ELI European Legislation Identifier

1. Qué es ELI:

El Identificador Europeo de Legislación-ELI (European Legislation Identifier) es un estándar europeo de identificación y descripción de la normativa publicada en los diarios y las bases de datos oficiales, que permite acceder online a la legislación en un formato normalizado, de manera que pueda localizarse, intercambiarse y reutilizarse por encima de las fronteras.

El estándar ELI incluye especificaciones técnicas sobre:

- Identificadores web (URI) de la información jurídica (pilar 1);
- Metadatos que especifican la manera de describir la información jurídica (pilar 2);
- Un lenguaje específico para intercambiar legislación en formatos de lectura mecánica (pilar 3).

La implementación de este identificador en España se está abordando de forma coordinada, a través de la Comisión Sectorial de Administración Electrónica, que es un órgano técnico de cooperación del Estado, las Comunidades Autónomas y las Administraciones Locales.

Esta Comisión aprobó en su reunión de 13 de marzo de 2018 la “Especificación técnica para la implementación del Identificador Europeo de Legislación en España (fase1)”, aplicable a la normativa estatal y autonómica. Posteriormente, el 24 de febrero de 2022 se ha aprobado una nueva versión de la Especificación, que incluye las adaptaciones necesarias para aplicar el ELI también a la normativa local.

De esta manera, España se suma a la lista de países europeos que ya aplican el estándar ELI (entre otros Dinamarca, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Noruega, Portugal, Austria, Bélgica, Polonia y Reino Unido), además de la propia Unión Europea.

Más información sobre ELI en el portal común https://www.elidata.es

2. Implementación del ELI realizada por el Diario Oficial de Extremadura

En la Administración de la Junta de Extremadura estamos trabajando para aplicar el ELI a la normativa publicada en el Diario Oficial de Extremadura.

2.1. Qué normas tienen ELI

Conforme a la especificación técnica, aplicamos el ELI a toda la normativa autonómica publicada en el Diario Oficial de Extremadura desde el año 1985. A partir de mayo de 2022 también se aplica a la normativa autonómica que cuente con versión consolidada.

2.2. Cómo se identifican las normas con ELI

Cada recurso legal cuenta con una URI (Uniform Resource Identifier) que la identifica de manera unívoca y permanente en internet.

Las URIs se construyen conforme a la plantilla definida por la especificación técnica para las normas estatales y autonómicas, que se muestra a continuación:

/eli/{jurisdiction}/{type}/{year}/{month}/{day}/{number}/{version}/{version_date}/{language}/{format}

Ejemplo: https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/pdf

También se identifican con ELI las correcciones de errores de las normas publicadas en el DOE, con la siguiente estructura que se basa en la URI de la norma corregida:

/eli/{jurisdiction}/{type}/{year}/{month}/{day}/{number}/{corrigendum}/{pubdate}/{dof}{/language}/{format}

Componente ELI	Descripción	Formato	Valores
jurisdicción	Administración responsable de la norma	Lista limitada de valores alfabéticos	Tabla de vocabulario controlado https://www.elidata.es/mdr/authority/jurisdiction/
type	Rango de la norma	Lista limitada de valores alfabéticos (de 1 a 4 letras)	Tabla de vocabulario controlado https://www.elidata.es/mdr/authority/resource-type/
year	Año de disposición	Valores numéricos. Formato AAAA	2001, 2002…
month	Mes de disposición	Valores numéricos. Formato MM	01, 02…
day	Día de disposición	Valores numéricos. Formato DD	01, 02…
number	Número	Valores numéricos, en ocasiones, alfanuméricos	Se corresponde con el número oficial, excluido el año En el caso de las normas sin número oficial, se adjudica un número ficticio (1), (2), (3). En el caso de las normas con rango, fecha y número idéntico, se genera un sufijo (b), (c), (d) para evitar la duplicidad de URIs.
version	Identifica si el recurso legal es el inicial, el consolidado o el corregido	Lista limitada de valores alfabéticos (3 letras)	Tabla de vocabulario controlado https://www.elidata.es/mdr/authority/version/
version_date	Indica la fecha de	Valores numéricos.	

Componente ELI	Descripción	Formato	Valores
	actualización que corresponde al texto consolidado. Solo se ofrece para las normas consolidadas	Formato: AAAAMMDD	
language	Idioma de la disposición	Lista limitada de valores alfabéticos	Tabla de vocabulario controlado https://www.elidata.es/mdr/authority/language/
format	Formato de publicación	Lista limitada de valores	Los valores de los formatos se deben ajustar a las tipologías establecidas por IANA

2.3. El modelo conceptual ELI

Las normas se describen adaptándose al modelo FRBR (Functional Requirements for Bibliographic Records), distinguiendo diferentes niveles:

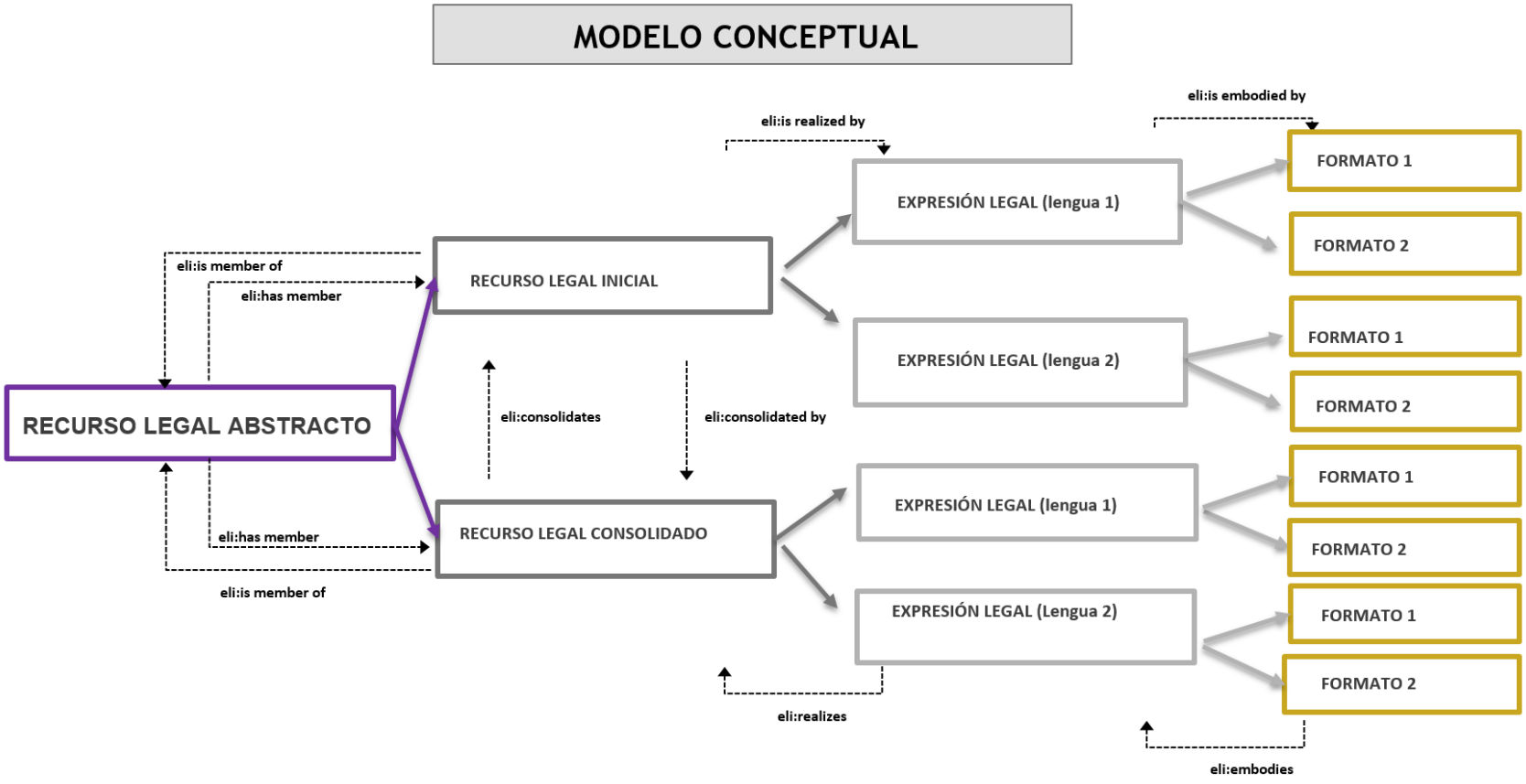
- recurso legal;
- expresión legal;
- formato.

La especificación técnica establece que se tendrán en consideración para cada norma, dos niveles de recursos legales:

- un primer nivel, que se corresponde con la norma considerada de modo abstracto;
- un segundo nivel de recursos legales derivado del anterior, que se corresponde con las distintas versiones que puede tener una norma, ya se trate de la publicada inicialmente en el diario oficial o de las versiones consolidadas.

Todos estos recursos se relacionan entre si mediante distintas "propiedades eli".

Más información en el apartado 5 de la [Especificación técnica para la implementación del Identificador Europeo de Legislación en España" (PDF)]



2.4. URIs generadas conforme al modelo ELI

En el correspondiente sumario, en cada una de las normas con URI aparecerá la expresión “Enlace ELI". A partir de mayo de 2022 las URIs ELI además de en formato PDF se ofrecen en formato HTML.

Estos son algunos ejemplos de URI para los distintos tipos de rangos existentes en la base de datos del DOE:

Rango	Siglas	Título	URI ELI
Ley	l	Ley 4/2022, de 27 de julio, de racionalización y simplificación administrativa de Extremadura.	https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/pdf
Decreto-ley	dl	Decreto-ley 5/2023, de 14 de noviembre, de concesión de una ayuda directa a titulares de explotaciones bovinas de la Comunidad Autónoma de Extremadura que hayan notificado sospecha de enfermedad hemorrágica epizoótica en 2023.	https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/dl/2023/11/14/5/dof/spa/pdf
Decreto-Legislativo	dlg	Decreto Legislativo 1/2018, de 10 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de las disposiciones legales de la Comunidad Autónoma de Extremadura en materia de tributos cedidos por el Estado.	http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/dleg/2018/04/10/1/dof/spa/pdf
Reglamento	reg	Reforma del Reglamento de la Asamblea de Extremadura, aprobada por el Pleno de la Cámara en sesión celebrada el día 10 de octubre de 2019.	http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/reg/2019/10/10/(2)/dof/spa/pdf
Decreto	d	Decreto 169/2024, de 30 de diciembre, por el que se establecen las bases reguladoras y normas de	https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/d/2024/12/30/169/dof/spa/pdf

Rango	Siglas	Título	URI ELI
		aplicación del régimen de ayudas al establecimiento de jóvenes agricultores y agricultoras y a las inversiones en modernización y/o mejora de explotaciones agrarias realizadas por jóvenes agricultores y agricultoras en la Comunidad Autónoma de Extremadura y se realiza la primera convocatoria para ambas ayudas.	
Orden	o	Orden de 10 de marzo de 2025 por la que se regula la tarjeta de acreditación de la identidad y el número de identificación profesional del personal del Servicio Extremeño de Salud con funciones inspectoras y de control en materia de salud pública.	https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/o/2025/03/10/(1)/dof/spa/pdf
Corrección de errores		Corrección de errores del Decreto 169/2024, de 30 de diciembre, por el que se establecen las bases reguladoras y normas de aplicación del régimen de ayudas al establecimiento de jóvenes agricultores y agricultoras y a las inversiones en modernización y/o mejora de explotaciones agrarias realizadas por jóvenes agricultores y agricultoras en la Comunidad Autónoma de Extremadura y se realiza la primera convocatoria para ambas ayudas.	https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/d/2024/12/30/169/corrigendum/20250310/dof/spa/pdf

A partir de la URI del recurso legal abstracto se generan las URIs de los recursos legales que agrupa, así como de sus expresiones y formatos.

Ejemplo: Ley 4/2022, de 27 de julio, de racionalización y simplificación administrativa de Extremadura.

- Recurso Legal Abstracto [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4]
    - Recurso Legal Inicial [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof]
        - Expresión Legal [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/pdf] ["Ley 4/2022, de 27 de julio, de racionalización y simplificación administrativa de Extremadura"]
            - Formato [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/pdf]
            - Formato [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/html]
            - Formato [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/xml]
- Recurso Legal Consolidado [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/con/20221129]
    - Expresión Legal [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/con/20221129/spa] ["Ley 4/2022, de 27 de julio, de racionalización y simplificación administrativa de Extremadura"]
        - Formato [https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/con/20221129/spa/pdf]

2.5. Cómo navegar por DOE utilizando el ELI

Desde la URL http://doe.juntaex.es/eli/es-ex se accede a todas las normas publicadas en el DOE identificadas con ELI, organizadas por tipo de disposición.

Ejemplo:

- http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l da acceso a todas las leyes autonómicas organizadas por años identificadas con ELI.
- https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022 da acceso a todas las leyes autonómicas del año 2022 organizadas por meses identificadas con ELI

- http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07 da acceso a todas las leyes autonómicas identificadas con ELI aprobadas en julio de 2022 y organizadas por días.

- http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27 da acceso a todas las leyes autonómicas identificadas con ELI aprobadas el 27 de julio de 2022.

- http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4 da acceso a la Ley 4 identificada con ELI aprobada el 27 de julio de 2022.

El nivel de Formato o Manifestación es la encarnación o materialización de una expresión legal, actualmente en el DOE en formato pdf, html y xml:

- http://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/pdf

- https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/html

- https://doe.juntaex.es/eli/es-ex/l/2022/07/27/4/dof/spa/xml

2.6. Cómo se describen las normas con ELI

La especificación técnica ha seleccionado los metadatos de la ontología ELI que como mínimo deben compartir todas las Administraciones, para describir las normas estatales, autonómicas y locales de sus bases de datos (metadatos mínimos comunes).

La relación de metadatos mínimos comunes puede consultarse en https://www.elidata.es/mdr/metadata/

Desde mayo de 2022, en aplicación de los tres pilares del ELI, el DOE ofrece los metadatos mínimos comunes en formato RDF: en las páginas HTML de la disposición está disponible en RDFa y en las páginas XML en RDF/XML.