

**SATECMA**  
INDUSTRIAS QUÍMICAS

**INFORME  
AMBIENTAL ANUAL  
2024**



## INFORME AMBIENTAL ANUAL

### **Desempeño ambiental de INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A.**

Siguiendo con una situación global complicada, que nos pone año tras año a prueba, como una fuerte y larga crisis económica, sanitaria o de suministros, de las que todavía se viven sus consecuencias, por no mencionar unos conflictos bélicos o políticos que no han hecho otra cosa que propiciar un alza sostenida de precios, sumado al aumento los costes indirectos, provocan una subida acumulada del IPC, difícil de sufragar o repercutir en el mercado, con las consecuencias desde el punto de visto económico que ello puede acarrear para la viabilidad a corto medio plazo.

Quizá por ello, tras haber tenido que reinventarse en múltiples ocasiones para sobrellevar las diferentes crisis, INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A., con un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma UNE-EN-ISO 14.001 desde hace más de 20 años, se enorgullece de seguir apostando por el compromiso con el medio ambiente, y considerarlo un aspecto esencial de su estrategia corporativa actual y futura.

Este compromiso se alinea a nivel nacional y europeo con las iniciativas derivadas de las políticas tanto de ahorro energético como la sustitución de fuentes de energía procedentes de combustibles fósiles por energías renovables. Esto se ejemplifica en el objetivo que la organización emprendió con el fin de a medio plazo de lograr una dependencia “cero” con respecto de la energía procedente de combustibles fósiles, y por tanto, “cero emisiones” derivadas de CO<sub>2</sub>, y con la clara convicción de que es la única senda posible que nos conduce a un futuro para todos.

Para INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. es muy importante apostar por tecnologías limpias y procesos seguros desde un punto de vista ambiental. La fabricación de nuestros productos se lleva a cabo con la máxima contribución al mantenimiento del equilibrio ecológico del ambiente que nos rodea, y consiguiendo al mismo tiempo un alto grado de desempeño de los diferentes procesos involucrados que nos permita satisfacer unos altos estándares de calidad de nuestros productos.

A través de su política ambiental y el cumplimiento de los requisitos legales, asume un compromiso de prevención de la contaminación, siguiendo las directrices del alcance de su actividad desde una perspectiva de ciclo de vida.

En la planificación del sistema de gestión ambiental se tienen en cuenta el análisis del contexto, considerando los aspectos esenciales para el medio ambiente a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestro proyecto empresarial. También se identifican las necesidades y expectativas de las partes interesadas, y los riesgos inherentes a nuestra actividad, realizando un análisis exhaustivo de las situaciones de riesgo potencial en la empresa, y manteniendo un plan de emergencia acorde con nuestras necesidades que incluye la realización de simulacros anuales. También se han determinado las oportunidades, y se han planificado acciones para su control y/o persecución.

Se han dedicado importantes esfuerzos (ya sea vía web, catálogos, informes a las partes interesadas, etc.) en difundir, a través de distintos medios, las actividades ambientales llevadas a cabo por INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. que muestran su compromiso con el medio ambiente.

También es importante para nosotros el intercambio de comunicación con nuestros clientes y proveedores, informándoles en aquello que les pueda afectar y, en el caso de los proveedores,

solicitándoles así mismo su compromiso propio con el medio ambiente para integrarles en nuestro proceso de aceptación como tales proveedores.

Nuestra línea de actuación en el medio plazo está centrada en el desarrollo de productos más respetuosos con el medio ambiente, tanto en el ámbito industrial como agrícola y ganadero. Cabe destacar en este punto las diferentes SOLUCIONES SATECMA para la rehabilitación energética de edificios, con el desarrollo de varios revestimientos impermeabilizantes y aislantes térmicos que producen una disminución significativa en el consumo de energía para lograr el confort térmico en las diferentes edificaciones en donde se aplica, y por tanto reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera derivada. Así mismo, se sigue apostando por ampliar la gama de nuevos productos para la agricultura ecológica, así como desarrollar alternativas menos peligrosas para tratamientos de balsas de riego a las existentes hasta ahora.

En los últimos años estamos haciendo un esfuerzo importante por lograr el mayor ahorro energético posible, y apostamos muy fuerte por el empleo de energías alternativas no contaminantes, con la firme convicción que será posible llegar a la situación de consumo de energía contaminante “casi nulo”. En nuestras instalaciones, contamos desde el año 2020, de una planta de generación de energía solar fotovoltaica para autoconsumo, con la que estamos logrando abastecernos de una parte importante de la energía que consumimos, siendo intención de la organización avanzar en este sentido hasta lograr el objetivo marcado de consumo de energía contaminante “casi nulo”.

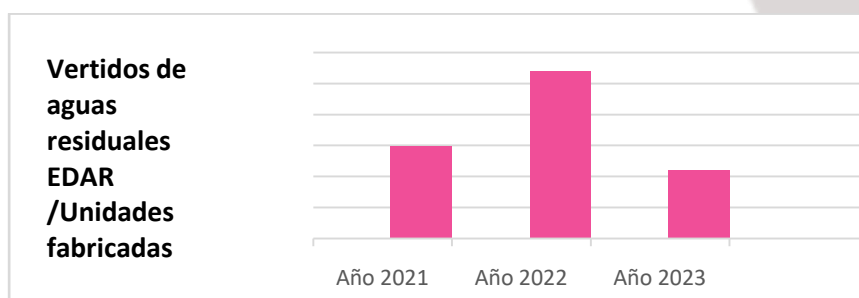
También en los últimos años se están haciendo importantes esfuerzos para concienciar a la sociedad en general de la importancia de la protección ambiental, así como de un consumo responsable de los diferentes recursos, especialmente agua y energía. Es intención de la organización mantener los esfuerzos en este sentido, y especialmente dirigirlos a la población más joven, conscientes de que son ellos los que deberán afrontar y revertir las consecuencias que han provocado sus mayores.

A continuación, se exponen los puntos de análisis del desempeño ambiental más relevantes analizados este año.

### **Análisis aspectos ambientales directos**

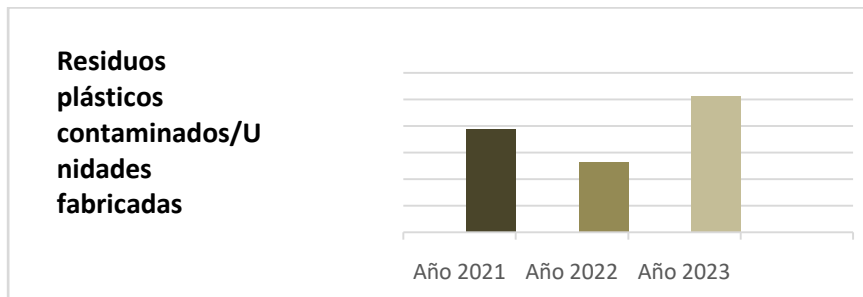
#### **Aguas de vertidos:**

El control de los vertidos en SATECMA es uno de los aspectos que más seguimiento ha tenido desde la implantación de nuestro sistema de gestión ambiental, y de hecho, la implantación de numerosas medidas a lo largo de todos estos años han contribuido de forma importante a lograr la minimización de los mismos. Como se observa en el indicador “*Optimización del proceso de depuración - Unidades fabricadas*” el cual relaciona las aguas residuales vertidas con las unidades fabricadas, sigue una tendencia de disminución.



### Residuos plásticos contaminados:

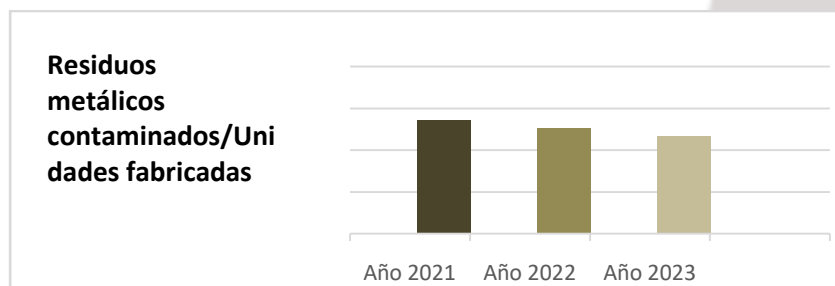
Son muchas las medidas que se han estado tomado en los últimos años para lograr la minimización de este residuo, pero las oscilaciones de los residuos generados se imputa por los hábitos y circunstancias de consumo de nuestros clientes, marcados por la regulación de los productos que derivan indirectamente hacia el uso de envases plásticos tanto para las producciones como las materias primas para fabricarlos, es una tendencia que se evaluará en los próximos ejercicios para tomar medidas adicionales.



### Residuos metálicos contaminados:

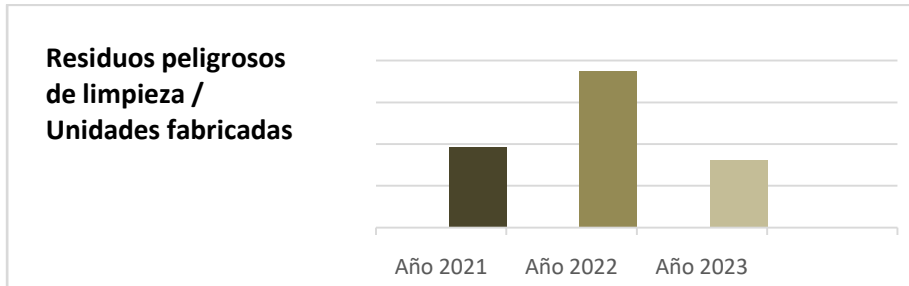
Al igual que en el aspecto anterior, son muchas las medidas que se han tomado en los últimos años para la reducción de este residuo, este año los residuos de envases metálicos contaminados con respecto a las unidades fabricadas han disminuido con respecto al año anterior, la tendencia también se imputa por los hábitos y circunstancias de consumo de nuestros clientes, marcados por la regulación de los productos que en este caso derivan hacia la disminución de producciones finales de envase metálico y por tanto, también, las materias primas necesarias para fabricarlas.

Seguiremos haciendo todos los esfuerzos posibles para mantener la generación de este tipo de residuos al mínimo con las medidas de reducción que se llevan implantando desde hace varios años.



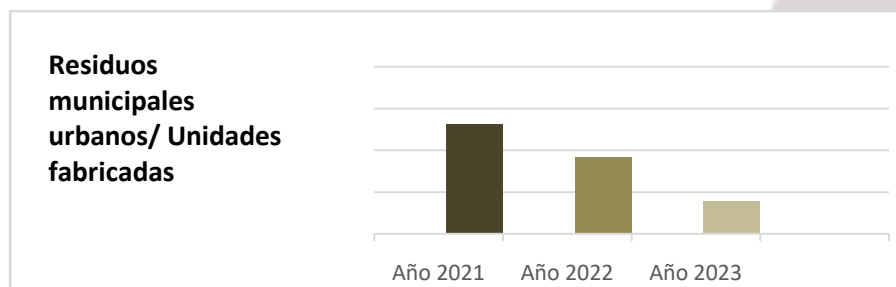
### Residuos peligrosos de limpieza:

Este año los residuos peligrosos de limpieza generados con respecto a las unidades fabricadas han disminuido con respecto al año anterior, gracias a las medidas que se han tomado en los últimos años para la reducción de este residuo, una de las más importantes es la concienciación de todo nuestro personal. La organización al completo continuara esforzándose para mantener esta tendencia hacia la reducción de la generación de este residuo.



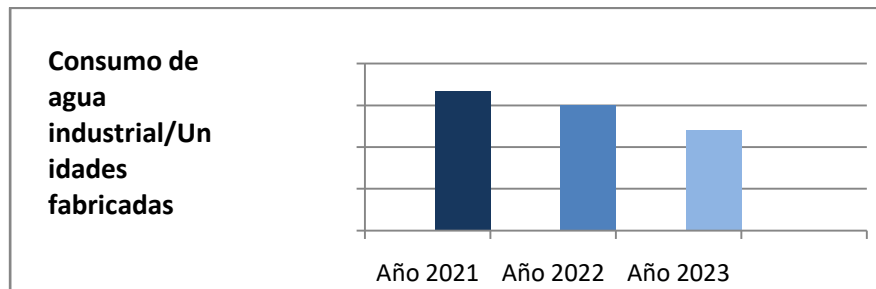
### Residuos municipales urbanos:

Este año los residuos municipales urbanos generados con respecto a las unidades fabricadas han disminuido con respecto al año anterior, esta tendencia se imputa a una reducción de los contenedores destinados a este uso, reduciéndose en la medida de lo posible su necesidad, debido a la segregación realizada por la organización y la concienciación de los trabajadores. Estos residuos son retirados y tratados de forma independiente por nuestros gestores. Seguiremos haciendo todos los esfuerzos posibles para mantener la generación de este residuo al mínimo con las medidas de reducción que se llevan implantando desde hace varios años.



### Agua:

Los datos obtenidos este año, aunque han disminuido con respecto al periodo anterior, muestran que el consumo de agua industrial deriva de la demanda de productos que requieren agua en su fabricación. Habiendo mantenido unos valores estables los últimos años, y teniendo en cuenta la situación comprometida por la escasez de este valioso recurso, se seguirá vigilando este aspecto en los próximos años, para controlar que se mantiene el nivel de optimización logrado hasta el momento.



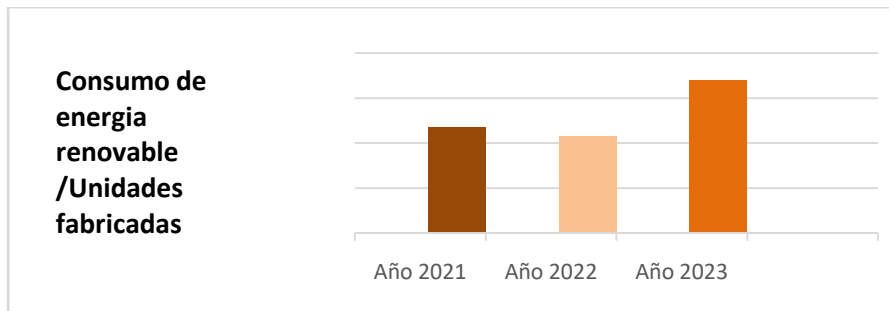
### Energía:

Como ya se ha mencionado anteriormente, la apuesta de la organización es muy clara, lograr el máximo ahorro en el consumo de energía, así como que la energía consumida proceda de *“fuentes renovables”* en la mayor medida posible.

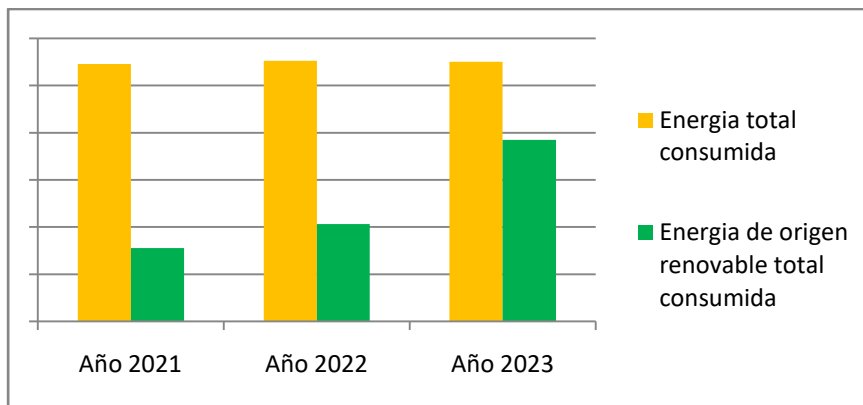
En los últimos años la mayor parte de los recursos económicos de la organización dedicados a la protección medioambiental han sido dirigidos hacia la implementación de medidas para la reducción del consumo energético, con el convencimiento de que dichas inversiones nos revertirán no sólo importantes beneficios ambientales, sino también beneficios económicos. Desde el 2017 se han llevado a cabo acciones como la sustitución de los lucernarios opacos en fabrica por placas de policarbonato transparente que permite una iluminación natural durante el día; la sustitución de la enfriadora del sistema de climatización por una más moderna y eficiente, y la sustitución de las luminarias existentes en las diferentes estancias de SATECMA por iluminación LED.

La instalación y puesta en marcha de la planta de generación de energía solar fotovoltaica en 2020, y el ajuste y ampliación llevada a cabo en el 2023, nos ha servido para reforzar nuestro convencimiento del camino que debemos seguir en los próximos años para acercarnos al objetivo de auto abastecernos casi exclusivamente de fuentes de energía renovables.

Contribuimos en la medida de nuestras posibilidades a la reducción en las emisiones de CO<sub>2</sub> equivalentes al consumo energético de fuentes contaminantes. Como se evidencia la aproximación en la gráfica *del consumo de energía renovable por unidades fabricadas* una tendencia al alza que nos esforzaremos por mantener y mejorar.

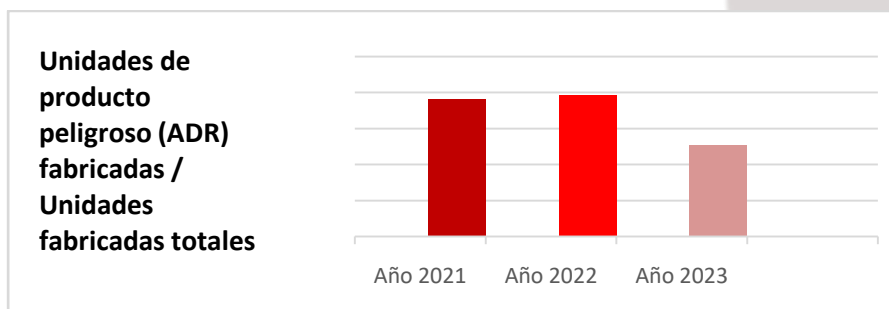


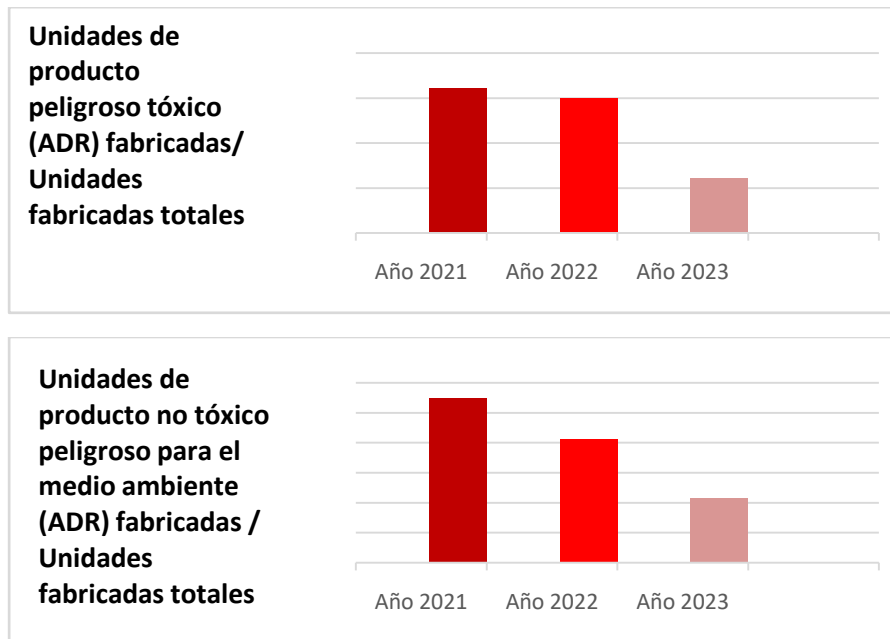
Como evidencia la siguiente grafica nuestro compromiso con el consumo energético renovable.



#### Uso de productos fabricados:

Este año se ha registrado una reducción en el número de unidades de productos peligrosos fabricados con respecto al año pasado. La demanda de este tipo de productos se puede haber visto menguada por la concienciación generada por la organización y extendida a su vez a los clientes. Como se puede ver en las graficas, estos años ha habido una menor demanda, y por tanto, una menor fabricación de productos peligrosos, tóxicos o dañinos para el medioambiente.





#### Productos con certificación ecológica:

La empresa está realizando importantes esfuerzos para aumentar el número de productos ecológicos puestos en el mercado. Pretendiendo este año incorporar nuevos productos con registro para agricultura ecológica llegando ya a un total de 18, siendo la intención de la organización seguir incrementado el número de productos con dicho registro en los próximos años.

#### Análisis aspectos ambientales indirectos

##### Consumo de combustibles y contaminación atmosférica derivados de empresas de transporte:

SATECMA cuenta actualmente con cuatro empresas transportistas que hacen los servicios regulares de transporte, más una furgoneta propia. Todas son empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid, con lo que se minimiza el consumo de combustible y con ello las emisiones derivadas; además más de la mitad de las mismas están en posesión de certificado de gestión ambiental.

Se ha elegido el mes de Septiembre del año 2023 y se ha comprobado que la media de los servicios de recogida en todos los casos es muy frecuente (entre una semana y un día). En más del 30% de las recogidas se han recogido productos peligrosos según el ADR. En todos los casos se entrega carta de porte al conductor, informándole de las características de estos productos.

##### Consumo de combustibles, contaminación atmosférica, de aguas y suelos derivada de proveedores (compras y subcontratistas):

La mayoría de los proveedores de SATECMA (compras y subcontratistas) son de ámbito local (Comunidad de Madrid). Hay una parte importante de ellos (entre un 25% y un 50%) que además tienen la certificación ambiental.



Por otro lado, el número de proveedores críticos para el sistema de gestión ambiental representa más de un 15%. Entendemos por proveedores críticos los gestores de residuos, tratamiento de *legionella*, sistema de climatización y mantenimiento del sistema PCI.

La línea de actuación es potenciar los proveedores que prioricen el medio ambiente en su estrategia corporativa, contando a ser posible con el certificado de gestión ambiental, y otras consideraciones ambientales a tener en cuenta. Al menos cuatro de nuestros proveedores actuales tienen implantado un SDDR (sistema de devolución y retorno de envases). Uno de ellos cuenta además con certificado de cero emisiones de CO2.

#### **Residuos generados derivados del uso de clientes y puesta en el mercado:**

En este año alrededor del 36% de todos los productos fabricados por SATECMA fueron productos peligrosos. Sin embargo, apenas un 1% eran tóxicos.

No se ha recibido por parte de los clientes ninguna reclamación por falta de información de calidad o medioambiental del producto.

La línea a seguir es intentar disminuir año a año la peligrosidad de los productos peligrosos fabricados por SATECMA, fomentando el diseño, desarrollo y fabricación de productos de menor peligrosidad. Sin embargo, la tendencia de las autoridades a nivel europeo, especialmente intensa en los últimos años, es la de incrementar las indicaciones de peligrosidad de las sustancias, incluyéndose como peligrosas sustancias que en la actualidad no lo son, con la clara intención de mejorar la seguridad para las personas y el medio ambiente. Esta circunstancia puede conducir a que los esfuerzos llevados a cabo por la organización en esta dirección no sean tan evidentes.

En nuestra web se mantiene actualizada información para los clientes sobre recomendaciones ambientales de uso de producto y actuaciones frente a derrames, emisiones y residuos.

#### **Residuos generados derivados de la gestión al final de la vida útil:**

No se ha recibido ninguna queja por mala gestión del cliente al final de la vida útil del producto.

Menos del 5% de los kg. de producto que SATECMA pone en el mercado son a través de envases SIG gestionados por ECOEMBES y menos del 5% de los kg. de producto que SATECMA pone en el mercado a través de envases no SIG son productos tóxicos respecto al total de productos peligrosos. Además, el etiquetado de estos productos peligrosos recoge consejos de prudencia relativos a la eliminación del residuo/envase tras su utilización.

En nuestra web se suministra información a los clientes sobre la gestión al final de la vida útil de los envases y residuos, y como proceder frente a derrames y emisiones accidentales de producto.

En Rivas Vaciamadrid, a 27 de Febrero de 2024



Fdo.: Ángel Luis Vázquez Torres  
Director Gerente