



# **INFORME DE SEGURIDAD EN LA PYME ESPAÑOLA Y EUROPEA 2007**



# Descripción Informe PYMEs

- **Objetivo:**

Analizar la situación de la seguridad de la información en la PYME y MICROPYME dentro de los primeros 15 países de la UE para sentar unas bases de conocimiento en este sector.

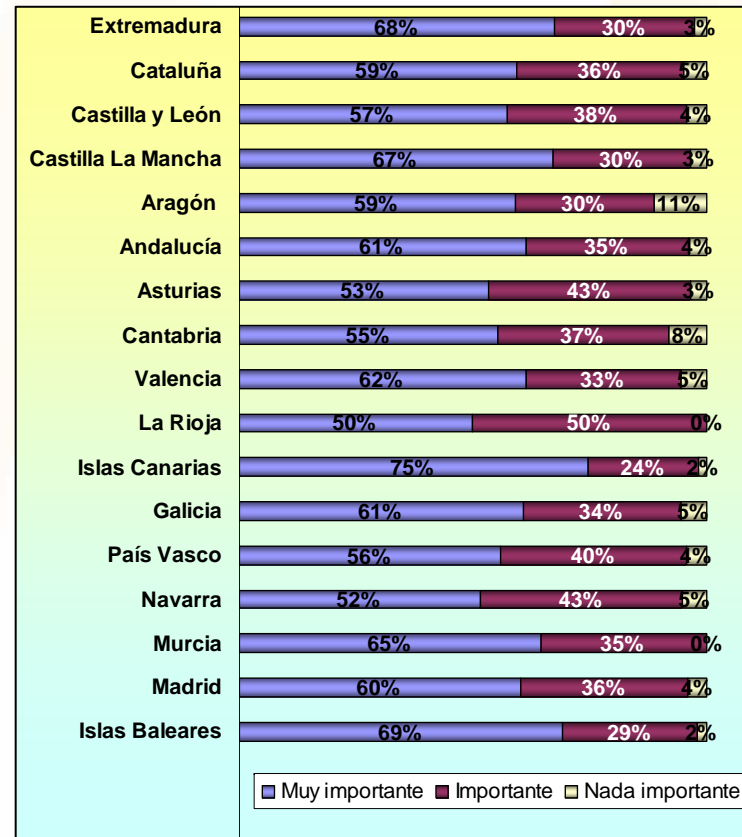
- **Muestra:**

Encuestas realizadas a más de 3000 PYMEs en toda España y a otras 3.000 de 14 países de la Unión Europea: Francia, Portugal, Alemania, Italia, Austria, Polonia, Hungría, Dinamarca, Finlandia, Grecia, Irlanda, Países Bajos, Reino Unido y Suecia.

- **Tipo de empresa:**

Por nº de empleados: el segmento de mayor estudio tanto en España como Europa ha sido el de empresas con menos de 10 trabajadores, seguido de empresas de más de 50 empleados.

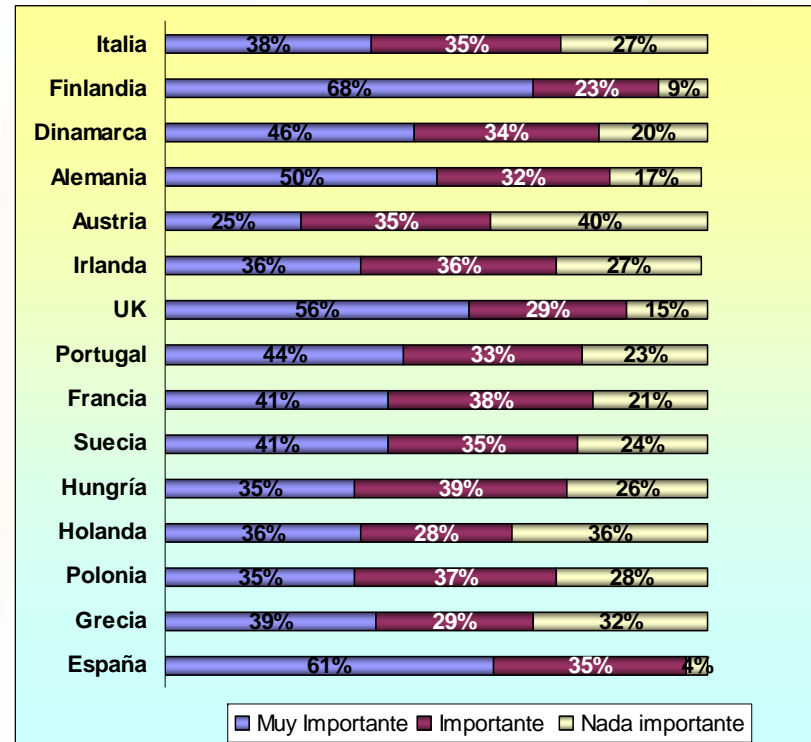
# Importancia de la seguridad: ESPAÑA



Islas Canarias es la comunidad española que mayor importancia otorga a la seguridad informática con un 75% frente un 50% de La Rioja.



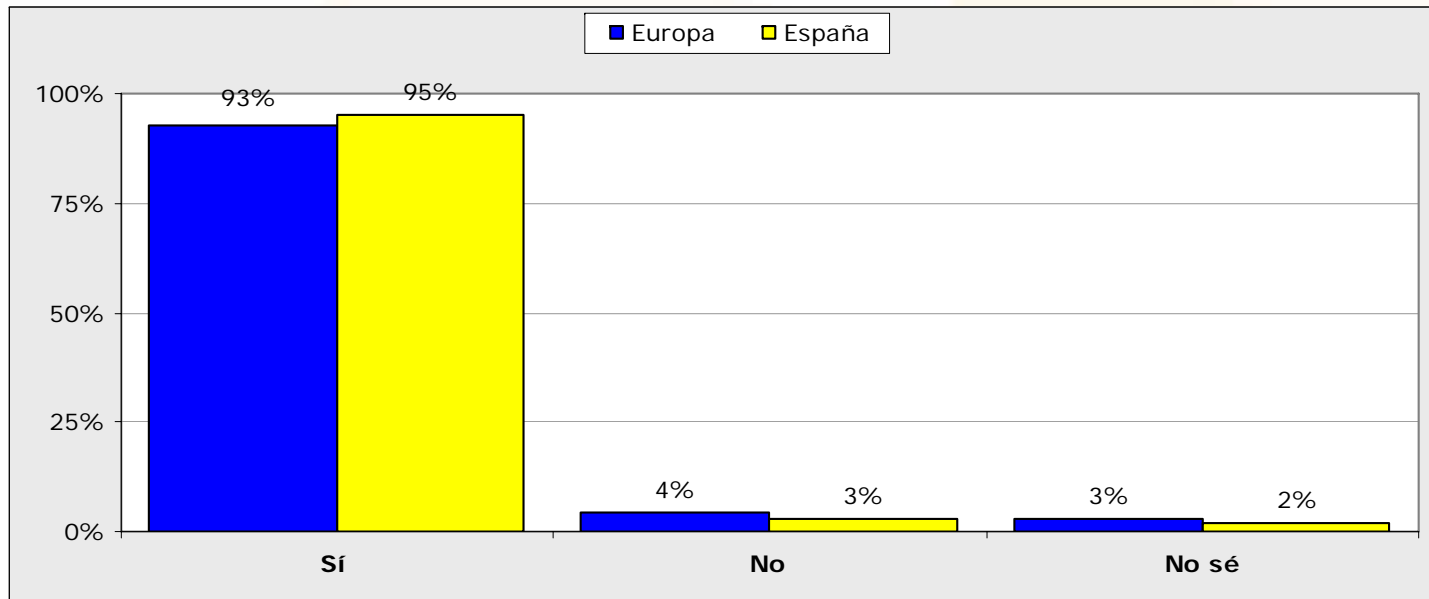
# Importancia de la seguridad: EUROPA



Finlandia, con un 68%, aparece como el país que mayor importancia deposita en la seguridad informática de Europa, por encima de España con un 61%. En Austria tan sólo un 25%.



# Empresas que utilizan algún sistema de seguridad



Las PYMES analizadas afirman haber implantado un sistema de seguridad pero no se puede asegurar que hayan realizado un completo análisis previo para detectar sus puntos críticos, lo que puede provocar una falsa sensación de seguridad.



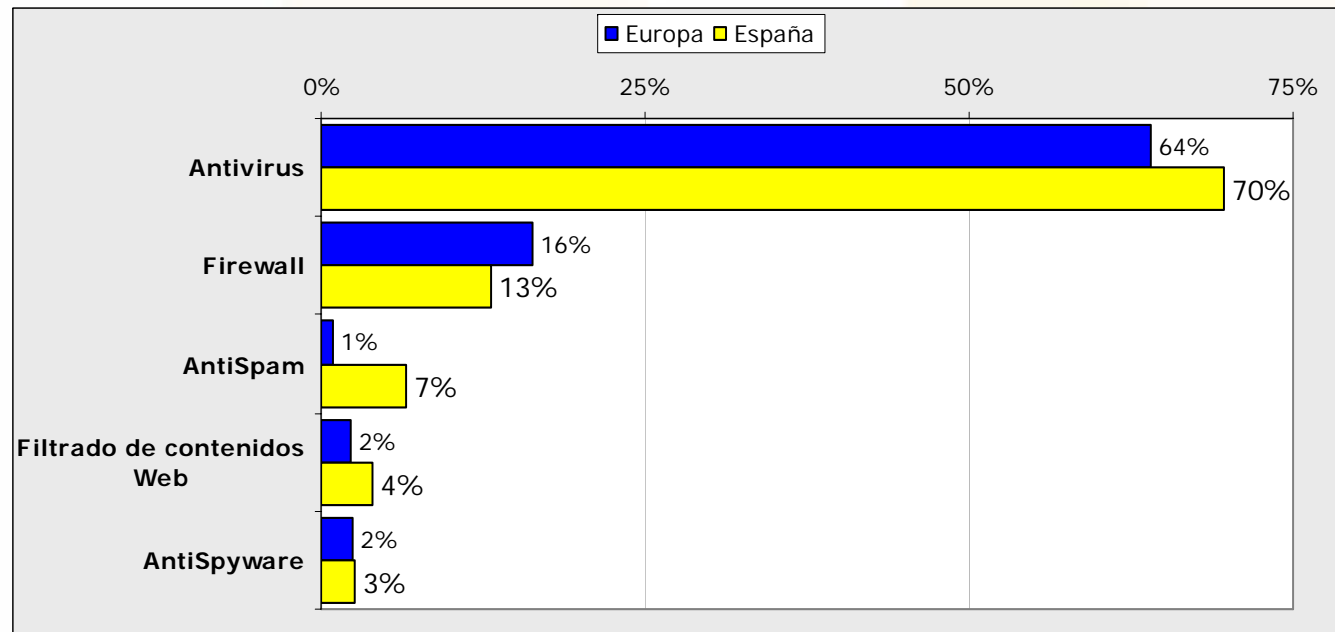
# Fases para establecer sistemas de seguridad

- Fases:





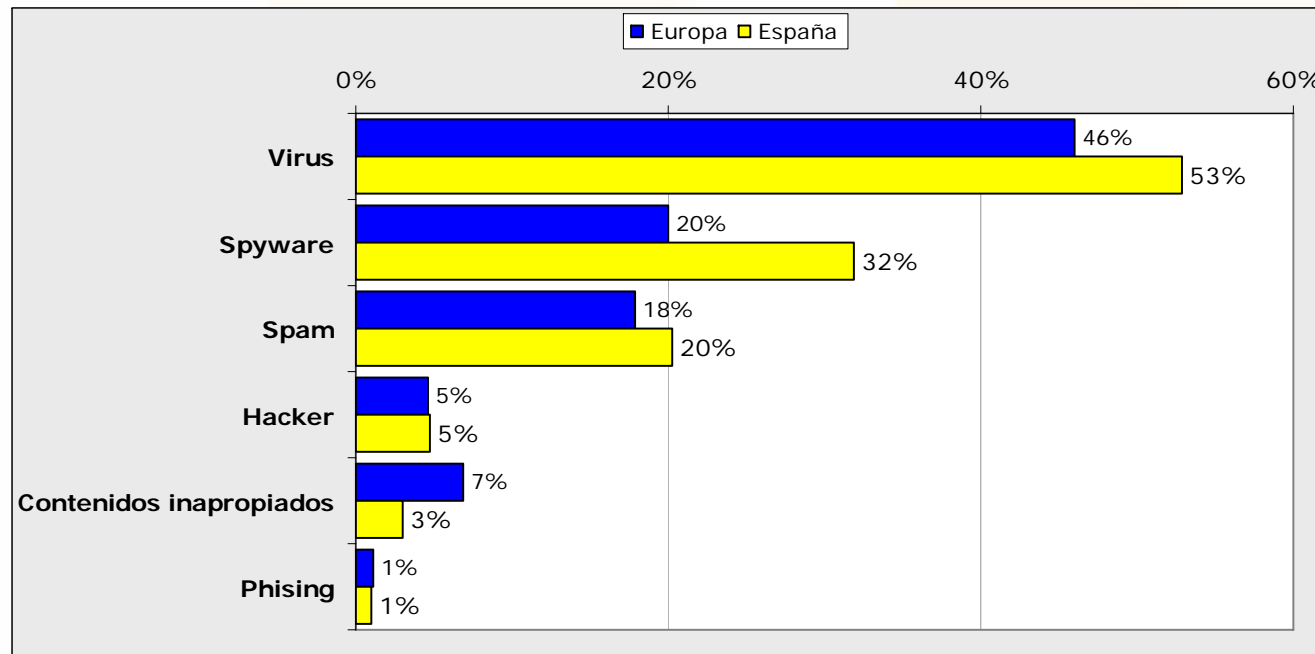
# Sistemas de seguridad



Tanto en España como en el resto de Europa los sistemas de seguridad más empleados son los antivirus. Un 7% de las empresas españolas utilizan el AntiSpam, mientras que en Europa sólo un 1%, aunque casi un 20% de las amenazas las causa el Spam.



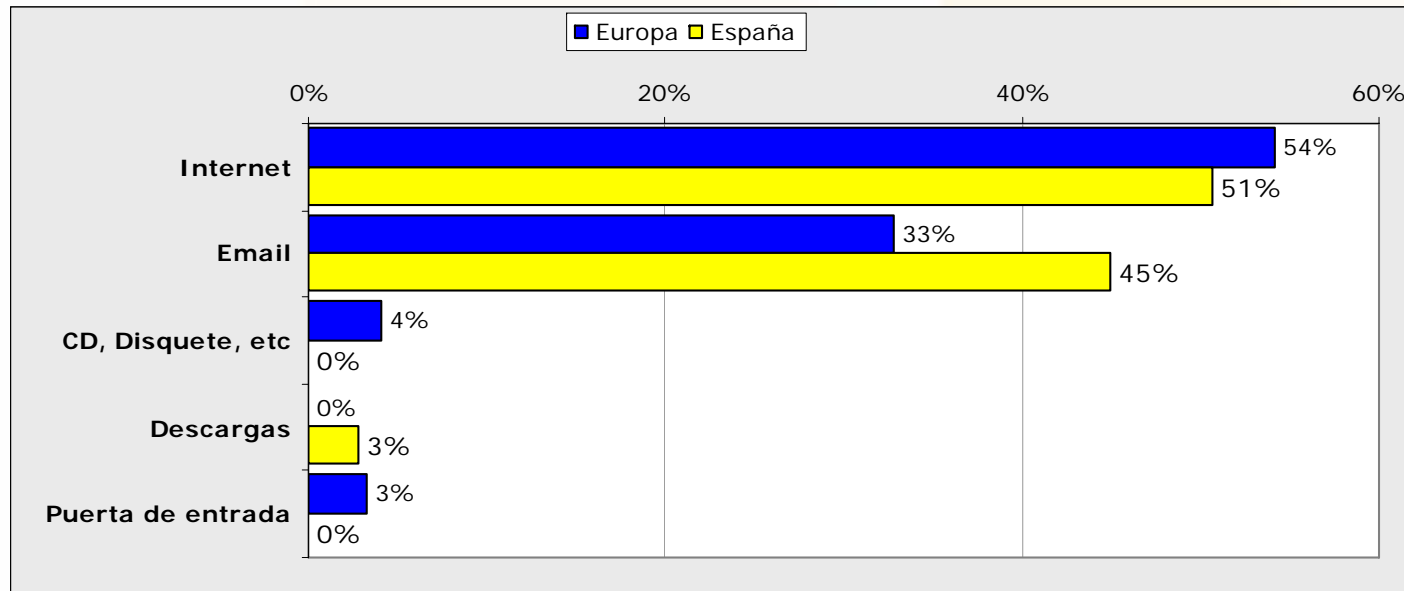
# Tipos de amenazas



La amenaza informática más común en Europa y España es el virus, aunque en España más de un 30% de las infecciones son causadas por Spyware. El Spam es también uno de los ataques más comunes en ambas zonas.



# Vías de entrada de amenazas

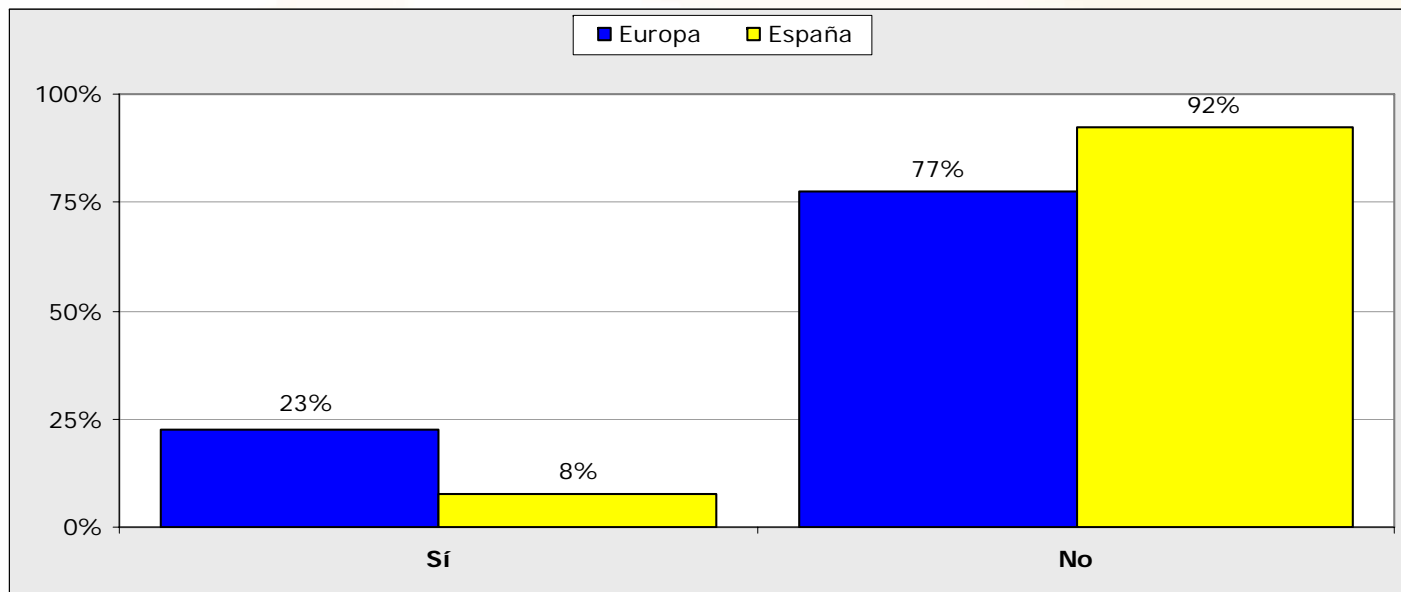


Tanto en España como en Europa las principales vías de entrada de malware son Internet y el e-mail. En España ambas tienen casi la misma importancia, mientras que en Europa el e-mail no supera el 35%.



# Efectos de las amenazas

- Paralización de la actividad global: cierre o suspensión temporal de la empresa por una amenaza informática.

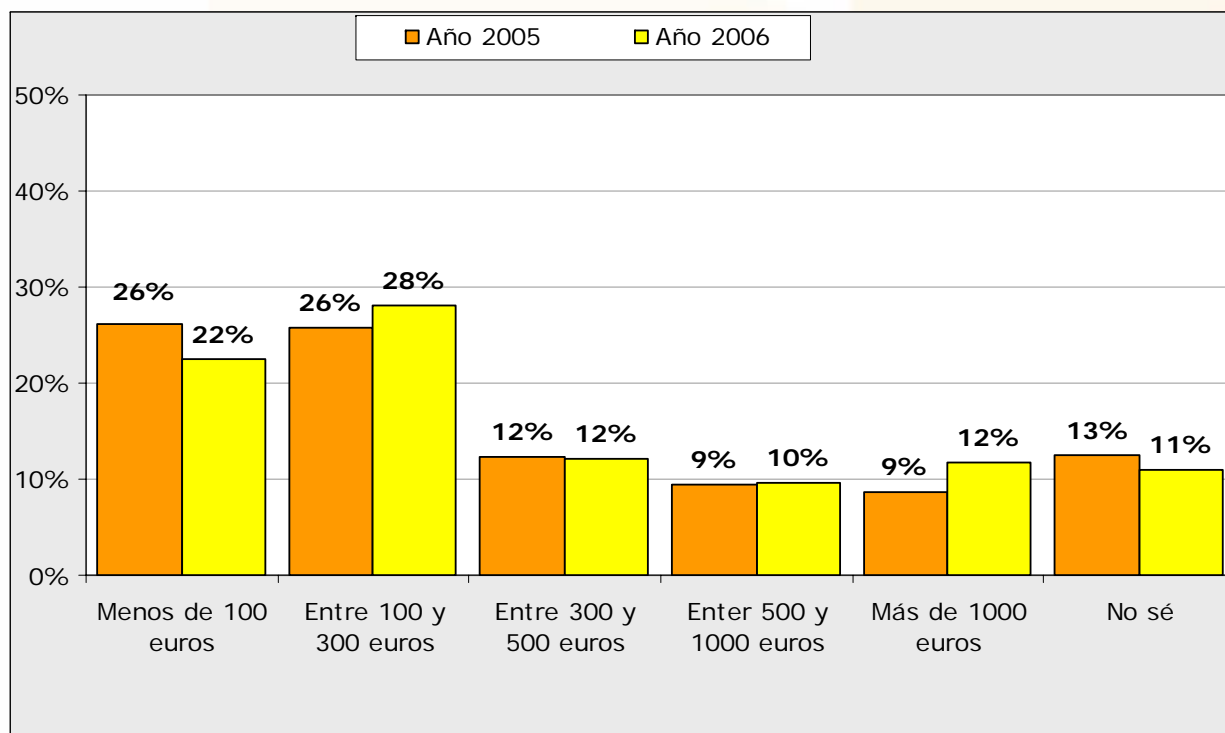


En Europa, un 23% de las empresas han tenido que parar su negocio por una amenaza informática, mientras que en España tan sólo un 8%.



# Presupuesto para seguridad (I)

- Evolución del presupuesto destinado a sistemas de seguridad por las empresas españolas:

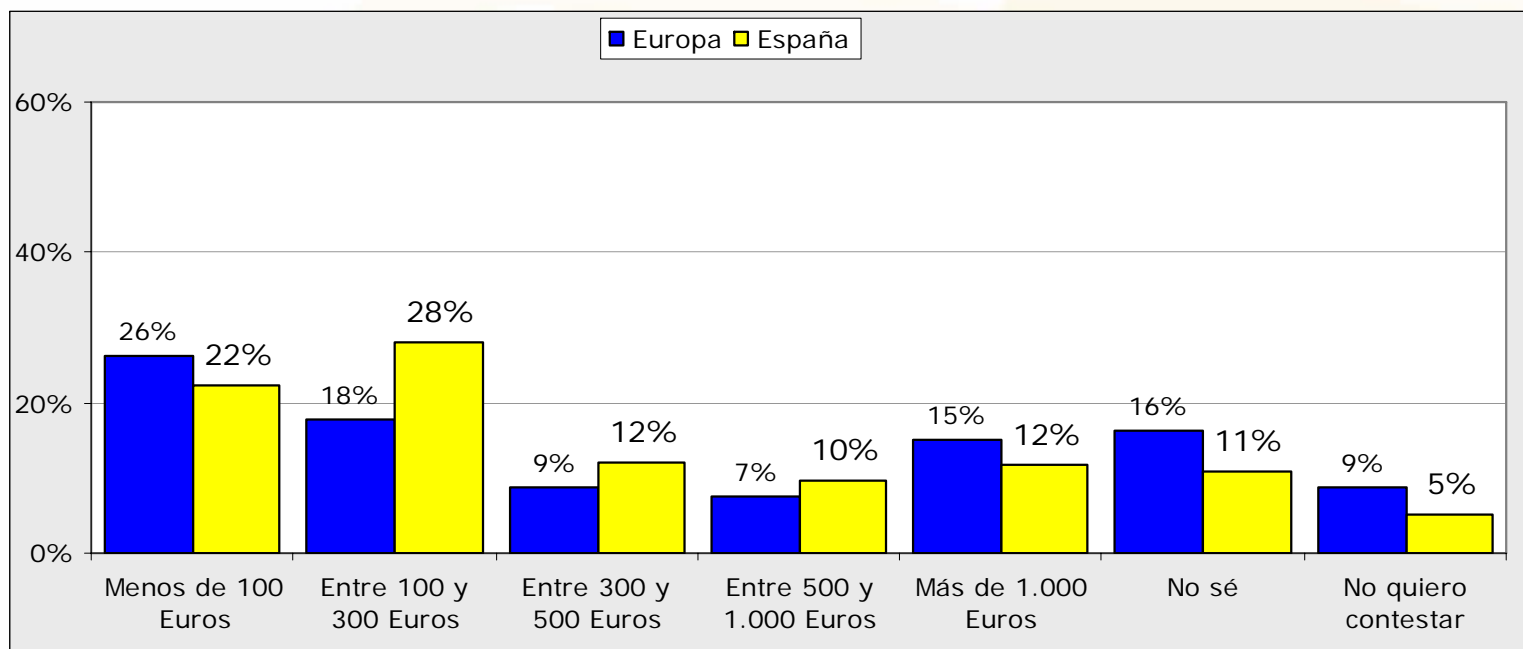


Se observa un ligero incremento de las inversiones en seguridad. Aunque el porcentaje de crecimiento es contenido, confirma la predisposición de las PYMES a seguir apostando por la seguridad en sus negocios.



# Presupuesto para seguridad (II)

- Presupuesto destinado a sistemas de seguridad por las empresas españolas y europeas:



En España, más de un 60% de las empresas encuestadas invierten en seguridad menos de 500€ anuales, mientras que en Europa este porcentaje ronda el 50%. Sin embargo, en el tramo de inversión superior a 500€, tanto España como Europa se sitúan en el 22%.



# Conclusiones

- Las pymes gallegas son conscientes de la necesidad de estar protegidas, al igual que el resto de las españolas, aunque en Europa todavía existe un importante porcentaje de ellas, el 25%, que considera que no es relevante.
- La amenaza más común es el *virus*, seguido del *Spyware*, que en el caso de Galicia, el porcentaje de empresas afectadas está por encima de Europa y la media de España.
- El antivirus es el sistema de protección más utilizado, con un incremento de casi el 20% en 2006, seguido del *Firewall* y del *AntiSpyware* (ambos con una disminución notable en su uso en este último año). Por contra en Galicia, el segundo más utilizado, es el *filtrado de contenidos WEB* (26%).
- El porcentaje de inversiones en seguridad aumenta muy ligeramente en 2006 en Galicia, sólo un 32% afirma haber incrementado este presupuesto, si bien sigue siendo bajo respecto al gran número de amenazas informáticas que existen hoy en día.
- El porcentaje de empresas gallegas que han sufrido un cierre o paralización temporal de su actividad debido a un ataque informático (10%), está dos puntos por encima de la media de España (8%).



# INFORME DE SEGURIDAD EN LA PYME ESPAÑOLA Y EUROPEA 2007

Sixto Heredia

Desarrollo de Negocio

Panda Security

[sixto.heredia@pandasecurity.com](mailto:sixto.heredia@pandasecurity.com)