

Ser o no ser Interoperable, esa es la cuestión

Barreras administrativas a la interoperabilidad en
los servicios geográficos



Agenda

- ❖ Introducción
- ❖ Control de acceso y gestión de licencias
- ❖ Beneficios de mejorar el escenario
- ❖ Ámbito
- ❖ Limitaciones de acceso según INSPIRE
- ❖ Estado del arte en autenticación de servicios geográficos
- ❖ Conclusiones

Control de acceso y gestión de licencias

- ❖ Autenticación
- ❖ Autorización

- ❖ Uso del contenido
- ❖ Derechos

- ❖ Estado de la tecnología

Beneficios de estandarizar

- ❖ Mejora de la interoperabilidad promovida por INSPIRE
- ❖ Mejora del acceso a datos protegidos y sensibles
- ❖ Protección de la propiedad intelectual
- ❖ Favorecer el gobierno abierto
- ❖ Mejora de la experiencia de usuario
- ❖ Facilitar la gestión de las licencias

Ámbito

De / a	Gobierno	Empresas	Educación	Voluntariado	Ciudadano
Gobierno					
Empresas					
Educación					
Voluntariado					
Ciudadano					

Limitaciones de acceso según INSPIRE

- ❖ Confidencialidad, cuando esté ordenada por ley
- ❖ Relaciones internacionales y seguridad nacional
- ❖ Procedimientos judiciales
- ❖ Confidencialidad comercial e industrial
- ❖ Derechos de propiedad intelectual
- ❖ Intereses de personas
- ❖ Protección del medio ambiente

Control de acceso en servicios geográficos

- ❖ Usuario y contraseña
- ❖ URLs no publicadas
- ❖ Pago
- ❖ Parámetro de software
- ❖ Licencia temporal
- ❖ Usuario y contraseña sin procedimiento de registro
- ❖ Acceso gratuito para grupos
- ❖ Uso gratuito sólo para fines medioambientales
- ❖ Uso comercial sin especificar o sin regular
- ❖ Restricciones de uso/pago por número de usuarios
- ❖ Licencias sólo para ver datos
- ❖ Restricciones de caché, publicación o impresión

Licencias en IDES regionales en España

Tipos de licencia IDE autonómicas de España

IDE AUTONÓMICA	TIPO DE LICENCIA
IDERioja	CC by 4.0 (permite uso comercial de los datos)
GeoEuskadi	CC-by 3.0 (permite uso comercial de los datos)
IDENA (Navarra)	CC-by 3.0 (permite uso comercial de los datos)
IDE Cantabria	permite el uso comercial Solo permite uso no comercial (licencia comercial gratuita)
IDE Extremadura	permite el uso comercial
IDEC (Catalunya)	no indicado pero el ICGC tiene licencia CC-by (permite uso comercial de los datos)
IDE Aragón	no comercial / comercial, según datos
IDE Andalucía	Solo permite el uso no comercial
IDE Canarias	Solo permite el uso no comercial
IDE Castilla León	Solo permite el uso no comercial Permite cualquier uso
Terrasit (C. Valenciana)	Solo permite el uso no comercial
IDEM (C. de Madrid)	Licencia restrictiva
SITPA-IDEAS (Asturias)	Licencia restrictiva no indicado
IDERM (Región de Murcia)	Licencia restrictiva no indicado
IDE Castilla La Mancha	no indicado
IDEG (Galicia)	no indicado
IDEIB (Baleares)	no indicado

El ejemplo del INE

Los datos que aquí se incluyen proceden de múltiples fuentes; el INE pone este material a disposición de los interesados para su utilización como usuarios finales y **quien desee reutilizar cualquier contenido de este sitio web deberá atenerse a lo dispuesto en el apartado 5 de este aviso legal.**

[.....]

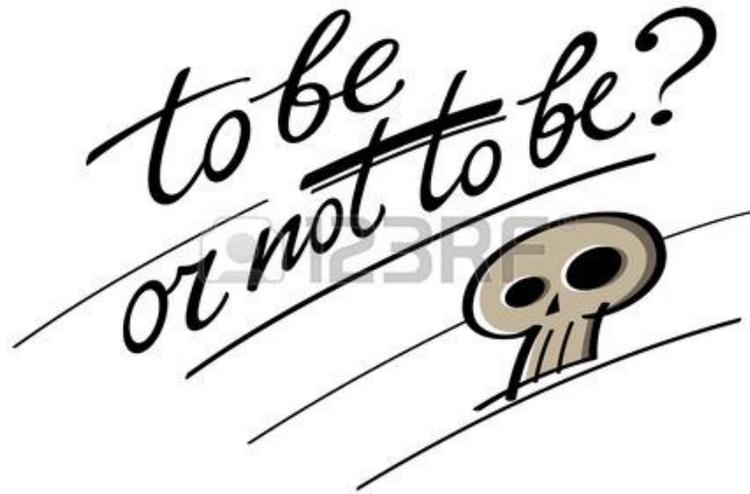
5. Reutilización de la información contenida en este sitio web

- ❖ La información contenida en este sitio web procede de múltiples fuentes, por lo que el INE solo autoriza la reutilización de aquélla cuya fuente original sea el propio INE y siempre bajo las siguientes condiciones generales:
- ❖ Se prohíbe expresamente desnaturalizar el sentido de la información.
- ❖ Debe citarse la fuente de la información objeto de reutilización. Esta cita podrá realizarse de la siguiente manera: Fuente: Sitio web del INE: www.ine.es si no se realiza ningún tratamiento de los datos o bien: Elaboración propia con datos extraídos del sitio web del INE: www.ine.es en caso de que se realice tratamiento de los datos.
- ❖ Debe mencionarse la fecha de la última actualización de la información objeto de reutilización, siempre y cuando estuviera incluida en el original.
- ❖ No se podrá indicar, insinuar o sugerir que el INE participa, patrocina o apoya la reutilización que se lleve a cabo con la información.
- ❖ El INE no será responsable del uso que de su información hagan los agentes reutilizadores. Tampoco será responsable de los daños materiales o sobre datos, ni de posibles perjuicios económicos provocados por el uso de la información reutilizada

[.....]

Conclusiones

- ❖ Necesidad de armonizar los sistemas de acceso y licenciamiento
- ❖ Barrera real a la interoperabilidad



Ser o no ser Interoperable, esa es la cuestión

Barreras administrativas a la interoperabilidad en
los servicios geográficos

Muchas Gracias

