

Metadatos PAEGA para Gestión Documental V2.0.1

Autor:	Jesús Marín Serrano
Tipo de Documento:	Documento de Especificaciones
Grupo de Trabajo:	PAEGA
Versión:	2.0.1
Fecha:	12/11/2012
Fichero:	MetadatosPAEGA_GestionDoc_2.0.1

Historia del Documento

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
1



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación



EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

Fecha	Versión	Autor	Descripción
08/11/2010	0.9	Jesús Marín Serrano	Versión inicial de trabajo
18/11/2010	0.9	Jesús Marín Serrano	Versión inicial de trabajo modificada.
30/11/2010	0.9	Jesús Marín Serrano	Añadir texto introductorio del documento
22/03/2011	0.10	Jesús Marín Serrano	V0.10. Nueva versión metadatos
24/05/2011	1.0	Jesús Marín Serrano	V1.0 Nueva versión metadatos
22/07/2011	1.0.6	Jesús Marín Serrano	V1.0.6 Nueva versión metadatos
22/09/2011	1.1	Jesús Marín Serrano	V1.1.1 Nueva versión metadatos (incluye cambio del nombre del fichero de ElementosMetadatos_Vx.y.z a MetadatosPAEGA_GestionDoc_Vx.y.z
27/10/2011	1.1.2	Jesús Marín Serrano	V1.1.2 Modificaciones en formato y presentación de este documento
29/03/2012	2.0.0	Jesús Marín Serrano	V2.0.0. Nueva versión metadatos (incluye multifirma, gestión de expedientes y gestión de acceso)
12/11/2012	2.0.1	Jesús Marín Serrano	V2.0.1. Modificaciones correcciones en textos y presentación del documento.

Lista de Distribución	
Nombre	Empresa / Departamento
Responsables PAEGA	Responsables de desarrollo de aplicaciones que utilizan servicio de Gestión Documental

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
2



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

Índice de Contenido

Contenido

0. OBJETO E INTRODUCCION DEL DOCUMENTO.....	15
0.1. Introducción al concepto de metadatos	15
0.2. Modificaciones respecto a V1.1	17
0.3. Expedientes y Documentos.	19
0.4. Control de acceso a documentos	22
0.4.1 Acceso EXTERNO desde módulos públicos.....	22
0.4.2 Acceso INTERNO	22
0.5. Metadatos mínimos obligatorios	24
0.6. Relaciones del documento (con otras entidades)	26
0.7. Relaciones del documento con otros documentos.....	27
0.8. Lista de Tipos de Documento	29
0.9. Descripción de metadatos.....	34
1. DEA	35

1.1.	NTI	35
1.1.1	DEA.NTI.TipoEntidad	35
1.1.2	DEA.NTI.Categoria	36
1.2.	Identificación	37
1.2.1	DEA.Ident.CSV.....	37
1.2.2	DEA.Ident.CSVEsquema.....	38
1.2.3	DEA.Ident.Verificacion.....	39
1.2.4	DEA.Ident.CodigoReferencia	40
1.2.5	DEA.Ident.URLVerificacion	41
1.2.6	DEA.Ident.FechaCaptura	42
1.2.7	DEA.Ident.Origen.....	43
1.2.8	DEA.Ident.CodigoAplicacion	44
1.2.9	DEA.Ident.NombreAplicacion.....	45
1.2.10	DEA.Ident.VersionAplicacion.....	46
1.2.11	DEA.Ident.VersionNTI_DGA.....	47
1.2.12	DEA.Ident.IdNTI	48
1.2.13	DEA.Ident.Clasificacion.CodigoClasificacion.....	49
1.2.14	DEA.Ident. Clasificacion.DenominacionClase.....	50
1.3.	Descripción	51
1.3.1	DEA.Desc.TipoDocumento	51

1.3.2	DEA.Desc.Nombre	52
1.3.3	DEA.Desc.NombreEsquema	53
1.3.4	DEA.Desc.Descripcion.....	54
1.3.5	DEA.Desc.Descriptores	55
1.3.6	DEA.Desc.Idioma	56
1.3.7	DEA.Desc.Jurisdiccion	57
1.4.	EstadoElaboracion	58
1.4.1	DEA.EstadoElaboracion.Estado	58
1.4.2	DEA.EstadoElaboracion.TipoCopia	59
1.4.3	DEA.EstadoElaboracion.MotivoCopia	60
1.4.4	DEA.EstadoElaboracion.IdDocOrigen	61
1.5.	Seguridad.....	62
1.5.1	DEA.Seguridad.Acceso.....	62
1.5.2	DEA.Seguridad.Politica	63
1.5.3	DEA.Seguridad.Advertencia.....	64
1.5.4	DEA.Seguridad.NivelLOPD	65
1.5.5	DEA.Seguridad.ClasificacionENS.....	66
1.5.6	DEA.Seguridad.VisibleExterior.....	67
1.5.7	DEA.Seguridad.Bloqueo.....	68
1.6.	Contexto	69

1.6.1	DEA.Contexto.CodProcedimiento	69
1.6.2	DEA.Contexto.NombreProcedimiento	70
1.6.3	DEA.Contexto.Emplazamiento	71
1.6.4	DEA.Contexto.FechaIni	72
1.6.5	DEA.Contexto.FechaFin	73
1.6.6	DEA.Contexto.FechaFinDoc	74
1.6.7	DEA.Contexto.Calificacion.Valoracion	75
1.6.8	DEA.Contexto.Calificacion.TipoDictamen	76
1.6.9	DEA.Contexto.Calificacion.AccionDictaminada	77
1.6.10	DEA.Contexto.AcuerdosYResoluciones	78
1.6.11	DEA.contexto.FirmantePropuesto.....	79
1.7.	Tecnicos.....	80
1.7.1	DEA.Tecnicos.Dimensiones	80
1.7.2	DEA. Tecnicos.Cantidad	81
1.7.3	DEA.Tecnicos.NumPaginas	82
1.7.4	DEA.Tecnicos.Formato	83
1.7.5	DEA.Tecnicos.FormatoVersion	84
1.7.6	DEA.Tecnicos.SoporteOriginal	85
1.7.7	DEA.Tecnicos.UbicaciónSoporteAlmacenamiento	86
1.7.8	DEA.Tecnicos.UbicacionLocalizacion.....	87

1.7.9	DEA.Tecnicos.AplicacionCreacion	88
1.7.10	DEA.Tecnicos.AplicacionCreacionVersion	89
1.7.11	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.AnchoImagen.....	90
1.7.12	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.LongImagen	91
1.7.13	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.Compresion	92
1.7.14	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.DesplazamientoBanda	93
1.7.15	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BytesBanda	94
1.7.16	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionX	95
1.7.17	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionY	96
1.7.18	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.UdsResolucion	97
1.7.19	DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BitsMuestra	98
1.7.20	DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.IdHomologacion	99
1.7.21	DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.MarcaDeTiempo	100
1.7.22	DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.Software	101
1.7.23	DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.VersionSoftware	102
1.7.24	DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.ControlCalidad	103
1.7.25	DEA.Tecnicos.Digital.IdiomaOrigen	104
1.8.	Verificacion	105
1.8.1	DEA.Verificacion.Algoritmo	105
1.8.2	DEA.Verificacion.Resumen	106

1.9.	Auditoria.....	107
1.9.1	DEA.Auditoria.Traza	107
1.10.	Archivo.....	108
1.10.1	DEA.Archivo.Acceso.....	108
1.10.2	DEA.Archivo.PlanEventos	109
1.10.3	DEA.Archivo.HistorialEventos.....	110
1.10.4	DEA.Archivo.TipoArchivo.....	111
2.	DEA. DATOS ESTRUCTURADOS.....	112
2.1.	ACUERDOS_RESOLUCIONES	112
2.1.1	DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesCod.....	112
2.1.2	DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesTitulo.....	113
2.2.	DIMENSIONES.....	114
2.2.1	DEA.Dimensiones.DimFisicas	114
2.2.2	DEA.Dimensiones.TamLogico	115
2.2.3	DEA.Dimensiones.Unidades	116
2.3.	VERIFICACION	117
2.3.1	DEA.Ident.VerificacionMetadato.....	117
2.3.2	DEA.Ident.VerificacionValor	118
2.4.	ACCESO	119
2.4.1	DEA.Acceso.CondicionesAcceso	119

2.4.2	DEA.Acceso.TipoAcceso.....	120
2.5.	EVENTOS.....	121
2.5.1	DEA.Eventos.Id	121
2.5.2	DEA.Eventos.NumEvento	122
2.5.3	DEA.Eventos.Fecha	123
2.5.4	DEA.Eventos.TipoEvento	124
2.5.5	DEA.Eventos.Descripcion.....	125
2.5.6	DEA.Eventos.Responsable	126
2.5.7	DEA.Eventos.BaseNormativa.....	127
2.6.	EventosPlan	128
2.6.1	DEA.EventosPlan.NumEvento	128
2.6.2	DEA.EventosPlan.TipoEvento	129
2.6.3	DEA.EventosPlan.FechaPrevista.....	130
2.6.4	DEA.EventosPlan.BaseNormativa.....	131
2.6.5	DEA.EventosPlan.Descripcion.....	132
2.6.6	DEA.EventosPlan.Responsable	133
2.6.7	DEA.EventosPlan.Desencadenante	134
2.7.	TRAZA	135
2.7.1	TRAZA.Accion.....	135
2.7.2	TRAZA.Motivo.....	136

2.7.3	TRAZA.Usuario	137
2.7.4	TRAZA.Descripcion	138
2.7.5	TRAZA.ModificacionMetadatos.....	139
2.7.6	TRAZA.Fecha.....	140
2.7.7	TRAZA.Cambios	141
2.8.	TRAZA_CAMBIOS.....	142
2.8.1	DEA.TrazaCambios.Elemento	142
2.8.2	DEA.TrazaCambios.ValorAnterior.....	143
3.	NotaRegistro (hereda de DEA)	144
3.1.	Registro.....	144
3.1.1	DOC.Registro.NumRegistro	144
3.1.2	DOC.Registro.FechaRegistro.....	145
3.1.3	DOC.Registro.TipoRegistro	146
3.1.4	DOC.Registro.Asunto	147
4.	EXPEDIENTE (hereda de DEA).....	148
4.1.	Expediente.....	148
4.1.1	DOC.Expediente.NumExpediente.....	148
4.1.2	DOC.Expediente.CSVIndice.....	149
4.1.3	DOC.Expediente.FechaApertura.....	150
4.1.4	DOC.Expediente.TipoExpediente	151

4.1.5	DOC.Expediente.Estado.....	152
4.1.6	DOC.Expediente.FechaCierre	153
5.	SOLICITUD (hereda de DEA)	154
5.1.	Solicitud	154
5.1.1	DOC.Solicitud.NumSolicitud	154
5.1.2	DOC.Solicitud.Titulo.....	155
6.	FIRMA	156
6.1.	Firma.....	156
6.1.1	FIRMA.Firmante.....	156
6.1.2	FIRMA.Fecha.....	157
6.1.3	FIRMA.FechaValidezSello	158
6.1.4	FIRMA.TipoFirma	159
6.1.5	FIRMA.ValorCSV	160
6.1.6	FIRMA.RegulacionGeneracionCSV.....	161
7.	FIRMANTE.....	162
7.1.	Identificación	162
7.1.1	FIRMA.Firmante.Identificacion.Nivel	162
7.1.2	FIRMA.Firmante.Identificacion.Rol	163
7.1.3	FIRMA.Firmante.Identificacion.Posicion	164
7.1.4	FIRMA.Firmante.Identificacion.Persona.....	165

7.2.	Certificado	166
7.2.1	FIRMA.Firmante.Certificado.Asunto	166
7.2.2	FIRMA.Firmante.Certificado.Emisor	167
7.2.3	FIRMA.Firmante.Certificado.NumSerie	168
7.2.4	FIRMA.Firmante.Certificado.ClaveAsunto.....	169
7.3.	DatosFirma	170
7.3.1	FIRMA.Firmante.DatosFirma.Formato	170
7.3.2	FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaUri	171
7.3.3	FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaHash	172
7.3.4	Firma.Firmante.DatosFirma.TextoFirma	173
7.3.5	FIRMA.Firmante.DatosFirma.Lugar	174
7.3.6	FIRMA.Firmante.DatosFirma.Fecha	175
7.3.7	FIRMA.Firmante.DatosFirma.SelloTiempo	176
7.3.8	FIRMA.Firmante.DatosFirma.FechaValidezHasta.....	177
8.	AGENTE.....	178
8.1.	NTI	178
8.1.1	AGENTE.NTI.TipoEntidad.....	178
8.1.2	AGENTE.NTI.Categoria.....	179
8.2.	Identificación	180
8.2.1	AGENTE.Ident.Tipoidentificacion	180

8.2.2	AGENTE.Ident.Identificacion	181
8.3.	Descripción	182
8.3.1	AGENTE.Descripcion.Nombre	182
8.3.2	AGENTE.Descripcion.CanalContacto	183
8.4.	Organismo	184
8.4.1	AGENTE.Organismo.Responsable.....	184
8.5.	Funcionario.....	185
8.5.1	AGENTE.Funcionario.Organismo	185
8.5.2	AGENTE.Funcionario.Departamento.....	186
8.5.3	AGENTE.Funcionario.Cargo	187
8.5.4	AGENTE.Funcionario.DescripcionCargo	188
8.6.	Auditoria.....	189
8.6.1	AGENTE.Auditoria.Traza	189
9.	AGENTE. DATOS ESTRUCTURADOS	190
9.1.	CANAL_CONTACTO.....	190
9.1.1	AGENTE.Canal_Contacto.Canal	190
9.1.2	AGENTE.Canal_Contacto.DatoContacto.....	191
10.	FIRMANTE_PROPUESTO (hereda de AGENTE)	192
10.1.	Firmante_propuesto.....	192
10.1.1	FIRMANTE_PROPUESTO.General.TextoDelegacion	192

11.	RELACION	193
11.1.	NTI	193
11.1.1	RELACION.NTI.TipoEntidad.....	193
11.1.2	RELACION.NTI.Categoria	194
11.2.	General	195
11.2.1	RELACION.General.Rol.....	195
11.2.2	RELACION.General.FechaInicio.....	196
11.2.3	RELACION.General.FechaFin	197
12.	RELACION_DOC	198
12.1.	NTI	198
12.1.1	RELACION_DOC.NTI.TipoEntidad	198
12.1.2	RELACION_DOC.NTI.Categoria	199
12.2.	General	200
12.2.1	RELACION_DOC.General.Rol	200
12.2.2	RELACION_DOC.General.FechaInicio	201
12.2.3	RELACION_DOC.General.FechaFin	202

0. OBJETO E INTRODUCCION DEL DOCUMENTO

0.1. Introducción al concepto de metadatos

Este documento constituye una exposición de los metadatos asociados a un documento electrónico cuando se almacena en el sistema de gestión documental corporativo del Gobierno de Aragón.

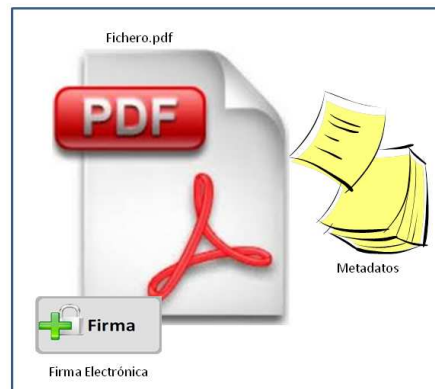
El objetivo de definir y cumplimentar estos metadatos es dar soporte a la gestión documental para todo el **ciclo de vida del documento** dentro de una organización:

- **Fase de captura.** Supone su incorporación al sistema de gestión de documentos de una organización. Previamente se ha realizado la creación del contenido del documento por parte de un ciudadano o de una organización
- **Fase de mantenimiento y uso.** Una vez finalizada la tramitación, los documentos mantienen su validez administrativa (incluida la jurídica, la legal y la fiscal) y están disponibles
- **Fase de conservación y selección.** Los documentos de valor efímero se eliminan reglamentariamente, en tanto que otros se conservan permanentemente

Un **documento electrónico se representa en cuanto a su gestión como una unidad lógica** con la siguiente estructura:

- **Bloque de datos**
 - **Datos o contenido** informático
 - **Identificación** del documento para autenticación y validación: firma electrónica
- **Bloque de metadatos.** Asociados al contenido, estructura e identificación del documento

Documento=
Fichero+ Firma + Metadatos



¿Qué son los metadatos?:

- La definición de metadato es “dato que define y describe otros datos”
- Los metadatos facilitan la gestión, uso y conservación de documentos a largo del tiempo

El sistema de gestión documental completo incluye además de la entidad documento electrónico otro tipo de entidades caracterizadas por sus propios metadatos. Se establecen relaciones entre entidades, fundamentalmente entre la entidad documento electrónico con las otras entidades que participan en la definición completa de sus metadatos.

Cuando un documento electrónico se incorpora en el sistema de gestión documental hay que tener en cuenta:

- El conjunto de **metadatos mínimos obligatorios**
- Las **relaciones obligatorias** con otras entidades (firma, agentes y documentos)

0.2.Modificaciones respecto a V1.1

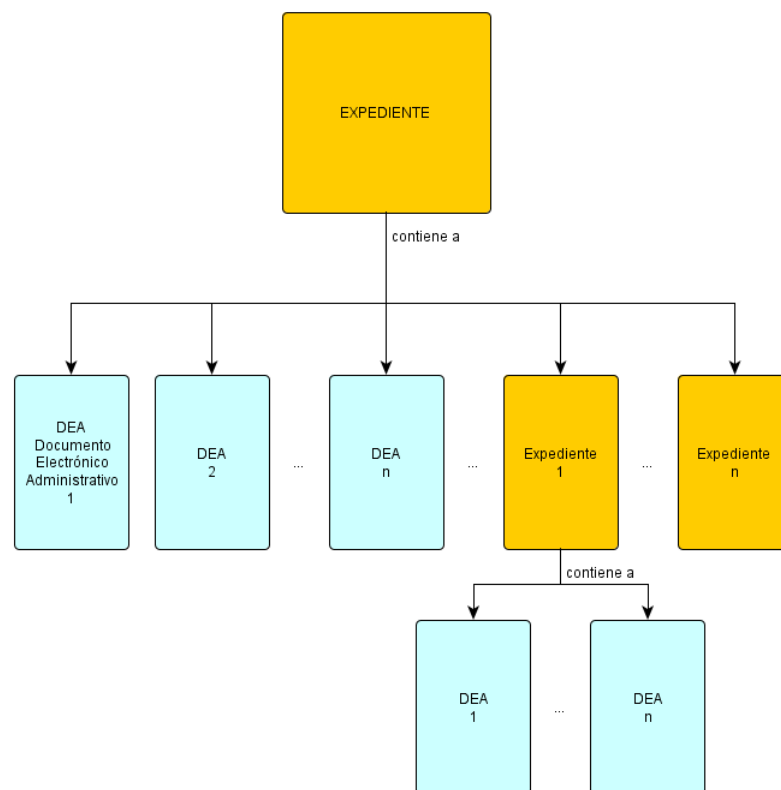
Tema	Descripción
Metadatos de FIRMA	<p>Para soportar nuevas funcionalidades de multi-firma y de acuerdo con NTI se realizan modificaciones importantes en los metadatos de firma.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se crea una clasificación nueva DatosFirma dentro de FIRMANTE para agrupar los nuevos metadatos. FIRMA.Fecha. Se pasa a no obligatorio y se cambia la descripción (sello del firmante mas antiguo) FIRMA.ValidezHasta. Se cambia por FIRMA.FechaValidezSello. No es obligatorio. FIRMA.PoliticaFirma. Se pasa al tipo documental FIRMANTE como dos metadatos: <ul style="list-style-type: none"> FIRMANTE.DatosFirma.PoliticaFirmaUri FIRMANTE.DatosFirma.PoliticaFirmaHash FIRMA.Formato. Se pasa al tipo documental FIRMANTE.DatosFirma.Formato FIRMANTE.TextoFirma. Se pasa al grupo FIRMANTE.DatosFirma Nuevo metadato FIRMANTE.Identificacion.Posicion. --> cargo o rol del firmante Nuevo metadato FIRMANTE.Certificado.ClaveAsunto. --> identificador del certificado. Se utiliza este o Emisor+NumSerie Nuevo metadato FIRMANTE.DatosFirma.Lugar. --> lugar de la firma Se sustituyen los metadatos de fechas FIRMA.Firmante.Certificado.ValidezDesde y ValidezHasta por: <ul style="list-style-type: none"> FIRMANTE.DatosFirma.Fecha. Timestamp proporcionado por el sistema sin validez legal FIRMANTE.DatosFirma.SelloTiempo. Timestamp de la firma validado por la entidad autorizada. Tiene validez legal. FIRMANTE.DatosFirma.FechaValidezHasta. Fecha hasta que es válido el sello de tiempo. Puede ser nulo en caso de no existir sello de tiempo.
Control de acceso a documentos	<p>Se añade el metadato BLOQUEO.</p> <p>Además se añade un apartado para detallar la gestión de acceso a documentos a partir de la versión CCSV 1.6</p>
Nuevos roles para relacionar documentos	<p>Se definen nuevos roles en relaciones entre documentos (se añaden y explican en este documento en el apartado de roles de documentos):</p> <ul style="list-style-type: none"> RESULTADO ANULA CORRIGE

	<ul style="list-style-type: none"> • REPRESENTA
Nuevos Metadatos	<ul style="list-style-type: none"> • DEA.Seguridad.Bloqueo • DOC.Expediente.FechaCierre
Lista de Tipos de Copia	En el metadato Tipo de Copia, se añade "Copia Simple" a la lista de valores y se cambia la codificación del valor "Otros"
Lista de tipos de documento	Se añade lista en un apartado nuevo en este documento
Relación APORTADOR	Añadir la posibilidad de que el APORTADOR sea una aplicación (para el caso de generación de documentos por procesos automatizados)
Formatos admitidos	Se insiste en que los formatos permitidos son únicamente los recogidos por el catálogo de estándares. No están permitidos ni BMP NI GIF.
Listas de valores, comentarios y descripciones	Se han modificado metadatos para proporcionar mas información y detalle.
Modificación tamaño de metadatos	<p>Se pasan de char(80) a char(160):</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEA.Ident. • Clasificacion.DenominacionClase • DEA.Desc.Descripcion • DEA.Eventos.Descripcion • DEA.EventosPlan.Descripcion • DEA.EventosPlan.Responsable • TRAZA.Usuario • TRAZA.Descripcion • TRAZA.ModificacionMetadatos • AGENTE.Descripcion.Nombre (este era de 150. Se cambia por normalizar/"estetica") • AGENTE.Funcionario.DescripcionCargo <p>Se pasa a 255 caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DOC.Registro.Asunto • DOC.Registro.NumRegistro <p>Se pasa a 160 caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DEA.EstadoElaboracion.MotivoCopia

0.3. Expedientes y Documentos.

Un expediente puede estar formado por varios documentos de diferente tipo y estructura. Dentro de un expediente pueden haber otros expedientes.

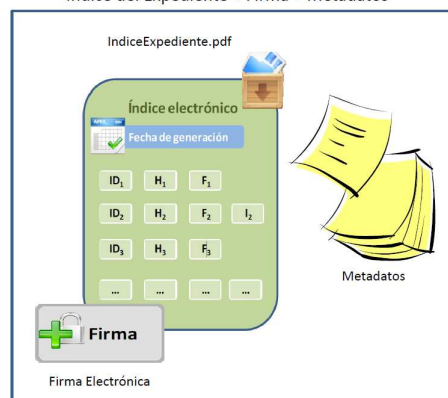
(Figura 1)
Composición genérica de un expediente.
Un expediente puede estar formado por distintos tipos de documento y por otros expedientes



Cualquier documento electrónico, y por lo tanto también el expediente electrónico y todos los documentos relacionados en el expediente, consta de:

- Documento electrónico. En el caso del expediente este documento será el Índice del Expediente. El formato será en la medida de lo posible pdf, que es establecido por el Gobierno de Aragón para la Gestión Documental.
- Firma Electrónica
- Metadatos asociados. Entre otra información indicarán qué documentos están relacionados con el Índice del Expediente.

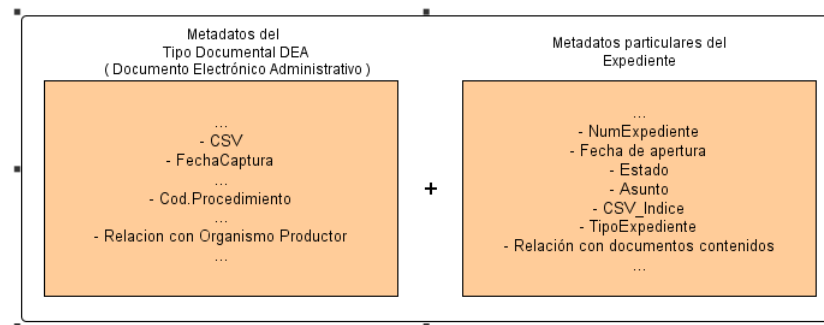
(Figura 2)
Expediente=
Índice del Expediente + Firma + Metadatos



Los metadatos de este índice electrónico son:

- los metadatos generales de cualquier Documento Electrónico Administrativo (DEA)
- los metadatos propios del expediente (que incluyen la relación a los documentos contenidos en el expediente)

(Figura 3)
Metadatos del Expediente.
Tipo Documental Expediente "hereda de" Tipo Documental DEA



0.4. Control de acceso a documentos

Para realizar el control de acceso a documentos, intervienen:

- los metadatos
 - DEA.Seguridad.VisibleExterior
 - DEA.Seguridad.Bloqueo
- las relaciones del documento con entidades Agente:
 - Organismos Gestores
 - Interesados
 - Aportador
 - Representante
 - Organismo Productor
- Los firmantes del documento

Es obligatorio que las aplicaciones indiquen siempre el DNI que solicita el acceso al documento.

0.4.1 Acceso EXTERNO desde módulos públicos.

Se consideran módulos públicos o aplicaciones públicas, aquellas cuyo acceso es para ciudadanos y no para los empleados del Gobierno de Aragón.

El acceso se hace desde módulos públicos a través del método `getDocumentByCitizen`, al cual se invoca indicando el CSV que se desea recuperar y el DNI de quien lo solicita. Se permitirá el acceso al documento si se cumplen TODAS las condiciones:

- El metadato `VisibleExterior` tiene el valor "SI"
- El DNI solicitante está como Aportador, Interesado, Representante o Firmante del documento **

** Para el caso particular de acceder desde módulo público de CCSV, la segunda condición no sería necesaria si el metadato bloqueo del documento tiene valor "NO"

0.4.2 Acceso INTERNO

Se consideran módulos core o aplicaciones internas, aquellas cuyos usuarios son empleados de la Administración del Gobierno de Aragón.

El acceso se hace desde módulos core de aplicaciones integradas con CCSV. Se permitirá el acceso al documento si se cumple al menos una de las autorizaciones siguientes:

- Autorización por procedimiento
 - El DNI debe de corresponder a un empleado público registrado en el Gobierno de Aragón.
 - El procedimiento del documento solicitado deberá estar dentro de la lista de los procedimientos que puede gestionar el empleado público (dentro de los grupos de gestión a los que pertenezca)
- Autorización por agentes relacionados
 - El DNI debe de corresponder a un empleado público registrado en el Gobierno de Aragón.
 - El DNI o el organismo al que pertenece deben de estar entre los siguientes agentes relacionados con el documento:
 - Organismo Gestor
 - Aportador
 - Organismo Productor
 - Firmante
 - Firmante Propuesto

0.5. Metadatos mínimos obligatorios

A continuación se muestra una tabla con los **metadatos de PAEGA mínimos obligatorios**.

Para aquellos metadatos obligatorios que no se conocen en el momento de dar de alta el documento, se utilizará el código genérico "0000" y como descripción "Desconocido"

En la tabla se incluyen además metadatos con estatus CONDICIONAL, esto es aquellos que son obligatorios en función del valor de otros.

Nombre	Comentario
NTI.TipoEntidad	En este caso, TipoEntidad=Documento
NTI.Categoria	Puede ser: documento simple, fondo, etc.
Ident.CSV	Código Seguro de Verificación
Ident.CSVEsquema	Cómo se ha obtenido el CSV
Ident.URLVerificacion	URL para verificar la integridad del documento
Ident.FechaCaptura	Fecha de entrada en el sistema
Ident.Origen	0=Ciudadano; 1=Administración
Ident.VersionNTI_DGA	Versión Metadatos DGA
Ident.IdNTI	CONDICIONAL. Debe de cumplimentarse si se conoce el órgano. (ES_<ORGANO>_>AAAA>_<CSV>)
Ident.Clasificacion.Codigo	Serie Documental (para Archivo) del documento. Si no se conoce utilizar código "0000" y descripción "Desconocido"
Ident.Clasificacion.Denominacion	Descripción asociada al código del metadato anterior
Desc.TipoDocumento	Regula la estructura interna y las relaciones con procedimientos y actividades.
Desc.Descripcion	Descripción del documento
Desc.Idioma	Según ISO 639. Ejemplo: es=español
EstadoElaboracion.Estado	0=Original;1=Borrador;2=Copia (únicamente para integrar con la aplicación PortaFirmas se permiten el estado pendiente de firma)
EstadoElaboracion.TipoCopia	CONDICIONAL. Debe de cumplimentarse en caso de Estado=Copia.
EstadoElaboracion.IdDocOrigen	CONDICIONAL. Debe de cumplimentarse en caso de

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
24



Construyendo Europa desde Aragón



EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

	Estado=Copia.
Seguridad.NivelLOPD	Básico, Medio, Alto. Por defecto Básico.
Contexto.CodProcedimiento	Si no se conoce utilizar código "0000" y descripción "Desconocido"
Contexto.NombreProcedimiento	Si no se conoce utilizar código "0000" y descripción "Desconocido"
DEA.Contexto.FechaIni	No obligatorio pero MUY RECOMENDABLE si se conoce. Fecha en que comienza a tener validez el documento.
Tecnicos.Formato	Formato del documento electrónico. Txt, avi, html, gif, etc. Es asimismo MUY RECOMENDABLE cumplimentar el Tecnicos.FormatoVersion
Tecnicos.SoporteOriginal	0=digital; 1=digitalizado
Verificacion.Algoritmo	Método para determinar la validez del documento
Verificacion.Resumen	Valor resultante de aplicar el algoritmo anterior
TRAZA	CONDICIONAL. Es obligatorio cumplimentar la traza en caso de anulación de documentos. Únicamente es necesario indicar el motivo porque el resto de metadatos de traza son automáticos.

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
25



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

0.6. Relaciones del documento (con otras entidades)

A continuación se muestra una tabla con las **relaciones indicando cuales son obligatorias**, esto es aquellas sin las cuales un documento no puede incorporarse a la Gestión Documental corporativa:

Relación / Rol	Entidad Relacionada		Obligatorio	Descripción
FIRMA. *	Firma	0:N	COND	Si el documento está firmado hay que incluir obligatoriamente la(s) firmas.
Organismo Productor	Agente	1:1	SI	ORGANISMO productor de la unidad documental: de todos los posibles organismos gestores del documento, el productor es el RESPONSABLE del documento.
Organismo Gestor	Agente	0:N	NO	ORGANISMOS que gestionan el documento
Aportador **	Agente	1:1	SI	PERSONA FISICA que aporta el documento al sistema.
Representante	Agente	0:N	NO	PERSONA o ENTIDAD JURIDICA que representa legalmente
Promotor	Agente	0:N	NO	PERSONA FISICA o ENTIDAD JURIDICA que inicia el procedimiento.
Interesado	Agente	0:N	NO ***	PERSONAS FISICAS o ENTIDADES JURIDICAS interesadas en el documento a efectos de notificación

* No es necesario cumplimentar todos los metadatos de firma porque la aplicación e CCSV se encarga de ello. Revisar la documentación de integración de CCSV para la implementación técnica.

** Para casos en los que el documento es generado por un proceso automatizado que no ha sido provocado por una persona física, sino por la actuación automatizada de una aplicación, el Aportador puede ser también una APLICACIÓN. Ej.: Documento Resumen de un Proceso.

*** La relación con Interesados es obligatoria en el caso de un expediente: "Un expediente siempre tiene que tener al menos un interesado"

0.7. Relaciones del documento con otros documentos

Además de estas relaciones, debe de tenerse en cuenta cuando proceda el objeto RELACION para relacionar documentos entre sí. Los roles actualmente definidos para la las relaciones entre documentos son:

Documento	Rol de la Relación		Documento	Observaciones
Expediente	CONTIENE	1:N	Documentos y/o carpetas y/o expedientes	El primer interesado debe de ser el mismo en todos los expedientes.
Expediente	RELACIONA	1:N	Expediente	Un expediente puede hacer referencia a otros expedientes sin ninguna relación de pertenencia o inclusión y con interesados diferentes
Índice de Expediente	ES VERSION DE	1:1	Índice de expediente	Cuando se modifica un expediente, se modifica y se firma el índice. Se mantienen todos los índices en el gestor documental relacionados mediante este rol
Carpeta	CONTIENE	1:N	Documentos	
Recibo de Registro	REGISTRA	1:1	Documento Registrado (Solicitud, Factura, etc)	Generalmente se registran solicitudes pero la estructura definida permite registrar cualquier documento
Recibo de Registro	ADJUNTA	1:N	Documentos (documentación aportada)	Se registra un solo documento (una solicitud o cualquier otro tipo de documento), pueden anexarse adjuntos al mismo. Estos adjuntos se relacionan con el recibo de registro mediante este rol.
Solicitud	ADJUNTA	1:N	Documentos (documentación aportada)	Aunque esta relación podría obtenerse de las dos anteriores es necesario crearla porque la solicitud podría tratarse en algún caso sin referenciar al Registro.
Notificación	ADJUNTA	1:1	Adjunto	

Notificación	DOCUMENTA	1:N	Justificantes	
Factura	ADJUNTA	1:N	Documentos (documentación aportada)	
Subsanación	ADJUNTA	1:N	Documentos (documentación aportada)	
Fichero de autorización Sello de Órgano	REQUIERE	1:N	Documentos sellados (con el sello de órgano)	
Documento Tasa	DOCUMENTA	1:1	Orden de Pago	
Documento (PDF/A)	DIGITALIZA	1:1	Dcoumento (jpg, gif, etc.)	
Documento (PDF/A)	COPIA	1:1	Documento (PDF/A) original	
Documento Resumen	RESULTADO	1:1	Documento de autorización	Utilizado en procesos automatizados de firma.
Dcoumento de Anulación	ANULA	1:N	Documentos firmados erroneamente	
Anuncios	CORREGIDO	1:N	Correcciones	Se utiliza principalmente en la aplicación de Perfil del Contratante
Factura (formato html)	REPRESENTA	1:1	Factura (formato e-factura)	
Factura Rectificativa	ES VERSION DE	1:1	Factura original	

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
28



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

0.8. Lista de Tipos de Documento

A continuación se muestra una tabla con los valores posibles de Tipo de Documento, indicando además qué Tipo Documental corresponde a cada uno

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Tipo Documental
ACEPTACION_HERENCIA	Aceptación herencia	DEA
ACREDITACION	Acreditación	DEA
ACTA	Acta	DEA
ACUERDO	Acuerdo	DEA
ACUSE_RECIBO	Acuse recibo	DEA
ALBARAN	Albarán	DEA
ALEGACION	Alegación	DEA
ATESTADO	Atestado	DEA
AUTOLIQUIDACION	Autoliquidación	DEA
AUTORIZACION	Autorización	DEA
AVAL	Aval	DEA
BANDOS	Bandos	DEA
BASTANTEO	Bastanteo	DEA
CARTA	Carta	DEA
CATALOGO	Catálogo	DEA
CENSO	Censo	DEA
CERTIFICACIONES_OBRAS	Certificaciones obras	DEA
CERTIFICADO	Certificado	DEA
CHEQUE	Cheque	DEA
CIRCULAR	Circular	DEA
CITACION	Citación	DEA

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
29



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

COMUNICADO	Comunicado	DEA
COMPULSA_ELECTRONICA	Compulsa Electrónica	DEA
CONTESTACION	Contestación	DEA
CONTRATO	Contrato	DEA
CONVENIO	Convenio	DEA
CONVOCATORIA	Convocatoria	DEA
CUESTIONARIO	Cuestionario	DEA
CURRICULUM	Curriculum	DEA
DECLARACION	Declaración	DEA
DENUNCIA	Denuncia	DEA
DEPOSITOS	Depósitos	DEA
DICTAMEN	Dictamen	DEA
DILIGENCIA	Diligencia	DEA
DOCUMENTACION_JUSTIFICATIVA	Documentación justificativa	DEA
DOCUMENTO_ACREDITATIVO	Documento acreditativo	DEA
DOCUMENTO_CONTABLE	Documento Contable	DEA
DOCUMENTO_IDENTIDAD	Documento Identidad	DEA
EDICTOS	Edictos	DEA
ESCRITURA_NOTARIAL	Escritura notarial	DEA
ESTADISTICA	Estadística	DEA
ESTATUTOS	Estatutos	DEA
ESTUDIOS	Estudios	DEA
EXAMEN	Examen	DEA
EXPEDIENTE	Expediente	Expediente
EXTRACTO	Extracto	DEA
FACTURA	Factura	DEA

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
30



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

FAX	Fax	DEA
FELICITACION	Felicitación	DEA
FIANZA	Fianza	DEA
FICHA	Ficha	DEA
FOTOGRAFIA	Fotografía	DEA
HIPOTECA	Hipoteca	DEA
IMPRESO_MATRICULA	Impreso Matrícula	DEA
INDICE	Índice	DEA
INDICE_EXPEDIENTE	Índice Expediente	DEA
INFORME	Informe	DEA
INSTRUCCION	Instrucción	DEA
INVENTARIO	Inventario	DEA
INVITACION	Invitación	DEA
JUSTIFICANTE	Justificante	DEA
LIBRO_ORDENES	Libro de órdenes	DEA
LICENCIA	Licencia	DEA
LIQUIDACION	Liquidación	DEA
LISTADO	Listado	DEA
MEMORIA	Memoria	DEA
NOMBRAMIENTO	Nombramiento	DEA
NOMINA	Nómina	DEA
NOTA_INTERIOR	Nota interior	DEA
NOTIFICACION	Notificación	DEA
OFERTA_ECONOMICA	Oferta económica	DEA
OFICIO	Oficio	DEA
PACTO	Pacto	DEA

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
31



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

PADRON	Padrón	DEA
PARTES	Partes	DEA
PERMISOS	Permisos	DEA
PLANO	Plano	DEA
PLIEGO_CLAUSULAS_ADMINISTRATIVAS	Pliego cláusulas administrativas	DEA
PLIEGO_PRESCRIPCIONES_TECNICAS	Pliego prescripciones técnicas	DEA
PODER NOTARIAL	Poder notarial	DEA
POLIZAS	Pólizas	DEA
PRESCRIPCION	Prescripción	DEA
PRESUPUESTO	Presupuesto	DEA
PROGRAMA	Programa	DEA
PROPUESTA	Propuesta	DEA
PROPUESTA_ECONOMICA	Propuesta económica	DEA
PROPUESTA_RESOLUCION	Propuesta de resolución	DEA
PROYECTO	Proyecto	DEA
QUEJA	Queja	DEA
RECETA	Receta	DEA
RECIBO_INGRESO	Recibo de ingreso	DEA
RECIBO_PAGO	Recibo de pago	DEA
RECIBO_REGISTRO	Recibo de registro	NotaRegistro
RECLAMACION	Reclamación	DEA
RECORTE_PRENSA	Recorte de Prensa	DEA
RECURSO	Recurso	DEA
REGISTRO	Registro	DEA
REGLAMENTO	Reglamento	DEA
RENUNCIA	Renuncia	DEA

REQUERIMIENTO	Requerimiento	DEA
RESOLUCION	Resolución	DEA
SALUDA	Saluda	DEA
SOLICITUD_INFORME	Solicitud/Informe	DEA
SOLICITUD_INSTANCIA	Solicitud/Instancia	Solicitud
SUBSANACION	Subsanación	DEA
SUGERENCIA	Sugerencia	DEA
TASACION	Tasación	DEA
TELEGRAMA	Telegrama	DEA
TESTAMENTO	Testamento	DEA
TITULO_ACADEMICO	Título académico	DEA

0.9. Descripción de metadatos

En este documento se detallan todos los metadatos agrupados y ordenados por entidad y esquema. Para cada metadato se indica:

- **Esquema.** Indica el esquema o clasificación a la que pertenece el metadato; tiene únicamente valor organizativo, sirve para “encontrar más fácilmente” un metadato.
- **Nombre PAEGA.** Nombre único del metadato dentro del proyecto PAEGA
- **Descripción.** Descripción del metadato.
- **Nombre DOCUMENTUM.** Nombre del metadato dentro del Gestor Documental.
- **Nombre NTI.** Nombre del metadato equivalente en la Norma Técnica de Interoperabilidad
- **Nombre SICRES.** Nombre equivalente en SICRES
- **Obligatorio.** Indica si el metadato es obligatorio (*) u opcional (-)
- **Tipo de Dato.** Indica qué tipo de dato se almacenará.
- **Valor por defecto.** Se indica el valor por defecto si procede.
- **Repetible.** Se indica si el metadato puede contener varios valores; en tal caso, en el momento de guardar los datos se indicarán dichos valores separados por comas
- **Automatizable.** Indica si el metadato puede ser introducido directamente por el aplicativo o es necesaria una introducción manual
- **Punto de Captura.** Indica cuando se introduce el valor en el metadato; puede ser
 - 0 = en el momento de captura (origen) del documento
 - 1 = en un momento posterior cuando el documento ya está en la gestión documental
 - 2 = indistinto; puede introducirse en origen o posteriormente
- **Valores.** Posibles valores que puede tomar el metadato; puede ser una lista de valores, una referencia a una tabla (o normativa), los valores de una base de datos, etc.

Comentarios. Comentarios e información adicional para la utilización del metadato.

1. DEA

1.1.NTI

1.1.1DEA.NTI.TipoEntidad

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.NTI		DEA.NTI.TipoEntidad				
Especifica el tipo de entidad que se describe: Documento, Agente, Actividad, Regulación o Relación						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_nti_tipo_entidad		0 - eMGDE.TipoEntidad				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	DOCUMENTO		NO	SI	0 (0=Origen; 1=Posterior; 2=Indistinto)
Valores						
DOCUMENTO (el único valor posible para DEA) AGENTE ACTIVIDAD REGULACION RELACION						
Comentarios						
Este elemento no sería necesario en implantaciones mono-entidad.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
35



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.1.2 DEA.NTI.Categoria

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.NTI		DEA.NTI.Categoria			
Determina el valor del tipo de entidad					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_nti_categoria		1 - eMGDE.Categoria			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)	Documento Simple		NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Grupo de Fondos					
Fondo					
Serie					
Agregación					
Expediente					
Documento Simple					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
36



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2. Identificación

1.2.1 DEA.Ident.CSV

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificación		DEA.Ident.CSV			
Código Seguro de Verificación. Es el identificador principal (y único) del documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_ident_csv		2.1 - eMGDE.Identificador.SecuencialIdentificador			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Caracteres alfanúmericos que identifican el documento					
Comentarios					

1.2.2 DEA.Ident.CSVEsquema

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.CSVEsquema				
Referencia para saber como se ha calculado el CSV. Identifica el algoritmo de cálculo de CSV						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_csv_esquema		2.2 - Esquema de identificador				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	CSV 1.0		NO	SI	0
Valores						
Nombre de la librería o método o documentación donde se explica el algoritmo de cálculo. En aplicaciones PAEGA el valor actual es CSV 1.0 (indica la librería que se utiliza para el cálculo)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
38



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.3 DEA.Ident.Verificacion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.Verificacion				
Definir datos del documento para verificar acceso (ej. Casilla 432 de IRPF)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
verificacion						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	VERIFICACION			SI	NO	
Valores						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
39



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.4 DEA.Ident.CodigoReferencia

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.CodigoReferencia				
Identificador del documento (utilizado por aplicación)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_codigo_referencia						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(20)			NO	SI	2
Valores						
Caracteres alfanúmericos que identifican el documento						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
40



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.5 DEA.Ident.URLVerificacion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.URLVerificacion				
URL para verificar la integridad del documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_url_verificacion						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)	https://gobierno.aragon.es/verificadoc		NO	SI	0
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
41



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.6 DEA.Ident.FechaCaptura

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.FechaCaptura				
Fecha en que el documento entra en la Sede Electrónica o mas exactamente, fecha en que el documento es dado de alta en el sistema de Gestión Documental. No tiene válidez legal (para ello está la fecha de firma validada por el TSA)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_fecha_captura						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(19)			NO	SI	0
Valores						
YYYY-MM-DDThh:mm:ss. (ISO 8601:2004)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
42



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.7 DEA.Ident.Origen

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificación		DEA.Ident.Origen			
Origen del documento. Ciudadano o Administración					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_ident_origen					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(1)			NO	SI
Valores					
0=Ciudadano 1=Administración					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
43



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.8 DEA.Ident.CodigoAplicacion

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Identificación		DEA.Ident.CodigoAplicacion					
Código de Aplicación donde se genera el documento							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_codigo_aplicacion							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(20)				NO	SI	0
Valores							
Código de aplicación. BD de aplicaciones.							
Comentarios							
La Base de Datos de Aplicaciones de donde se toman los códigos de aplicación, es la Plataforma de Autorización de Usuarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
44



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.9 DEA.Ident.NombreAplicacion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificación		DEA.Ident.NombreAplicacion			
Nombre de Aplicación donde se genera el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_ident_nombre_aplicacion					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(80)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
45



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.10 DEA.Ident.VersionAplicacion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificación		DEA.Ident.VersionAplicacion			
Versión de la Aplicación donde se genera el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_ident_version_aplicacio					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(10)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
46



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.2.11 DEA.Ident.VersionNTI_DGA

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.VersionNTI_DGA				
Versión del esquema de metadatos del Gobierno de Aragón que rige para este documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_version_nt_dga						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(80)	http://www.aragon.es/NTI_1.2		NO	SI	0
Valores						
Valor fijo. URI donde se define la versión						
Comentarios						

1.2.12 DEA.Ident.IdNTI

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.IdNTI				
Identificador Normalizado del Documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_id_nti						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
ES_<ORGANO>_<AAAA>_<Id_Único>. En caso de conocerse el código de órgano, es un dato obligatorio. <ORGANO>=Código alfanumérico único para cada órgano/unidad/oficina extraído del Directorio Común gestionado por el MPTAP. <AAAA>=Año de la fecha de captura del documento. <Id_Único>=30 caracteres que se completarán con el CSV del documento rellenado a ceros por la izquierda.						
Comentarios						
Ej: ES_E00010207_2010_MPR00000000000000000000000010207 ES_CA1002322_2010_0000000000CSV6T4VSRV2XXAR00SCE						

1.2.13 DEA.Ident.Clasificacion.CodigoClasificacion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident.Clasificacion.CodigoClasificacion				
Código de Clasificación del documento que lo identifica dentro de un cuadro de clasificación de Archivo						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_clasif_codigo		22.1 - eMGDE.Clasificacion.CodigoClasificacion				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	"0000"		NO	SI	2
Valores						
Pendiente de definir un esquema propio. Es un dato OBLIGATORIO y FUNDAMENTAL para Archivo (en el momento de su creación podría no conocerse). En caso de no conocerse se utilizará el código genérico "0000" y para la denominación "Desconocido"						
Comentarios						

1.2.14 DEA.Ident. Clasificacion.DenominacionClase

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Identificación		DEA.Ident. Clasificacion.DenominacionClase				
Denominación de la clasificación						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_ident_clasifdenominacio		22.2 - eMGDE.Clasificacion.Denominacion				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)	Desconocido		NO	SI	2
Valores						
Denominación de la clasificación. Se obtiene del esquema donde se definió el código de clasificación.						
Comentarios						
Ej.: Adopción Internacional, Becas Centros, Bienestar Social: Ayudas, etc.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
50



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.3.Descripción

1.3.1 DEA.Desc.TipoDocumento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Descripción		DEA.Desc.TipoDocumento				
Tipo documental que regula la estructura interna del documento y lo relaciona con determinados procedimientos o actividades.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_tipo_documento		18 - Tipo Documental				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
Resolución; Acuerdo; Comunicación; Notificación; Publicación; Acta; Certificado; Diligencia; Informe; Solicitud; Denuncia; Alegación; Recursos; Acuse de recibo; Incautado; Índice electrónico; Factura; etc.						
Comentarios						
Este dato es OBLIGATORIO y FUNDAMENTAL puesto que define y condiciona otros datos del documento. Para obtener la lista de valores actualizada revisar el apartado Tipos de Documento.						

1.3.2 DEA.Desc.Nombre

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Descripción		DEA.Desc.Nombre			
Título / Nombre del documento. Normalmente se cumplimenta con el nombre del fichero					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_desc_nombre		3.1 - Nombre Natural			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto	Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(80)		NO	SI	0
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
52



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.3.3 DEA.Desc.NombreEsquema

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Descripción		DEA.Desc.NombreEsquema			
Esquema, método o convención utilizada para obtener el nombre					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_desc_nombre_esquema		3.2 - Esquema de Nombre			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(80)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

1.3.4 DEA.Desc.Descripcion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Descripción		DEA.Desc.Descripcion			
Descripción (texto libre) del documento. Debe ser lo suficientemente explicativo para distinguirlo entre un conjunto de documentos similares.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_desc_descripcion		5 - Descripción			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(160)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
54



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.3.5 DEA.Desc.Descriptores

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Descripción		DEA.Desc.Descriptores			
Palabras clave (tags) que se utilizarán para buscar el documento. Se pueden introducir automáticamente o manualmente por el documentalista					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_desc_descriptores		12 - Puntos de acceso			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(50)			SI	NO
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
55



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.3.6 DEA.Desc.Idioma

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Descripción		DEA.Desc.Idioma					
Idioma del documento							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_idioma			11 - Idioma				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(3)	es			NO	SI	0
Valores							
Según ISO 639							
Comentarios							
Ej.: es(=español)							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
56



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.3.7 DEA.Desc.Jurisdiccion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Descripción		DEA.Desc.Jurisdiccion			
Jurisdicción a la que está sometida el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_desc_jurisdiccion		7 - Jurisdiccion			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(20)			NO	SI
Captura					
2					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					
Ej.: España, Aragón, comarca de ..., etc.					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
57



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.4.EstadoElaboracion

1.4.1 DEA.EstadoElaboracion.Estado

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.EstadoElaboracion		DEA.EstadoElaboracion.Estado				
Estado del documento: borrador, original o copia						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_estado		20.1 - Denominación del estado				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(1)			NO	SI	0
Valores						
0=Original 1=Borrador 2=Copia P=Pendiente de Firma A=Anulado						
Comentarios						
Los estados para intercambiar el documento son 0 (Original), 1 (Borrador) y 2 (Copia). P=Pendiente de Firma es utilizado por la aplicación Porta Firmas A=Anulado indicará documentos que por considerarlos erroneos se han anulado. Puede ser que hayan sido sustituidos por otros; en tal caso se indicará en una relación el documento que sustituye al anulado.						

1.4.2 DEA.EstadoElaboracion.TipoCopia

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.EstadoElaboracion		DEA.EstadoElaboracion.TipoCopia				
Dato obligatorio en caso de estado de elaboración=2 (copia). Indicar el tipo de copia.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_tipo_copia		20.2.1 - Tipo de copia				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(80)			NO	SI	0
Valores						
1 Copia electrónica auténtica con cambio de formato (Ley 11/2007 Art.30.1).						
2 Copia electrónica auténtica de documento papel (Ley 11/2007 Art.30.2 y 30.3).						
3 Copia electrónica parcial auténtica.						
4 Compulsa Electrónica.						
5 Copia Simple						
0 Otros.						
Comentarios						

1.4.3 DEA.EstadoElaboracion.MotivoCopia

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.EstadoElaboracion		DEA.EstadoElaboracion.MotivoCopia				
Informar las circunstancias que rodean al proceso de emisión de cualquier tipo de copia.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_motivo		20.2.2 - Motivo				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(160)			NO	SI	0
Valores						
Texto libre						
Comentarios						
Ej.: "El solicitante es parte interesada en el expediente", "Es conforme con la legislación vigente de protección de datos", etc.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
60



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.4.4 DEA.EstadoElaboracion.IdDocOrigen

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.EstadoElaboracion		DEA.EstadoElaboracion.IdDocOrigen				
Dato obligatorio en caso de estado de elaboración=2 (copia). Identificador del documento origen que da lugar a la copia						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_desc_id_doc_origen						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
Caracteres alfanúmericos que identifican el documento origen.						
Comentarios						
En caso de ser un documento electrónico se almacenará el CSV y en caso de papel un texto libre con la localización física (lo ideal sería tener normalizadas las ubicaciones físicas)						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
61



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.Seguridad

1.5.1 DEA.Seguridad.Acceso

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.Acceso					
Nivel de acceso al documento							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_acceso			8.1.1 - Clasificación de acceso				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(20)				NO	SI	2
Valores							
Secreto							
Reservado							
Confidencial							
Clasificado							
No Clasificado							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
62



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.2 DEA.Seguridad.Politica

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.Politica				
Política de control de acceso. Código según NTI						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_politica		8.1.2 - Código de Política de control de acceso				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(1)			NO	SI	2
Valores						
A Secreto B Reservado C Confidencial D Clasificado E No Clasificado						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
63



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.3 DEA.Seguridad.Advertencia

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.Advertencia				
Advertencia de seguridad acerca de un tratamiento especial. Solo las personas autorizadas tiene acceso						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_advertencia		8.2.1 - Texto de la advertencia				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(80)			NO	SI	2
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

1.5.4 DEA.Seguridad.NivelLOPD

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.NivelLOPD				
Niveles de acuerdo a LOPD						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_nivel_lopd		8.4 - Sensibilidad datos de carácter personal				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(10)	Básico		NO	SI	2
Valores						
Básico						
Medio						
Alto						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
65



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.5 DEA.Seguridad.ClasificacionENS

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.ClasificacionENS				
Nivel de seguridad según esquema ENS						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_clasificacion_ens		8.5 - Clasificación ENS				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(10)	Bajo		NO	SI	0
Valores						
Bajo						
Medio						
Alto						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
66



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.6 DEA.Seguridad.VisibleExterior

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.VisibleExterior				
Se utilizará para restringir el acceso al documento a ciudadanos desde aplicaciones públicas						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_visible_exterior						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(1)	S		NO	NO	1
Valores						
S=SI N=NO						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
67



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.5.7 DEA.Seguridad.Bloqueo

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Seguridad		DEA.Seguridad.Bloqueo				
Se utilizará para permitir el acceso al documento a ciudadanos desde aplicaciones públicas aunque no sean sean interesados, firmantes o autorizados en general en dicho documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_seg_bloqueo						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(1)	N		NO	NO	2
Valores						
S=SI N=NO						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
68



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.Contexto

1.6.1 DEA.Contexto.CodProcedimiento

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Contexto		DEA.Contexto.CodProcedimiento					
Código de procedimiento dentro del cual se incluye el documento							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_codprocedimiento							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	"0000"			NO	SI	2
Valores							
Código único del procedimiento en la aplicación de Catálogo de Procedimientos. Si no es posible distinguir el procedimiento en el momento de la captura del documento se utilizará el código “0000” como descripción “Desconocido”							
Comentarios							
Ej.: 595; 3; 182							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
69



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.2 DEA.Contexto.NombreProcedimiento

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Contexto		DEA.Contexto.NombreProcedimiento			
Nombre de procedimiento dentro del cual se incluye el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_cont_nom_procedimiento					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(200)	Procedimiento desconocido		NO	SI
Captura					
2					
Valores					
Texto libre. Descripción del código de procedimiento (metadato anterior)					
Comentarios					
Ejemplos: "Valoración de idoneidad", "Solicitud de inscripción en aulas de mayores", "Becas para atención de menores en guardería"					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
70



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.3 DEA.Contexto.Emplazamiento

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Contexto		DEA.Contexto.Emplazamiento			
Nombre normalizado de la localización de la actuación objeto del expediente					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_cont_emplazamiento					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(80)			SI	SI
Captura					
2					
Valores					
Código del Callejero Normalizado					
Comentarios					
El callejero normalizado está pendiente de desarrollar. Por el momento se guardará un texto libre cuando sea necesario. Se utiliza por ejemplo para emplazar un inmueble, plaza, centro comercial, polígono, etc					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
71



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.4 DEA.Contexto.FechaIni

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Contexto		DEA.Contexto.FechaIni			
Fecha en que comienza a tener validez el documento.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_cont_fecha_ini_tramite		4.1 - Fecha Inicio			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	SI
Captura					
1					
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					
<p>Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución: fecha de la resolución - Expediente: fecha en que se inicia o iniciará el trámite - Fotocopia de DNI: fecha de emisión del DNI 					

1.6.5 DEA.Contexto.FechaFin

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto		DEA.Contexto.FechaFin				
Fecha en que finaliza la validez del documento. El documento ya no tiene validez pero es posible que no pueda ser destruido (esto lo indica el metadato FechaFinDoc)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_fecha_fin_tramite		4.2 - Fecha Fin				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	SI	1
Valores						
YYYY-MM-DDThh:mm:ss						
Comentarios						
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo Ejemplos: - Expediente: fecha en que se da por finalizada la tramitación. - Fotocopia de DNI: fecha de caducidad del DNI						

1.6.6 DEA.Contexto.FechaFinDoc

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto		DEA.Contexto.FechaFinDoc				
Fecha final del documento a partir de la cual ya no puede recuperarse y por lo tanto podría ser eliminado						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_fecha_fin_doc						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	SI	2
Valores						
YYYY-MM-DDThh:mm:ss						
Comentarios						
Esta fecha es propuesta por la aplicación y depende de la Serie Documental y Procedimiento. En caso de cumplimentarse, implicaría también una entrada en el plan de eventos previstos para este documento.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
74



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.7 DEA.Contexto.Calificacion.Valoracion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto		DEA.Contexto.Calificacion.Valoracion				
Valoración de los documentos atendiendo a conservación / ciclo de vida						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_calif_valoracion		13.1 - Valoracion				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)	Valor archivístico		NO	SI	2
Valores						
Valor legal						
Valor jurídico						
Valor fiscal						
Valor administrativo						
Valor archivístico						
Valor social						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
75



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.8 DEA.Contexto.Calificacion.TipoDictamen

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto		DEA.Contexto.Calificacion.TipoDictamen				
Tipo de decisión que se aplica al documento a lo largo de su ciclo de vida						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_calif_tipo_dictam		13.2.1 - Tipo Dictamen				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)			NO	SI	1
Valores						
Conservación permanente						
Eliminación						
Conservación parcial						
Transferencia						
Muestreo						
Duplicación por esencial						
Desconocido						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
76



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.9 DEA.Contexto.Calificacion.AccionDictaminada

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto		DEA.Contexto.Calificacion.AccionDictaminada				
Acción concreta que se aplica al documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_cont_calif_accdictamina		13.2.2 - Acción Dictaminada				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)			NO	SI	1
Valores						
Pendiente de definir esquema localmente						
Comentarios						
Ej.: "Retener permanentemente", "Destruir a los tres años desde fin contrato", etc. Este valor depende de la Serie Documental y Procedimiento						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
77



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.10 DEA.Contexto.AcuerdosYResoluciones

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Contexto		DEA.Contexto.AcuerdosYResoluciones			
Dato estructurado para definir los Acuerdos y Resoluciones que afectan al documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
acuerdos_y_resoluciones					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	ACUERDOS_RES OLUCIONES			SI	NO
Valores					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
78



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.6.11 DEA.contexto.FirmantePropuesto

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Contexto		DEA.contexto.FirmantePropuesto					
Dato estructurado para proponer un firmante en documentos sin firmar. Este dato es utilizado y gestionado por la aplicación PORTAFIRMAS.							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
FirmantePropuesto							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	FIRMANTE_PROPUESTO				NO	SI	
Valores							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
79



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación


EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.Tecnicos

1.7.1DEA.Tecnicos.Dimensiones

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Dimensiones				
Dato estructurado para definir las dimensiones físicas y/o lógicas del documento.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dimensiones_dim_fisica		14.8.1 - Dimensiones físicas				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	DIMENSIONES			SI	SI	0
Valores						
Permite definir varias dimensiones del documento: el espacio físico (y/o lógico) que ocupa, lo que pesa, etc						
Comentarios						
La estructura formada por DimFisicas,TamLogico y Unidades es repetible para poder reflejar que un documento mide 28cm, ocupa 125Kb, pesa 200gr, etc						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
80



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación


EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.2 DEA. Tecnicos.Cantidad

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA. Tecnicos.Cantidad			
Número o cantidad total de documentos contenidos en una agrupación, por ejemplo en un expediente					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_cantidad		14.8.3 - Cantidad			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto	Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,0)		NO	SI	2
Valores					
Número libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
81



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.3 DEA.Tecnicos.NumPaginas

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.NumPaginas				
Número de páginas de que consta el documento (en caso de pdf o formato que permita contar páginas)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_num_paginas						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,0)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
82



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.4 DEA.Tecnicos.Formato

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Formato				
Nombre del formato lógico de fichero del documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_formato		14.2 - Nombre de formato				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	0
Valores						
Valor extraído de la lista de formatos admitidos para documentos electrónicos definidos en la Norma Técnica de Interoperabilidad de Catálogo de estándares						
Comentarios						
Ejemplos no vinculantes que pueden contener valores obsoletos (consultar SIEMPRE la versión actual del Catálogo de Estándares): ACC; HE-AAC; MP3; MPEG-2; OGG; AC3; FLAC; WAV;RAR; ZIP; QuickTime;PNG; SVG; TIFF; DOC; TXT; etc						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
83



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.5 DEA.Tecnicos.FormatoVersion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.FormatoVersion				
Versión del formato lógico de fichero del documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_formato_version		14.3 - Versión de formato				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(10)			NO	SI	0
Valores						
Se tomarán los valores del catálogo de estandares (columna versión). Ejemplo.: HTML 4.01,...						
Comentarios						

1.7.6 DEA.Tecnicos.SoporteOriginal

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.SoporteOriginal			
Indica si el origen es digital o si se ha digitalizado después					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_soporte_original		14.1 - Soporte origen			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(1)	0		NO	SI
Captura					
0					
Valores					
0=Digital					
1=Digitalizado					
Comentarios					
En caso de documento digitalizado existen unos metadatos complementarios obligatorios. Estos metadatos deberán cumplimentarse lo antes posible y mientras no se haga, no se considerará terminado el proceso de digitalización					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
85



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.7 DEA.Tecnicos.UbicaciónSoporteAlmacenamiento

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.UbicaciónSoporteAlmacenamiento			
Soporte físico en que se almacena el documento digital					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_ubicacion_almacen		15.1 - soporte			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(160)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Texto libre.					
Comentarios					
Ej.: "CD-ROM", "disco externo", ...					

1.7.8 DEA.Tecnicos.UbicacionLocalizacion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.UbicacionLocalizacion			
Localizacion física o de sistema del documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_ubicacion_localiza		15.2 Localización			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(160)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Texto libre.					
Comentarios					
Ej.: \\archivo\...,ftp://...,...					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
87



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.9 DEA.Tecnicos.AplicacionCreacion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.AplicacionCreacion			
Nombre del software con que se creo el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_aplic_creacion		14.4 - Nombre de la aplicación de creación			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(50)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					
Ej.: Adobe, Microsoft Word, iText,...					

1.7.10 DEA.Tecnicos.AplicacionCreacionVersion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.AplicacionCreacionVersion			
Versión del software con que se creó el documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_aplic_creacion_vers		14.5 - Versión de la aplicación de creación			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(10)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					
Ej.: 8.0, 2010,...					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
89



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.11 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.AnchoImagen

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.Ancholmagen				
Documentos digitalizados. Tamaño (ancho) en cm del documento original (papel)						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_ancho_imag						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo en caso de documento digitalizado, o sea que el metadato soporte original=1 (digitalizado)						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
90



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.12 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.LongImagen

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.LongImagen					
Documentos digitalizados. Tamaño (longitud) en cm del documento original (papel)							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_long_imag							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)				NO	SI	0
Valores							
Número libre							
Comentarios							
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo en caso de documento digitalizado, o sea que el metadato soporte original=1 (digitalizado)							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
91



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.13 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.Compresion

Esquema		Nombre PAEGA					
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.Compresion					
Datos digitalización. Factor de conversión							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_compresion							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)				NO	SI	0
Valores							
Número libre							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
92



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.14 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.DesplazamientoBanda

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.DesplazamientoBanda				
Datos digitalización						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_desplazban						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
93



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.15 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BytesBanda

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BytesBanda				
Datos digitalización						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_bytes_band						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
94



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.16 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionX

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionX				
Documentos digitalizados. Resolucion X						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_resol_x						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo en caso de documento digitalizado, o sea que el metadato soporte original=1 (digitalizado). Según la Norma Técnica de Interoperabilidad la resolución mínima son 200 ppp (pixeles por pulgada)						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
95



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.17 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionY

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.ResolucionY				
Documentos digitalizados. Resolucion Y						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_resol_y						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	NUM(10,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo en caso de documento digitalizado, o sea que el metadato soporte original=1 (digitalizado). Según la Norma Técnica de Interoperabilidad la resolución mínima son 200 ppp (pixeles por pulgada)						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
96



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.18 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.UdsResolucion

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.UdsResolucion				
Datos digitalización. Unidad de medida de la resolución						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_tec_uds_resol						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(20)	ppp		NO	SI	0
Valores						
Texto libre. El valor por defecto es ppp (pixeles por pulgada)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
97



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

 eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.19 DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BitsMuestra

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Tecnicos.BitsMuestra			
Datos digitalización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_digi_tec_bits_muest					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	NUM(10,2)			NO	SI
Valores					
Número libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
98



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

 eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.20 DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.IdHomologacion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.IdHomologacion			
Datos digitalización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_digi_met_idhomolog					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(20)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
99



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.21 DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.MarcaDeTiempo

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.MarcaDeTiempo			
Datos digitalización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_digi_met_marca_tiem					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
100



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.22 DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.Software

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.Software				
Datos digitalización						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_digi_met_software						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
101



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.23 DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.VersionSoftware

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.VersionSoftware			
Datos digitalización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_digi_met_versionsof					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(10)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
102



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.24 DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.ControlCalidad

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.Metodo.ControlCalidad			
Datos digitalización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
dea_tec_digi_met_ctrl_cal					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(50)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
103



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.7.25 DEA.Tecnicos.Digital.IdiomaOrigen

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Tecnicos		DEA.Tecnicos.Digital.IdiomaOrigen				
Documentos digitalizados: idioma del contenido del documento origen						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_tec_idioma_origen						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(3)	es		NO	NO	0
Valores						
es=Español; (ISO 639)						
Comentarios						
Es MUY RECOMENDABLE cumplimentarlo en caso de documento digitalizado, o sea que el metadato soporte original=1 (digitalizado)						

1.8.Verificacion

1.8.1 DEA.Verificacion.Algoritmo

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Verificacion		DEA.Verificacion.Algoritmo				
Algoritmo utilizado para calcular el Hash						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_verificacion_algoritmo		16.1 Algoritmo				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	0
Valores						
Cualquier algoritmo válido. Por ej.: MD5, SHA-256, SHA-1, etc.						
Comentarios						

1.8.2 DEA.Verificacion.Resumen

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Verificacion		DEA.Verificacion.Resumen				
Resultado del algoritmo codificado en base64						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_verificacion_resumen		16.2 Resumen				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
Caracteres alfanúmericos libres (resultado del algoritmo)						
Comentarios						

1.9.Auditoria

1.9.1 DEA.Auditoria.Traza

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Auditoria		DEA.Auditoria.Traza				
Metadato estructurado para registrar cambios en metadatos. Cada cambio o traza puede incluir modificaciones en uno o varios metadatos.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza		21 - Trazabilidad				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	TRAZA			SI	SI	1
Valores						
Incluir Metadatos de TRAZA (ver apartado de TRAZA)						
Comentarios						

1.10. Archivo

1.10.1 DEA.Archivo.Acceso

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo		DEA.Archivo.Acceso			
Metadato estructurado para definir condiciones de acceso al documento.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
acceso					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	ACCESO			SI	NO
Captura					
1					
Valores					
Introducir Metadatos de ACCESO (Ver apartado de DEA.Acceso)					
Comentarios					

1.10.2 DEA.Archivo.PlanEventos

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo		DEA.Archivo.PlanEventos				
Eventos planificados. Vienen determinados o condicionados por el valor del metadato DEA.Contexto.Calificacion.Valoracion.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
plan_eventos						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	EVENTOS			SI	SI	1
Valores						
Introducir Metadatos de EVENTOS_PLAN (ver apartado de EVENTOS_PLAN)						
Comentarios						

1.10.3 DEA.Archivo.HistorialEventos

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo		DEA.Archivo.HistorialEventos				
Eventos ejecutados en este documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
historial_eventos						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	EVENTOS_PLAN			SI	SI	1
Valores						
Introducir Metadatos de EVENTOS (ver apartado de EVENTOS)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
110



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

1.10.4 DEA.Archivo.TipoArchivo

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo		DEA.Archivo.TipoArchivo				
Indica en que Archivo se encuentra el documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dea_archivo_tipo_archivo						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(1)			NO	NO	2
Valores						
G = Gestión C = Central H = Histórico						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
111



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2. DEA. DATOS ESTRUCTURADOS

2.1.ACUERDOS_RESOLUCIONES

2.1.1 DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesCod

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Contexto.AcuerdosYResoluciones		DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesCod				
Código de acuerdos y resoluciones						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
acuerdos_resol_cod						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	NO	2
Valores						
Texto libre (códigos de acuerdos y resoluciones)						
Comentarios						

2.1.2 DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesTitulo

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Contexto.AcuerdosYResoluciones		DEA.Contexto.AcuerdosYResolucionesTitulo			
Título de acuerdos y resoluciones					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
acuerdos_resol_tit					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(80)			NO	NO
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
113



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.2.DIMENSIONES

2.2.1 DEA.Dimensiones.DimFisicas

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Dimensiones		DEA.Dimensiones.DimFisicas				
Datos (largo, ancho, alto, peso, volumen, etc) en caso de documento físico						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dimensiones_dim_fisica		14.8.1 - Dimensiones físicas				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						
La estructura formada por DimFisicas,TamLogico y Unidades es repetible para poder reflejar que un documento mide 28cm, ocupa 125Kb, pesa 200gr, etc						

2.2.2 DEA.Dimensiones.TamLogico

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Dimensiones		DEA.Dimensiones.TamLogico				
Tamaño lógico o duración del documento. Valor numérico						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dimensiones_tam_logico		14.8.2 - Tamaño Lógico				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	NUM(19,2)			NO	SI	0
Valores						
Número libre						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
115



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.2.3 DEA.Dimensiones.Unidades

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Dimensiones		DEA.Dimensiones.Unidades				
Unidades utilizadas para registrar las medidas físicas o lógicas						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dimensiones_unidades		14.8.4 - Unidades				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(5)			NO	SI	0
Valores						
Texto libre						
Comentarios						
Ej.: cm,Mb, cajas, ...						

2.3.VERIFICACION

2.3.1 DEA.Ident.VerificacionMetadato

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificacion.Verificacion		DEA.Ident.VerificacionMetadato			
Indicar otros datos / metadatos (ej. Casilla 432 de IRPF) que permiten a una aplicación verificar el acceso al doc					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
verificacion_nombre					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(80)			NO	NO
Captura					
2					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
117



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.3.2 DEA.Ident.VerficacionValor

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Identificacion.Verificacion		DEA.Ident.VerficacionValor			
Indicar el valor de otros datos / metadatos (ej. El valor de la casilla 432 de IRPF)					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
verificacion_valor					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(160)			NO	NO
Captura					
2					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
118



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.4.ACCESO

2.4.1 DEA.Acceso.CondicionesAcceso

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Acceso		DEA.Acceso.CondicionesAcceso				
Descripción acerca del uso y regulación del acceso al documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
acceso_condiciones_acceso		9.1 - Condiciones de acceso y uso				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	2
Valores						
Texto libre						
Comentarios						
"Accesible sin derecho a reproduccion", "No accesible hasta la estabilizacion de la versión de la aplicación", etc.						

2.4.2 DEA.Acceso.TipoAcceso

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Acceso		DEA.Acceso.TipoAcceso				
Tipo de derechos de acceso						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
acceso_tipo_acceso		9.2 - Tipo de acceso				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(1)			NO	SI	2
Valores						
A=Acceso libre B=Acceso restringido C=Acceso excluido D=Documento sujeto a derechos de propiedad intelectual E=Fuente accesible al público.						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
120



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.EVENTOS

2.5.1 DEA.Eventos.Id

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.Id				
Código del Evento realizado						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_id						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	NUM(10,0)			NO	SI	1
Valores						
Numerador de eventos ejecutados						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
121



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.2 DEA.Eventos.NumEvento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.NumEvento				
Número (código) de planificación.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_num_evento						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	1
Valores						
Pendiente de definir numeración o codificación secuencial						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
122



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.3 DEA.Eventos.Fecha

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.Fecha			
Fecha de realización					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_fecha					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
123



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.4 DEA.Eventos.TipoEvento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.TipoEvento				
Tipo de Evento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_tipo_evento						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(2)			NO	SI	1
Valores						
Pendiente de definir esquema localmente						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
124



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.5 DEA.Eventos.Descripcion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.Descripcion			
Descripción (texto libre) del evento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_descripcion					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(160)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
125



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.6 DEA.Eventos.Responsable

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.Responsable			
Responsable de ejecución del evento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_responsable					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	AGENTE			NO	SI
Captura					
1					
Valores					
Relación AGENTE					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
126



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.5.7 DEA.Eventos.BaseNormativa

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.Eventos		DEA.Eventos.BaseNormativa				
Normativa en base a la cual se ejecutó el evento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_base_normativa						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)			NO	SI	1
Valores						
Texto libre (códigos de acuerdos y resoluciones)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
127



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.EventosPlan

2.6.1DEA.EventosPlan.NumEvento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.NumEvento				
Número (código) de planificación.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_plan_num_evento						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	1
Valores						
Pendiente de definir numeración o codificación secuencial						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
128



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.2 DEA.EventosPlan.TipoEvento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.TipoEvento				
Tipo de Evento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_plan_tipo_evento						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(2)			NO	SI	1
Valores						
Pendiente de definir esquema localmente						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
129



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.3 DEA.EventosPlan.FechaPrevista

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.FechaPrevista			
Fecha planificada para el evento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_plan_fecha_prevista					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
130



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.4 DEA.EventosPlan.BaseNormativa

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.BaseNormativa				
Normativa en base a la cual se ejecutó el evento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
eventos_plan_base_normativa						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(50)			NO	SI	1
Valores						
Texto libre (códigos de acuerdos y resoluciones)						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
131



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.5 DEA.EventosPlan.Descripcion

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.Descripcion			
Descripción (texto libre) del evento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_plan_descripcion					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(160)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
132



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.6 DEA.EventosPlan.Responsible

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.Responsible			
Responsable de planificación o ejecución del evento. (puede ser un puesto y/o un departamento)					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_plan_responsable					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(160)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
133



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.6.7 DEA.EventosPlan.Desencadenante

Esquema		Nombre PAEGA			
DEA.Archivo.EventosPlan		DEA.EventosPlan.Desencadenante			
Desencadenante (causa) de la planificación de este evento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
eventos_plan_desencadenante					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(50)			NO	SI
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
134



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.7.TRAZA

2.7.1 TRAZA.Accion

Esquema		Nombre PAEGA					
TRAZA		TRAZA.Accion					
Identifica a la acción realizada							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_accion			21.1 - Acción				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(80)				NO	SI	1
Valores							
Pendiente de definir esquema localmente							
Comentarios							
Ej.: Borrado, Modificación, etc.							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
135



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.7.2 TRAZA.Motivo

Esquema		Nombre PAEGA				
TRAZA		TRAZA.Motivo				
Motivo por el cual se realiza la acción						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_motivo		21.2 - Motivo				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(80)			NO	NO	1
Valores						
Pendiente de definir esquema localmente						
Comentarios						

2.7.3 TRAZA.Usuario

Esquema		Nombre PAEGA				
TRAZA		TRAZA.Usuario				
Usuario que realiza la acción						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_usuario		21.3 - Usuario				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)			NO	SI	1
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

2.7.4 TRAZA.Descripcion

Esquema		Nombre PAEGA			
TRAZA		TRAZA.Descripcion			
Descripción (texto libre) de la acción					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
traza_descripcion		21.4 - Descripción			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto	Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(2000)		NO	SI	1
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
138



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.7.5 TRAZA.ModificacionMetadatos

Esquema		Nombre PAEGA				
TRAZA		TRAZA.ModificacionMetadatos				
Descripción completa de lo que se ha realizado						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_modificacion_metadato		21.5 - Modificación de los metadatos				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)			NO	SI	1
Valores						
Texto libre						
Comentarios						
Ej.: "Modificación del metadato Nombre, el 2 de Mayo de 2010, por el usuario X, sin permisos de modificación", etc.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
139



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.7.6 TRAZA.Fecha

Esquema		Nombre PAEGA			
TRAZA		TRAZA.Fecha			
Fecha de la acción					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
traza_fecha					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
140



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

2.7.7 TRAZA.Cambios

Esquema		Nombre PAEGA				
TRAZA		TRAZA.Cambios				
Metadato estructurado para registrar detalles del cambio realizado						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	TRAZA_CAMBIOS			SI	SI	1
Valores						
Introducir Metadatos de TRAZA_CAMBIOS (ver apartado de TRAZA_CAMBIOS)						
Comentarios						

2.8.TRAZA_CAMBIOS

2.8.1 DEA.TrazaCambios.Elemento

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.TrazaCambios		DEA.TrazaCambios.Elemento				
Nombre de elemento de metadatos						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_cambios_elemento		21.6.1 - Nombre del elemento				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			SI	SI	1
Valores						
Nombre PAEGA completo del metadato						
Comentarios						

2.8.2 DEA.TrazaCambios.ValorAnterior

Esquema		Nombre PAEGA				
DEA.TrazaCambios		DEA.TrazaCambios.ValorAnterior				
Valor anterior del elemento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
traza_cambios_valor_anterio		21.6.2 - Valor Anterior				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)			SI	SI	1
Valores						
Comentarios						

3. NotaRegistro (hereda de DEA)

3.1.Registro

3.1.1 DOC.Registro.NumRegistro

Esquema		Nombre PAEGA					
NOTAREGISTRO.Registro		DOC.Registro.NumRegistro					
Número de registro del documento (si ha pasado por registro)							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
doc_reg_desc_num_registro							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(255)				NO	SI	2
Valores							
Caracteres alfanuméricos que identifican el número de registro							
Comentarios							

3.1.2 DOC.Registro.FechaRegistro

Esquema		Nombre PAEGA			
NOTAREGISTRO.Registro		DOC.Registro.FechaRegistro			
Fecha de registro del documento					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
doc_reg_desc_fecha_registro					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
145



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

3.1.3 DOC.Registro.TipoRegistro

Esquema		Nombre PAEGA					
NOTAREGISTRO.Registro		DOC.Registro.TipoRegistro					
Código del libro de registro							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
doc_reg_desc_tipo_registro							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)				NO	SI	2
Valores							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
146



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

3.1.4 DOC.Registro.Asunto

Esquema		Nombre PAEGA				
NOTAREGISTRO.Registro		DOC.Registro.Asunto				
Asunto de la nota de registro.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
doc_reg_asunto						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(255)			NO	SI	0
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

4. EXPEDIENTE (hereda de DEA)

4.1.Expediente

4.1.1 DOC.Expediente.NumExpediente

Esquema		Nombre PAEGA				
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.NumExpediente				
Número de expediente en que se incluye el documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
expediente_num_expediente						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	2
Valores						
Número del expediente asignado por la Administración						
Comentarios						
Dado que este número puede ser obtenido de diferentes formas (según organismos, procedimientos, etc) no puede asegurarse que sea único. El identificador único del expediente en la sede electrónica viene en DEA.Ident.CSV						

4.1.2 DOC.Expediente.CSVIndice

Esquema		Nombre PAEGA				
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.CSVIndice				
CSV del documento índice del expediente. Este CSV no se mantiene con el expediente, únicamente representa a su índice actual						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
expediente_csv_indice						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	2
Valores						
Carácteres alfanuméricos que identifican al índice del expediente						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
149



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

4.1.3 DOC.Expediente.FechaApertura

Esquema		Nombre PAEGA			
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.FechaApertura			
Fecha de apertura del expediente					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
expediente_fecha_apertura					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
150



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

4.1.4 DOC.Expediente.TipoExpediente

Esquema		Nombre PAEGA				
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.TipoExpediente				
Tipo de expediente						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
expediente_tipo_expediente						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	2
Valores						
Texto libre. Tipo de expediente según clasificación definida por la Administración						
Comentarios						
Ej.: expediente personal, expediente de subvención o ayuda, expediente de contratación, expediente de ayudas PAC, etc.						

4.1.5 DOC.Expediente.Estado

Esquema		Nombre PAEGA				
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.Estado				
Estado del expediente: abierto, cerrado, índice para remisión cerrado, etc						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
expediente_estado						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(1)			NO	SI	2
Valores						
0 = Abierto						
1 = Cerrado						
2 = Índice para remisión cerrado						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
152



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

4.1.6 DOC.Expediente.FechaCierre

Esquema		Nombre PAEGA			
EXPEDIENTE.Expediente		DOC.Expediente.FechaCierre			
Fecha en que se cierra el expediente					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
expediente_fecha_cierre					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	NO
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
153



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

5. SOLICITUD (hereda de DEA)

5.1.Solicitud

5.1.1 DOC.Solicitud.NumSolicitud

Esquema		Nombre PAEGA			
SOLICITUD.Solicitud		DOC.Solicitud.NumSolicitud			
Número o código de solicitud					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
solicitud_num_solicitud					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)			NO	SI
Valores					
Número de solicitud asignado por la Administración					
Comentarios					

5.1.2 DOC.Solicitud.Titulo

Esquema		Nombre PAEGA			
SOLICITUD.Solicitud		DOC.Solicitud.Titulo			
Título de la solicitud					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
solicitud_titulo					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(50)			NO	SI
Valores					
Texto libre. Título de la solicitud asignado por la Administración					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
155



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

6. FIRMA

6.1.Firma

6.1.1 FIRMA.Firmante

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA		FIRMA.Firmante			
Firmante de la firma					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	FIRMANTE			SI	SI
Captura					
2					
Valores					
Introducir Metadatos deFIRMANTE (ver apartado de FIRMANTE)					
Comentarios					

6.1.2 FIRMA.Fecha

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA		FIRMA.Fecha			
Fecha de la firma. El timestamp más antiguo de los firmantes. En el caso de no haber sello de tiempo (según formato de firma) deberá rellenarse con valor nulo.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss. (ISO 8601:2004)					
Comentarios					

6.1.3 FIRMA.FechaValidezSello

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA		FIRMA.FechaValidezSello			
Fecha hasta la cual la firma es válida; este valor se utiliza para sellados de firma y es diferente del "ValidezHasta" del certificado					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	SI
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss. (ISO 8601:2004)					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
158



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

6.1.4 FIRMA.TipoFirma

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA		FIRMA.TipoFirma				
Tipo de Firma. En firma con certificado indica el formato de firma. <u>La política de firma del Gobierno de Aragón implica Firma Electrónica</u> ; en este caso se guardará el formato de firma. En casos de firmas externas al GA el tipo de firma podría ser CSV						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	SI	2
Valores						
TF01 = CSV. TF02 = XAdES internally detached signature. TF03 = XAdES enveloped signature. TF04 = CAdES detached/explicit signature. TF05 = CAdES attached/implicit signature. TF06 = PAdES. TF07 = XMLDSIG						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
159



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

6.1.5 FIRMA.ValorCSV

Esquema		Nombre PAEGA					
FIRMA		FIRMA.ValorCSV					
En caso de tipo de firma CSV, guarda el valor del CSV.							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(50)				NO	SI	
Valores							
Obligatorio si el tipo de firma es CSV. Caracteres alfanúmericos libres							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
160



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

6.1.6 FIRMA.RegulacionGeneracionCSV

Esquema		Nombre PAEGA					
FIRMA		FIRMA.RegulacionGeneracionCSV					
En caso de tipo de firma CSV, guarda la referencia a la Orden, Resolución o documento que define la creación del CSV							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(50)				NO	SI	
Valores							
Obligatorio si el tipo de firma es CSV. Texto libre							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
161



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7. FIRMANTE

7.1. Identificación

7.1.1 FIRMA.Firmante.Identificacion.Nivel

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.Identificación		FIRMA.Firmante.Identificacion.Nivel			
Nivel del firmante dentro de la firma. Indicado por un número. En caso de varias firmas en cascada cada una tiene un nivel representado por números consecutivos (1, 2, 3, ...). En caso de varias firmas paralelas todas tendrán nivel 1.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	INTEGER			NO	SI
Valores					
Valor numérico					
Comentarios					

7.1.2 FIRMA.Firmante.Identificacion.Rol

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.Identificación		FIRMA.Firmante.Identificacion.Rol				
Acción de este firmante en la firma						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
		17.3 - Rol de firma				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)			NO	SI	2
Valores						
Pendiente de definir esquema localmente. Por ejemplo: valida, visa, refrenda, autentifica, representa, testimonia, etc.						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
163



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.1.3 FIRMA.Firmante.Identificacion.Posicion

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.Identificación		FIRMA.Firmante.Identificacion.Posicion			
Cargo o posición o rol del firmante.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(2000)			SI	SI
Captura					
2					
Valores					
Comentarios					
Ej.: Médico, Auditor, Director, etc					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
164



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.1.4 FIRMA.Firmante.Identificación.Persona

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.Identificación		FIRMA.Firmante.Identificación.Persona			
Identificación de persona u organismo firmante.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	AGENTE			NO	SI
Captura					
2					
Valores					
Relación AGENTE					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
165



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.2.Certificado

7.2.1 FIRMA.Firmante.Certificado.Asunto

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.Certificado		FIRMA.Firmante.Certificado.Asunto			
Asunto del certificado utilizado por el firmante					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(2000)			NO	SI
Captura					
2					
Valores					
Texto libre					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
166



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.2.2 FIRMA.Firmante.Certificado.Emisor

Esquema		Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.Certificado		FIRMA.Firmante.Certificado.Emisor			
Entidad emisora del certificado utilizado por el firmante. Junto con el número de serie puede ser una forma de identificar el certificado.					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	CHAR(4000)			NO	SI
Valores					
Texto libre (pendiente de decidir si se utiliza la base de datos de organismos; en este caso CHAR(20))					
Comentarios					
El identificador del certificado puede ser el emisor junto al número de serie o el metadato ClaveAsunto. Una de las dos opciones es obligatoria.					

7.2.3 FIRMA.Firmante.Certificado.NumSerie

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.Certificado		FIRMA.Firmante.Certificado.NumSerie				
Número de serie del certificado utilizado por el firmante. Junto con el emisor puede ser una forma de identificar el certificado.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(4000)			NO	SI	2
Valores						
Caracteres alfanuméricos libres						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
168



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.2.4 FIRMA.Firmante.Certificado.ClaveAsunto

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.Certificado		FIRMA.Firmante.Certificado.ClaveAsunto				
Identificador del certificado. Es obligatorio en caso de que no se utilice la pareja Emisor - Número de Serie						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(4000)			NO	SI	2
Valores						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
169



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.DatosFirma

7.3.1 FIRMA.Firmante.DatosFirma.Formato

Esquema			Nombre PAEGA			
FIRMA.Firmante.DatosFirma			FIRMA.Firmante.DatosFirma.Formato			
Formato de firma electrónica utilizado (incluye formato y subformato). Obligatorio en caso de firma electrónica.						
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES	
			17.2 - Formato de Firma			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(20)			NO	SI	2
Valores						
'XAdES_FORMAT', 'XAdES_A', 'XAdES_T', 'XAdES_BES', 'XAdES_EPES', 'XAdES_XLONG', 'XAdES_XTYPE1', 'XAdES_XTYPE2', 'XAdES_XLONGTYPE1', 'XAdES_XLONGTYPE2', 'CAAdES_FORMAT', 'CAAdES_A', 'CAAdES_T', 'CAAdES_BES', 'CAAdES_EPES', 'CAAdES_XLONG', 'CAAdES_XTYPE1', 'CAAdES_XTYPE2', 'CAAdES_XLONGTYPE1', 'CAAdES_XLONGTYPE2', 'XMLDSIG_FORMAT'						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
170



Construyendo Europa desde Aragón



EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.2 FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaUri

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaUri				
La Política de Firma es un conjunto de normas que debe de ser definida por DGA; en este metadato se guardará el identificador o la uri de la normativa vigente en el momento de guardar el documento						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)	DGA_0		NO	SI	2
Valores						
Pendiente de definir.						
Comentarios						

7.3.3 FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaHash

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.PoliticaFirmaHash				
Hash del fichero donde donde se describe la Política de Firma						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)	DGA_0		NO	SI	2
Valores						
Pendiente de definir.						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
172



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.4 Firma.Firmante.DatosFirma.TextoFirma

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.DatosFirma		Firma.Firmante.DatosFirma.TextoFirma				
Guardar texto legal en caso de firma por delegación y ausencia. Es obligatorio en caso de que se firme por delegación o ausencia.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(1000)			NO	NO	2
Valores						
Texto libre. Obligatorio si el firmante firma por delegación o ausencia						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
173



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.5 FIRMA.Firmante.DatosFirma.Lugar

Esquema		Nombre PAEGA					
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.Lugar					
Lugar de la firma							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(1000)				NO	SI	2
Valores							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
174



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.6 FIRMA.Firmante.DatosFirma.Fecha

Esquema		Nombre PAEGA					
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.Fecha					
Timestamp proporcionado por el sistema sin validez legal							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(19)				NO	SI	2
Valores							
Comentarios							

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
175



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.7 FIRMA.Firmante.DatosFirma.SelloTiempo

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.SelloTiempo				
Timestamp de la firma validado por la entidad autorizada. Tiene validez legal.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	SI	2
Valores						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
176



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

7.3.8 FIRMA.Firmante.DatosFirma.FechaValidezHasta

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMA.Firmante.DatosFirma		FIRMA.Firmante.DatosFirma.FechaValidezHasta				
Fecha hasta que es válido el sello de tiempo. Puede ser nulo en caso de no existir sello de tiempo.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	SI	2
Valores						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
177



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan **AVANZA** eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

8. AGENTE

8.1.NTI

8.1.1 AGENTE.NTI.TipoEntidad

Esquema		Nombre PAEGA					
NTI		AGENTE.NTI.TipoEntidad					
Especifica el tipo de entidad que se describe; en este caso AGENTE							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
agente_nti_tipo_entidad							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	AGENTE			NO	SI	0
Valores							
Comentarios							

8.1.2 AGENTE.NTI.Categoria

Esquema		Nombre PAEGA			
NTI		AGENTE.NTI.Categoria			
Indica la categoría dentro de la entidad. Dentro de agente las categorías pueden ser CIUDADANO, EMPLEADO PUBLICO, ORGANISMO o APLICACIÓN					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_nti_categoria					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)			NO	SI
Valores					
Ciudadano Empleado Público Organismo Aplicación					
Comentarios					

8.2. Identificación

8.2.1 AGENTE.Ident.TipoIdentificacion

Esquema		Nombre PAEGA			
Identificación		AGENTE.Ident.Tipoidentificacion			
Tipo de identificación utilizado: NIF, ...					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_ident_tipo_identif					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto	Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(1)		NO	SI	0
Valores					
<p>Para CIUDADANO o EMPLEADO PUBLICO:</p> <p>N=NIF C=CIF P=Pasaporte E=Documento de Identificación para extranjeros X=Otros de persona física O=Código de Origen</p> <p>Para ORGANISMO:</p> <p>S=Código de organismo en SIU D=Directorio Unico</p> <p>Para APLICACION</p> <p>A=Código de aplicación</p>					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
180

Construyendo Europa desde Aragón

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

8.2.2 AGENTE.Ident.Identificacion

Esquema		Nombre PAEGA			
Identificación		AGENTE.Ident.Identificacion			
Código de identificación: Numero de NIF, ...					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_ident_identificacion					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
En función del tipo de identificación, aquí se guardarán los valores alfanuméricos correspondientes					
Comentarios					

8.3.Descripción

8.3.1 AGENTE.Descripcion.Nombre

Esquema		Nombre PAEGA			
Descripción		AGENTE.Descripcion.Nombre			
Nombre					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_desc_nombre					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(160)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
<p>Texto libre.</p> <p>En caso de PERSONA: el nombre de la persona</p> <p>En caso de ORGANISMO: la descripción del Sistema de Identificación de Usuarios (SIU) o del Directorio Unico</p> <p>En caso de APLICACION: el nombre de la aplicación</p>					
Comentarios					

8.3.2 AGENTE.Descripcion.CanalContacto

Esquema		Nombre PAEGA					
Descripción		AGENTE.Descripcion.CanalContacto					
Es un metadato estructurado repetible para registrar los canales y datos de contacto del agente							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
dato_contacto_canal							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
NO	CANAL_CONTACTO				SI	SI	0
Valores							
Comentarios							

8.4.Organismo

8.4.1 AGENTE.Organismo.Responsable

Esquema		Nombre PAEGA			
Organismo		AGENTE.Organismo.Responsable			
En caso de categoría=ORGANISMO, indicar en este elemento el responsable del organismo					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_org_responsable					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	char(80)			NO	SI
Valores					
Código de funcionario. BD de RRHH. Obligatorio si categoría=ORGANISMO					
Comentarios					

8.5.Funcionario

8.5.1 AGENTE.Funcionario.Organismo

Esquema		Nombre PAEGA			
Funcionario		AGENTE.Funcionario.Organismo			
En caso de categoría=EMPLEADO PUBLICO, indicar en este elemento el organismo a que pertenece					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_func_organismo					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	CHAR(20)			NO	SI
Valores					
Código de organismo. Tabla de Organismos. Obligatorio si categoría=EMPLEADO PUBLICO					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
185



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

8.5.2 AGENTE.Funcionario.Departamento

Esquema		Nombre PAEGA			
Funcionario		AGENTE.Funcionario.Departamento			
En caso de categoría=EMPLEADO PUBLICO, indicar en este elemento el departamento del funcionario					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_func_departamento					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	CHAR(80)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Código de Departamento. Tabla de Departamentos. Obligatorio si categoría=EMPLEADO PUBLICO					
Comentarios					

8.5.3 AGENTE.Funcionario.Cargo

Esquema		Nombre PAEGA			
Funcionario		AGENTE.Funcionario.Cargo			
En caso de categoría=EMPLEADO PUBLICO, indicar en este elemento el cargo del funcionario					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_func_cargo		10.3 - Puesto			
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	CHAR(20)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Código de puesto. Base de datos de RRHH. Obligatorio si categoría=EMPLEADO PUBLICO					
Comentarios					

8.5.4 AGENTE.Funcionario.DescripcionCargo

Esquema		Nombre PAEGA			
Funcionario		AGENTE.Funcionario.DescripcionCargo			
En caso de categoría=EMPLEADO PUBLICO, indicar en este elemento la descripción del cargo del funcionario					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
agente_func_descrip_cargo					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
COND	CHAR(160)			NO	SI
Captura					
0					
Valores					
Texto libre que se toma de la BD de RRHH. Obligatorio si categoría=EMPLEADO PUBLICO					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
188



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

8.6.Auditoria

8.6.1 AGENTE.Auditoria.Traza

Esquema		Nombre PAEGA			
Auditoria		AGENTE.Auditoria.Traza			
Registrar cambios realizados en la entidad					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	TRAZA			SI	SI
Captura					
1					
Valores					
Relación TRAZA. Es un tipo de dato estructurado que ya está definido en el apartado DEA					
Comentarios					

9. AGENTE. DATOS ESTRUCTURADOS

9.1.CANAL_CONTACTO

9.1.1 AGENTE.Canal_Contacto.Canal

Esquema		Nombre PAEGA				
Canal_Contacto		AGENTE.Canal_Contacto.Canal				
Medio por el cual se contacta con el agente						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dato_contacto_canal		10.1 - Tipo de Contacto				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(2)			SI	SI	0
Valores						
01=Dirección Postal 02=Dirección electrónica 03=Comparecencia Electrónica						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
190



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

9.1.2 AGENTE.Canal_Contacto.DatoContacto

Esquema		Nombre PAEGA				
Canal_Contacto		AGENTE.Canal_Contacto.DatoContacto				
Dato para contactar con el agente. En función del canal, aquí se guardará un número de teléfono, una dirección e-mail, etc						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
dato_contacto_valor		10,2 - Dato de Contacto				
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(160)			SI	SI	
Valores						
Texto libre						
Comentarios						

10. FIRMANTE_PROPUESTO (hereda de AGENTE)

10.1. Firmante_propuesto

10.1.1 FIRMANTE_PROPUESTO.General.TextoDelegacion

Esquema		Nombre PAEGA				
FIRMANTE_PROPUESTO		FIRMANTE_PROPUESTO.General.TextoDelegacion				
Texto legal en caso de firma por delegación o ausencia. Es obligatorio en caso de que se firme por delegación o ausencia						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
firmante_prop_texto_delega						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
COND	CHAR(1000)			NO	NO	0
Valores						
Texto libre: el texto legal correspondiente. Es obligatorio en caso de que se firme por delegación o ausencia						
Comentarios						

11. RELACION

11.1. NTI

11.1.1 RELACION.NTI.TipoEntidad

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION.NTI		RELACION.NTI.TipoEntidad				
Especifica el tipo de entidad que se describe. En este caso RELACION						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_nti_tipo_entidad						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	RELACION		NO	SI	0
Valores						
Comentarios						

11.1.2 RELACION.NTI.Categoria

Esquema		Nombre PAEGA			
RELACION.NTI		RELACION.NTI.Categoria			
Determina el valor de la categoría. Se define en función del tipo de entidad origen y el tipo de entidad relacionada. Para este tipo de documental que relaciona documentos con agente el valor es AGENTE					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
relacion_nti_categoria					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
SI	CHAR(20)	AGENTE		NO	SI
Valores					
Comentarios					

11.2. General

11.2.1 RELACION.General.Rol

Esquema		Nombre PAEGA					
RELACION.General		RELACION.General.Rol					
Rol de la relación.							
Nombre DOCUMENTUM			Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_rol							
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto			Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)				NO	NO	0
Valores							
Ver en introducción del documento las relaciones de documentos con otras entidades							
Comentarios							
Ej.: "APORTADOR", "INTERESADO", "ORGANISMO PRODUCTOR", etc.							

11.2.2 RELACION.General.FechaInicio

Esquema		Nombre PAEGA			
RELACION.General		RELACION.General.FechaInicio			
Fecha de Inicio de la relación					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
relacion_fecha_inicio					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	NO
Captura					
0					
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
196



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA

eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

11.2.3 RELACION.General.FechaFin

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION.General		RELACION.General.FechaFin				
Fecha de Fin de la relación						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_fecha_fin						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	NO	0
Valores						
YYYY-MM-DDThh:mm:ss						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
197



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

12. RELACION_DOC

12.1. NTI

12.1.1 RELACION_DOC.NTI.TipoEntidad

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION_DOC.NTI		RELACION_DOC.NTI.TipoEntidad				
Especifica el tipo de entidad que se describe. En este caso RELACION						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_doc_tipo_entidad						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	RELACION		NO	SI	0
Valores						
Comentarios						

12.1.2 RELACION_DOC.NTI.Categoria

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION_DOC.NTI		RELACION_DOC.NTI.Categoria				
Determina el valor de la categoría. Se define en función del tipo de entidad origen y el tipo de entidad relacionada. En este caso en que se relacionan dos documentos el valor será DOCUMENTAL						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_doc_categoria						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(20)	DOCUMENTAL		NO	SI	0
Valores						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
199



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

12.2. General

12.2.1 RELACION_DOC.General.Rol

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION_DOC.General		RELACION_DOC.General.Rol				
Rol de la relación.						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_doc_rol						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
SI	CHAR(50)			NO	NO	0
Valores						
Ver en introducción del documento los roles de relaciones entre documentos						
Comentarios						
Ej.: "ADJUNTA", "REGISTRA", "CONTIENE", etc.						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
200



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

12.2.2 RELACION_DOC.General.FechaInicio

Esquema		Nombre PAEGA			
RELACION_DOC.General		RELACION_DOC.General.FechaInicio			
Fecha de Inicio de la relación					
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES	
relacion_doc_fecha_inicio					
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable
NO	CHAR(19)			NO	NO
Captura					
0					
Valores					
YYYY-MM-DDThh:mm:ss					
Comentarios					

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
201



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación
plan AVANZA
eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185

12.2.3 RELACION_DOC.General.FechaFin

Esquema		Nombre PAEGA				
RELACION_DOC.General		RELACION_DOC.General.FechaFin				
Fecha de Fin de la relación						
Nombre DOCUMENTUM		Nombre NTI		Nombre SICRES		
relacion_doc_fecha_fin						
Obligatorio	Tipo Dato	Valor por defecto		Repetible	Automatizable	Captura
NO	CHAR(19)			NO	NO	0
Valores						
YYYY-MM-DDThh:mm:ss						
Comentarios						

Título:
ElementosMetadatos_V1.0
202



Construyendo Europa desde Aragón

Medidas susceptibles de financiación

plan AVANZA eModel

EDIFICIO PIGNATELLI
PASEO MARÍA AGUSTÍN, 36
50071 ZARAGOZA
TEL.: 976 71 4442 FAX.: 976 71 4185