

JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
SEVILLA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2.011

EL ENS: APLICACIÓN PRÁCTICA

CÓDIGO: GMVSGI-SGSI-PRE-100

FECHA: 29/11/2011

VERSIÓN: 1

CÓDIGO INTERNO: GMVSGI 40087/11 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?

LECCIONES APRENDIDAS

¿QUÉ QUEDA POR HACER?

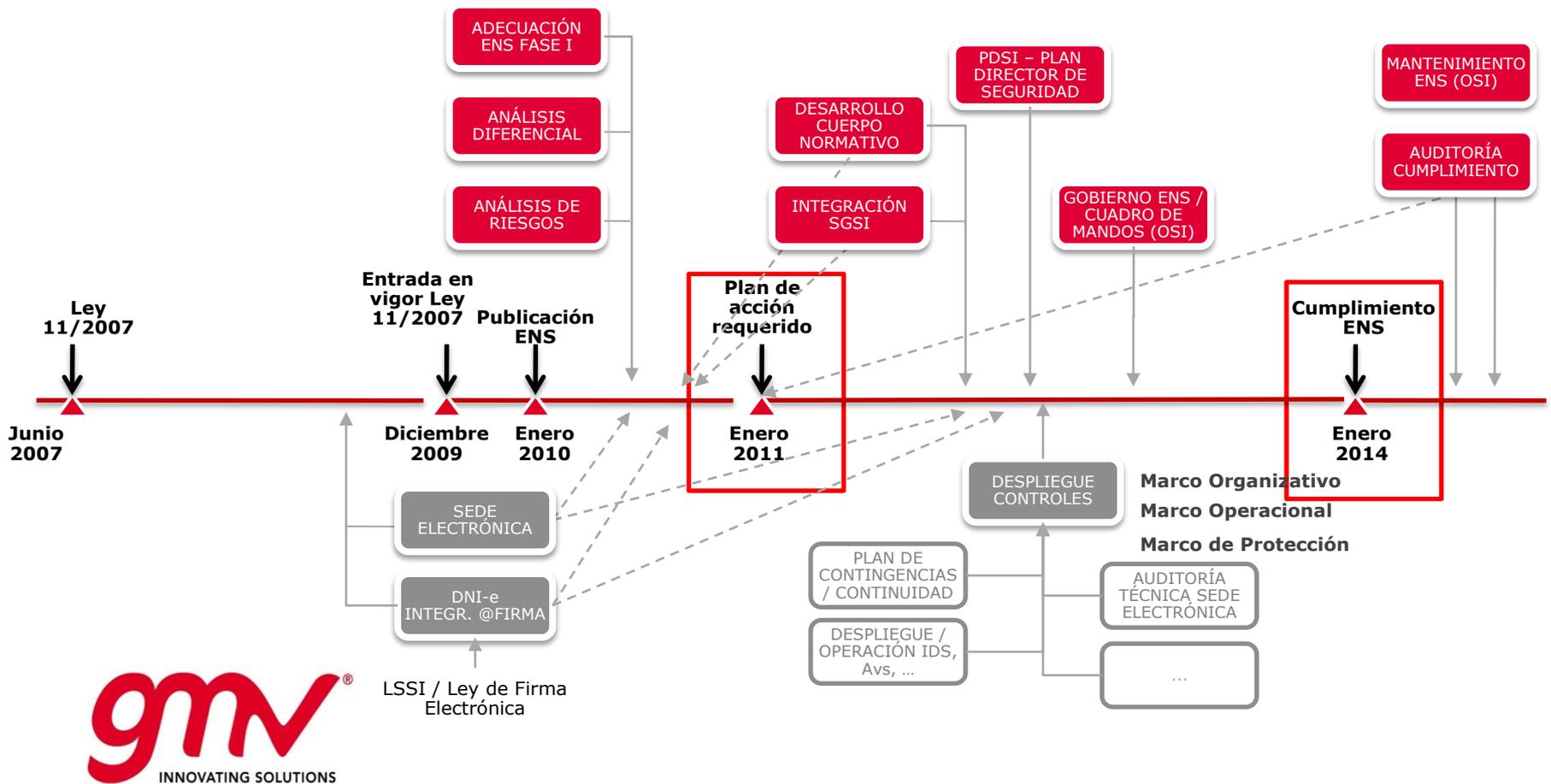
CONCLUSIONES

IIIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
LEÓN, 2 DE JUNIO DE 2.011

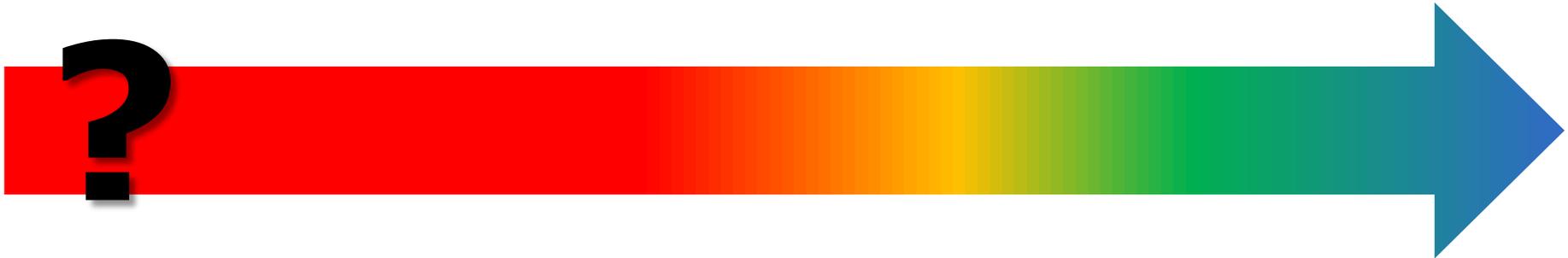
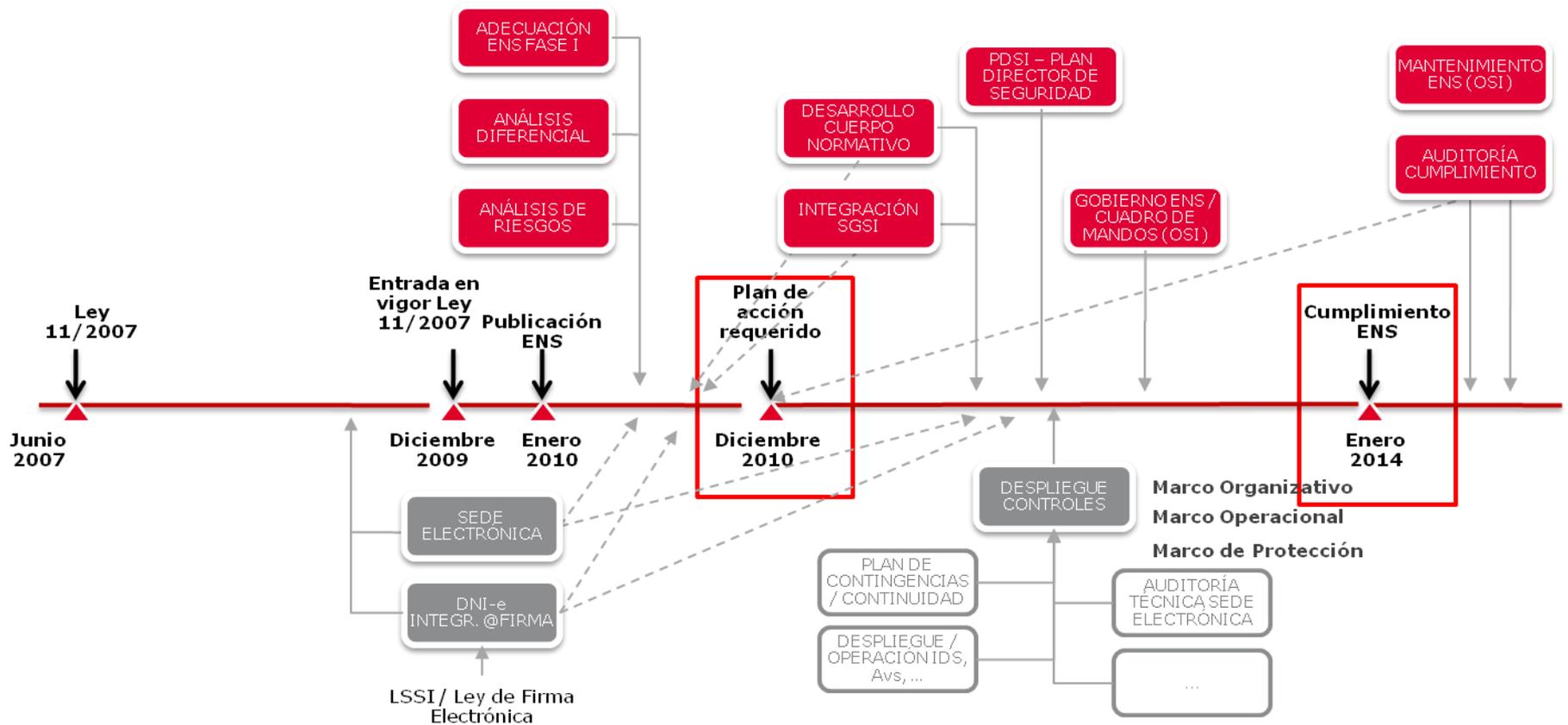
**¿DÓNDE ESTAMOS
CON EL ENS?**



CALENDARIO PREVISTO POR RD 3/2010



SITUACIÓN ACTUAL



JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
SEVILLA, 2 DE JUNIO DE 2.011

**¿QUÉ SE HA
HECHO?**



YA TIENEN IMPLANTADO TODO

ESTÁN A LA EXPECTATIVA



IMPLANTANDO ISO 27001

ISO 27001

Más
controles
Seguridad

Mejora
Continua

Ajuste de
Requisitos
y
Necesidad

ENS

Seguridad
Integral

Gestión de
Riesgos

Prevención,
Reacción,
Recuperación

Líneas defensa
y Controles
Seguridad

Reevaluación
Periódica →
Auditoría

Organización

YA DEFINIÓ SU PLAN DE ADECUACIÓN



IIIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
SEVILLA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2.011

LECCIONES APRENDIDAS



GUIAS Y HERRAMIENTAS

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**

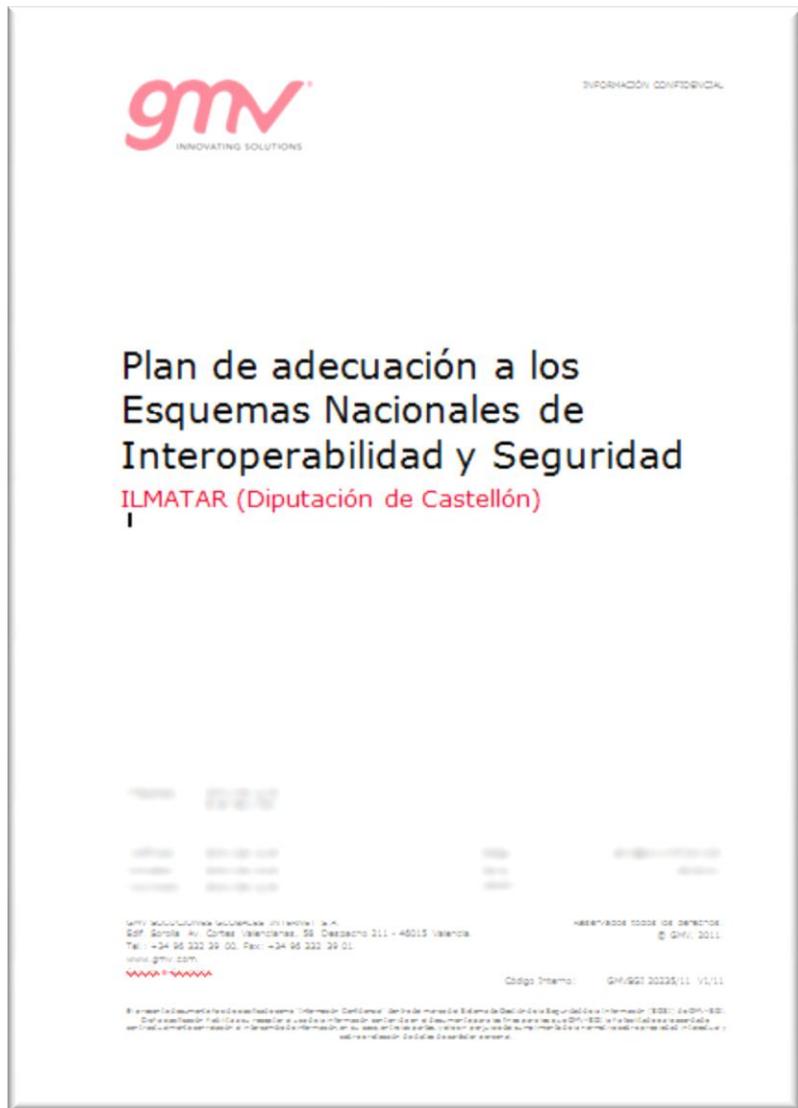


19 DE OCTUBRE 2010

SIN CLASIFICAR

**EAR /
PILAR**

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

METODOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS

IMPRESCINDIBLE

Plan de Adecuación al ENS



Estrategias Útiles

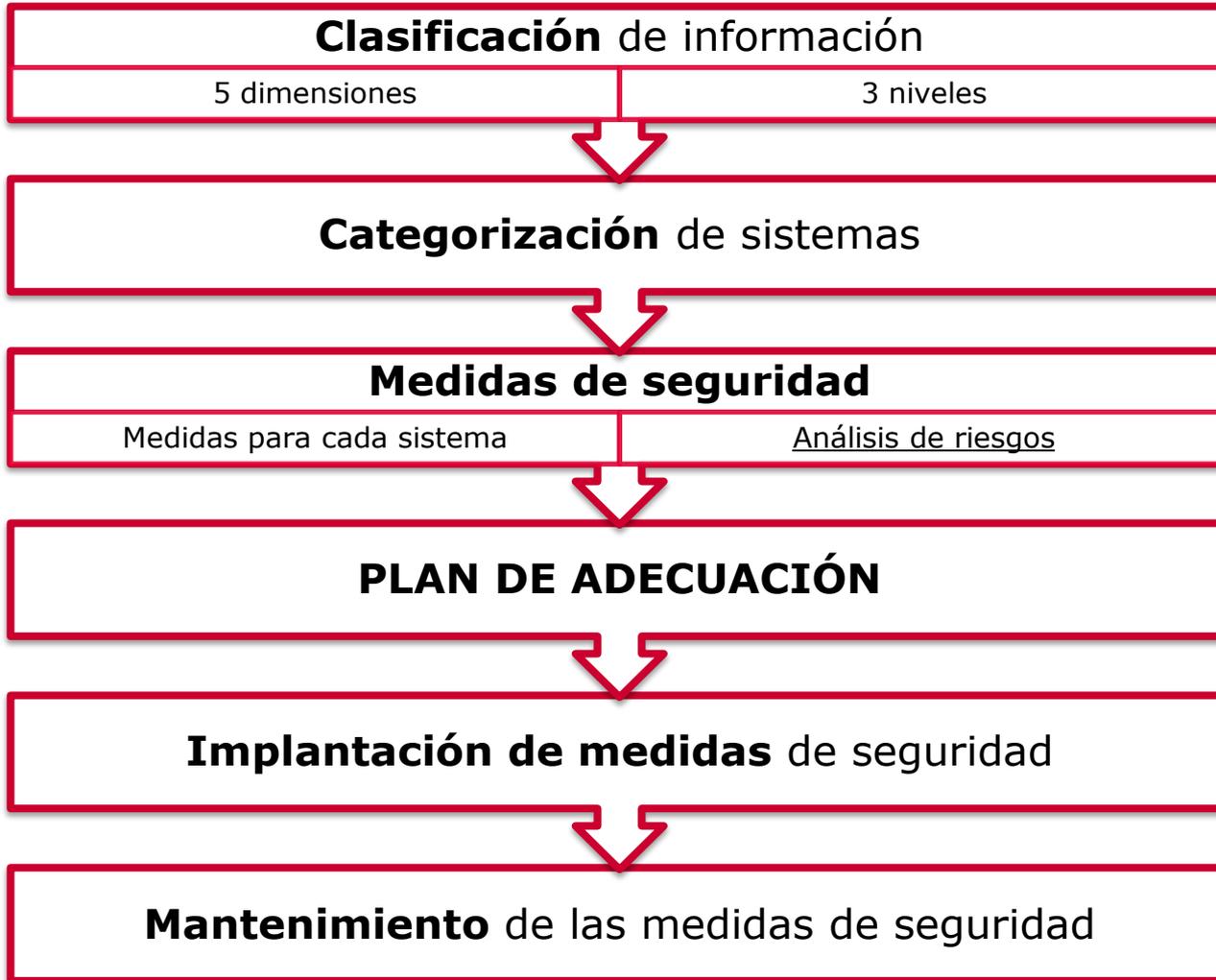
Vista al horizonte, mirada a suelo

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	Red	Yellow	Yellow	Red
Sistema 2	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow
Sistema 3	Green	Red	Yellow	Yellow	Red
Sistema 4	Green	Green	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.

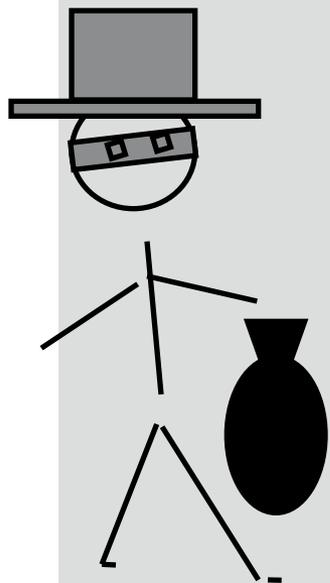


FUNDAMENTAL: ANÁLISIS DE RIESGOS

¿QUIEN DEBE TOMAR ESTA DECISIÓN?

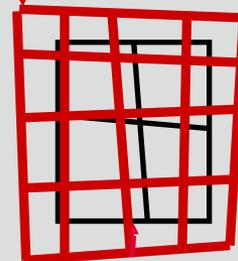
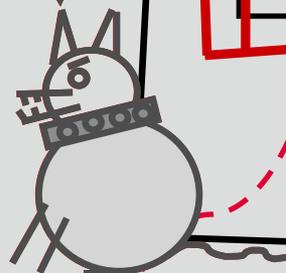
Amenaza

Riesgos controlados
(vs. Riesgos residuales)



Ojo con el perro!

ggrr!



Activo



Vulnerabilidad

¿PODEMOS PERMITIRNOS LUJOS?

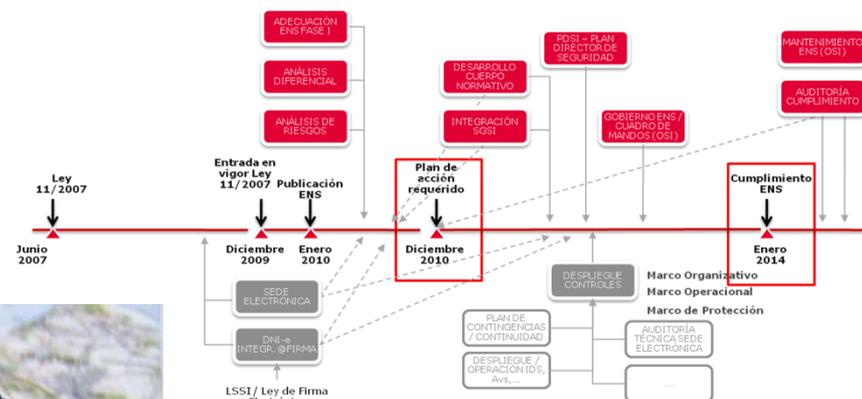
	ISO 27001	ENS
Expectativas Seguridad	Optimizar inversión	Cumplir Mínimos
Expectativas Organización	Mejora Continua	Cumplir Normativa
Coste implantación	++++	++
Coste O&M	++++	++
Beneficios	++++	++

IIIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
SEVILLA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2.011

**¿QUÉ QUEDA POR
HACER?**

gmV[®]
INNOVATING SOLUTIONS

¿EN QUÉ SITUACIÓN ESTOY?



IIIª JORNADA DIFUSIÓN ENS AMETIC
SEVILLA, 29 DE NOVIEMBRE DE 2.011

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

Rafael Castillo García

Responsable Consultoría y Gestión de la Seguridad

Delegación Regional Sur

rcastillo@gmv.com

GMV Soluciones Globales Internet S.A.U.

www.gmv.com

