

6e - REICP

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

Observaciones generales	3
Legislación analizada.....	4
Información analizada	4
Propuestas	4
1. Tablas del componente	5
1.1. REICP_Pesca	5
1.1.1. Observaciones	5
1.1.2. Relaciones.....	5
1.2. REICP_Caza.....	6
1.2.1. Observaciones	6
1.2.2. Relaciones.....	6
2. Listas controladas.....	7
2.1. LC_REICP_AutoridadSanc.....	7
2.1.1. Relaciones.....	7
2.2. LC_REICP_TipoResolucion.....	7
2.2.1. Relaciones.....	7
2.3. LC_REICP_TipoInfraccion.....	8
2.3.1. Observaciones	8
2.3.2. Relaciones.....	8
2.4. LC_REICP_TipoSancion	8
2.4.1. Observaciones	8
2.4.2. Relaciones.....	8
2.5. IECF_PescaLicencias.....	9
2.5.1. Observaciones	10
2.5.2. Relaciones.....	10
2.6. IECF_CazaLicencias	10
2.6.1. Observaciones	11
2.6.2. Relaciones.....	11
2.7. COMU_LAU2	11
2.7.1. Observaciones	12
2.7.2. Relaciones.....	12
2.8. COMU_NUTS3	12
2.8.1. Relaciones.....	12

2.9.	COMU_NUTS2	12
2.9.1.	<i>Observaciones</i>	12
2.9.2.	<i>Relaciones</i>	13
3.	Validación del modelo	14

6e - Registro Estatal de Infractores de Caza y Pesca

El Registro de Infractores de Caza y Pesca (REICP), aún sin desarrollar, quiere responder a la necesidad de disponer de forma centralizada de la información que los órganos competentes de las comunidades autónomas hayan inscrito en sus propios registros autonómicos de infractores.

La ley 4/1989 de 27 de marzo, de Conservación de los Espacios Naturales y de la Flora y Fauna Silvestres, amplió el alcance del Registro a los infractores de caza y pesca, creando el Registro Nacional de Infractores de Caza y Pesca (art. 35, Por las comunidades autónomas se crearán los correspondientes registros de infractores de caza y pesca cuyos datos deberán facilitarse al Registro Nacional de Infractores de Caza y Pesca, dependiente del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que se crea por esta Ley. El certificado expedido por dicho Registro Nacional será requisito necesario para conceder, en su caso, la correspondiente licencia de caza o pesca).

Según el RD 556/2011, el Registro Estatal de Infractores de Caza y Pesca debe contener la siguiente información:

- Datos del sancionado
- Tipos de infracción y calificación
- Autoridad Sancionadora
- Fecha de la resolución sancionadora
- Sanciones impuestas y otras medidas adoptadas como indemnizaciones, privación de licencia de caza o inhabilitación.

Dado que se trata de un registro que contendrá datos de carácter personal, se seguirán los procedimientos previstos en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y en el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la LOPD.

Las leyes autonómicas de caza y pesca han creado los registros autonómicos de infractores, y en casi todas se establece que las inscripciones y variaciones que se produzcan en los asientos del registro autonómico serán remitidas al Registro Nacional de Infractores de Caza y Pesca (REICP). Por dicha razón, las comunidades autónomas se encargarán de trasladar la información contenida en los registros autonómicos al Ministerio de Agricultura, Alimentación, Pesca y Medio Ambiente.

La periodicidad de actualización del Registro de Infractores de Caza y Pesca (REICP) será continua, en función de los datos que sean proporcionados por el órgano autonómico competente.

Observaciones generales

- A fecha del 23 de Marzo de 2017, aún no se ha desarrollado el Real Decreto que debería implementar el Registro de Infractores de Caza y Pesca.
- Dado que la información analizada sobre este componente es muy reducida, el modelo que se propone se rige principalmente a lo mencionado en el RD 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad. En el caso de que en un futuro se aprobara el RD orientado a implementar el Registro Infractores de Caza y Pesca, el modelo deberá modificarse de tal forma que cumpla lo regido en el RD mencionado.

- En el modelo propuesto descrito en este documento se le aplicaron las buenas prácticas aplicadas a otros componentes del IEPNB, de tal forma que se consiguiera alcanzar la uniformidad entre componentes.
- En el modelo propuesto se incluyeron una serie de tablas pertenecientes a otros componentes del IEPNB que contenían información relevante y relacionada con el modelo REICP; de esta forma, se consigue alcanzar la vinculación entre distintos modelos del IEPNB. Lo comentado anteriormente queda explicado con mayor detalle en el apartado de Propuestas.
- Dado que no se observaron los datos propios del modelo propuesto en los documentos analizados, las listas controladas propias de este componente que se incluyeron en la BBDD "Tablas_IEPNB.accdb", la cual que recoge todas las LC propuestas para el modelo conjunto del IEPNB, solo constan de la estructura de los campos, sin haber incluido los datos. En el caso de que el modelo propuesto se apruebe, se deberán de completar las listas controladas con sus correspondientes datos.

Legislación analizada

- Real Decreto 556/2011, de 20 de Abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y Biodiversidad.
- Ley 42/2007, de 13 de Diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Ley 43/2003, de 21 de Noviembre, de Montes.
- Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.

Información analizada

- Informe 2011 sobre el estado del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en España (documento en formato pdf). Se debe mencionar el hecho de que se analizaron las actualizaciones posteriores correspondientes a este informe no observando cambios significativos en la información referente al componente del Registro de Infractores de Caza y Pesca (REICP).

URL: http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-espanol-patrimonio-natural-biodiv/informe-anual/Informe_2011_IEPNB.aspx

Propuestas

- Crear un identificador de las infracciones, diferenciando entre las infracciones aplicadas a licencias de caza de aquellas aplicadas a licencias de pesca.
- Con el objetivo de conseguir la vinculación entre modelos de distintos componentes, se propone la inclusión de una serie de tablas, propias de componentes del IEPNB, que mantienen una relación con la información contenida en el modelo propuesto para el Registro de Infractores de Caza y Pesca (REICP). Dichas tablas son las siguientes:
 - **IECP_PescaLicencias.** Tabla propia del componente: 4a-Inventario Español de Caza y Pesca (IECP).

- **IECP_CazaLicencias**. Tabla propia del componente: 4a-Inventario Español de Caza y Pesca (IECP).

1. Tablas del componente

1.1. REICP_Pesca

Tabla que recoge información acerca de las infracciones de pesca.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_REICP_PESCA	Varchar2	6		Identificador único para cada infracción de pesca
FK		CD_IPA_CODIGO	Varchar2	10		
FK		CD_ACT_CODIGO	Number	(14,0)		
FK		CD_TAR_CODIGO	Number	(3,0)		
FK		CD_TIP_CICLO	Number	(3,0)		
FK		CD_PRO_CODIGO	Number	(2,0)		
FK		ID_TIP_INFRACCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de infracción
FK		ID_AUTOR_SANC	Number	(5,0)		Identificador de la autoridad sancionadora
FK		ID_TIP_RESOLUCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de resolución
FK		ID_TIP_SANCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de sanción
		FC_RES_SANC	Date			Fecha de la resolución sancionadora
FK		CD_NUTS2	Varchar2	4		Código de la comunidad autónoma

1.1.1. Observaciones

- La información de la que disponemos nos ha llevado a la conclusión de que no existe un modo de codificación para las infracciones de pesca. Proponemos por tanto un identificador para las infracciones de este tipo, reflejado en el campo ID_REICP_PESCA.

1.1.2. Relaciones

Campo	Referencia	Tabla/Capa	Observaciones
CD_IPA_CODIGO	CD_IPA_CODIGO	COMU_PescaLicencias	Cardinalidad 0..n:1
CD_ACT_CODIGO	CD_ACT_CODIGO		
CD_TAR_CODIGO	CD_TAR_CODIGO		
CD_TIP_CICLO	CD_TIP_CICLO		
CD_PRO_CODIGO	CD_PRO_CODIGO		

ID_TIP_INFRACCION	ID_TIP_INFRACCION	LC_TipoInfraccion	Cardinalidad 0..n:1
ID_AUTOR_SANC	ID_AUTOR_SANC	LC_AutoridadSanc	Cardinalidad 0..n:1
ID_TIP_RESOLUCION	ID_TIP_RESOLUCION	LC_TipoResolucion	Cardinalidad 0..n:1
ID_TIP_SANCION	ID_TIP_SANCION	LC_TipoSancion	Cardinalidad 0..n:1
CD_NUTS2	CODIGO_NUTS2	COMU_NUST2	Cardinalidad 0..n:1

1.2. REICP_Caza

Tabla que recoge información acerca de las infracciones de caza.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_REICP_CAZA	Varchar2	6		Identificador único para cada infracción de caza
FK		CD_IPA_CODIGO	Varchar2	10		
FK		CD_ACT_CODIGO	Number	(14,0)		
FK		CD_TAR_CODIGO	Number	(3,0)		
FK		CD_TIP_CICLO	Number	(3,0)		
FK		CD_PRO_CODIGO	Number	(2,0)		
FK		ID_TIP_INFRACCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de infracción
FK		ID_AUTOR_SANC	Number	(5,0)		Identificador de la autoridad sancionadora
FK		ID_TIP_RESOLUCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de resolución
FK		ID_TIP_SANCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de sanción
		FC_RES_SANC	Date			Fecha de la resolución sancionadora
FK		CD_NUTS2	Varchar2	4		Código de la comunidad autónoma

1.2.1. Observaciones

- La información de la que disponemos nos ha llevado a la conclusión de que no existe un modo de codificación para las infracciones de caza. Proponemos por tanto un identificador para las infracciones de este tipo, reflejado en el campo ID_REICP_CAZA.

1.2.2. Relaciones

Campo	Referencia	Tabla/Capa	Observaciones
CD_IPA_CODIGO	CD_IPA_CODIGO		
CD_ACT_CODIGO	CD_ACT_CODIGO		
CD_TAR_CODIGO	CD_TAR_CODIGO	COMU_PescaLicencias	Cardinalidad 0..n:1

CD_TIP_CICLO	CD_TIP_CICLO		
CD_PRO_CODIGO	CD_PRO_CODIGO		
ID_TIP_INFRACCION	ID_TIP_INFRACCION	LC_TipoInfraccion	Cardinalidad 0..n:1
ID_AUTOR_SANC	ID_AUTOR_SANC	LC_AutoridadSanc	Cardinalidad 0..n:1
ID_TIP_RESOLUCION	ID_TIP_RESOLUCION	LC_TipoResolucion	Cardinalidad 0..n:1
ID_TIP_SANCION	ID_TIP_SANCION	LC_TipoSancion	Cardinalidad 0..n:1
CD_NUTS2	CODIGO_NUTS2	COMU_NUST2	Cardinalidad 0..n:1

2. Listas controladas

2.1. LC_REICP_AutoridadSanc

Tabla que recoge información sobre las autoridades sancionadoras.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_AUTOR_SANC	Number	(5,0)		Identificador de la autoridad sancionadora
		DS_AUTOR_SANC	Varchar2	100		Descripción de la autoridad sancionadora

2.1.1. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
ID_AUTOR_SANC	ID_AUTOR_SANC	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n
ID_AUTOR_SANC	ID_AUTOR_SANC	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n

2.2. LC_REICP_TipoResolucion

Tabla que recoge información sobre los tipos de resoluciones.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_TIP_RESOLUCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de resolución
		DS_TIP_RESOLUCION	Varchar2	50		Descripción del tipo de resolución

2.2.1. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
ID_TIP_RESOLUCION	ID_TIP_RESOLUCION	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n
ID_TIP_RESOLUCION	ID_TIP_RESOLUCION	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n

2.3. LC_REICP_TipoInfraccion

Tabla que recoge información sobre los tipos de infracciones.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_TIP_INFRACCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de infracción
		DS_TIP_INFRACCION	Varchar2	50		Descripción del tipo de infracción

2.3.1. Observaciones

- En los documentos analizados, no se hace mención a si la tipología de las infracciones depende de si la licencia es de caza o de pesca; por este motivo se propone una única lista controlada para ambos tipos de licencias que contuviese esta información. En el caso de que las infracciones si resultasen diferentes según la tipología de licencia se deberán crear dos listas controladas que recojan, por un lado, los tipos de infracciones para la caza, y por otro lado, los tipos de infracciones para la pesca.

2.3.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
ID_TIP_INFRACCION	ID_TIP_INFRACCION	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n
ID_TIP_INFRACCION	ID_TIP_INFRACCION	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n

2.4. LC_REICP_TipoSancion

Tabla que recoge información sobre los tipos de sanciones.

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Campo/Tabla origen	Descripción
PK	NN	ID_TIP_SANCION	Number	(2,0)		Identificador del tipo de sanción
		DS_TIP_SANCION	Varchar2	50		Descripción del tipo de sanción

2.4.1. Observaciones

- En los documentos analizados, no se hace mención a si la tipología de las sanciones depende de si la licencia es de caza o de pesca; por este motivo se propone una única lista controlada para ambos tipos de licencias que contuviese esta información. En el caso de que las sanciones si resultasen diferentes según la tipología de licencia se deberán crear dos listas controladas que recojan, por un lado, los tipos de sanciones para la caza, y por otro lado, los tipos de sanciones para la pesca.

2.4.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
--------	------------	-------	---------------

ID_TIP_SANCION	ID_TIP_SANCION	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n
ID_TIP_SANCION	ID_TIP_SANCION	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n

2.5. IECP_PescaLicencias

Tabla que almacena la información general de las licencias.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
PK	NN	CD_IPA_CODIGO	Varchar2	10	
PK	NN	CD_ACT_CODIGO	Number	(14,0)	
PK	NN	CD_TAR_CODIGO	Number	(13,0)	
PK	NN	CD_TIP_CICLO	Number	(3,0)	
PK	NN	CD_PRO_CODIGO	Number	(2,0)	
		NM_PLI_NUM_LIC_EXPED	Number		numero_licencias_pesca_expedidas
		NM_PLI_IMP_LIC_EXPED	Number		importe_licencias_pesca_expedidas
		NM_PLI_NUM_LIC_VIG	Number		numero_licencias_pesca_vigentes
		NM_PLI_IMP_LIC_VIG	Number		importe_licencias_pesca_vigentes
		NM_PLI_COR_NUM_EXPED	Number		
		NM_PLI_COR_IMP_EXPED	Number		
		NM_PLI_COR_NUM_VIG	Number		
		NM_PLI_COR_IMP_VIG	Number		
	NN	NM_VER_LIC_EXP_CODIGO	Number	(1,0)	
	NN	NM_VER_LIC_VIG_CODIGO	Number	(1,0)	
		TL_PLI_OBSERVACIONES	Varchar2	1000	
		NB_PLI_USUARIO_ALTA	Varchar2	30	Usuario de alta para auditoría
		NB_PLI_USUARIO_MODIF	Varchar2	30	Usuario de modificación para auditoría
		FC_PLI_FECHA_ALTA	Date		Fecha de alta para auditoría
		FC_PLI_FECHA_MODIF	Date		Fecha de modificación para auditoría

		NM_PLI_ID	Number		
--	--	-----------	--------	--	--

2.5.1. Observaciones

- Respecto a las relaciones que contiene esta tabla, además de la añadida a continuación, se recomienda ver el documento referente al modelo propuesto para el Inventario Español de Caza y Pesca (IECP).

2.5.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
CD_IPA_CODIGO	CD_IPA_CODIGO	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n
CD_ACT_CODIGO	CD_ACT_CODIGO		
CD_TAR_CODIGO	CD_TAR_CODIGO		
CD_TIP_CICLO	CD_TIP_CICLO		
CD_PRO_CODIGO	CD_PRO_CODIGO		

2.6. IECP_CazaLicencias

Tabla que almacena la información general de las licencias.

Clave prim.	Oblig.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción
PK	NN	CD_IPA_CODIGO	Varchar2	10	
PK	NN	CD_ACT_CODIGO	Number	(14,0)	
PK	NN	CD_TAR_CODIGO	Number	(3,0)	
PK	NN	CD_TIP_CICLO	Number	(3,0)	
PK	NN	CD_PRO_CODIGO	Number	(2,0)	
		NM_CLI_NUM_LIC_EXPED	Number		numero_licencias_caza_expedidas
		NM_CLI_IMP_LIC_EXPED	Number		importe_licencias_caza_expedidas
		NM_CLI_NUM_LIC_VIG	Number		numero_licencias_caza_vigentes
		NM_CLI_IMP_LIC_VIG	Number		importe_licencias_caza_vigentes
		NM_CLI_COR_NUM_EXPED	Number		
		NM_CLI_COR_IMP_EXPED	Number		

		NM_CLI_COR_NUM_VIG	Number		
		NM_CLI_COR_IMP_VIG	Number		
	NN	NM_VER_LIC_EXP_CODIGO	Number	(1,0)	
	NN	NM_VER_LIC_VIG_CODIGO	Number	(1,0)	
		TL_CLI_OBSERVACIONES	Varchar2	1000	
		NB_CLI_USUARIO_ALTA	Varchar2	30	Usuario de alta para auditoría
		NB_CLI_USUARIO_MODIF	Varchar2	30	Usuario de modificación para auditoría
		FC_CLI_ALTA	Date		Fecha de alta para auditoría
		FC_CLI_MODIF	Date		Fecha de modificación para auditoría
		NM_CLI_ID	Number		
		NM_VER_CODIGO	Number	(8,0)	

2.6.1. Observaciones

- Respecto a las relaciones que contiene esta tabla, además de la añadida a continuación, se recomienda ver el documento referente al modelo propuesto para el Inventario Español de Caza y Pesca (IECP).

2.6.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
CD_IPA_CODIGO	CD_IPA_CODIGO	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n
CD_ACT_CODIGO	CD_ACT_CODIGO		
CD_TAR_CODIGO	CD_TAR_CODIGO		
CD_TIP_CICLO	CD_TIP_CICLO		
CD_PRO_CODIGO	CD_PRO_CODIGO		

2.7. COMU_LAU2

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Longitud
FK		NUTS3	Varchar2	5
		LAU1_NAT_CODE	Varchar2	10
PK	NN	LAU2_NAT_CODE	Varchar2	5
		NAME_1	Varchar2	100
		NAME_2_LAT	Varchar2	100
		POP	Varchar2	10
		AREA	Number	(15)

		CPRO	Varchar2	3
		CMUN	Varchar2	2

2.7.1. Observaciones

- El campo LAU2_NAT_CODE procede de la concatenación de los campos CPRO y CMUN.

2.7.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
LAU2_NAT_CODE	CD_MUNI	ZAR_ZonaAltoRiesgoIncendio	Cardinalidad n:0..n
NUTS3	Codigo_NUTS3	COMU_NUTS3	Cardinalidad n:1

2.8. COMU_NUTS3

Clave primaria	Oblig.	Nombre	Tipo	Longitud
FK		Codigo_NUTS2	Varchar2	4
PK	NN	Codigo_NUTS3	Varchar2	5
		NUTS_3	Varchar2	100

2.8.1. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
Codigo_NUTS3	NUTS3	COMU_LAU2	Cardinalidad 1:n
Codigo_NUTS2	Codigo_NUTS2	COMU_NUTS2	Cardinalidad n:1

2.9. COMU_NUTS2

Clave primaria	Obligatoriedad	Nombre	Tipo	Longitud
		Codigo_NUTS1	Varchar2	3
PK	NN	Codigo_NUTS2	Varchar2	4
		NUTS_2	Varchar2	50

2.9.1. Observaciones

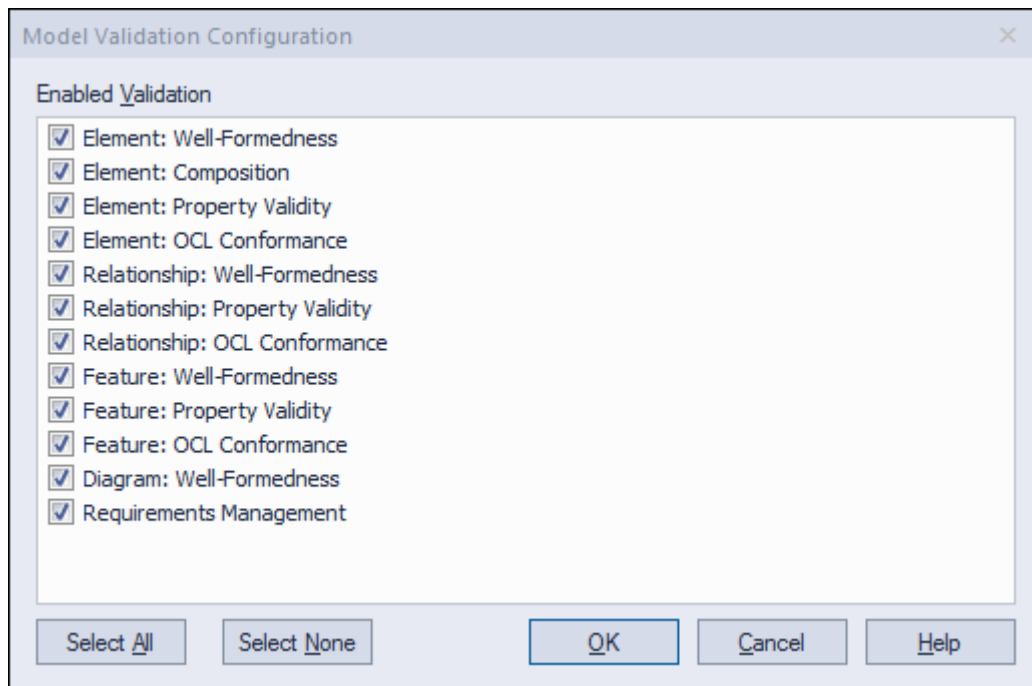
- El nombre de los campos y de la tabla (excepto el prefijo COMU_) son los originales, valorar su modificación según legislación.

2.9.2. Relaciones

Campos	Referencia	Tabla	Observaciones
Codigo_NUTS2	Codigo_NUTS2	COMU_NUTS3	Cardinalidad 1:n
Codigo_NUTS2	CD_NUTS2	REICP_Pesca	Cardinalidad 1:0..n
Codigo_NUTS2	CD_NUTS2	REICP_Caza	Cardinalidad 1:0..n

3. 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.

