



**Informe del estado de la seguridad, auditoría y
certificación de conformidad con el ENS**
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Miguel Ángel Rodríguez Ramos
Jefe de área – SGTIC – MINETUR

SOCINFO

**Sociedad de
la Información**



1. Evolución 2010-2016

2. Conformidad MINETUR

3. Plan Director de Seguridad MINETUR

4. Dudas

Eventos de seguridad en SocInfo

- Seguridad IT (10): Informe del estado de la Seguridad, auditoría y certificación de conformidad con el ENS
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2981-seguridad-it-10>
- Seguridad IT (IX): Ciberamenazas, Tendencias, Confianza Digital
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2925-seguridad-it-ix>
- Seguridad IT (VIII): Esquema Nacional de Seguridad, Plan Nacional de Ciberseguridad
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2817-ciberseguridad-viii>
- Seguridad IT (VII): Competitividad de las Administraciones Públicas
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2786-seguridad-it-vii>
- Esquemas Nacionales de Seguridad e Interoperabilidad (VI): Informe de Implantación, Acciones urgentes
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2782-esquemas-nacionales-de-seguridad-e-interoperabilidad-vi>
- Esquemas Nacionales de Seguridad e Interoperabilidad (V): Actualización
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2747-esquemas-nacionales-de-seguridad-e-interoperabilidad-v>
- Esquemas Nacionales de Seguridad e Interoperabilidad, Interconexión de Registros (IV): Actualización
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2671-ens-eni-sicres-iv>
- Esquema Nacional de Seguridad (III): Novedades
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/2126-esquema-nacional-de-seguridad-iii-novedades>
- Planes de Seguridad Informática (II)
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/1493-seminario-qplanes-de-seguridad-informatica-iiq>
- El nuevo Esquema Nacional de Seguridad
 - <http://www.socinfo.es/seminarios/1198-seminario-qel-nuevo-esquema-nacional-de-seguridadq>

Comisión de la Reforma de las Administraciones Públicas

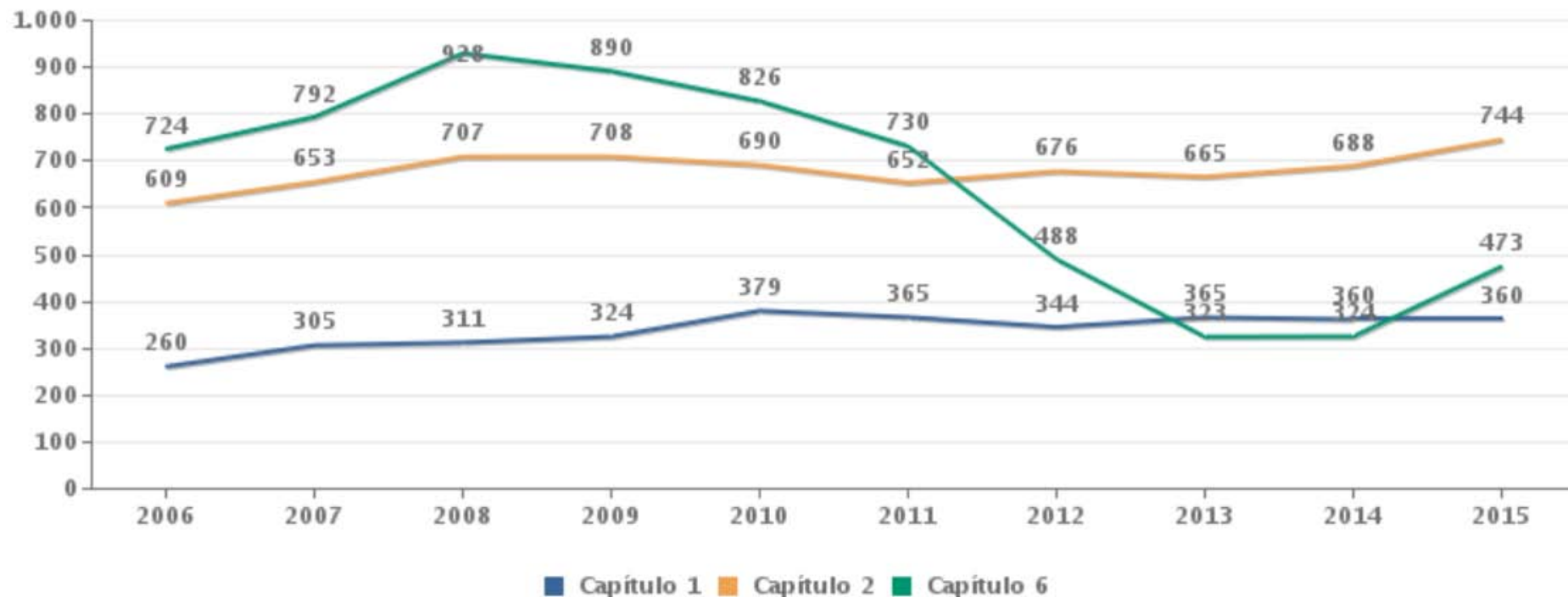
CORA – Clasificación de activos

- Infraestructuras comunes (comunicaciones y redes, centros de procesamiento de datos).
- Herramientas de productividad y puesto de trabajo (equipamiento, licencias, LAN -redes de área local-, CAU -centros de atención a usuarios-).
- Aplicaciones comunes (módulos comunes de administración electrónica, ERP -sistemas de planificación de recursos empresariales-, CRM -gestión de relaciones con los clientes-, sistemas de publicación web).
- Infraestructuras sectoriales.
- Aplicaciones sectoriales (aplicaciones propias del área de acción pública de cada Ente).

CORA – Líneas de actuación

- Gobernanza: CIO para la AGE – Agencia de Servicios comunes TIC.
- Consolidación de infraestructuras comunes: comunicaciones y CPDs.
- Consolidación de las herramientas de productividad y puestos de trabajo.
- Consolidación de módulos comunes de administración electrónica.
- Mecanismos de incremento de la eficiencia en los desarrollos sectoriales TIC.

Presupuestos TIC en la AGE 2006 - 2015



Gartner: Inversiones en seguridad: 4-7 %

AHORRO

≡ EL PAÍS

ECONOMÍA

**El Estado ahorra 154 millones al unificar el contrato de comunicaciones
Telefónica y BT se hacen con el gran contrato público para atender a 12
ministerios que tenía un valor de salida de 282 millones**

Madrid - 28 FEB 2015 - 07:35 CET



Plan de Transformación Digital

Estrategia TIC 2015-2020

- Modelo de gobernanza (DTIC + CMADs).
- Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones – Servicios compartidos
- Comisiones Ministeriales de Administración Digital – Planes de acción sectoriales.
- Sin incremento de los créditos ya disponibles.

Leyes 39 y 40

- Ley de Procedimiento Administrativo Común (Ley40/2015).
- Ley de Régimen Jurídico (Ley40/2015).
- Cuerpo normativo unificado de lo Administrativo y de lo Digital.

Servicios compartidos

- **Servicio unificado de telecomunicaciones - En fase de implantación**
- **Servicio de seguridad gestionada - En fase de implantación**
- Servicio de alojamiento de infraestructuras TIC
- Servicio de nube híbrida (Nube SARA)
- Servicio de correo electrónico unificado
- Servicio multicanal de atención al ciudadano
- Servicio de gestión del registro
- Servicio de gestión de notificaciones
- Servicio de gestión de nómina
- Servicio integrado de gestión de personal
- Servicio común de gestión económico-presupuestaria
- Servicio común de generación y validación de firmas electrónicas
- Servicio de gestión de expediente y documento electrónico
- Servicio de gestión de archivo electrónico

Estrategia de Ciberseguridad Nacional

Líneas de acción

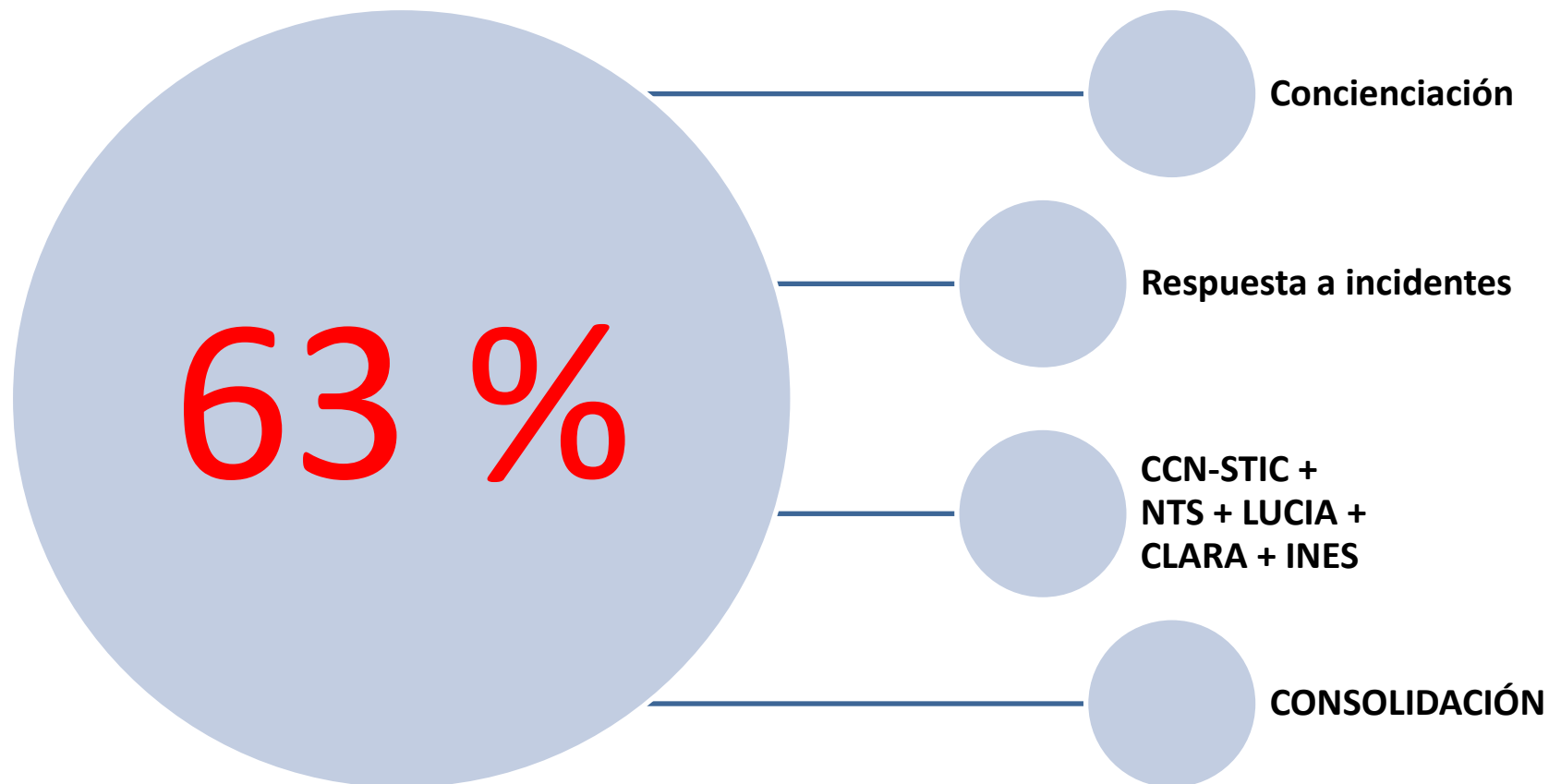
- Capacidad de prevención, detección, respuesta y recuperación ante las ciberamenazas.
- Seguridad de las Administraciones Públicas.
- Seguridad de las Infraestructuras Críticas.
- Investigación y persecución del ciberterrorismo y la ciberdelincuencia.
- Seguridad y resiliencia de las TIC en el sector privado.
- Conocimientos, Competencias e I+D+i.
- Cultura de ciberseguridad.
- Compromiso Internacional.

Agentes

- CERT de la Administración Pública del Centro Criptológico Nacional (CCN-CERT)
- Mando Conjunto de Ciberdefensa de las Fuerzas Armadas (MCCD)
- CERT de Seguridad e Industria - ¿INTECO?
- Comité Especializado de Ciberseguridad – Sistema de Seguridad Nacional

Riesgos y Amenazas





Política de Seguridad de la Información Orden IET/1934/2014, de 14 de octubre

Novedades

- Antes teníamos una PSI por mandato del ENS y ahora es una PSI global que, casualmente, ayuda a cumplir el ENS.
- Alcance → Todos los sistemas de información, no sólo los de Administración Electrónica.
- Se exige aceptación explícita de las condiciones de la política.
- Se regula la calificación de la información al margen de la clasificada, LOPD y la categorización ENS. → Información de gestión interna.

Información de gestión interna

- Podrá marcarse como “protegida” por los Órganos Superiores de acuerdo con el Responsable de Seguridad.
- La Subsecretaría es la responsable de establecer las medidas de protección y destrucción.

PDS MINETUR y TURESPAÑA

- ✓ Seguridad perimetral.
- ✓ Respuesta a incidentes.
- ✓ Plan de impulso Turespaña.
- ✓ Pentesting continuo.
- ✓ ¿Certificación de conformidad con el ENS y sello distintivo?

Amenazas son más numerosas y sofisticadas
Plan de **Transformación** Digital
Sin **presupuesto** adicional
¿Dónde está el **CISO**?
El **RIESGO** aumenta
¿**Cumplimiento**?





MUCHAS GRACIAS
@marodriguez

