

**MEMORIA AMBIENTAL 2018**  
BATZ S.COOP

---



# MEMORIA AMBIENTAL 2018

## BATZ S.COOP

### PLANTA DE IGORRE

- 1. PRESENTACIÓN BATZ S.COOP.**
  - 1.1 Quiénes somos.
  - 1.2 Hitos medioambiente.
  - 1.3 Nuestro proyecto. Misión, visión y valores.
- 2. COMPROMISOS AMBIENTALES.**
  - 2.1 Política ambiental.
- 3. ASPECTOS AMBIENTALES.**
  - 3.1 Aspectos significativos.
- 4. COMPORTAMIENTO ANUAL AMBIENTAL.**
  - 4.1 Consumo de agua.
  - 4.2 Consumo energía.
  - 4.3 Gestión residuos.
  - 4.4 Emisiones y ruido.
  - 4.5 Vertido.
  - 4.6 Suelos.
  - 4.7 Inversiones ambientales.
  - 4.8 Reclamaciones.

## 1. PRESENTACIÓN BATZ S.COOP

### 1.1 Quiénes somos.

BATZ S. Coop. es proveedor mundial de productos y servicios para el sector de la automoción. Fundada en 1963 y con sede en Igorre (Bizkaia), BATZ S. Coop es la matriz de BATZ Group, y forma parte de MONDRAGON, el mayor grupo cooperativo del mundo.

Desarrollamos nuestra actividad principal en el sector de la automoción, donde somos líderes europeos en el diseño y fabricación de troqueles tanto para piezas estructurales como de piel que ofrece un servicio integral abarcando desde el diseño conceptual del producto hasta su puesta a punto, además de ser una empresa cualificada y reconocida por los principales OEMs del sector de la automoción en el diseño y fabricación de sistemas de control mecánicos y mecatrónicos, caracterizados por aportar atributos de seguridad, aligeramiento, ergonómicos y eficientes.

Basado en un crecimiento ético y sostenible, nos hemos convertido en un sólido grupo industrial gracias al compromiso y orientación al cliente de los cerca de 1.900 profesionales que lo formamos, y contamos con 16 plantas productivas repartidas por todo el mundo, lo que nos permite acompañar a nuestros clientes en sus retos actuales y futuros, allí dónde se encuentren.



Naves D1 y D2 Igorreko Industrialdea (Bizkaia).



Nave D2 polígono Bildosola. Artea (Bizkaia).



Vista panorámica de las dos naves ubicadas en Torrea, 2, Igorre (Bizkaia).

# 1. PRESENTACIÓN BATZ S.COOP

## 1.2 Hitos medioambiente

Aunque con anterioridad se encuentran muchas actividades específicas en el terreno medioambiental, es a principios de la década de los noventa cuando se identifica con nitidez una fuerte apuesta de Batz S.Coop orientada a la identificación y eliminación de riesgos medioambientales en su origen, o a su control para mantenerlos dentro de valores tolerables.

Los primeros trabajos se centraron en la identificación exhaustiva de la legislación aplicable en materia de medio ambiente, tras lo que comenzó un rápido proceso de adaptación técnica de medios y procesos complementado con una educación práctica y sistemática, que culminó con la certificación medioambiental ISO 14001 el año 2003. En octubre del 2016 Batz S Coop certificó su sistema de gestión según la nueva versión de la norma UNE EN ISO 14001:2015. Es en 2018, cuando se amplía el alcance del certificado a la planta ubicada en Artea.

En Batz S Coop, la gestión medioambiental está cada día más integrada en una noción de empresa sostenible, donde sostenibilidad es entendida desde las perspectivas social, económica y medioambiental, pero donde cada vez más ésta última es parte de una visión social que nace de los mismos principios cooperativos. La prevención de impactos medioambientales no deseados nace, sin embargo, desde las más tempranas etapas de diseño de los productos manufacturados.

# 1. PRESENTACIÓN BATZ S.COOP

## 1.3 Nuestro proyecto. Misión, visión y valores

### MISIÓN

La Misión de los dos negocios del Grupo es: contribuir al éxito de BATZ GROUP, ...

y de nuestros Clientes, mediante el desarrollo e implementación de soluciones **innovadoras**, dirigidas fundamentalmente al sector de automoción y orientadas al **aligeramiento, eficiencia y seguridad**, que incrementen la percepción de **valor aportado** a nuestros Clientes, fomentando el desarrollo de las **Personas**, comprometidos con nuestro **entorno** de una manera rentable, **sostenible y respetuosa con el medioambiente**.

y de nuestros Clientes, a través del diseño y construcción de troqueles, con orientación a piezas más complejas (material y/o forma), con una propuesta integral de ingeniería y optimización de la inversión del Cliente.

Para ello, tenemos un proyecto **ilusionante, orientado al Cliente y apoyado en la identidad y los valores** del Grupo BATZ, compartido por un **equipo humano** que trabaja de manera responsable y exigente.

**BATZ AUTOMOTIVE SYSTEMS**

**BATZ TOOLING**

### VISIÓN

Dos negocios orientados a conseguir su Visión ...

Ser UNA REFERENCIA en soluciones para el **VEHÍCULO DEL FUTURO** basada en un **EQUIPO** de **PERSONAS ORGULLOSAS DE SER**

Ser UNA REFERENCIA en la construcción del éxito de nuestros **CLIENTES**, a través de la **INNOVACIÓN** y de las **PERSONAS COMPROMETIDAS** con

**BATZ AUTOMOTIVE SYSTEMS**

**BATZ TOOLING**

### VALORES

Las Personas que forman el Grupo BATZ comparten los siguientes valores:



## 2. COMPROMISOS AMBIENTALES

BATZ s. Coop desde 2001 ha apostado por el respeto al medio ambiente. Su primera política ambiental se firmó en 2001 y supuso la potenciación de las actuaciones respetuosas con el medio ambiente, que se vieron reconocidas con la certificación en septiembre de 2003 de su Sistema de Gestión

Ambiental (SGA), basado en la norma UNE EN ISO 14001.

Durante todos estos años mediante la metodología de mejora continua se ha optimizado y actualizado el SGA.

### 2.1 Política ambiental

La dirección de BATZ ha establecido una política ambiental en la que se establecen las líneas generales de actuación en materia ambiental y en concordancia con la RSC de BATZ S. Coop.

**BATZGROUP**

### Política Ambiental

La alta Dirección de Batz Group establece su política de modo que se logren los resultados previstos según el sistema de gestión, facilitando los medios necesarios y comprometiéndose a:

- La protección del medio ambiente**, previniendo impactos ambientales adversos mediante la prevención de la contaminación, teniendo en cuenta las ubicaciones de cada una de las plantas del grupo.
- Cumplimiento con los requisitos legales y otros que la organización suscriba**, estableciendo su identificación, evaluación periódica y corrigiendo las no conformidades que pudieran surgir.
- La mejora** continua con el fin de apoyar y mejorar el desempeño ambiental.

**Fomentar el espíritu de respeto** hacia el medio ambiente y su compromiso de participación y colaboración en las actuaciones que en materia ambiental se adopten.

**Mejorar el desempeño energético**, apostando por el ahorro y la eficiencia energética para contribuir a la protección del medio ambiente y mejorar nuestra competitividad.

Esta política se alinea con la gestión ambiental estratégica y es el marco para establecer objetivos ambientales periódicamente.

Es comunicada internamente y además está disponible para todas las partes interesadas, queriendo transmitir y difundir nuestros compromisos especialmente a clientes y proveedores.

  
**Ana Camacho** | CEO BATZ Group  
Septiembre 2017



Esta política ambiental es pública y está disponible para descarga en [www.batz.com](http://www.batz.com)

## 2. COMPROMISOS AMBIENTALES

Batz S.Coop dedica anualmente una serie de recursos humanos, económicos y materiales a minimizar y mejorar los impactos ambientales producidos en la planta de Igorre, así como al cumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia ambiental. Esta dedicación se orienta al cumplimiento de las siguientes metas:

- Garantizar un aire, agua y suelos limpios y saludables.
- Gestión responsable de los recursos naturales y de los residuos.
- Protección de la naturaleza y de la biodiversidad: un valor único a potenciar.
- Equilibrio territorial y movilidad: un enfoque común.
- Limitar la influencia del cambio climático.

Para la consecución de estas metas, una de las herramientas del sistema de gestión utilizadas es la Evaluación de los aspectos ambientales.

### 3. ASPECTOS AMBIENTALES

---

Un aspecto ambiental es cualquier elemento derivado de las actividades, productos, o servicios realizados por BATZ que pueda interaccionar con el medio ambiente.

BATZ S. Coop realiza anualmente la identificación y evaluación de los aspectos ambientales en sus plantas de Igorre y la nueva planta en Artea.

Esta identificación y posterior evaluación es la base para el establecimiento de los objetivos de mejora y acciones encaminadas a la reducción, minimización o eliminación de los impactos ambientales.

En el año 2018 se evaluaron los siguientes aspectos ambientales:

- CONSUMO AGUA
- CONSUMO ENERGETICO: electricidad y gas natural.
- CONSUMO MATERIAS PRIMAS Y AUXILIARES: fundición, chapa de acero y aluminio, aceites, grasas, disolventes, taladrina, gases, plásticos y absorbentes.
- CONSUMO MATERIALES DE ENVASE: madera, papel, cartón y plástico.
- EMISIONES ATMOSFÉRICAS: ruido, partículas sólidas, humos y gases.
- RESIDUO DE ENVASES: madera, plástico, papel/cartón y metálico.
- RESIDUO NO PELIGROSO: acero, viruta metálica, aluminio, tóner y tintas de impresión, plástico, residuos de construcción y de taller.
- RESIDUO PELIGROSO: sólidos impregnados, taladrina agotada, residuos oleoso, grasa, envases plásticos o metálicos contaminados, aerosoles, RAEEs, disolvente, biosanitarios, pilas y baterías, residuos de laboratorio y aguas sucias de lavado.
- RESIDUO SÓLIDO URBANO Y ASIMILABLES
- VERTIDO INDUSTRIAL y NO INDUSTRIAL A COLECTOR.

#### 3.1 Aspectos significativos

No se ha identificado ningún aspecto con nivel intolerable, como importantes se han identificado los siguientes:

- 1) Consumo de energía eléctrica
- 2) Consumo de taladrina
- 3) Consumo de grasa
- 4) Consumo de materiales absorbentes
- 5) Residuo peligroso “taladrina agotada”
- 6) Residuo peligroso “biosanitarios”
- 7) Residuo peligroso “aguas sucias de lavado”

Se ha determinado trabajar en las siguientes líneas de acción como objetivos de mejora para 2018:

- OBJETIVO 1: mejora de la comunicación ambiental
- OBJETIVO 2: reducción del consumo de energía
- OBJETIVO 3: homologación ambiental de proveedores y subcontratas
- OBJETIVO 4: mejorar la segregación de residuos
- OBJETIVO 6. reducción del residuo peligroso taladrina
- OBJETIVO 7. reducción de la emisión difusa de COVs

## 4. COMPORTAMIENTO ANUAL AMBIENTAL

Tras la revisión y evaluación de los objetivos de mejora planteados en 2018, destacamos:

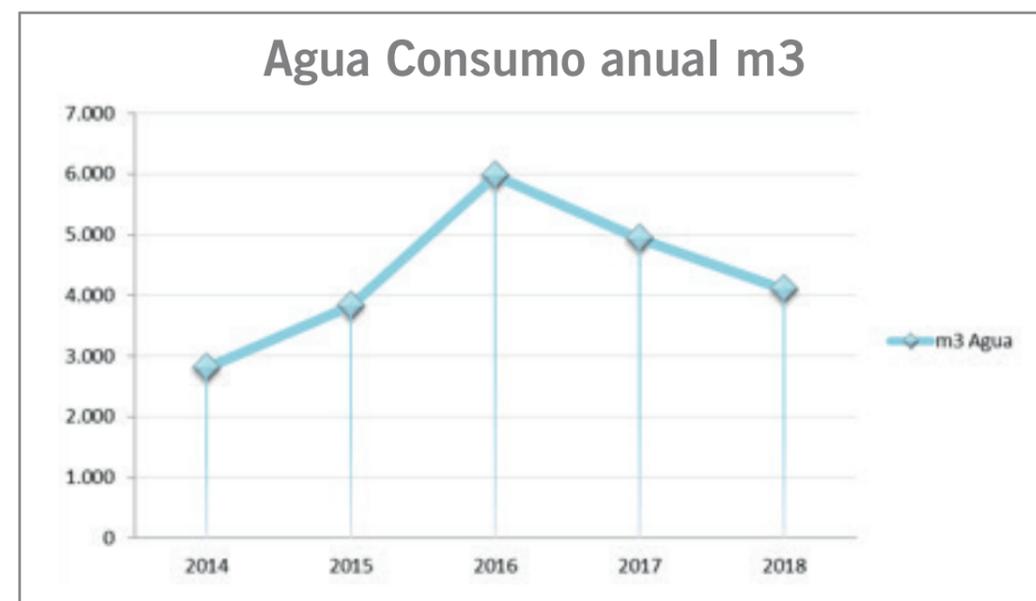
- 1) Se ha incluido a la planta de Artea en el alcance de la certificación ISO 14001.
- 2) Se ha mejorado sustancialmente la comunicación ambiental.
- 3) No se ha podido cumplir la reducción esperada en gestión de taladrina agotada.
- 4) No se ha reducido la emisión de COVs a la atmosfera

A continuación se presentan los principales datos correspondientes al comportamiento ambiental que ha tenido la empresa durante el ejercicio 2018.

### 4.1 Consumo de agua

Se hace evidente la reducción en el consumo de agua que suponen los nuevos equipos de refrigeración, en lugar de las tradicionales torres de refrigeración, de las cuales llegamos a tener tres. La última torre de refrigeración fue dada de baja en agosto de 2017.

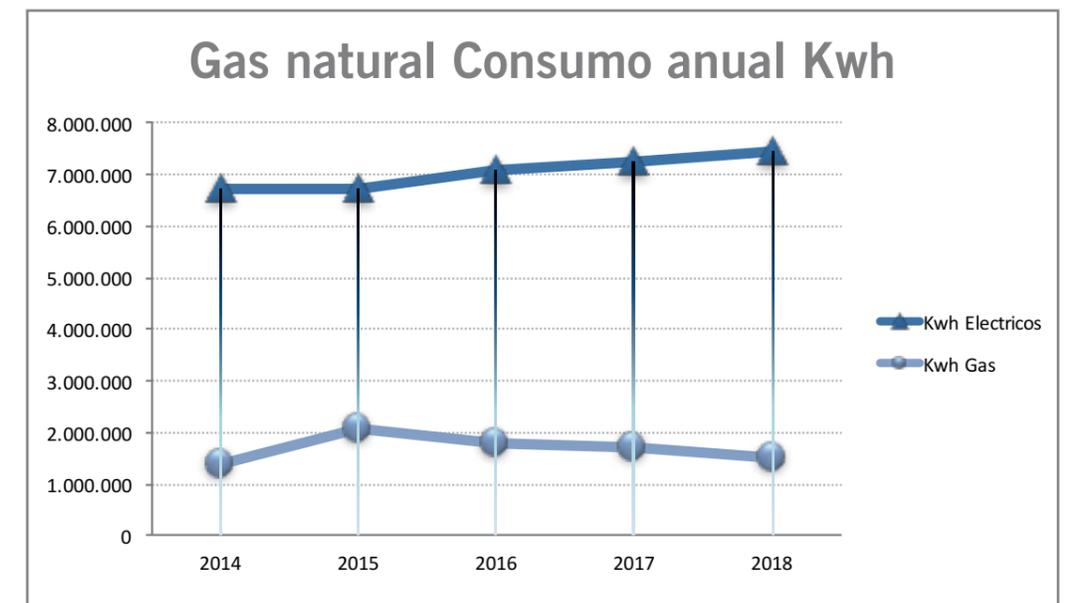
Reseñar especialmente que al consumo de agua se le añade la planta de Artea desde finales de 2017, por lo que los valores han disminuido muy notablemente.



### 4.2 Consumo de energía

El consumo del Gas natural se debe a la necesidad de calefacción en las naves y a la generación de agua caliente sanitaria apoyando a los equipos eléctricos. Por ello está influido principalmente por la temperatura ambiental exterior. Durante 2018 a pesar de ser un año ligeramente más frío que el anterior, se observa que las acciones implantadas en 2017 siguen dando sus frutos: uso de las cortinas de aire en las puertas y gestión de las calderas.

El consumo de energía eléctrica deriva principalmente de las necesidades de producción y de forma secundaria por iluminación y necesidades de climatización. Ha aumentado respecto al año anterior, debido principalmente al comienzo de producción seriada en la planta de Artea, suponiendo un 81% del incremento.



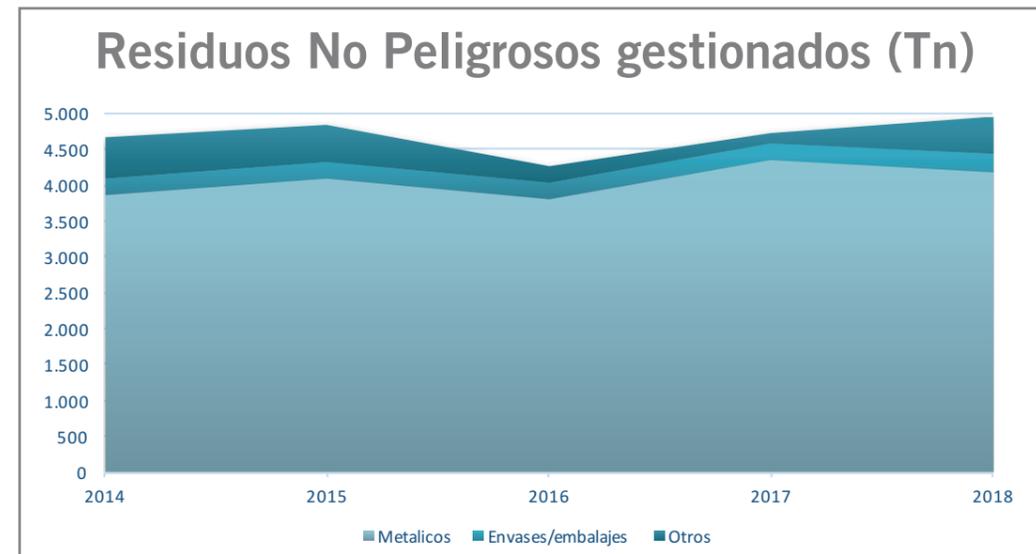
Se estima imprescindible llevar a cabo el Plan de Eficiencia Energética, apoyado especialmente en la próxima auditoría energética derivada de requisito legal. Esta línea de acción se ha planteado a nivel de grupo, ya que es nuestro mayor impacto ambiental, unido a un gran coste económico.

En 2018 consumimos 628,24 toneladas equivalente de petróleo derivadas del consumo energético: gas natural, electricidad y gasóleo.

## 4. COMPORTAMIENTO ANUAL AMBIENTAL

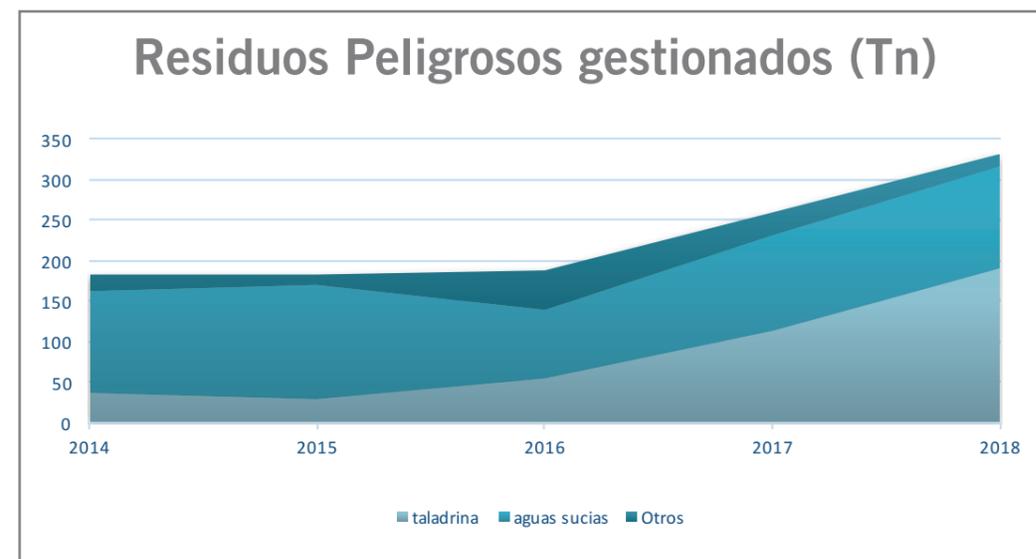
### 4.3 Generación de residuos

La mayor parte de los residuos gestionados, un 93,7%, se clasifican como Residuos No peligrosos, como siempre el más significativo es el residuo metálico. Empieza a tener relevancia la cantidad gestionada de aluminio, que deja de ser un residuo puntual. Por el contrario se recoge la gestión de tierras, propias de la excavación en la nave de Artea para ejecutar su muelle de carga.



Los residuos peligrosos han aumentado un 27% respecto a 2017, que a su vez ya había experimentado un aumento del 38% respecto al año anterior. El incremento se debe casi exclusivamente a la gestión de taladrina, por lo que se ha fijado un fuerte objetivo de minimización.

Las aguas sucias de lavado se mantienen en línea con los valores de 2014, por lo que se presupone una mejora en el aprovechamiento de agua, ya que las rutinas de limpieza se han ido aumentando paulatinamente con los años. No por ello deja de ser el segundo residuo en importancia, y se siguen valorando opciones de minimización.



### 4.4 Emisiones y ruido

Batz S. Coop. se encuentra registrada como Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera realizando las mediciones de los focos de emisión y demostrando el cumplimiento de los límites establecidos por la legislación de referencia.

Los niveles de ruido originados por las plantas de Batz S. Coop en Igorre y Artea no superan los límites establecidos en las diferentes licencias de actividad y límites legales aplicables.

Se sobrepasan los límites de emisión difusa en compuestos orgánicos volátiles, por lo que se ha comenzado ya la sustitución de distintos productos químicos usados en el proceso de limpieza.

### 4.5 Vertido

Los vertidos industriales y no industriales de Batz S.Coop cumplen con los límites establecidos en su permiso de vertido

Adicionalmente se ha establecido una rutina de limpieza para las tuberías, con objeto de evitar malos olores y atascos.

### 4.6 Suelos

Todos los emplazamientos de Batz S.Coop se encuentran dentro del Inventario de Suelos Contaminados de la CAPV.

Durante 2018 se construyó el muelle de carga en la planta de Artea, para lo cual se presentó a Gobierno Vasco el Plan de Excavación, el informe exploratorio de suelos, y al final del trabajo el informe de cierre, incluyendo la gestión de todos los residuos. Ninguno de ellos resulto peligroso.

### 4.7 Inversiones medioambientales

En 2018 no se han acometido inversiones ambientales destacables, en línea con un plan de gestión enfocado a la racionalización del gasto.

### 4.8 Reclamaciones

Se ha registrado una queja por parte de la empresa gestora del Polígono Bildosola, sin reportar incidentes ambientales, propia de la ejecución de nuevas instalaciones; y una queja por ruido en Igorre. Se han atendido y solventado con los medios disponibles.



Torrea, 2 - 48140 IGORRE // T: (+34) 946 305 000



BATZ.COM