



openFWPA Internacional

- openEUG -

Diseño Técnico

(04. Diseño Técnico _openEUG_20111230_v1.0)

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 2 de 68
CLUSTERTIC A S T U R I A S	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

ÍNDICE

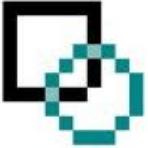
1. CONTROL DEL DOCUMENTO	5
1.1. Información general	5
1.2. Histórico de revisiones.....	5
1.3. Estado del documento	5
2. INTRODUCCIÓN	6
3. DISEÑO TÉCNICO.....	6
3.1. Vista de Diseño	6
3.2. Vista Lógica	6
3.2.1. Modelo de datos	;Error! Marcador no definido.
3.2.1.1. Diagrama 1	;Error! Marcador no definido.
3.2.1.1.1. ALARMAS	;Error! Marcador no definido.
3.2.1.1.2. TIPO_AVISO.....	6
3.2.1.1.3. EXPEDIENTE	6
3.2.1.2. DIAGRAMA 2.....	10
3.2.1.2.1. TERCERO	11
3.2.1.2.2. DATO_FLEXIBLE.....	13
3.2.1.2.3. VALOR_DATO_FLEXIBLE.....	14
3.2.1.2.4. EXPEDIENTE	14
3.2.1.3. DIAGRAMA 3.....	15
3.2.1.3.1. DOC_APORTADA	16
3.2.1.3.2. TERCERO	17
3.2.1.3.3. DOC_A_APORTAR_EXP	17
3.2.1.3.4. DOC_A_APORTADA_EXP	18
3.2.1.3.5. EXPEDIENTE	21
3.2.1.3.6. DOC_A_APORTAR_EXP_TSOPORTE	21
3.2.1.4. DIAGRAMA 4.....	23
3.2.1.4.1. DIRECCION_REP.....	24
3.2.1.4.2. DIRECCION.....	25
3.2.1.4.3. TERCERO	27
3.2.1.5. DIAGRAMA 5.....	28
3.2.1.5.1. NOTA.....	29
3.2.1.5.2. EXPEDIENTE	29
3.2.1.6. DIAGRAMA 6.....	30
3.2.1.6.1. BANDEJA_COLABORACION.....	30
3.2.1.6.2. EXPEDIENTE	31
3.2.1.7. DIAGRAMA 7	32

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 3 de 68
CLUSTERTIC A S T U R I A S	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.2.1.7.1. PUBLI_EXPEDIENTE	33
3.2.1.7.2. PUBLI_HITO_TAREA	35
3.2.1.7.3. PUBLI_TERCEROS_MIPE	36
3.2.1.7.4. PUBLI_HITO_TERCIERO	37
3.2.1.7.5. EXPEDIENTE	37
3.2.1.7.6. TERCERO	37
3.2.1.8. DIAGRAMA 8	38
3.2.1.8.1. ORGANISMOS	38
3.2.1.8.2. ORGANISMOS_DOMICILIOS	39
3.2.1.8.3. ORGANISMOS_DIRTEL	41
3.2.1.9. DIAGRAMA 9	42
3.2.1.9.1. TERRITORIO	42
3.2.1.9.2. EXPEDIENTE	43
3.2.1.10. DIAGRAMA 10	44
3.2.1.10.1. EXP_RELACIONADOS	44
3.2.1.10.2. TIPO_RELACION_EXP	45
3.2.1.10.3. EXPEDIENTE	46
3.2.1.11. DIAGRAMA 11	47
3.2.1.11.1. GRUPO_USUARIO	47
3.2.1.11.2. GRUPO_EXP	48
3.2.1.11.3. EXPEDIENTE	49
3.2.1.12. DIAGRAMA 12	49
3.2.1.12.1. TIPO_ERROR_LOG	49
3.2.1.12.2. ERROR_LOG	50
3.2.1.12.3. EXPEDIENTE	51
3.2.1.13. DIAGRAMA 13	52
3.2.1.13.1. TRAMITACION_CONJUNTA	52
3.2.1.13.2. TRAMITACION_CONJUNTA_EXP	53
3.2.1.13.3. TAREA	54
3.2.1.13.4. EXPEDIENTE	58
3.2.1.14. DIAGRAMA 14	59
3.2.1.14.1. CARRITOTB	60
3.2.1.14.2. CARRITOEXPTB	60
3.2.1.14.3. ESTADOTB	61
3.2.1.14.4. ESTADOTBTAREA	62
3.2.1.14.5. TIPODOCTB	62
3.2.1.14.6. DOCUMENTOTB	63
3.2.1.14.7. DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA	64
3.2.1.14.8. EXPEDIENTE	65
3.2.1.14.9. TAREA	65

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 4 de 68
CLUSTER TIC A S T U R I A S	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.2.1.15. DIAGRAMA 15.....	65
3.2.1.15.1. TERCERO_AUTORIZA.....	66
3.2.1.15.2. EXPEDIENTE	67
3.2.1.16. DIAGRAMA 16.....	67
3.2.1.16.1. CAMPOS_BUSQUEDA	67

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 5 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.1. Información general

Título	Diseño técnico
Creado por:	Rubén Granda
A revisar por:	Consultores Senior: Juan José Parada Vales e Ignacio Álvarez Valdeón
A aprobar por:	Jefe de Proyecto: Joaquín Fernández Juárez

1.2. Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
0.1	07/12/2011	Rubén Granda	
1.0	30/12/2011	Rubén Granda	

1.3. Estado del documento

Versión	Estado	Fecha
0.1	Borrador	07/12/2011
1.0	Definitivo	30/12/2011

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 6 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

2. INTRODUCCIÓN

En este documento pretende dar una visión técnica del Tramitador del Gobierno del Principado de Asturias.

3. DISEÑO TÉCNICO

¡Error! Nombre de archivo no válido.

3.1.1.1. ¡Error! Nombre de archivo no válido. TIPO_AVISO

Notes: Define los distintos tipos de avisos disponibles.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TIPO_AVISO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del tipo de aviso
False	DC_TIPO_AVISO	VARCHAR 2	True	False	50	0	0		Descripción corta del tipo de aviso
False	DL_TIPO_AVISO	VARCHAR 2	False	False	200	0	0		Descripción larga del tipo de aviso

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TIPO_AVISO	«PK»	CN_TIPO_AVISO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TIPO_AVISO CN_TIPO_AVISO)	= 0..* ALARMA.FK_ALARMA_TIPO_AVISO 1 TIPO_AVISO.PK_TIPO_AVISO	

3.1.1.2. EXPEDIENTE

Notes: Almacena los datos de los expedientes

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del expediente
False	CN_PROCEDIMIENTO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del procedimiento al que pertenece
False	CN_FASE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la fase en la que se encuentra

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 7 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									el expediente
False	TE_NUM_EXPEDIENTE	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Número de expediente (único)
False	TE_NUM_REF_OPPIA	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de referencia del expediente
False	FE_CREACION	DATE	True	False	0	0	0		Fecha de creación del expediente
False	TE_NUM_REGISTRO	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de registro del expediente
False	FE_REGISTRO	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de registro
False	TE_ASUNTO	VARCHAR2	True	False	2000	0	0		Asunto del expediente
False	FE_INICIO_PLAZO	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de inicio del plazo
False	FE_FIN_PLAZO	DATE	False	False	0	0	0		Fecha fin de plazo
False	CN_TIPO_CANAL	NUMBER	True	False	0	10	0	1	Identificador del tipo de canal
False	CN_TIPO_TERMINACION	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del tipo de terminación
False	FE_CIERRE	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de cierre del expediente
False	FL_ARCHIVADO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Identificador de si el expediente está archivado o no
False	TE_OBSERVACIONES	VARCHAR2	False	False	2000	0	0		Observaciones añadidas al expediente
False	TE_TIPO_TERMINACION	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Descripción del tipo de terminación
False	TE_NUM_PROCESO	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Número de proceso del expediente (único)
False	TE_XML_HITO	VARCHAR2	False	False	4000	0	0		
False	NU_IDSOLICITUD_IS	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de Inicio Solicitud
False	TE_NUMERO_REGISTRO_IS	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de registro de Inicio Solicitud
False	FL_URGENTE	NUMBER	True	False	0	1	0	0	Indicador de si el expediente es urgente o no
False	CN_UNIDAD_PLAZO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la unidad de plazo utilizada
False	NU_PLAZO	NUMBER	False	False	0	3	0		Plazo del expediente (según unidad de plazo escogida)
False	FE_TEORICA_FIN	DATE	False	False	0	0	0		Fecha teórica de fin
False	FE_PARALIZACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de la última paralización

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 8 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	NU_CONT_PARA_LIZACION	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Número de veces que se continuó una paralización
False	NU_REVISION	NUMBER	True	False	0	8	0	0	Número de revisiones
False	CN_FASE_MAX_ALCANZADA	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la fase máxima que ha alcanzado el expediente
False	TE_NUM_EXP_MIPE	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de expediente MIPE
False	TE_NR	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de registro Siebel

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_EXPEDIENTE	«PK»	CN_EXPEDIENTE		
UQ_EXPEDIENTE_TE_NUM_EXPEDIEN	«index»	TE_NUM_EXPEDIENTE		
UQ_EXPEDIENTE_TE_NUM_EXPEDIEN	«unique»	TE_NUM_EXPEDIENTE		

Relationships

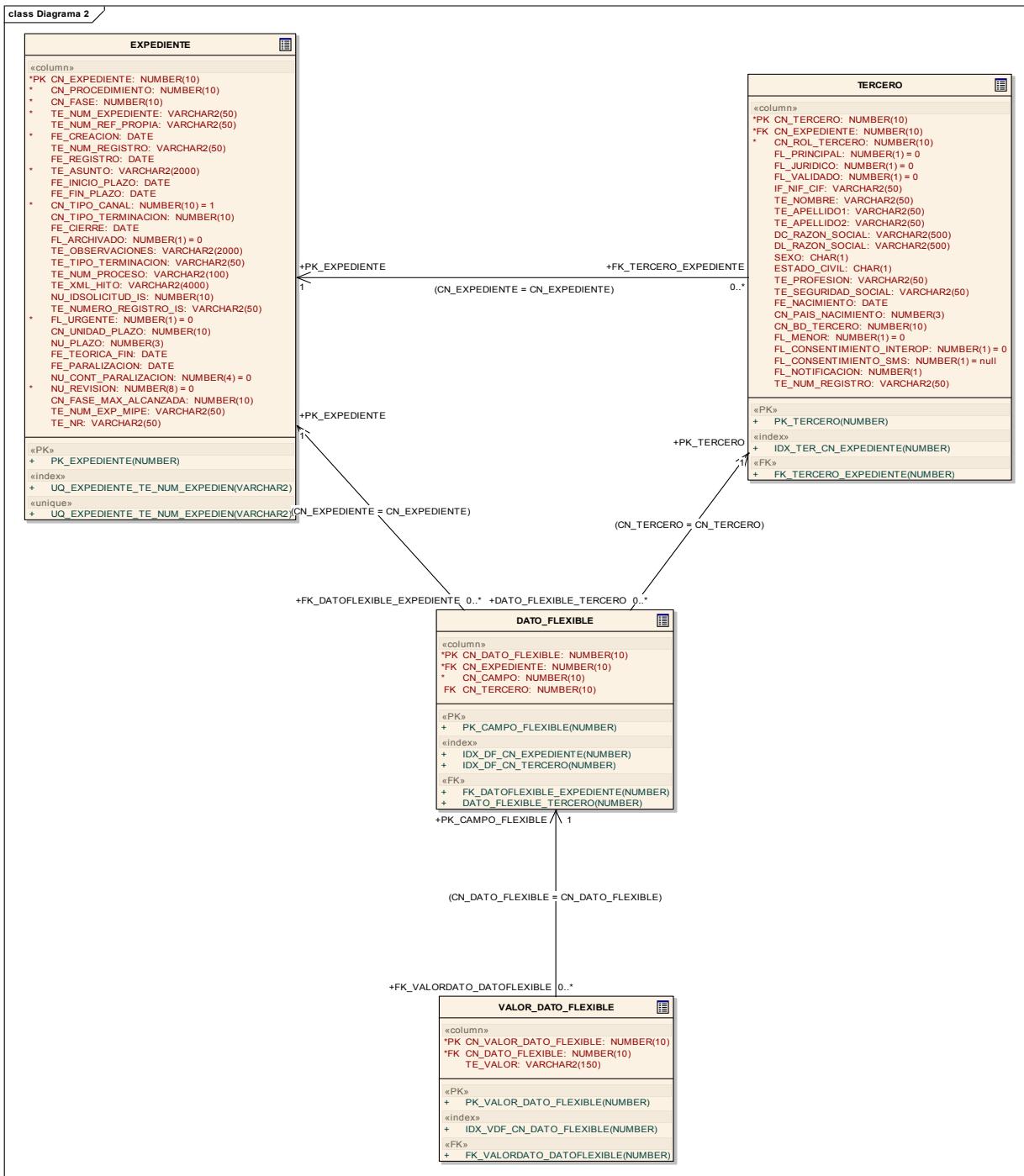
Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* DOC_A_APOTAR_EXP.FK_DOC_A_APOTARA_EX_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* ERROR_LOG.FK_ERROR_LOG_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* DOC_APOTADA_EXP.FK_DOC_APOTADA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* DATO_FLEXIBLE.FK_DATOFLEXIBLE_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
	= ALARMA. EXPEDIENTE.	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* BANDEJA_COLABORACION.FK_BANDEJA_COLABORA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* AXXI_FACTURA.AXXI_FACTURA_R01 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* PUBLI_EXPEDIENTE.FK_PUBLI_EXPEDIENTE	

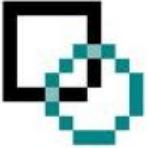
 CLUSTERTIC A S T U R I A S	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 9 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Columns	Association	Notes
	_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_E 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE_PADRE = CN_EXPEDIENTE)	0..* TRAMITACION_CONJUNTA.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* TERRITORIO.FK_TERRITORIO_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* TERCERO.FK_TERCERO_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* PUBLI_HITO_TAREA.FK_PUBLI_HITO_TAREA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* NOTA.FK_NOTA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* GRUPO_EXP.FK_CN_EXPEDIENTE_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE) =	0..* EXP_RELACIONADOS.FK_EXP_RELACIONADOS_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto OpenFWPA Internacional openEUG	Página 10 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.2. DIAGRAMA 2



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 11 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.2.1. TERCERO

Notes: Almacena terceros

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del tercero
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente al que pertenece el tercero
False	CN_ROL_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del rol del tercero
False	FL_PRINCIPAL	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero es principal o no
False	FL_JURIDICO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero es jurídico o no
False	FL_VALIDADO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero está validado en terceros o no
False	IF_NIF_CIF	VARCHAR2	False	False	50	0	0		NIF/CIF del tercero
False	TE_NOMBRE	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Nombre del tercero
False	TE_APELLIDO1	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Primer apellido del tercero
False	TE_APELLIDO2	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Segundo apellido del tercero
False	DC_RAZON_SOCIAL	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Razón social del tercero, descripción corta
False	DL_RAZON_SOCIAL	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Razón social del tercero, descripción larga
False	SEXO	CHAR	False	False	1	0	0		Sexo del tercero
False	ESTADO_CIVIL	CHAR	False	False	1	0	0		Estado civil del tercero
False	TE_PROFESION	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Profesión del tercero
False	TE_SEGURIDAD_SOCIAL	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de la seguridad social del tercero
False	FE_NACIMIENTO	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de nacimiento del tercero
False	CN_PAIS_NACIMIENTO	NUMBER	False	False	0	3	0		Identificador del país de nacimiento del tercero
False	CN_BD_TERCERO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del tercero en la base de datos de terceros

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 12 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	FL_MENOR	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero es menor de edad o no
False	FL_CONSENTIMIENTO_INTEROP	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero consiente a consultar sus datos mediante interoperabilidad.
False	FL_CONSENTIMIENTO_SMS	NUMBER	False	False	0	1	0	null	Indicador de si el tercero consiente a recibir notificaciones mediante sms o correo electrónico.
False	FL_NOTIFICACION	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si el tercero es un tercero a efectos de notificación
False	TE_NUM_REGISTRO	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de registro del que se ha leído el tercero.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TERCERO	<u>«PK»</u>	CN_TERCERO		
IDX_TER_CN_EXPEDIENTE	<u>«index»</u>	CN_EXPEDIENTE		
FK_TERCERO_EXPEDIENTE	<u>«FK»</u>	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* TERCERO 1 DOC_APORTADA.FK_DOC_APORTADA_TERCERO TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DOC_APORTADA_EXP.FK_DOC_APORTADA_EXP_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DIRECCION.FK_DIRECCION_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DATO_FLEXIBLE.DATO_FLEXIBLE_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* TERCERO.FK_TERCERO_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* PUBLI_HITO_TERCERO.FK_PUBLI_HITO_TERCERO_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 13 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.2.2. DATO_FLEXIBLE

Notes: Permite definir datos flexibles asociados al expediente y a un tercero

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DATO_FLEXIBLE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del dato flexible
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente con el que va relacionado el dato flexible
False	CN_CAMPO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del campo flexible definido en la tabla CAMPO_PERSONALIZABLE del Catálogo
False	CN_TERCERO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del tercero al que pertenece el dato flexible

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_CAMPO_FLEXIBLE	«PK»	CN_DATO_FLEXIBLE		
IDX_DF_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
IDX_DF_CN_TERCERO	«index»	CN_TERCERO		
FK_DATOFLEXIBLE_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		
DATO_FLEXIBLE_TERCERO	«FK»	CN_TERCERO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DATO_FLEXIBLE.DATO_FLEXIBLE_TERCERO 1 TERCERO. PK_TERCERO	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* DATO_FLEXIBLE.FK_DATOFLEXIBLE_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_DATO_FLEXIBLE CN_DATO_FLEXIBLE)	= 0..* VALOR_DATO_FLEXIBLE.FK_VALORDATO_DATOFLEXIBLE 1 DATO_FLEXIBLE. PK_CAMPO_FLEXIBLE	

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 14 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.2.3. VALOR_DATO_FLEXIBLE

Notes: Permite asignar valores a los datos flexibles definidos.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_VALOR_DATO_FLEXIBLE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del valor del dato flexible
False	CN_DATO_FLEXIBLE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del dato flexible al que pertenece
False	TE_VALOR	VARCHAR2	False	False	150	0	0		Valor

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_VALOR_DATO_FLEXIBLE	«PK»	CN_VALOR_DATO_FLEXIBLE		
IDX_VDF_CN_DATO_FLEXIBLE	«index»	CN_DATO_FLEXIBLE		
FK_VALORDATO_DATOFL	«FK»	CN_DATO_FLEXIBLE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_DATO_FLEXIBLE = CN_DATO_FLEXIBLE)	0..* VALOR_DATO_FLEXIBLE.FK_VALORDATO_DATOFL 1 DATO_FLEXIBLE.PK_CAMPO_FLEXIBLE	

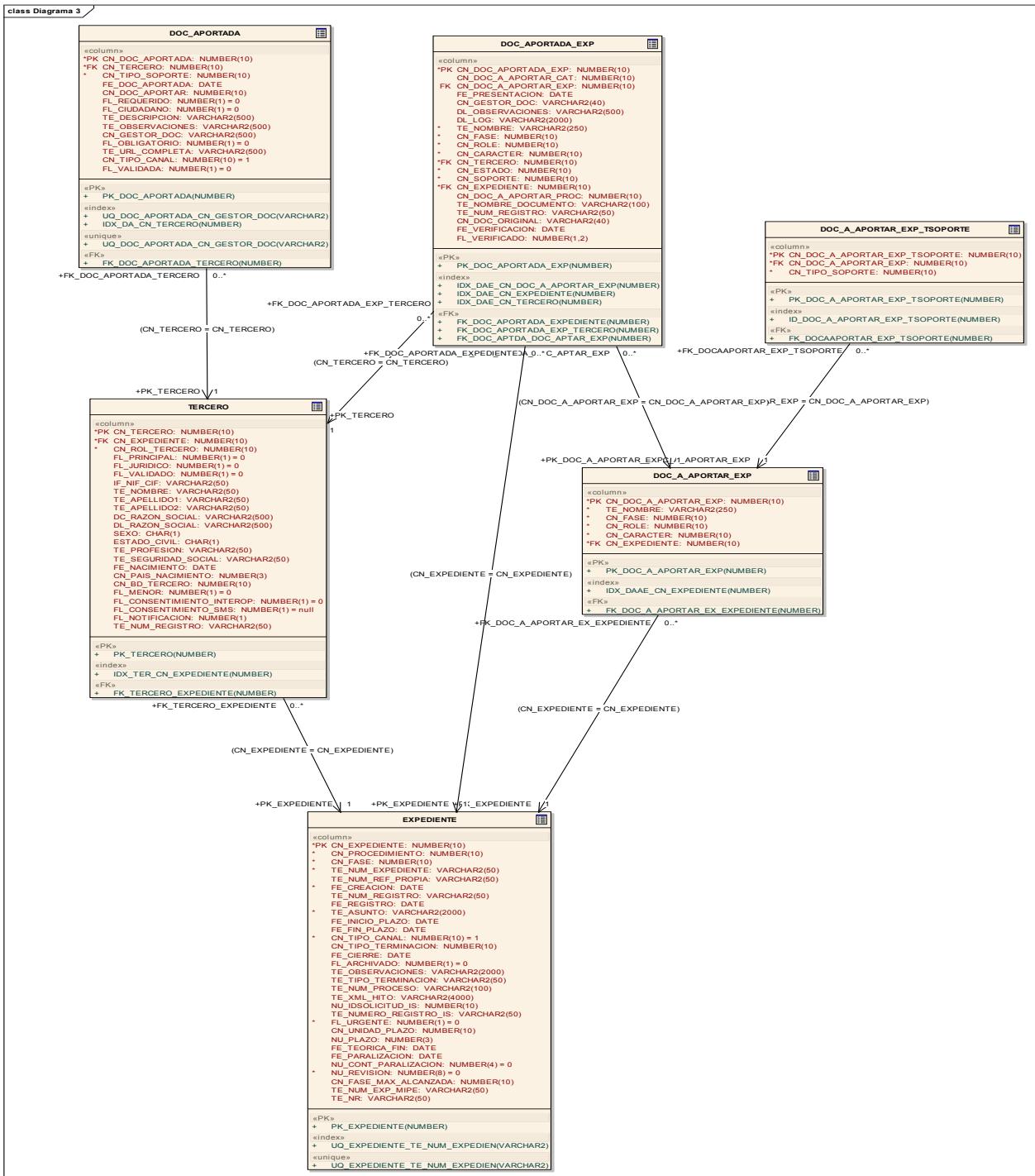
3.1.1.2.4. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el punto [3.1.1.1.2]



CLUSTERTIC ASTURIAS	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 15 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.3. DIAGRAMA 3



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 16 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.3.1. DOC_APORTADA

Notes: Almacena la documentación aportada de un tercero para la versión 1.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOC_APORTADA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la documentación aportada
False	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tercero
False	CN_TIPO_SOPORTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tipo de soporte definido en la tabla TIPO_SOPORTE del catálogo
False	FE_DOC_APORTADA	DATE	False	False	0	0	0		Fecha en la que se ha aportado la documentación
False	CN_DOC_APOTRAR	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la documentación a aportar definida en la tabla DOC_APOTRAR del catálogo
False	FL_REQUERIDO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el documento es requerido o no
False	FL_CIUDADANO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el tercero es ciudadano o no
False	TE_DESCRIPCION	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Descripción de la documentación aportada
False	TE_OBSERVACIONES	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Observaciones de la documentación aportada
False	CN_GESTOR_DOC	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Identificador del gestor documental utilizado definido en la tabla GESTORDOCUMENTAL del catálogo
False	FL_OBLIGATORIO	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el documento es obligatorio o no
False	TE_URL_COMPLETA	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Url completa del documento
False	CN_TIPO_CANAL	NUMBER	False	False	0	10	0	1	Identificador del tipo de canal, definido en la tabla TIPO_CANAL del catálogo
False	FL_VALIDADA	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si el

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 17 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	R								documento ha sido validado o no.
--	---	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOC_APORTADA	«PK»	CN_DOC_APORTADA		
UQ_DOC_APORTADA_CN_GESTOR_DOC	«index»	CN_GESTOR_DOC		
IDX_DA_CN_TERCERO	«index»	CN_TERCERO		
UQ_DOC_APORTADA_CN_GESTOR_DOC	«unique»	CN_GESTOR_DOC		
FK_DOC_APORTADA_TE_RCERO	«FK»	CN_TERCERO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* ERO 1 DOC_APORTADA.FK_DOC_APORTADA_TERCERO TERCERO.PK_TERCERO	

3.1.1.3.2. TERCERO

Esta tabla se detalla en el punto [3.1.1.2.1].

3.1.1.3.3. DOC_A_APOTAR_EXP

Notes: Almacena la documentación a aportar definida por el usuario en la versión 2.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOC_A_APOTAR_EXP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la documentación a aportar
False	TE_NOMBRE	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Nombre del documento a aportar
False	CN_FASE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la fase en la que se debe solicitar el documento a aportar, definida en la tabla FASE del catálogo
False	CN_ROLE	NUMBER	True	False	0	10	0		Rol del usuario para el que debe solicitarse la

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 18 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									documentación, definido en la tabla ROL_TERCERO del catálogo.
False	CN_CARACTER	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la exigibilidad del documento, definido en la tabla TIPO_DOC_CARACTER del catálogo
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente para el que se define la documentación a aportar

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOC_A_APOTAR_EXP	«PK»	CN_DOC_A_APOTAR_EXP		
IDX_DAAE_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
FK_DOC_A_APOTAR_EX_X_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_DOC_A_APOTAR_EXP = CN_DOC_A_APOTAR_EX_P)	0..* DOC_APOTADA_EXP.FK_DOC_APTDA_DOC_APOTAR_EXP 1 DOC_A_APOTAR_EXP. PK_DOC_A_APOTAR_EXP	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	0..* DOC_A_APOTAR_EXP.FK_DOC_A_APOTARA_EX_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	

3.1.1.3.4. DOC_APOTADA_EXP

Notes: Almacena la documentación aportada para la versión 2.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOC_APOTADA_EXP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la documentación aportada
False	CN_DOC_A_APOT	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 19 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	TAR_CAT								categoría de documentación a aportar definida en DOC_APOTAR_CAT en el catálogo
False	CN_DOC_A_APOR TAR_EXP	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la documentación a aportar definida por el usuario
False	FE_PRESENTACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha en que ha sido presentada la documentación
False	CN_GESTOR_DOC	VARCHAR 2	False	False	40	0	0		Identificador del documento en el gestor documental.
False	DL_OBSERVACIONES	VARCHAR 2	False	False	500	0	0		Observaciones
False	DL_LOG	VARCHAR 2	False	False	500	0	0		Log de los estados por los que ha pasado la documentación aportada
False	TE_NOMBRE	VARCHAR 2	True	False	50	0	0		Nombre de la documentación
False	CN_FASE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la fase en la que se aporta la documentación, definida en la tabla FASE del catálogo
False	CN_ROLE	NUMBER	True	False	0	10	0		Rol del usuario que entrega la documentación, definido en la tabla ROL_TERCERO del catálogo
False	CN_CARACTER	NUMBER	True	False	0	10	0		Exigibilidad de la documentación, definida en la tabla TIPO_DOC_CARACTER del catálogo
False	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tercero que entrega la documentación
False	CN_ESTADO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del estado en el que se encuentra la documentación, definido en la tabla ESTADO_FLOW del

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 20 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									Catálogo
False	CN_SOporte	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del soporte en el que se entrega la documentación, definido en la tabla TIPO_SOporte del catálogo
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente para el que se entrega la documentación
False	CN_DOC_A_APOR TAR_PROC	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador a nivel de procedimiento de la documentación aportada, definido en la tabla DOC_A_APOTAR_PROC del catálogo
False	TE_NOMBRE_DOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Nombre del documento adjunto
False	TE_NUM_REGISTRO	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de registro del que se ha leído el documento aportado
False	CN_DOC_ORIGIN AL	VARCHAR2	False	False	40	0	0		Identificador del documento original en caso de que en CN_GESTOR_DOC se almacene una referencia a un documento.
False	FE_VERIFICACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha en que la documentación ha sido verificada.
False	FL_VERIFICADO	NUMBER	False	False	1	0	0		Flag que indica si la documentación ha sido verificada.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOC_APOTADA_EX P	«PK»	CN_DOC_APOT ADA_EXP		
IDX_DAE_CN_DOC_A_AP ORTAR_EXP	«index»	CN_DOC_A_APOR TAR_EXP		
IDX_DAE_CN_EXPEDIEN TE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
IDX_DAE_CN_TERCERO	«index»	CN_TERCERO		
FK_DOC_APDTA_DOC_A	«FK»	CN_DOC_A_APOR		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 21 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PTAR_EXP		TAR_EXP		
FK_DOC_APORTADA_EX PEDIENTE	<u>«FK»</u>	CN_EXPEDIENTE		
FK_DOC_APORTADA_EX P_TERCERO	<u>«FK»</u>	CN_TERCERO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DOC_APORTADA_EXP.FK_DOC_APORTADA_ EXP_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_DOC_A_APORTAR_E XP = CN_DOC_A_APORTAR_EX P)	0..* DOC_APORTADA_EXP.FK_DOC_APTDA_DOC _APTAR_EXP 1 DOC_A_APORTAR_EXP. PK_DOC_A_APORTAR_EXP	
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* DOC_APORTADA_EXP.FK_DOC_APORTADA_ EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	
(CN_DOC_APORTADA_EX P = CN_DOC_APORTADA_EXP)	0..* ERROR_LOG.FK_ERRORLOG_DOCAPORTAD A 1 DOC_APORTADA_EXP. PK_DOC_APÓRTADA_EXP	

3.1.1.3.5. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en la sección [\[3.1.1.1.2\]](#)

3.1.1.3.6. DOC_A_APORTAR_EXP_TSOPORTE

Notes: Almacena los tipos de soporte de la documentación aportada.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOC_A_APOR TAR_EXP_TSOPO RTE	NUMBE R	True	False	0	10	0		Identificador único del tipo de soporte
False	CN_DOC_A_APOR TAR_EXP	NUMBE R	True	False	0	10	0		Identificador de la documentación a aportar del expediente.
False	CN_TIPO_SOPOR TE	NUMBE R	True	False	0	10	0		Identificador del tipo de soporte, definido en la tabla

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 22 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									TIPO_SOporte de catálogo.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

Constraints

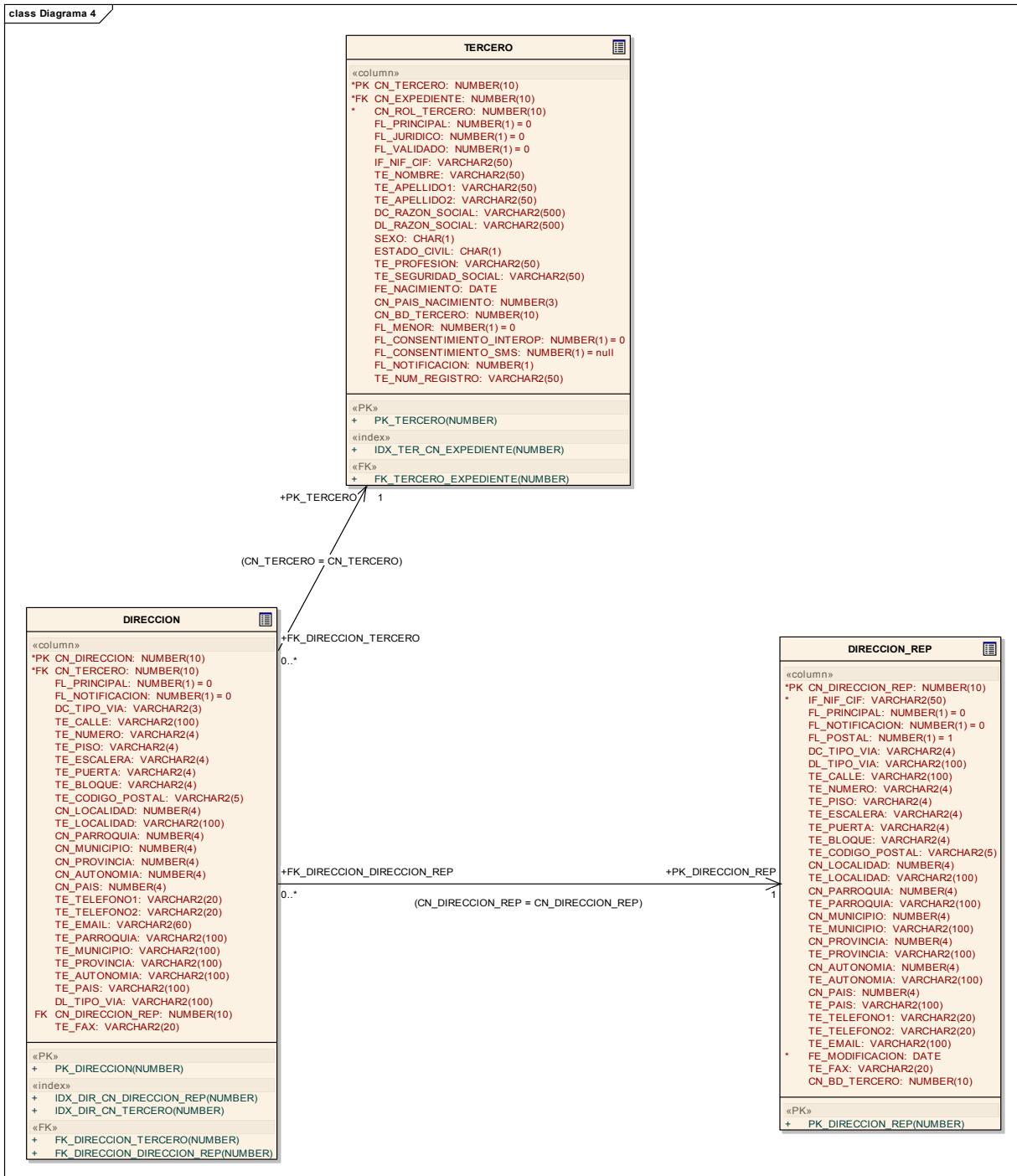
Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOC_A_APOTAR_EXP_TSOPORTE	«PK»	CN_DOC_A_APOTAR_EXP_TSOPORTE		
ID_DOC_A_APOTAR_EX_P_TSOPORTE	«index»	CN_DOC_A_APOTAR_EXP_TSOPORTE		
FK_DOCAAPORTAR_EXP_TSOPORTE	«FK»	CN_DOC_A_APOTAR_EXP_TSOPORTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_DOC_A_APOTAR_EXP CN_DOC_A_APOTAR_EX P)	<p>0..*</p> <p>DOC_A_APOTAR_EXP_TSOPORTE.FK_DOCAAPORTAR_EXP_TSOPORTE</p> <p>1</p> <p>DOC_A_APOTAR_EXP. PK_DOC_A_APOTAR_EXP</p>	

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 23 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.4. DIAGRAMA 4



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 24 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.4.1. DIRECCION_REP

Notes: *Repositorio de direcciones donde se almacenan direcciones de terceros añadidas manualmente. Al realizar una búsqueda de terceros, se muestran todas las direcciones de Terceros y de Dirección_rep asociadas al tercero buscado.*

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DIRECCION_REP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único
False	IF_NIF_CIF	VARCHAR 2	True	False	50	0	0		IF/NIF/CIF del tercero
False	FL_PRINCIPAL	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si la dirección es principal
False	FL_NOTIFICACION	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si la dirección es de notificación
False	FL_POSTAL	NUMBER	False	False	0	1	0	1	Indicador de si la dirección es postal
False	DC_TIPO_VIA	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Tipo de vía, descripción corta
False	DL_TIPO_VIA	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Tipo de vía, descripción larga
False	TE_CALLE	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Calle
False	TE_NUMERO	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Número
False	TE_PISO	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Piso
False	TE_ESCALERA	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Escalera
False	TE_PUERTA	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Puerta
False	TE_BLOQUE	VARCHAR 2	False	False	4	0	0		Bloque
False	TE_CODIGO_POS_TAL	VARCHAR 2	False	False	5	0	0		Código Postal
False	CN_LOCALIDAD	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la localidad
False	TE_LOCALIDAD	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Localidad
False	CN_PARROQUIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la parroquia
False	TE_PARROQUIA	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Parroquia

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 25 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	CN_MUNICIPIO	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del municipio
False	TE_MUNICIPIO	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Municipio
False	CN_PROVINCIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la Provincia
False	TE_PROVINCIA	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Provincia
False	CN_AUTONOMIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la autonomía
False	TE_AUTONOMIA	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Autonomía
False	CN_PAIS	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del país
False	TE_PAIS	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		País
False	TE_TELEFONO1	VARCHAR 2	False	False	20	0	0		Teléfono 1
False	TE_TELEFONO2	VARCHAR 2	False	False	20	0	0		Teléfono 2
False	TE_EMAIL	VARCHAR 2	False	False	100	0	0		Dirección de correo electrónico
False	FE_MODIFICACION	DATE	True	False	0	0	0		Fecha de modificación de la dirección
False	TE_FAX	VARCHAR 2	False	False	20	0	0		Fax
False	CN_BD_TERCERO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de terceros

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DIRECCION REP	«PK»	CN_DIRECCION REP		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_DIRECCION REP = CN_DIRECCION REP)	0..* DIRECCION.FK_DIRECCION_DIRECCION REP 1 DIRECCION REP. PK_DIRECCION REP	

3.1.1.4.2. DIRECCION

Notes: Almacena las direcciones seleccionadas de los terceros añadidos a un expediente.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DIRECCION	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la dirección
False	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 26 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	FL_PRINCIPAL	NUMBER	False	False	0	1	0	0	tercero para el que está asociada la dirección
False	FL_NOTIFICACION	NUMBER	False	False	0	1	0	0	Indicador de si la dirección es principal o no
False	DC_TIPO_VIA	VARCHAR2	False	False	3	0	0	0	Tipo de Vía
False	TE_CALLE	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Calle
False	TE_NUMERO	VARCHAR2	False	False	4	0	0	0	Número
False	TE_PISO	VARCHAR2	False	False	4	0	0	0	Piso
False	TE_ESCALERA	VARCHAR2	False	False	4	0	0	0	Escalera
False	TE_PUERTA	VARCHAR2	False	False	4	0	0	0	Puerta
False	TE_BLOQUE	VARCHAR2	False	False	4	0	0	0	Bloque
False	TE_CODIGO_POSTAL	VARCHAR2	False	False	5	0	0	0	Código Postal
False	CN_LOCALIDAD	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador de la Localidad
False	TE_LOCALIDAD	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Localidad
False	CN_PARROQUIA	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador de la Parroquia
False	CN_MUNICIPIO	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador del municipio
False	CN_PROVINCIA	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador de la Provincia
False	CN_AUTONOMIA	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador de la Autonomía
False	CN_PAIS	NUMBER	False	False	0	4	0	0	Identificador del país
False	TE_TELEFONO1	VARCHAR2	False	False	20	0	0	0	Teléfono 1
False	TE_TELEFONO2	VARCHAR2	False	False	20	0	0	0	Teléfono 2
False	TE_EMAIL	VARCHAR2	False	False	60	0	0	0	Dirección de correo electrónico
False	TE_PARROQUIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Parroquia
False	TE_MUNICIPIO	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Municipio
False	TE_PROVINCIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Provincia
False	TE_AUTONOMIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Autonomía
False	TE_PAIS	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	País
False	DL_TIPO_VIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0	0	Tipo de Vía descripción larga
False	CN_DIRECCION REP	NUMBER	False	False	0	10	0	0	Identificador de dirección de DIRECCIONES REP, sólo estará lleno este campo si la dirección seleccionada ha sido una de DIRECCIONES REP

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 27 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									y no de Terceros
False	TE_FAX	VARCHAR2	False	False	20	0	0		Fax

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DIRECCION	«PK»	CN_DIRECCION		
IDX_DIR_CN_DIRECCION	«index»	CN_DIRECCION_ REP		
IDX_DIR_CN_TERCERO	«index»	CN_TERCERO		
FK_DIRECCION_DIRECCI ON REP	«FK»	CN_DIRECCION_ REP		
FK_DIRECCION_TERCER O	«FK»	CN_TERCERO		

Relationships

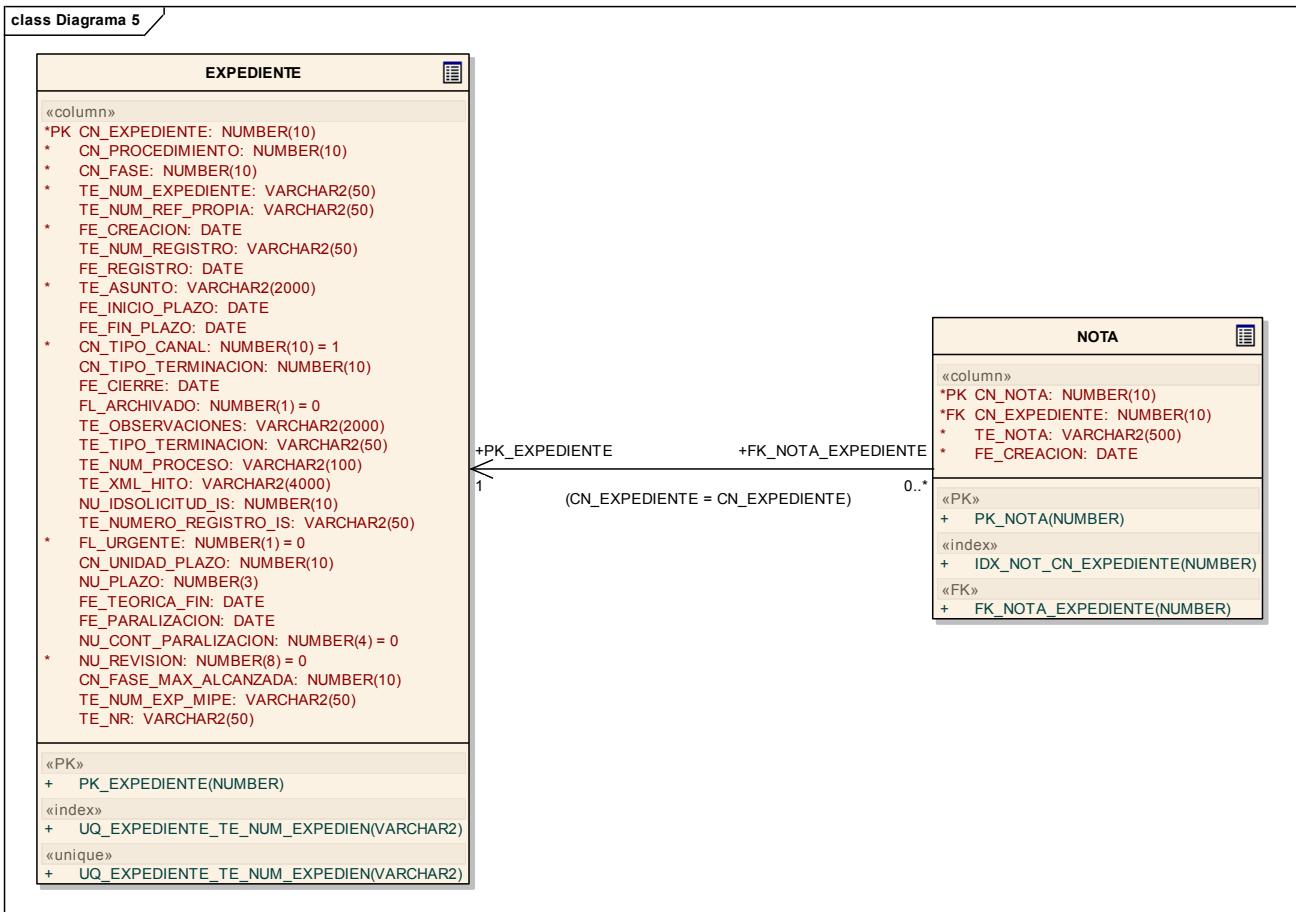
Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* DIRECCION.FK_DIRECCION_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	
(CN_DIRECCION REP CN_DIRECCION REP)	= 0..* DIRECCION.FK_DIRECCION_DIRECCION REP 1 DIRECCION REP.PK_DIRECCION REP	

3.1.1.4.3. TERCERO

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.2.1]

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 28 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.5. DIAGRAMA 5



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 29 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.5.1. NOTA

Notes: Almacena las notas de un expediente

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_NOTA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la nota
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente al que pertenece la nota
False	TE_NOTA	VARCHAR2	True	False	500	0	0		Texto de la nota
False	FE_CREACION	DATE	True	False	0	0	0		Fecha de creación de la nota

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_NOTA	«PK»	CN_NOTA		
IDX_NOT_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
FK_NOTA_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* NOTA.FK_NOTA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	

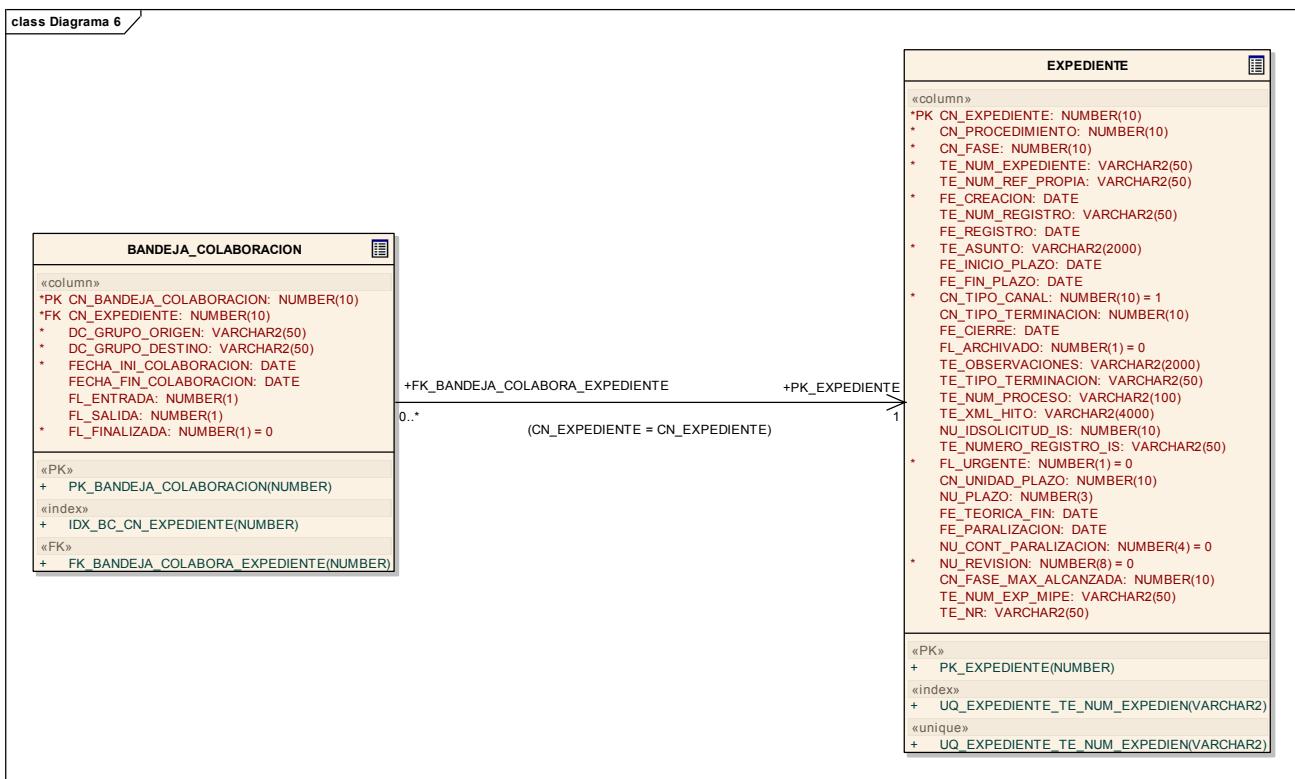
3.1.1.5.2. EXPEDIENTE

Esta tabla está detallada en la sección [3.1.1.2.4]



CLUSTERTIC A S T U R I A S	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 30 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.6. DIAGRAMA 6



3.1.1.6.1. BANDEJA_COLABORACION

Notes: *Almacena las colaboraciones de un expediente*

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_BANDEJA_COLABORACION	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la colaboración
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente al que pertenece la colaboración
False	DC_GRUPO_ORIGEN	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Grupo de Origen de la colaboración, definido en la tabla GRUPO del catálogo
False	DC_GRUPO_DEST	VARCHAR	True	False	50	0	0		Grupo de Destino de la

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 31 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	INO	AR2							colaboración, definido en la tabla GRUPO del catálogo
False	FECHA_INI_COLABORACION	DATE	True	False	0	0	0		Fecha de inicio de la colaboración
False	FECHA_FIN_COLABORACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de fin de la colaboración
False	FL_ENTRADA	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la colaboración es de entrada o no
False	FL_SALIDA	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la colaboración es de salida o no
False	FL_FINALIZADA	NUMBER	True	False	0	1	0	0	Indicador de si la colaboración ha sido finalizada o no

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_BANDEJA_COLABORACION	«PK»	CN_BANDEJA_COLABORACION		
IDX_BC_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
FK_BANDEJA_COLABORACION_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* BANDEJA_COLABORACION.FK_BANDEJA_COLABORACION_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	

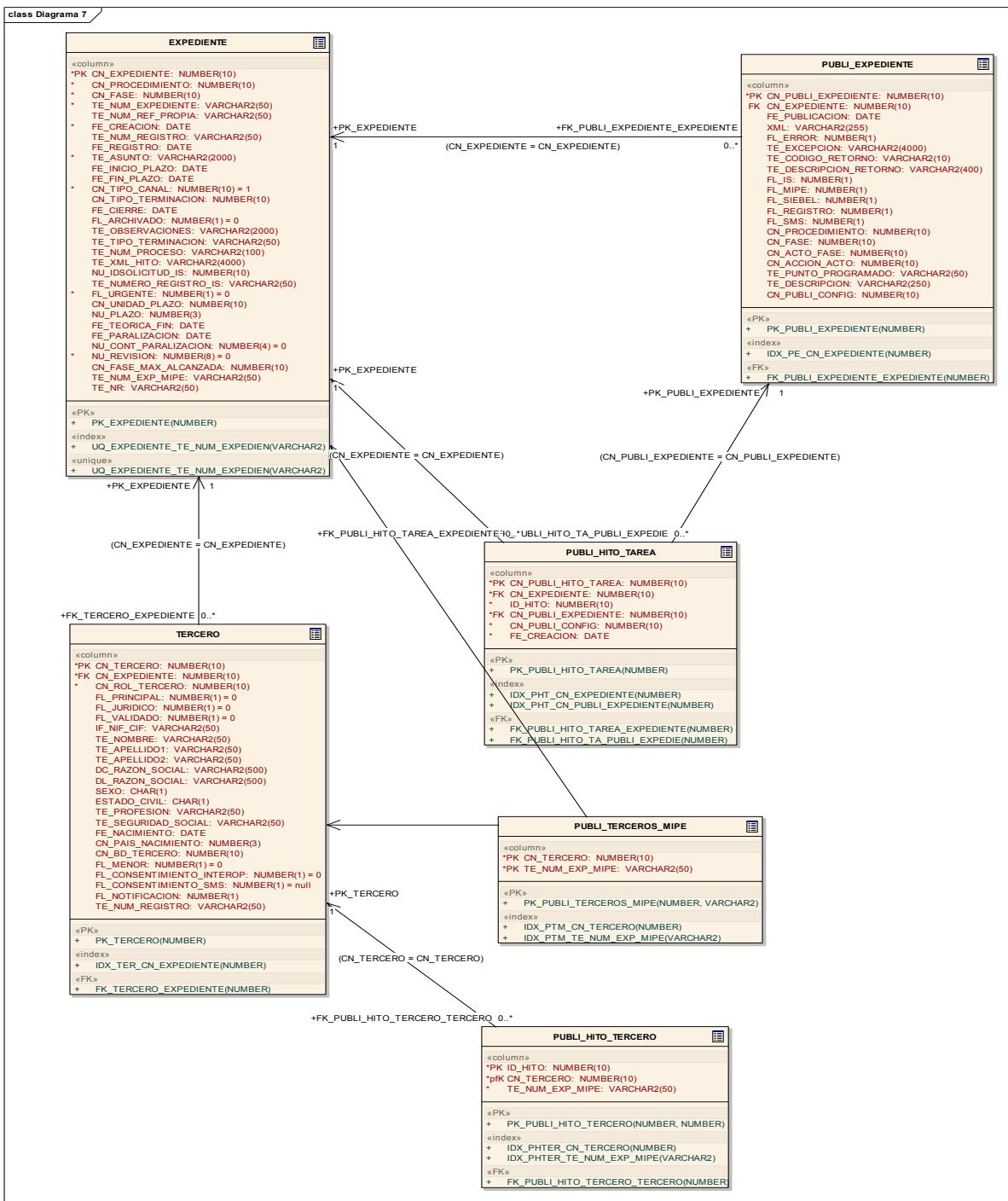
3.1.1.6.2. EXPEDIENTE

Esta tabla está detallada en la sección [3.1.1.2.4]



CLUSTERTIC ASTURIAS	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 32 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.7. DIAGRAMA 7



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 33 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.7.1. PUBLI_EXPEDIENTE

Notes: Almacena las publicaciones realizadas por el expediente

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_PUBLI_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único para la publicación
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del expediente para el que se realiza la publicación
False	FE_PUBLICACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de publicación
False	XML	VARCHAR2	False	False	255	0	0		XML de petición de la publicación. Sólo se rellenará en caso de error de la publicación.
False	FL_ERROR	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si se ha producido error en la publicación
False	TE_EXCEPCION	VARCHAR2	False	False	4000	0	0		Mensaje de error. Sólo se rellenará en caso de que haya error en la publicación.
False	TE_CODIGO_RETORNO	VARCHAR2	False	False	10	0	0		Código que retorna la publicación si ha sido errónea.
False	TE_DESCRIPCION_RETORNO	VARCHAR2	False	False	400	0	0		Texto que retorna la publicación si ha sido errónea.
False	FL_IS	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la publicación ha sido de Inicio Solicitud
False	FL_MIPE	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la publicación ha sido MIPE
False	FL_SIEBEL	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la publicación ha sido SIEBEL
False	FL_REGISTRO	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la publicación ha sido de Registro Telemático
False	FL_SMS	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la publicación ha sido de SMS
False	CN_PROCEDIMIE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 34 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	NTO	R							procedimiento que ha lanzado la publicación. Estará lleno si el punto de publicación es Procedimiento. Se define en la tabla PROCEDIMIENTO del catálogo
False	CN_FASE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la fase en la que se ha lanzado la publicación. Estará lleno si el punto de publicación es Fase. Se define en la tabla FASE del catálogo.
False	CN_ACTO_FASE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del acto-fase en el que se ha lanzado la publicación. Estará lleno si el punto de publicación es Acción-Acto. Se define en la tabla ACTO_FASE del catálogo.
False	CN_ACCION_ACTO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la acción-acto en el que se ha lanzado la publicación. Estará lleno si el punto de publicación es Acción-Acto. Se define en la tabla ACCION_ACTO del catálogo.
False	TE_PUNTO_PROGRAMADO	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Punto programado desde el que se lanza la publicación. Estará lleno si el punto de publicación es Punto Programado.
False	TE_DESCRIPCION	VARCHAR2	False	False	250	0	0		Descripción de la publicación
False	CN_PUBLI_CONFIG	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la configuración para la publicación, definida en la tabla PUBLI_CONFIG del catálogo

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 35 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_PUBLI_EXPEDIENTE	<u>«PK»</u>	CN_PUBLI_EXPE DIENTE		
IDX PE CN EXPEDIENTE	<u>«index»</u>	CN_EXPEDIENTE		
FK_PUBLI_EXPEDIENTE_EXPEDIENTE	<u>«FK»</u>	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_PUBLI_EXPEDIENTE = CN_PUBLI_EXPEDIENTE)	0..* PUBLI_HITO_TAREA.FK_PUBLI_HITO_TA_PUBLI_EXPEDIENTE 1 PUBLI_EXPEDIENTE.PK_PUBLI_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE = CN_EXPEDIENTE)	0..* PUBLI_EXPEDIENTE.FK_PUBLI_EXPEDIENTE_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	

3.1.1.7.2. PUBLI_HITO_TAREA

Notes: Almacena los hitos de un expediente

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_PUBLI_HITO_TAREA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del hito-tarea
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente al que pertenece.
False	ID_HITO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del hito.
False	CN_PUBLI_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la publicación
False	CN_PUBLI_CONFIG	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la configuración de la publicación, definido en la tabla PUBLI_CONFIG.
False	FE_CREACION	DATE	True	False	0	0	0		Fecha de creación del hito

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_PUBLI_HITO_TAREA	<u>«PK»</u>	CN_PUBLI_HITO_TAREA		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 36 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
IDX_PHT_CN_EXPEDIENTE	<u>index</u>	CN_EXPEDIENTE		
IDX_PHT_CN_PUBLI_EXPEDIENTE	<u>index</u>	CN_PUBLI_EXPEDIENTE		
FK_PUBLI_HITO_TA_PUBLI_EXPEDIENTE	<u>FK</u>	CN_PUBLI_EXPEDIENTE		
FK_PUBLI_HITO_TAREA_EXPEDIENTE	<u>FK</u>	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_PUBLI_EXPEDIENTE = CN_PUBLI_EXPEDIENTE)	0..* PUBLI_HITO_TAREA.FK_PUBLI_HITO_TA_PUBLI_EXPEDIENTE 1 PUBLI_EXPEDIENTE. PK_PUBLI_EXPEDIENTE	
(CN_EXPEDIENTE = CN_EXPEDIENTE)	0..* PUBLI_HITO_TAREA.FK_PUBLI_HITO_TAREA_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	

3.1.1.7.3. PUBLI_TERCEROS_MIPE

Notes: Almacena los terceros que tienen permisos para el expediente

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tercero que tiene permiso para el expediente
True	TE_NUM_EXP_MIPÉ	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Número de expediente para el que el tercero tiene permisos

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_PUBLI_TERCEROS_MIPE	<u>PK</u>	CN_TERCEROTE_NUM_EXP_MIPÉ		
IDX_PTM_CN_TERCERO	<u>index</u>	CN_TERCERO		
IDX_PTM_TE_NUM_EXP_MIPÉ	<u>index</u>	TE_NUM_EXP_MIPÉ		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 37 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.7.4. PUBLI_HITO_TERCERO

Notes: Almacena los terceros que tienen detalles particulares para un hito

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	ID_HITO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del hito
True	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tercero para el cual el hito tiene detalles particulares
False	TE_NUM_EXP_MIP	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Identificador del expediente al que pertenece el hito

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_PUBLI_HITO_TERCERO	«PK»	ID_HITO CN_TERCERO		
IDX_PHTER_CN_TERCERO	«index»	CN_TERCERO		
IDX_PHTER_TE_NUM_EXP_MIP	«index»	TE_NUM_EXP_MIP		
FK_PUBLI_HITO_TERCERO	«FK»	CN_TERCERO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* PUBLI_HITO_TERCERO.FK_PUBLI_HITO_TER CERO_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	

3.1.1.7.5. EXPEDIENTE

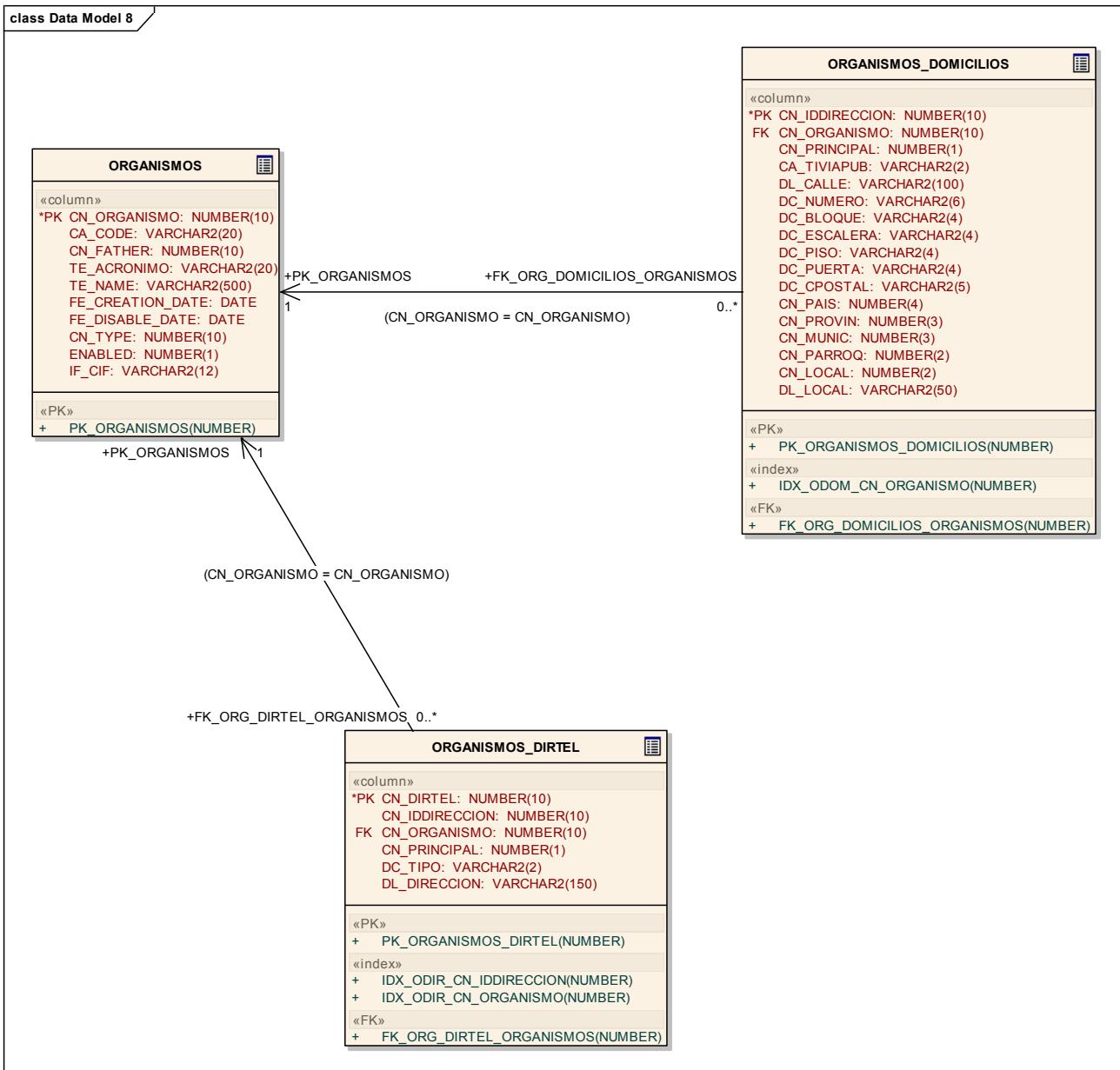
Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]

3.1.1.7.6. TERCERO

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.2.1]

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto OpenFWPA Internacional openEUG	Página 38 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.8. DIAGRAMA 8



3.1.1.8.1. ORGANISMOS

Notes: Almacena Organismos

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 39 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_ORGANISMO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del organismo
False	CA_CODE	VARCHAR2	False	False	20	0	0		Código del organismo
False	CN_FATHER	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del organismo padre
False	TE_ACRONIMO	VARCHAR2	False	False	20	0	0		Acrónimo del organismo
False	TE_NAME	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Nombre del organismo
False	FE_CREATION_DATE	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de creación
False	FE_DISABLE_DATE	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de desactivación del organismo
False	CN_TYPE	NUMBER	False	False	0	10	0		Tipo del organismo
False	ENABLED	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si el organismo está activo o no
False	IF_CIF	VARCHAR2	False	False	12	0	0		IF/CIF del organismo

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ORGANISMOS	«PK»	CN_ORGANISMO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_ORGANISMO CN_ORGANISMO)	= 0..* ORGANISMOS_DOMICILIOS.FK_ORG_DOMICILIOS_ORGANISMOS 1 ORGANISMOS.PK_ORGANISMOS	
(CN_ORGANISMO CN_ORGANISMO)	= 0..* ORGANISMOS_DIRTEL.FK_ORG_DIRTEL_ORGANISMOS 1 ORGANISMOS.PK_ORGANISMOS	

3.1.1.8.2. ORGANISMOS_DOMICILIOS

Notes: Almacena los domicilios de los organismos

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_IDDIRECCION	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la dirección del

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 40 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

									organismo
False	CN_ORGANISMO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del organismo al que pertenece la dirección
False	CN_PRINCIPAL	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la dirección es principal o no
False	CA_TIVIAPUB	VARCHAR2	False	False	2	0	0		Tipo de vía
False	DL_CALLE	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Calle
False	DC_NUMERO	VARCHAR2	False	False	6	0	0		Número
False	DC_BLOQUE	VARCHAR2	False	False	4	0	0		Bloque
False	DC_ESCALERA	VARCHAR2	False	False	4	0	0		Escalera
False	DC_PISO	VARCHAR2	False	False	4	0	0		Piso
False	DC_PUERTA	VARCHAR2	False	False	4	0	0		Puerta
False	DC_CPOSTAL	VARCHAR2	False	False	5	0	0		Código Postal
False	CN_PAIS	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del país
False	CN_PROVIN	NUMBER	False	False	0	3	0		Identificador de la provincia
False	CN_MUNIC	NUMBER	False	False	0	3	0		Identificador del municipio
False	CN_PARROQ	NUMBER	False	False	0	2	0		Identificador de la parroquia
False	CN_LOCAL	NUMBER	False	False	0	2	0		Identificador de la localidad
False	DL_LOCAL	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Localidad

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ORGANISMOS_DOMICILIOS	«PK»	CN_IDDIRECCION		
IDX_ODOM_CN_ORGANISMO	«index»	CN_ORGANISMO		
FK_ORG_DOMICILIOS_ORGANISMOS	«FK»	CN_ORGANISMO		

Relationships

Columns	Association	Notes
---------	-------------	-------

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 41 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Columns	Association	Notes
(CN_ORGANISMO CN_ORGANISMO)	= 0..* ORGANISMOS_DOMICILIOS.FK_ORG_DOMICI LIOS_ORGANISMOS 1 ORGANISMOS.PK_ORGANISMOS	

3.1.1.8.3. ORGANISMOS_DIRTEL

Notes: Almacena direcciones electrónicas y teléfonos de los organismos

Columns

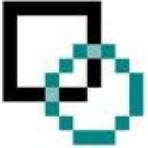
PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DIRTEL	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único
False	CN_IDDIRECCION	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la dirección
False	CN_ORGANISMO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del organismo
False	CN_PRINCIPAL	NUMBER	False	False	0	1	0		Indicador de si la dirección es principal
False	DC_TIPO	VARCHAR2	False	False	2	0	0		Tipo de la dirección almacenada(F: fax, T: teléfono, E: electrónica)
False	DL_DIRECCION	VARCHAR2	False	False	150	0	0		Dirección electrónica, Teléfono o Fax del Organismo

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ORGANISMOS_DIRTEL	«PK»	CN_DIRTEL		
IDX_ODIR_CN_IDDIRECCION	«index»	CN_IDDIRECCION		
IDX_ODIR_CN_ORGANISMO	«index»	CN_ORGANISMO		
FK_ORG_DIRTEL_ORGANISMOS	«FK»	CN_ORGANISMO		

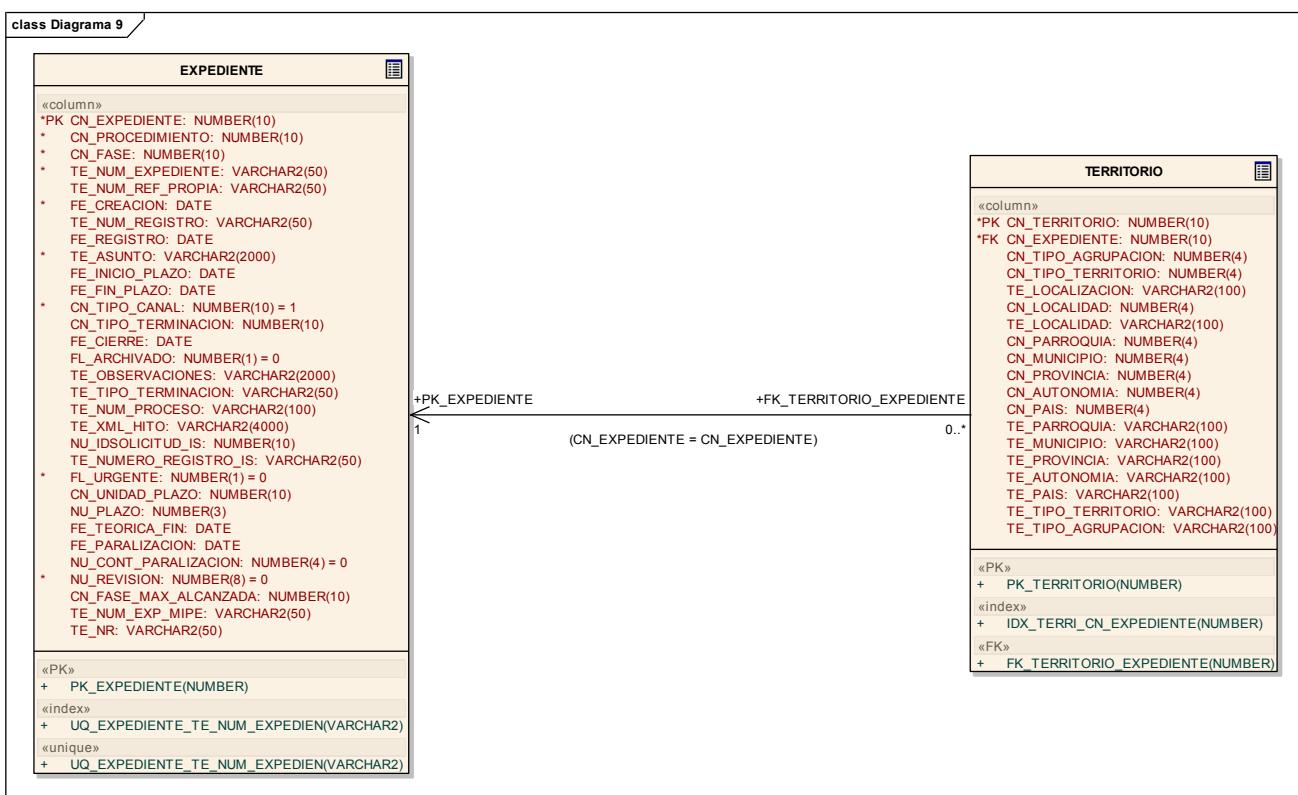
Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_ORGANISMO CN_ORGANISMO)	= 0..* ORGANISMOS_DIRTEL.FK_ORG_DIRTEL_ORGANISMOS 1 ORGANISMOS.PK_ORGANISMOS	



Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 42 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.9. DIAGRAMA 9

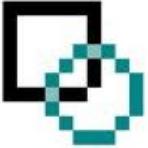


3.1.1.9.1. TERRITORIO

Notes: Almacena territorios y agrupaciones

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TERRITORIO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del territorio
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente al que pertenece el territorio o la agrupación
False	CN_TIPO_AGRUPACION	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del tipo de agrupación.
False	CN_TIPO_TERRITORIO	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del tipo de territorio.

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 43 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	TE_LOCALIZACION	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Localización
False	CN_LOCALIDAD	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la localidad
False	TE_LOCALIDAD	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Localidad
False	CN_PARROQUIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la Parroquia
False	CN_MUNICIPIO	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del Municipio
False	CN_PROVINCIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la Provincia
False	CN_AUTONOMIA	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador de la Autonomía
False	CN_PAIS	NUMBER	False	False	0	4	0		Identificador del país
False	TE_PARROQUIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Parroquia
False	TE_MUNICIPIO	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Municipio
False	TE_PROVINCIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Provincia
False	TE_AUTONOMIA	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Autonomía
False	TE_PAIS	VARCHAR2	False	False	100	0	0		País
False	TE_TIPO_TERRITORIO	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Tipo de Territorio
False	TE_TIPO_AGRUPACION	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Tipo de Agrupación

Constraints

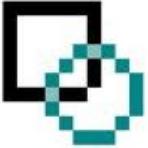
Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TERRITORIO	«PK»	CN_TERRITORIO		
IDX_TERRI_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
FK_TERRITORIO_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* TERRITORIO.FK_TERRITORIO_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	

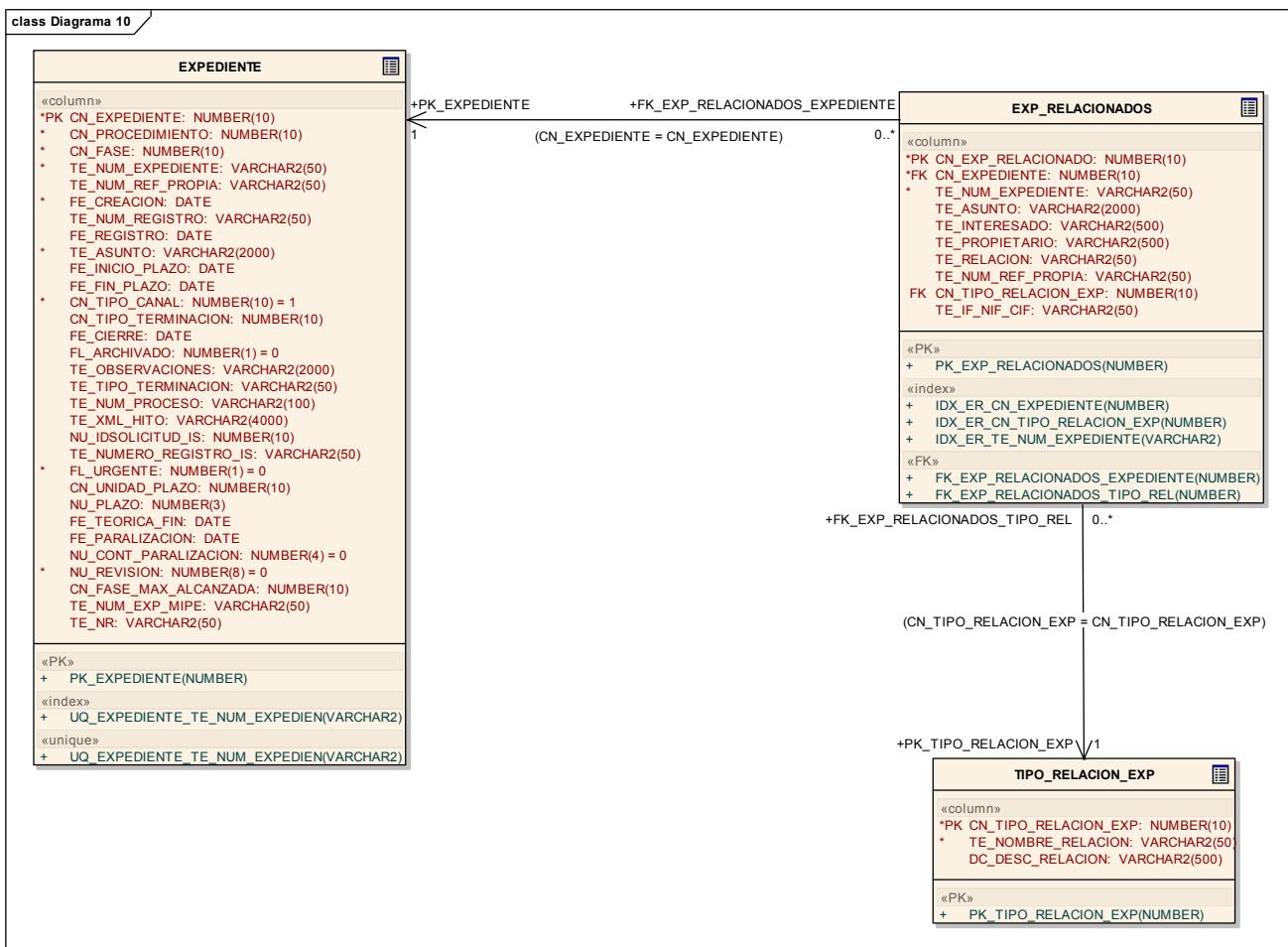
3.1.1.9.2. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]



Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 44 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.10. DIAGRAMA 10



3.1.1.10.1. EXP_RELACIONADOS

Notes: Almacena expedientes relacionados con un expediente

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_EXP_RELACIONADO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de expediente relacionado
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente para el que se almacena la relación

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 45 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	TE_NUM_EXPEDIENTE	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Número del expediente relacionado
False	TE_ASUNTO	VARCHAR2	False	False	2000	0	0		Asunto del expediente relacionado
False	TE_INTERESADO	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Interesado del expediente relacionado
False	TE_PROPIETARIO	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Propietario del expediente relacionado
False	TE_RELACION	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Relación con el expediente
False	TE_NUM_REF_PROPRIA	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de Referencia del expediente relacionado
False	CN_TIPO_RELACION_EXP	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la relación que tiene con el expediente
False	TE_IF_NIF_CIF	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Identificador fiscal

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_EXP_RELACIONADOS	«PK»	CN_EXP_RELACIONADO		
IDX_ER_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
IDX_ER_CN_TIPO_RELACION_EXP	«index»	CN_TIPO_RELACION_EXP		
IDX_ER_TE_NUM_EXPEDIENTE	«index»	TE_NUM_EXPEDIENTE		
FK_EXP_RELACIONADOS_TIPO_REL	«FK»	CN_TIPO_RELACION_EXP		
FK_EXP_RELACIONADOS_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* EXP_RELACIONADOS.FK_EXP_RELACIONADOS_EXPEDIENTE 1 EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	
(CN_TIPO_RELACION_EXP = CN_TIPO_RELACION_EXP)	0..* EXP_RELACIONADOS.FK_EXP_RELACIONADOS_TIPO_REL 1 TIPO_RELACION_EXP. PK_TIPO_RELACION_EXP	

3.1.1.10.2. TIPO_RELACION_EXP

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 46 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Notes: Define los tipos de relaciones entre expedientes. P.ej: Padre-Hijo, Hijo-Padre.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TIPO_RELACION_EXP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del tipo de relación
False	TE_NOMBRE_RELACION	VARCHAR2	True	False	50	0	0		Nombre de la relación
False	DC_DESC_RELACION	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Descripción de la relación

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TIPO_RELACION_EXP	<u>«PK»</u>	CN_TIPO_RELACION_EXP		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TIPO_RELACION_EXP = CN_TIPO_RELACION_EXP)	<p>0..*</p> <p>EXP_RELACIONADOS.FK_EXP_RELACIONADOS</p> <p>1</p> <p>TIPO_RELACION_EXP.</p> <p>PK_TIPO_RELACION_EXP</p>	

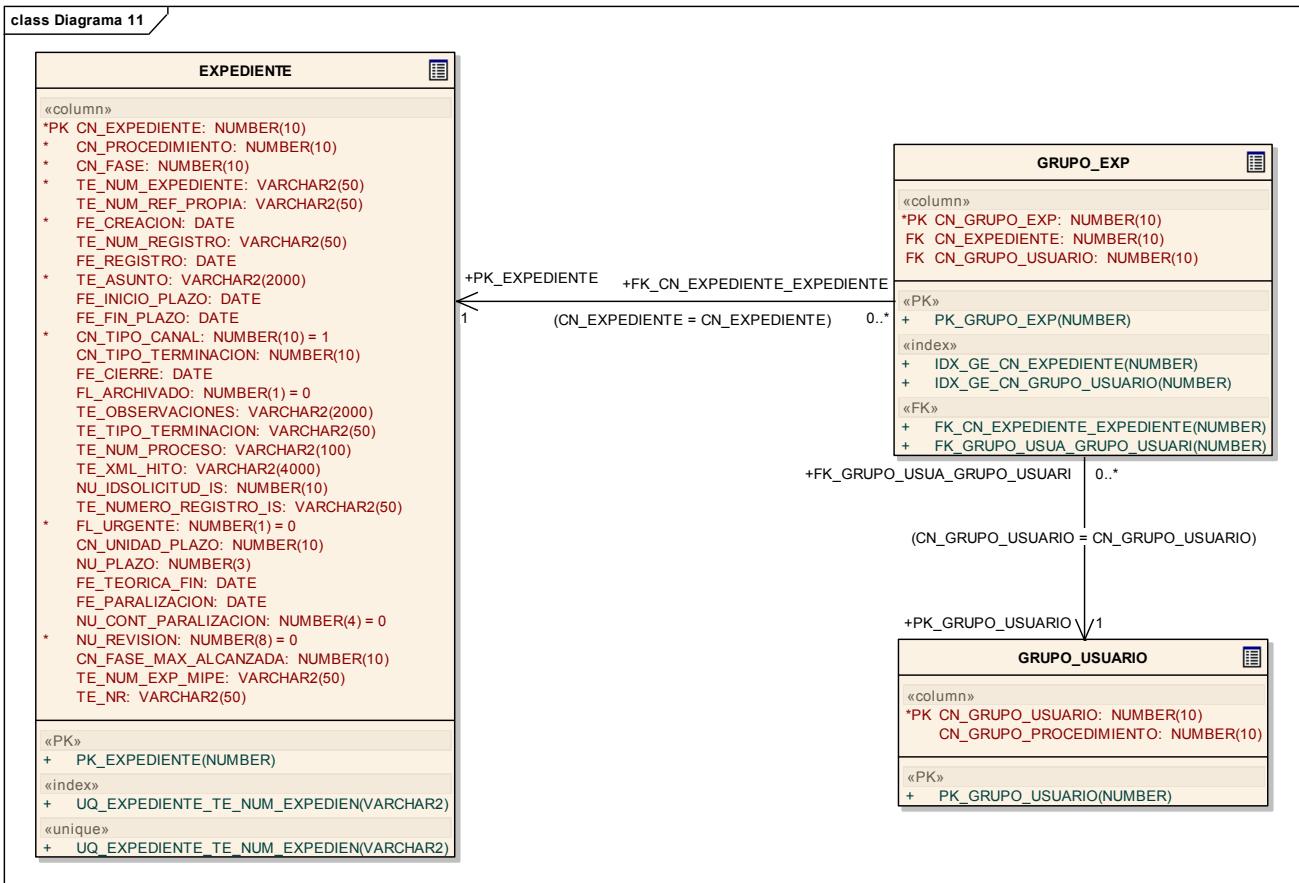
3.1.1.10.3. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]



Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 47 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.11. DIAGRAMA 11



3.1.1.11.1. GRUPO_USUARIO

Notes: Relaciona un grupo de usuario con un grupo de procedimientos

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_GRUPO_USUARIO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del grupo
False	CN_GRUPO_PROCEDIMIENTO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del grupo de procedimiento definido en la tabla GRUPO_PROCEDIMIENTO del catálogo

Constraints

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 48 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_GRUPO_USUARIO	«PK»	CN_GRUPO_USUARIO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_GRUPO_USUARIO = CN_GRUPO_USUARIO)	0..* ARI 1 GRUPO_EXP.FK_GRUPO_USUA_GRUPO_USUARIO GRUPO_USUARIO.PK_GRUPO_USUARIO	

3.1.1.11.2. GRUPO_EXP

Notes: Relaciona expedientes con grupos de usuario

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_GRUPO_EXP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del grupo de expediente
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del expediente
False	CN_GRUPO_USUARIO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del grupo de usuario

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_GRUPO_EXP	«PK»	CN_GRUPO_EXP		
IDX_GE_CN_EXPEDIENTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		
IDX_GE_CN_GRUPO_USUARIO	«index»	CN_GRUPO_USUARIO		
FK_GRUPO_USUA_GRUPO_USUARIO	«FK»	CN_GRUPO_USUARIO		
FK_CN_EXPEDIENTE_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE = CN_EXPEDIENTE)	0..* TE 1 GRUPO_EXP.FK_CN_EXPEDIENTE_EXPEDIENTE EXPEDIENTE.PK_EXPEDIENTE	
(CN_GRUPO_USUARIO = CN_GRUPO_USUARIO)	0..* ARI 1 GRUPO_EXP.FK_GRUPO_USUA_GRUPO_USUARIO GRUPO_USUARIO.PK_GRUPO_USUARIO	

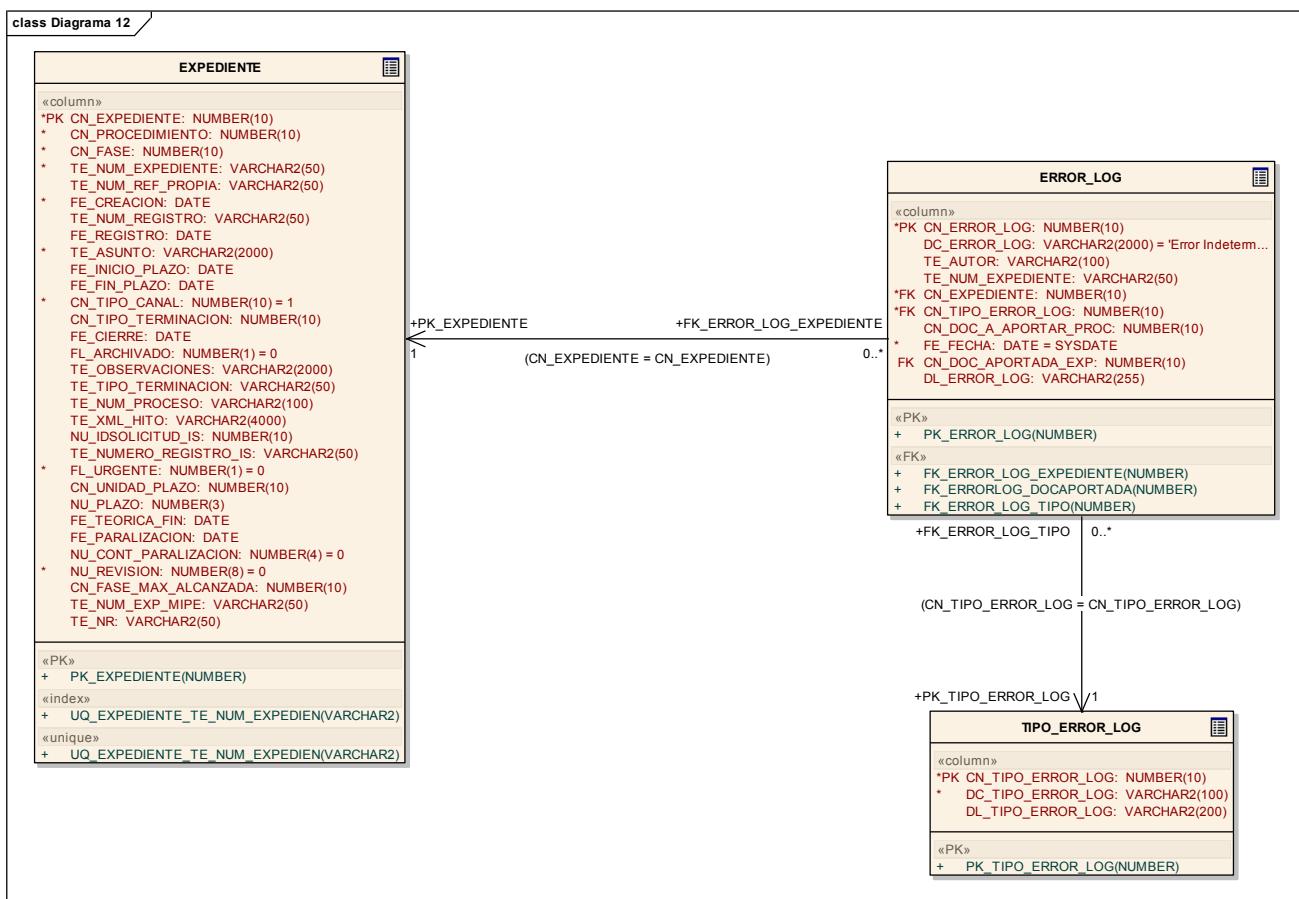


Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 49 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.11.3. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]

3.1.1.12. DIAGRAMA 12



3.1.1.12.1. TIPO_ERROR_LOG

Notes: Define los tipos de errores disponibles

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TIPO_ERROR_LOG	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del tipo de error

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 50 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	DC_TIPO_ERROR_LOG	VARCHAR2	True	False	100	0	0		Descripción corta del tipo de error
False	DL_TIPO_ERROR_LOG	VARCHAR2	False	False	200	0	0		Descripción larga del tipo de error

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TIPO_ERROR_LOG	«PK»	CN_TIPO_ERROR_LOG		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TIPO_ERROR_LOG = CN_TIPO_ERROR_LOG)	0..* ERROR_LOG.FK_ERROR_LOG_TIPO 1 TIPO_ERROR_LOG.PK_TIPO_ERROR_LOG	

3.1.1.12.2. ERROR_LOG

Notes: Almacena logs de los errores que se producen al aportar documentación.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_ERROR_LOG	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único del log de error
False	DC_ERROR_LOG	VARCHAR2	True	False	2000	0	0		Descripción corta del error
False	DL_ERROR_LOG	VARCHAR2	False	False	4000	0	0		Descripción larga del error
False	TE_AUTOR	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Usuario para el que se produjo el error
False	TE_NUM_EXPEDIENTE	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Número de expediente para el que se produjo el error
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente para el que se produjo el error
False	CN_TIPO_ERROR_LOG	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tipo de error
False	FE_FECHA	DATE	True	False	0	0	0	SYSDATE	Fecha y hora en la que se produjo el error
False	CN_DOC_A_APOTAR_PROC	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la documentación a aportar para la que se produce el error, definida en la tabla DOC_A_APOTAR_PROC del Catálogo
False	CN_DOC_APOT	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 51 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	ADA_EXP	R							documentación aportada del expediente para la que se produce el error.
False	DL_ERROR_LOG	VARCH AR2	False	False	255	0	0		Descripción larga del error.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ERROR_LOG	«PK»	CN_ERROR_LOG		
FK_ERROR_LOG_TIPO	«FK»	CN_TIPO_ERROR_LOG		
FK_ERROR_LOG_EXPEDIENTE	«FK»	CN_EXPEDIENTE		
FK_ERRORLOG_DOCAPORTADA	«FK»	CN_DOC_APOR ADA_EXP		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	0..* 1 ERROR_LOG.FK_ERROR_LOG_EXPEDIENTE EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_TIPO_ERROR_LOG CN_TIPO_ERROR_LOG)	0..* 1 ERROR_LOG.FK_ERROR_LOG_TIPO TIPO_ERROR_LOG. PK_TIPO_ERROR_LOG	
(CN_DOC_APOR TADA CN_DOC_APOR TADA_EXP)	0..* 1 ERROR_LOG.FK_ERRORLOG_DOCAPORTAD A DOC_APOR PK_DOC_APOR TADA_EXP	

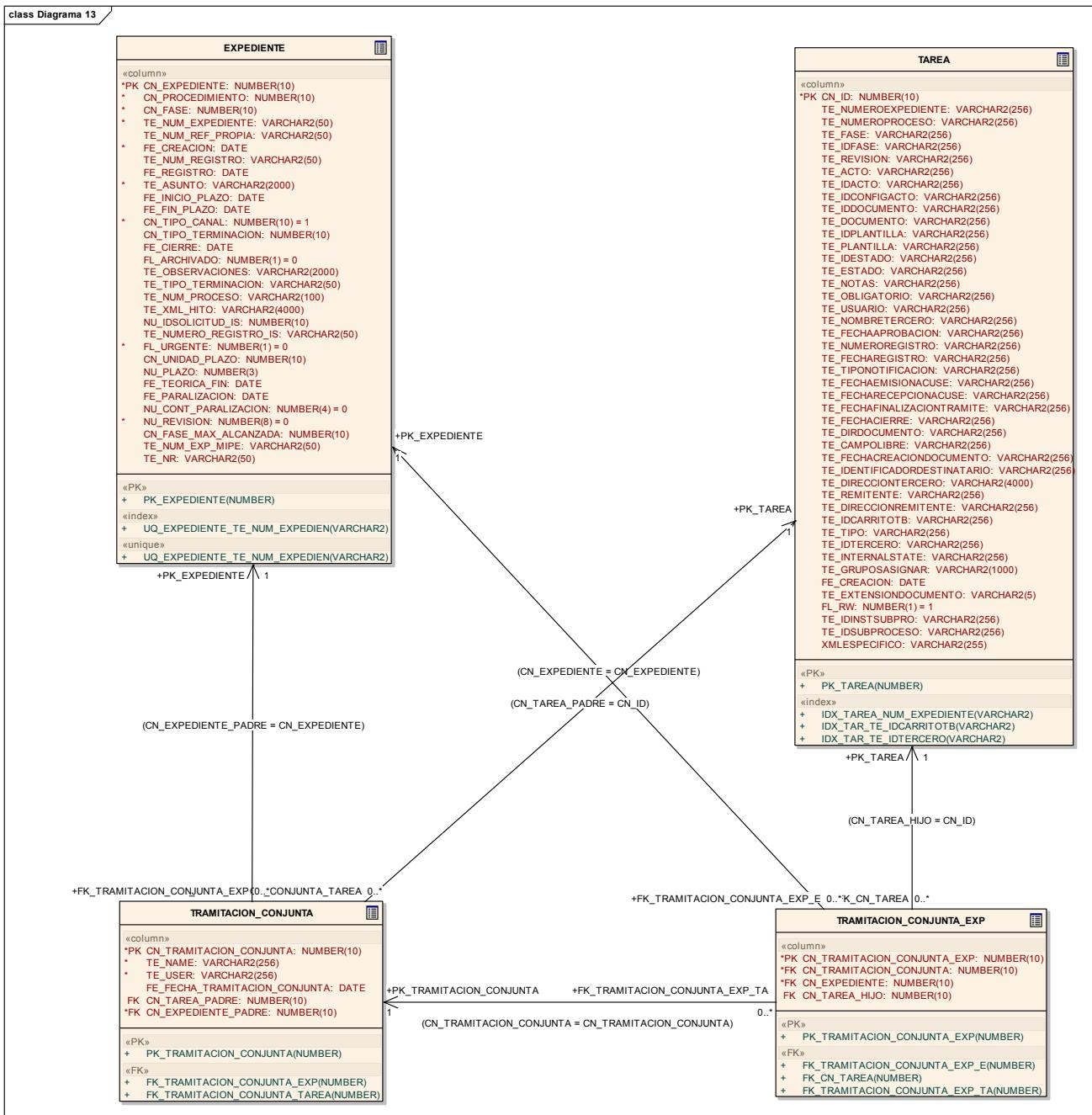
3.1.1.12.3. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]



Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 52 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.13. DIAGRAMA 13



3.1.1.13.1. TRAMITACION_CONJUNTA

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 53 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Notes: *Almacena tramitaciones conjuntas de expedientes*

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TRAMITACION_CONJUNTA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la tramitación conjunta
False	TE_NAME	VARCHAR2	True	False	256	0	0		Nombre de la tramitación conjunta
False	TE_USER	VARCHAR2	True	False	256	0	0		Usuario que ha realizado la tramitación conjunta
False	FE_FECHA_TRAMITACION_CONJUNTA	DATE	False	False	0	0	0		Fecha en que se ha realizado la tramitación conjunta
False	CN_TAREA_PADRE	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la tarea padre
False	CN_EXPEDIENTE_PADRE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente padre de la tramitación conjunta

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TRAMITACION_CONJUNTA	«PK»	CN_TRAMITACION_CONJUNTA		
FK_TRAMITACION_CONJUNTA_TAREA	«FK»	CN_TAREA_PADRE		
FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP	«FK»	CN_EXPEDIENTE_PADRE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TRAMITACION_CONJUNTA = CN_TRAMITACION_CONJUNTA)	0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_TA 1 TRAMITACION_CONJUNTA. PK_TRAMITACION_CONJUNTA	
(CN_EXPEDIENTE_PADRE = CN_EXPEDIENTE)	0..* TRAMITACION_CONJUNTA.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_TAREA_PADRE CN_ID)	0..* TRAMITACION_CONJUNTA.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_TAREA 1 TAREA. PK_TAREA	

3.1.1.13.2. TRAMITACION_CONJUNTA_EXP

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 54 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Notes: Relaciona expedientes con tramitaciones conjuntas

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único
False	CN_TAREA_HIJO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la tramitación conjunta
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del expediente
False	CN_TAREA_HIJO	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador de la tarea hijo

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP	«PK»	CN_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP		
FK_CN_TAREA	«FK»	CN_TAREA_HIJO		
FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_TA	«FK»	CN_TRAMITACION_CONJUNTA		
FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_E	«FK»	CN_EXPEDIENTE		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_EXPEDIENTE CN_EXPEDIENTE)	= 0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_E 1 EXPEDIENTE. PK_EXPEDIENTE	
(CN_TRAMITACION_CONJUNTA CN_TRAMITACION_CONJUNTA)	= 0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_EXP_TA 1 TRAMITACION_CONJUNTA. PK_TRAMITACION_CONJUNTA	
(CN_TAREA_HIJO CN_ID)	= 0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_CN_TAREA EA 1 TAREA. PK_TAREA	

3.1.1.13.3. TAREA

Notes: Almacena instancias de actos.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 55 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

True	CN_ID	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador único de la tarea
False	TE_NUMEROEXPEDIENTE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Número de expediente que instancia el acto
False	TE_NUMEROPROCESO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Número de proceso
False	TE_FASE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fase en la que se instancia el acto
False	TE_IDFASE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador de la fase definido en la tabla FASE del catálogo
False	TE_REVISION	VARCHAR2	False	False	256	0	0		
False	TE_ACTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Acto que se instancia
False	TE_IDACTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del acto, definido en la tabla ACTO del catálogo
False	TE_IDCONFIGACTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador de acto-fase, definido en la tabla ACTO-FASE del catálogo
False	TE_IDDOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del documento en el Gestor documental
False	TE_DOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Nombre del documento
False	TE_IDPLANTILLA	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador de la plantilla utilizada definido en la tabla PLANTILLA del catálogo
False	TE_PLANTILLA	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Plantilla utilizada
False	TE_IDESTADO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del estado en que se encuentra el acto, definido en la tabla ESTADO del catálogo
False	TE_ESTADO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Estado
False	TE_NOTAS	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Notas
False	TE_OBLIGATORIO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Indica si el acto instanciado es obligatorio
False	TE_USUARIO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Usuario que instancia el acto

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 56 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

False	TE_NOMBRETERCERO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Tercero que instancia el acto
False	TE_FECHAAPROBACION	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de aprobación
False	TE_NUMEROREGISTRO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Número de registro
False	TE_FECHAREGISTRO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de registro
False	TE_TIPONOTIFICACION	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Tipo de Notificación
False	TE_FECHAEMISIONACUSE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de emisión del acuse
False	TE_FECHARECEPCIONACUSE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de recepción del acuse
False	TE_FECHAFINALIZACIONTRAMITE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de finalización del trámite (solo para los que tengan estado FINALIZADO)
False	TE_FECHACIERRA	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de cierre
False	TE_DIRDOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Dirección del documento generado en el gestor documental
False	TE_CAMPOLIBRE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		
False	TE_FECHACREACIONDOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Fecha de creación del documento
False	TE_IDENTIFICADORDESTINATARIO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del destinatario del documento
False	TE_DIRECCIONTERCERO	VARCHAR2	False	False	4000	0	0		Dirección del tercero
False	TE_REMITENTE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Remitente
False	TE_DIRECCIONREMITENTE	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Dirección del remitente
False	TE_IDCARRITOTB	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del carrito de tramitación en bloque, solo se rellenará para tramitaciones en bloque
False	TE_TIPO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		
False	TE_IDTERCERO	VARCHAR2	False	False	256	0	0		Identificador del tercero destinatario
False	TE_INTERNALST	VARCHAR	False	False	256	0	0		Estado interno de la

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 57 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	ATE	AR2							tarea
False	TE_GRUPOSASIGNAR	VARCHAR AR2	False	False	1000	0	0		Grupo al que pertenece el usuario que instancia el acto
False	FE_CREACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de creación
False	XMLESPECIFICO	VARCHAR AR2	False	False	255	0	0		XML de la petición
False	TE_EXTENSIONDOCUMENTO	VARCHAR AR2	False	False	5	0	0		Extensión del documento generado
False	FL_RW	NUMBER	False	False	0	1	0	1	Indicador de si el documento generado es de sólo lectura o no
False	TE_IDINSTSUBPROceso	VARCHAR AR2	False	False	256	0	0		Identificador del subprocesso instanciado
False	TE_IDSUBPROCESO	VARCHAR AR2	False	False	256	0	0		Identificador de subprocesso
False	XMLESPECIFICO	VARCHAR AR2	False	False	255	0	0		Xml Específico del trámite

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TAREA	«PK»	CN_ID		
IDX_TAREA_NUM_EXPEDIENTE	«index»	TE_NUMEROEXPEDIENTE		
IDX_TAR_TE_IDCARRITO_TB	«index»	TE_IDCARRITOTB		
IDX_TAR_TE_IDTERCERO_O	«index»	TE_IDTERCERO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TAREA = CN_ID)	0..* DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA.FK_DOC_ADIC_TAREA_TAREA 1 TAREA. PK_TAREA	
(CN_TAREA_HIJO CN_ID) =	0..* TRAMITACION_CONJUNTA_EXP.FK_CN_TAREA 1 TAREA. PK_TAREA	
(CN_TAREA_PADRE CN_ID) =	0..* TRAMITACION_CONJUNTA.FK_TRAMITACION_CONJUNTA_TAREA 1 TAREA. PK_TAREA	

	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 58 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.13.4. EXPEDIENTE

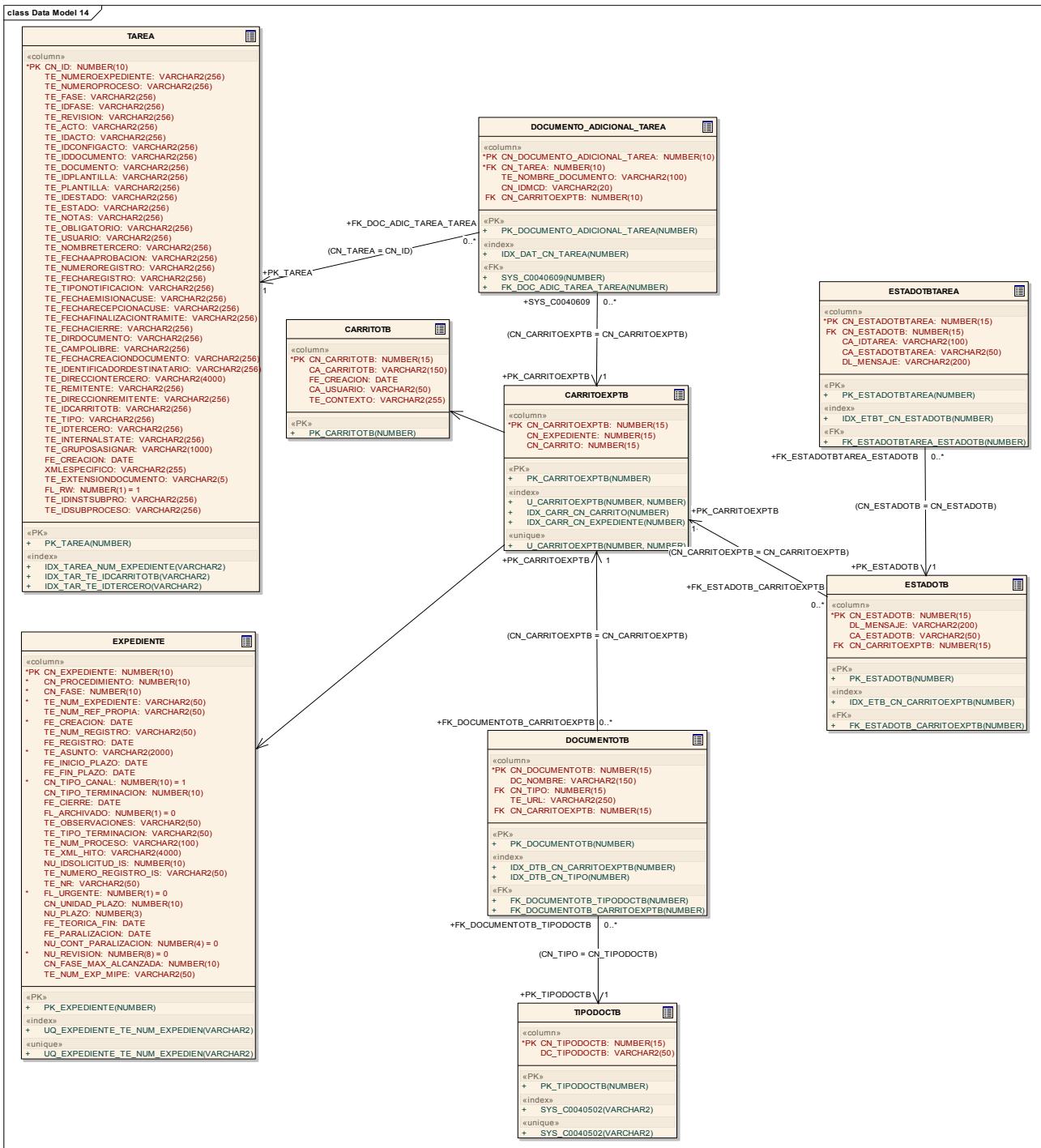
Esta tabla se detalla en el apartado [\[3.1.1.1.2\]](#)



CLUSTER TIC
A S T U R I A S

Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 59 de 68
Estado	Definitivo	
Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.14. DIAGRAMA 14



 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 60 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

3.1.1.14.1. CARRITOTB

Notes: *Almacena tramitaciones en bloque de expedientes*

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_CARRITOTB	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador único del carrito
False	CA_CARRITOTB	VARCHAR2	False	False	150	0	0		Nombre de la tramitación en bloque
False	FE_CREACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de la tramitación en bloque
False	CA_USUARIO	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Usuario que realiza la tramitación en bloque
False	TE_CONTEXTO	VARCHAR2	False	False	255	0	0		Contexto de la tramitación en bloque.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_CARRITOTB	«PK»	CN_CARRITOTB		

3.1.1.14.2. CARRITOEXPTB

Notes: *Almacena los expedientes de un carrito de tramitación en bloque*

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_CARRITOEXP TB	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador único
False	CN_EXPEDIENTE	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del expediente
False	CN_CARRITO	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del CARRITOTB al que pertenece el expediente

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_CARRITOEXPTB	«PK»	CN_CARRITOEXP TB		
U_CARRITOEXPTB	«index»	CN_EXPEDIENTE CN_CARRITO		
IDX_CARR_CN_CARRITO	«index»	CN_CARRITO		
IDX_CARR_CN_EXPEDIE NTE	«index»	CN_EXPEDIENTE		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 61 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
U_CARRITOEXPTB	«unique»	CN_EXPEDIENTE CN_CARRITO		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_CARRITOEXPTB CN_CARRITOEXPTB)	= 0..* DOCUMENTOTB.FK_DOCUMENTOTB_CARRITOEXPTB 1 CARRITOEXPTB. PK_CARRITOEXPTB	
(CN_CARRITOEXPTB CN_CARRITOEXPTB)	= 0..* DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA.SYS_C004 0609 1 CARRITOEXPTB. PK_CARRITOEXPTB	
(CN_CARRITOEXPTB CN_CARRITOEXPTB)	= 0..* ESTADOTB.FK_ESTADOTB_CARRITOEXPTB 1 CARRITOEXPTB. PK_CARRITOEXPTB	

3.1.1.14.3. ESTADOTB

Notes: Almacena el estado en el que se encuentra cada uno de los expedientes tramitados en bloque

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_ESTADOTB	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador único del estado
False	DL_MENSAJE	VARCHAR2	False	False	200	0	0		Mensaje de resultado de la tramitación en bloque
False	CA_ESTADOTB	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Texto del estado en que se encuentra la tramitación en bloque
False	CN_CARRITOEXP TB	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del CARRITOEXPTB para el que se almacena el estado

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ESTADOTB	«PK»	CN_ESTADOTB		
IDX_ETB_CN_CARRITOEXP TB	«index»	CN_CARRITOEXP TB		
FK_ESTADOTB_CARRITOEXP TB	«FK»	CN_CARRITOEXP TB		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_ESTADOTB	= 0..*	

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 62 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Columns	Association	Notes
CN_ESTADOTB)	ESTADOTBTAREA.FK_ESTADOTBTAREA_ES TADOTB 1 ESTADOTB. PK_ESTADOTB	
(CN_CARRITOEXPTB = CN_CARRITOEXPTB)	0..* ESTADOTB.FK_ESTADOTB_CARRITOEXPTB 1 CARRITOEXPTB. PK_CARRITOEXPTB	

3.1.1.14.4. ESTADOTBTAREA

Notes: Almacena el estado en el que se encuentra cada una de las tareas que se ejecutan para cada uno de los expedientes de la tramitación en bloque

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_ESTADOTBT ÁREA	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador único del estado de la tarea
False	CN_ESTADOTB	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del ESTADOTB al que pertenece la tarea
False	CA_IDTAREA	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Identificador de la tarea
False	CA_ESTADOTBT ÁREA	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Texto del estado en el que se encuentra la tarea
False	DL_MENSAJE	VARCHAR2	False	False	200	0	0		Mensaje de resultado de la tarea

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_ESTADOTBTAREA	«PK»	CN_ESTADOTBT ÁREA		
IDX_ETBT_CN_ESTADOTB	«index»	CN_ESTADOTB		
FK_ESTADOTBTAREA_ES	«FK»	CN_ESTADOTB		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_ESTADOTB = CN_ESTADOTB)	0..* ESTADOTBTAREA.FK_ESTADOTBTAREA_ES TADOTB 1 ESTADOTB. PK_ESTADOTB	

3.1.1.14.5. TIPODOCTB

Notes: Almacena los tipos de documentos que se generan en una tramitación en bloque.

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 63 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_TIPODOCTB	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador del tipo de documento
False	DC_TIPODOCTB	VARCHAR2	False	False	50	0	0		Descripción del tipo de documento

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_TIPODOCTB	«PK»	CN_TIPODOCTB		
SYS_C0040502	«index»	DC_TIPODOCTB		
SYS_C0040502	«unique»	DC_TIPODOCTB		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TIPO CN_TIPODOCTB)	= 0..* DOCUMENTOTB.FK_DOCUMENTOTB_TIPOD OCTB 1 TIPODOCTB. PK_TIPODOCTB	

3.1.1.14.6. DOCUMENTOTB

Notes: Almacena los documentos generados en una tramitación en bloque.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOCUMENTOTB	NUMBER	True	False	0	15	0		Identificador único del documento
False	DC_NOMBRE	VARCHAR2	False	False	150	0	0		Nombre del documento
False	CN_TIPO	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del tipo de documento
False	TE_URL	VARCHAR2	False	False	250	0	0		Identificador del documento generado en el gestor documental
False	CN_CARRITOEXP	NUMBER	False	False	0	15	0		Identificador del CARRITOEXP al que pertenece el documento generado

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOCUMENTOTB	«PK»	CN_DOCUMENTOTB		
IDX_DTB_CN_CARRITO	«index»	CN_CARRITOEXP		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 64 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
XPTB		TB		
IDX_DTB_CN_TIPO	<u>«index»</u>	CN_TIPO		
FK_DOCUMENTOTB_TIPODOCTB	<u>«FK»</u>	CN_TIPO		
FK_DOCUMENTOTB_CARRITOEXPTB	<u>«FK»</u>	CN_CARRITOEXP TB		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_CARRITOEXPTB CN_CARRITOEXPTB)	= 0..* DOCUMENTOTB.FK_DOCUMENTOTB_CARRITOEXPTB 1 CARRITOEXPTB.PK_CARRITOEXPTB	
(CN_TIPO CN_TIPODOCTB)	= 0..* DOCUMENTOTB.FK_DOCUMENTOTB_TIPODOCTB OCTB 1 TIPODOCTB.PK_TIPODOCTB	

3.1.14.7. DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA

Notes: Almacena los documentos de notificación y acuse generados en la tramitación de expedientes.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del documento adicional
False	CN_TAREA	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador de la tarea a la que pertenece el documento
False	TE_NOMBRE_DOCUMENTO	VARCHAR2	False	False	100	0	0		Nombre del documento
False	CN_IDMCD	VARCHAR2	False	False	20	0	0		Identificador del documento en el gestor documental
False	CN_CARRITOEXP_TB	NUMBER	False	False	0	10	0		Identificador del CARRITOEXPTB al que pertenece el documento. Solo se rellenará si el documento se ha generado en una tramitación en bloque.
False	FE_CREACION	DATE	False	False	0	0	0		Fecha de Creación del documento.

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 65 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA	<u>«PK»</u>	CN_DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA		
IDX_DAT_CN_TAREA	<u>«index»</u>	CN_TAREA		
SYS_C0040609	<u>«FK»</u>	CN_CARRITOEXP_TB		
FK_DOC_ADIC_TAREA_TAREA	<u>«FK»</u>	CN_TAREA		

Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TAREA = CN_ID)	<p>0..*</p> <p>DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA.FK_DOC_ADIC_TAREA_TAREA_1</p> <p>TAREA. PK_TAREA</p>	
(CN_CARRITOEXPTB = CN_CARRITOEXPTB) 0609	<p>0..*</p> <p>DOCUMENTO_ADICIONAL_TAREA.SYS_C004</p> <p>1 CARRITOEXPTB. PK_CARRITOEXPTB</p>	

3.1.1.14.8. EXPEDIENTE

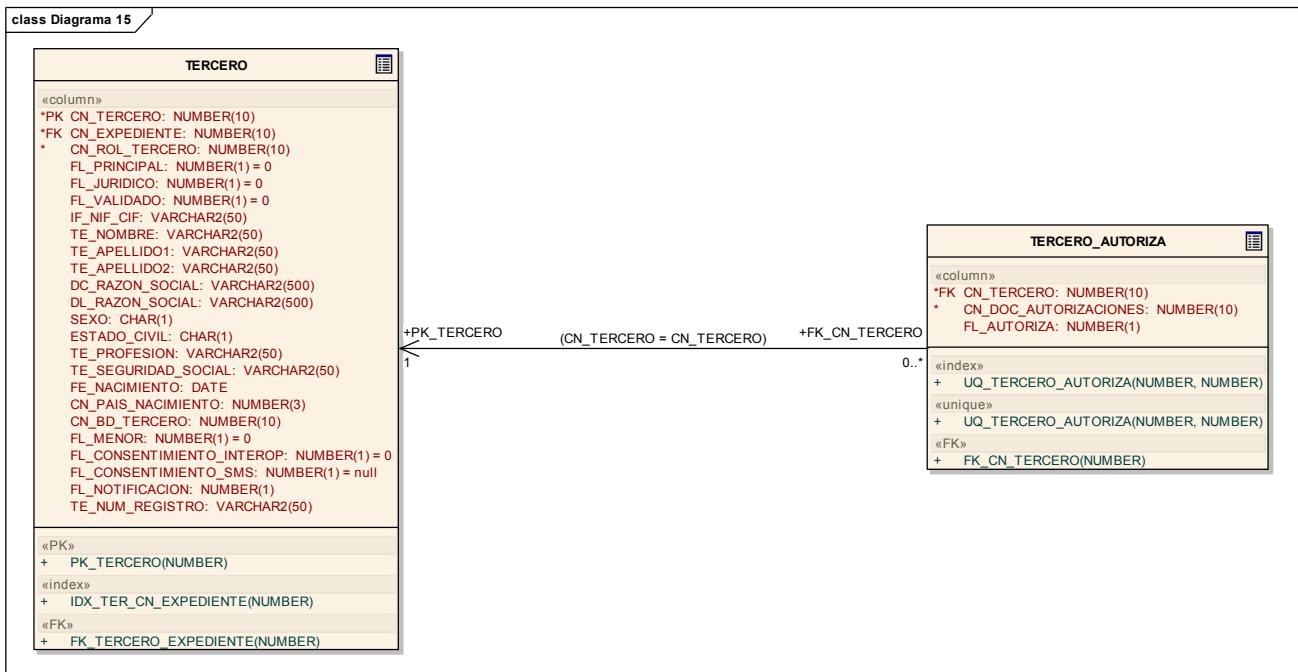
Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]

3.1.1.14.9. TAREA

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.13.3]

3.1.1.15. DIAGRAMA 15

 CLUSTERTIC ASTURIAS	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 66 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	



3.1.1.15.1. TERCERO_AUTORIZA

Notes: Almacena las autorizaciones de los terceros.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
False	CN_TERCERO	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del tercero.
False	CN_DOC_AUTORIZACIONES	NUMBER	True	False	0	10	0		Identificador del documento para el que el tercero da su consentimiento para consultar sus datos mediante interoperabilidad.
False	FL_AUTORIZA	NUMBER	False	False	0	1	0		Indica si el tercero consiente o no.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
UQ_TERCERO_AUTORIZA	<u><index></u>	CN_TERCEROCN_DOC_AUTORIZACIONES		

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 67 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
UQ_TERCERO_AUTORIZA	«unique»	CN_TERCEROCN DOC_AUTORIZACIONES		
FK_CN_TERCERO	«FK»	CN_TERCERO		

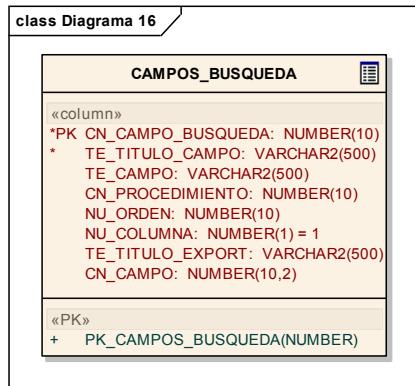
Relationships

Columns	Association	Notes
(CN_TERCERO CN_TERCERO)	= 0..* TERCERO_AUTORIZA.FK_CN_TERCERO 1 TERCERO.PK_TERCERO	

3.1.1.15.2. EXPEDIENTE

Esta tabla se detalla en el apartado [3.1.1.1.2]

3.1.1.16. DIAGRAMA 16



3.1.1.16.1. CAMPOS_BUSQUEDA

Notes: En esta tabla se configuran los posibles campos de exportación del expediente tras realizar una búsqueda.

Columns

PK	Name	Type	Not Null	Unique	Len	Prec	Scale	Init	Notes
True	CN_CAMPO_BUSQUEDA	NUMBER	True	False	0	10	0		Clave única del campo de exportación.
False	TE_TITULO_CAMPO	VARCHAR2	True	False	500	0	0		Nombre del campo de exportación.
False	TE_CAMPO	VARCHAR2	False	False	500	0	0		Propiedad del expediente a exportar.
False	CN_PROCEDIMIE	NUMBE	False	False	0	10	0		Identificador del

 CLUSTERTIC <small>A S T U R I A S</small>	Proyecto	OpenFWPA Internacional openEUG	Página 68 de 68
	Estado	Definitivo	
	Documento	Diseño Técnico	

	NTO	R							procedimiento para el que se configura el campo de exportación
False	NU_ORDEN	NUMBER	False	False	0	10	0		Orden en que se mostrará el campo en el fichero exportado.
False	NU_COLUMNNA	NUMBER	False	False	0	1	0	1	Número de columna (de 1 a 5) en que se mostrará el campo.
False	TE_TITULO_EXPORT	VARCHAR2	False	False	500				Título de la columna en el fichero exportado.
False	CN_CAMPO	NUMBER	False	False		10	2		Identificador del campo flexible que se quiere exportar. Definido en la tabla CAMPO_PERSONALIZABLE de catálogo.

Constraints

Name	Type	Columns	Initial Code	Notes
PK_CAMPOS_BUSQUEDA	«PK»	CN_CAMPO_BUSQUEDA		