

6a - CEEEI

Los modelos se documentan recogiendo la información de sus tablas, relaciones y todos los elementos necesarios para su completa definición: claves, origen, observaciones,...

Anexo V

1.	Vistas Materializadas.....	3
1.1.	VM_CEEEI	3
1.1.1.	Observaciones.....	3
2.	Vistas.....	4
1.2.	V_CEEEI_normativa.....	4
1.2.1.	Observaciones.....	4
1.3.	V_CEEEI_distribucion	4
1.3.1.	Observaciones.....	4
1.4.	V_CEEEI_localizacion	5
1.4.1.	Observaciones.....	5
1.5.	V_CEEEI_hab_esp	5
1.5.1.	Observaciones.....	5
1.6.	V_CEEEI_vector	6
1.6.1.	Observaciones.....	6
1.7.	V_CEEEI_impacto	6
1.7.1.	Observaciones.....	6
1.8.	V_CEEEI_medidas.....	7
1.8.1.	Observaciones.....	7
1.9.	V_CEEEI_RedAlerta	7
1.9.1.	Observaciones.....	7
2.	Validación del modelo.....	8

6a. Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

La ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad crea en el artículo 61.1 el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, regulado en el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto.

El Anexo del citado Real Decreto contiene las especies que integran el Catálogo.

Observaciones generales:

La información que constituye el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras está considerada en la base de datos **EIDOS**, basada en el estándar Plinian Core y desarrollada para el Área del Banco de Datos de la Naturaleza de la Subdirección de Medio Natural y Biodiversidad en el marco de la encomienda desarrollada por TRAGSATEC “ESTABLECIMIENTO DE UN ESTÁNDAR DE BASE DE DATOS SOBRE ESPECIES Y OTROS COMPONENTES DEL IPNB”.

Con el fin de no duplicar información se ha estructurado este componente en base a dos tipos de elementos, *vistas* (V) y *vistas materializadas* (VM); ambos elementos extraen información de la base de datos EIDOS:

- Las ‘*vistas*’ son consultas en tiempo real efectuadas sobre la base de datos, por este motivo para poder ejecutarlas se ha de tener acceso a estos datos
- Las ‘*vistas materializadas*’ constituyen el tronco principal del componente y formalizan tablas por sí mismas de manera que la actualización de sus datos no es inmediata debiendo hacerse de manera manual

Información analizada:

- Legislación vigente:
 - Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
 - Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad
 - Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
- Informes anuales del IEPNB de 2011 a 2014

1. Vistas Materializadas

1.1. VM_CEEEI

Vista materializada que constituye el listado de especies que conforman el Catálogo de Especies Exóticas Invasoras según el Anexo del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
		SCIENTIFICNAME	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		HIGHERCLASSIFICATION	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		KINGDOM	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		PHYLUM	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		CLASS	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		ORDER	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		FAMILY	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		GENUS	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		SUBGENUS	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		SPECIFICEPITHET	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		INFRASPECIFICEPITHET	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		TAXONRANK	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		SCIENTIFICNAMEAUTHORSHIP	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		TAXONREMARKS	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		GRUPOTAXONOMICO	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		VERNACULARNAME	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	

1.1.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista materializada” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Estructura la información referida al artículo 6.1 sección a del Real Decreto 630/2013

2. Vistas

1.2. V_CEEEI_normativa

Vista que muestra la información relativa al proceso de inclusión de una determinada especie en el Catálogo.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras
		PROTECTIONLEGALSTATUS	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Listado en la que aparece como invasora
		LEGISLATIONNAME	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Legislación por la que se declara invasora

1.2.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Estructura la información referida al artículo 6.1 sección b del Real Decreto 630/2013

1.3. V_CEEEI_distribucion

Vista que muestra la información relativa a la distribución de las especies y datos sobre la evolución de su población.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
		DISTRIBUTIONUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Ámbito de distribución
		POPULATIONBIOLOGYUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Evolución poblacional

1.3.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Estructura la información referida al artículo 6.1 sección c del Real Decreto 630/2013. Una misma especie puede ser invasora en una zona y tener en otra su ámbito natural; es de vital importancia en las especies invasoras diferenciar esta información. Actualmente en EIDOS esta descripción se halla sin estructurar en el campo DISTRIBUTIONUNSTRUCTURED. Está previsto estructurar esta información en las siguientes categorías:
 - Natural

- Potencial
- Histórica
- Invasora
- También complementa la información referida en artículo 16 '*Contenido de las estrategias de gestión, control y posible erradicación*', en concreto la sección e '*Distribución y abundancia*' del Real Decreto 630/2013

1.4. V_CEEEI_localizacion

Vista que muestra presencia de una determinada especie en base a una cuadrícula georreferenciada de 10x10 km.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		CUTM10X10	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Código cuadrícula 10x10
		ESTADOCUTM	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Confirmada/No confirmada

1.4.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una "vista" realizada sobre la base de datos EIDOS
- Aunque la localización por cuadrícula 10x10 no se pide expresamente para las especies exóticas invasoras en ninguna legislación sí lo es para el resto de especies y así quedan reflejado en la base de datos EIDOS

1.5. V_CEEEI_hab_esp

Vista que muestra una descripción sobre la biología de la especie y determina el hábitat donde se localiza su presencia.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		FULLDESCRIPTIONUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Descripción especie
		HABITATUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Determinación hábitat

1.5.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una "vista" realizada sobre la base de datos EIDOS
- Estructura parte de la información referida al artículo 16 '*Contenido de las estrategias de gestión, control y posible erradicación*', en concreto la sección a '*Definición de la especie o especies objetivo y diagnóstico de su problemática*' del Real Decreto 630/2013

1.6. V_CEEEI_vector

Vista que muestra las vías de entrada de las especies exóticas invasoras en España.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		VECTOR	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Descripción vías de entrada de la especie

1.6.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Estructura parte de la información referida al artículo 16 ‘*Contenido de las estrategias de gestión, control y posible erradicación*’, en concreto la sección c ‘*Análisis de las vías de entrada*’ del Real Decreto 630/2013

1.7. V_CEEEI_impacto

Vista que muestra los impactos por la presencia de estas especies.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		INVASIVENESSUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Descripción impactos

1.7.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Esta información se encuentra en un campo sin estructurar de la base de datos EIDOS y hace referencia al impacto y/o amenaza sobre el hábitat que coloniza, sobre las especies con las que compite, sobre la salud humana y sobre los recursos asociados al uso del patrimonio cultural. Está previsto estructurar esta información en tres categorías:
 - o Impacto ecológico
 - o Impacto económico
 - o Impacto sobre la salud
- Se propone asociar estos hábitat/especies sensibles a los códigos de sus respectivas listas patrones
- Estructura parte de la información referida al artículo 16 ‘*Contenido de las estrategias de gestión, control y posible erradicación*’, en concreto la sección b ‘*Análisis de riesgos*’ del Real Decreto 630/2013 y así mismo del artículo 6.1 sección d ‘*Criterios y breve justificación técnica y científica de las causas de la inclusión en el Catálogo*’

1.8. V_CEEEI_medidas

Vista con información sobre medidas, planes y/o estrategias de control.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		MANAGEMENTANDCONSERVATIONUNSTRUCTURED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	Descripción medidas de control

1.8.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- Esta información se encuentra en un campo sin estructurar de la base de datos EIDOS y hace referencia a las medidas de control propuestas o desarrolladas sobre estas especies
- Estructura parte de la información referida al artículo 16 ‘*Contenido de las estrategias de gestión, control y posible erradicación*’, del Real Decreto 630/2013, en concreto de las secciones:
 - o ‘Actuaciones de seguimiento de la eficacia de aplicación de estrategia’
 - o ‘Actuaciones de sensibilización y educación ambiental sobre la problemática de las especies exóticas invasoras’
 - o ‘Análisis económico de los costes de la aplicación de la estrategia sobre terceros o instalaciones afectadas de forma involuntaria por la presencia de especies exóticas invasoras’

1.9. V_CEEEI_RedAlerta

Vista con información sobre la Red de Alerta para la vigilancia de especies exóticas invasoras

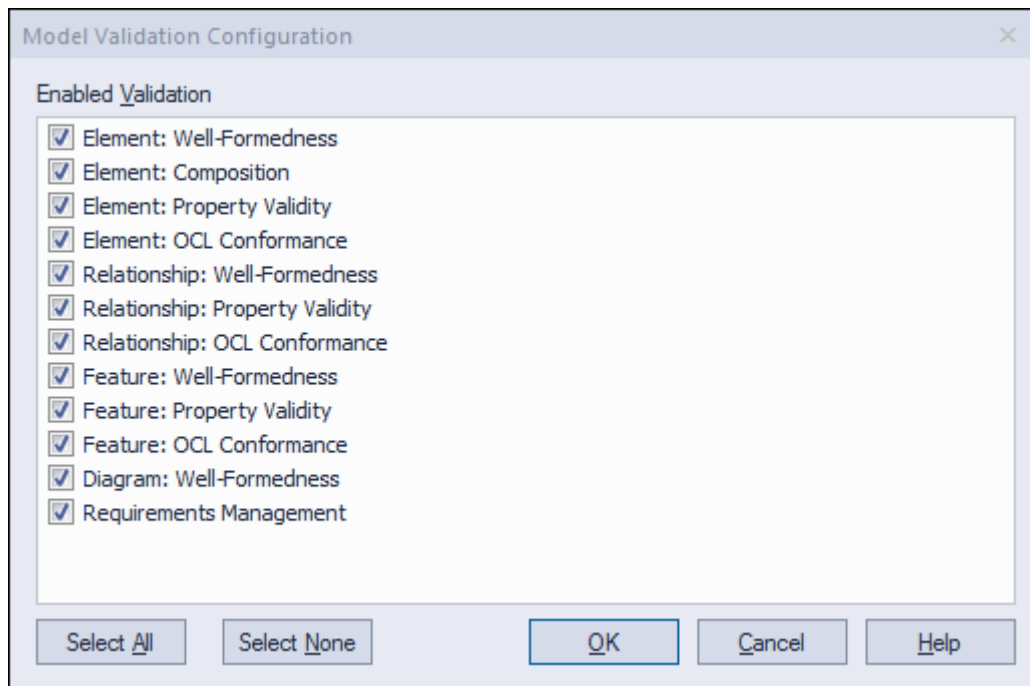
Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
		IDCOLECCIONESMAGRAMA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	=13 CEEEI
PK	NN	TAXONID	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		IDAMBITORED	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		REDALERTA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	
		FUENTE_REDALERTA	Heredado de Plinian	Heredado de Plinian	

1.9.1. Observaciones

- Esta tabla se crea a partir de una “vista” realizada sobre la base de datos EIDOS
- En el Artículo 14 del Real Decreto 630/2013 se crea la Red de Alerta para la vigilancia de especies exóticas invasoras cuyo fin principal es facilitar la coordinación y la comunicación entre las administraciones competentes
- Esta información está estructurada en la base de datos EIDOS pero actualmente no alberga ningún tipo de información

2. Validación del modelo

Validación del modelo a través de las reglas que proporciona Enterprise Architect. Se activan todas las reglas disponibles para la verificación.



No se registran errores ni advertencias.

