



10 años del ENS, perspectiva de evolución

Miguel A. Amutio Gómez
Secretaría General de Administración Digital
Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

II ENCUENTRO DEL ENS

DIEZ AÑOS DE NUEVOS
RETOS Y SOLUCIONES



En colaboración con:

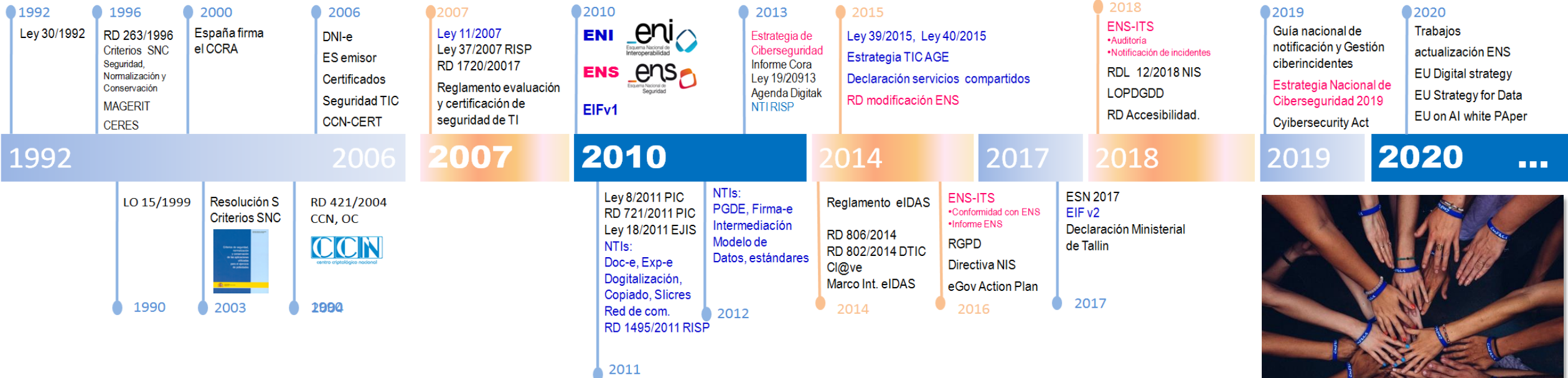


Índice

1. Un esfuerzo colectivo, multidisciplinar, y continuado en tiempo
2. Desarrollo del ENS
3. Informe INES 2019. Situación general y de EELL
4. Ciberseguridad para la transformación digital
5. Actualización del ENS, por qué
6. Conclusiones

Un esfuerzo colectivo, multidisciplinar, y continuado en tiempo

10 Años del ENI y el ENS

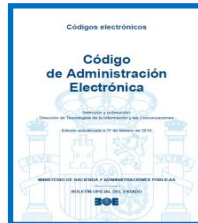


Perry Strong on Unsplash

Desarrollo del ENS



Marco Legal



Ámbito de aplicación

- ✓ Extendido a todo el **Sector Público** (leyes 39 y 40 de 2015)
- ✓ D.A. 1ª LO 3/2018

Actualizado en 2015

- ✓ Experiencia de aplicación
- ✓ Marco europeo (eIDAS)
- ✓ Escenario de ciberseguridad

4 ITSs publicadas

- ✓ Informe
- ✓ Conformidad
- ✓ Auditoría
- ✓ Notificación de incidentes

Soporte



Guías CCN-STIC

- ✓ 60 Guías CCN STIC de la serie 800
- ✓ **Soluciones de ciberseguridad**
- ✓ 14 soluciones

Referente de **medidas de seguridad** para otros ámbitos

Conformidad



Conformidad

- ✓ Acreditación y certificación con ENAC
- ✓ Certificadores acreditados por ENAC (8)
- ✓ Entidades certificadas (públicas/privadas; >170)
- ✓ Consejo de Certificación del ENS (COCENS)

Monitorización de la aplicación



Informe INES

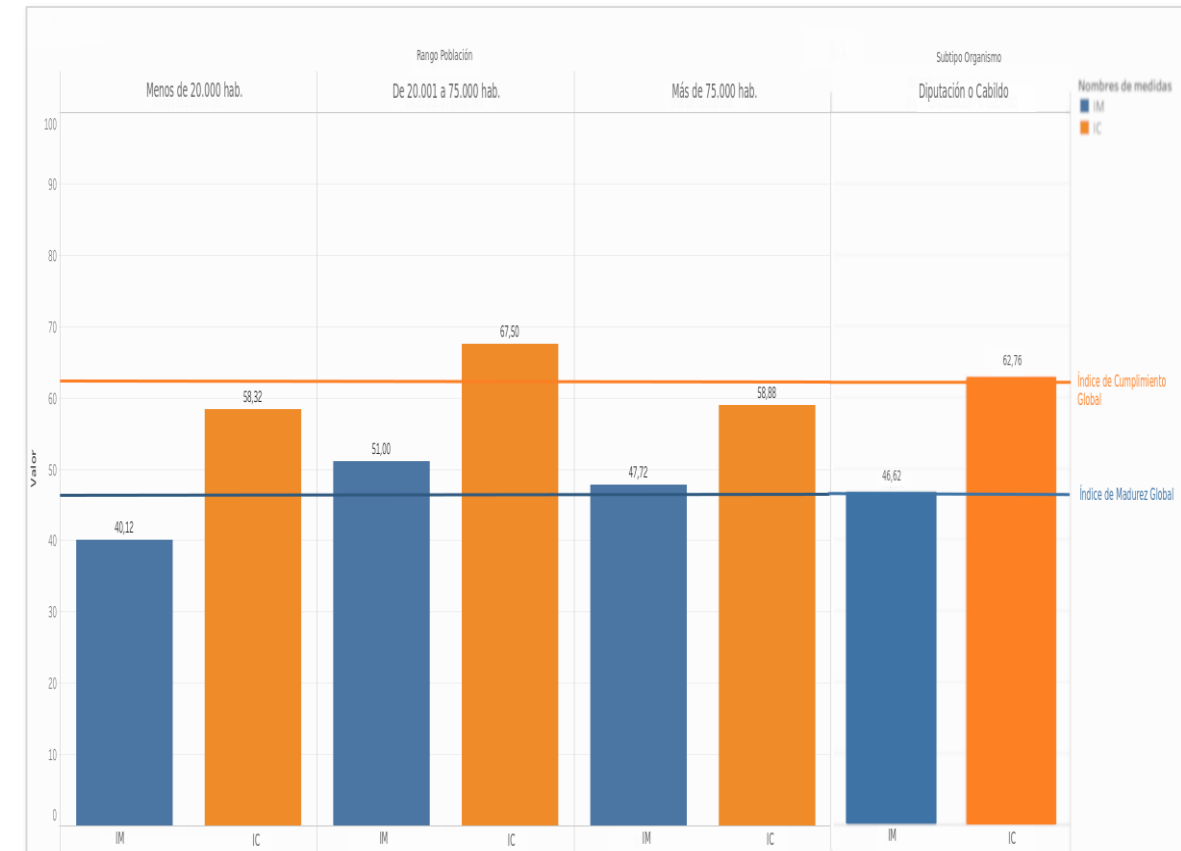
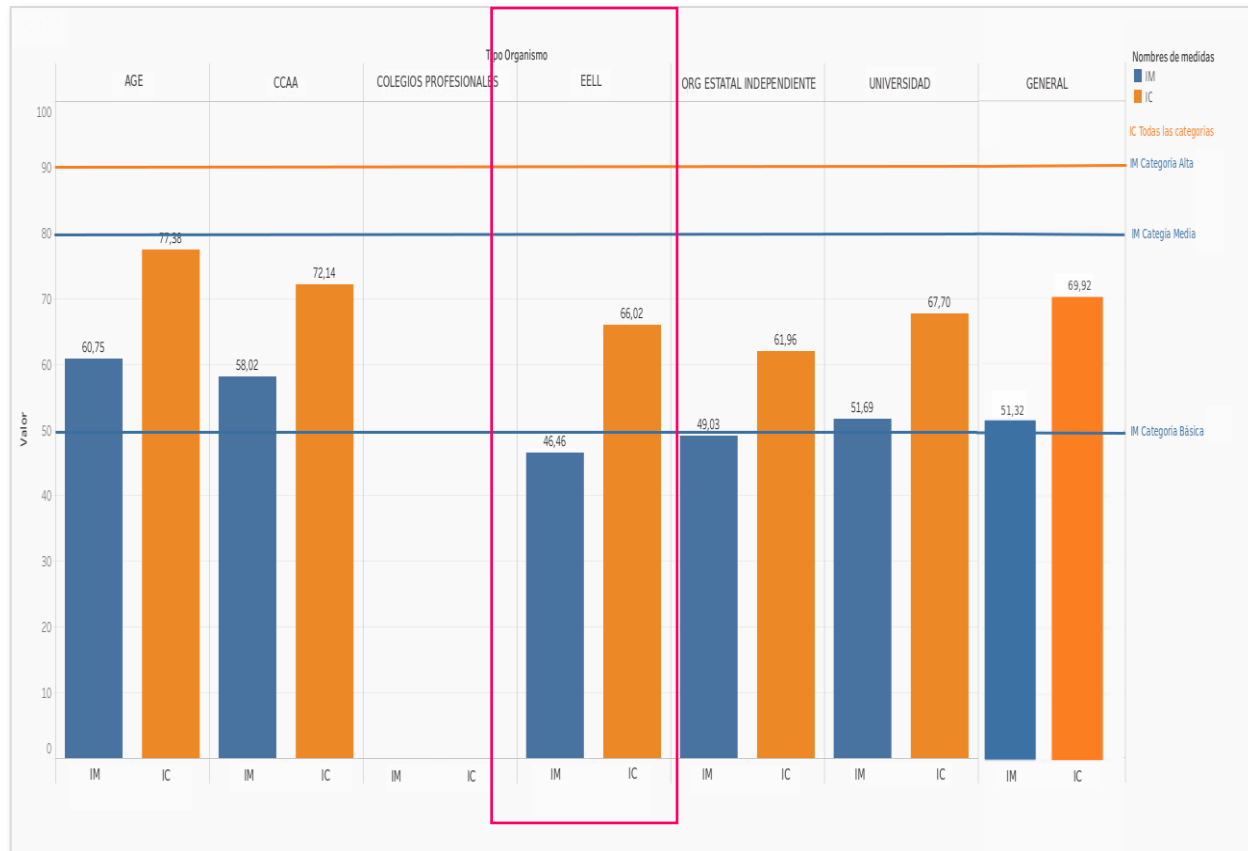
- ✓ 5 ediciones del informe INES
- ✓ 768 entidades en 2018
- ✓ 6ª campaña en 2020



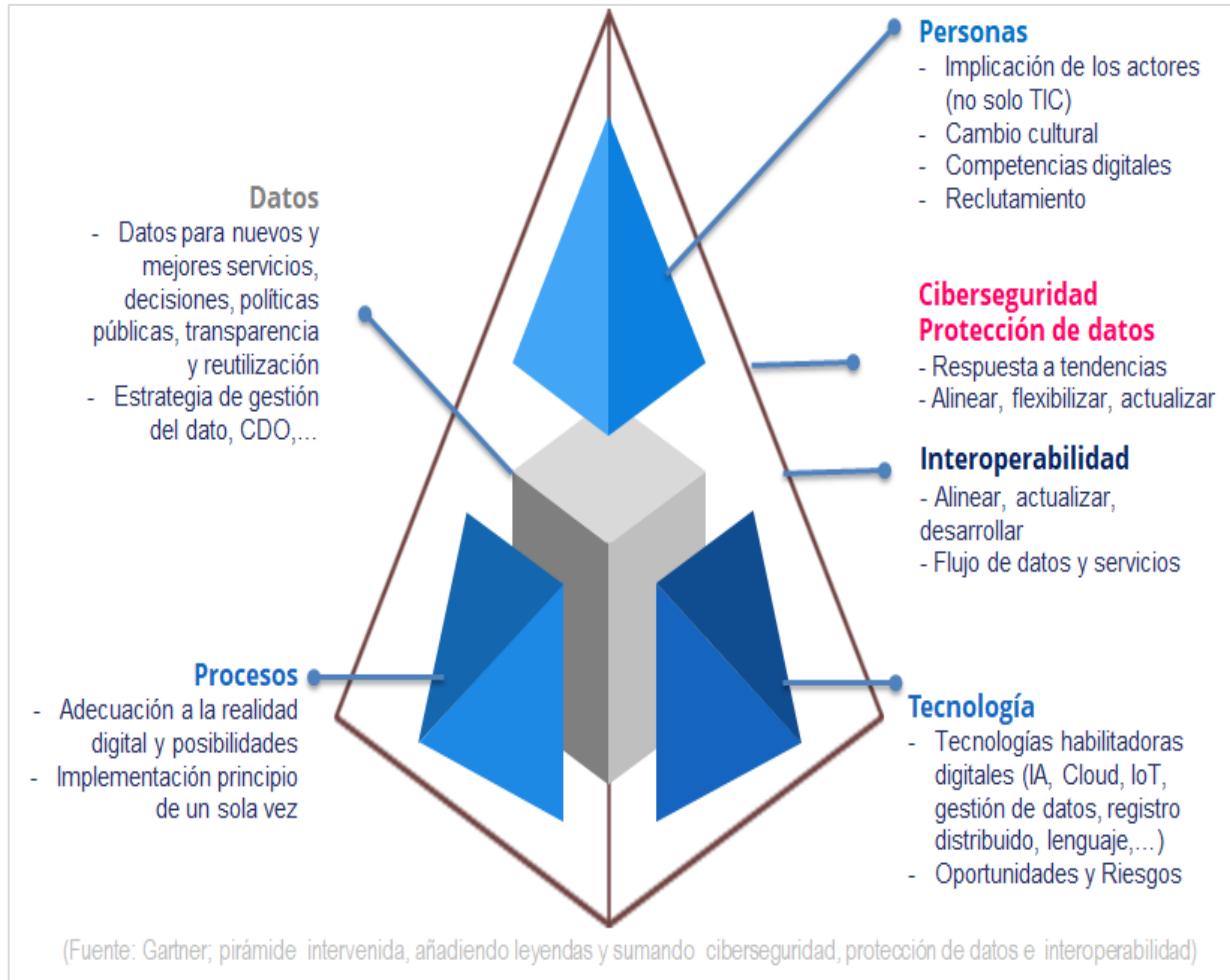
Informe INES 2019. Situación general y de EELL

496 EELL incluidas
en el informe

Mejoras respecto a 2018
Mantener el esfuerzo para cumplir el ENS



Ciberseguridad para la transformación digital



Actualización del ENS, por qué (I/III)

Alinear con el marco legal actualizado para facilitar la seguridad en la **Administración Digital**:

- **Actualizar referencias:** Leyes 39 y 40/2015, RGPD, LO 3/2018, Directiva NIS, RDL 12/2018 ...
- **Precisar adecuadamente el ámbito de aplicación.**
- **Mejoras:** clarificar, precisar, eliminar aspectos no necesarios o excesivos, homogeneizar, simplificar, o actualizar.
- **Principio de vigilancia continua.**



Actualización del ENS, por qué (II/III)

Introducir la capacidad de ajustar los requisitos del ENS para una adaptación más eficaz y eficiente :

- **Perfil de cumplimiento específico:** conjunto de medidas de seguridad que resulten de aplicación a necesidades específicas, determinados colectivos de entidades (ej. EE.LL), o determinados ámbitos tecnológicos y que permitan alcanzar una adaptación al ENS más eficaz y eficiente.



Actualización del ENS, por qué (III/III)

Actualizar las medidas para mejorar la respuesta a tendencias de ciberseguridad:

- **Revisión:** de las medidas de seguridad del Anexo II.
- **Codificación de los requisitos** de las medidas.
- **Codificación de refuerzos**, no siempre exigidos, que se suman a los requisitos base para fortalecer la seguridad y que podrán formar parte de los perfiles de cumplimiento.
- **Medidas de protección orientadas a la nube.**
- **Mejora de redacción y actualización** en medidas de marco operacional y de protección.



Conclusiones

- **La ciberseguridad requiere implicación de todos** los elementos técnicos, humanos, materiales, organizativos: personas, procesos, tecnología, datos y ciberseguridad
- **El ENS**, aplicable a todo el Sector Público, **proporciona un planteamiento común** para la protección de la información y los servicios en el escenario de acelerada transformación digital. Referente para otros ámbitos.
- **La actualización del ENS permitirá dar respuesta a los retos de la ciberseguridad** con proyección de futuro. Llevará tiempo y dará cabida a la participación (como en ocasiones anteriores).





II ENCUENTRO DEL ENS

DIEZ AÑOS DE NUEVOS
RETOS Y SOLUCIONES



En colaboración con:



Muchas gracias.

Estratégicos



Entelgy Innotec
SECURITY

Forcepoint

mobileiron

Estándar



CYTOMIC



gestiona
espublico

Ingenia



NUTANIX

oesia
grupo

ONE IDENTITY

paloalto
NETWORKS

proofpoint.

Pulse Secure®

redtrust
a KEYFACTOR company



S21
SEC

Sidertia



tenable



vmware®