

SIGRE celebra 25 años impulsando la economía circular en el sector farmacéutico

- **En tres de cada cuatro hogares españoles ya se reciclan los medicamentos**
- **El sistema, impulsado por la industria farmacéutica con la colaboración de la distribución y las farmacias, se consolida como un modelo de economía circular reconocido internacionalmente**

Madrid, 14 de mayo de 2026.- SIGRE celebra su 25º aniversario convertido en la mayor alianza medioambiental del sector farmacéutico en España y en un modelo de referencia internacional en sostenibilidad ambiental, economía circular y protección de la salud pública.

Durante un desayuno informativo celebrado hoy en Madrid, los principales representantes de SIGRE han hecho balance de un cuarto de siglo de actividad y han presentado algunos de los datos que explican la evolución del sistema desde su creación. Una evolución que ha logrado el respaldo de la sociedad, consiguiendo que en **2025 el reciclaje de medicamentos creciera más de un 5%**, hasta alcanzar los **110 gramos de envases vacíos o con restos de medicamentos por habitante**.

Actualmente, **en tres de cada cuatro hogares españoles ya se reciclan los medicamentos**, el **90% de los ciudadanos considera perjudicial tirarlos a la basura o por el desagüe** y el **99% de la población dispone de al menos un Punto SIGRE en su municipio**.

“SIGRE nació hace 25 años por iniciativa del propio sector farmacéutico, como una respuesta pionera, responsable y voluntaria ante un reto que hoy sigue plenamente vigente: garantizar que los restos de medicamentos y sus envases sean gestionados de forma segura para garantizar la salud pública y el cuidado del medioambiente”, ha señalado **Juan Yermo, director general de Farmaindustria y presidente de SIGRE**.

Un modelo colectivo del sector farmacéutico

SIGRE cuenta hoy con la participación de **397 compañías farmacéuticas, 142 almacenes de distribución farmacéutica y más de 22.200 oficinas de farmacias**. Esta capilaridad ha permitido consolidar un sistema cercano, seguro y eficaz, en el que cada agente del sector farmacéutico desempeña una función esencial: la industria impulsa y financia el sistema, la distribución garantiza la logística inversa y la trazabilidad, y las farmacias actúan como punto de recogida y de asesoramiento a la ciudadanía.

En palabras de **Miguel Vega, director general de SIGRE**, **“esta iniciativa no es solo un sistema de recogida de residuos; se trata del mayor proyecto colaborativo del sector farmacéutico en materia de economía circular y un ejemplo que demuestra que los objetivos en materia de sostenibilidad solo se podrán alcanzar a través de alianzas que aglutinen el trabajo que realiza cada uno de los agentes implicados”**.



El sistema ha evolucionado bajo el enfoque **One Health**, que reconoce la conexión entre la salud de las personas, de los animales y del medioambiente. En este sentido, SIGRE recuerda que el uso responsable del medicamento no termina cuando finaliza el tratamiento, sino cuando sus residuos se depositan correctamente en el Punto SIGRE de la farmacia.

La farmacia, clave para consolidar el reciclaje de los medicamentos

Durante la rueda de prensa, **Jesús Aguilar, presidente del Consejo General de Colegios Farmacéuticos y vicepresidente de SIGRE**, ha puesto en valor el papel de la farmacia como la cara más visible del sistema ante los ciudadanos.

“La capilaridad, cercanía y profesionalidad de la farmacia han sido decisivas para que el uso del Punto SIGRE se haya convertido en un hábito cada vez más asentado entre los españoles. Y esto es crucial porque reciclar medicamentos no es solo una cuestión ambiental; está directamente relacionado con el uso responsable del medicamento y con la seguridad de los pacientes”, ha destacado.

Actualmente, **nueve de cada diez farmacéuticos anima al ciudadano** para que deposite los envases vacíos y los restos de medicamentos en el Punto SIGRE. Además, un **80% de los ciudadanos expresa su orgullo** por el alto porcentaje de hogares españoles que reciclan medicamentos.

Logística inversa: 1.400 toneladas menos de CO₂ cada año

La distribución farmacéutica ha sido uno de los pilares de SIGRE desde su origen. De hecho, la Federación de Distribuidores Farmacéuticos (FEDIFAR) participó en su gestación diseñando una operativa logística eficiente, viable y adaptada a la realidad del canal farmacéutico: el modelo de logística inversa, que integra la gestión de los residuos de medicamentos en el circuito logístico existente, evitando la creación de estructuras paralelas.

Este sistema aprovecha las rutas de distribución de medicamentos a farmacias para recoger los residuos depositados por los ciudadanos en los Puntos SIGRE, reduciendo el impacto ambiental del transporte. Gracias a este modelo logístico, se evita cada año la emisión de **1.400 toneladas de C₂** a la atmósfera.

“La logística inversa es una de las grandes fortalezas de SIGRE, porque la sostenibilidad no se añade al sistema, sino que forma parte de su propio funcionamiento”, ha explicado **Matilde Sánchez Reyes, presidenta de FEDIFAR y vicepresidenta de SIGRE**, quien ha añadido que su integración en la logística diaria de los mayoristas farmacéuticos **“posiblemente explique que hoy SIGRE siga siendo un modelo de referencia”**.

Ecodiseño: más de 3.500 iniciativas desde el año 2000

Uno de los avances más relevantes de SIGRE en estos 25 años ha sido el impulso del ecodiseño de los envases farmacéuticos. Desde el año 2000, las compañías farmacéuticas han aplicado **más de 3.500 iniciativas de ecodiseño**, consiguiendo que el peso medio de los envases farmacéuticos se haya reducido en **más de un 25%**.



Cada año se ponen en el mercado cerca de **500 millones de unidades de medicamentos —uno de cada tres— con alguna mejora ambiental en su envase**. Por ejemplo, el último Plan de Prevención de Envases, desarrollado desde 2021 a 2023, permitió implantar **749 medidas de ecodiseño**, con un ahorro estimado de más de **2.800 toneladas de materias primas**.

Pero el compromiso de la industria farmacéutica con la sostenibilidad ambiental continúa. El nuevo **Plan Empresarial de Prevención y Ecodiseño 2024-2028** engloba el **92% de las unidades de envases de medicamentos comercializadas** y representa el **90% en peso de los materiales puestos en el mercado por el sector**, contemplando la aplicación de **1.000 nuevas iniciativas de prevención y ecodiseño** durante los próximos años.

Impacto ambiental acumulado

A lo largo de estos 25 años, la actividad de SIGRE ha permitido evitar la tala de **246.000 árboles**, el equivalente a **16 parques de El Retiro madrileño**, así como la emisión de **100.000 toneladas de CO₂** a la atmósfera. También ha contribuido al ahorro de **460 millones de litros de agua**, **485 millones de kWh de energía** y **80 millones de litros de petróleo**.

Además, la Planta de clasificación de residuos de medicamentos de SIGRE ha incorporado **la inteligencia artificial y la robótica** para mejorar la separación de materiales. Gracias a estos avances, en 2025 se consiguió recuperar para su reciclado el **70,59% de los materiales de los envases depositados en el Punto SIGRE**.

Una nueva etapa desde 2025

Desde enero de 2025, SIGRE ha ampliado su actividad a la gestión de los residuos de envases de medicamentos generados en **laboratorios, centros sanitarios e instalaciones del canal farmacéutico de toda España**.

Esta ampliación supone una nueva etapa para la organización, que busca dar respuesta a un contexto regulatorio más exigente y avanzar hacia una visión más completa del ciclo de vida del medicamento.

“No podemos limitarnos a conservar un modelo que ha funcionado bien; debemos reforzarlo, ampliarlo y adaptarlo a los nuevos retos. Queremos que SIGRE siga siendo una referencia en sostenibilidad, innovación y colaboración sectorial”, ha afirmado Miguel Vega.

Reconocimiento internacional

El modelo de SIGRE ha sido reconocido por organismos como la **OCDE**, el **Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente**, el **Pacto Mundial de Naciones Unidas España** y el **Plan Nacional frente a la Resistencia a los Antibióticos**, por su contribución a la correcta gestión de los residuos de medicamentos y a la prevención de riesgos ambientales y sanitarios.

Con motivo de su 25º aniversario, SIGRE ha querido agradecer la implicación de la industria farmacéutica, la distribución, las farmacias, las administraciones públicas y la ciudadanía con esta iniciativa. Una colaboración que ha permitido consolidar un modelo de gestión de residuos que protege al mismo tiempo la salud de las personas y la salud del planeta.



Sobre SIGRE

SIGRE Medicamento y Medio Ambiente (SIGRE) es una entidad sin ánimo de lucro creada en 2001 por iniciativa de la industria farmacéutica, en colaboración con la distribución farmacéutica y las farmacias, para garantizar la correcta gestión medioambiental de los envases vacíos o con restos de medicamentos de origen doméstico.

SIGRE persigue un doble objetivo:

- El medioambiental: promoviendo la aplicación de medidas de ecodiseño que permitan reducir la generación de residuos y garantizando la recogida y el correcto tratamiento medioambiental de los residuos de medicamentos generados.
- El sanitario: fomentando la revisión periódica del botiquín doméstico para evitar la acumulación innecesaria de medicamentos en los hogares y sensibilizando al ciudadano sobre los riesgos sanitarios derivados del uso inadecuado de los mismos.

Desde el 1 de enero de 2025, SIGRE ha ampliado su ámbito de actuación a los envases comerciales e industriales de medicamentos, reforzando así el compromiso del sector farmacéutico con la sostenibilidad y la economía circular.

Para más información:

Mónica Villegas: 91 750 06 40 / 650 143 288
monica.villegas@cicerocomunicacion.es
www.sigre.es/comunicacion#contacto-prensa