

**II INFORME DE  
DESABASTECIMIENTO  
DE MEDICAMENTOS  
DE LUDA PARTNERS**

**2024**



LUDA  
Partners

# La Red **Digital de** Farmacias

- 01**      **Introducción**  
Pág. 4
  
- 02**      **Objetivos y  
metodología del informe**  
Pág. 5
  
- 03**      **Asunto global**  
Pág. 5
  
- 04**      **Causas del desabastecimiento  
de medicamentos en España**  
  
Causas coyunturales                      Pág. 7  
Causas estructurales                      Pág. 8
  
- 05**      **Principales consecuencias  
del desabastecimiento**  
Pág. 9
  
- 06**      **Desabastecimiento de medicamentos:  
Resultados del informe anual**  
Pág. 10
  
- 07**      **Respuesta al desabastecimiento  
de medicamentos por parte  
del sector farmacéutico**  
Pág. 17
  
- 08**      **Reflexión**  
Pág. 19
  
- 09**      **Testimonio farmacéutico**  
Pág. 20
  
- 10**      **Conclusiones**  
Pág. 21

# 01 Introducción

El desabastecimiento de medicamentos en España genera una gran preocupación entre los profesionales de la salud, especialmente entre los farmacéuticos, debido a la escasez recurrente de medicamentos esenciales.

Este problema alcanzó su punto más crítico en enero de 2024, cuando el listado de presentaciones con problemas de suministro elaborado por el Centro de Información de Medicamentos de la AEMPS (CIMA) llegó a un récord de 947 presentaciones simultáneamente afectadas. Aunque esta cifra ha disminuido, el problema se ha cronificado, manteniéndose en niveles

superiores a las 700 presentaciones afectadas.

Para hacer frente a esta situación, los farmacéuticos han optado por iniciativas innovadoras. Actualmente, el 15% de las farmacias de nuestro país ofrecen un servicio pionero basado en tecnología para localizar medicamentos de forma inmediata y eficaz. Gracias a este servicio, **el número de personas que han podido encontrar medicamentos de manera instantánea, ha aumentado en un 19% respecto a 2023**, mostrando un avance significativo en la respuesta a esta problemática.



## 02 Objetivos y metodología del informe



### Los objetivos del presente informe son:

- **Profundizar y aclarar cuáles son las causas del desabastecimiento de medicamentos** en España.
- El objetivo primordial, que consideramos diferenciador con respecto a otros informes sobre desabastecimiento, es que **aportamos una serie de soluciones al mismo**.
- Por último, otro de los objetivos ha sido **explicar este asunto mediante un lenguaje divulgativo** para que sea fácilmente inteligible para la población general sin ningún tipo de formación técnica o científica. En cuanto a esto se ha realizado un verdadero esfuerzo para conseguirlo, quedando plenamente disponibles para hacer cualquier tipo de aclaración, sobre todo bibliográfica, que ha sido uno de los puntos más comprimidos.



### Metodología de informe

A través de la herramienta LUDA, un **software implementado en más de 3.700 farmacias en España que facilita la localización inmediata de medicamentos desabastecidos** en las boticas más cercanas, se han analizado los datos agregados para identificar los grupos terapéuticos con mayores problemas de suministro.

Además, el análisis incluye el sistema en el que actúan estos medicamentos y su precio, siendo este último considerado uno de los principales factores que contribuyen al desabastecimiento dentro del sector.

## 03 Un asunto global

La escasez de medicamentos es un problema compartido a nivel europeo y mundial. En 2023, la Comisión Europea puso de manifiesto esta preocupación al establecer una lista de medicamentos esenciales para la Unión<sup>1</sup>, mientras que el informe de la PGEU<sup>2</sup> publicado este año (2024), que contó con la participación de 26 países, ha confirmado la creciente gravedad de la situación.

La PGEU define la "escasez de medicamentos" como la incapacidad temporal de las farmacias comunitarias para proporcionar a los pacientes el fármaco solicitado debido a factores ajenos a su control. Esto, a menudo obliga a recurrir a tratamientos alternativos o incluso a interrumpir terapias en curso, con consecuencias negativas para los pacientes.

Según este informe, **los farmacéuticos dedican actualmente casi tres veces más tiempo que hace una década a gestionar estas situaciones**, invirtiendo un promedio de 10 horas semanales. Con el salario fijado por el convenio farmacéutico español para 2024,

de 16,62 € por hora, esto representa un coste mensual de aproximadamente 631,56 € por farmacia, lo que se traduce en un gasto anual significativo de 7.578,72 €.

Es por ello, que esta problemática no solo incrementa la carga de trabajo en las farmacias y afecta negativamente a los pacientes, sino que también representa un coste extra para los titulares farmacéuticos, lo que agrava la presión económica sobre sus establecimientos sanitarios y compromete su sostenibilidad financiera.



1. Esta lista contiene más de doscientas (268) sustancias activas consideradas vitales para ofrecer atención médica de calidad y salvaguardar la salud pública en Europa. Su inclusión no señala una inminente falta de suministro, sino la importancia de evitar que esto ocurra, dado el impacto significativo que tendría en los pacientes y en los sistemas de salud.

2. El Grupo Farmacéutico de la Unión Europea (PGEU) es la asociación europea que representa a más de 400.000 farmacéuticos comunitarios.

## El impacto mortal del desabastecimiento de medicamentos

Sin embargo, más allá de las repercusiones económicas y logísticas ya mencionadas, la escasez de medicamentos puede tener consecuencias devastadoras, como se evidenció en dos trágicos casos ocurridos fuera de España, pero que podrían darse en cualquier país, incluido el nuestro.

En **Colombia**,<sup>3</sup> Juan Manuel, un niño de 11 años con enfermedad de Gaucher y epilepsia refractaria, falleció debido a la falta de medicamentos. Desde mayo, su familia no pudo obtener el fármaco necesario, lo que agravó su condición.

A pesar de haber recibido tratamiento continuo durante más de diez años, el dispensario Audifarma no pudo proveer el medicamento desde abril. La EPS (Entidades Promotoras de Salud) sugirió un cambio en el tratamiento, pero **no había un sustituto adecuado**. La familia buscó en farmacias y hospitales, pero las reservas eran insuficientes, y el medicamento no llegó a tiempo, lo que resultó en su fallecimiento.

En el **Reino Unido**,<sup>4</sup> Hannah Eniola Angela Ayomipo Jacobs, una niña de 13 años con severas alergias alimentarias, murió tras una reacción alérgica a un chocolate caliente que contenía lácteos.

A pesar de que su madre había informado sobre la alergia, no pudieron obtener un EpiPen adecuado debido a una escasez nacional. El farmacéutico solo tenía un inyector pediátrico con una **dosis insuficiente**, lo que contribuyó a que Hannah sufriera un paro cardíaco y falleciera.



Estos casos reflejan dos situaciones distintas: en el Reino Unido, la insuficiencia de una dosis de un medicamento de emergencia, y, por otro lado, la gestión del tratamiento de una patología crónica.

Ambos ejemplos subrayan la necesidad urgente de que las autoridades sanitarias, los organismos internacionales y los sectores involucrados colaboren de manera coordinada para desarrollar e implementar soluciones efectivas.

3. <https://shorturl.at/NFyT>

4. <https://www.noticiascaracol.com/salud/mama-dice-que-su-hijo-murio-por-falta-de-medicamento-llamaron-a-entregarlo-tras-sepello-rgj>

# 04 Causas del desabastecimiento de medicamentos en España

El desabastecimiento de medicamentos en España representa un problema complejo y multifacético, resultado de causas tanto coyunturales como estructurales. En nuestro **I Informe de Desabastecimiento**, publicado en enero de 2024, identificamos los principales factores que contribuyen a esta situación, abarcando tanto aspectos temporales como desafíos sistémicos que impactan la disponibilidad de medicamentos en el país.

## Causas coyunturales

Estas causas constituyen una serie de factores temporales y circunstanciales que inciden directamente en la disponibilidad de fármacos en el mercado. Estos elementos, influenciados por condiciones específicas y eventos transitorios, han generado tensiones significativas en el suministro de medicamentos esenciales en el país.

### Aumento puntual de la demanda

El incremento estacional de la demanda de ciertos medicamentos, como en invierno con antigripales u otoño y primavera, con antidepresivos y antihistamínicos, ejerce una presión significativa en su disponibilidad.

### Aumento de costes de producción

El encarecimiento de la energía, transporte, envases y materias primas han elevado los costes de producción de los fármacos, impactando en la rentabilidad y presionando la disponibilidad de medicamentos en el mercado.

### Influencia de las tendencias de redes sociales

El año pasado, las redes sociales demostraron su poderosa influencia en el comportamiento de las personas, especialmente en lo que respecta al consumo de productos, incluidos los medicamentos.

Cuando un fármaco se vuelve viral en estas plataformas, su demanda puede dispararse de manera exponencial, como ocurrió con Ozempic en el año 2023. Este fenómeno refleja cómo las tendencias digitales pueden afectar directamente a la disponibilidad de ciertos medicamentos.

### Conflictos internacionales

Los conflictos internacionales, como la guerra de Palestina o Ucrania, han generado interrupciones en la cadena de suministro de ciertas materias primas, exacerbando la escasez de algunos medicamentos esenciales.

## Causas estructurales

Estas causas son **factores arraigados y persistentes** que influyen de manera constante en el sistema.

### Regulación de precios de los medicamentos



En España, la regulación de precios de los medicamentos, es un aspecto arraigado, que ha generado ciertas situaciones.

Por ejemplo, los precios fijos y reglados de los fármacos han llevado a mantener precios bajos a pesar de los incrementos en los costes de producción, distribución y venta, como se evidencia en ciertos genéricos. Lo que produce que nuestro mercado sea menos atractivo que los de otros países.

### Hiperregulación



Falta de atribuciones específicas que doten de mayor autoridad y responsabilidad para hacer sustituciones o potenciar la formulación magistral.

Este aspecto aparentemente se verá mejorado según indica el **anteproyecto de la nueva ley de garantías y uso racional del medicamento y productos sanitarios**.

### Concentración de producción de materias primas



La dependencia excesiva de países asiáticos, para la producción de hasta el 80% de materias primas farmacéuticas, representa un riesgo importante: cualquier interrupción en estos países puede ocasionar escasez a nivel global, afectando directamente a la situación de Europa y más concretamente de España.

# 05 Principales consecuencias del desabastecimiento

De igual forma que las causas, las consecuencias derivadas de los problemas de suministro de medicamentos fueron detalladas en el primer informe elaborado por la compañía en 2023. No obstante, es importante recordarlas, dada la necesidad de comprender el impacto que la falta de medicamentos tiene tanto a nivel individual en los pacientes como en el conjunto de la sociedad española.



## Pérdida de adherencia al tratamiento del paciente

La escasez de medicamentos afecta gravemente la continuidad de los tratamientos que muchos pacientes han seguido durante años. Cuando los fármacos no están disponibles, los pacientes se ven forzados a interrumpir o modificar su medicación, exponiéndose a riesgos significativos.

Esta interrupción puede desestabilizar el manejo de enfermedades crónicas o agudas, reducir la efectividad del tratamiento, deteriorar su salud y desencadenar problemas como la "prescripción en cascada".<sup>5</sup>



## Colapso del Sistema Sanitario

El desabastecimiento de medicamentos no solo ejerce presión sobre el Sistema Sanitario al obligar a los pacientes a regresar a centros de salud y hospitales para ajustes en sus recetas, sino que también contribuye a agravar la saturación de un sistema ya tensionado. Según los propios profesionales, esta situación retrasa la atención a otros pacientes, sobrecarga los servicios médicos y puede aumentar las listas de espera.

En este contexto, la tercera oleada del Barómetro Sanitario 2024, elaborada por el Ministerio de Sanidad y el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS), revela que el 80% de los pacientes de atención primaria en España enfrentan un tiempo de espera promedio de 8,9 días para ser atendidos (dato de octubre de 2024). Este tiempo supone un ligero incremento respecto a la segunda oleada, cuando el promedio era de 8,81 días, lo que refleja la saturación del sistema en la atención a los pacientes.

Gráfico 1. Media de días de espera para quienes en los últimos 12 meses han tenido consulta con un médico de familia y pasó más de un día hasta ser atendidos porque no había cita antes



Fuente: RTVE, Barómetro Sanitario CIS, 17 de diciembre de 2024.

5. Consiste en la prescripción de uno o varios fármacos para tratar una reacción adversa de otro fármaco basándose en la creencia errónea de que ha aparecido una nueva situación fisiopatológica. En este caso aplicamos este término de una manera abierta, queriendo exponer que pueden aumentar las posibilidades de que, ante la falta de un medicamento de un tratamiento efectivo, se desajuste y sean necesarias nuevas prescripciones por razones medicamentosas como por ejemplo la aparición de nuevas interacciones, en lugar de por la aparición de nuevas patologías.

# 06 Desabastecimiento de medicamentos: Resultados del informe anual

La herramienta LUDA, diseñada para localizar de manera inmediata la farmacia más cercana con disponibilidad de un medicamento, experimentó un crecimiento exponencial en su actividad durante 2024. **En un solo trimestre, logró localizar más de 55.000 fármacos**, consolidándose como un recurso importante en la gestión de la disponibilidad farmacéutica. El análisis anual destaca los medicamentos que, a través de esta

herramienta, fueron localizados con mayor frecuencia, lo que refleja las mayores dificultades de suministro.

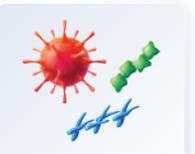
Además, el informe detalla los sistemas fisiológicos afectados por estos medicamentos, las terapias relacionadas y los precios asociados, ofreciendo una visión integral y exhaustiva de esta problemática.

## Porcentaje de medicamentos localizados por sistema fisiológicos través de LUDA

Cuando hablamos del sistema fisiológico al que afecta un medicamento, nos referimos al **sistema del cuerpo humano donde dicho fármaco ejerce su acción principal o hacia dónde se dirige su efecto terapéutico**. Este enfoque es esencial para entender el propósito de cada medicamento, su impacto en la salud y las posibles interacciones farmacológicas.

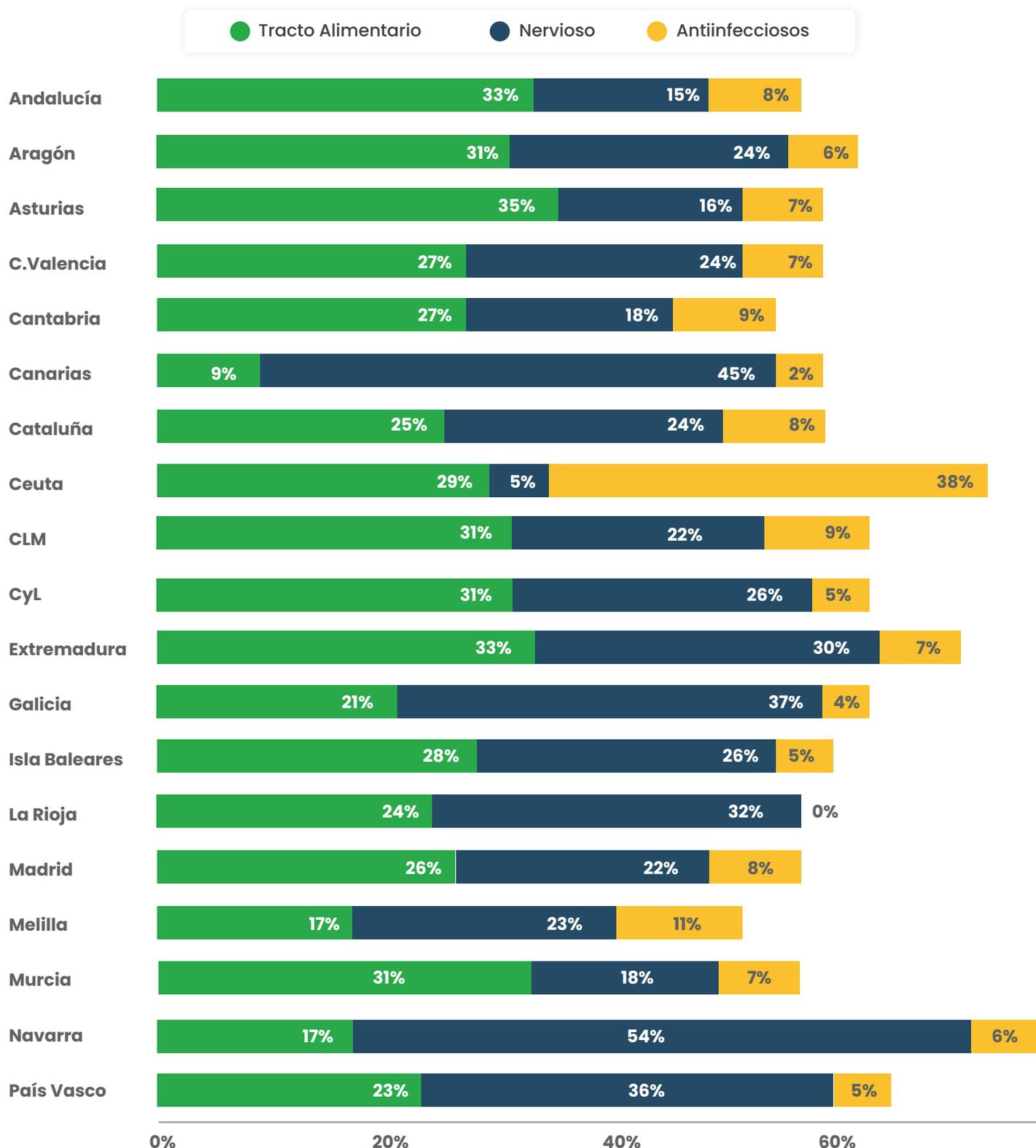
En el análisis nacional de los medicamentos localizados a través de LUDA, se identificaron faltantes en los 11 sistemas fisiológicos utilizados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) para organizar los fármacos comercializados en nuestro país. De estos, tres sistemas mostraron una mayor cantidad de faltas:

Tabla 1. Porcentaje de medicamentos localizados por sistema fisiológico a través de LUDA en 2024

Sistema	% de faltas asociadas 2023	% de faltas asociadas 2024	Variación puntos porcentuales
 <p>Tracto alimentario y metabolismo</p>	24%	27%	↑ 5
 <p>Sistema nervioso</p>	18%	22%	↑ 4
 <p>Antiinfecciosos para uso sistémico</p>	10%	8%	↓ 2

Aunque estos porcentajes reflejan una tendencia general, es importante destacar que la **variabilidad geográfica es un factor relevante en el desabastecimiento de medicamentos**. Esta variabilidad puede llevar a diferencias significativas entre las comunidades autónomas.

Gráfico 2. Porcentaje de los medicamentos localizados de estos sistemas por comunidades autónomas a través de LUDA.



Esta variabilidad geográfica destaca las diferencias en los problemas de suministro de medicamentos entre las distintas regiones, lo que subraya la importancia de adoptar enfoques no sólo nacionales, sino también específicos para cada comunidad autónoma.

## Porcentaje de medicamentos localizados por grupo terapéutico a través de LUDA

El análisis pasa de un enfoque macro centrado en los sistemas fisiológicos a uno más detallado, que se enfoca en los **grupos terapéuticos**<sup>6</sup>. Estos grupos abarcan una amplia variedad de categorías farmacológicas, muchas de las cuales enfrentan problemas recurrentes de suministro.

En 2024, la lista de medicamentos afectados por desabastecimiento publicada por el CIMA alcanzó un récord histórico en España, con **947 presentaciones afectadas simultáneamente**. Esto equivale a más de **1 de cada 33 presentaciones aprobadas** en el país (32.812 presentaciones).

En relación con la herramienta LUDA, se identificó una media trimestral de **4.983 medicamentos y productos sanitarios con alguna falta** en las farmacias de la red. Esta cifra representa un **incremento significativo** respecto a 2023, cuando el promedio trimestral se situaba en **3.538 medicamentos**, lo que supone un incremento aproximado del 41%.

Aunque los datos del CIMA muestran una leve estabilización en torno a las 1.000 presentaciones afectadas, los resultados de LUDA reflejan una tendencia creciente en el número de productos sanitarios con faltas, subrayando la magnitud y complejidad del problema.

Tabla 2. Porcentaje de medicamentos localizados por grupo terapéutico a través de LUDA

Grupo terapéutico	Año 2023	Año 2024	Variación puntos porcentuales
 <b>Antidiabéticos</b>	14%	13%	↓ 1
 <b>Psicoestimulantes, agentes usados para trastorno déficit de atención e hiperactividad y nootrópicos</b>	3%	11%	↑ 8
 <b>Agentes contra la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico (RGE)</b>	1%	5%	↑ 4
 <b>Resto</b>	82%	71%*	↓ 11

\* El 71% del "Resto" incluye otros grupos terapéuticos, destacando los antibacterianos para uso sistémico y los digestivos, incluidas las enzimas.

En este análisis se aprecian diversas **fluctuaciones en comparación con el año 2023**. Aunque el grupo terapéutico más afectado sigue siendo el de los tratamientos para la diabetes, con datos porcentuales casi idénticos al año anterior, se destacan cambios significativos en los grupos que le siguen.

Medicamentos como los antibióticos, antihipertensivos y antiepilépticos, que figuraban en los primeros puestos en 2023, han sido desplazados por los tratamientos para el TDAH y la úlcera péptica y RGE.

6. Los grupos terapéuticos son categorías en las que se agrupan los medicamentos según la patología o condición médica para la cual están indicados.

## Desglose de los grupos terapéuticos más localizados por la herramienta LUDA

### Antidiabéticos

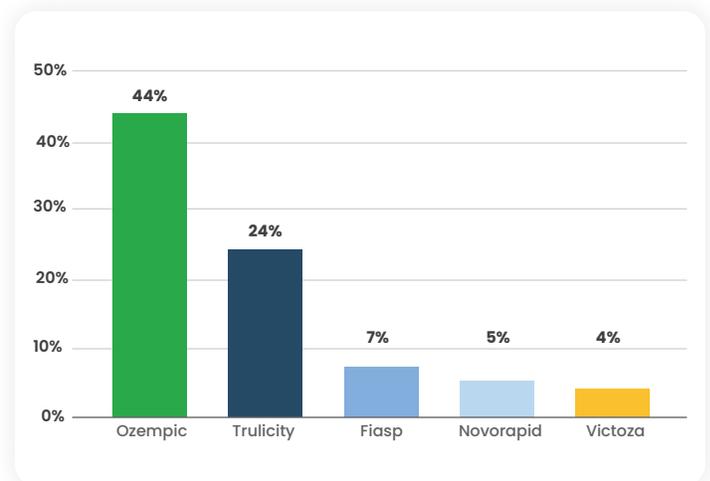
Los antidiabéticos son medicamentos diseñados principalmente para tratar la diabetes, ayudando a regular los niveles de glucosa en sangre.

Existen diversas clases, como biguanidas, sulfonilureas, meglitinidas, que actúan de diferentes maneras para mejorar la sensibilidad a la insulina o reducir la producción de glucosa. La elección del antidiabético adecuado depende de factores individuales del paciente, así como de la gravedad de la enfermedad.

#### Causa principal del desabastecimiento:

Se destaca el impacto de **Ozempic**, un medicamento cuya demanda ha aumentado considerablemente debido al descubrimiento de sus efectos adelgazantes, lo que ha llevado a su prescripción fuera de las indicaciones originales para el tratamiento de la diabetes.

Gráfico 3. Distribución regional del desabastecimiento de medicamentos por sistema fisiológico en 2024



### Psicoestimulantes, agentes usados para el trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH) y nootrópicos

Los psicoestimulantes son medicamentos utilizados principalmente para el tratamiento del trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH). Actúan aumentando los niveles de ciertos neurotransmisores en el cerebro, mejorando la concentración, la atención y reduciendo la impulsividad.

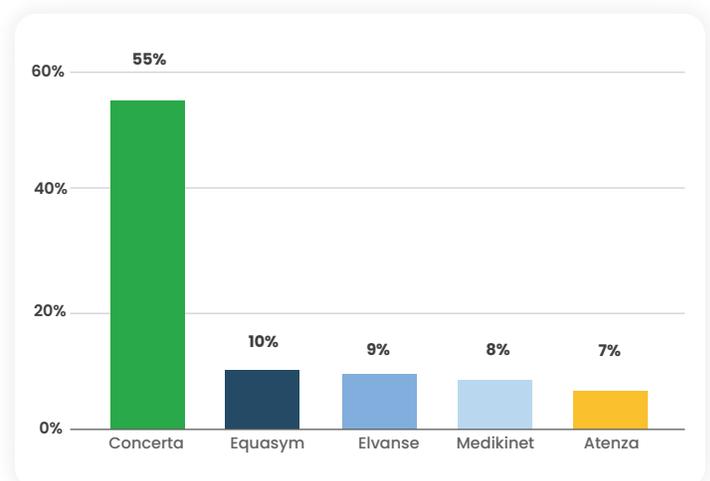
Además, los **nootrópicos** son sustancias que, aunque no están específicamente indicadas para el TDAH, se utilizan para mejorar las funciones cognitivas, como la memoria, el aprendizaje y la concentración. La elección de estos medicamentos depende de la respuesta clínica del paciente y de la gravedad de los síntomas.

#### Causa principal del desabastecimiento:

**Concerta** se destaca como el principal medicamento desabastecido.

Más que un aumento en la demanda, en este caso, los problemas se deben a una escasez del principio activo, específicamente metilfenidato, que es la materia prima esencial para la fabricación de varios medicamentos del grupo.

Gráfico 4. Psicoestimulantes, agentes usados para el trastorno de déficit de atención e hiperactividad (TDAH) y nootrópicos más localizados en la herramienta LUDA en 2024



## Agentes contra la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico (RGE)

Los agentes utilizados para tratar la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico (RGE) son medicamentos diseñados para reducir la producción de ácido en el estómago, proteger las mucosas gástricas y aliviar los síntomas de la acidez estomacal y el ardor.

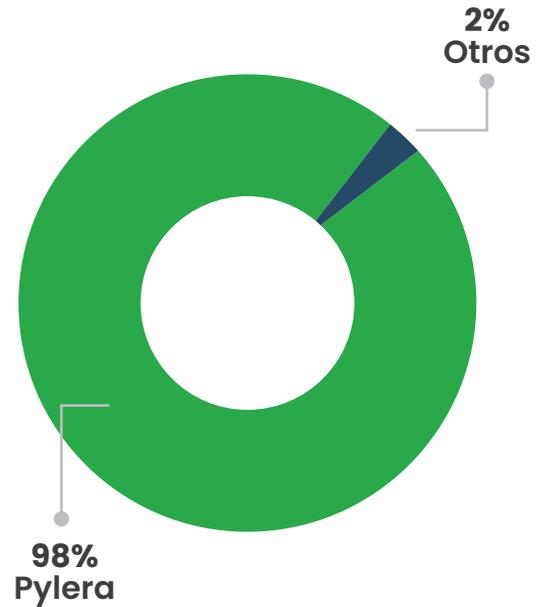
Los medicamentos más comunes en este grupo incluyen los **inhibidores de la bomba de protones (IBP)**, **antiácidos y bloqueadores H2**, que ayudan a sanar las úlceras y prevenir el daño relacionado con el exceso de ácido. Estos tratamientos son fundamentales para mejorar la calidad de vida de los pacientes con problemas digestivos crónicos.

### Causa principal del desabastecimiento:

**Pylera**, un medicamento clave en el tratamiento para la erradicación del *Helicobacter pylori*, enfrenta importantes problemas de suministro. Los farmacéuticos han señalado como posible causa una escasez del principio activo.

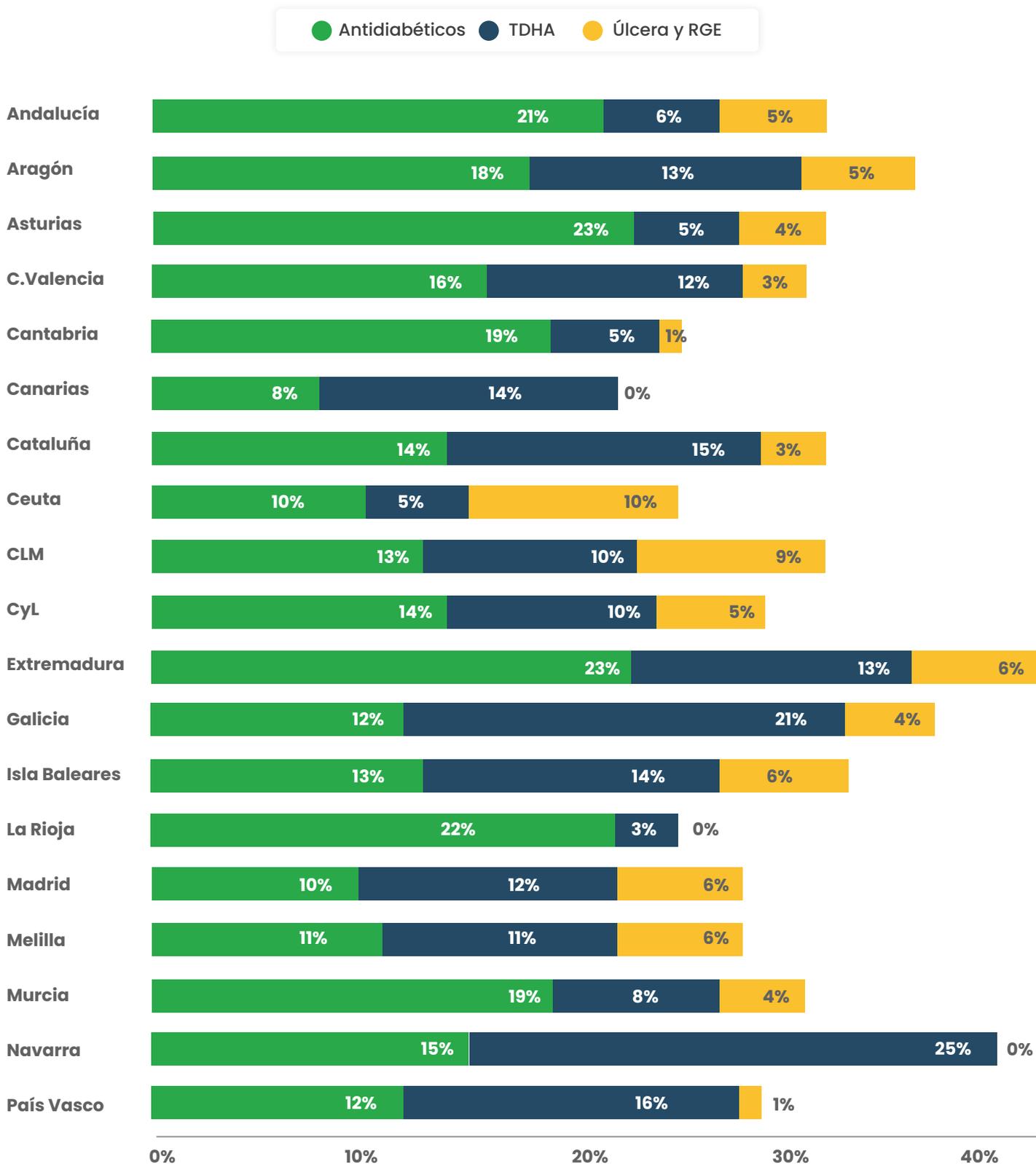
Además, la dependencia de un único medicamento para ciertas indicaciones terapéuticas resalta la importancia de diversificar la oferta de tratamientos, a fin de reducir el impacto que puede generar el desabastecimiento en los pacientes.

Gráfico 5. Agentes contra la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico (RGE) más localizados en la herramienta LUDA en 2024



## Porcentaje de los medicamentos localizados de estos grupos por comunidades autónomas a través de LUDA.

Gráfico 6. Porcentaje de los medicamentos localizados de estos grupos por comunidades autónomas a través de LUDA



## Precio medio de los medicamentos localizados a través de la herramienta LUDA

En este apartado, después de analizar los sistemas fisiológicos y los grupos terapéuticos más afectados por los problemas de suministro, se aborda una posible causa del desabastecimiento que el sector farmacéutico señala como principal: el precio de los medicamentos.

Para explorar esta hipótesis, se realizó un estudio en el que se diferenciaron los 10 medicamentos más afectados por el desabastecimiento de aquellos con faltas menores, por meses (denominados estables). A continuación, se presenta la media de precios de ambos grupos, resaltando la diferencia entre los medicamentos con mayor escasez y los que experimentaron menos faltas a lo largo del año.

Gráfico 7. Precio medio de los medicamentos desabastecidos localizados en la herramienta LUDA en 2024



Al analizar los precios medios de los medicamentos localizados a través de la herramienta LUDA, se observa una tendencia clara entre los medicamentos con mayores problemas de suministro (Top 10) y los medicamentos más estables.

El precio medio de los medicamentos en general muestra fluctuaciones mensuales, con picos en los meses de mayo, junio, julio y diciembre. Durante estos meses, los **medicamentos del grupo Top 10** alcanzan precios significativamente más altos, con un promedio de hasta **80,53€ en julio y 76,49€ en diciembre**.

En contraste, el **resto de medicamentos**, que presentan menos faltas, mantienen **precios más constantes y generalmente más bajos**, con un rango de 29,87€ a 37,52€ a lo largo del año.

La diferencia de precio entre los medicamentos más afectados por el desabastecimiento y los más estables es considerable, con los primeros siendo casi de **2 a 3 veces más caros** que los segundos. Este análisis sugiere que los medicamentos con mayores dificultades de suministro tienden a ser más caros.

Es relevante señalar que los **medicamentos de marca, y con patente**, suelen tener precios más elevados, y su producción está limitada a un único laboratorio, lo que reduce la competencia en el mercado. Si se presentan interrupciones en la producción de estos medicamentos, la escasez podría intensificarse, afectando gravemente

a la disponibilidad de los tratamientos. Además, esta falta de suministro puede poner en desventaja a los países que pagan menos por los medicamentos. Como se mencionó al inicio de este informe, **España es un ejemplo de país que suele estar entre los que menos pagan por los productos farmacéuticos<sup>7</sup>, lo que limita su capacidad para acceder a estos en comparación con otros países que abonan precios más altos.**



7. Valerio, M (2015, 7 de diciembre) ¿Por qué paga España menos por los medicamentos que nuestros vecinos? El Mundo: <https://www.elmundo.es/salud/2015/12/07/566182cfe2704ef42c8b45b4.html#:~:text=%22Espa%C3%Bl%20es%20uno%20de%20los,debajo%20de%20la%20media%20Europea%5D>.

# 07 Respuesta al desabastecimiento de medicamentos por parte del sector farmacéutico

El desabastecimiento de medicamentos se ha consolidado como un problema persistente en los últimos años, según los datos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), lo que ha puesto a España ante el desafío de garantizar la disponibilidad continua de tratamientos para los pacientes.

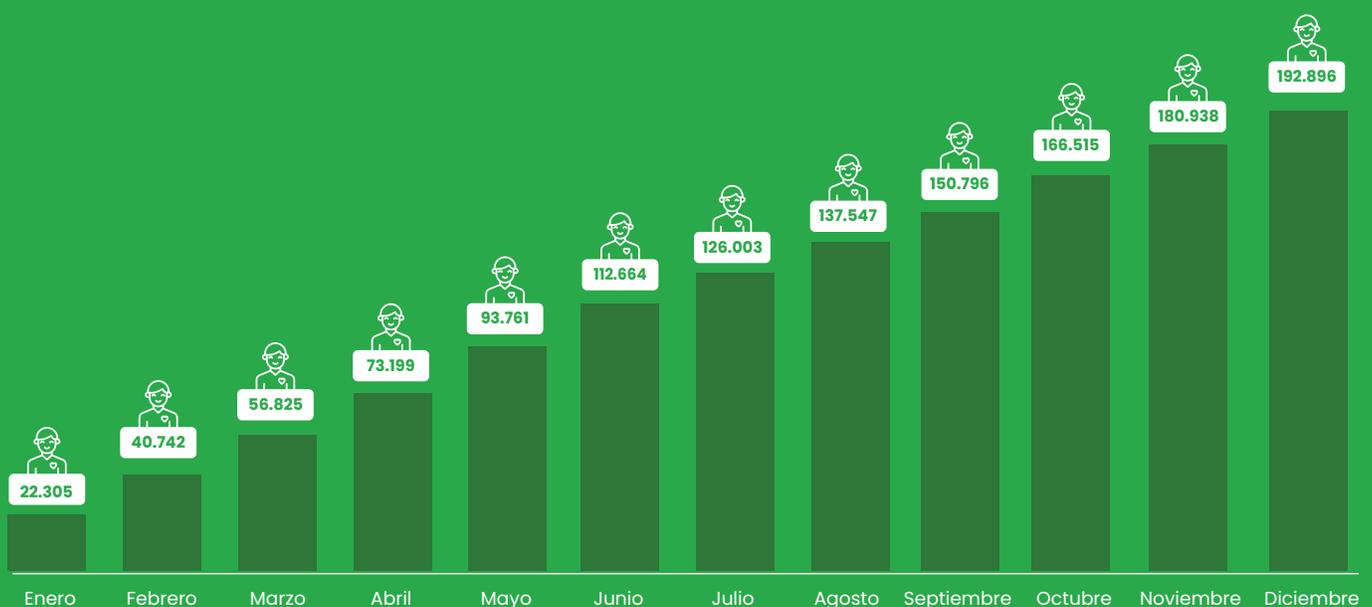
Ante la necesidad urgente de implementar soluciones, mientras se analizan medidas estructurales que podrían transformar el funcionamiento actual del sector farmacéutico, son los propios farmacéuticos comunitarios los que han optado por recurrir a la tecnología para enfrentar este reto. Han creado una red digital nacional con **el objetivo de conectar a las más de 22.000 farmacias de todo el país**, con el fin de optimizar la gestión de existencias y mitigar los problemas de suministro de medicamentos.

En este contexto, LUDA Partners ha emergido como una solución práctica para los farmacéuticos. La herramienta **permite localizar, de manera inmediata, las farmacias más cercanas que dispongan del medicamento necesario**, garantizando así, en la medida de lo posible, la continuidad de los tratamientos, sin poner en riesgo la salud de los pacientes ni obligarles a regresar al médico para realizar un cambio de receta.



Desde su lanzamiento en 2017, la red LUDA ha experimentado un notable crecimiento, con más de **3.700 farmacias** adheridas hasta la fecha. A lo largo de su trayectoria, ha ayudado a más de **452.000 pacientes**, obteniendo resultados altamente satisfactorios. Hoy en día, esta red sigue expandiéndose y consolidándose como una respuesta eficaz y confiable frente al desabastecimiento de medicamentos, brindando apoyo tanto a profesionales como a pacientes.

Gráfico 8. Pacientes ayudados en el año 2024 por la herramienta LUDA



## Medidas estructurales que el sector farmacéutico reclama

Además de resaltar la importancia de la tecnología, que ya ha demostrado ser una herramienta fundamental, los farmacéuticos subrayan una serie de medidas que podrían implementarse de manera para mitigar los problemas directamente desde las propias farmacias:



### Mayor autonomía para los profesionales farmacéuticos

Permitir que los farmacéuticos puedan sustituir presentaciones de medicamentos, siempre en coordinación con el médico, para garantizar la continuidad del tratamiento de los pacientes.



### Impulso a la formulación magistral

Fomentar la elaboración de medicamentos personalizados en farmacias, especialmente cuando la escasez no se debe al principio activo, sino a la falta de materiales complementarios como blísters o recipientes para jarabes.



### Revisión del precio de los medicamentos

Establecer precios más competitivos y justos para los medicamentos en España, evitando que el país siga ocupando las últimas posiciones en Europa en este ámbito.



### Fortalecimiento de la producción nacional

Incentivar la fabricación local de medicamentos esenciales, con el objetivo de reducir la dependencia de proveedores internacionales y reforzar la autonomía sanitaria del país.



### Retribución y potenciación de los SPFA (servicios profesionales farmacéuticos asistenciales).

Que dotan de protocolos y salidas consensuadas en el caso de tener que enfrentarse, por ejemplo, a indicaciones o prescripciones de medicamentos en falta.

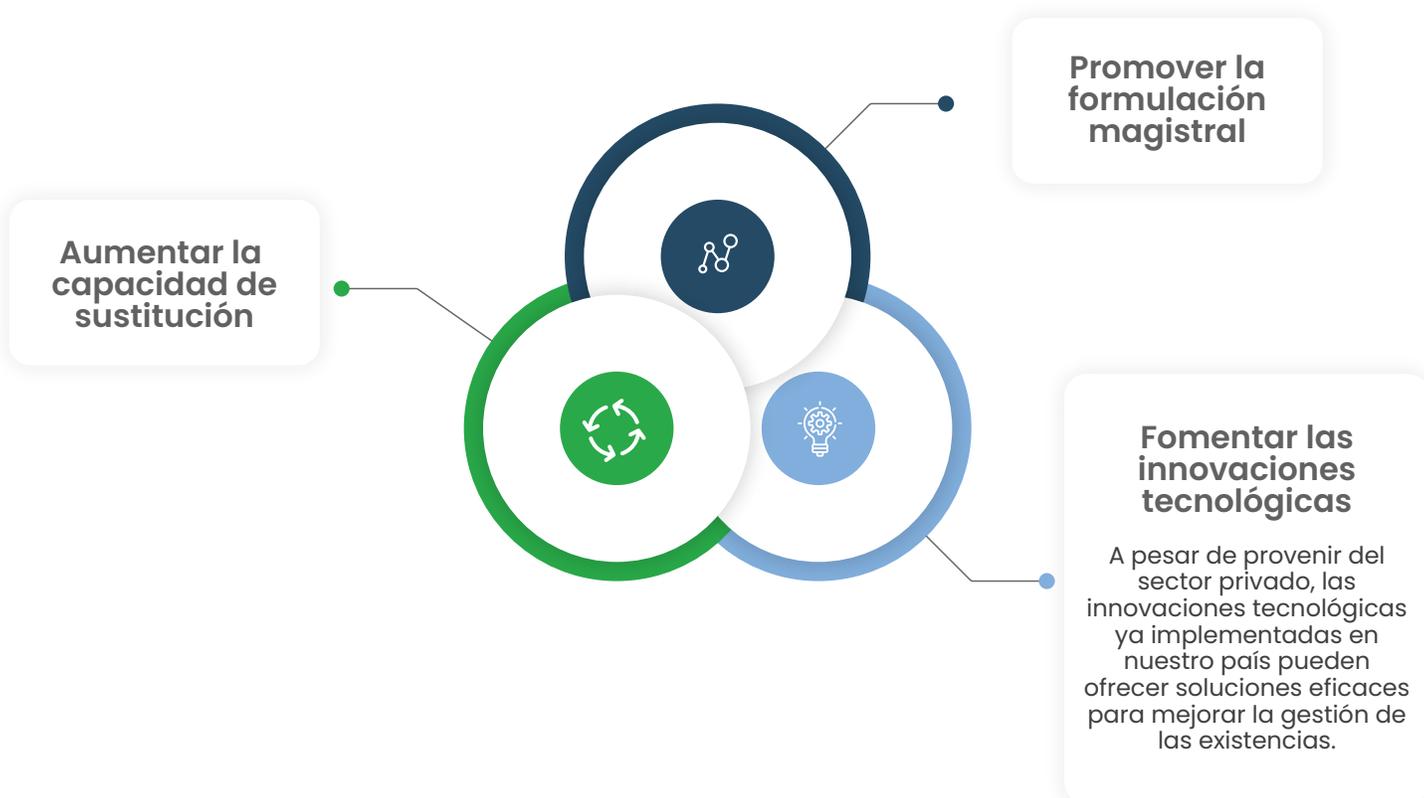


# 08 Reflexión

El desabastecimiento de medicamentos en España constituye un desafío urgente y complejo que afecta tanto al sistema sanitario como a la calidad de vida de los pacientes. Este fenómeno no solo responde a factores externos, como la escasez global de materias primas o las interrupciones en la cadena de suministro internacional, sino también a debilidades estructurales internas, como la excesiva dependencia de mercados externos.

Es fundamental **abordar el desabastecimiento desde una perspectiva integral**, que abarque todos los eslabones de la cadena farmacéutica, comenzando por la producción, pasando por la distribución y, finalmente, gestionando adecuadamente las existencias en las farmacias. Para ello, es necesario adoptar un enfoque proactivo que **involucre a todos los actores del sistema de salud, tanto públicos como privados**, y tomar medidas que sitúen a España como líder en la resolución de un problema tan grave como este.

Entre las acciones clave que se podrían implementar se encuentran:



En resumen, el desabastecimiento de medicamentos en España no es un fenómeno aislado ni temporal, sino una señal de alerta sobre las vulnerabilidades del sistema.

Para garantizar el acceso a tratamientos adecuados y proteger la salud pública, se requieren soluciones sostenibles que aborden tanto los factores estructurales como las causas inmediatas del problema.

## 09

# Testimonio farmacéutico

**“Un problema que podría continuar, e incluso empeorar, en el futuro si no se toman medidas adecuadas”**



## Rubén Martín Lázaro

Exsecretario General de Adefarma y Titular de farmacia en Madrid.

Teniendo en cuenta la definición del farmacéutico como profesional del medicamento en nuestro país, resulta inevitable abordar el tema del desabastecimiento sin contar con la perspectiva de un experto.

Por ello, este apartado incluye un breve testimonio de Rubén Martín Lázaro, Exsecretario General de Adefarma (Asociación de Empresarios Farmacéuticos de Madrid).

### **Pregunta (P): ¿Cómo describiría la situación actual del desabastecimiento de medicamentos desde su perspectiva como farmacéutico comunitario?**

Respuesta (R): La situación actual del desabastecimiento de medicamentos es un desafío significativo que afecta tanto a los pacientes como a los profesionales de la salud. Desde la perspectiva de un farmacéutico comunitario, este problema se manifiesta diariamente en el acceso limitado a tratamientos esenciales.

En el ámbito de la farmacia comunitaria, esto implica un esfuerzo adicional por parte del farmacéutico para buscar alternativas terapéuticas, contactar con médicos para ajustar tratamientos y gestionar adecuadamente las expectativas de los pacientes. Además, los farmacéuticos comunitarios desempeñamos un papel clave en informar y educar a los pacientes sobre las opciones disponibles, siempre priorizando la continuidad de los tratamientos.

### **P: ¿Cuál es la reacción del paciente ante la falta de una medicación que necesita?**

R: La reacción de los pacientes ante la falta de una medicación que necesitan varía dependiendo de su situación personal, pero en general, suele generar emociones como preocupación, frustración o incluso ansiedad. Para muchos, la medicación es esencial para controlar enfermedades crónicas o tratar afecciones agudas, por lo que la incertidumbre sobre su disponibilidad puede ser muy impactante.

### **P: ¿Cree que el desabastecimiento de medicamentos genera desconfianza en los pacientes hacia los farmacéuticos o podría afectar negativamente a la imagen del profesional farmacéutico?**

R: El desabastecimiento de medicamentos puede generar una percepción negativa en algunos pacientes, especialmente si no entienden completamente las causas del problema. Aunque los farmacéuticos no somos responsables directos de estas situaciones, estamos en la primera línea de contacto con los pacientes, lo que a veces puede llevar a que se proyecte parte de la frustración o desconfianza hacia nuestra figura profesional.

### **P: ¿Considera que el desabastecimiento de medicamentos es un problema temporal o es probable que empeore en el futuro?**

R: El desabastecimiento de medicamentos es un problema que, aunque en ocasiones puede parecer temporal, tiene raíces estructurales y globales que hacen pensar que podría continuar, e incluso empeorar, en el futuro si no se toman medidas adecuadas.

### **P: ¿Considera que el desabastecimiento de medicamentos es un problema temporal o es probable que empeore en el futuro?**

R: Abordar el desabastecimiento de medicamentos en el ámbito comunitario requiere un enfoque integral que combine medidas a corto y largo plazo, con la colaboración de todos los actores del sistema sanitario. Desde mi perspectiva como farmacéutico comunitario, considero prioritarias las siguientes acciones: Aumentar la transparencia, implementar sistemas de predicción de la demanda, diversificar la producción y suministro, establecer planes de contingencia, revisar políticas de precios y márgenes, y promover la colaboración interprofesional, entre otros.

# 10 Conclusiones

El desabastecimiento de medicamentos ha registrado un aumento notable, pasando de un promedio trimestral de 3.538 presentaciones identificadas por LUDA en 2023 a 4.983 en 2024, lo que equivale a un incremento del 41%.

Las categorías más afectadas incluyen antidiabéticos como **Ozempic**, tratamientos para el TDAH como **Concerta**, y fármacos para la úlcera péptica y el reflujo gastroesofágico, como **Pylera**. También se destacan tratamientos antibacterianos sistémicos como **Duracef** y medicamentos para la insuficiencia pancreática, como **Kreon**, debido a su alta frecuencia de localización.

Un hallazgo relevante del mismo estudio ha sido la respuesta a una duda recurrente en el sector: **¿afecta el precio del medicamento al desabastecimiento?** La conclusión es que el verdadero problema no radica en el precio que paga el ciudadano, sino en el que asume el Estado. En particular, los medicamentos de marca, debido a sus patentes, se ven limitados y, en momentos de escasez, pueden ser destinados a países con precios más altos, dejando a España en una posición desfavorecida en cuanto a su distribución.

El análisis muestra que el precio medio de los medicamentos con problemas de abastecimiento varía mensualmente, con picos destacados en los meses de mayo, junio, julio y diciembre. Durante estos periodos, los **medicamentos pertenecientes al grupo "Top 10"** (los que más faltas presentaban) alcanzaron precios significativamente elevados, con un promedio de **80,53 € en julio** y **76,49 € en diciembre**.

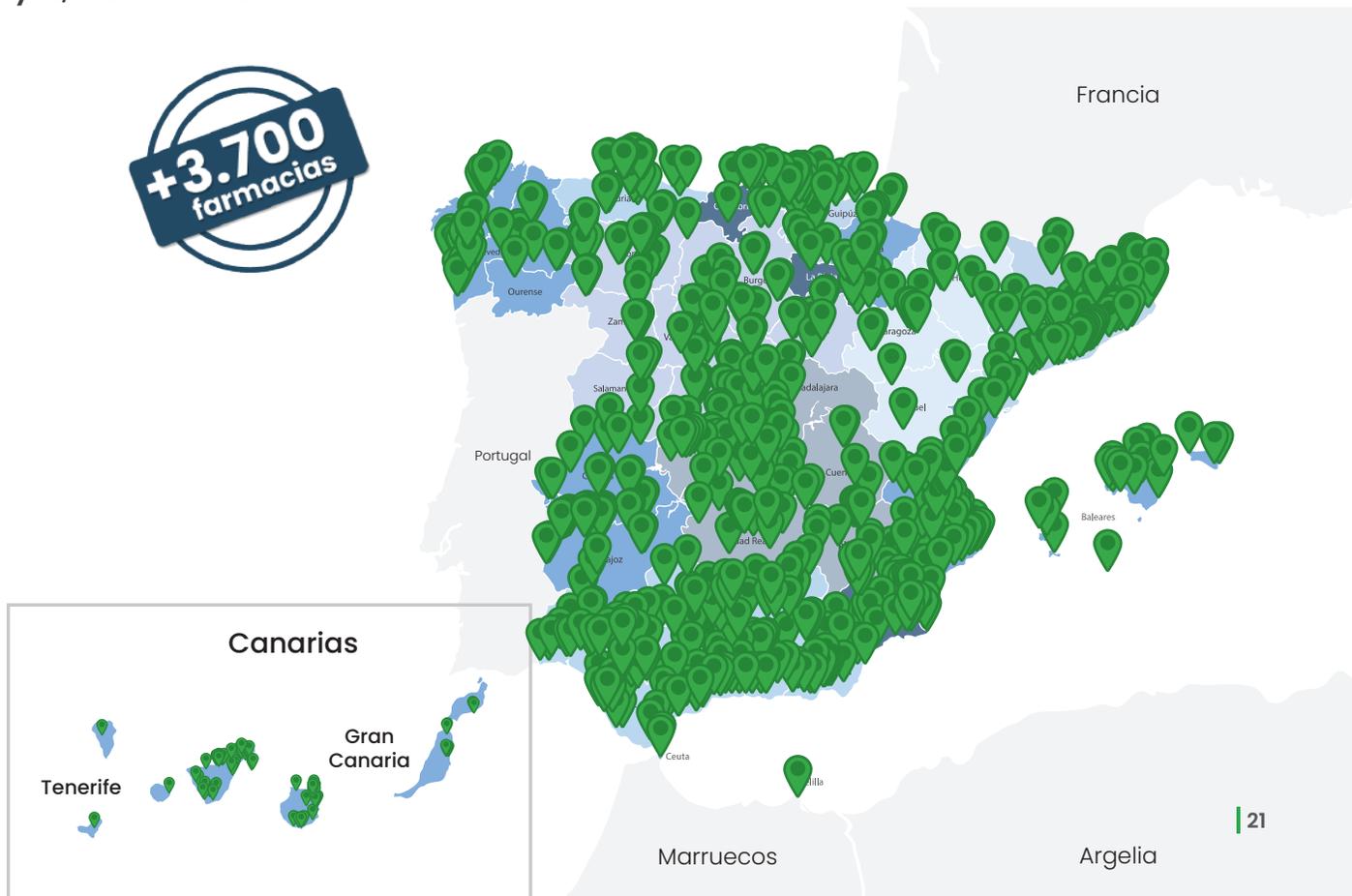


# 41% ↑

**Incremento en desabastecimiento en las presentaciones identificadas por LUDA**

Ante este desafío persistente, **la herramienta LUDA ha demostrado ser un recurso valioso**. Con más de 3.700 farmacias adheridas a finales de 2024, ha ayudado a más de 452.000 pacientes, lo que subraya la importancia de esta herramienta para **mitigar los efectos del desabastecimiento**. LUDA conecta las farmacias y permite un enfoque colaborativo que involucra a estos establecimientos sanitarios, destacando la necesidad de soluciones tecnológicas para abordar este problema en el sistema de salud.

Desde LUDA Partners, recomendamos seguir ampliando las atribuciones de los farmacéuticos y potenciar los servicios asistenciales apoyados por la tecnología. Este enfoque no solo facilita la gestión del desabastecimiento, sino que también fortalece el sistema de salud en su conjunto, posicionando la tecnología como una herramienta clave.





# La Red Digital de Farmacias

910 88 34 88

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

[info@ludapartners.com](mailto:info@ludapartners.com)

C. de San Germán, 6 Bis, Tetuán, 28020 Madrid

