

SATECMA
INDUSTRIAS QUÍMICAS

**INFORME
AMBIENTAL
ANUAL 2025**



INFORME AMBIENTAL ANUAL

Desempeño ambiental de INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A.

En un contexto global especialmente complejo y cambiante, las organizaciones se ven obligadas, año tras año, a adaptarse a escenarios inciertos marcados por múltiples crisis. A lo largo de los últimos ejercicios, INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. ha tenido que hacer frente a los efectos persistentes de crisis económicas, sanitarias y de suministro, que continúan impactando en distintos ámbitos de la actividad empresarial. A estos factores se suman tensiones geopolíticas y conflictos bélicos que han provocado un aumento sostenido de los precios de materias primas, energía y transporte, así como una significativa escalada de los costes indirectos. Esta situación ha derivado en una subida acumulada del IPC, de difícil absorción o repercusión directa en el mercado, afectando la viabilidad económica a corto y medio plazo de muchas organizaciones del tejido industrial.

A pesar de este entorno desafiante, que ha promovido la reinención en diversas ocasiones de INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A., mantenemos firme nuestro compromiso con la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. Este compromiso, consolidado desde hace más de dos décadas mediante un **Sistema de Gestión Ambiental certificado conforme a la norma UNE-EN ISO 14001**, forma parte intrínseca de nuestra estrategia corporativa presente y futura.

En línea con las políticas nacionales y europeas de transición energética y reducción de emisiones, la organización continúa avanzando en su objetivo estratégico de alcanzar una **dependencia energética nula de fuentes fósiles**. Este propósito conlleva, de forma directa, la aspiración a alcanzar un escenario de **emisiones de CO₂ equivalentes a cero**, entendiendo que esta es la única vía realista hacia un futuro sostenible y equitativo para las próximas generaciones.

Para INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A., el desarrollo y aplicación de tecnologías limpias, así como la implementación de procesos seguros y respetuosos con el medio ambiente, son pilares fundamentales de su política operativa. La fabricación de nuestros productos se realiza bajo estrictos criterios de sostenibilidad, priorizando el equilibrio ecológico del entorno y buscando simultáneamente altos niveles de eficiencia y calidad en los procesos productivos.

Nuestra **Política Ambiental**, enmarcada dentro del Sistema de Gestión Ambiental, incluye un claro compromiso con la **prevención de la contaminación**, el cumplimiento riguroso de la legislación ambiental aplicable y la mejora continua del desempeño ambiental. La gestión se realiza teniendo en cuenta el **enfoque de ciclo de vida**, evaluando los impactos ambientales desde la concepción del producto hasta su uso final y posible disposición.

Durante la fase de planificación del sistema, se lleva a cabo un análisis del contexto de la organización, que considera los factores internos y externos que pueden afectar al desempeño ambiental. Este análisis incluye la **identificación de aspectos ambientales significativos**, la evaluación de los **riesgos y oportunidades** asociados a nuestras actividades, productos y servicios, y la consideración de las **necesidades y expectativas de las partes interesadas**. Esto nos permite anticipar posibles impactos y planificar acciones adecuadas de control o mejora. En este marco, se mantiene también un plan de preparación ante emergencias ambientales, adaptado a la naturaleza de nuestras actividades, que incluye la realización de

simulacros anuales, que forman parte del conjunto de medidas preventivas presentes en la organización.

Asimismo, la organización dedica esfuerzos continuos a la **comunicación ambiental**, tanto interna como externa. A través de nuestra página web, catálogos, informes y otros medios, se difunden de manera transparente las iniciativas, logros y compromisos adquiridos en materia de sostenibilidad. En este sentido, se fomenta una comunicación activa con clientes y proveedores, a quienes se informa sobre aquellos aspectos que puedan afectarles y, en el caso de estos últimos, se solicita formalmente su adhesión a principios de respeto ambiental como requisito para su homologación y continuidad como parte de nuestra cadena de suministro.

De cara al medio plazo, nuestra estrategia se enfoca en el **desarrollo de productos con menor impacto ambiental**, tanto en el sector industrial como en el agrícola y ganadero. En particular, destacan las soluciones orientadas a la **rehabilitación energética de edificios**, mediante el diseño y producción de revestimientos impermeabilizantes y aislantes térmicos. Estos productos permiten una notable reducción del consumo energético necesario para lograr el confort térmico, contribuyendo así a la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero.

Paralelamente, continuamos ampliando nuestra gama de **productos destinados a la agricultura ecológica**, desarrollando alternativas menos peligrosas y más sostenibles para el tratamiento de balsas de riego, en sustitución de las opciones convencionales existentes.

En el ámbito energético, en los últimos años INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. ha intensificado sus esfuerzos en materia de **eficiencia y transición energética**. Desde el año 2020, la empresa cuenta con una planta de **energía solar fotovoltaica para autoconsumo**, que suministra una parte significativa de la energía utilizada en nuestras instalaciones. Esta iniciativa forma parte de nuestro objetivo a largo plazo de alcanzar un consumo energético de fuentes contaminantes **cercano a cero**.

Otro eje fundamental de nuestra política ambiental es la **concienciación social**. En los últimos años, se ha trabajado activamente para promover la importancia de la protección ambiental, así como de un consumo responsable de recursos naturales, especialmente agua y energía. La compañía tiene previsto intensificar estas campañas de sensibilización, enfocándolas en particular hacia el público más joven, plenamente consciente de que serán ellos quienes deban liderar la transformación ecológica y mitigar los efectos provocados por las decisiones de sus mayores.

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

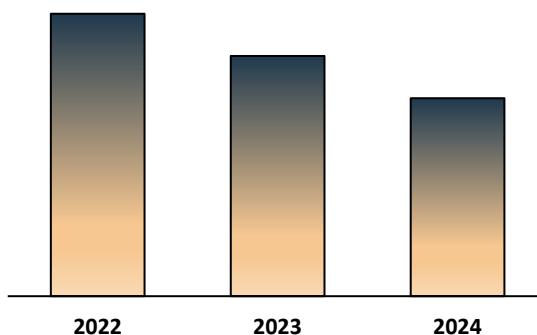
Análisis de aspectos ambientales directos

Aguas de Vertidos

El control de los vertidos líquidos constituye uno de los aspectos ambientales con mayor seguimiento histórico dentro del Sistema de Gestión Ambiental de **INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A.** Desde su implantación, se han desarrollado e implementado múltiples medidas técnicas y organizativas orientadas a la **reducción progresiva de las aguas residuales generadas**, con resultados muy positivos a lo largo del tiempo.

La evolución del indicador **“Optimización del proceso de depuración – Unidades fabricadas”**, que relaciona el volumen de aguas residuales vertidas con el número de unidades fabricadas, muestra una **tendencia sostenida a la baja**, lo que evidencia una mejora continua en la eficiencia del proceso productivo y en la gestión de los recursos hídricos.

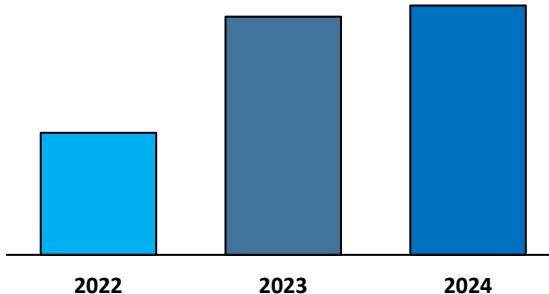
Vertidos de aguas residuales EDAR /Unidades fabricadas



Residuos plásticos contaminados

Durante el último ejercicio se ha observado un ligero aumento en los residuos de envases plásticos, pese a las medidas implementadas en los últimos años para su reducción. Este incremento responde principalmente a factores externos, como los hábitos de consumo del mercado y ciertas regulaciones que favorecen el uso de envases no reutilizables. No obstante, se considera una situación coyuntural y ya se está realizando un seguimiento específico para identificar oportunidades de mejora. La organización mantiene su compromiso con la sostenibilidad y prevé adoptar nuevas acciones, tanto internas como en colaboración con proveedores, para avanzar hacia soluciones de envasado más responsables y sostenibles en los próximos ejercicios.

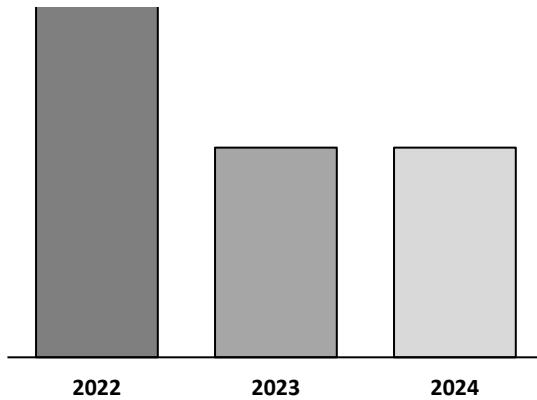
Residuos plásticos contaminados / Unidades fabricadas



Residuos metálicos contaminados

Este año se ha logrado una ligera reducción en la generación de residuos de envases metálicos contaminados en relación con las unidades fabricadas, consolidando así la efectividad de las medidas aplicadas en los últimos años. Esta evolución positiva se ve también favorecida por factores externos, como las condiciones del mercado y ciertas regulaciones que han derivado en una menor demanda de productos envasados en formato metálico, lo que ha reducido proporcionalmente tanto la fabricación de estos envases como el consumo de materias primas asociadas. Se La organización continuará reforzando sus esfuerzos para mantener esta tendencia descendente, mediante la consolidación de prácticas de reducción ya implantadas y la identificación de nuevas oportunidades de mejora.

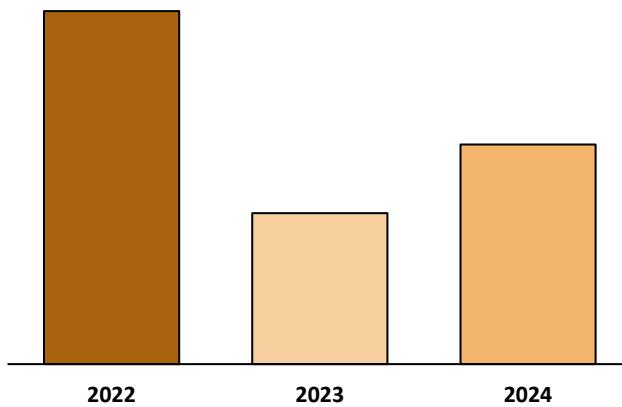
Residuos metálicos contaminados/ Unidades fabricadas



Residuos peligrosos de limpieza

Este año los residuos peligrosos de limpieza generados con respecto a las unidades fabricadas han aumentado ligeramente con respecto al año anterior, pese 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.

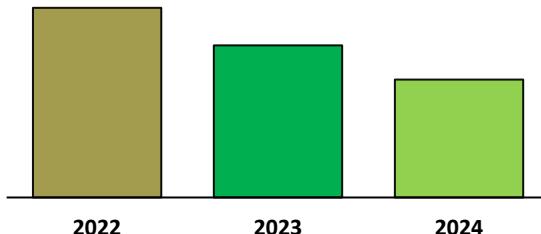
Residuos peligrosos de limpieza / Unidades fabricadas



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 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.

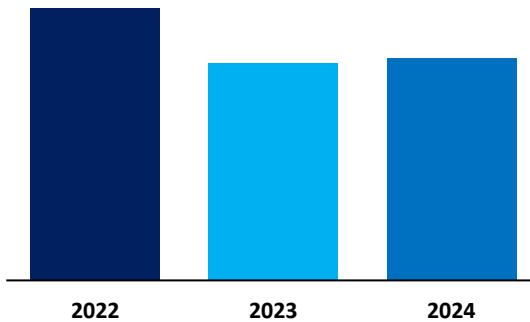
Residuos municipales urbanos/ Unidades fabricadas



Agua

Aunque los datos de consumo de agua industrial registrados este año se han mantenido en niveles similares al año anterior, reflejan una demanda directamente asociada a la naturaleza de los productos fabricados, muchos de los cuales requieren agua en sus procesos. Esta estabilidad, sostenida en los últimos años, es resultado de la eficiencia de las medidas ya implantadas. No obstante, y considerando la creciente preocupación por la escasez de este recurso esencial, se continuará realizando un seguimiento estrecho de este aspecto, con el objetivo de asegurar el mantenimiento del nivel de optimización alcanzado y detectar posibles oportunidades de mejora en el uso responsable del agua.

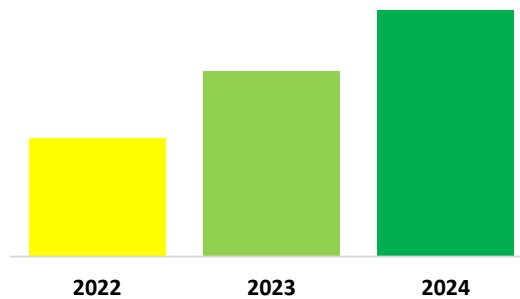
Consumo de agua industrial/Unidades fabricadas



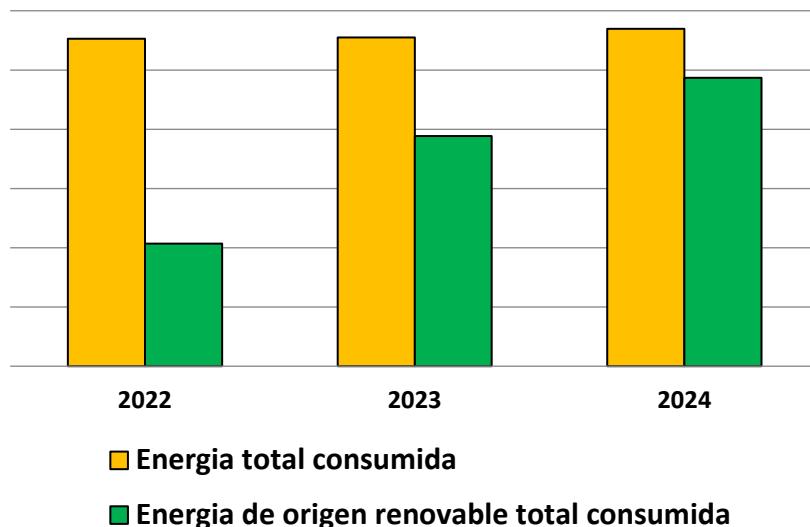
Energía

La organización mantiene una apuesta firme y continuada por la eficiencia energética y el uso de fuentes renovables como eje estratégico de su compromiso ambiental. En los últimos años, una parte significativa de los recursos destinados a la protección del medio ambiente se ha enfocado en **medidas de reducción del consumo energético**, con el convencimiento de que estas acciones reportan no solo beneficios ambientales, sino también mejoras económicas a medio y largo plazo. Desde 2017, se han ejecutado actuaciones relevantes como la sustitución de lucernarios opacos por paneles de policarbonato transparente para aprovechar la luz natural, la modernización del sistema de climatización, y la renovación del sistema de iluminación mediante tecnología LED. A ello se suma la **instalación de una planta de energía solar fotovoltaica en 2020**, ampliada en 2023, que ha reforzado nuestro compromiso con la **autosuficiencia energética basada en fuentes renovables**. Estos esfuerzos han permitido avanzar hacia una reducción efectiva de las **emisiones de CO₂** asociadas al consumo energético, como demuestra la evolución positiva del indicador de consumo de energía renovable por unidad fabricada, una tendencia que INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. se compromete a mantener y potenciar en los próximos años.

Consumo de energía renovable /Unidades fabricadas



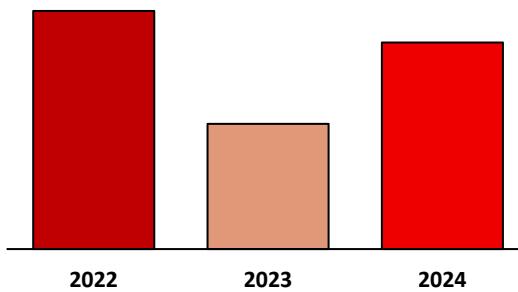
Como evidencia la siguiente grafica nuestro compromiso con el consumo energético renovable.



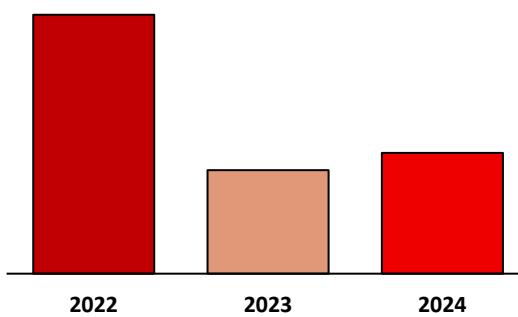
Uso de productos fabricados

Este año se ha registrado un aumento en el número de unidades de productos peligrosos fabricados con respecto al año pasado, debido a cambios en la legislación asociada que han llevado al incremento de la peligrosidad de numerosas sustancias que son utilizadas para la elaboración de nuestros productos. En consecuencia, se ha visto aumentado el número de productos peligrosos a pesar de no haberse producido cambios en la formulación de dichos productos. Se pueden apreciar en las gráficas los resultados, donde se muestra una menor demanda y, por tanto, una menor fabricación de productos peligrosos, tóxicos o dañinos para el medioambiente a lo largo de estos últimos años.

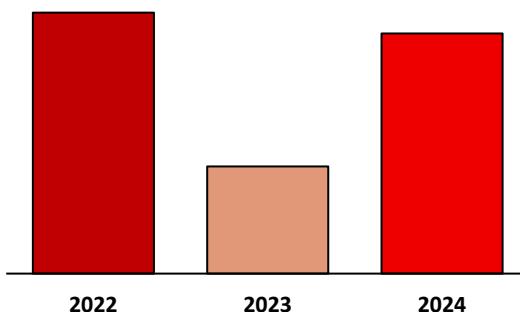
**Unidades de producto peligroso (ADR) fabricadas /
Unidades fabricadas totales**



**Unidades de producto peligroso tóxico (ADR) fabricadas/
Unidades fabricadas totales**



Unidades de producto no tóxico peligroso para el medio ambiente (ADR) fabricadas / Unidades fabricadas totales



Productos con certificación ecológica

INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. continúa fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad mediante la incorporación progresiva de productos con certificación para uso en agricultura ecológica. Durante este año se ha alcanzado un total de 19 productos registrados bajo esta categoría, con la previsión de seguir aumentando esta cifra en los próximos años, alineando esta línea de actuación con los objetivos estratégicos de mejora ambiental de la organización.

Análisis aspectos ambientales indirectos

Consumo de combustibles y contaminación atmosférica derivados de empresas de transporte

La organización cuenta con cuatro empresas transportistas externas que realizan los servicios logísticos habituales, complementadas por una furgoneta de propiedad. Todas las empresas contratadas están localizadas en la Comunidad de Madrid, lo que permite optimizar las rutas y reducir el consumo de combustible y, por ende, las emisiones atmosféricas asociadas. Cabe destacar que más del 50% de estas empresas disponen de sistemas de gestión ambiental certificados.

Para el análisis de este aspecto se ha tomado como referencia el mes de octubre de 2024, observándose una frecuencia alta en los servicios de recogida (de uno a siete días). En más del 30% de estas recogidas se manipularon productos clasificados como peligrosos conforme al ADR, cumpliendo en todos los casos con la entrega de la correspondiente carta de porte al conductor, con información detallada sobre las características de los productos transportados.

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

La mayoría de los proveedores de INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A., tanto en compras como en subcontrataciones, pertenecen al ámbito geográfico local (Comunidad de Madrid), lo cual contribuye a minimizar impactos derivados del transporte. Entre un 25% y un 50% de estos proveedores disponen además de certificación ambiental.

Asimismo, más del 15% del total de proveedores han sido clasificados como críticos para el sistema de gestión ambiental, siendo estos principalmente gestores de residuos, empresas de control de *legionella*, mantenimiento del sistema de climatización y mantenimiento del sistema de protección contra incendios (PCI).

La estrategia de la organización se orienta a potenciar relaciones con proveedores que integren criterios ambientales en su gestión corporativa, priorizando aquellos que cuenten con certificaciones ambientales y otras buenas prácticas relacionadas. Actualmente, al menos cuatro proveedores disponen de un Sistema de Depósito, Devolución y Retorno de envases (SDDR), y uno de ellos posee certificación de cero emisiones de CO₂.

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

Aproximadamente el 42% de los productos fabricados este año fueron clasificados como peligrosos, si bien menos del 1% correspondía a productos con características tóxicas. No se han recibido reclamaciones por parte de los clientes en relación con la falta de información ambiental o de seguridad de los productos suministrados.

La organización mantiene como línea estratégica la reducción progresiva de la peligrosidad de sus productos, mediante el diseño, desarrollo y fabricación de alternativas con menor impacto ambiental. No obstante, cabe señalar que las recientes modificaciones regulatorias a nivel europeo han incrementado el número de sustancias clasificadas como peligrosas, lo cual puede dificultar la visibilidad de los avances logrados por la organización en esta materia.

La página web corporativa mantiene información actualizada dirigida a los clientes, relativa a recomendaciones ambientales para el uso seguro de los productos, así como a los procedimientos de actuación ante derrames, emisiones o generación de residuos.

Residuos generados derivados de la gestión al final de la vida útil

No se han recibido quejas o reclamaciones por parte de los clientes en relación con una gestión inadecuada de los productos al final de su vida útil.

Menos del 5% del total de kilogramos de producto comercializados por INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. se distribuye en envases gestionados a través del sistema ECOEMBES. Y menos del 5% del total de kilogramos de producto comercializados gestionados corresponde a productos clasificados como tóxicos, en relación con el total de productos peligrosos. Todos los productos peligrosos cuentan con etiquetado que incluye los consejos de prudencia pertinentes para su correcta eliminación, tanto del residuo como del envase.

Asimismo, se encuentra disponible en nuestra página web información detallada para clientes sobre la adecuada gestión de envases y residuos al final de su vida útil, incluyendo recomendaciones específicas frente a posibles derrames o emisiones accidentales.

En resumen, INDUSTRIAS QUÍMICAS SATECMA, S.A. reafirma su compromiso ambiental como eje estratégico transversal, convencidos de que una gestión responsable, sostenible y proactiva es imprescindible para asegurar la viabilidad del negocio, el bienestar social y la conservación del planeta.

En Rivas Vaciamadrid, a 26 de febrero de 2025



Fdo.: Juan Carlos Serna
Director de Calidad y Medioambiente