



CYS MANAGEMENT 
CYBER SECURITY

Seguridad de la Información en el Sector Vitivinícola

Viña Costeira: Un caso de Éxito



⬇ Esta presentación

¿Por qué estamos hoy aquí?

Amor por la vitivinicultura

Tradición

Tierra

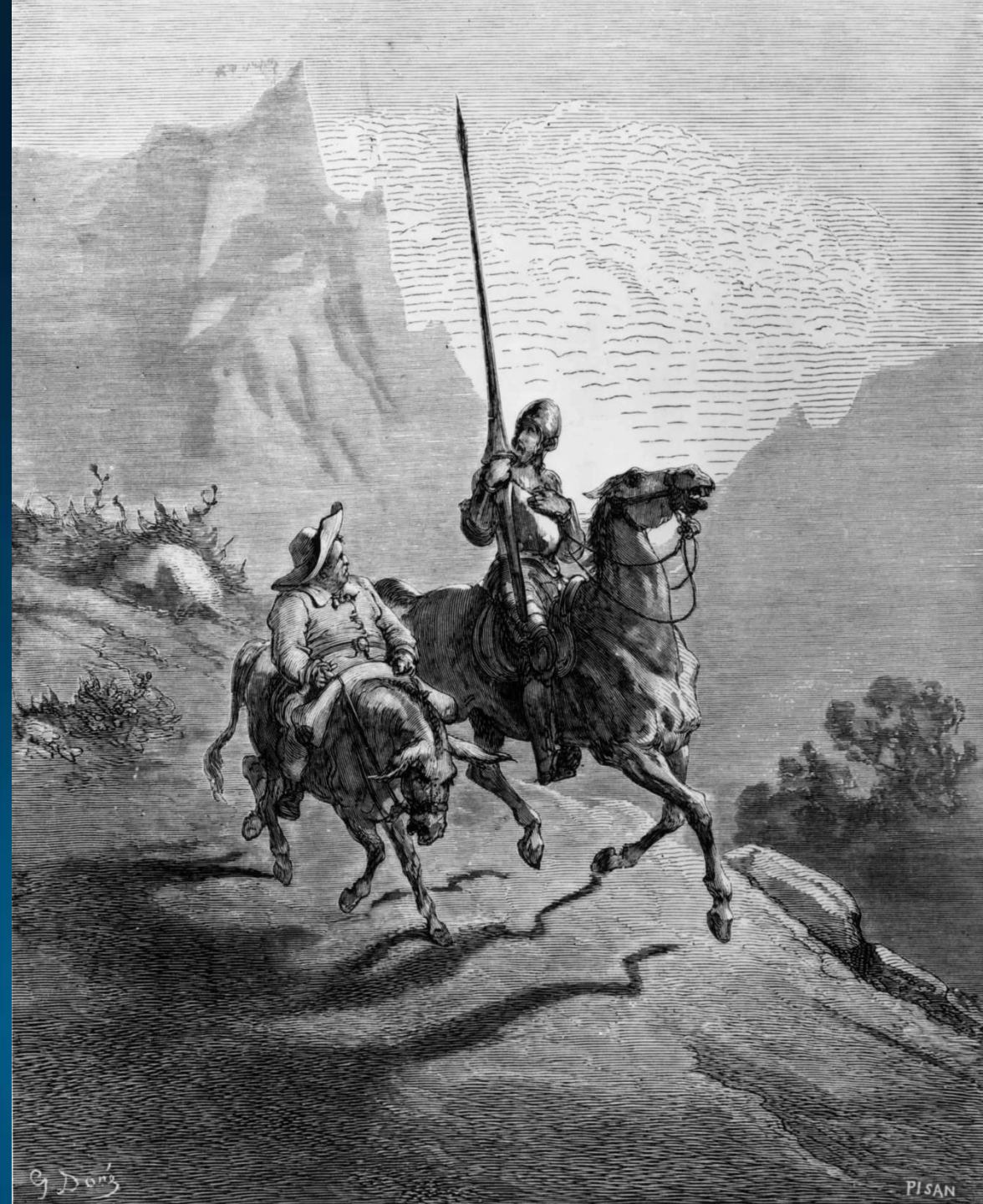
Cultura del Vino

A hand holding a glass of red wine is the central focus, set against a background of a traditional Spanish tapas platter. The platter includes various items like cheese, olives, bread, and small portions of meat and vegetables. The text 'Parte de nuestra Identidad.' is overlaid in large white letters across the center of the image.

Parte de nuestra Identidad.

Pero vivimos
**Tiempos de Cambio.
Cambio Exponencial.**

"Cosas veredes, amigo Sancho"



Transformación Digital...



Industria 4.0



IA... IA...

Everywhere!

*Pero dejadme que os cuente
una historia...*





Viña Costeira y su Transformación Digital

Año 2022

En una Denominación de Origen muy muy lejana...

Viña Costeira estaba afrontando con gran éxito su **Transformación Digital**

- ERP
- EDI
- Automatización de Marketing
- Business Intelligence
- Integraciones con plataformas logísticas
- Almacén Automatizado
- Estaciones de meteorología
- LIBATIO (maduración y fermentación digital)
- Control digital de cultivos
- Control digital del trasegado
- Control digital del embotellado...

Tenían

Control Automatización Rendimiento Eficacia...

¡Se sentían los reyes del mundo!



PERO



STOP

The background of the slide is a photograph of a large iceberg floating in a dark, choppy sea under a cloudy sky. The iceberg's visible tip is jagged and white, while the vast, submerged portion is dark and extends far below the surface. This visual metaphor represents the concept of hidden cyber risks. A solid orange vertical bar is positioned on the left side of the image.

Mayor
dependencia de la tecnología



Mayor
superficie expuesta



Mayor
riesgo ciber



¿Te suena?

(Si las barbas de tu vecino ves cortar,
pon las tuyas a remojar)

Y pasó...
lo que tenía
que pasar.



Ciber Incidente
=

IMPACTO

en Negocio

IMPACTO

Ransomware sobre el sistema ERP:

Administración, Compras, Ventas, Logística... **bloqueados**.
Producción **por suerte** ya había finalizado pedido.

Arquitectura no completamente protegida ni tolerante a fallos:

3 días ganando tiempo con tareas menores **mientras IT recuperaba los sistemas**. Se volvió al papel y boli.

No se paga el rescate exigido.

Restauración desde 0 desde Backups:

- Primer intento de recuperación: **fallido**
(*backup también infectado!*)
- Esfuerzo y estrés en el equipo IT y del Proveedor del Hosting durante días.
- Pérdida de un día de datos ya introducidos.
- Esfuerzo extra para poner al día en el ERP los tres días de trabajo no registrados.

PERO



STOP

¿Y si se hubiera propagado
a los equipos de los usuarios?





¿Y si se hubiera producido
durante la vendimia?



¿Y si hubiera afectado
a la producción/embotellado?





¿Y si en lugar de un ransomware,
hubiera sido un sabotaje
a los **sensores de frío**
de las cubas o a las prensas...
echando a perder
toda la cosecha?

Nuevo **Objetivo Estratégico**
de la bodega:

**Hacer de Viña Costeira una
Organización Cibersegura y
Resiliente en el tiempo**

Y pasa eso acudieron a nosotros:

CYS MANAGEMENT
CYBER SECURITY



Establecimos un **Equipo Mixto**, ejecutando un **Plan Director de Seguridad de la Información**:

1. Implantación de soluciones técnicas de detección y protección adecuadas (Muro de Defensa).
2. Diseño e implantación de un marco procedimental de Gobierno de la Seguridad de la Información (SGSI).
3. Gestión Continua de la Seguridad de la Información.
4. Formación y Concienciación de la plantilla.
5. Certificación de todo lo anterior según la norma ISO 27001.
6. Ciclo de Mejora Continua.



8 meses después:

Objetivo Estratégico

Hacer de Viña Costeira una
Organización Cibersegura y
Resiliente en el tiempo

¡Conseguido!



Andrés Rodríguez Gómez
Consejero Delegado de Viña Costeira

“El enfoque holístico de la Seguridad de la Información de CyS Management nos ayudó a entender y mejorar la relación entre Negocio y Tecnología desde el punto de vista de la ciberseguridad, así como la importancia del personal y nuestros procesos (hasta los realizados en papel) para la continuidad de negocio ante los riesgos de Seguridad de la Información.”

***“Nosotros solos, sin
CyS Management,
no habríamos
podido conseguirlo.”***

Gabriel López
Director de Sistemas de Viña Costeira

“CyS Management se adaptó perfectamente a las peculiaridades de la bodega, a nuestros tiempos, horarios y capacidades, haciendo que el proyecto de implantación de la ISO 27001 no nos paralizara. Nos llevaron de la mano.”

“El conocimiento y experiencia de su Equipo Técnico nos ayudó a reorientar distintos proyectos IT con el objetivo de hacer Viña Costeira más segura.”



Año 2026

4 años después seguimos trabajando codo con codo con Viña Costeira:

- **Gestión Continua de la Seguridad de la Información:**
 - Red Team / Blue Team
 - Monitorización
 - Gestión Activa
 - CISO as a Service
- **Mejora continua de la Seguridad de la Información y su gestión**, mediante procesos documentados y sistemáticos.
- **La bodega mantiene la Certificación ISO 27001.**

Y nos expandimos securizando la Industria Alimentaria gallega:



PACO & LOLA
ADEGA E VIÑEDOS



Un
último mensaje
(y ya nos vamos)

¿Te suena de algo...

“El gobierno de Estados Unidos ordenó a Anthropic **suspender inmediatamente el acceso** a sus modelos de Inteligencia Artificial más avanzados, Claude Fable 5 y Mythos 5, a **cualquier usuario o empresa que no sea estadounidense**. La medida se tomó por **motivos de seguridad nacional**...”



U.S. Department of War

Con Mythos, el mundo de la
Seguridad de la Información
ha cambiado.

Radicalmente.

¿Cómo te afecta?

Podemos ayudarte. Consúltanos en nuestro stand.

CYS MANAGEMENT
CYBER SECURITY



¡Gracias por tu atención!



Sede
Central (Madrid)

C/ Orense, 27, Escalera A, 4º izq.
28020 Madrid
(España)

Telf. (+34) 914 170 187

comercial@cysmanagement.com



Delegación
A Coruña

Rúa Anxo Senra Fernández 25,
oficinas local 5
15670 O Burgo - A Coruña
(España)

Telf. (+34) 981 309 795

coruna@cysmanagement.com



Delegación
Pontevedra

García Barbón 123, 4C
36201 Vigo – Pontevedra
(España)

Telf. (+34) 653 204 827

pontevedra@cysmanagement.com

Visítanos en cysmanagement.com o en [LinkedIn](#)