



**Ikuspegia
Nafarroako udalerrri
“txikietatik”**

**La visión desde
“pequeños” municipios
de Navarra**





Orden del día

- *Punto de partida*
- *Presente...*
- *Hoja de Ruta*
- *Adhesión al Marco de Gobernanza*
- *Implementaciones en marcha*
- *Auditoría y certificación*
- *Soluciones CCN*
- *Centro de Operaciones de Seguridad*
- *Futuro...*
- *Recursos necesarios*
- *Posibles soluciones*
- *Organismos de referencia*

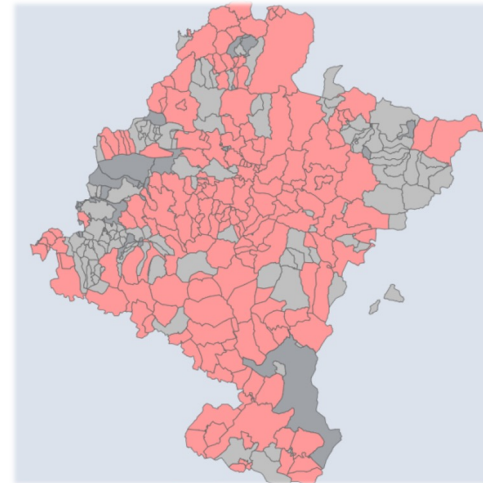




Punto de partida

Comunidad Foral de Navarra:

- 10.391,08 Km²
- 640.000 habitantes
- 272 municipios
- Distribución:
 - 4 Aytos > 20K habitantes, 42,3% población
 - 2K-20K habitantes, 39,2% población
 - < 2K habitantes, 18,5% población
- 179 EE.LL. Accionistas
- Servicio al 82% de la población





CiberPamplona



Gobernanza y CSaaS



Presente...

Marco Jurídico, Metodológico, de Servicio

Esquema Nacional de Seguridad – ENS:

- Ley 11/2007, de 22 de junio (art. 42)
- Real Decreto 3/2010, de 8 de enero
- Ley 39/2015, de 1 de octubre
- Ley 40/2015, de 1 de octubre (art.156)
- Real Decreto 951/2015, de 23 de octubre
- Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo





Hoja de Ruta

FASE 0

Adhesión al Marco de Gobernanza

Entidades adecuadas
Personal implicado



FASE 2

Implantación del ENS

Marco Organizativo
Marco Operacional
Medidas de protección



FASE 1

Plan de Adecuación

Alcance
Categorización
Declaración de aplicabilidad
Análisis de Riesgos
Validación y cumplimiento
Política de Seguridad
Normativa de Seguridad
Concienciación

FASE 3

Auditoría y certificación

Declaración de conformidad
Auditoría interna
Auditoría externa



<https://www.ccn.cni.es/index.php/es/docman/documentos-publicos/235-infografia-ens-proceso-de-verificacion-de-conformidad/file>



Adhesión al Marco de Gobernanza

Definición del **Marco Organizativo** de Ciberseguridad (Gobernanza) e Implantación del **Esquema Nacional de Seguridad** en las Entidades Locales de Navarra.

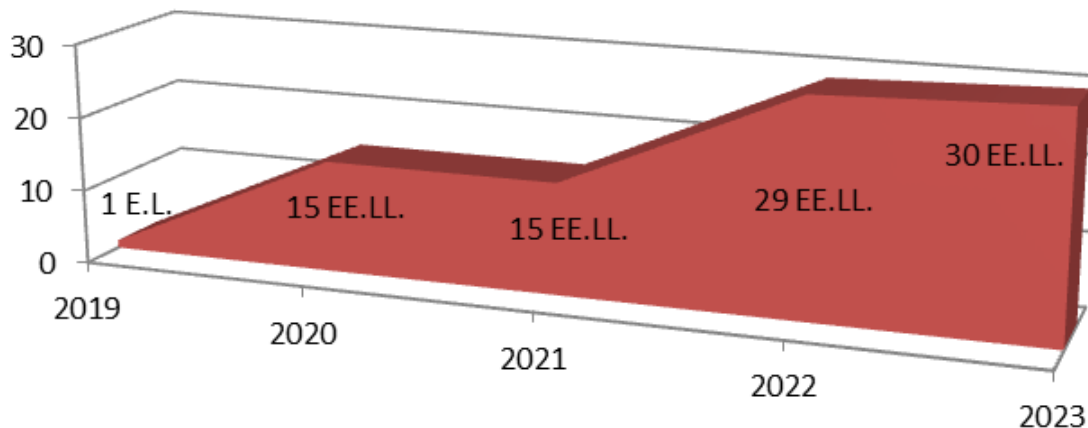


Alcance:

Los **sistemas de información** que dan soporte a la prestación de servicios de **Sede Electrónica** (tramitación electrónica de los procedimientos administrativos).



Implementaciones en marcha





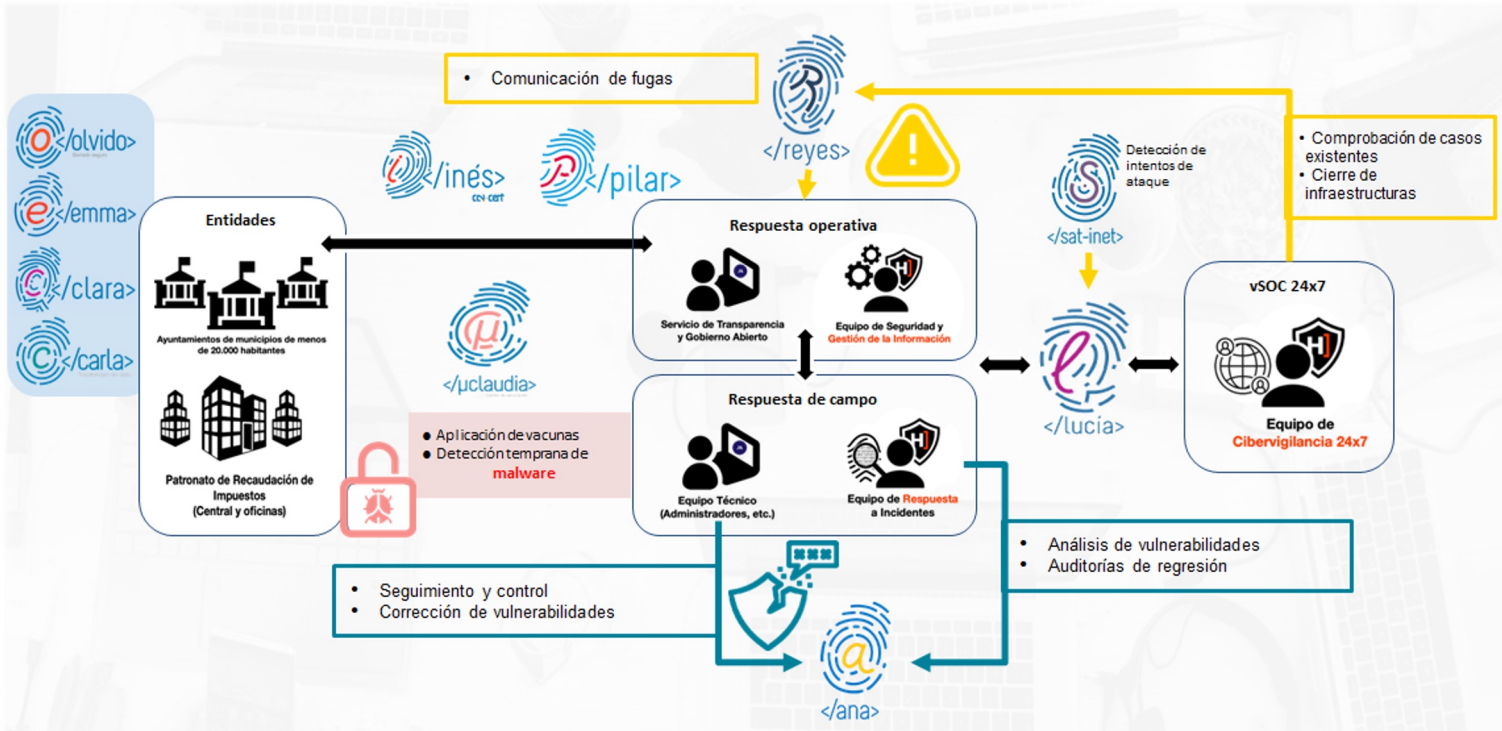
Auditoría y certificación – μ CeENS



Metodología para alcanzar la **Certificación** de Conformidad en el ENS en base a un **Perfil de Cumplimiento Específico** con requisitos esenciales de seguridad para EE.LL., automatizado en las herramientas de Gobernanza de la Ciberseguridad.



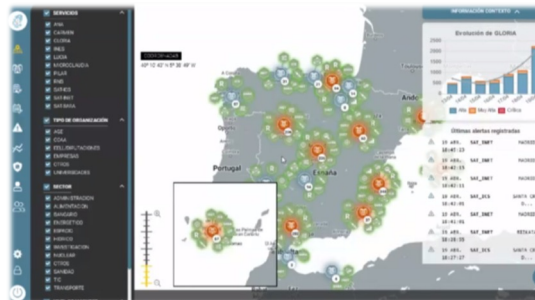
Soluciones CCN





Centro de Operaciones de Seguridad

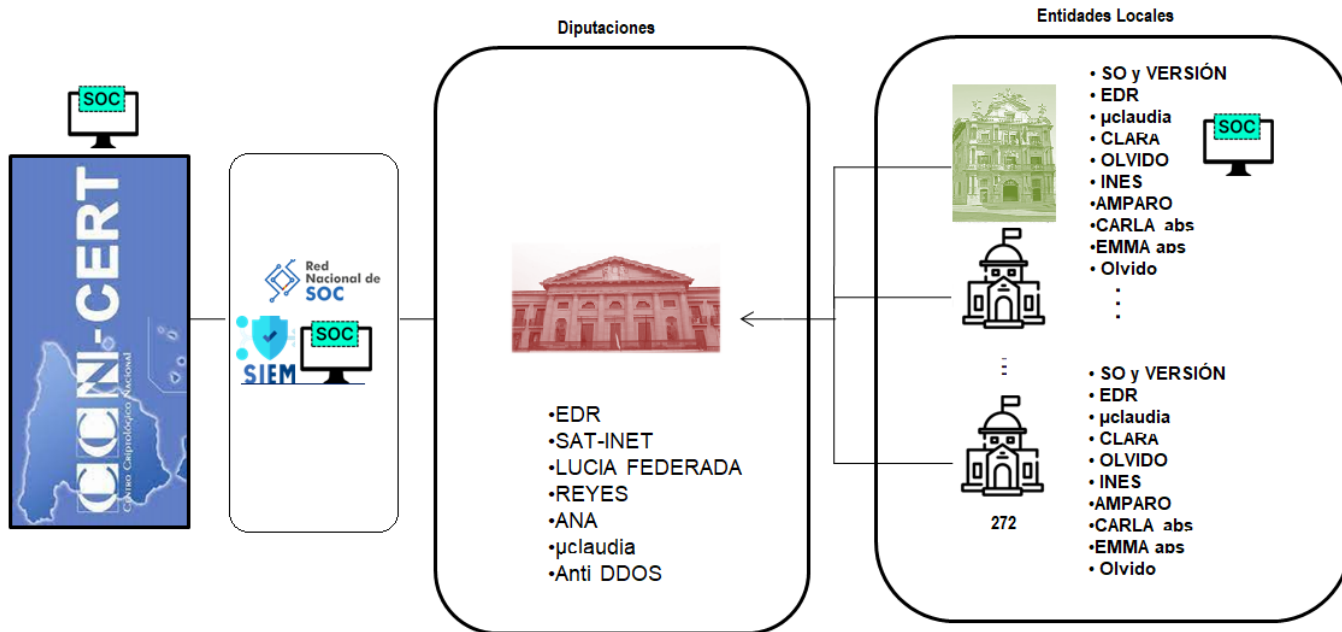
Equipo de analistas que **monitorizan** la actividad, **vigilan** los eventos de los sistemas informáticos corporativos, detectan **incidentes** de seguridad, **vulnerabilidades** o partes del sistema comprometidas.



SOC central / SOC federado / SOC desplegable / SOC en malla



Futuro...

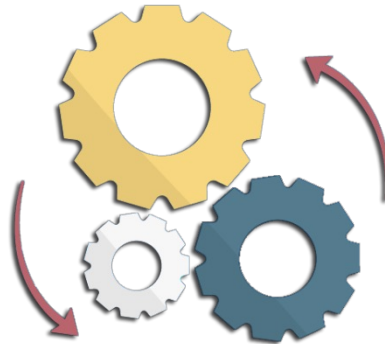




Recursos necesarios



PERSONAS



PROCESOS



PRODUCTOS
Tecnología



Posibles soluciones

- Recursos económicos: **Fondos NextGen EU**
- **Sinergias** entre Administraciones
- Colaboración **público-privada**





Organismos de referencia





Al Servicio de las EE.LL. de Navarra

La Oficina de Seguridad de ANIMSA es la ayuda en ciberseguridad de las Entidades Locales de Navarra

- Prevención proactiva + ENS
- Certificación – ENS
- Formación y concienciación
- Detección – SOC
- Respuesta incidentes
- Asesoramiento, acompañamiento
- CSaaS





Muchas gracias!
Mila esker!