



Declaración ambiental Gestamp Vigo

Año 2020

- Con el afán de satisfacer las necesidades de las partes interesadas, Gestamp Vigo ha considerado necesario informar sobre diferentes aspectos de nuestro sistema de gestión ambiental.
- La presente declaración recoge la información del comportamiento ambiental de Gestamp Vigo durante el año 2020 y muestra nuestro interés en prevenir la contaminación y ejercer un consumo sostenible de los recursos, controlando el impacto de nuestras actividades sobre el Medio Ambiente.
- Gestamp Vigo es una empresa proveedora de gran diversidad de productos para el sector de la automoción basados en la estampación, el ensamblaje, la soldadura y la pintura por electrodeposición de piezas metálicas.
- Gestamp Vigo se creó en 1989 a raíz de la absorción de Industrias LAP, ubicada en San Andrés de Comesaña, por el Grupo Gestamp.
- En el año 2001 trasladó la actividad a la nave construida en el Polígono Industrial de As Gándaras en Porriño (Pontevedra).
- En 2004 nace Gestamp Cataforesis Vigo, que pasa a ocupar las antiguas instalaciones de Gestamp Vigo en San Andrés de Comesaña, con una línea de cataforesis.
- En 2013, se toma la decisión de concentrar todos los procesos, estampación, soldadura y cataforesis en la planta de Gestamp Vigo (Porriño), al objeto de obtener una posición más competitiva en el mercado.
- Para adaptar la planta a las necesidades de los nuevos productos adjudicados, piezas de chasis, en el año 2016 se decide realizar un importante cambio en el lay-out de las instalaciones y generar la superficie necesaria para dar cabida a las instalaciones de estos proyectos.

- Gestamp Vigo dispone de un Sistema de Gestión Certificado en la norma ISO 14001 desde el año 2003, además de disponer de un Sistema de Gestión de Calidad certificado en la norma ISO 9001 y en la IATF 16949.
- El alcance de esta certificación es:
“Producción de piezas por estampación metálica y conjuntos metálicos por ensamblaje y soldadura pintados por electrodeposición”



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
IATF 16949:2016

www.tuv.com
ID 9108632363



- El compromiso que hemos adquirido con la implantación y certificación de un Sistema de Gestión Ambiental, queda reflejado en nuestra Política Ambiental:

Política Ambiental Gestamp Vigo



Gestamp Vigo es una empresa perteneciente al Grupo Gestamp, especializada en la producción de piezas por estampación metálica, conjuntos metálicos por ensamblaje y soldadura, y piezas pintadas por electrodeposición, para la industria del automóvil.

La Dirección de Gestamp Vigo, consciente del impacto de su actividad sobre el entorno, se compromete a desarrollar su actividad desde la protección, conservación y respeto por el medio ambiente, asumiendo responsabilidades en la defensa del mismo y adquiriendo los siguientes compromisos:

- Garantizar que la presente política ambiental sea conocida por todas las partes interesadas a través de una comunicación adecuada que les permita conocer los aspectos que afectan a la empresa
- Promover la Participación activa en la Protección del Medio Ambiente, formando y concienciando a la plantilla de Gestamp Vigo
- Definir Objetivos y Metas orientados a la mejora ambiental, cuya revisión periódica permita garantizar su adecuación respecto a la política y permita garantizar el compromiso adquirido
- Garantizar y mantener el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a las actividades, productos y servicios de Gestamp Vigo y los compromisos que la empresa suscriba voluntariamente, así como los derivados de los requisitos de partes interesadas.
- Mejorar continuamente el Sistema de Gestión para mejorar el desempeño ambiental.
- Ejercer un consumo Sostenible de recursos naturales y reducir la utilización de productos peligrosos y la generación de residuos.
- Causar el mínimo Impacto Ambiental, potenciando el desarrollo de procesos y procedimientos que incorporen las mejoras técnicas disponibles
- Evaluar de forma continua los Aspectos ambientales, estableciendo acciones cuando sea necesario para garantizar la protección ambiental.
- Valorar continuamente los riesgos para prevenir, controlar y minimizar los incidentes ambientales
- Buscar la Eficiencia Energética de nuestros procesos y actividades
- Transmitir a nuestros de clientes, proveedores y todos aquellos colectivos interesados, la política y prácticas ambientales adoptadas.

La Dirección establecerá los recursos necesarios para asegurar la aplicación de la Política Ambiental en todos los ámbitos de Gestamp Vigo.



Fernando Royo
Gerente de Gestamp Vigo

- La identificación de aspectos ambientales directos se realiza atendiendo a condiciones de funcionamiento normal, anormal y situaciones de emergencia.
- La metodología de identificación de los aspectos ambientales atiende al análisis de las operaciones implicadas en el proceso productivo, las instalaciones auxiliares y los servicios que utiliza la empresa.
- Entre los aspectos ambientales identificados se consideran:
 - Consumo de materias primas y recursos
 - Generación de residuos
 - Emisiones Atmosféricas
 - Vertidos
 - Generación de Ruido externo
- Para cada aspecto identificado se analiza su impacto sobre el Medio Ambiente, considerando:
 - Deterioro de la calidad del aire.
 - Deterioro de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas.
 - Contaminación de suelos.
 - Alteraciones del paisaje, fauna y flora.
 - Reducción de la contaminación.
 - Agotamiento de los recursos naturales.
- 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 2020, han sido considerados como aspectos ambientales significativos los siguientes:

Generación de Residuos Peligrosos: aumento de los ratios de producción.

Envases contaminados

Mezcla de Agua con Aceite

Aceite Usado

Residuo Biosanitario

Consumo de energía y agua: aumento de los ratios de consumo.

Electricidad

Agua de red

Consumo de materias primas y auxiliares: aumento de los ratios de consumo.

Pasta

Emisiones y Vertidos

Vertido depuradora KTL

Vertido pluviales

Horno curado mástico

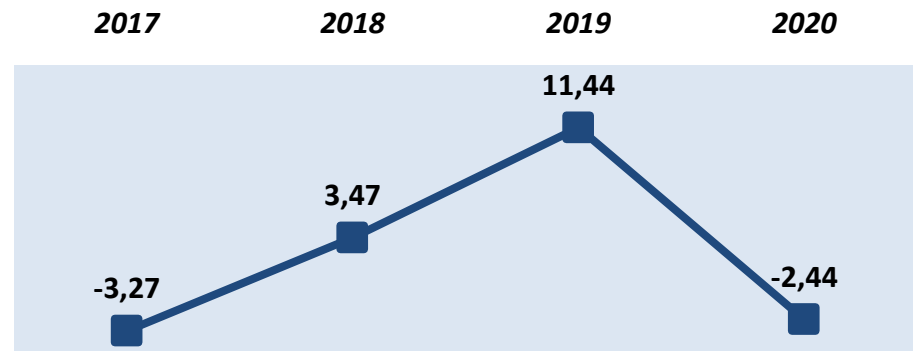
- Teniendo en cuenta los aspectos ambientales significativos, los requisitos legales y otros requisitos, los riesgos y oportunidades, así como la viabilidad de los mismos, para el año 2021 hemos establecido los siguientes objetivos y metas ambientales

Nº	OBJETIVO	Nº META	META	INDICADOR
1	Reducir el consumo energético	1.1	Optimización del Sistema de refrigeración	IEE ≤ 61,5
		1.2	Recuperación del calor de las cortinas de aire	
		1.3	Optimización de la climatización en las oficinas del edificio principal	
2	Reducir la producción de residuos	2.1	Optimizar sistema de compactación de Lodos de depuradora	IPR ≤ 11,4
		2.2	Minimizar el residuo de vasos de café.	
		2.3	Minimizar el uso de botellas plásticas en el comedor	
		2.4	Optimizar sistema de agitación en los fosos para evitar acumulación de residuos en el fondo	
3	Reducir el consumo de agua	3.1	Reutilizar el agua de la fregadora mediante un sistema de depuración	ICA ≤ 47,1
4	Mejora del proceso de depuración	4.1	Minimizar la cantidad de compuestos que llegan al foso de diluidos	Concentración de Contaminantes < 95 % del límite legal

- El índice de Medio Ambiente **IMA** es un indicador único que mide la evolución Medioambiental en Gestamp Vigo.
- El **IMA** se compone de diferentes indicadores existentes en Gestamp Vigo, unos propios de la planta y otros definidos en el grupo.
- El **IMA** mide la evolución de estos indicadores con respecto a los resultados del año anterior, trata por tanto de buscar la mejora continua del proceso:

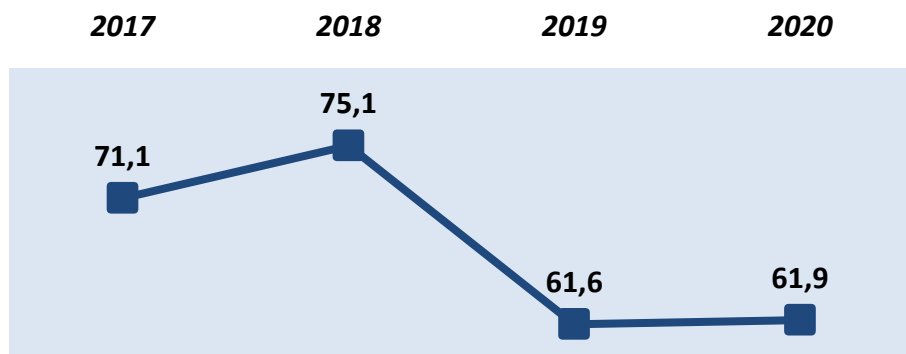
- **Valores negativos** indican que de forma global no se han mejorado los indicadores de medio ambiente.
- **Valor "0"** indica que los indicadores de Medio Ambiente se han mantenido con respecto al año anterior.
- **Valores positivos** nos indican que los Indicadores de Medio Ambiente han mejorado de forma global.

ÍNDICE DE MEDIO AMBIENTE (IMA)



- Gestamp dispone de una serie de índices para medir el desempeño ambiental, los indicadores definidos son:

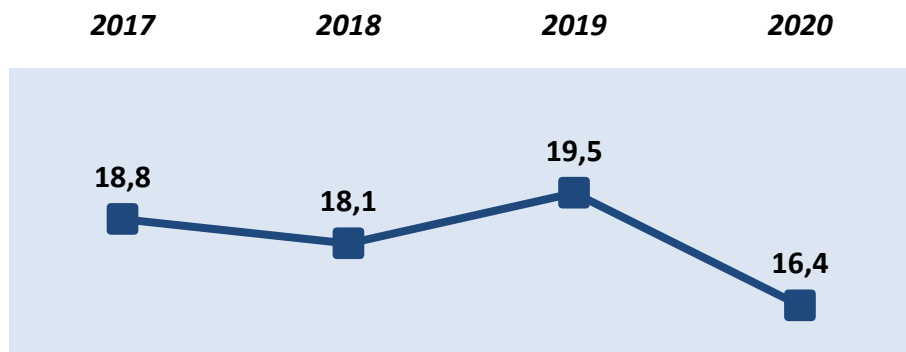
EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)



- IEE: es el consumo de energía en MWh por cada 100.000 € de Valor Añadido en el periodo de referencia.

- IE CO2: son las Toneladas CO2 emitidas por cada 100.000 € de VA. Para este cálculo se tienen en cuenta las emisiones de CO2 por el consumo de energía (electricidad y gas) las debidas al transporte y también las de gases de soldadura.

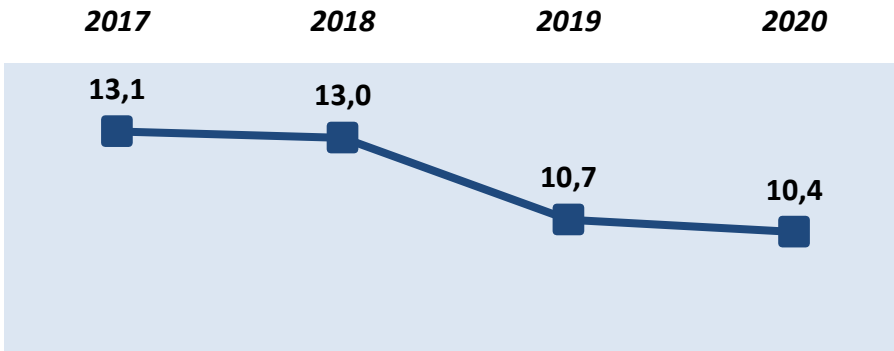
EMISIONES DE CO2 (IECO2)



En 2020 ha aumentado el IEE por la disminución del VA, a pesar de haber bajado el consumo de energía (electricidad, gas, CO2 de para soldadura).

Las emisiones de CO2 están influenciadas principalmente por el consumo de energía y transporte, pero también por el impacto ambiental que provocan.

PRODUCCIÓN DE RESIDUOS (IPR)

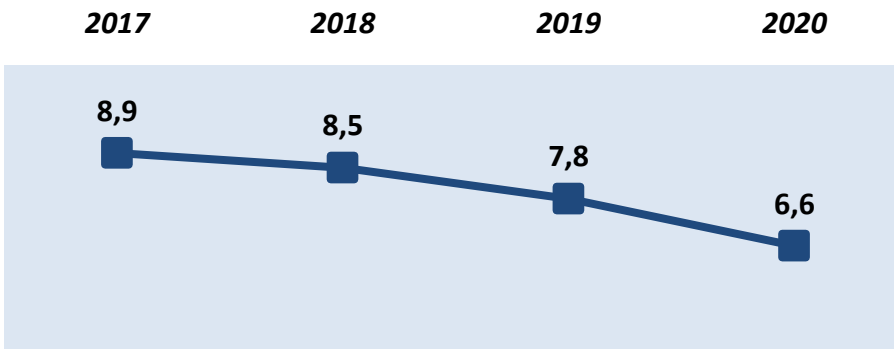


- IPR: son las toneladas de residuos por cada 1.000.000 € de VA.
- IGR: son € gastados en la gestión de residuos por cada 10.000 € de VA.

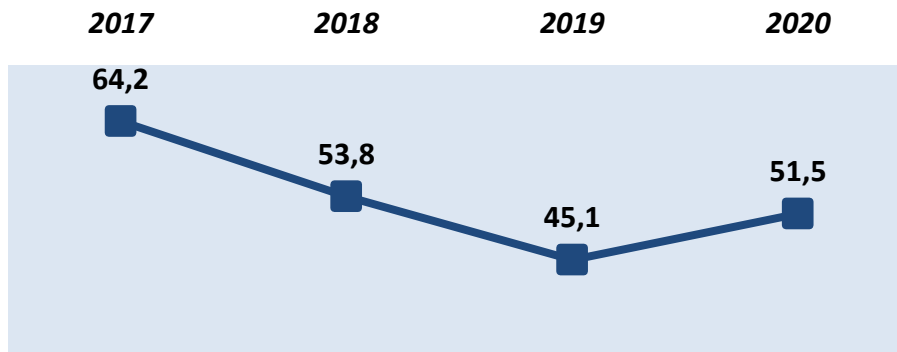
En 2020 ha disminuido la producción de residuos respecto al año anterior.

Además, los costes de la gestión de los mismos también se han reducido.

GESTIÓN DE RESIDUOS (IGR)



CONSUMO DE AGUA (ICA)



- ICA: definido como el consumo de agua en m3 por cada 100.000 € de Valor Añadido.

El consumo de agua ha aumentado de forma significativa y junto con la disminución de VA, da como resultado un empeoramiento en el valor de ICA.

- Para garantizar que los vertidos y las emisiones están dentro de los límites ambientales, Gestamp Vigo realiza una serie de controles, tanto en el laboratorio interno como en el laboratorio externo. Los controles que se realizan son:
- **VERTIDOS DEPURADORA**
 - Control horario del pH del vertido: se realiza en el control que tiene la propia depuradora y se realiza un seguimiento mensual de estos valores.
 - Control semanal interno: todas las semanas se realiza internamente un control de una serie de parámetros. Durante el año no se han detectado desviaciones.
 - Control trimestral por laboratorio externo: los resultados obtenidos se encuentran dentro de los parámetros fijados
- **VERTIDOS SEPARADOR AGUA – ACEITE**
 - Este vertido es controlado anualmente para verificar el correcto funcionamiento del separador de agua –aceite que proviene de los fosos. El resultado del control realizado es conforme.
- **AGUAS SUBTERRÁNEAS**
 - Existen 2 piezómetros colocados en la parcela para poder realizar una medición de las aguas subterráneas, la cual se realiza semestralmente. No se presentan desviaciones con respecto a la legislación vigente.

- **EMISIONES ATMOSFÉRICAS**

- Tenemos catalogados 13 focos de emisión a la atmósfera. Se realizan controles sobre diez de ellos. Los resultados de los controles realizados en 2020 han sido satisfactorios.
- Se sigue también el resultado de los disolventes, y dado que está por encima de las 5 t/año, las mediciones en los focos de la línea de KTL son anuales, por lo que las próximas se ejecutarán en 2021.

- **RUIDO AMBIENTAL**

- En las mediciones realizadas en 2015 los resultados han estado por debajo de los fijados en la legislación vigente.
- Se ha establecido la necesidad de repetir los controles si cambian las condiciones del proceso o se modifica la instalación.



Working for a Safer and Lighter Car

www.gestamp.com