

DECLARACIÓN AMBIENTAL 2025

Gestamp Metalbages

ALCANCE DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL



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 las 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 estos.



ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

- 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 2024 han sido considerados como Aspectos Ambientales Significativos los siguientes:

ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

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 PRODUCTOS QUÍMICOS	Departamentos de Producción, Medio Ambiente y Dirección	Aumenta el consumo de tensoactivos en los desengrases por mala calidad del agua de entrada. Al dar problemas de calidad, esto obligaba a hacer baños nuevos, añadiendo producto.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CONSUMO</u>
RESIDUOS	PAPEL-CARTÓN (RATIO CARTÓN g/pieza)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente y Dirección	Aumenta por varias recogidas de cajas de cartón. Estudio de Logística para reducir estos embalajes	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	MATERIAL CONTAMINADO DE ACEITE (RATIO MATERIAL CONTAMINADO DE ACEITE gr/pieza)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente, y Dirección	Aumenta el residuo de guantes con aceite según necesidades	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
RESIDUOS	ENVASES GENERALES (RATIO ENVASES g/h)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente y Dirección	Aumenta la recogida de envases de los cubos de planta	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RESIDUO</u>
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	EMISION DE HUMOS DE LA SOLDADURA (RATIO HILO SOLDAR / PIEZA SOLDADA)	Departamentos de Producción, Medio Ambiente y Dirección	Aumenta por necesidades de producción	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL INDICADOR</u>
GESTIÓN DEL AGUA	CONSUMO DE AGUA	Departamentos de Mantenimiento, Medio ambiente, Producción y Dirección	Mejorar el control del consumo de agua sectorizado para poder controlar y decidir sobre que procesos actuar.	<u>CONTROL Y SEGUIMIENTO DE CONSUMO</u>

OBJETIVOS AMBIENTALES CERRADOS 2024

Nº	PARÁMETROS	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)	2024	1,52 Mw elec		
		445 MW	721,5 MW gas	10/01/2026	Comprobar ahorro real
		89,8 TnCO2	145,6 TnCO2		
2	CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO: Monitorización de la línea de pintura e instalaciones nuevas con CO2ST	2024	100%	01/04/2025	Eficaz. Se están implementando acciones con la ayuda del control desde CO2ST.
		100%			
3	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE REACTIVOS PARA LA DEPURADORA	2024		10/01/2026	Se propone alargar el obeitivo para 2025 para seguir trabajando en la reducción de los aditivos en la depuradora.
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	11.695 kg		
3.2		Cal <14.850kg	13.500 kg		
4	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL COMO RECURSO NATURAL	2025	0 Tn	10/01/2026	Comparar el consumo antes y después del cambio.
		<5.812 MW 1.174 TnCO2			
4.1	Electrificación de la caldera y los quemadores de pintura	100%	25%		
4.2	PROYECTO CARRETILLAS ELECTRICAS + ELIMINACIÓN DE LAS CARRETILLAS EN PLANTA Y SUSTITUCIÓN POR TREN	2025	10%	10/01/2026	
		100%			
5	MINIMIZAR LA PROBABILIDAD DE LA SITUACIÓN DE EMERGENCIA DE PINTURA RESIDUAL POR FALLO DE ENERGÍA.	2024	100%	01/04/2025	Eficaz. Ha habido algún paro de luz y el grupo se ha puesto en marcha.
5.1	Definir procedimientos y responsabilidades para asegurar el control de las alarmas en paros productivos y días festivos.	100%			
6	ASEGURAR EL CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO EMPRESARIAL EN MATERIA DE RESIDUOS A LOS PROVEEDORES QUE TRABAJAN EN NUESTRAS INSTALACIONES.	2024	100%	01/04/2025	Eficaz. Se realiza la comunicación a proveedores.
		100%			
7	ASEGURAR LA FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN AMBIENTAL A LA NUEVA ALTA DIRECCIÓN.	2024	100%	10/01/2025	Eficaz.
		100%			

OBJETIVOS AMBIENTALES CERRADOS 2024

Nº	PARAMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA	ACUMULADO DEL OBJETIVO	FECHA EFICACIA	OBSERVACIÓN EFICACIA
8	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA	2025	18.452 m3	10/01/2025	Se desestima este objetivo dado el coste económico que suponen las tecnologías para recuperar el agua y aprovecharlas en el proceso productivo.
		<20.452 m3			
8.1	Estudio de reaprovechamiento del agua con evaporador y/o sistemas de filtración y depuración. (posibilidad 25%)				
8.2	Cambio de las fuentes por sistema de filtración (aprox 20%)				
9	REDUCIR LA CARGA CONTAMINANTE DE LAS AGUAS DEPURADAS EN DQO	2024	893 mgO2/l	10/01/2025	Eficaz. Se consigue el objetivo teniendo la DQO por debajo de 1000ppm, obteniendo el resultado de 893 mgO2/l en la última analítica por Aigües de Manresa.
		<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	50%	10/01/2026	
10.1	Instalar caudalímetros nuevos	100%			
11	PUNTOS DE CARGA ELÉCTRICA DE VEHÍCULOS	2025	75%	10/01/2026	
		100%			
12	ASEGURAR LA ACTUALIZACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL	2025	90%	01/06/2025	Trasladar el Cierre de la Licencia ambiental al 2025 y abrir trámites para la Autorización ambiental.
		100%			
13	APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR	2024	6.903.063 kWh	10/01/2025	Eficaz. A falta de recibir la factura del mes de diciembre, se asegura el aprovechamiento de las placas solares.
		<9.508.853 kWh Electricidad de red			
COMPROBACIÓN DE EFICACIAS PENDIENTES DE OBJETIVOS FINALIZADOS DE AÑOS ANTERIORES					
1 (GESTAMP)	EFICIENCIA ENERGÉTICA : REDUCCIÓN DEL COSTE EN CONSUMO ENERGÉTICO ELECTRICIDAD Y GAS (Seguimiento en Documento Gestamp)	2023	26.905 kw elec	10/01/2025	Comprobado ahorro real. No se valora ahorro en invierno, pues el intercambiador está averiado.
		266.580 kw (gas)	1.570.476 kw gas		
		27.991 €	169.743 €		
		% OBJETIVOS CUMPLIDOS	89%	86%	% EFICACIA OBJETIVOS

OBJETIVOS AMBIENTALES 2025

Nº	PARÁMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA
1 (GESTAMP)	EFICIENCIA ENERGÉTICA : REDUCCIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO ELECTRICIDAD Y GAS (Seguimiento en Documento Gestamp)	2025
		306 MW 62 TnCO2
2	SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA	2025
2.1	Ver documento resumen de Eficiencia energética	100%
3	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE REACTIVOS PARA LA DEPURADORA	2025
3.1	Reducción la aportación de ácido sulfúrico y cal de alta reactancia subiendo el pH de la etapa de acidificación.	Ácido sulfúrico <11.695 kg
3.2		Cal <13.500 kg
4	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL COMO RECURSO NATURAL	2025
		<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	2026
		100%
5	ACTUALIZACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL	2025
		100%
6	ABRIR TRÁMITES PARA LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL	2026
		100%

OBJETIVOS AMBIENTALES 2025

Nº	PARÁMETROS	OBJETIVO + FECHA PREVISTA
7	ENERGIA SOLAR. INSTALAR PLACAS SOLARES EN LA NUEVA NAVE 2	2026
		100%
8	REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA	2025
		<21.165 m3
8.1	Sustitución del aceite de estampación por un nuevo producto con base agua. Posibilidad de reducir frecuencia de mantenimiento de baños de la línea de pintura con el consecuente ahorro de agua. EN ESTUDIO	
9	REDUCCIÓN DE ADITIVOS EN LOS BAÑOS DE DESENGRASE	2025
9.1	Reducir el tensoactivo B.C-AD CA.	<40,2 Tn
10	MEJORA DEL CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA	2025
10.1	Instalar caudalímetros nuevos	100%
11	PUNTOS DE CARGA ELÉCTRICA DE VEHÍCULOS	2026
		100%
12	REDUCCIÓN DE ENVASES DE CARTÓN Y SEPARADORES	2025
12.1	Reducir cajas CI3G en las piezas VA580M/VB365M.	<434 cajas

INDICADORES AMBIENTALES Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

- 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.

INDICADORES AMBIENTALES Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

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.	2020	2021	2022	2023	2024
1 - LIDERAZGO: % ACCIONES PASAN A OBJETIVOS	%	10	10	10	10	10
2 - NO CONFORMIDADES	u.	0	10	10	10	10
3 - % CUMPLIMIENTO: OBJETIVOS AMBIENTALES	%	5	10	5	10	10
4 - EFICACIA OBJETIVOS	%	5	10	5	10	10
5 - RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS	% OK	5	10	10	10	10
6 - EMISIONES CO2	Tn. CO2	5	10	10	10	10
VALORACIÓN DESEMPEÑO AMBIENTAL		30	60	50	60	60

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

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 Monitorización 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

Se cumple Objetivo de EE. A esperas del acta final, se realiza el control de la **Licencia ambiental**. Mejora en la carga contaminante de los vertidos de la depuradora, aunque se seguirá trabajando en mejorar.



www.gestamp.com

