

ÍNDICE

Página

1. DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL eEMGDE-MDEF	17
2. MODELO CONCEPTUAL	21
2.1. Modelo entidad-relación.....	21
2.2. Alcance y aplicación del esquema	26
3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESQUEMA eEMGDE-MDEF	29
3.1. Características del esquema	29
3.2. Estructura del esquema	31
4. DESARROLLO DEL eEMGDE-MDEF	33
4.1. Tabla resumen del eEMGDE-MDEF	33
4.2. Descripción de elementos y sub-elementos.....	40
4.3. Esquema de metadatos.....	42
5. APÉNDICES	163
Apéndice 1. Tipos de entidad.....	163
Apéndice 2. Esquema de categorías Documento.....	164
Apéndice 3. Esquema de categorías Agente	164
Apéndice 4. Esquema de categorías Actividad.....	165

	<i>Página</i>
Apéndice 5. Esquema de categorías Relación (extensible).....	165
Apéndice 6. Esquema de nombres de relaciones de procedencia (extensible)	165
Apéndice 7. Esquema de nombres de relaciones de acciones de gestión de documentos (extensible)	168
Apéndice 8. ISO 8601: Representación de fechas y horas.....	170
Apéndice 9. Lista de esquemas de identificador (extensible)	170
Apéndice 10. Esquema de roles de relación.....	171
Apéndice 11. Esquema de niveles de control de acceso a la información.....	171
Apéndice 12. Clasificación de sensibilidad	171
Apéndice 13. Niveles de seguridad según el ENS	172
Apéndice 14. Esquema de categorías de advertencias de seguridad.....	172
Apéndice 15. Esquema del código de la causa de limitación	172
Apéndice 16. Esquema de tipos de contacto (extensible).....	173
Apéndice 17. Etiquetas para la identificación de lenguas (esquema externo)	173
Apéndice 18. Esquema de tipos de dictamen	174
Apéndice 19. Esquema de unidades digitales (extensible)	174
Apéndice 20. Esquema de Prioridad	175
Apéndice 21. Esquema de tipo documental	175
Apéndice 22. Compatibilidad con PREMIS	181
Apéndice 23. Concordancias entre eEMGDE-MDEF y AGRkMS.....	188
6. REFERENCIAS	195
6.1. Legislación AGE	195
6.2. Legislación MDEF	198
6.3. Estándares y buenas prácticas	199
6.4. Documentos de trabajo y referencias	204

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Cobertura de los metadatos para la gestión de documentos electrónicos.	24
Figura 2. Aproximación sistémica.	25

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Categorías del tipo de entidad Documento.	22
Tabla 2. Categorías del tipo de entidad Agente.	23
Tabla 3. Categorías del tipo de entidad Actividad.	23
Tabla 4. Categorías del tipo de entidad Relación.	24
Tabla 5. Listado de elementos de metadato que componen el eEMG-DE-MDEF.	39
Tabla 6. Plantilla de descripción de elementos y sub-elementos.	41
Tabla 7. Descripción Metadato eEMGDE0 - Tipo de entidad.	42
Tabla 8. Descripción Metadato eEMGDE1 - Categoría.	43
Tabla 9. Descripción Metadato eEMGDE2 - Identificador.	44
Tabla 10. Descripción Metadato eEMGDE2.1 - Secuencia de identificador.	45
Tabla 11. Descripción Metadato eEMGDE2.2 - Esquema de identificador.	46
Tabla 12. Descripción Metadato eEMGDE3 - Nombre.	47
Tabla 13. Descripción Metadato eEMGDE3.1 - Nombre natural.	48
Tabla 14. Descripción Metadato eEMGDE3.2 - Nombre del fichero.	49
Tabla 15. Descripción Metadato eEMGDE4 - Fechas.	50
Tabla 16. Descripción Metadato eEMGDE4.1 - Fecha inicio.	51
Tabla 17. Descripción Metadato eEMGDE4.2 - Fecha fin.	52
Tabla 18. Descripción Metadato eEMGDE5 - Descripción.	53
Tabla 19. Descripción Metadato eEMGDE6 - Entidad relacionada.	54
Tabla 20. Descripción Metadato eEMGDE6.1 - ID de entidad relacionada.	55
Tabla 21. Descripción Metadato eEMGDE6.2 - Esquema de ID de entidad relacionada.	56
Tabla 22. Descripción Metadato eEMGDE6.3 - Rol de la relación.	57
Tabla 23. Descripción Metadato eEMGDE7 - Ámbito.	58
Tabla 24. Descripción Metadato eEMGDE8 - Seguridad.	59
Tabla 25. Descripción Metadato eEMGDE8.1 - Nivel de seguridad.	60

	<i><u>Página</u></i>
Tabla 26. Descripción Metadato eEMGDE8.1.1 - Nivel de acceso	61
Tabla 27. Descripción Metadato eEMGDE8.1.2 - Código de la Política de control de acceso.	62
Tabla 28. Descripción Metadato eEMGDE8.2 - Advertencia de seguridad.	63
Tabla 29. Descripción Metadato eEMGDE8.2.1 - Texto de la advertencia.	64
Tabla 30. Descripción Metadato eEMGDE8.2.2 - Categoría de la advertencia.	65
Tabla 31. Descripción Metadato eEMGDE8.3 - Permisos.	66
Tabla 32. Descripción Metadato eEMGDE8.4 - Sensibilidad datos de carácter personal.	67
Tabla 33. Descripción Metadato eEMGDE8.5 - Clasificación ENS.	68
Tabla 34. Descripción Metadato eEMGDE8.6 – Nivel de Confidencialidad de la Información.	69
Tabla 35. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9 - Derechos de acceso, uso, reutilización y Publicidad Activa.	70
Tabla 36. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9.1 - Tipo de acceso.	71
Tabla 37. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9.2 - Código de la causa de limitación.....	72
Tabla 38. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9.3 - Causa legal/normativa de limitación	73
Tabla 39. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9.4 - Condiciones de reutilización	74
Tabla 40. Descripción Metadato eEMGDEMDEF9.5 – Obligación de Publicidad Activa.	75
Tabla 41. Descripción Metadato eEMGDE10 - Contacto.	76
Tabla 42. Descripción Metadato eEMGDE10.1 - Tipo de contacto.....	77
Tabla 43. Descripción Metadato eEMGDE10.2 - Dato de contacto.	78
Tabla 44. Descripción Metadato eEMGDE10.3 - Puesto.....	79
Tabla 45. Descripción Metadato eEMGDE11 - Idioma.	80
Tabla 46. Descripción Metadato eEMGDE12 - Puntos de acceso.	81
Tabla 47. Descripción Metadato eEMGDE12.1 - Término punto de acceso.	82
Tabla 48. Descripción Metadato eEMGDE12.2 - ID punto de acceso.....	83
Tabla 49. Descripción Metadato eEMGDE12.3 - Esquema de punto de acceso. .	84
Tabla 50. Descripción Metadato eEMGDE13 - Calificación.	86

	<i><u>Página</u></i>
Tabla 51. Descripción Metadato eEMGDE13.1 - Valoración.....	87
Tabla 52. Descripción Metadato eEMGDE13.1.1 - Valor primario.....	88
Tabla 53. Descripción Metadato eEMGDE13.1.1.1 - Tipo de valor.....	89
Tabla 54. Descripción Metadato eEMGDE13.1.1.2 - Plazo.....	90
Tabla 55. Descripción Metadato eEMGDE13.1.2 - Valor secundario.....	91
Tabla 56. Descripción Metadato eEMGDE13.2 - Dictamen.....	92
Tabla 57. Descripción Metadato eEMGDE13.2.1 - Tipo de dictamen.....	93
Tabla 58. Descripción Metadato eEMGDE13.2.2 - Acción dictaminada.....	95
Tabla 59. Descripción Metadato eEMGDE13.2.3 - Plazo de ejecución de la acción dictaminada.....	96
Tabla 60. Descripción Metadato eEMGDE13.3 - Transferencia.....	97
Tabla 61. Descripción Metadato eEMGDE13.3.1 - Fase de archivo.....	98
Tabla 62. Descripción Metadato eEMGDE13.3.2 - Plazo de transferencia.....	99
Tabla 63. Descripción Metadato eEMGDE13.4 - Documento esencial.....	100
Tabla 64. Descripción Metadato eEMGDE14 - Características técnicas.....	101
Tabla 65. Descripción Metadato eEMGDE14.1 - Formato.....	102
Tabla 66. Descripción Metadato eEMGDE14.1.1 - Nombre de formato.....	103
Tabla 67. Descripción Metadato eEMGDE14.1.2 – Extensión del fichero.....	104
Tabla 68. Descripción Metadato eEMGDE14.2 - Versión de formato.....	105
Tabla 69. Descripción Metadato eEMGDE14.3 - Resolución.....	106
Tabla 70. Descripción Metadato eEMGDE14.4 - Tamaño.....	107
Tabla 71. Descripción Metadato eEMGDE14.4.1 - Dimensiones físicas.....	108
Tabla 72. Descripción Metadato eEMGDE14.4.2 - Tamaño Lógico.....	109
Tabla 73. Descripción Metadato eEMGDE14.4.3 - Cantidad.....	110
Tabla 74. Descripción Metadato eEMGDE14.4.4 - Unidades.....	111
Tabla 75. Descripción Metadato eEMGDE14.5 - Profundidad de color.....	112
Tabla 76. Descripción Metadato eEMGDE15 - Ubicación.....	113
Tabla 77. Descripción Metadato eEMGDE15.1- Soporte.....	114
Tabla 78. Descripción Metadato eEMGDE15.2 - Localización.....	115
Tabla 79. Descripción Metadato eEMGDE16 - Verificación de integridad.....	116

	<i><u>Página</u></i>
Tabla 80. Descripción Metadato eEMGDE16.1 - Algoritmo.....	117
Tabla 81. Descripción Metadato eEMGDE16.2 - Valor.....	118
Tabla 82. Descripción Metadato eEMGDE17 - Firma.....	119
Tabla 83. Descripción Metadato eEMGDE17.1 - Tipo de firma.....	120
Tabla 84. Descripción Metadato eEMGDE17.1.1 - Formato de firma.....	121
Tabla 85. Descripción Metadato eEMGDE17.1.1 - Perfil de firma.....	122
Tabla 86. Descripción Metadato eEMGDE17.2 - Rol de firma.....	123
Tabla 87. Descripción Metadato eEMGDE17.3 - Valor del CSV.....	124
Tabla 88. Descripción Metadato eEMGDE17.4 - Definición del CSV.....	125
Tabla 89. Descripción Metadato eEMGDE17.5 - Firmante.....	126
Tabla 90. Descripción Metadato eEMGDE17.5.1 - Nombre y apellidos o razón social.....	127
Tabla 91. Descripción Metadato eEMGDE17.5.2 - Número de identificación de lo/s firmante/s.....	128
Tabla 92. Descripción Metadato eEMGDE17.5.3 - En calidad de.....	129
Tabla 93. Descripción Metadato eEMGDE17.5.4 - Nivel de firma.....	130
Tabla 94. Descripción Metadato eEMGDE17.5.4 - Información Adicional.....	131
Tabla 95. Descripción Metadato eEMGDE18 - Tipo documental.....	132
Tabla 96. Descripción Metadato eEMGDE19 - Prioridad.....	133
Tabla 97. Descripción Metadato eEMGDE20 - Estado.....	134
Tabla 98. Descripción Metadato eEMGDE21 - Trazabilidad.....	135
Tabla 99. Descripción Metadato eEMGDE21.1 - Acción.....	136
Tabla 100. Descripción Metadato eEMGDE21.1.1 Descripción de la acción.....	137
Tabla 101. Descripción Metadato eEMGDE21.1.2 - Fecha de la acción.....	138
Tabla 102. Descripción Metadato eEMGDE21.1.3 - Objeto de la acción.....	139
Tabla 103. Descripción Metadato eEMGDE21.2 - Motivo reglado.....	140
Tabla 104. Descripción Metadato eEMGDE21.3 - Usuario de la Acción.....	141
Tabla 105. Descripción Metadato eEMGDE21.4 - Descripción.....	142
Tabla 106. Descripción Metadato eEMGDE21.5 - Modificación de los metadatos.....	143
Tabla 107. Descripción Metadato eEMGDE21.6 - Historia del cambio.....	145

	<u><i>Página</i></u>
Tabla 108. Descripción Metadato eEMGDE21.6.1 - Nombre del elemento.....	146
Tabla 109. Descripción Metadato eEMGDE21.6.2 - Valor anterior.	147
Tabla 110. Descripción Metadato eEMGDE22 - Clasificación.	148
Tabla 111. Descripción Metadato eEMGDE22.1 - Código de clasificación.	149
Tabla 112. Descripción Metadato eEMGDE22.2 - Denominación de clase.	150
Tabla 113. Descripción Metadato eEMGDE22.3 – Tipo de clasificación (SIA/ Funcional)	151
Tabla 114. Descripción Metadato eEMGDE23 - Versión NTI.	152
Tabla 115. Descripción Metadato eEMGDE24 - Órgano.	153
Tabla 116. Descripción Metadato eEMGDE25 - Origen del documento.	154
Tabla 117. Descripción Metadato eEMGDE26 - Identificador del documento origen.....	155
Tabla 118. Descripción Metadato eEMGDE27 - Estado del Expediente.	156
Tabla 119. Descripción Metadato eEMGDE28 – Interesado.....	157
Tabla 120. Descripción Metadato eEMGDE29 - Asiento registral.	158
Tabla 121. Descripción Metadato eEMGDE29.1 - Tipo de asiento registral.	159
Tabla 122. Descripción Metadato eEMGDE29.2 - Código de la oficina de registro.	160
Tabla 123. Descripción Metadato eEMGDE29.3 - Fecha del asiento registral. .	161
Tabla 124. Descripción Metadato eEMGDE29.4 - Número de asiento registral. .	162
Tabla 125. Tipos de entidad.....	163
Tabla 126. Esquema de categorías de Documento.	164
Tabla 127. Esquema de categorías Agente.....	164
Tabla 128. Esquema de categorías Actividad.....	165
Tabla 129. Esquema de categorías Relación (extensible).	165
Tabla 130. Esquema de nombres de relaciones de procedencia.	168
Tabla 131. Esquema de acciones de gestión de documentos (extensible).	169
Tabla 132. Lista de esquemas de identificador (extensible).....	170
Tabla 133. Esquema de roles de relación.....	171
Tabla 134. Esquema de clasificación de información.	171
Tabla 135. Clasificación de sensibilidad de la LOPD.....	171

	<i>Página</i>
Tabla 136. Niveles de seguridad según el ENS.	172
Tabla 137. Esquema de categorías de advertencias de seguridad.....	172
Tabla 138. Esquema del código de la causa de limitación.	173
Tabla 139. Esquema de tipos de contacto (extensible).....	173
Tabla 140. Esquema de clases de tipos de dictamen.	174
Tabla 141. Esquema de unidades digitales.	174
Tabla 142. Esquema de prioridad.	175
Tabla 143. Esquema de tipo documental.	181
Tabla 144. Tabla de concordancias PREMIS y e-EMGDE.....	188
Tabla 145. Correspondencia e-EMGDE con AGRkMS.	193
Tabla 146. Correspondencia de los metadatos mínimos obligatorios de Documento electrónico con el e-EMGDE.	210
Tabla 147. Correspondencia de los metadatos mínimos obligatorios de Expediente electrónico con el e-EMGDE.	211
Tabla 148. Correspondencia de metadatos complementarios de Digitalización de documentos con el e-EMGDE.	212
Tabla 149. Correspondencia de metadatos complementarios de Conversión entre documentos electrónicos con el e-EMGDE.	212