

ESQUEMA DE METADATOS PARA LA GESTIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO (e-EMGDE)

Correspondencia de Metadatos e-EMGDE v2 y e-EMGDE v1

Documentación complementaria a la Norma Técnica de
Interoperabilidad de Política de gestión de documentos electrónicos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE FUNCIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN DIGITAL

TÍTULO: Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE). Correspondencia de Metadatos e-EMGDE v2 y e-EMGDE v1

Elaboración y coordinación de contenidos: Secretaría General de Administración Digital (SGAD)

Responsable edición digital: Subdirección General de Información, Documentación y Publicaciones

1ª edición electrónica: julio de 2017

Disponible esta publicación en el Portal de Administración Electrónica (PAe):

<http://administracionelectronica.gob.es/>

Edita:

© Ministerio de Hacienda y Función Pública
Secretaría General Técnica
Subdirección General de Información,
Documentación y Publicaciones
Centro de Publicaciones

Colección: administración electrónica

NIPO: 169-17-141-1



El presente documento está bajo la licencia Creative Commons Reconocimiento-No comercial-Compartir Igual versión 4.0 España.

Usted es libre de:

- Copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra
- Hacer obras derivadas

Bajo las condiciones siguientes:

- Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciadador (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o apoyan el uso que hace de su obra).
- Compartir bajo la misma licencia. Si altera o transforma esta obra, o genera una obra derivada, sólo puede distribuir la obra generada bajo una licencia idéntica a ésta.

Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.

Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Nada en esta licencia menoscaba o restringe los derechos morales del autor.

Esto es un resumen legible por humanos del texto legal (la licencia completa) disponible en

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es>

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
2.	TABLA RESUMEN DEL E-EMGDE	5
3.	CORRESPONDENCIA DE LOS METADATOS ENTRE E-EMGDE V2 Y E-EMGDE V1	8

ANEXO. EQUIPO DE PROYECTO

ÍNDICE DE TABLAS

[Tabla 6. Listado de elementos de metadato que componen el e-EMGDE.....](#) 7

[Tabla 147. Correspondencia metadatos e-EMGDEv2 y e-EMGDEv1.....](#) 11

Histórico de versiones del documento		
Nombre del documento	Fecha	Descripción
Correspondencia de metadatos e-EMGDE v2 y e-EMGDE v1	06/07/2017	Primera versión.

1. INTRODUCCIÓN

1. Según el Real Decreto 4/2010, un **esquema de metadatos** es un instrumento que define la incorporación y gestión de los metadatos de contenido, contexto y estructura de los documentos electrónicos a lo largo de su ciclo de vida.
2. Previsto en la [Norma Técnica de Interoperabilidad de Política de gestión de documentos electrónicos](#), el e-EMGDE v2.0 tiene un carácter general, aplicable en ámbitos de diversa índole y con diferentes grados de complejidad en la gestión de documentos, y con margen para seleccionar lo específicamente aplicable en cada entidad
3. En relación con la anterior versión publicada en 2012, en el [Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico \(e-EMGDE\)](#) se ha perfeccionado el alineamiento con los metadatos mínimos obligatorios, incluido algunos nuevos elementos y subelementos, mejorado las descripciones y las consideraciones de uso, manteniendo sus características de extensibilidad y flexibilidad para su implantación en sistemas de diferente tipo y facilitando una mayor interoperabilidad entre distintos sistemas y a lo largo del ciclo de vida de los documentos, completándose con esquemas de valores y anexos.
4. Con el fin de facilitar su utilización a aquellas entidades habituadas a la versión anterior del Esquema, e-EMGDE v1, se incluye en este documento la relación completa de los metadatos del [e-EMGDE v2](#) y su correspondencia con los metadatos del e-EMGDE v1.

2. TABLA RESUMEN DEL E-EMGDE

5. A continuación se muestra una **tabla resumen del esquema de metadatos**, con sus condiciones de obligatoriedad y tipos de entidad sobre los que aplicar cada elemento, sub-elementos. Para la obligatoriedad se indica adicionalmente mediante el subíndice “E” que el metadato es obligatorio según ENI y mediante el subíndice “T” que el metadato es obligatorio para la transferencia documental.

ELEMENTO	OBLIGATORIEDAD			APLICABILIDAD				
	Obligatorio	Condicional	Opcional	Documento	Agente	Actividad	Regulación	Relación
EEMGDE0 - TIPO DE ENTIDAD		✓		✓	✓	✓	✓	✓
EEMGDE1 - CATEGORIA	✓ _T			✓	✓	✓	✓	✓
EEMGDE2 - IDENTIFICADOR	✓ _E			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE2.1 - Secuencia de identificador	✓ _E			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE2.2 - Esquema de identificador		✓		✓	✓	✓	✓	✓
EEMGDE3 - NOMBRE	✓ _T			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE3.1 - Nombre natural	✓ _T			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE3.2 - Nombre del fichero			✓	✓	✗	✗	✗	✗
EEMGDE4 - FECHAS	✓ _E			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE4.1 - Fecha inicio	✓ _E			✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE4.2 - Fecha fin		✓		✓	✓	✓	✓	✓
EEMGDE5 - DESCRIPCION			✓	✓	✓	✓	✓	✓
EEMGDE6 - ENTIDAD RELACIONADA	✓ _T			✗	✗	✗	✗	✓
eEMGDE6.1 - ID de entidad relacionada	✓ _T			✗	✗	✗	✗	✓
eEMGDE6.2 - Esquema de ID de entidad relacionada		✓		✗	✗	✗	✗	✓
eEMGDE6.3 - Rol de la relación	✓ _T			✗	✗	✗	✗	✓
EEMGDE7 - ÁMBITO			✓	✓	✓	✓	✓	✗
EEMGDE8 - SEGURIDAD		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.1 - Nivel de seguridad		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.1.1 - Nivel de acceso		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.1.2 - Código de Política de control de acceso		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.2 - Advertencia de seguridad		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.2.1 - Texto de la advertencia		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.2.2 - Categoría de la advertencia		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.3 - Permisos		✓		✗	✓	✓	✗	✗
eEMGDE8.4 - Sensibilidad datos de carácter personal		✓		✓	✗	✓	✓	✗
eEMGDE8.5 - Clasificación ENS		✓		✓	✓	✓	✓	✗
eEMGDE8.6 - Nivel de confidencialidad de la información	✓ _T			✓	✗	✗	✗	✗
EEMGDE9 - DERECHOS DE ACCESO, USO Y REUTILIZACIÓN		✓		✓	✗	✗	✗	✗
eEMGDE9.1 - Tipo de acceso		✓ _T		✓	✗	✗	✗	✗
eEMGDE9.2 - Código de la causa de limitación		✓ _T		✓	✗	✗	✗	✗
eEMGDE9.3 - Causa legal/normativa de limitación		✓ _T		✓	✗	✗	✗	✗
eEMGDE9.4 - Condiciones de reutilización		✓ _T		✓	✗	✗	✗	✗
EEMGDE10 - CONTACTO		✓		✗	✓	✗	✗	✗
eEMGDE10.1 - Tipo de contacto		✓		✗	✓	✗	✗	✗

ELEMENTO	OBLIGATORIEDAD			APLICABILIDAD				
	Obligatorio	Condicional	Opcional	Documento	Agente	Actividad	Regulación	Relación
eEMGDE10.2 - Dato de contacto		✓		x	✓	x	x	x
eEMGDE10.3 - Puesto		✓		x	✓	x	x	x
EEMGDE11 - IDIOMA		✓		✓	✓	x	x	x
EEMGDE12 - PUNTOS DE ACCESO			✓	✓	x	x	✓	x
eEMGDE12.1 - Término punto de acceso			✓	✓	x	x	✓	x
eEMGDE12.2 - ID de punto de acceso		✓		✓	x	x	✓	x
eEMGDE12.3 - Esquema		✓		✓	x	x	✓	x
EEMGDE13 - CALIFICACIÓN	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.1 - Valoración	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.1.1 - Valor primario	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.1.1.1 - Tipo de valor	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.1.1.2 - Plazo	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.1.2 - Valor secundario	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.2 - Dictamen	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.2.1 - Tipo de dictamen	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.2.2 - Acción dictaminada		✓ _T		✓	x	x	x	x
eEMGDE13.2.3 - Plazo de ejecución de la acción dictaminada		✓ _T		✓	x	x	x	x
eEMGDE13.3 - Transferencia	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.3.1 - Fase de archivo	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.3.2 - Plazo de transferencia	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE13.4 - Documento esencial	✓ _T			✓	x	x	x	x
EEMGDE14 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE14.1 - Formato	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE14.1.1 - Nombre del formato	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE14.1.2 - Extensión del fichero	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE14.2 - Versión de formato			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE14.3 - Resolución			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE14.4 - Tamaño		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE14.4.1 - Dimensiones físicas		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE14.4.2 - Tamaño Lógico			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE14.4.3 - Cantidad			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE14.4.4 - Unidades		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE14.5 - Profundidad de color			✓	✓	x	x	x	x
EEMGDE15 - UBICACIÓN			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE15.1 - Soporte		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE15.2 - Localización			✓	✓	x	x	x	x
EEMGDE16 - VERIFICACIÓN DE INTEGRIDAD		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE16.1 - Algoritmo			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE16.2 - Valor			✓	✓	x	x	x	x
EEMGDE17 - FIRMA	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE17.1 - Tipo de firma	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE17.1.1 - Formato de firma	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE17.1.2 - Perfil de firma		✓		✓	x	x	x	x

ELEMENTO	OBLIGATORIEDAD			APLICABILIDAD				
	Obligatorio	Condicional	Opcional	Documento	Agente	Actividad	Regulación	Relación
eEMGDE17.2 - Rol de firma		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE17.3 - Valor del CSV		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE17.4 - Definición generación CSV		✓		✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5 - Firmante			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5.1 - Nombre y apellidos o razón social			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5.2 - Número de identificación de los firmantes			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5.3 - En calidad de			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5.4 - Nivel de firma			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE17.5.5 - Información adicional			✓	✓	x	x	x	x
EEMGDE18 - TIPO DOCUMENTAL	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE19 - PRIORIDAD			✓	✓	x	✓	x	x
EEMGDE20 - ESTADO DE ELABORACIÓN	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE21 - TRAZABILIDAD			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.1 - Acción			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.1.1 - Descripción de la acción			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.1.2 - Fecha de la acción			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.1.3 - Objeto de la acción			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.2 - Motivo reglado			✓	✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.3 - Usuario de la Acción		✓		✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.4 - Descripción		✓		✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.5 - Modificación de los metadatos		✓		✓	✓	✓	✓	✓
eEMGDE21.6 - Historia del cambio		✓		x	x	x	x	✓
eEMGDE21.6.1 - Nombre del elemento		✓		x	x	x	x	✓
eEMGDE21.6.2 - Valor anterior		✓		x	x	x	x	✓
EEMGDE22 - CLASIFICACIÓN	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE22.1 - Código de clasificación	✓ _E			✓	x	x	x	x
eEMGDE22.2 - Denominación de clase	✓ _T			✓	x	x	x	x
eEMGDE22.3 - Tipo de clasificación (SIA/Funcional)	✓ _T			✓	x	x	x	x
EEMGDE23 - VERSIÓN NTI	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE24 - ÓRGANO	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE25 - ORIGEN DEL DOCUMENTO	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE26 - IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO ORIGEN		✓		✓	x	x	x	x
EEMGDE27 - ESTADO DEL EXPEDIENTE	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE28 - INTERESADO	✓ _E			✓	x	x	x	x
EEMGDE29 - ASIENTO REGISTRAL			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE29.1 - Tipo de asiento registral			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE29.2 - Código de la oficina de registro			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE29.3 - Fecha del asiento registral			✓	✓	x	x	x	x
eEMGDE29.4 - Número de asiento registral			✓	✓	x	x	x	x

Tabla 1. Listado de elementos de metadato que componen el e-EMGDE.

3. CORRESPONDENCIA DE LOS METADATOS ENTRE E-EMGDE V2 Y E-EMGDE V1

La siguiente tabla muestra la correspondencia entre los metadatos de las versiones 2 y 1 de e-EMGDE.

e-EMGDE v2	e-EMGDE v1
EEMGDE0 - TIPO DE ENTIDAD	EEMGDE0 - TIPO DE ENTIDAD
EEMGDE1 - CATEGORIA	EEMGDE1 - CATEGORIA
EEMGDE2 - IDENTIFICADOR	EEMGDE2 - IDENTIFICADOR
eEMGDE2.1 - Secuencia de identificador	eEMGDE2.1 - Secuencia de identificador
eEMGDE2.2 - Esquema de identificador	eEMGDE2.2 - Esquema de identificador
EEMGDE3 - NOMBRE	EEMGDE3 - NOMBRE
eEMGDE3.1 - Nombre natural	eEMGDE3.1 - Nombre natural
eEMGDE3.2 - Nombre del fichero	eEMGDE3.2 - Esquema de nombre
EEMGDE4 - FECHAS	EEMGDE4 - FECHAS
eEMGDE4.1 - Fecha inicio	eEMGDE4.1 - Fecha inicio
eEMGDE4.2 - Fecha fin	eEMGDE4.2 - Fecha fin
EEMGDE5 - DESCRIPCION	EEMGDE5 - DESCRIPCION
EEMGDE6 - ENTIDAD RELACIONADA	EEMGDE6 - ENTIDAD RELACIONADA
eEMGDE6.1 - ID de entidad relacionada	eEMGDE6.1 - ID de entidad relacionada
eEMGDE6.2 - Esquema de ID de entidad relacionada	eEMGDE6.2 - Esquema de ID de entidad relacionada
eEMGDE6.3 - Rol de la relación	eEMGDE6.3 - Rol de la relación
EEMGDE7 - ÁMBITO	EEMGDE7 - JURISDICCION
EEMGDE8 - SEGURIDAD	EEMGDE8 - SEGURIDAD
eEMGDE8.1 - Nivel de seguridad	eEMGDE8.1 - Clasificación de seguridad
eEMGDE8.1.1 - Nivel de acceso	eEMGDE8.1.1 - Clasificación de acceso ¹
eEMGDE8.1.2 - Código de Política de control de acceso	eEMGDE8.1.2 - Código de Política de control de acceso ²
eEMGDE8.2 - Advertencia de seguridad	eEMGDE8.2 - Advertencia de seguridad
eEMGDE8.2.1 - Texto de la advertencia	eEMGDE8.2.1 - Texto de la advertencia
eEMGDE8.2.2 - Categoría de la advertencia	eEMGDE8.2.2 - Categoría de la advertencia
eEMGDE8.3 - Permisos	eEMGDE8.3 - Permisos
eEMGDE8.4 - Sensibilidad datos de carácter personal	eEMGDE8.4 - Sensibilidad datos de carácter personal
eEMGDE8.5 - Clasificación ENS	eEMGDE8.5 - Clasificación ENS
eEMGDE8.6 - Nivel de confidencialidad de la información	
EEMGDE9 - DERECHOS DE ACCESO, USO Y REUTILIZACIÓN	EEMGDE9 - DERECHOS DE ACCESO, USO Y REUTILIZACIÓN
	eEMGDE9.1 - Condiciones de acceso, uso y reutilización
eEMGDE9.1 - Tipo de acceso	eEMGDE9.2 - Tipo de acceso ³
eEMGDE9.2 - Código de la causa de limitación	
eEMGDE9.3 - Causa legal/normativa de limitación	
eEMGDE9.4 - Condiciones de reutilización	
EEMGDE10 - CONTACTO	EEMGDE10 - CONTACTO
eEMGDE10.1 - Tipo de contacto	eEMGDE10.1 - Tipo de contacto
eEMGDE10.2 - Dato de contacto	eEMGDE10.2 - Dato de contacto
eEMGDE10.3 - Puesto	eEMGDE10.3 - Puesto

¹ El valor genérico "clasificado" de e-EMGDE v1 debe convertirse al valor adecuado (secreto, reservado, confidencial) de e-EMGDE v2.

² El valor genérico "D" de e-EMGDE v1 debe convertirse al valor adecuado (A, B, C) de e-EMGDE v2.

³ El esquema de valores definido en el e-EMGDE v1 debe trasladarse a los utilizados por e-EMGDE v2 a criterio de cada organización; con fines meramente orientativos se incluye la siguiente correspondencia:

e-EMGDE v2	e-EMGDE v1
Libre	A, E
Parcialmente restringido	B.2
Restringido	B, B.1, C, D, F

e-EMGDE v2	e-EMGDE v1
EEMGDE11 - IDIOMA	EEMGDE11 - IDIOMA
EEMGDE12 - PUNTOS DE ACCESO	EEMGDE12 - PUNTOS DE ACCESO
eEMGDE12.1 - Término punto de acceso	eEMGDE12.1 - Término punto de acceso
eEMGDE12.2 - ID de punto de acceso	eEMGDE12.2 - ID de punto de acceso
eEMGDE12.3 - Esquema punto de acceso	eEMGDE12.3 - Esquema punto de acceso
EEMGDE13 - CALIFICACIÓN	EEMGDE13 - CALIFICACIÓN
eEMGDE13.1 - Valoración	eEMGDE13.1 - Valoración
eEMGDE13.1.1 - Valor primario	
eEMGDE13.1.1.1 - Tipo de valor	
eEMGDE13.1.1.2 - Plazo	
eEMGDE13.1.2 - Valor secundario	
eEMGDE13.2 - Dictamen	eEMGDE13.2 - Dictamen
eEMGDE13.2.1 - Tipo de dictamen	eEMGDE13.2.1 - Tipo de dictamen ⁴
eEMGDE13.2.2 - Acción dictaminada	eEMGDE13.2.2 - Acción dictaminada ⁵
eEMGDE13.2.3 - Plazo de ejecución de la acción dictaminada	
eEMGDE13.3 - Transferencia	
eEMGDE13.3.1 - Fase de archivo	
eEMGDE13.3.2 - Plazo de transferencia	
eEMGDE13.4 - Documento esencial	
EEMGDE14 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EEMGDE14 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
	eEMGDE14.1 - Soporte origen
eEMGDE14.1 - Formato	
eEMGDE14.1.1 - Nombre del formato	eEMGDE14.2 - Nombre de formato
eEMGDE14.1.2 - Extensión del fichero	
eEMGDE14.2 - Versión de formato	eEMGDE14.3 - Versión de formato
eEMGDE14.3 - Resolución	eEMGDE14.7 - Resolución
	eEMGDE14.4 - Nombre de la aplicación de creación
	eEMGDE14.5 - Versión de la aplicación de creación
eEMGDE14.4 - Tamaño	eEMGDE14.8 - Tamaño
eEMGDE14.4.1 - Dimensiones físicas	eEMGDE14.8.1 - Dimensiones físicas
eEMGDE14.4.2 - Tamaño Lógico	eEMGDE14.8.2 - Tamaño lógico
eEMGDE14.4.3 - Cantidad	eEMGDE14.8.3 - Cantidad
eEMGDE14.4.4 - Unidades	eEMGDE14.8.4 - Unidades
eEMGDE14.5 - Profundidad de color	
	eEMGDE14.6 - Registro de formatos
EEMGDE15 - UBICACIÓN	EEMGDE15 - UBICACIÓN
eEMGDE15.1 - Soporte	eEMGDE15.1 - Soporte
eEMGDE15.2 - Localización	eEMGDE15.2 - Localización

⁴ La organización debe convertir los valores utilizados en e-EMGDE v1 a los utilizados en e-EMGDE v2. A título meramente informativo se proponen las siguientes correspondencias.

e-EMGDE v2 Tipo de dictamen	e-EMGDE v1 Clase de tipo de dictamen
CP (conservación permanente)	Conservación permanente, Duplicación por esencial*
EP (eliminación parcial)	Eliminación parcial, Muestreo**
ET (eliminación total)	Eliminación, Muestreo**
PD (pendiente de dictamen)	Sin calificación, Revisión posterior
<p>*Deberá indicarse en el metadato 13.4 - Documento esencial de e-EMGDE v2</p> <p>**En función de la causa del muestreo</p> <p>El tipo de dictamen 'Transferencia' del e-EMGDE v1 se trasladará al e-EMGDE v2 mediante el metadato 13.3 - Transferencia</p>	

⁵ El valor del metadato 13.2.3 - Plazo de ejecución de la acción dictaminada puede estar definido como parte del valor del metadato 13.2.2 - Acción Dictaminada en e-EMGDE v1.

e-EMGDE v2	e-EMGDE v1
EEMGDE16 - VERIFICACIÓN DE INTEGRIDAD	EEMGDE16 - VERIFICACIÓN DE INTEGRIDAD
eEMGDE16.1 - Algoritmo ⁶	eEMGDE16.1 - Algoritmo
eEMGDE16.2 - Valor	eEMGDE16.2 - Valor
EEMGDE17 - FIRMA	EEMGDE17 - FIRMA
	eEMGDE17.1 - Tipo de firma
eEMGDE17.1 - Tipo de firma ⁷	
eEMGDE17.1.1 - Formato de firma	eEMGDE17.2 - Formato de firma ⁸
eEMGDE17.1.2 - Perfil de firma	
eEMGDE17.2 - Rol de firma	eEMGDE17.3 - Rol de firma
eEMGDE17.3 - Valor del CSV	eEMGDE16.2 - Valor ⁹
eEMGDE17.4 - Definición generación CSV	
eEMGDE17.5 - Firmante	
eEMGDE17.5.1 - Nombre y apellidos o razón social	
eEMGDE17.5.2 - Número de identificación de los firmantes	
eEMGDE17.5.3 - En calidad de	
eEMGDE17.5.4 - Nivel de firma	
eEMGDE17.5.5 - Información adicional	
EEMGDE18 - TIPO DOCUMENTAL	EEMGDE18 - TIPO DOCUMENTAL¹⁰
EEMGDE19 - PRIORIDAD	EEMGDE19 - PRIORIDAD
	EEMGDE20 - ESTADO DE ELABORACIÓN
EEMGDE20 - ESTADO DE ELABORACIÓN¹¹	eEMGDE20.1 - Denominación de estado
	eEMGDE20.2 - Características de la copia
	eEMGDE20.2.1 - Tipo de copia
	eEMGDE20.2.1 - Motivo

⁶ En e-EMGDE v2 este metadato no incluye CSV.

⁷ Se señala como novedad por la inclusión de los subelementos 17.1.1 y 17.1.2

⁸ Los valores asignados en el e-EMGDE v1 deben trasladarse a sus códigos correspondientes en e-EMGDE v2.

⁹ En el caso de que el metadato de e-EMGDE v1, eEMGDE16.1 – Algoritmo tome el valor “CSV” al metadato de e-EMGDE v2 17.1.1 - Formato de firma se le asignará el valor TF01 (CSV) y al metadato eEMGDE17.4 - Definición generación de CSV el valor que corresponda.

¹⁰ El esquema de valores se ha ampliado en e-EMGDE v2.

¹¹ Los valores del metadato EEMGDE20 - ESTADO DE ELABORACIÓN de e-EMGDE v2 pueden derivarse de los valores de los metadatos de e-EMGDE v1 eEMGDE20.1 - Denominación de estado y eEMGDE20.2.1 - Tipo de copia, aunque la conversión no siempre es directa. A título exclusivamente orientativo se propone la siguiente conversión.

e-EMGDE v2 EEMGDE20 - ESTADO DE ELABORACIÓN	e-EMGDE v1	
	eEMGDE20.1 – Denominación de estado	eEMGDE20.2.1 – Tipo de copia
EE01 (Original)	Original	
EE02 (Copia electrónica auténtica con cambio de formato)	Copia	Copia electrónica auténtica con cambio de formato
EE03 (Copia electrónica auténtica de documento papel)	Copia	Copia electrónica auténtica de documento papel
EE04 (Copia electrónica parcial auténtica)	Copia	Copia electrónica parcial auténtica
EE99 (Otros)	Copia	Copia simple, Copia auténtica, Copia papel auténtica de documento público administrativo electrónico, Copia digitalizada, Copia compulsada, Copia conformada, Copia imitativa

e-EMGDE v2	e-EMGDE v1
EEMGDE21 - TRAZABILIDAD	EEMGDE21 - TRAZABILIDAD
eEMGDE21.1 - Acción	
eEMGDE21.1.1 - Descripción de la acción	eEMGDE21.1 - Acción
eEMGDE21.1.2 - Fecha de la acción	
eEMGDE21.1.3 - Objeto de la acción	
eEMGDE21.2 - Motivo reglado	eEMGDE21.2 - Motivo reglado
eEMGDE21.3 - Usuario de la Acción	eEMGDE21.3 - Usuario de la Acción
eEMGDE21.4 - Descripción	eEMGDE21.4 - Descripción
eEMGDE21.5 - Modificación de los metadatos	eEMGDE21.5 - Modificación de los metadatos
eEMGDE21.6 - Historia del cambio	eEMGDE21.6 - Historia del cambio
eEMGDE21.6.1 - Nombre del elemento	eEMGDE21.6.1 - Nombre del elemento
eEMGDE21.6.2 - Valor anterior	eEMGDE21.6.2 - Valor anterior
EEMGDE22 - CLASIFICACIÓN¹²	EEMGDE22 - CLASIFICACIÓN
eEMGDE22.1 - Código de clasificación	eEMGDE22.1 - Código de clasificación
eEMGDE22.2 - Denominación de clase	eEMGDE22.2 - Denominación de clase
eEMGDE22.3 - Tipo de clasificación (SIA/Funcional)	
EEMGDE23 - VERSIÓN NTI	
EEMGDE24 - ÓRGANO	
EEMGDE25 - ORIGEN DEL DOCUMENTO	
EEMGDE26 - IDENTIFICACIÓN DEL DOCUMENTO ORIGEN	
EEMGDE27 - ESTADO DEL EXPEDIENTE	
EEMGDE28 - INTERESADO	
EEMGDE29 - ASIENTO REGISTRAL	
eEMGDE29.1 - Tipo de asiento registral	
eEMGDE29.2 - Código de la oficina de registro	
eEMGDE29.3 - Fecha del asiento registral	
eEMGDE29.4 - Número de asiento registral	

Tabla 2. Correspondencia metadatos e-EMGDE v2 y e-EMGDE v1.

¹² La aplicabilidad del elemento eEMGDE22 - CLASIFICACIÓN y sus subelementos se reduce a las categorías Documento/Expediente/Serie.

ANEXO – EQUIPO RESPONSABLE DEL PROYECTO

Coordinador del proyecto

Amutio Gómez, Miguel A.

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Responsable de edición

Vigón Arvizu, Beatriz

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Grupo de expertos:

Administración General del Estado

Agurruza Mutuberría, Jokin
Alburquerque Pernías, Francisco
Alberto Martín, Félix
Alcaide García, Aleida
Alcolea Muñoz, Antonio
de Alfonso López, Ricardo
de Amil Villarrubia, Pablo
Amores Molero, Felipe
Aragonés Arribas, Félix Jesús
Arranz, Candelas
Ballesteros Arjona, Juan Jesús
Barba Lobatón, Jesús
Barrón Basterrechea, José Luis
Beltrán, Ana
Berral López Alfonso
Blanco Arribas, Miguel Ángel
Bustos Pretel, Gerardo
Cabezas Manso, Laura
Candau, Javier
Caruana De las Cagigas, Elisa
Del Caño Gil, Cristina
Casado Robledo, M^a Jesús
Cívicos Villa, Noemí
Conejo Fernández, Carmen
Corral Guinea, Myriam
Crespo Sánchez, Juan
Criado Gómez, Isabel
Cubo Contreras, Aitor
Cueva Calabia, José Luis
Desantes Fernández, Blanca
De la Calle Vian, Elena
Delgado Casanova, Ricardo
De Miguel de Santos, María
Díez Pérez, Esther
Eguíluz Gauna, Jesús
Escapa Castro, Lucía
Eusamio Mazagatos, José Antonio
Fernández Crespo, María Esther
Fernández Lombardía, Oscar
Fradua García-Soto, Idoia
Fuentes Bajo, Ricardo
Franco Espino, Beatriz
Galindo Alonso, Olga
Gamarra, Juan Carlos
Garcés, Juan Carlos
García Celada, Joseba
García Gómez, Eugenio
García Martín, M^a Jesús
García Martínez, José Luis
Gijón Romero, Francisco
Gil Navalón, Roberto
Gómez Muñoz, Carlos Francisco
Gómez Plaza, Carlos
Gómez Raya, José Ignacio

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MINISTERIO DEL INTERIOR - DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA
MINISTERIO DE JUSTICIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
MINISTERIO DE FOMENTO
MINISTERIO DE JUSTICIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DEL INTERIOR - DIRECCIÓN GENERAL DE TRÁFICO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
CENTRO CRIPTOLÓGICO NACIONAL
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DEL INTERIOR – DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DEL INTERIOR - DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
GERENCIA DE INFORMÁTICA Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
CONSEJO GENERAL DEL PODEL JUDICIAL
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SEPE
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE FOMENTO
MINISTERIO DE DEFENSA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Gómez Vaz, Manuel
González Rufo, M^a Ángeles
Gonzalo Ramírez, Alberto
Graña Domínguez, Santiago
Hernández Díez, Javier
Hernández Vicente, Severiano
Hernández Gallardo, Diego
Hernández Jiménez, Francisco
Hernández Maroto, M^a Dolores
Hernández Vigliano, Julián
Herrero García, Carlos
Horganero Gómez, Sara
Hortigüela Hortigüela, Concha
Iniesta Sánchez, Fernando
Jaqueti, Francisco Javier
Jara González, Francisco José
Jiménez Muñoz, Luis
Lago Bagues, Ramiro José
Lapuente Perea, José Luis
López Crespo, Francisco
López Herrero, Miguel Ángel
Lorenzo Fernández, Laura
Lucas Vegas, M^a José
Llorens González, Juan de Dios
Mañes Guerras, Santos
Martín García, Raúl
Martín Lázaro, Francisco José
Martín Marcos, Miguel
Martín Rey, Rosa M^a
Martínez Muñoz, David
Martínez Vidal, Miguel Ángel
Maza Frechín, Carlos
Merchán Arribas, Montaña
De Miguel Santiago, María Luz
Millaruelo Gómez, Alejandro
Molina Moscoso, Domingo
Montes Antona, Javier
Muñoz Montalvo, Juan Fernando
Muñoz Salinero, Elena
Ochando Perales, Javier
Ortiz Tovar, Eva María
Otheo de Tejada, Josefina
De la Paz Rincón, Antonio
Pardo, Jesús
Pastor Bermúdez, Andrés
Pérez Alcázar, Ricard
Pérez Galindo, Rafael
Pérez de Lema Sáenz de Viguera, Andoni
Rada Muruaga, Begoña
Ramos Curto, Juan Francisco
Requejo Zalama, Javier
Rincón Mirón, Jorge Antonio
del Río Molini, Mario
Robledo Pascual, Óscar
Rodríguez Hervás, Francisco Javier
Rodríguez Escolar, Nimia
Rodríguez Ramos, Miguel Ángel
Román Cortés, Juan Carlos
Rubio Martínez, Javier
Ruiz del Corral, Manuel
Ruiz de Garibay Cubillo, Andrea
Salom, Juan
San Atanasio, Pinar
Sánchez Abad, M^a Pilar
Sánchez Agulló, Pablo
Sanz Pulido, Antonio
Sobriño Moreno, José María

MINISTERIO DE FOMENTO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SEPE
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA Y PARA LAS ADMIN. TERRITORIALES
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - GISS
MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MINISTERIO DEL INTERIOR – DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICIA
CENTRO CRIPTOLÓGICO NACIONAL
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
MINISTERIO DE FOMENTO
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SEPE
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE DEFENSA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE DEFENSA
MINISTERIO DE JUSTICIA
AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - GISS
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE DEFENSA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DEL INTERIOR
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGIA Y TURISMO
AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
AGENCIA ESTATAL DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
GUARDIA CIVIL
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL
MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Tapias Sancho, Álvaro	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Triguero Garrido, Mario	GERENCIA DE INFORMÁTICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL
Valcárcel Lucas, Pedro-Castor	GERENCIA DE INFORMÁTICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL
Vallejo Echevarría, Maite	MINISTERIO DE JUSTICIA
Vega Fidalgo, Luis Miguel	GERENCIA DE INFORMÁTICA DE LA SEGURIDAD SOCIAL
Vélez Fraga, Santiago	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Vigón Arvizu, Beatriz	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Villafranca Ramos, Alberto	MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA
Viñado Villuendas, Pilar	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Villalba Tomás	MINISTERIO DEL INTERIOR
Zapardiel, Juan Antonio	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Zapico, Alberto	AGENCIA ESTATAL DE LA ADMINISTRACIÓN TRIBUTARÍA

Comunidades Autónomas

Andrés Sevillano, Albert	ARAGÓN
Báez Rodríguez, Luis Alberto	CANARIAS
Barras, Juan Antonio	CASTILLA Y LEÓN
Del Barrio Morón, Antonio	CASTILLA-LA MANCHA
Berjano Tartiere, Bárbara	ASTURIAS
Cantabrana González, Ricardo	ARAGÓN
Cañal Villanueva, M ^a José	CASTILLA Y LEÓN
Castellano, Enrique	CANARIAS
Cortés Domingo, Rubén	CATALUÑA
Chapado Gregorio, Susana	COMUNITAT VALENCIANA
Esparza Ruiz, Catalina	REGIÓN DE MURCIA
Fernández Requejo, Antonio	EXTREMADURA
Font Bibiloni, Andreu	ILLES BALEARS
Galán Huertos, Pilar	CASTILLA Y LEÓN
Gallego Español, Rosa María	CATALUÑA
Garay, Raquel	PAÍS VASCO
García Carrera, Diego	CASTILLA Y LEÓN
García Sexto, María José	JUNTA DE GALICIA
González Rodríguez, Manuel de los Reyes	CANARIAS
Izco García, Fernando	NAVARRA
López González, M ^a del Rosario	ASTURIAS
Lozano Cantín, M ^a Ángel	ARAGÓN
Marín Cruz, Pepa	COMUNIDAD DE MADRID
Martínez Pelayo, Paula	ASTURIAS
Moreno, Ángel	LA RIOJA
Ojeda Pérez, Juan Sebastián	ANDALUCIA
Olivares Sánchez, Pedro	REGIÓN DE MURCIA
Perera Domínguez, Manuel	ANDALUCIA
Rodríguez Parraga, José María	CASTILLA Y LEÓN
Rodríguez Rodríguez, Juan Carlos	PRINCIPADO DE ASTURIAS
Rosat Jorge, José Luis	CASTILLA Y LEÓN
Ruíz Benítez, M ^a del Carmen	CANARIAS
Sánchez Melero, Arturo	COMUNIDAD DE MADRID
Saro, Javier	CANTABRIA
Sáez de Vicuña, Asier	PAÍS VASCO
Zorita Pacheco, Antonio	EXTREMADURA

Corporaciones Locales

Bárceñas Gutiérrez, Pablo	FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS
---------------------------	--

Universidades

Sánchez Martínez, Daniel	CONFERENCIA DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS
--------------------------	--

Otras Instituciones

de Ocaña Lacal, Daniel	TRIBUNAL CONSTITUCIONAL
------------------------	-------------------------

Con la participación especial de los expertos

Delgado Gómez, Alejandro	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA
Llansó San Juan, Joaquín	UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
Bustos Pretel, Gerardo	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
Martín Rey, Rosa M ^a	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA
García Martínez, José Luis	MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA

Medio propio - ISDEFE
Gómez Veiga, Ricardo
Seoane Cabezal, José Luis

**Medio Propio – INTECO (1ª edición
electrónica eEMGDE- Versión 01/09/2011)**
Santos Pintor, Ana Belén
García Díez, Elena
Gutiérrez Marqués, Tatiana