



ximark<sup>®</sup>  
Technologies

## “Ataques internos

Estamos protegidos contra el ejercicio  
inadecuado de roles y  
responsabilidades por los  
colaboradores de la organización?”



Jaime Blanco  
[@JaimeBlancoL](#)  
CEO

Ximark Technologies, Inc.

# Dead by PowerPoint



**Ataques Internos: Siempre Presentes**



# Motivación Financiera



**Motivación Emocional**



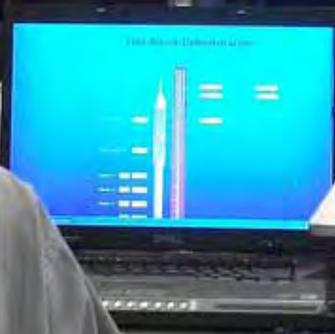
**Hoy los niveles de riesgo aumentaron**



**Fuerza laboral móvil**



# Consumerización de IT y BYOD





**Redes Sociales**

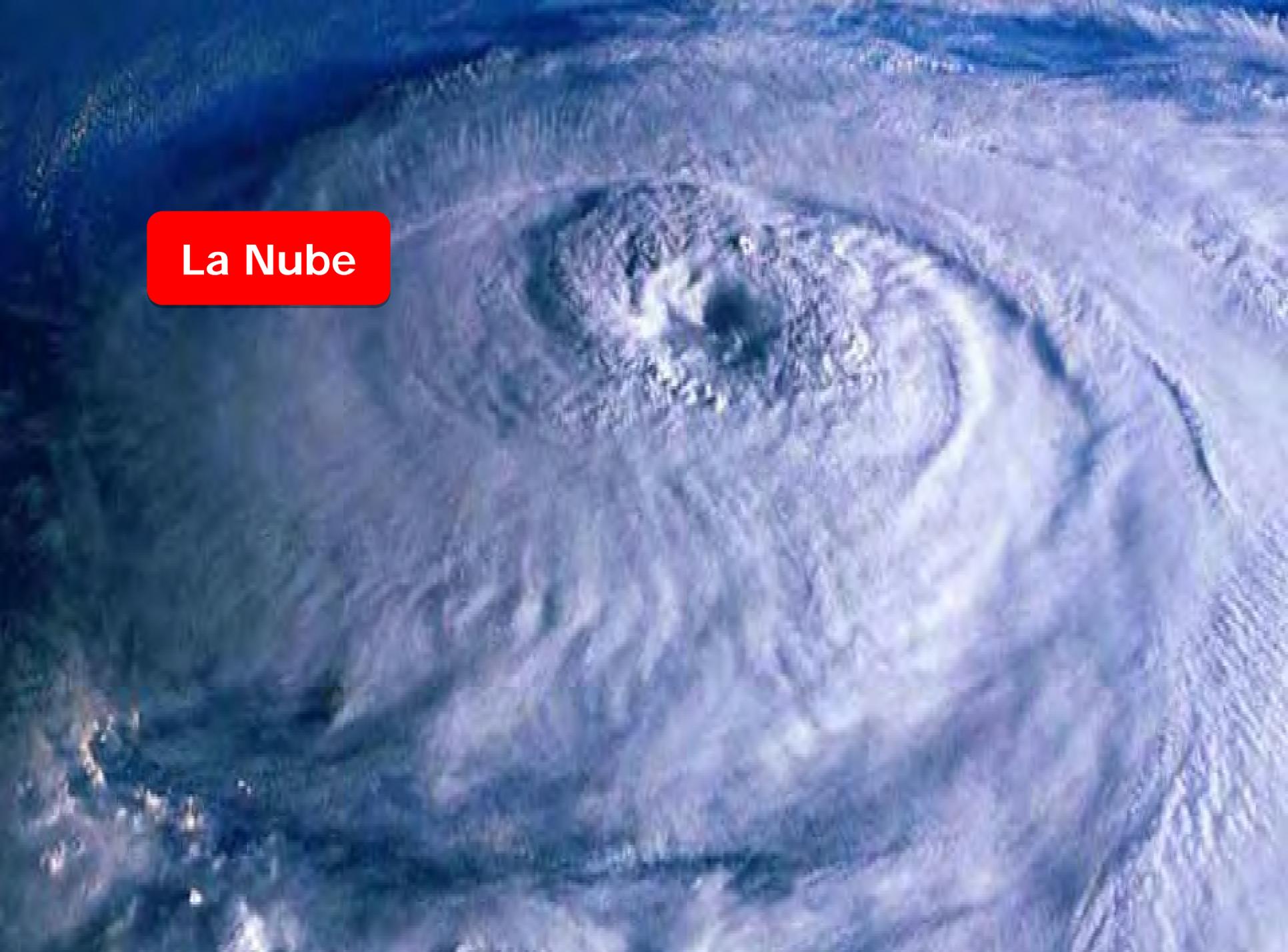
# APTs: Advanced Persistent Threats

CYBER  
SUMMER

CYBER

PR





La Nube



Criminales que ejecutan accesos  
“lentos y de bajo perfil” causan más  
daño y escapan de detección por más  
tiempo



Mecanismos de intrusión  
poco sofisticados  
técnicamente



Fraude ejecutado por gerentes causa más pérdidas y dura más.





**La mayoría de los incidentes fueron detectos por auditorías, quejas de clientes o sospechas de compañeros de trabajo**

Información de indentificación personal (PII) es el objetivo de intrusos internos

**priv·acy**

alone or undisturbed  
protected their priva

# ¿Qué hacer?

(a.k.a. mejores prácticas)





# El Triángulo Integral de la Seguridad



# **“Security in Depth”...Protección de Cebolla**



# Protección Capa 7: Next Generation Firewalls



# Acceso Basado en Identidad (NAC, etc.)



# DMZ (hoyo de seguridad?)

# **Protección de Capa 8:** **Educación, educación, educación...**

# Monitoreo de Seguridad

## SIEM (Security Information and Event Management)

# Sistemas de Prevención de Fuga de Información

**DLP**



**Supervise al supervisor, audite al auditor**



# Desarrollo Análisis de Vulnerabilidades mensuales

**Realice PEN-TEST al menos una vez al año**



Jaime Blanco  
@JaimeBlancoL  
CEO  
Ximark Technologies, Inc.



**Gracias**

*Harry's bread. Nice and soft.*

