

DECLARACIÓN AMBIENTAL:  
GESTAMP PALENCIA, S.A. Y GESTAMP GALVANIZADOS, S.A.

Año 2017

- Con el afán de satisfacer las necesidades de las partes interesadas, Gestamp Palencia y Gestamp Galvanizados han considerado necesario informar sobre diferentes aspectos de nuestra gestión ambiental.
- La presente declaración recoge la información del comportamiento ambiental de Gestamp Palencia y Gestamp Galvanizados durante el año 2017 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 Palencia 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 Palencia se construye en el año 1997, en el municipio de Dueñas, Palencia.
- En sus inicios la empresa cuenta con dos líneas de estampación en frío y una línea de soldadura automática.
- En el año 2001 se construye en la misma parcela el edificio que alberga la empresa Gestamp Galvanizados, dedicada al galvanizado en caliente de piezas metálicas fundamentalmente para el sector automoción.
- En 2007, con tres líneas de estampación en frío, y hasta 17 líneas de soldadura, se implanta una línea de pintura por cataforesis ampliando la oferta para nuestros clientes.
- En 2015, se apuesta por la estampación en caliente, instalando una línea de PHD que es acompañada por cinco líneas de corte Laser.
- A finales del año 2017 se decide ampliar la capacidad de fabricación de piezas estampadas en caliente y comienzan los trabajos de implantación de una nueva línea PHD, esta vez se acompaña de una línea de abrasión laser y una línea de soldadura laser.
- Para adaptar la planta a las necesidades de los nuevos productos se amplían las superficies dedicadas a almacenajes para generar la superficie necesaria con el fin de dar cabida a las instalaciones de estos proyectos.

- Gestamp Palencia 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/TS 16949.
- El alcance de esta certificación es:

*“La producción de subconjuntos y componentes metálicos mediante estampación, corte láser, soldadura, ensamblaje, cataforesis y pintura para vehículos turismos, vehículos comerciales ligeros. ”*

## Certificado

Norma de aplicación **ISO 14001:2004**

Nº registro certificado 3.00.17014

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. certifica:

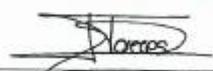
**Titular del certificado:** **GESTAMP PALENCIA S.A.**  
Camino de los Barcos, s/n, Finca 26  
E - 34210 Dueñas, Palencia  
España

**Ámbito de aplicación:** La producción de subconjuntos y componentes metálicos mediante estampación, corte láser, soldadura, ensamblaje, cataforesis y pintura para vehículos turismos, vehículos comerciales ligeros.

Mediante auditoría realizada, según consta en el informe nº 3.00.17014 se verificó el cumplimiento de los requisitos recogidos en la norma ISO 14001:2004.

La fecha límite para la auditoría de seguimiento es 07-24 (mm - dd).

**Validez:** Este certificado es válido desde 2015-07-07 hasta 2018-07-06. Fecha de primera certificación 2003.

  
 2017-07-11 TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A.  
 Garroba, 10-12 - E-08820 El Prat de Llobregat

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing S.A. is a member of the TÜV Group.

www.tuv.com



La Dirección de Gestamp Palencia y Gestamp Galvanizados, 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 compromisos reflejados en su política.

Gestamp Palencia S.A./Gestamp Galvanizados S. A. quieren consolidar su permanencia en el mercado a largo plazo aplicando los principios de Mejora Continua a todos los procesos organizativos y productivos que le permitan adaptarse constantemente a los cambios del sector, de la sociedad y de la propia empresa.

Somos una Empresa que trata de hacerlo cada día mejor, para obtener un lugar preferencial en el mercado en base al servicio, precio y calidad de nuestros productos. Apostamos por la polivalencia, flexibilidad y tecnificación de las personas y la mejora continua de los procesos, acentuando el factor humano como pilar fundamental en la consecución de este objetivo y el respeto al medio ambiente en las mejores condiciones de seguridad y salud laboral

La DIRECCIÓN de la empresa asume esta cultura, y para llevarla a la práctica se propone consolidar un SISTEMA DE GESTIÓN cuyos objetivos básicos son la **Prevención** de los accidentes laborales y de las enfermedades profesionales, la **Calidad** de nuestros productos y la adaptación permanentemente a los requerimientos de servicio de nuestros clientes, y el respeto al **Medio Ambiente** desde la responsabilidad que tenemos en su protección en el desarrollo de nuestras actividades.

La dirección de Gestamp Palencia / Gestamp Galvanizados se compromete a, y responsabiliza de:

- El desarrollo activo de la Política de Gestión mediante el establecimiento de objetivos y metas y sus programas de ejecución, proporcionando los medios humanos y materiales necesarios para su cumplimiento.
- Mantener y mejorar de forma continuada la eficacia del Sistema de Gestión
- Adecuar la naturaleza y magnitud de los impactos ambientales y los riesgos laborales provocados por nuestras actividades, productos y servicios, cumpliendo los requisitos legales, de nuestros clientes u otros que la empresa asuma de forma voluntaria y las demandas de la sociedad en general.
- Garantizar la ausencia de daño y la salud de las personas, incumbe y responsabiliza a toda la organización.
- Involucrar a todo el personal en el desarrollo de la organización, promoviendo la participación, colaboración y fomentando el trabajo en equipo.
- Investigar y fomentar, cuando sea económicamente viable, el uso de las mejores técnicas disponibles, comprometiéndose con el trabajo bien hecho y la mejora continua.
- Poner énfasis en la prevención de defectos, de la contaminación, de los daños y el deterioro de la salud: Medir para detectar y mejorar.
- Fomentar la comunicación activa con el personal, clientes, accionistas, administración pública, proveedores y otras partes interesadas
- Compromiso de protección del medio ambiente, controlando, previniendo y minimizando los impactos medioambientales derivados de nuestras actividades, productos y/o servicios, mediante la reducción y control de los efluentes, residuos y otros aspectos ambientales, además del uso sostenible de los recursos y minimización de los riesgos de contaminación accidental
- Involucrar a los proveedores en el proceso de mejora continua.

Esta Política es de obligado cumplimiento para todo el personal de Gestamp Palencia / Gestamp Galvanizados y es el marco para establecer y revisar los objetivos de la organización. Por ello pido a todos una respuesta de participación activa y disciplinada con el fin de hacer realidad el potencial de mejora continua que nuestra empresa posee.



Fdo. Miguel Paniagua  
28 de Junio de 2016

Teniendo en cuenta el ciclo de vida y su contexto, se han establecido las bases para la identificación y evaluación de los aspectos ambientales que puede controlar y los impactos asociados a los mismos, que resultan de sus actividades, productos y servicios, en condiciones de funcionamiento normal, anormal y en situaciones de emergencia.

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:

- Contaminación atmosférica / Deterioro de calidad del aire
- Contaminación aguas / Deterioro de la calidad de las aguas superficiales y subterráneas.
- Contaminación de suelos / Deterioro de la calidad del suelo
- Alteraciones del paisaje, fauna y flora.
- 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 en el medio ambiente, de modo que los impactos definidos sean considerados al establecer los objetivos ambientales.

Una vez realizada la evaluación de aspectos ambientales referentes al año 2017 han resultado aspectos ambientales significativos los siguientes:

### **GESTAMP Palencia**

- **Generación de Residuos Peligrosos: aumento de los ratios de producción.**
  - Residuo acuoso limpieza de tanques
  - Material contaminado (guantes, trapos, ...)
  - Envases de plástico sucios
  - Bidones metálicos vacíos
  - Desengrasante alcalino
  - Baños de fosfatado
  - Torta filtro prensa depuradora fosfatada
  - Residuo acuoso pintura al agua
  - Lodos metálicos
  - Fluorescentes
  - Restos de mástico
  - Material eléctrico electrónico desechado
- **Vertido aguas residuales: valores próximos a límite legal**
  - Vertido: Zinc, supera el 80% del límite legal
- **Emisiones a la atmósfera: valores próximos a límite legal**
  - Emisiones foco 5 (Horno cataforesis): CO, supera el 80% del límite legal.

### **GESTAMP Galvanizado**

- **Vertido aguas residuales: valores próximos a límite legal**
  - Vertido: Zinc, supera el 80% del límite legal.
  - Material contaminado (guantes, trapos, ...).

Teniendo en cuenta los aspectos ambientales significativos, los requisitos legales y otros requisitos; así como la viabilidad de los mismos, se han establecido para el año 2017 los siguientes objetivos y metas ambientales.

**Objetivos 1º Nivel:** Asegurar que todas las actividades, productos y servicios responsabilidad de la organización se llevan a cabo siguiendo los criterios de prevención, control y minimización de la contaminación en un marco de mejora continua y cumpliendo con la legislación ambiental y otras normas aplicables.

**Indicador:** Índice Global de calidad ambiental IGCA, está formado por diferentes indicadores de carácter ambiental: de gestión, de control operacional, y de situación ambiental, está establecido que los resultados del desempeño ambiental sean aceptables si su valor es > 80%

Resultados y tendencia en los últimos cinco años

## GESTAMP Galvanizados



Índice Global de calidad ambiental

	2017	2016	2015	2014	2013	% Variación	Objetivo	Tendencia
	95,33%	86,67%	88,67%	92,67%	86,33%	9%	☺	☺

	2017	2016	2015	2014	2013	% Variación	Objetivo	Tendencia
IGA	36,33%	31,00%	33,00%	33,67%	31,33%	5%	☺	☺
ICO	56,00%	53,67%	53,67%	57,00%	51,67%	2%	☺	☺
ISA	3,00%	2,00%	2,00%	2,00%	3,33%	1%	☺	☺

## GESTAMP Palencia



Índice Global de calidad ambiental

	2017	2016	2015	2014	2013	% Variación	Objetivo	Tendencia
	88,00%	85,67%	82,00%	86,33%	84,67%	2%	☺	☺

	2017	2016	2015	2014	2013	% Variación	Objetivo	Tendencia
IGA	36,00%	35,00%	33,00%	35,00%	31,33%	1%	☺	☺
ICO	52,67%	52,00%	50,00%	52,00%	52,00%	1%	☺	☺
ISA	3,00%	3,00%	2,00%	2,00%	3,33%	0%	☺	☺

**Objetivos 2º Nivel:**

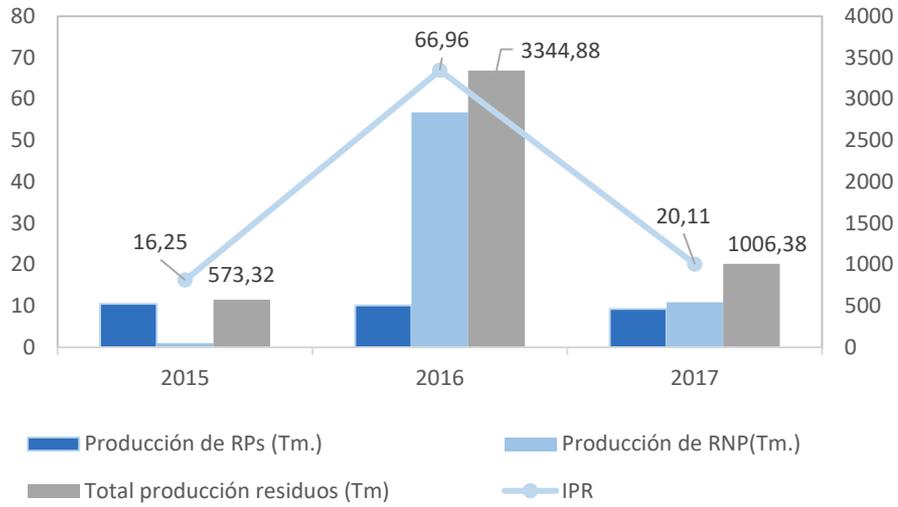
objetivo	indicador	valor	meta	Consecución metas	Objetivo	
					GP	GG
Reducción del consumo de energía eléctrica	KWh / Tn Mp	1%	Según proyecto eficiencia energética.	100% GP		
Disminuir la cantidad de residuo envases metálicos	Kg/Tn piezas	5%	Establecer como obligatorio de forma contractual que los proveedores de servicios de pintura retiren sus residuos.	100%		
Mejora de la gestión interna de residuos en planta	IC Aext. punto 4.4.6	0 NC	Implantación 5s en planta, zonas productivas, Ayudas visuales, Auditorías de puesto, etc...	50%		
Disminución de residuo material contaminado con másticos	Kg/Tn piezas	2%	Negociar con Proveedor la retirada de bidones vacíos con restos sin posibilidad de utilizar, bidones con producto caducado, etc...	0%		
Disminución de residuo material contaminado.	Kg/Tn piezas	2%	Implantación sistema de lavado de guantes, manguitos, etc...	100% GP		
Disminucion de residuo asimilable a urbano	Kg / horas trabajadas	3%	Formación e información a todo el personal de nueva incorporación. Incidir en la correcta segregación de residuos	100%		
Mejora del rendimiento de la depuradora de aguas industriales.	[parámetros]	< 80% límite	Estudiar la posibilidad de cambio de floculante para mejorar el rendimiento en la disminución del Zn en el vertido final.	100%		
Mejora del rendimiento de la depuradora biológica	[NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ] [NTK]		Estudiar la posibilidad de cambiar el reactor biológico, asentar el decantador y mejorar la recirculación de fango. Según oferta enviada	0%		

Como índices para medir el desempeño ambiental de nuestras plantas destacamos:

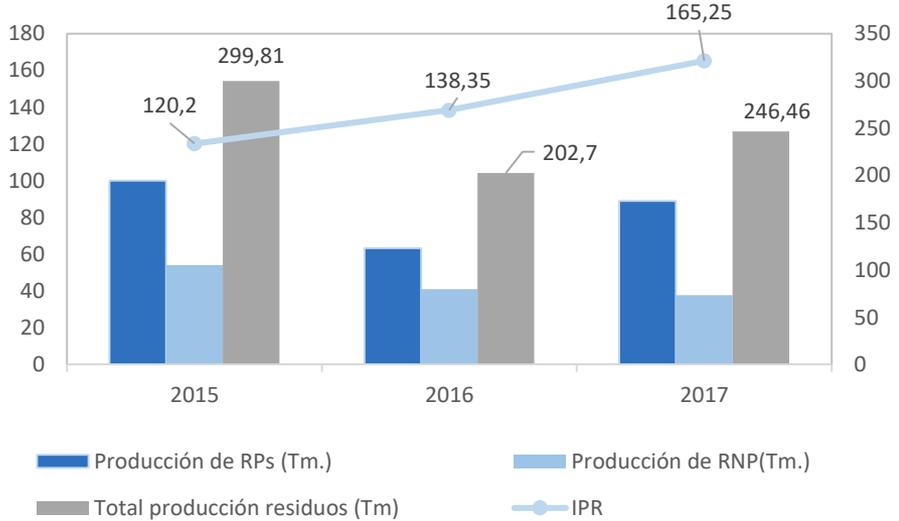
- **IEE:** es el consumo de energía en MWh por cada 100.000 € de Valor Añadido en el periodo de referencia.
- **IE CO2:** son las Toneladas CO2 emitidas por cada 100.000 € de VA. Para este cálculo se tienen en cuenta las emisiones de CO2 por el consumo de energía (electricidad y gas) así como las emisiones por el transporte.
- **ICA:** definido como el consumo de agua en m3 por cada 100.000 € de Valor Añadido.
- **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.

# PRODUCCIÓN DE RESIDUOS (IPR)

PRODUCCION DE RESIDUOS IPR Gestamp Palencia

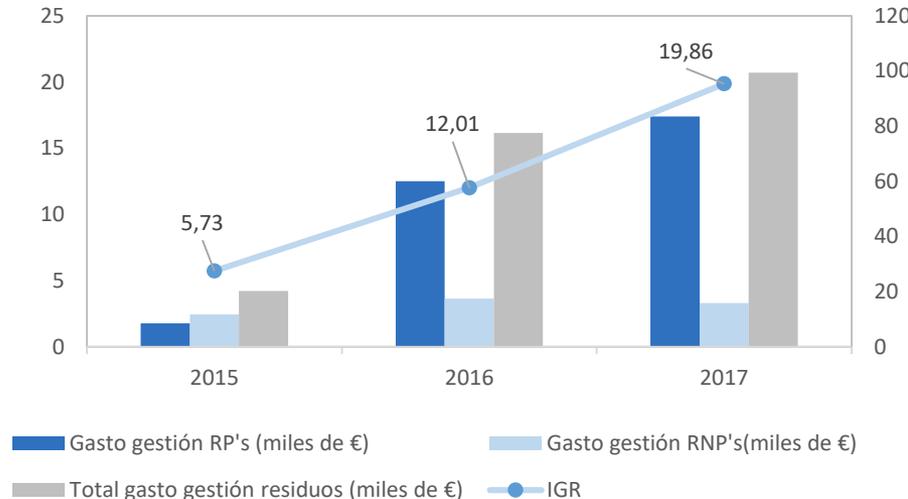


PRODUCCION DE RESIDUOS IPR Gestamp Galvanizados



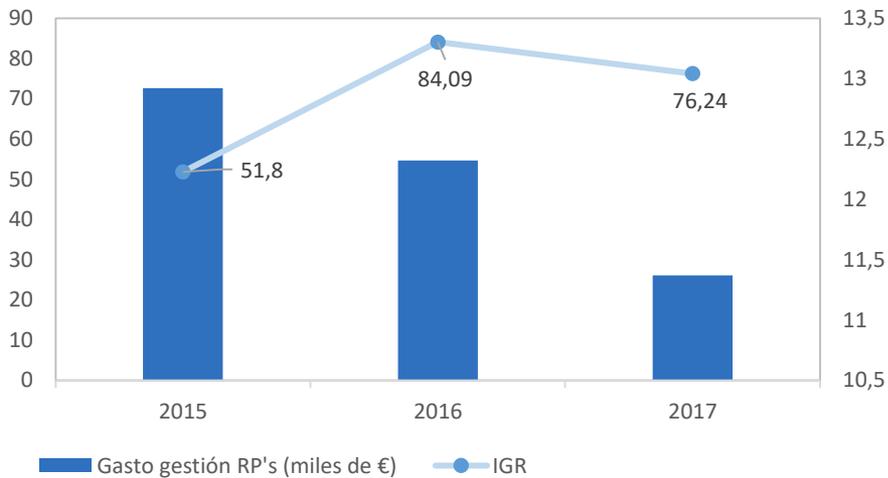
# GASTO EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS (IGR)

GASTO EN GESTION DE RESIDUOS IGR Gestamp Palencia



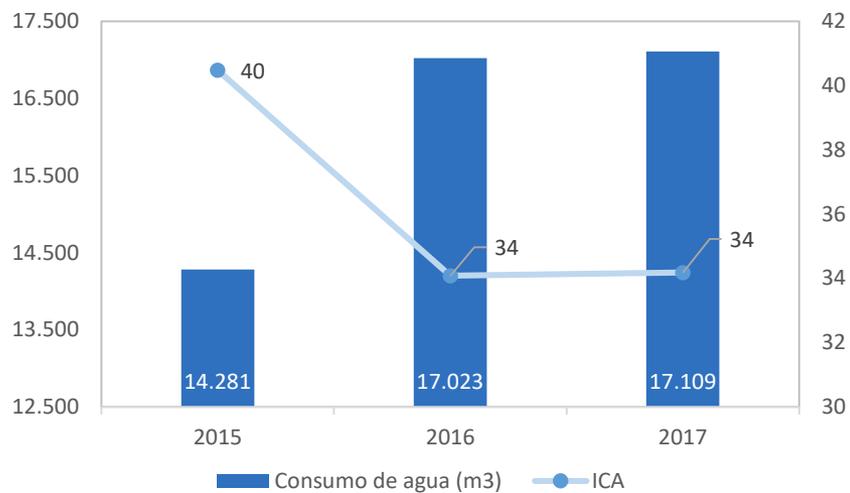
En Gestamp Galvanizados no hay gastos en la gestión de residuos no peligrosos, se gestionan conjuntamente con Gestamp Palencia asumiendo esta última el coste de gestión de dichos residuos

GASTO EN GESTION DE RESIDUOS IGR Gestamp Galvanizados

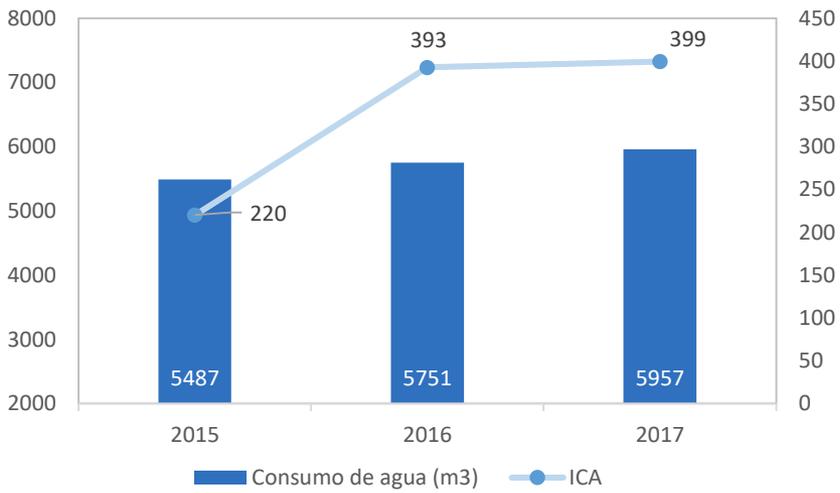


# CONSUMO DE AGUA (ICA)

CONSUMO AGUA Gestamp Palencia

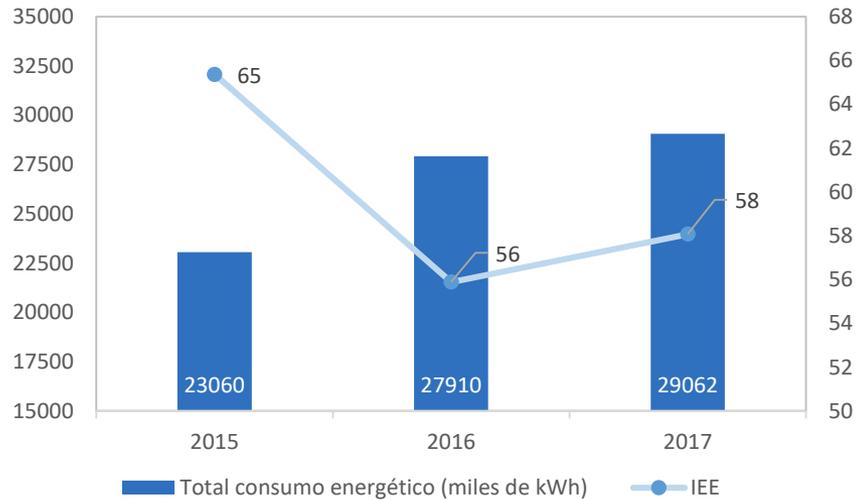


CONSUMO AGUA Gestamp Galvanizados

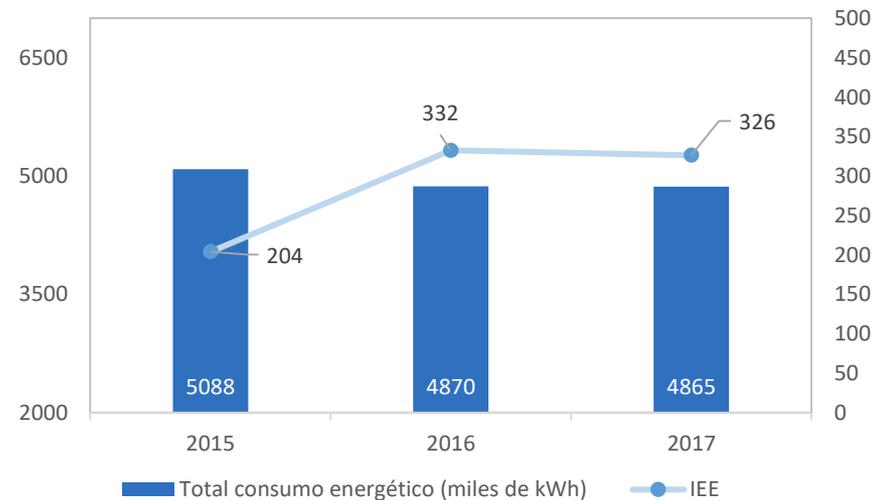


# EFICIENCIA ENERGÉTICA (IEE)

EFICIENCIA ENERGETICA IEE Gestamp Palencia

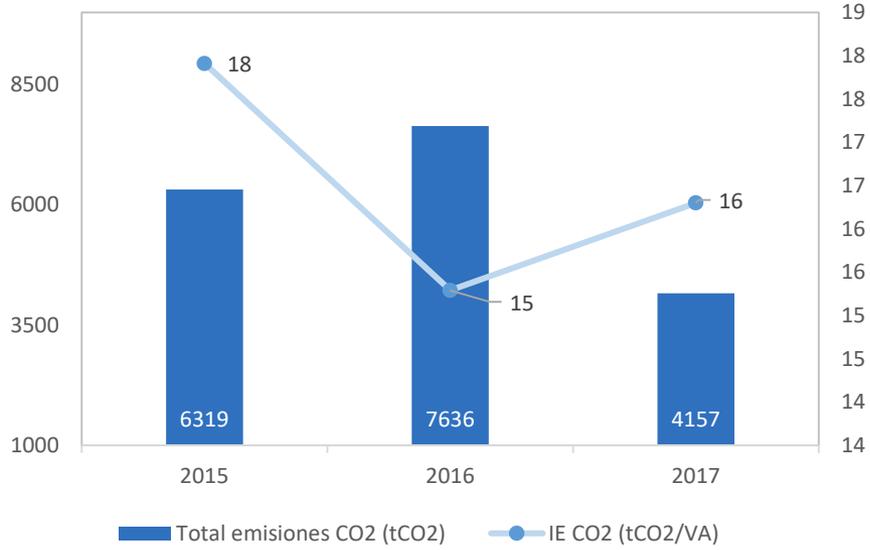


EFICIENCIA ENERGETICA IEE Gestamp Galvanizados

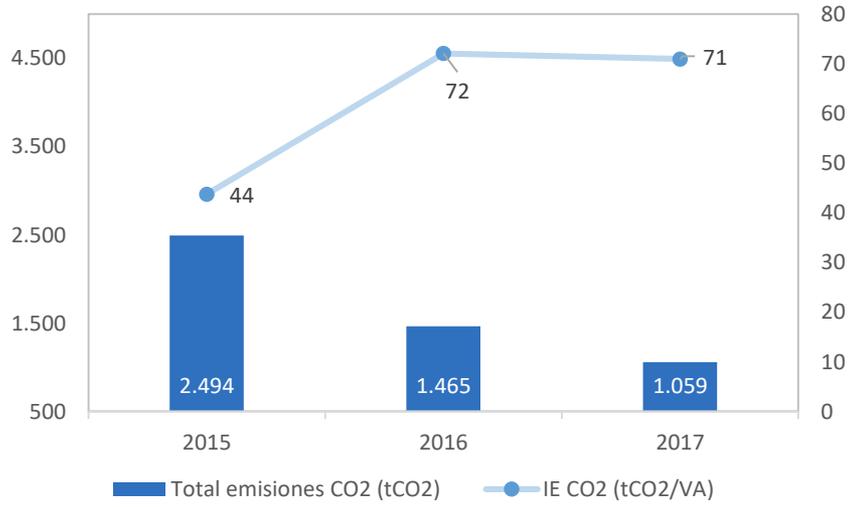


# EMISIONES DE CO2 (IECO2)

CO2 IE<sub>CO2</sub> Gestamp Palencia



CO2 IE<sub>CO2</sub> Gestamp Galvanizados



Con el fin de garantizar el respeto al medio ambiente, Gestamp Palencia realiza controles para verificar que no se pasan los límites legales permitidos, en los vertidos, en las emisiones a la atmósfera, y en el ruido.

- VERTIDOS DEPURADORA

Control continuo de pH del vertido, se realiza en el control final y en caso de salir del intervalo establecido se avisa automáticamente y para la instalación.

- Control trimestral por laboratorio externo: los resultados obtenidos se encuentran dentro de los parámetros fijados.

## EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- Tenemos 11 focos de emisión a la atmósfera, 3 de ellos están fuera del condicionado ambiental calderas de agua caliente y extracción de vapor de agua del lavadero de troqueles en Gestamp Palencia, en Gestamp galvanizados tenemos 6 focos, 1 sin condicionado ambiental. Se realizan controles por OCA anuales. Los resultados de los controles son satisfactorios.

En Gestamp Palencia se realiza cada dos años un informe de COV's , y dado que el consumo de disolventes está por debajo de las 5 t/año. No nos aplica lo establecido en la legislación.

## RUIDO AMBIENTAL

- Se realizan controles cada dos años. En las mediciones realizadas en 2017 los resultados han estado por debajo de los fijados en la legislación vigente.



Working for a Safer and Lighter Car

---

[www.gestamp.com](http://www.gestamp.com)