



# **EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA DANA EN EL SISTEMA FINANCIERO Y LA ECONOMÍA. LA VISIÓN DESDE UN BANCO CENTRAL**

JORNADAS DE MACROECONOMÍA APIE.  
BANCO DE ESPAÑA

**20.11.2024**

# POR QUÉ MONITORIZAMOS LOS EFECTOS DE LA DANA

ENTRE LAS FUNCIONES DEL BANCO DE ESPAÑA ESTÁN:



**1** VIGILANCIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS



**2** ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO



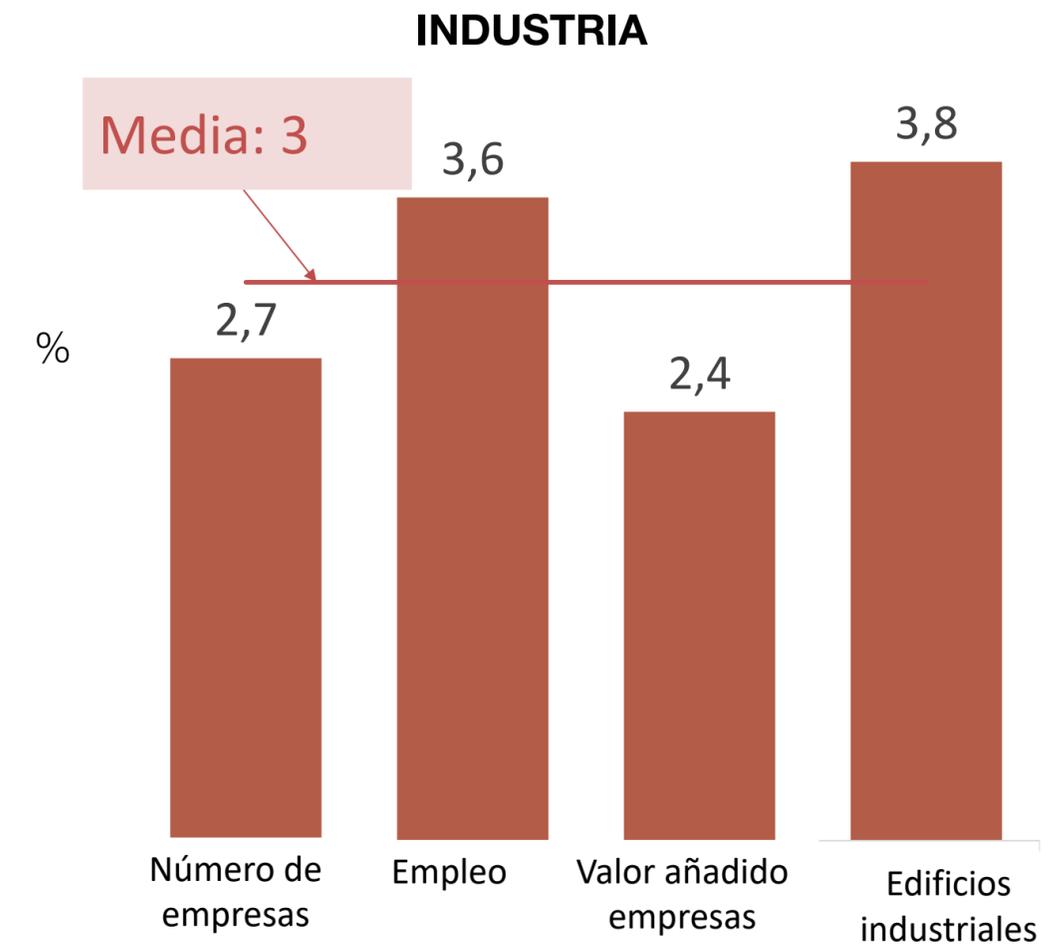
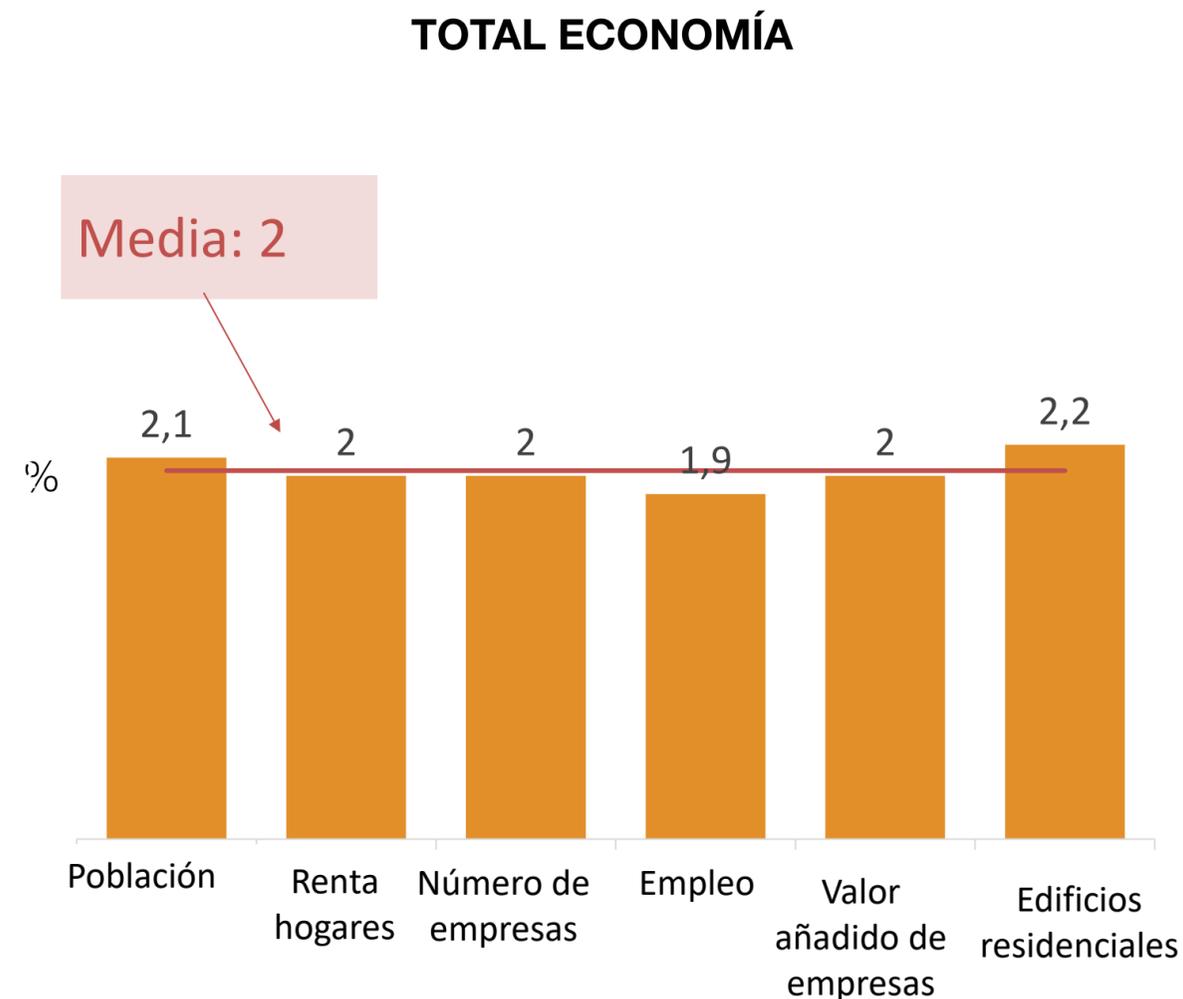
**3** ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

MONITORIZACIÓN CON  
DATOS EN TIEMPO REAL



# Introducción: Relevancia económica de las áreas afectadas por la DANA

## PESO DE LAS ZONAS AFECTADAS EN LA PROVINCIA DE VALÈNCIA RESPECTO AL TOTAL NACIONAL



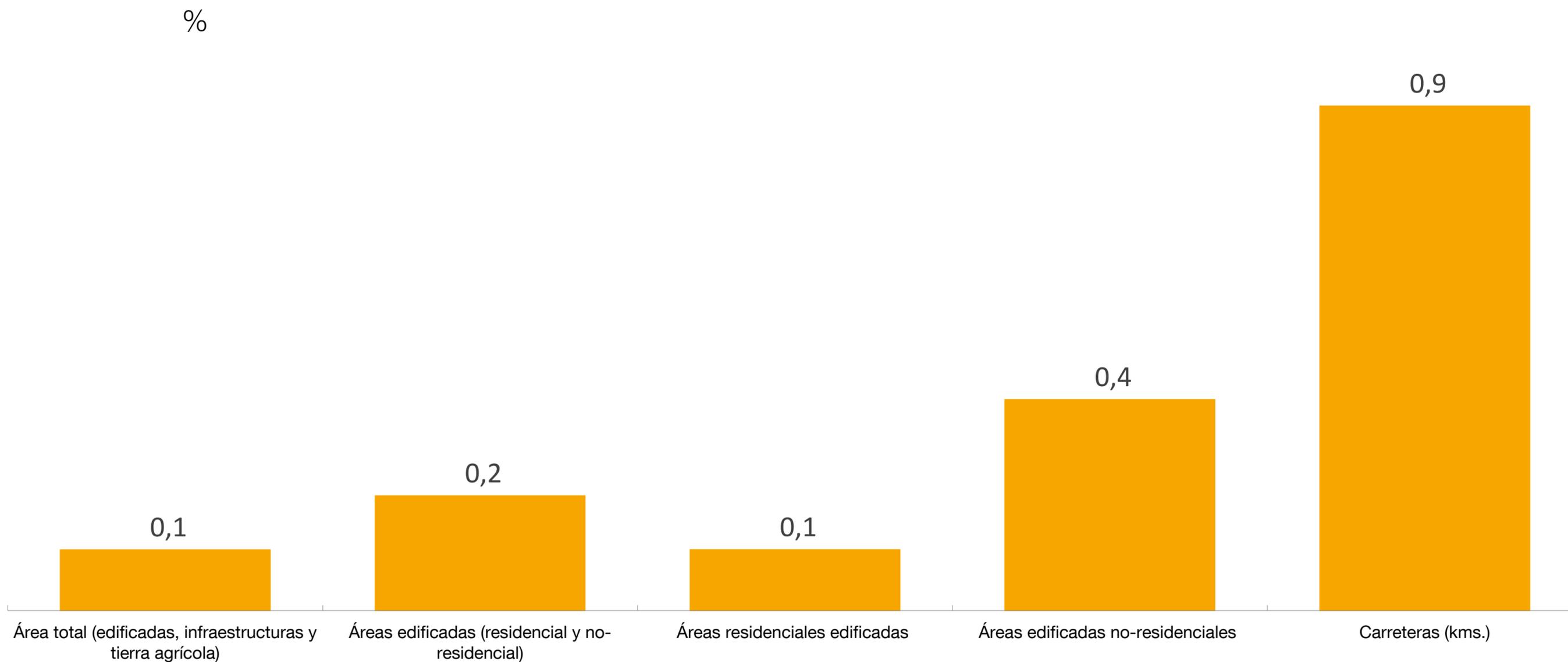
Fuentes: INE, Banco de España, Catastro, Copernicus EMS y DIRCE.

- La zona afectada en València supone en torno al **2% del total nacional en diversos indicadores**

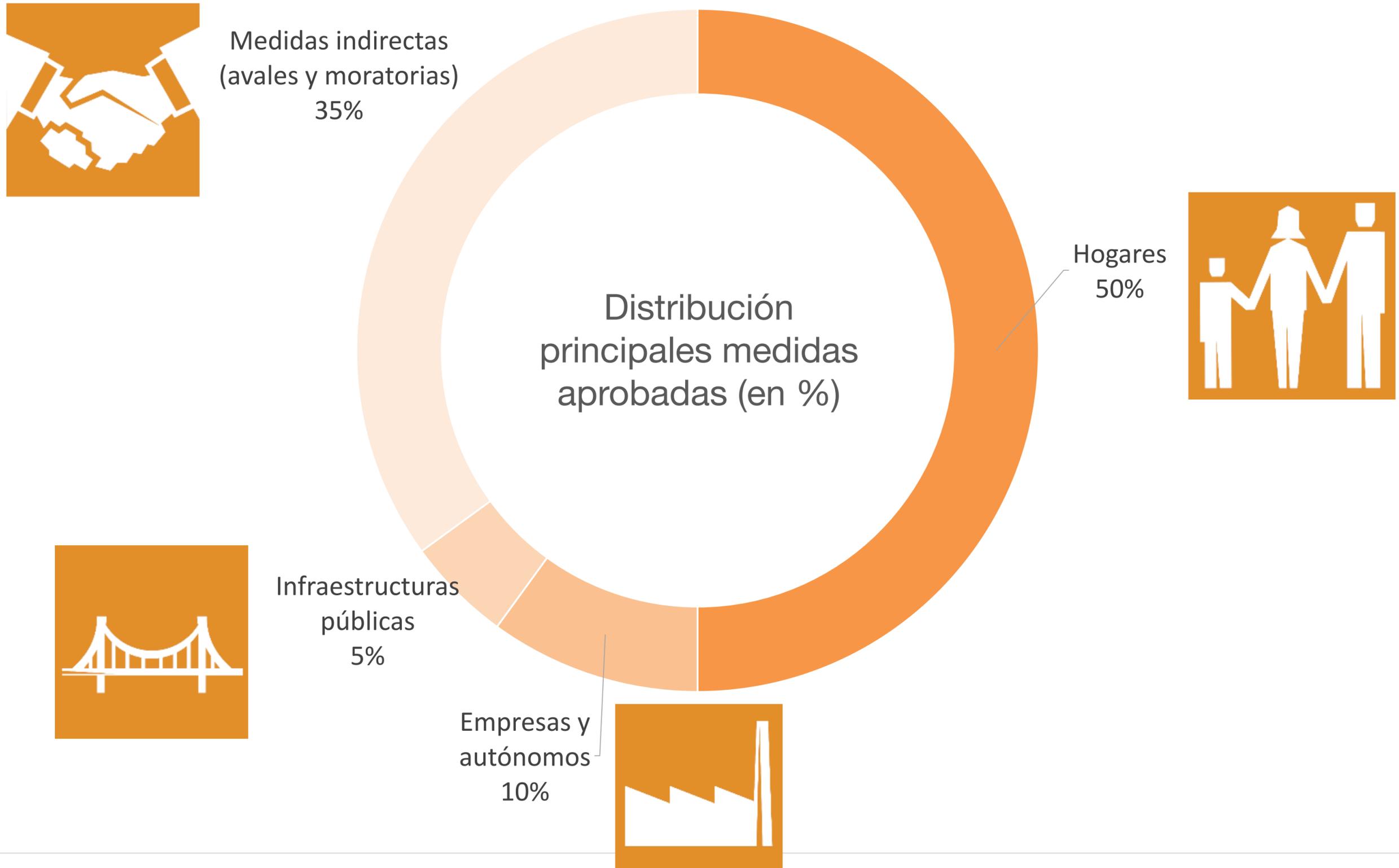
- Hay un **peso mayor del sector industrial** en la zona

# Introducción: Impacto en el capital físico: infraestructuras y viviendas

## PESO DE LAS ÁREAS INUNDADAS EN LA PROVINCIA DE VALENCIA SOBRE EL TOTAL EN ESPAÑA, A FECHA DE 31 DE OCTUBRE DE 2024



# Introducción: Principales medidas fiscales por la DANA: RDL 6/2024 y RDL 7/2024



# EVALUACIÓN

ENTRE LAS FUNCIONES DEL BANCO DE ESPAÑA ESTÁN:



**1** VIGILANCIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS



**2** ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO



**3** ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

MONITORIZACIÓN CON  
DATOS EN TIEMPO REAL



# Seguimiento de la distribución y acceso al efectivo

## Entidades de crédito

- Se ha puesto en marcha un **procedimiento** más ágil para **cambiar billetes dañados**

## Sucursal de València del Banco de España

- **Totalmente operativa**, con todos los empleados acudiendo a sus puestos de trabajo
- Situación en calma. **La afluencia de público continúa baja**, con pocas operaciones de cambio de billetes dañados
- El 15 de noviembre tuvo lugar el primer depósito de **billetes dañados de las entidades de crédito. Hasta la fecha el valor asciende a 720.000 euros (22.700 billetes)**

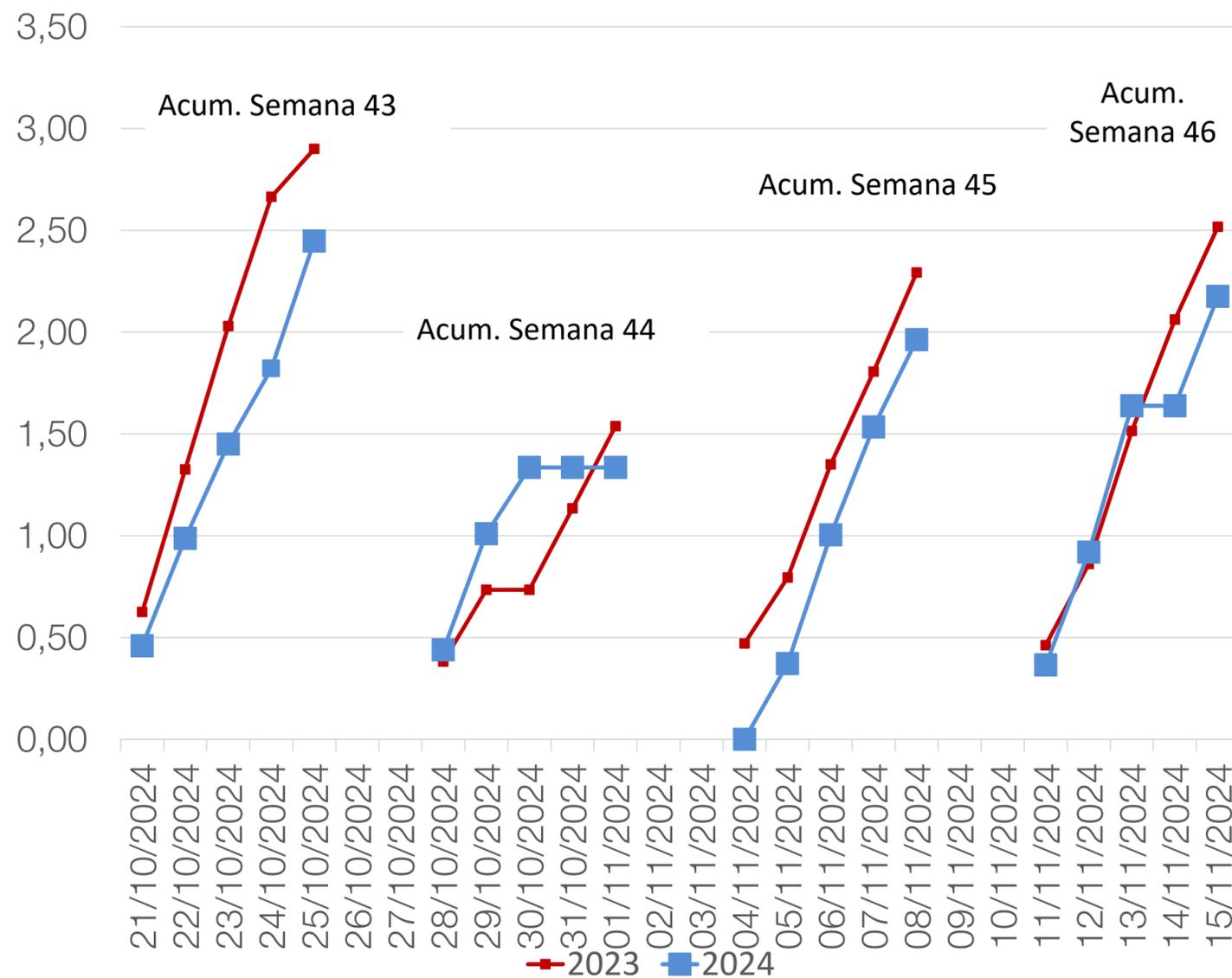
## Compañías de transporte de efectivo (CIT)

- **Loomis y Prosegur** están **totalmente operativas**, con el 100% de sus cajeros funcionando correctamente

# Seguimiento de los pagos e ingresos

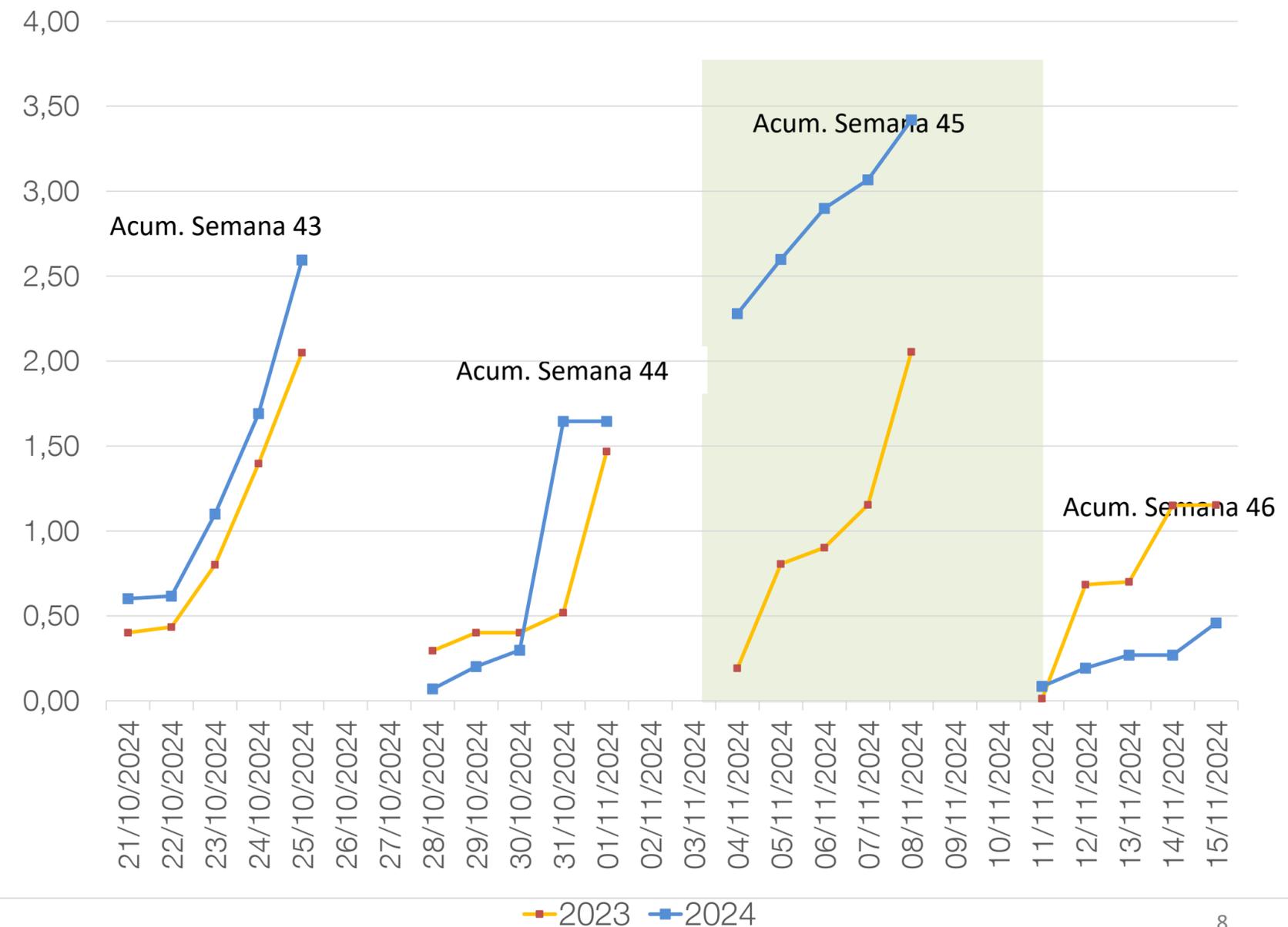
## Los ingresos son similares al año previo

- Los procedentes de billetes dañados no son relevantes hasta ahora



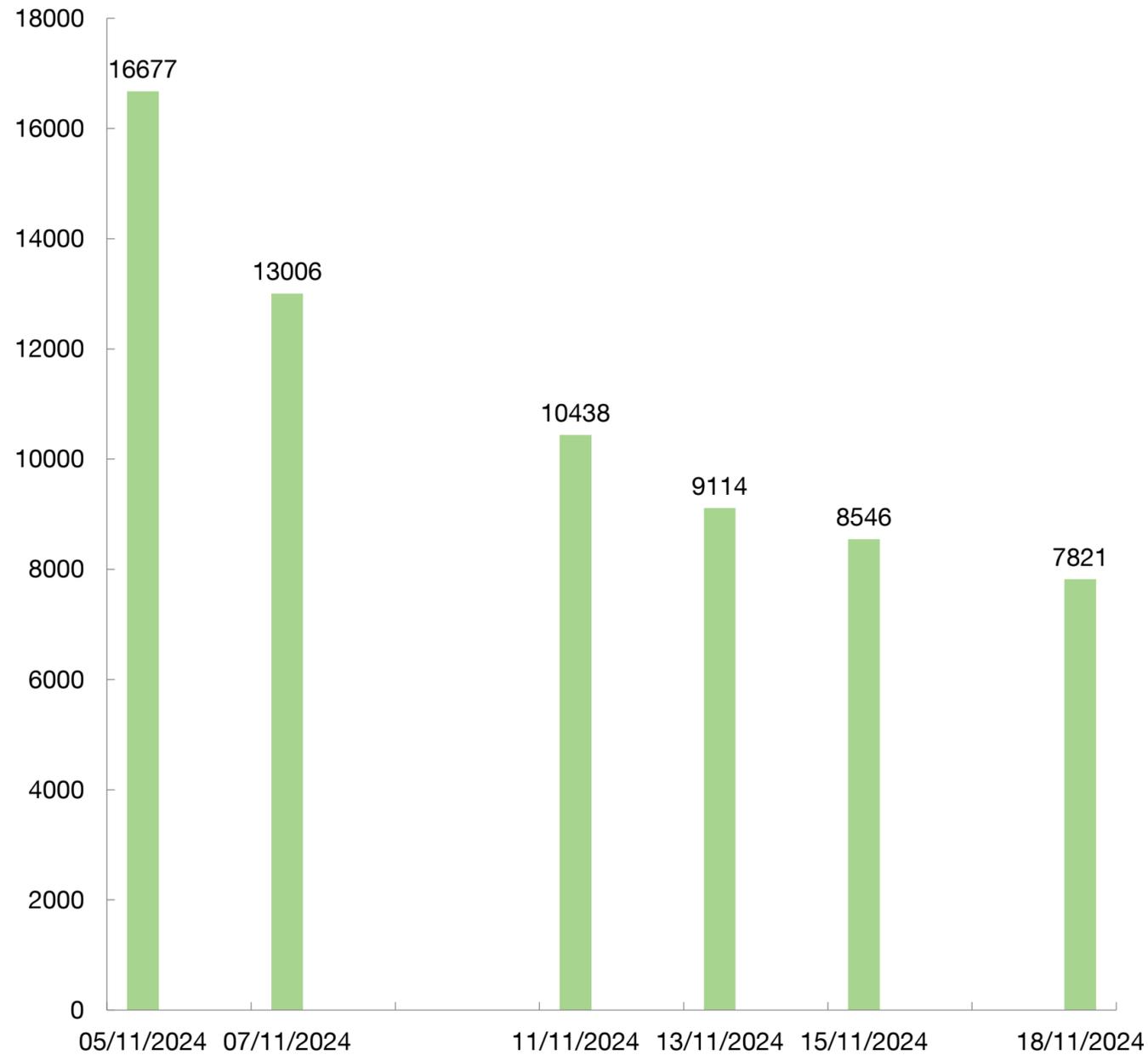
## La semana pasada, los pagos prácticamente

- doblaron la cantidad del año pasado** para atender un posible aumento de la demanda

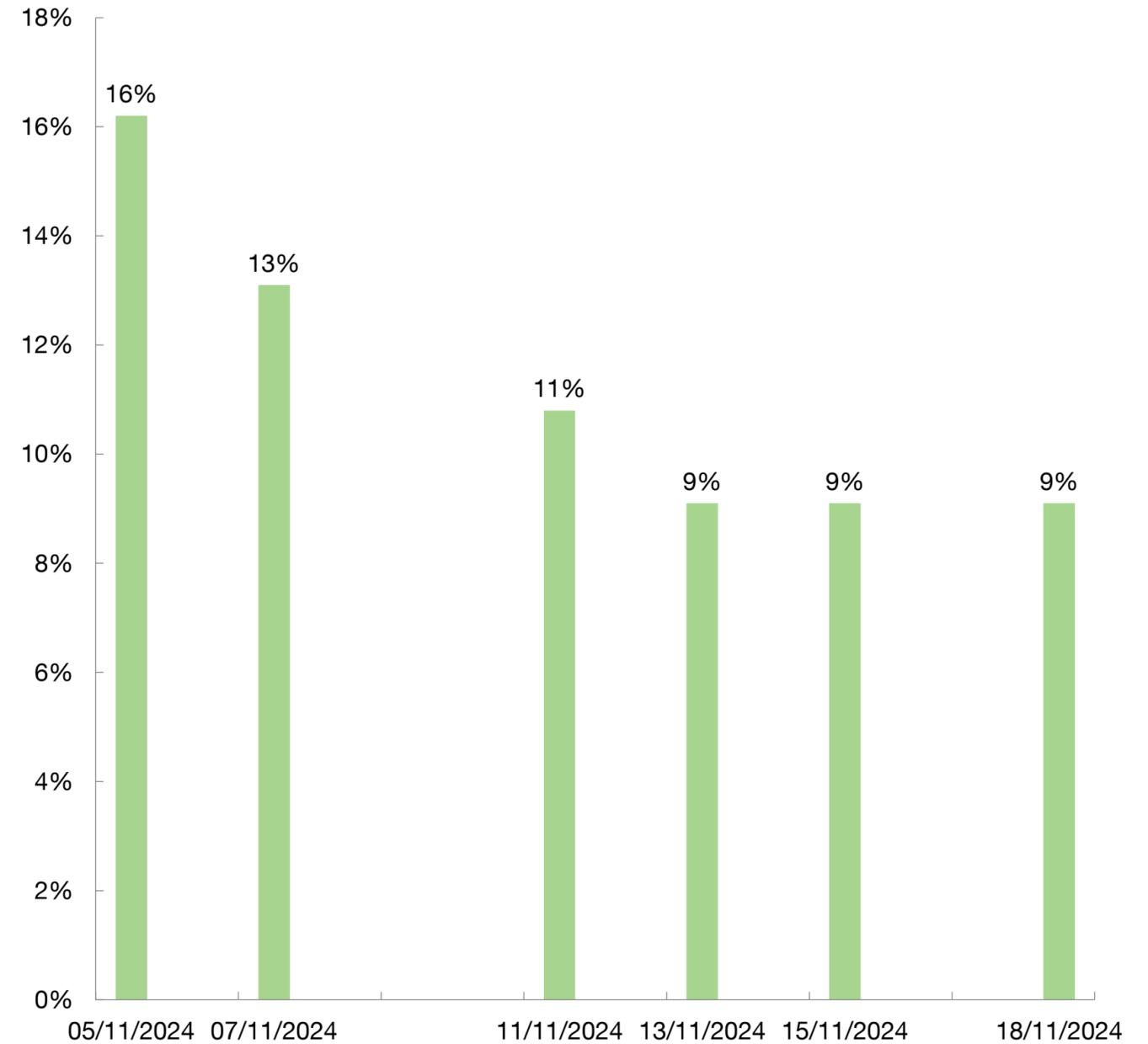


# Impacto en puntos de venta: El 9% de los puntos de venta en la zona continúan no operativos

## PUNTOS DE VENTA NO OPERATIVOS: TOTAL



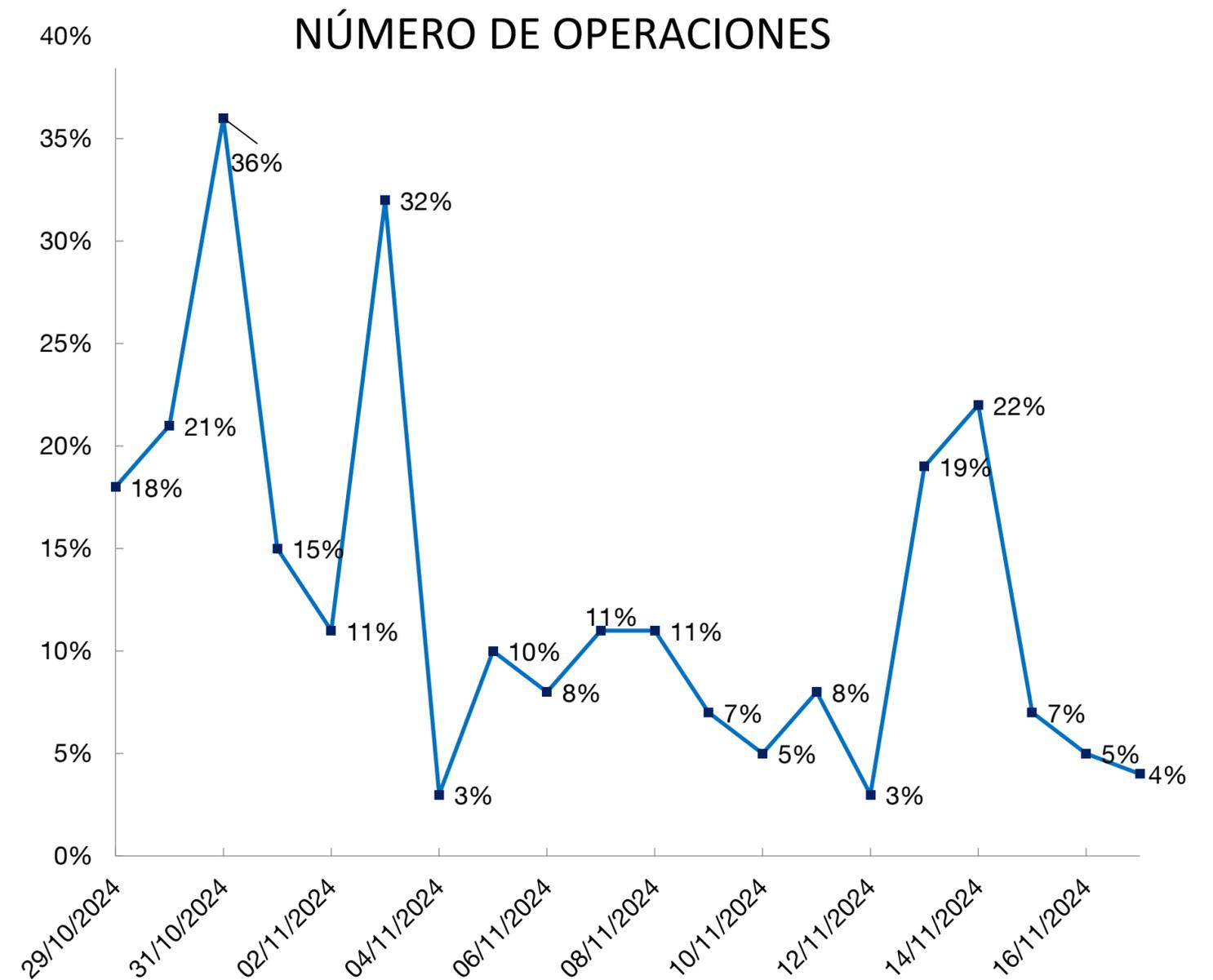
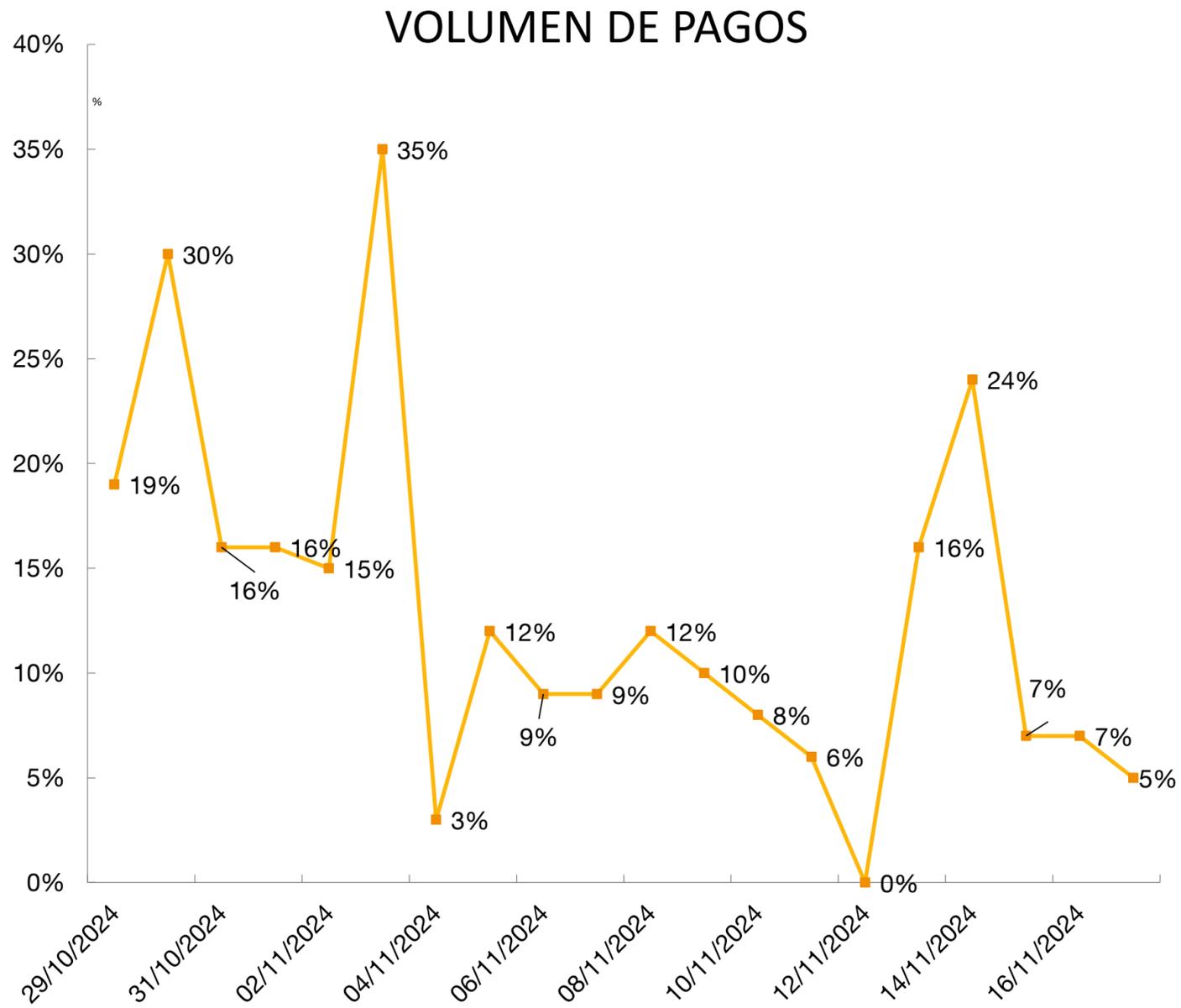
## PUNTOS DE VENTA NO OPERATIVOS: PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL EN LA ZONA AFECTADA



Fuente: Redsys.

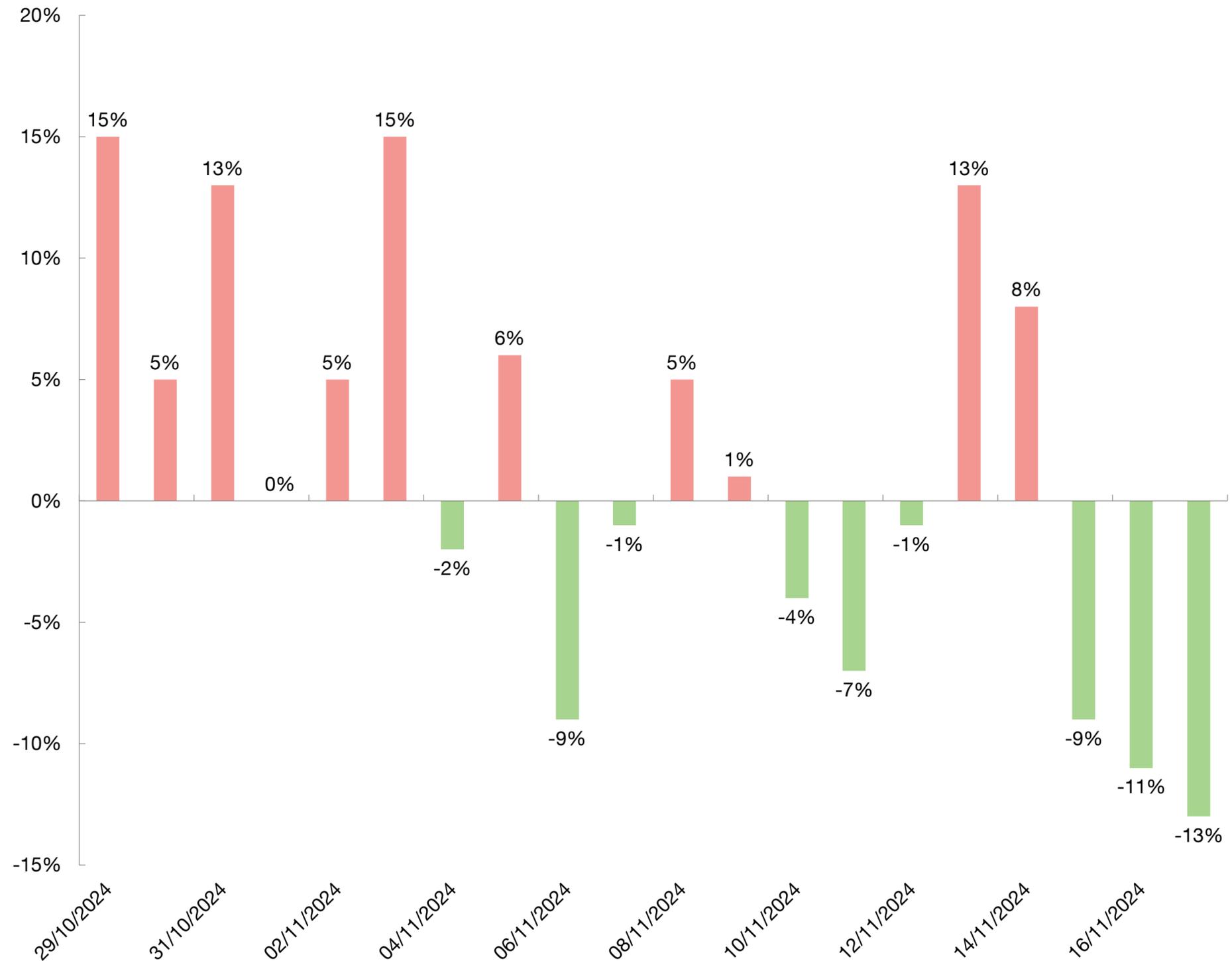
(1) Zonas afectadas en València (donde concentra el impacto), Albacete, Málaga, Cádiz y Sevilla.

# Impacto en los pagos con tarjeta: El aumento en los pagos en el resto de España supera al registrado en las zonas afectadas (con respecto al día del año anterior)



Fuente: Redsys.

# Impacto en las retiradas de efectivo en cajeros: El aumento en el resto de España supera al registrado en las zonas afectadas (con respecto al mismo día del año anterior)



Fuente: Redsys.

# EVALUACIÓN

ENTRE LAS FUNCIONES DEL BANCO DE ESPAÑA ESTÁN:

---



**1** VIGILANCIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS



**2** ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO



**3** ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

# El 12,4% de las sucursales en la zona continúan sin estar operativas

OFICINAS EN ZONA AFECTADA

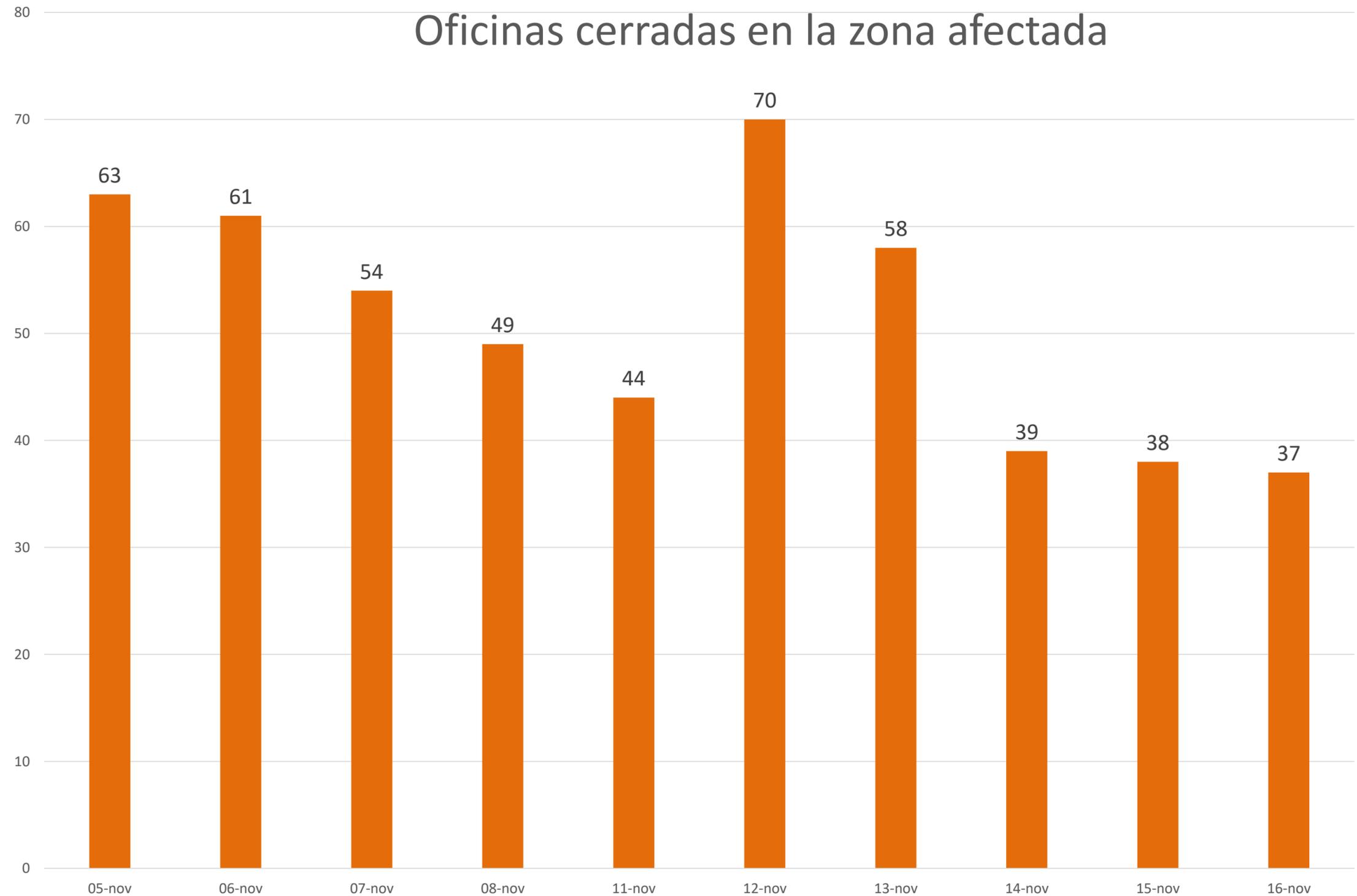
298

OFICINAS NO OPERATIVAS

37

OFICINAS NO OPERATIVAS

12,4%



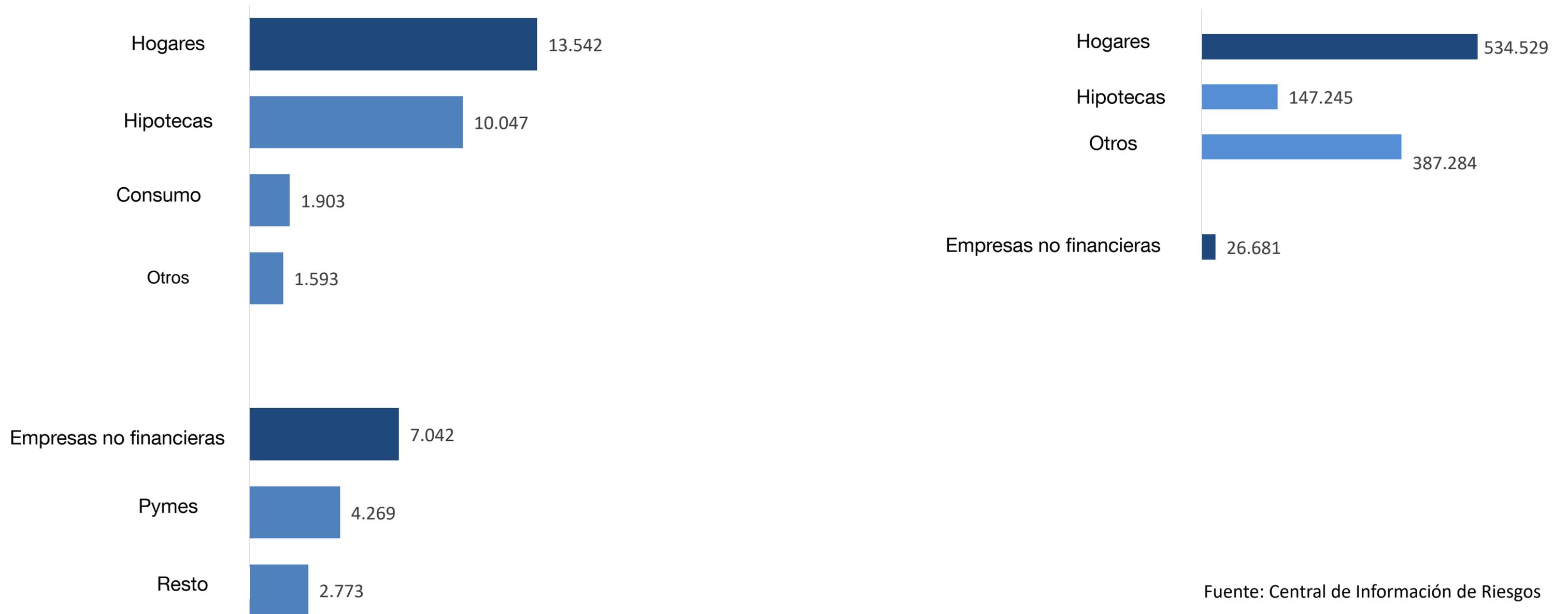
Fuente: Datos diarios de entidades

# Exposición total al crédito en la zona afectada

20.584 M€: 1,8% del crédito  
Total exposición al crédito en la zona afectada

561.210  
Clientes afectados

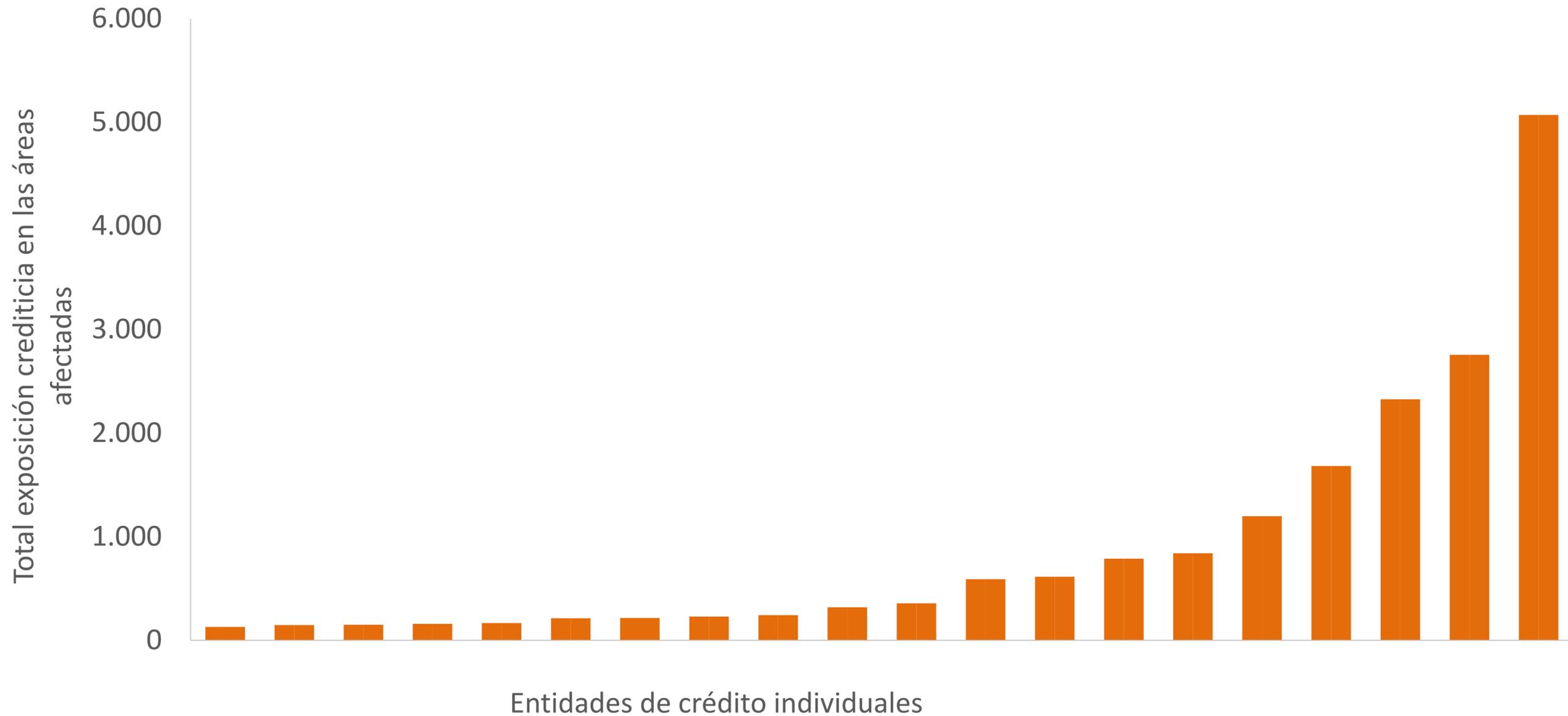
## Clasificación por sector



Fuente: Central de Información de Riesgos

# Impacto sobre el sistema bancario: microprudencial

**DISTRIBUCIÓN DE LAS 20 EC CON MAYOR EXPOSICIÓN EN ÁREAS AFECTADAS**  
(millones de €)



# EVALUACIÓN

ENTRE LAS FUNCIONES DEL BANCO DE ESPAÑA ESTÁN:

---



**1** VIGILANCIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PAGOS



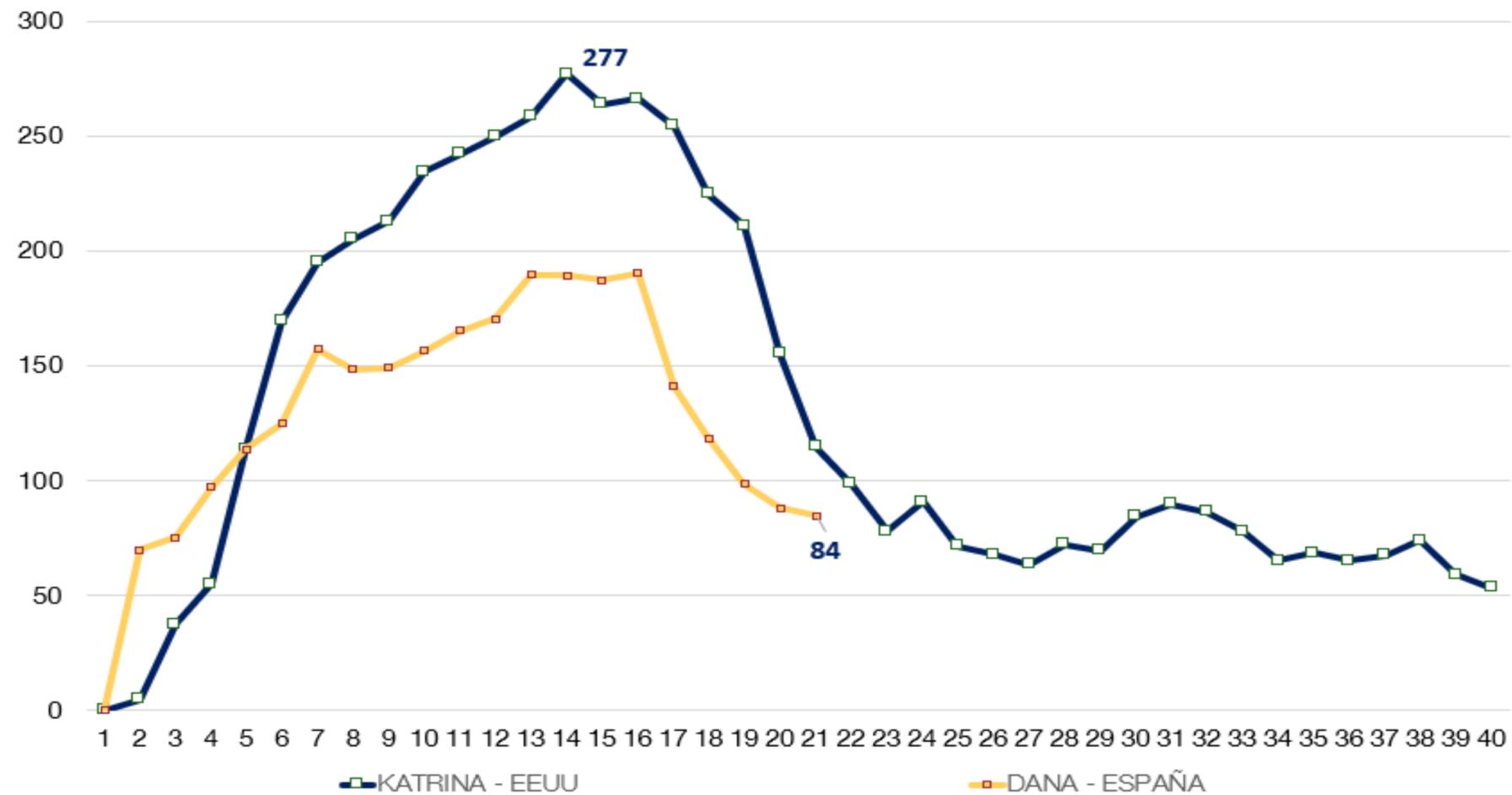
**2** ANÁLISIS DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA FINANCIERO



**3** ANÁLISIS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA

# El seguimiento del índice de cuellos de botella apunta a un fuerte impacto inicial, que se va reduciendo

Cambio en el índice de cuellos de botella en suministros en EEUU tras el Katrina y en España tras la DANA



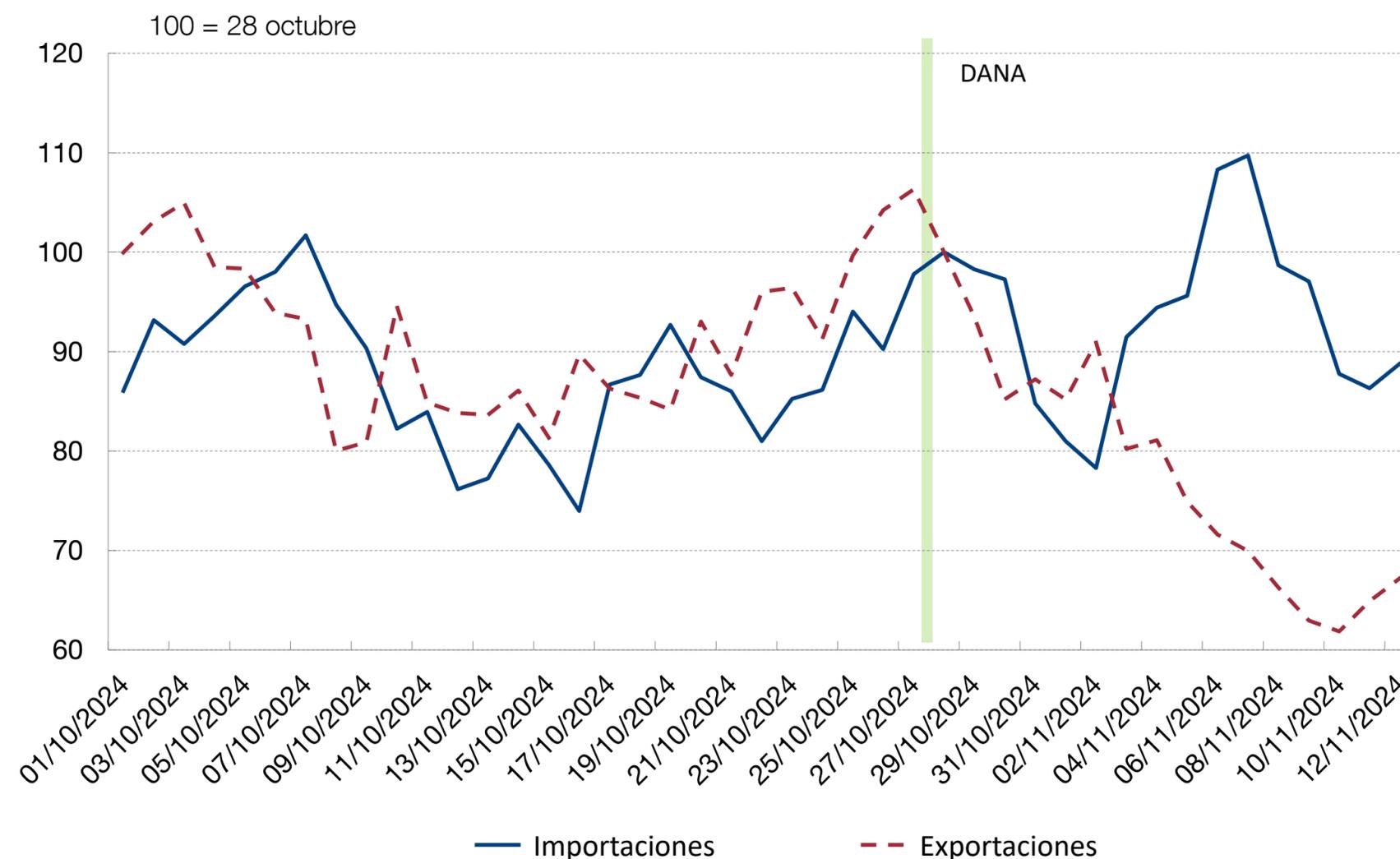
Fuente: Banco de España. Burriel, Kataryniuk, Moreno-Pérez y Viani (2024). Media móvil de 15 días. Último dato: 14 de noviembre

Si la evolución actual continua (senda similar al Katrina, pero ligeramente más suave), el impacto estimado sería cercano a **-0,2 pp en la tasa de crecimiento trimestral del 4T y +0,15 pp en el IPC**

# Un ejemplo del seguimiento de datos: Tráfico en puertos. Impacto en exportaciones y un mejor comportamiento de las importaciones

- Los datos de actividad portuaria diaria muestran una **considerable caída del volumen de exportaciones desde el puerto de València**, mientras que las importaciones se están comportando mejor
- “La Autoridad Portuaria de València ha pedido al sector logístico que **priorice la importación de servicios** todo lo que se pueda” para evitar una ruptura de la cadena logística de empresas e industrias

Puerto de València: volúmenes de importación y exportación (media móvil a 14 días)

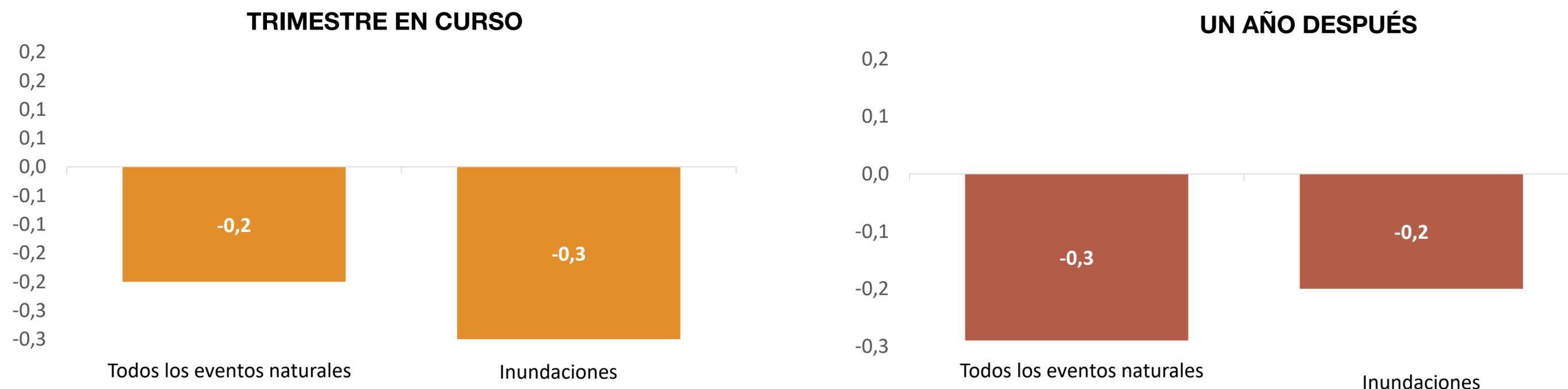


Fuentes: UN Global Platform y IMF PortWatch ([portwatch.imf.org](https://portwatch.imf.org)). Último dato: 12 de noviembre

# La evidencia empírica apunta a un impacto en el PIB limitado y transitorio

- El potencial **impacto de los desastres naturales estima a partir de datos de los últimos 23 años:** 115 eventos, incluyendo 52 inundaciones. Estos sucesos causaron de media 32 víctimas
- **Las estimaciones están sujetas a importantes niveles de incertidumbre** pero, a partir de sucesos previos relacionados con el clima, el **impacto estimado en el PIB es de -0,2 pp en el trimestre en curso, manteniéndose en negativo un año después**

## Impacto sobre el PIB estimado de los eventos relacionados con la naturaleza

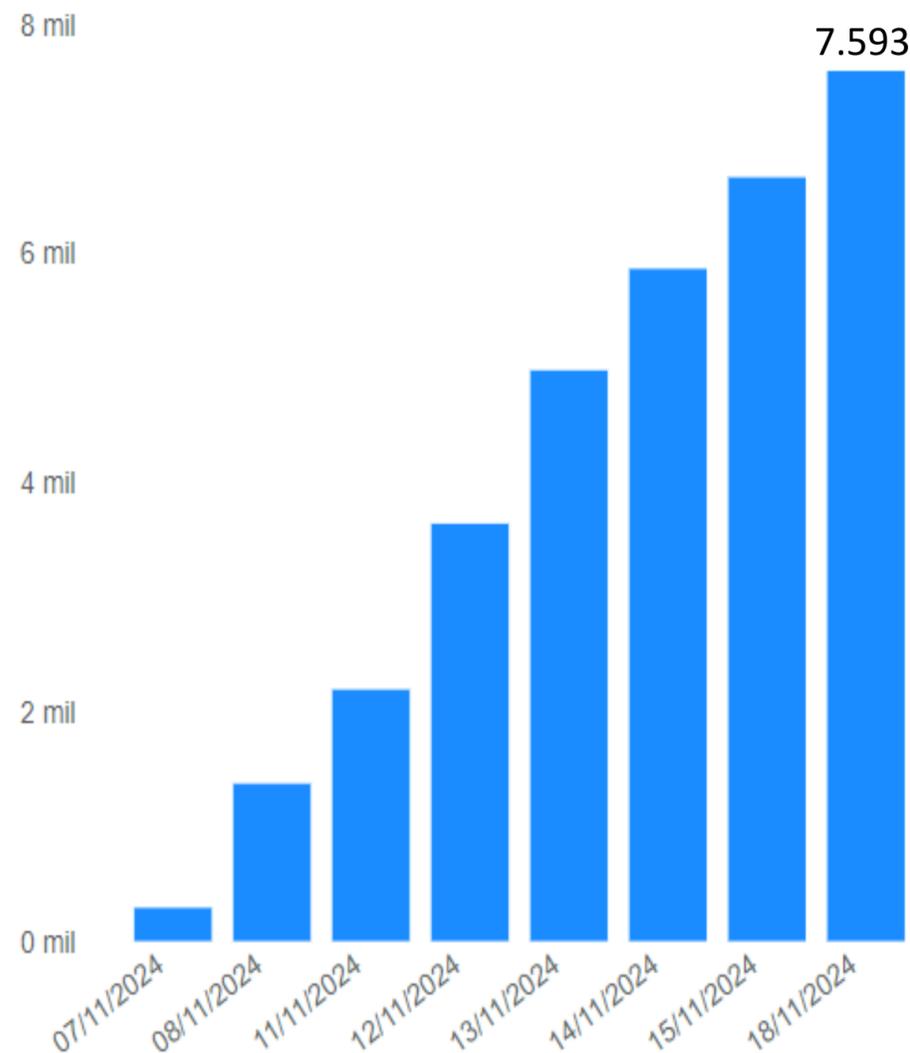


La base de datos EM-DATA incluye sequías, terremotos, epidemias, inundaciones, desbordamiento de glaciares, infecciones, movimientos en masa, tormentas, actividad volcánica, incendios. No se incluyen episodios de temperatura extrema (p. ej., ola de calor de España en 2022, con 11.000 víctimas).

# Hacemos un seguimiento diario del impacto de las medidas aprobadas

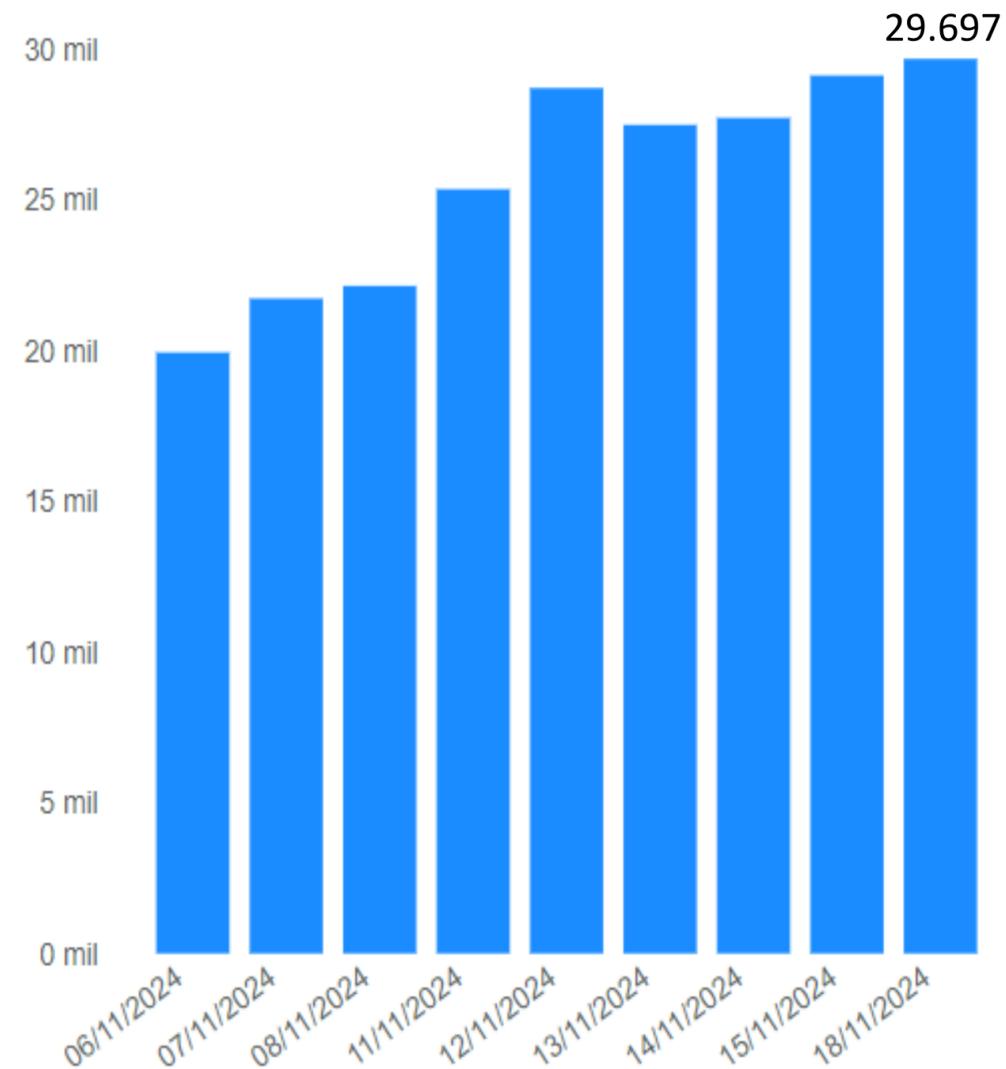
## Moratoria de préstamos

Número (acumulado) de solicitudes de moratoria de préstamos



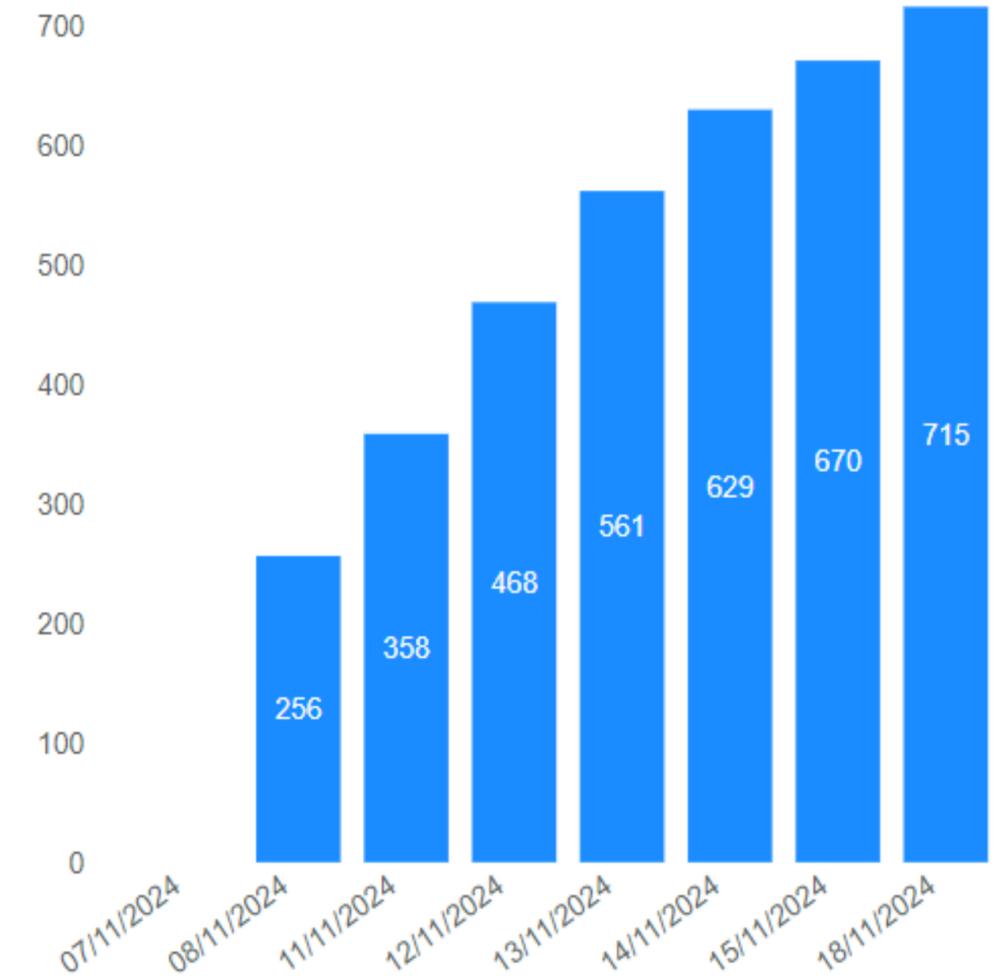
## Solicitudes al Consorcio de Compensación de Seguros

Número (acumulado) de solicitudes procesadas



## Avales ICO

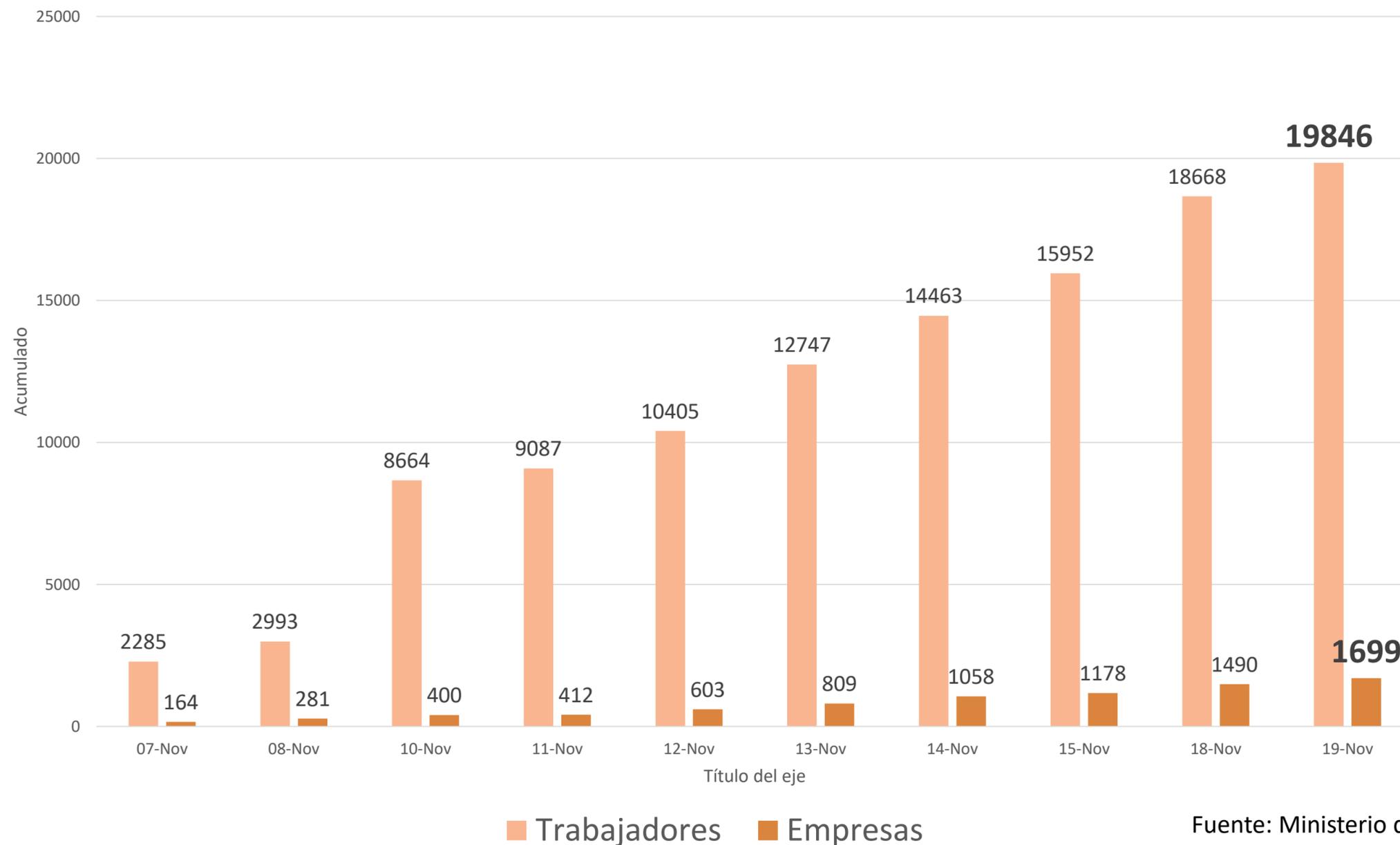
Número (acumulado) de solicitudes de avales al Instituto de Crédito Oficial



Fuente: Datos diarios de entidades

# Y de los datos de empleo y ERTE para evaluar los efectos de la DANA

## Evolución de los trabajadores y empresas en ERTE



**El número de trabajadores en ERTE supone un 1,9% del empleo de la provincia de València**

# QUÉ ESTAMOS HACIENDO TRAS LA DANA

1

Hemos puesto en marcha un MECANISMO DE CANJE DE BILLETES DETERIORADOS y reforzado la SUCURSAL DE VALÈNCIA

2

Hacemos un SEGUIMIENTO DIARIO y GRANULAR de los EFECTOS que está teniendo la DANA en el SISTEMA FINANCIERO y lo compartimos con otras instituciones y supervisores

3

Realizamos un SEGUIMIENTO DIARIO de los efectos en la ECONOMÍA y del despliegue de las medidas tomadas por las autoridades



# **EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA DANA EN EL SISTEMA FINANCIERO Y LA ECONOMÍA. LA VISIÓN DESDE UN BANCO CENTRAL**

JORNADAS DE MACROECONOMÍA APIE.  
BANCO DE ESPAÑA

**20.11.2024**