CONSUMO DE AGUA	Departamentos de Mantenimiento, Medio ambiente, Producción y Dirección	Reducir el consumo de agua al 50%. Estudio de reaprovechamiento del agua residual para el proceso productivo.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DE CONSUMO</u>

Objetivos Ambientales Cerrados 2023



Los Objetivos Ambientales cerrados de 2023 son los siguientes:

Nº	PARAMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA	ACUMULADO DEL OBJETIVO	FECHA EFICACIA	OBSERVACIÓN EFICACIA
1 (GESTAMP)	EFICIENCIA ENERGÉTICA : REDUCCIÓN DEL COSTE EN CONSUMO ENERGÉTICO ELECTRICIDAD Y GAS (Seguimiento en Documento Gestamp)	2023	24.197 kw elec	10/01/2025	Pendiente de comprobación de ahorro en invierno del proyecto de intercambiador de calor. Intercambiador parado desde Diciembre 23 a falta de mantenimiento.
		266.580 kw	4.843 €		
		27.991 €	763.927 kw gas		
			79.364 €		
2	OBJETIVOS DEL PLAN DE MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS ESPECIALES	2025	7,10 Tn	31/03/2025	
2.1	REDUCCIÓN DE LÍQUIDOS ACUOSOS - Agua con pintura (Fosas)	30 Tn			
3	COMUNICACIÓN A OFICINAS DE LAS TEMPERATURAS RECOMENDADAS DE CLIMATIZACIÓN: 19-27ºC	2023	100%	10/01/2024	Eficaz. Se mantienen los carteles informativos en los termostatos.
		100%			
4	REALIZAR UNA SESIÓN SENSIBILIZADORA DE MEDIO AMBIENTE A TODO EL PERSONAL (NO SE REALIZA DESDE 2016)	2023	100%	10/01/2024	Eficaz. Se realiza la sesión sensibilizadora a toda la plantilla el día 21-12-23.
		100%			
5	CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO: Monitorización de la línea de pintura e instalaciones nuevas con CO2ST	2023	75%	10/01/2024	Se mantiene objetivo para el 2024.
		100%			
6	MEJORA DE CONTROL DE VERTIDOS EN LA LÍNEA DE PINTURA: SCADA de pintura y depuradora en el Laboratorio	2023	100%	10/01/2024	Eficaz. Se instala SCADA y se realiza el control de alarmas existentes y posibles vertidos.
		100%			
7	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	50%	10/01/2024	
		100%			
8	ESTUDIO DE LAS FUGAS DE ACEITE A LAS FOSAS: 88% DEL ACEITE DE COMPRA CAE A LAS FOSAS.	2023	57,51 % Tn. Sucio / Tn Nuevo	10/01/2024	Eficaz

Objetivos Ambientales Cerrados 2023

Nº	PARAMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA	ACUMULADO DEL OBJETIVO	FECHA EFICACIA	OBSERVACIÓN EFICACIA
9	MEJORA DE LA CARGA CONTAMIENTE DE LAS AGUAS RESIDUALES CON LOS EQUIPOS DE TRIENXIS.	2023		10/02/2024	Eficaz. Se realizan dos analíticas para comprobar los valores de DQO y conductividad y han sido correctos.
		DQO < 1189 mgO2/l	1050 mgO2/l		
		Conductividad < 3658 (µS/cm)	970 µS/cm		
9.1	Reducción del gravamen potencial 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.	2023	19.116€ de ahorro potencial porque estaba a 2100mgO2/l. puntualmente. Bajando DUCA 3.942€ - por confirmar		
10	REDUCIR EL CONSUMO DE DISOLVENTES DISMINUYENDO LA CANTIDAD APORTADA.	2023	7,49 Tn	10/01/2024	Eficaz. Se reduce la cantidad aportación de disolventes. Se mantiene la cantidad aportada.
		<10,43 Tn			
11	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE GAS EN LA CALDERA PINTURA (CALDERA + QUEMADOR -CALEFACCIÓN)	2023	2,8 kWh/m2	12/02/2024	Eficaz. El consumo del mes de enero es 3,01 kWh/m2
		< 3.65 kWh/m2			
COMPROBACIÓN DE EFICACIAS PENDIENTES DE OBJETIVOS FINALIZADOS DE AÑOS ANTERIORES					
5	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA (mantenimiento pintura: mantenimientos teóricos + cisternas)	2022	2.673 m3	31/12/2023	Eficaz. Se mantienen las frecuencias de los mantenimientos. Se han gastado 1825m3 + 504m3 de cisterna. Total 2329 m3. Desde mayo 2023 no se piden cisternas.
		< 4.198 m3			
8	REDUCIR LA CARGA CONTAMINANTE DE LAS AGUAS DEPURADAS: Aceite y jabones.(DQO=5.400 - Cond=6.100)	2022		11/01/2023	Eficaz. En la analítica de Aigües de Manresa los parámetros han salido bien: DQO 998 mgO2/l / Conductividad 2480 µS/cm.
		DQO < 1189 mgO2/l	1190 mgO2/l		
		Conductividad < 2970 (µS/cm)	2150 µS/cm		
		% OBJETIVOS CUMPLIDOS	80%	86%	% 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 2024 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)	2024
		445 MW 89,8 TnCO2
2	CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO: Monitorización de la línea de pintura e instalaciones nuevas con CO2ST	2024 100%
3	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE REACTIVOS PARA LA DEPURADORA	2024
3.1	Reducción la aportación de ácido sulfúrico y cal de alta reactancia subiendo el pH de la etapa de acidificación.	Ácido sulfúrico <9.000kg
		Cal <14.850kg
4	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL COMO RECURSO NATURAL	2024
		<5.812 MW 1.174 TnCO2
4.1	Electrificación de la caldera y los quemadores de pintura	100%
4.2	PROYECTO CARRETILLAS ELECTRICAS + ELIMINACIÓN DE LAS CARRETILLAS EN PLANTA Y SUSTITUCIÓN POR TREN	100%
5	MINIMIZAR LA PROBABILIDAD DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA DE PINTURA RESIDUAL POR FALLO DE ENERGÍA.	2024
5.1	Definir procedimientos y responsabilidades para asegurar el control de las alarmas en paros productivos y días festivos.	100%
		100%
6	ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO EMPRESARIAL EN MATERIA DE RESIDUOS A LOS PROVEEDORES QUE TRABAJAN N NUESTRAS INSTALACIONES.	2024
		100%
7	ASEGURAR LA FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL A LA NUEVA ALTA DIRECCIÓN.	2024
		100%

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 2024 los siguientes objetivos y metas ambientales:

Nº	PARÁMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA
8	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA	2025
		<20.452 m3
8.1	Estudio de reaprovechamiento del agua con evaporador y/o sistemas de filtración y depuración.	
8.2	Cambio de las fuentes por sistema de filtración	
9	REDUCIR LA CARGA CONTAMINANTE DE LAS AGUAS DEPURADAS EN DQO	2025
		<1000 ppm
9.1	Posibilidad de mejora de la carga contaminante de las aguas residuales con los equipos de Trienxis.	100%
10	MEJORA DEL CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA	2025
10.1	Instalar caudalímetros nuevos	100%
11	PUNTOS DE CARGA ELÉCTRICA DE VEHÍCULOS	2024
		100%
12	ASEGURAR LA ACTUALIZACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL EN EL PROCESO DE PICKLING.	2024
		100%
13	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	2024
		100%
14	MEJORA DEL CONSUMO ENERGÉTICO EN EL POLIMERIZADO DE PINTURA Y EN CONSUMO DE DISOLVENTES: NUEVA PINTURA "POWERCRON 10X". MEJORA EMISIÓN DE COV'S Y ELIMINACIÓN DEL "ESTAÑO" COMO SUBSTANCIA.	2024
		<2.131 Mwh gas
		<7,5 Tn Disolventes

- 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	2023	Incremento (Indicador)
1 - LIDERAZGO: % ACCIONES PASAN A OBJETIVOS	%	5	10	10	10	10	10	10	10	
2 - NO CONFORMIDADES	u.	10	10	10	0	0	10	10	10	
3 - % CUMPLIMIENTO: OBJETIVOS AMBIENTALES	%	0	10	10	10	5	10	5	5	↑
4 - EFICACIA OBJETIVOS	%	10	10	5	10	5	10	5	5	↑
5 - RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS	% OK	5	5	5	5	5	10	10	10	
6 - EMISIONES CO2	Tn. CO2	5	5	10	5	5	10	10	10	
VALORACIÓN DESEMPEÑO AMBIENTAL		35	50	50	40	30	60	50	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.

Se cumplen más objetivos y sus eficacias respecto al año anterior. Se considera un buen año en el desempeño ambiental



Working for a Safer and Lighter Car

www.gestamp.com

DECLARACIÓN AMBIENTAL 2024

Gestamp Metalbages