

VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC  
VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

# VENTAJAS Y OPORTUNIDADES EN LA IMPLANTACIÓN DEL ENS

CÓDIGO: GMVSGI-SGSI-PRE-100

FECHA: 14/12/2011

VERSIÓN: 1

CÓDIGO INTERNO: GMVSGI 40133/11 V1/11

**Secure e-Solutions®**

GMV SOLUCIONES GLOBALES INTERNET S.A.

NO CLASIFICADA

El presente documento ha sido clasificado como "Información No Clasificada" dentro del marco del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI) de GMV Soluciones Globales Internet. Dicha clasificación permite a su receptor la utilización y difusión de la información contenida en el documento, referenciando la fuente de información y con respeto a los derechos de propiedad intelectual de la fuente, y ello sin perjuicio del cumplimiento de la normativa sobre propiedad intelectual y sobre protección de datos de carácter personal.



# SOBRE GMV

- Grupo empresarial multinacional fundado en 1984
- De capital privado español
- Oficinas en España, Portugal, Polonia, EEUU, Alemania, Malasia y Corea.
- Más de 1.000 empleados en todo el mundo
- Origen vinculado al sector Espacio y Defensa
- Actualmente operamos en Aeronáutica, Espacio, Defensa, Seguridad, Sanidad, Transporte, Telecomunicaciones, y Tecnologías de la Información



## GMV Aerospace & Defence

- CMMI Nivel 5
- ISO 9001: 2000
- UNE-EN 9100:2003
- Pecal 160 y 2110
- ISO 14001: 2004

## GMV Sistemas

- ISO 9001:2000

## GMV Skysoft

- ISO 9001: 2000

## GMV Soluciones Globales Internet

- ISO 9001:2000
- **ISO 27001:2005**
- **ISO 20000:2005**
- ISO 14001: 2004
- **BS 25999-2:2007**
- **UNE 71599:2010**



# ÍNDICE

¿DÓNDE ESTAMOS CON EL ENS?

¿QUÉ SE HA HECHO?

PRINCIPALES VENTAJAS E  
INCONVENIENTES

¿QUÉ QUEDA POR HACER?

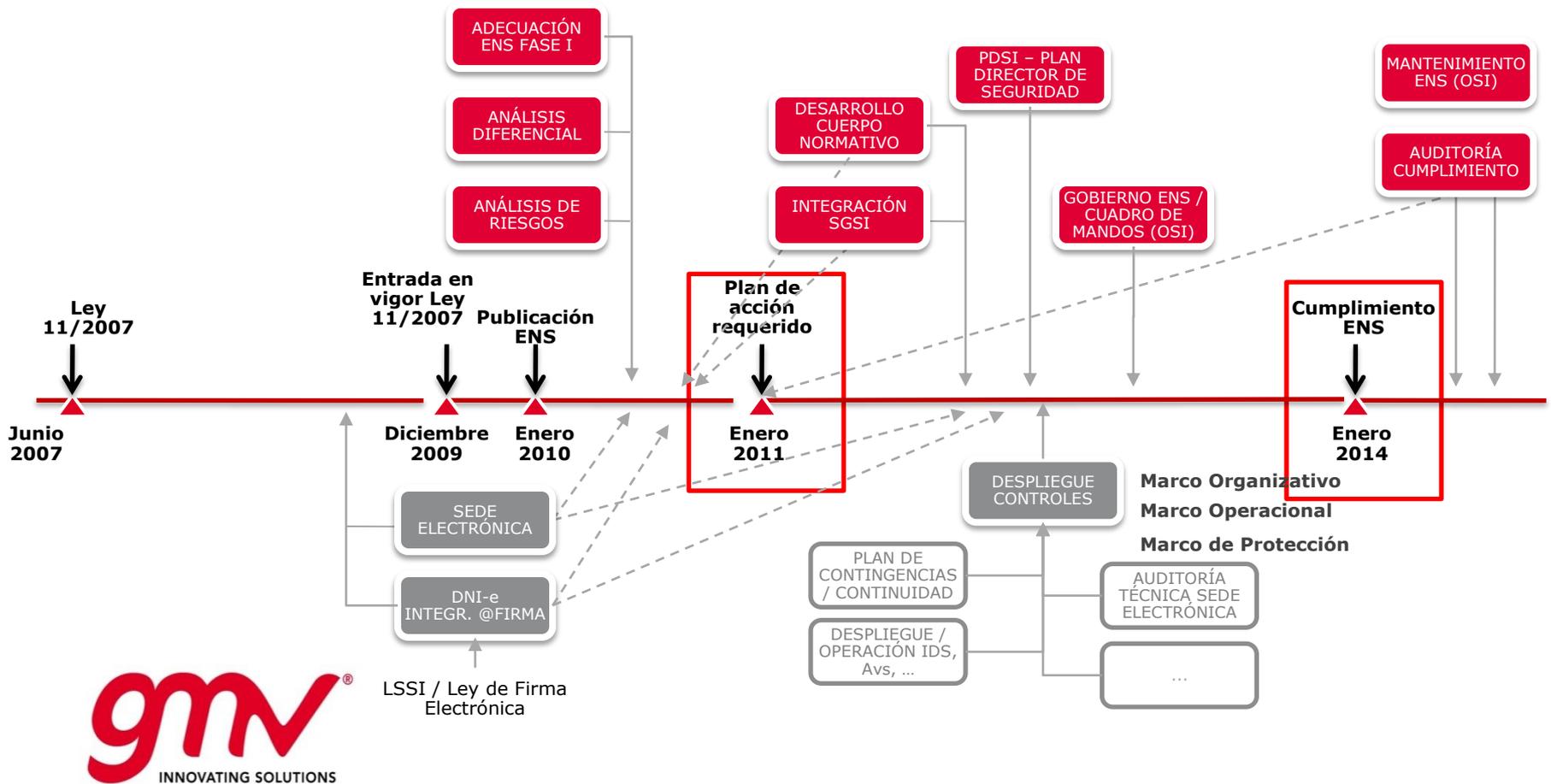
CONCLUSIONES

VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC  
VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

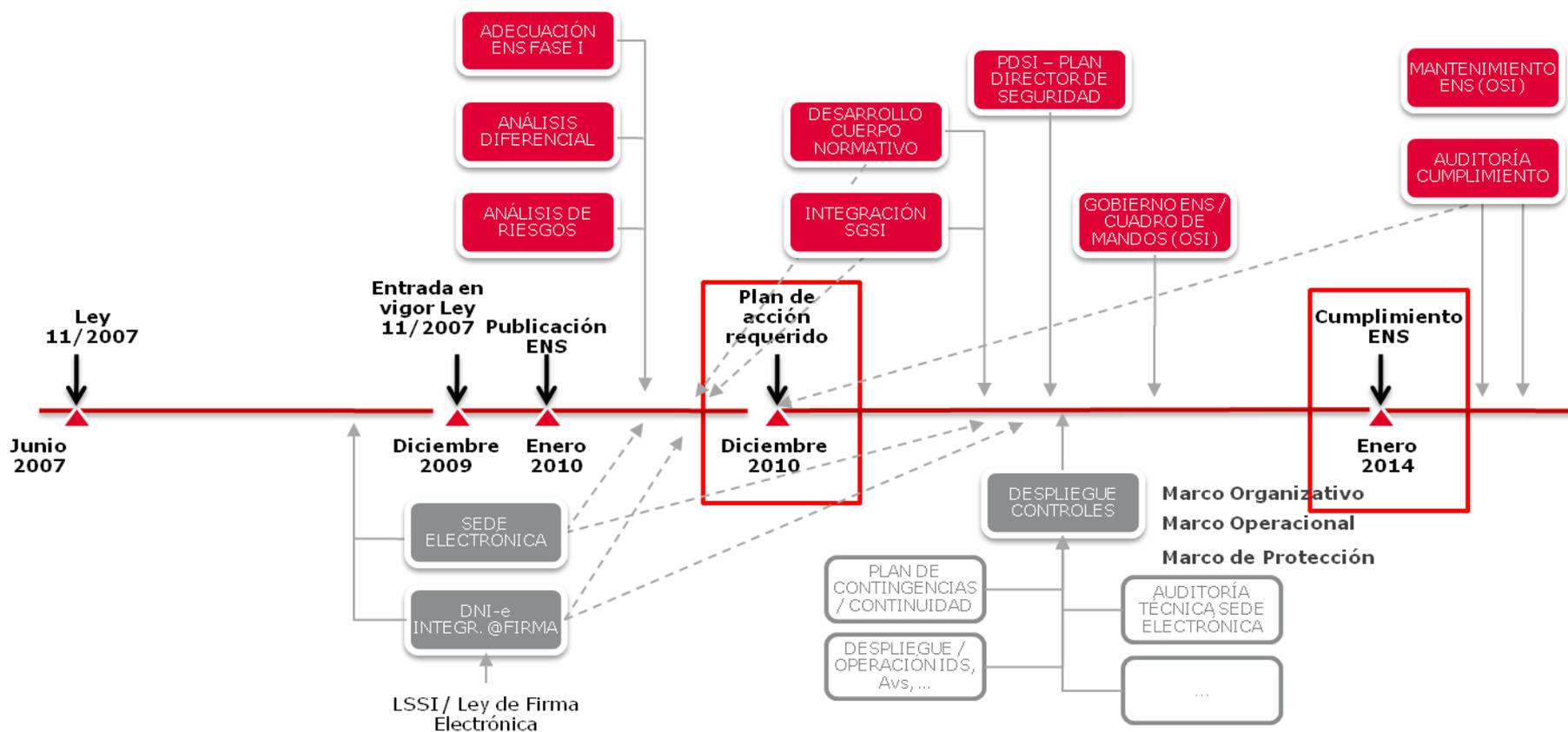
**¿DÓNDE ESTAMOS  
CON EL ENS?**



# CALENDARIO PREVISTO POR RD 3/2010



# SITUACIÓN ACTUAL



VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC  
VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

**¿QUÉ SE HA  
HECHO?**

**gmV**<sup>®</sup>  
INNOVATING SOLUTIONS

# YA TIENEN IMPLANTADO TODO

# ESTADO DE LAS ORGANIZACIONES



VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC

VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

# PRINCIPALES VENTAJAS Y DIFICULTADES



# VENTAJAS

- **Empuje necesario** para que la Administración se ocupe de la seguridad de la información, en especial de la información de los ciudadanos.
- Aprobación de una **Política de Seguridad**.
- Identificación de figuras **responsables** de velar por el estado de la seguridad de la información.
- **Mismo idioma** para todos.



- **Lo que se busca es proporcionar un servicio más seguro a los ciudadanos y aumentar la confianza de estos en los servicios de e-administración.**

# DIFICULTADES



- Escasez de **presupuestos**.
- **Plazos** ajustados.
- **Escasez de recursos** humanos preparados y disponibles.
  
- Estábamos 'un poco' verdes.

# TENEMOS AYUDAS (OFICIALES)

SIN CLASIFICAR



GUÍA DE SEGURIDAD  
(CCN-STIC-806)  
**ESQUEMA NACIONAL DE SEGURIDAD  
PLAN DE ADECUACIÓN  
(BORRADOR)**

3 AGOSTO 2010

SIN CLASIFICAR

SIN CLASIFICAR



GUÍA DE SEGURIDAD  
(CCN-STIC-808)  
**VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE  
LAS MEDIDAS EN EL ENS**

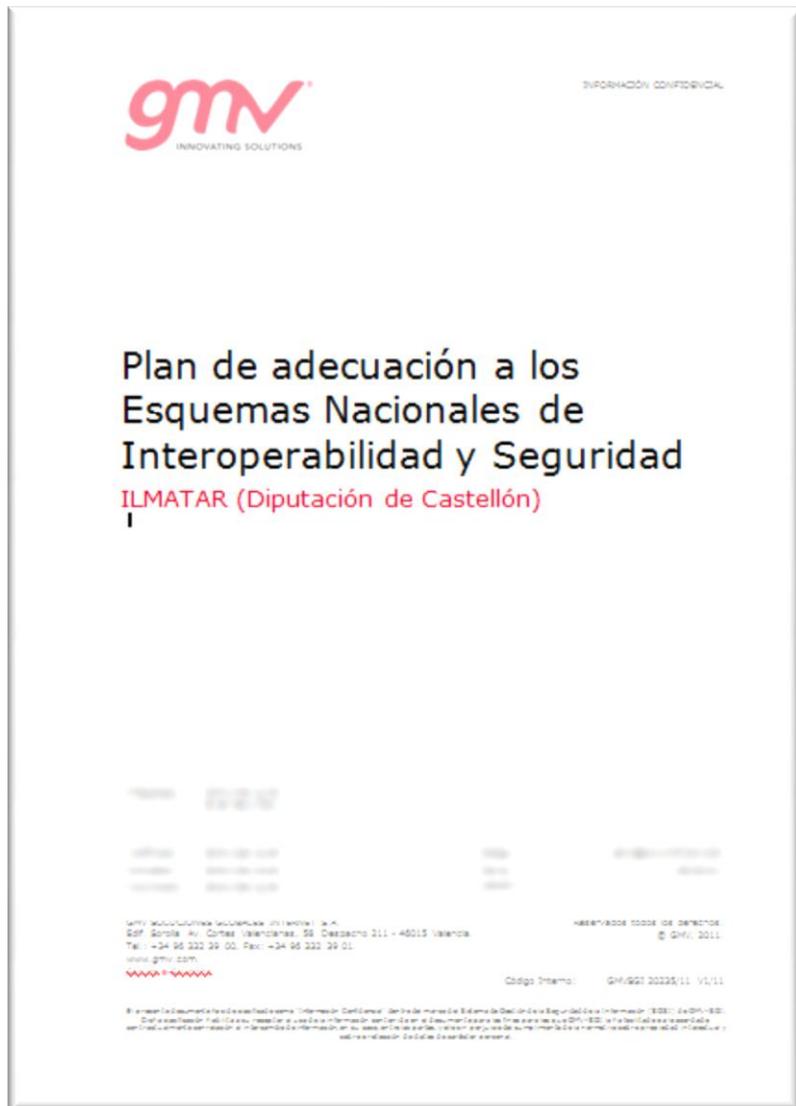


19 DE OCTUBRE 2010

SIN CLASIFICAR

**EAR /  
PILAR**

# TENEMOS ALGUNOS CASOS DE ÉXITO



**Creación del Plan de Adecuación al Esquema Nacional de Seguridad y al Esquema Nacional de Interoperabilidad de la Diputación de Castellón**



**Antonio Sáez Sanz**  
Diputación de Castellón



**Javier Megias Terol**  
GMV Soluciones Globales Internet

# EXISTEN METODOLOGÍAS ...

## IMPRESCINDIBLE

Plan de Adecuación al ENS



## Estrategias Útiles

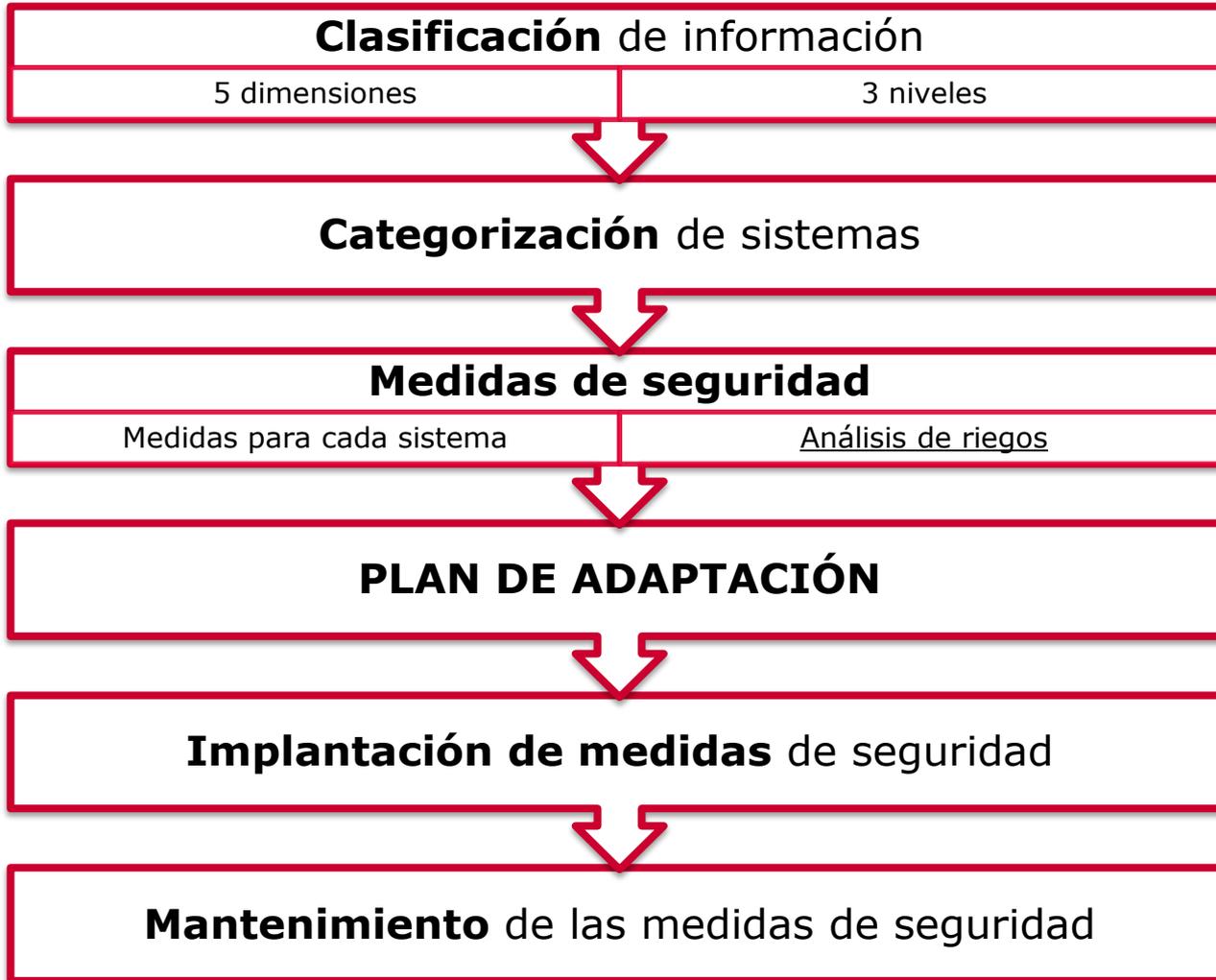
Vista al horizonte, mirada a suelo

**Trabajo en Fases** → ENS a plazos

Reuso y Consolidación

Encadenar Actuaciones

# ... APLICABLES POR FASES ...



**+ AUDITORIAS**

INFORMACIÓN	Información A	Información B	Información C	Información D
Confidencialidad	Green	Green	Yellow	Yellow
Integridad	Green	Green	Yellow	Yellow
Disponibilidad	Green	Red	Yellow	Yellow
Autenticidad	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Trazabilidad	Green	Yellow	Green	Green

INFORMACIÓN	Información A	Información B	Información C	Información D
Confidencialidad	Green	Green	Yellow	Yellow
Integridad	Green	Green	Yellow	Yellow
Disponibilidad	Green	Red	Yellow	Yellow
Autenticidad	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Trazabilidad	Green	Yellow	Green	Green

INFORMACIÓN	Información A	Información B	Información C	Información D	Resultado
Sistema 1	Green	Green	Yellow	Yellow	Green
Sistema 2	Green	Red	Yellow	Yellow	Yellow
Sistema 3	Green	Green	Yellow	Yellow	Green
Sistema 4	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Sistema 5	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Resultado
•Medida 1
•Medida 2
•Medida 3
•Medida 4
•Medida 5
•Medida 6
•Medida 7
•Medida 8
•Medida 9
•Medida 10
•Medida 11



# ... Y SOSTENIBLES.



# FUNDAMENTAL: ANÁLISIS DE RIESGOS

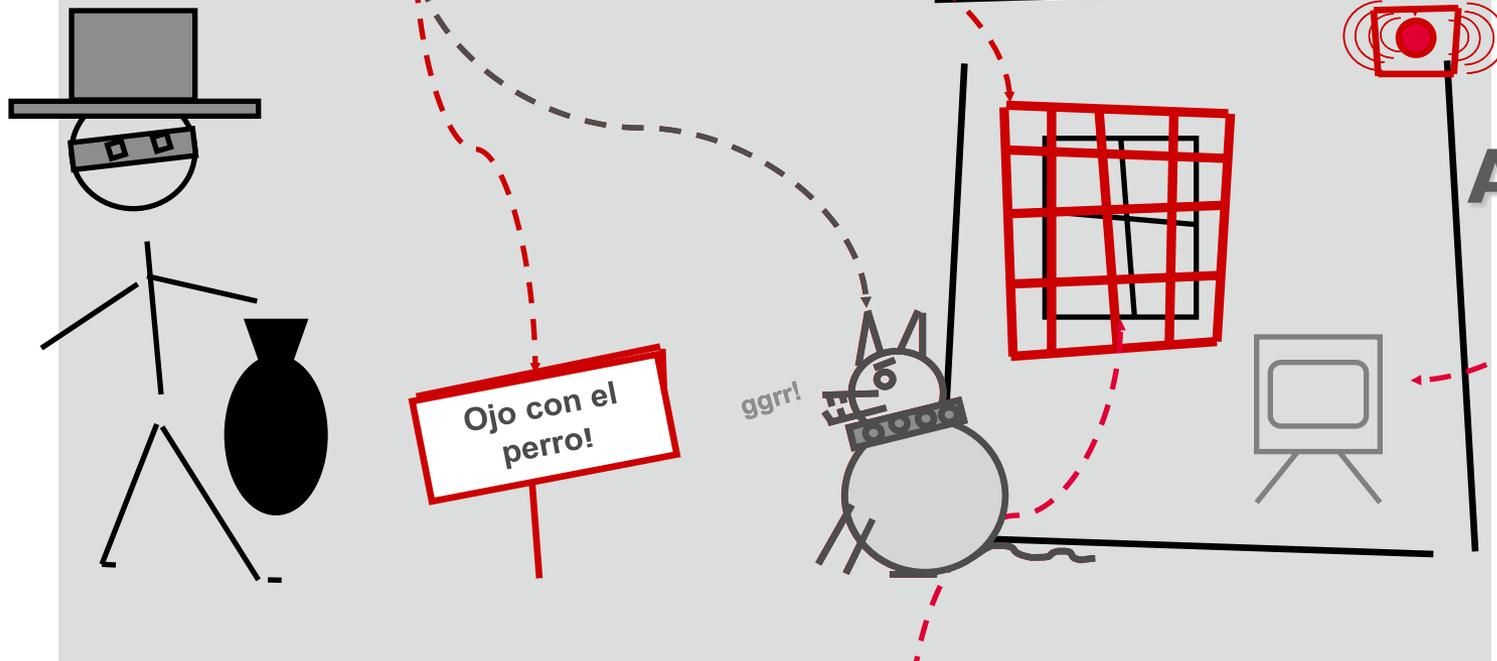
¿QUIEN DEBE TOMAR ESTA DECISIÓN?

Amenaza

Riesgos controlados  
(vs. Riesgos residuales)

Activo

Vulnerabilidad



# ¿PODEMOS PERMITIRNOS LUJOS?

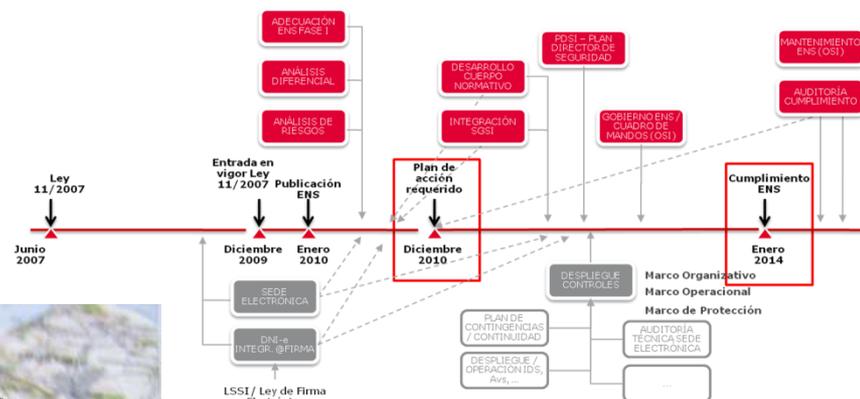
	ISO 27001	ENS
Expectativas Seguridad	Optimizar inversión	Cumplir Mínimos
Expectativas Organización	Mejora Continua	Cumplir Normativa
Coste implantación	++++	++
Coste O&M	++++	++
Beneficios	++++	++

VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC  
VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

**¿QUÉ QUEDA POR  
HACER?**

**gmV**<sup>®</sup>  
INNOVATING SOLUTIONS

# ¿EN QUÉ SITUACIÓN ESTOY?



VIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC  
VALENCIA, 14 DE DICIEMBRE DE 2011

# CONCLUSIONES



# CONCLUSIONES

- ENS ofrece garantías a los ciudadanos
- Es una tarea abordable, con el conocimiento necesario
- Tras la implantación (ahora) vendrá su operación (sin fecha final).
- Y en la operación están los mayores retornos

# Gracias

Carlos Sahuquillo

[csahuquillo@gmv.com](mailto:csahuquillo@gmv.com)

@csahuqui en Twitter

Consultor de Seguridad

GMV Soluciones Globales Internet S.A.U.

[www.gmv.com](http://www.gmv.com)

DIFUSIÓN LIMITADA

