

# El pan es vida

---



MÁS QUE UN SIMPLE ALIMENTO, EL PAN, EN TODAS SUS FORMAS Y VARIEDADES, TIENE UN SIGNIFICADO SAGRADO Y SIMBÓLICO EN LAS RELIGIONES Y CULTURAS DE TODO EL MUNDO.

# Introducción al Mercado del Trigo

Importancia del trigo en la economía y cultura alimentaria de España

El trigo es un elemento esencial en la alimentación española, no solo como base para el pan, sino también como un motor económico.

A medida que los precios evolucionan, es crucial entender los factores que afectan su mercado.

Este análisis busca explorar la relevancia de la evolución del precio de la materia prima para su elaboración.



LOS HOGARES ESPAÑOLES  
GASTARON EN PAN A LO LARGO  
DEL AÑO 2024

3.378 M€

*«Yo soy el pan de vida. El que a mí viene, nunca tendrá hambre; y el que en mí cree, no tendrá sed jamás.” (Jn. 6:35)*



# Un panadero, sobre la subida del precio del pan en España: "Una barra costaba 1 €, ahora el doble, y en enero subirá más"

*Fuente: El Español - 28 octubre 2025*

Vamos a analizar los posibles factores que pueden influir en el precio del pan ,  
Las hipótesis en las que se ha fundamentado el estudio han sido:

- Los factores externos coyunturales derivados de la situación geopolítica mundial.
- La política comunitaria en la UE.
- El cambio climático.
- Las nuevas tendencias en los hábitos de consumo.

# Fuentes de Datos

Métodos para validar las hipótesis planteadas

Para respaldar las hipótesis planteadas sobre la evolución del precio del trigo, se han utilizado diversas fuentes de datos, incluyendo estadísticas oficiales del Ministerio de Agricultura y reportes de mercados agrícolas.

Este enfoque ha permitido un análisis exhaustivo y preciso, asegurando que las conclusiones sean relevantes y estén alineadas con la realidad del mercado español del trigo.

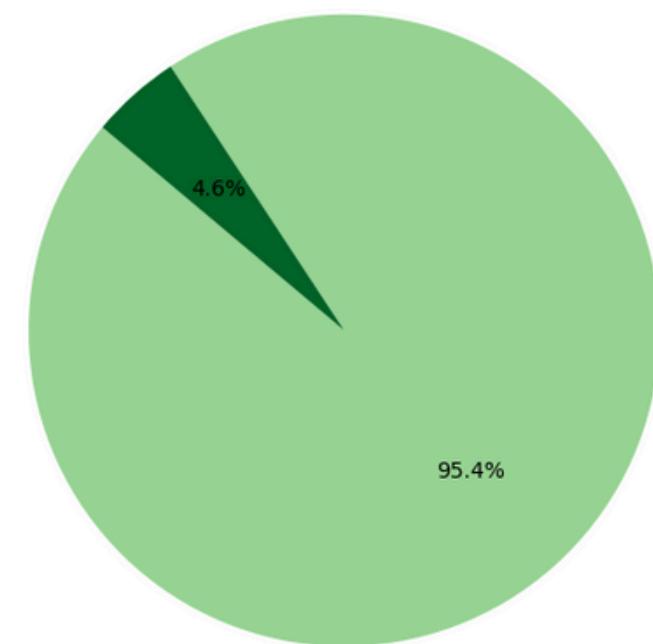
- BBDD Taric EU (*Fiscalidad y Unión Aduanera*).
- Dirección General para la Agricultura y el Desarrollo Rural de la Comisión Europea.
- Eurostat -Portal de estadística de la UE.
- Portal Observatorio de precios IPCA.
- AEMET
- RTVE play - Estudio CEOPPAN  
*(Confederación Española de Panadería, Pastelería, Bollería y Afines.)*



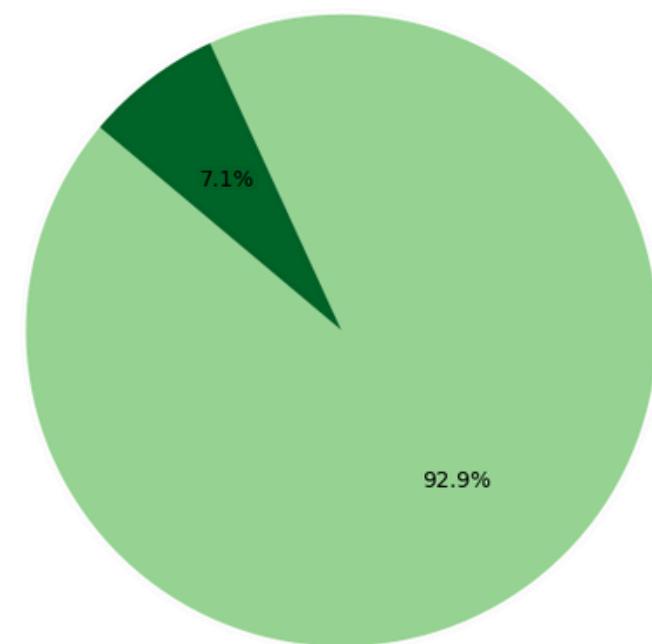
# Hipótesis I

¿Es España autosuficiente para atender la demanda de productos elaborados con trigo?

Distribución por volumen de toneladas importadas



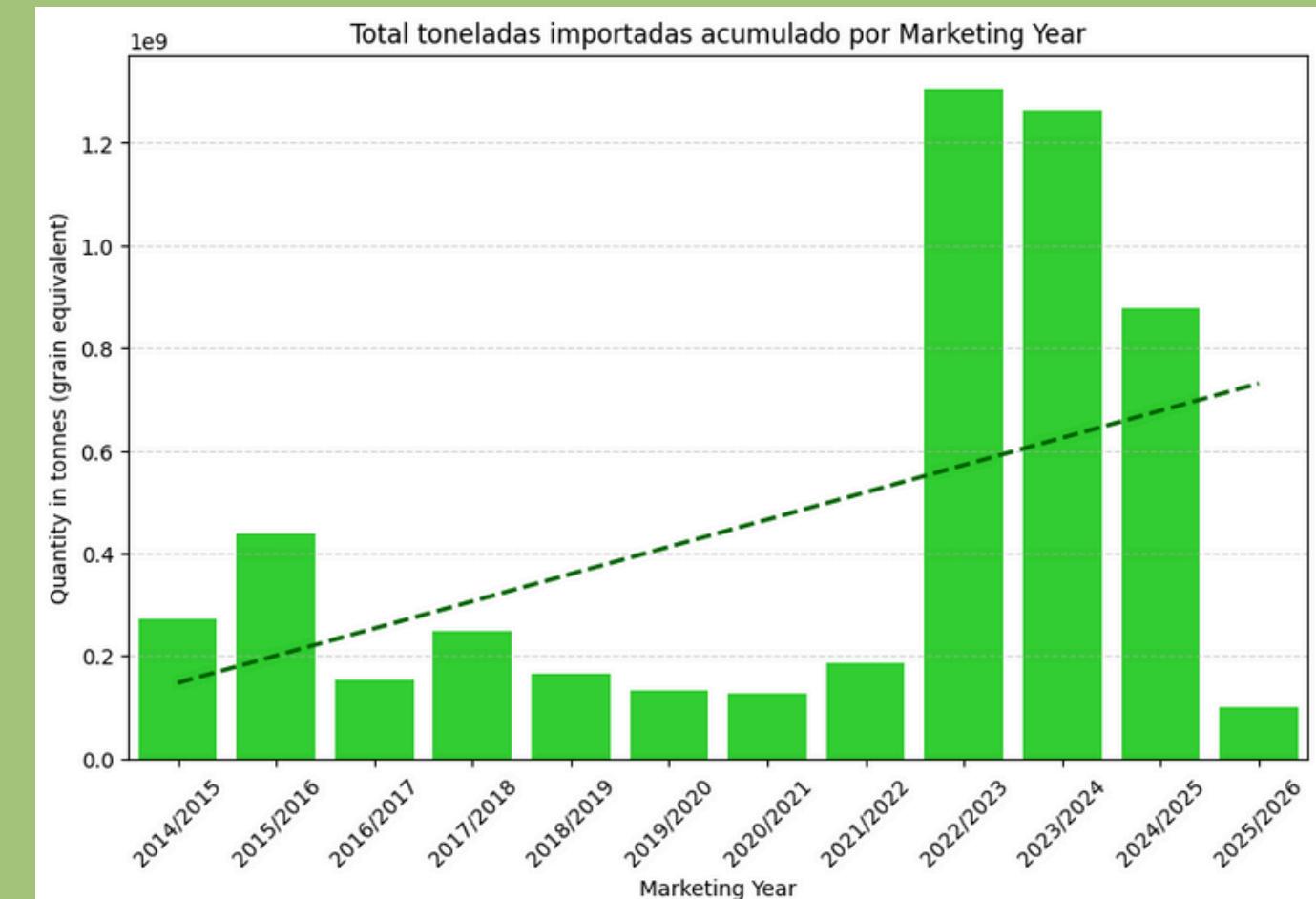
Distribución por valor de las toneladas importadas



Item description  
■ Los demás  
■ Los demás

Observaciones:

Aumento significativo de las importaciones del trigo desde el período 2022/2023



# Hipótesis I

¿Es España autosuficiente para atender la demanda de productos elaborados con trigo?

Coronavirus - COVID 19:

- Inicio epidemia enero, 2022

Invasión de Rusia en Ucrania :

- 24 de febrero de 2022



Observaciones:

Tendencia alcista del valor en miles de las importaciones de trigo desde 2022

# Hipótesis I

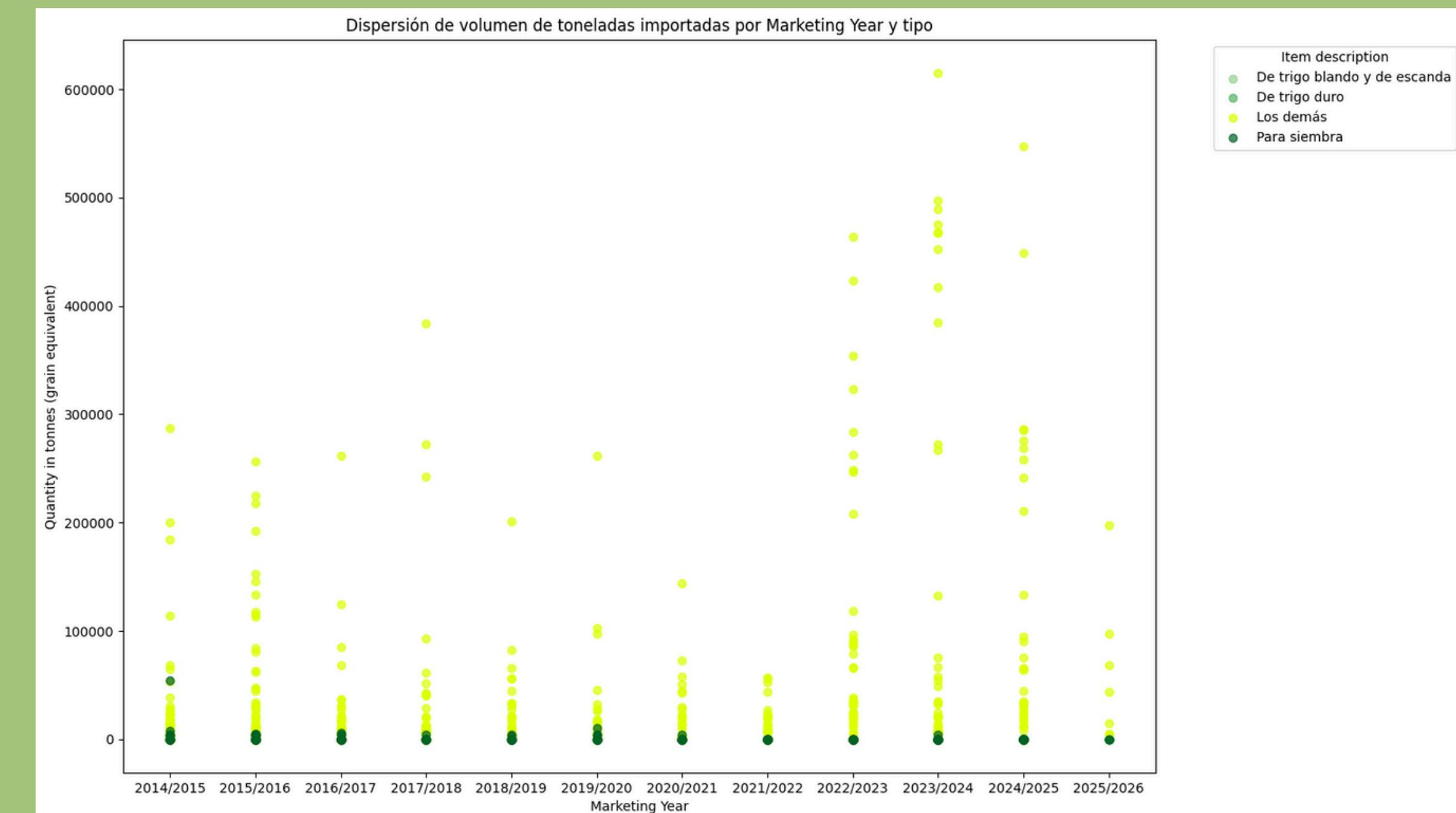
¿Es España autosuficiente para atender la demanda de productos elaborados con trigo?

Origen de datos:

- Análisis del volumen de importaciones de cereales (trigo) en ESP según las declaraciones aduaneras.

Fundamentos de prueba:

- Un volumen significativo de importaciones (toneladas y valor en mil€).



Observaciones:

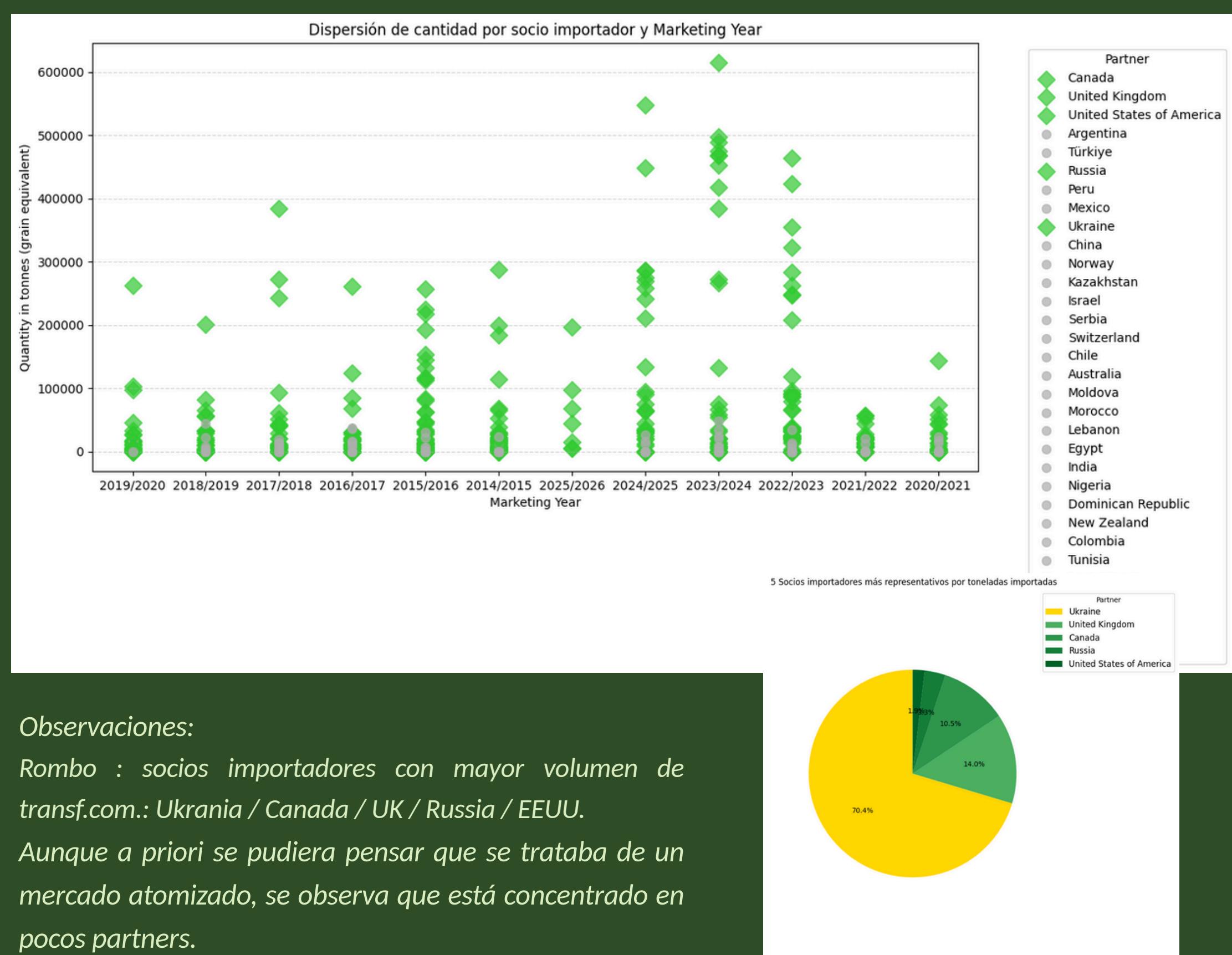
Datos concentrados en un código arancelario único (trigo para uso alimentario - "Los demás")

España no es autosuficiente en la producción de materia prima para elaborar el pan. Entonces...

## Hipótesis II:

### ¿La invasión de Rusia ha tenido un impacto directo en las importaciones y, consecuentemente en el precio de la materia prima?

Revisemos el origen de las importaciones



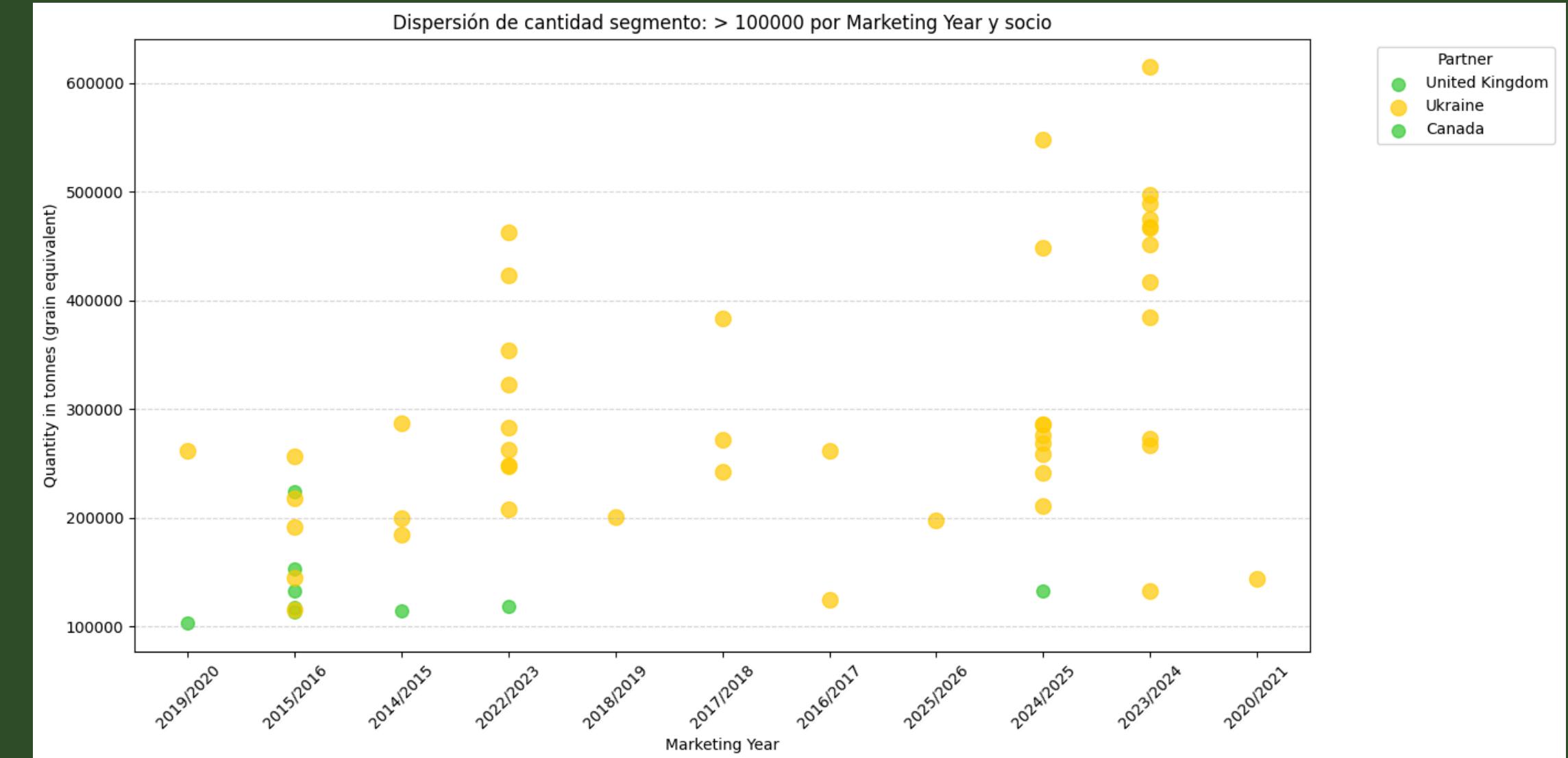
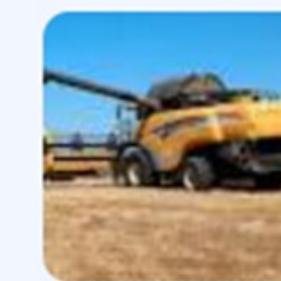
# Hipótesis II: ✗

¿La invasión de Rusia ha tenido un impacto directo en las importaciones y, consecuentemente en el precio de la materia prima?

[Ucrania, el granero de Europa y de España - elEconomista.es](#)

24 feb 2022 — Ucrania, el granero de Europa y de España: le compramos el 42% del cereal \*...

 El Economista ::



Observaciones:

Enfoque en volumen de importaciones => 100mil toneladas [+ ] resalte color importaciones Ucrania.  
Concentración y dependencia de las importaciones de Ucrania (Ucrania = "El Granero de EU").  
A priori, la producción y capacidad exportadora de Ucrania no se ha visto afectada por la invasión.

La capacidad exportadora de Ucrania parece no haberse visto afectada por la invasión ya que las importaciones a ESP han aumentado. Entonces...

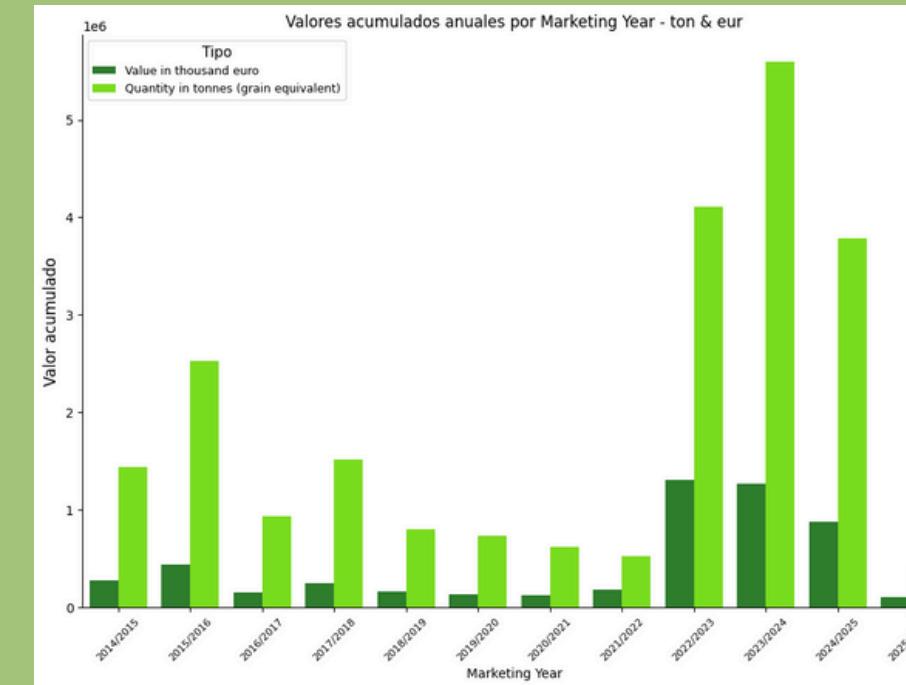


## Hipótesis III ✗

¿El coste de las importaciones se ha visto incrementado en el período coincidente con la invasión de Rusia a Ucrania?

Notas:

la ruta del Mar Negro se ha visto afectada, los medios disponibles en el país se han visto condicionados, el coste del combustible para transportar el grano se ha visto influenciado por la guerra ... etc).



Observaciones:

Podemos observar que el precio de la tonelada está disminuyendo desde el inicio de la invasión.

Por lo tanto, el incremento del importe del pan no está directamente relacionado con la invasión de Ucrania.



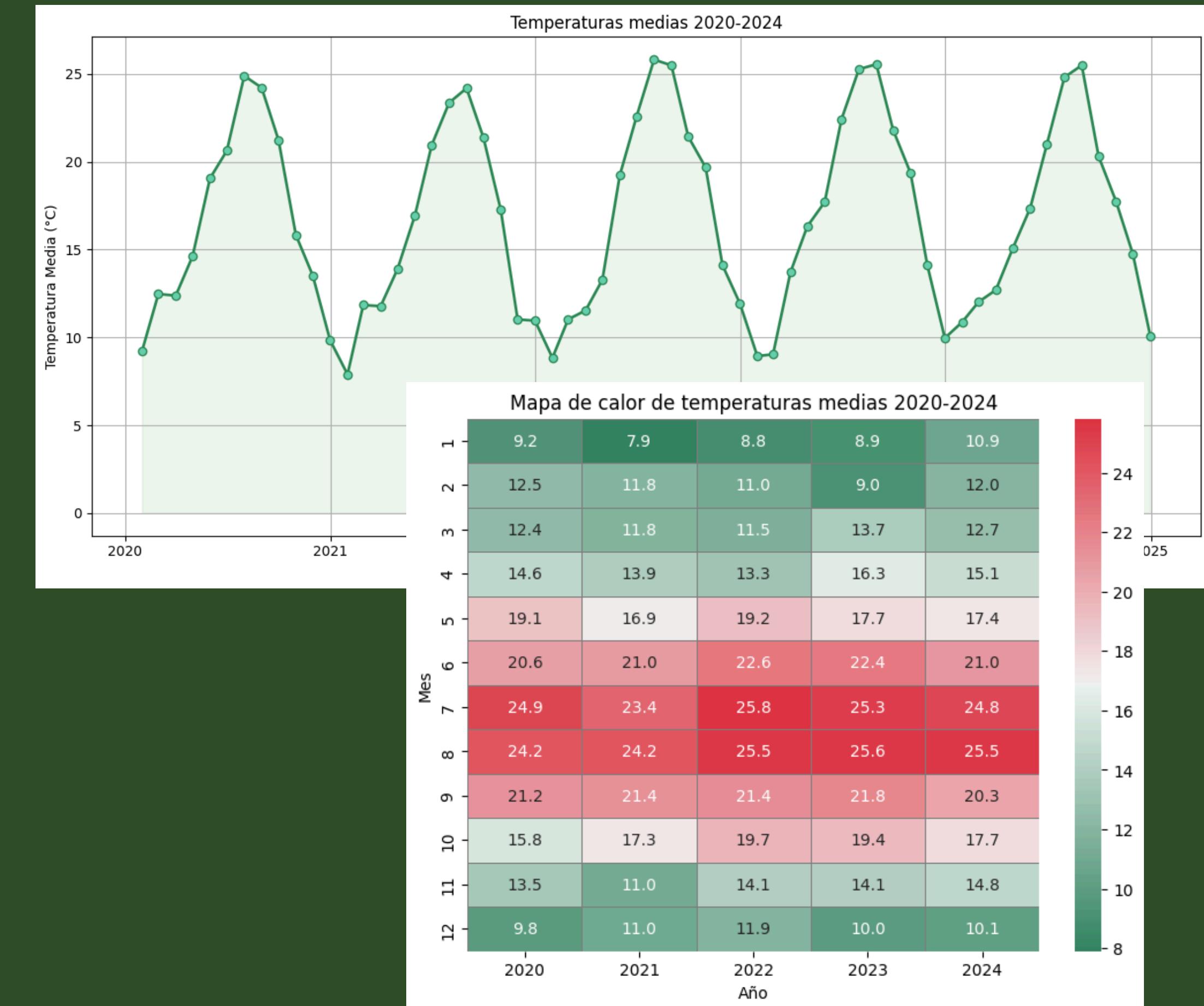
España no es autosuficiente en la producción de trigo y ha aumentado la importación de esta materia prima de Ucrania en el último período .

Entonces...



## Hipótesis IV: ✓

¿El cambio climático y el aumento de las temperaturas han tenido un impacto directo en el desequilibrio de la demanda interna?





## **El consumo de pan en España se ha desplomado**

A principios de 1960 se consumían 134 kilogramos de pan al año por persona frente a los 28 kilogramos actuales, constatando el declive en su consumo

# ¿Cuál es el factor con mayor incidencia el precio del pan?

La Guerra de Ucrania

1.

Ursula von der Leyen (UE)

2.

El cambio climático

3.

Juan Roig (Mercadona)

4.

¿Cuál es el factor con mayor incidencia el precio del pan?

El cambio climático

Juan Roig (Mercadona)

der Leyen (UE)

Ucrania





# Correlación del Precio

Factores adicionales que pueden afectar al precio del pan

---

## Costes de producción

- Aumento de insumos
- Energía y transporte
- Mano de obra
- Tecnología agrícola

## Demanda del mercado

- Preferencias del consumidor
- Tendencias dietéticas
- Competencia en precios
- Cambios estacionales

# Interpretación de Resultados

## Análisis del impacto en el mercado español

La evolución alcista del precio del trigo ha tenido **importantes repercusiones** en el mercado del pan en España. A medida que los costos de producción aumentan, los consumidores experimentan un impacto directo en los precios finales. Es crucial que los productores y distribuidores adapten sus estrategias para mitigar estos efectos y garantizar la estabilidad del mercado.

### Próximos estudios:

- ¿Puede España tener un problema de abastecimiento derivado de la concentración de los socios importadores de trigo y el cambio generacional experimentado en el sector primario estatal relacionado con la producción de esta materia prima?
- Tiene que intervenir el Estado en establecer medidas para la regulación de las especulaciones en los mercados del precio de las materias primas, la incentivación de la producción o el establecimiento de los márgenes de los distribuidores?
- ¿En el precio de esta materia prima se debería considerar el impacto de las emisiones ?

# Noticias relacionadas



## Aumenta un 143% la previsión de cosecha de cereales en España

Así lo confirma el segundo informe Sectorial de Cereales, elaborado por Agrifood Comunicación y Agrobank, donde se ponen de manifiesto las principales cifras de estructura productiva del país, junto los más destacados datos a nivel internacional.

16 de julio de 2025



Comisión Europea en España

<https://spain.representation.ec.europa.eu> › ... › Noticias

⋮

### [La Comisión propone medidas para apoyar el relevo ...](#)

21 oct 2025 — La Comisión propone medidas para apoyar el relevo generacional en la agricultura y garantizar el futuro alimentario, agrícola y rural de Europa.



miteco.gob.es

<https://www.miteco.gob.es> › temas › agricola

⋮

### [Sector agrícola y ganadero](#)

El sector agrario es dentro del conjunto de sectores difusos, el segundo sector emisor de gases de efecto invernadero, detrás del sector transporte. En el año ...



Agrodiario

<https://www.agrodiario.com> › Unión Europea

⋮

### [Agricultores de la UE dicen que la propuesta de Von der ...](#)

hace 3 días — En concreto, Von der Leyen propone que los países de la UE destinen en el sector agrícola "al menos un 10 %" de los planes nacionales que ...

*Proyecto EDA VIT\_25*

Muchas gracias

AUTOR:

Estíbaliz Junguitu

---

BOOTCAMP

Data Science

---

FECHA:

14/II/2025