# BASE DE DATOS DE RESULTADOS ELECTORALES

FICHEROS
DE DATOS
DE
PROCESOS
ELECTORALES

# <u>CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS FICHEROS DE DATOS DE</u> PROCESOS ELECTORALES (BASE DE DATOS DE RESULTADOS ELECTORALES)

Todos los ficheros están definidos con registros de longitud fija y formato texto (con delimitador de registro CR+LF), usando el set de caracteres ANSI (utilizado por WINDOWS y UNIX).

Los distintos campos que componen cada registro tienen la siguiente estructura:

- Si son numéricos, están ajustados a la derecha y completados con ceros por la izquierda.
- Si son alfanuméricos, están ajustados a la izquierda y completados con blancos a la derecha.

El nombre de los ficheros es el siguiente:

#### nnxxaamm.dat

donde

- **nn** = Código identificativo del tipo de fichero. Estos códigos son los siguientes:
  - **01** = Fichero de control.
  - **02** = Fichero de identificación del proceso electoral.
  - **03** = Fichero de candidaturas.
  - **04** = Fichero de candidatos.
  - **05** = Fichero de datos globales de ámbito municipal.
  - **06** = Fichero de datos de candidaturas de ámbito municipal.
  - **07** = Fichero de datos globales de ámbito superior al municipio.
  - **08** = Fichero de datos de candidaturas de ámbito superior al municipio.
  - **09** = Fichero de datos globales de mesas.
  - 10 = Fichero de datos de candidaturas de mesas.
  - 11 = Fichero de datos globales de municipios menores de 250 habitantes (en elecciones municipales).
  - **12** = Fichero de datos de candidaturas de municipios menores de 250 habitantes (en elecciones municipales).
- **xx** = Tipo de proceso electoral:
  - 01 = Referéndum.
  - **02** = Elecciones al Congreso de los Diputados.
  - **03** = Elecciones al Senado.
  - **04** = Electiones Municipales.
  - **05** = Elecciones Autonómicas.
  - **06** = Elecciones a Cabildos Insulares.
  - **07** = Elecciones al Parlamento Europeo.
  - **10** = Elecciones a Partidos Judiciales y Diputaciones Provinciales.
  - 15 = Elecciones a Juntas Generales.
- **aa** = Dos últimas cifras del año de celebración del proceso electoral.
- **mm** = Dos dígitos correspondientes al mes de celebración del proceso electoral.
- **dat** = Es siempre la extensión de los ficheros.

Los ficheros obligatorios en todos los procesos electorales son 01xxaamm.dat y 02xxaamm.dat

Además de los dos anteriores, cada proceso debe tener los siguientes ficheros:

#### • Referéndum:

0501aamm.dat

0701aamm.dat

0901aamm.dat

### • Elecciones al Congreso de los Diputados:

0302aamm.dat

0402aamm.dat

0502aamm.dat

0602aamm.dat

0702aamm.dat

0802aamm.dat

0902aamm.dat

1002aamm.dat

### • Elecciones al Senado:

0303aamm.dat

0403aamm.dat

0503aamm.dat

0603aamm.dat

0703aamm.dat

0803aamm.dat

0903aamm.dat

1003aamm.dat

### • Elecciones Municipales (que incluye Partidos Judiciales y Diputaciones Provinciales):

0304aamm.dat

0404aamm.dat

0504aamm.dat

0604aamm.dat

0704aamm.dat

0804 aamm.dat

0904aamm.dat

1004aamm.dat

1104aamm.dat

1204aamm.dat

0510aamm.dat (Datos de Partidos Judiciales)

0610aamm.dat (Datos de Partidos Judiciales)

0710aamm.dat (Datos de Diputaciones Provinciales)

0810aamm.dat (Datos de Diputaciones Provinciales)

#### • Elecciones Autonómicas:

0305aamm.dat

0405aamm.dat

0505aamm.dat

0605aamm.dat

0705aamm.dat

0805aamm.dat

0905aamm.dat

1005aamm.dat

#### Elecciones a Cabildos Insulares:

0306aamm.dat

0406aamm.dat

0506aamm.dat

0606aamm.dat

0706aamm.dat

0806aamm.dat

0906aamm.dat

1006aamm.dat

# • Elecciones al Parlamento Europeo:

0307aamm.dat

0407aamm.dat

0507aamm.dat

0607aamm.dat

0707aamm.dat

0807aamm.dat

0907aamm.dat

1007aamm.dat

### • Elecciones a Juntas Generales:

0315aamm.dat

0415aamm.dat

0515aamm.dat

0615aamm.dat

0715aamm.dat

0815aamm.dat

0915aamm.dat

1015aamm.dat

# Los códigos de las distintas Comunidades Autónomas son los siguientes:

**01** = Andalucía

02 = Aragón

03 = Asturias

04 = Baleares

05 = Canarias

**06** = Cantabria

07 = Castilla - La Mancha

08 = Castilla y León

09 = Cataluña

10 = Extremadura

11 = Galicia

**12** = Madrid

13 = Navarra

14 = País Vasco

**15** = Región de Murcia

**16** = La Rioja

**17** = Comunidad Valenciana

**18** = Ceuta

**19** = Melilla

Los campos 'Provincia' (dos dígitos) y 'Municipio' (tres dígitos) están codificados de acuerdo con el nomenclator del I.N.E., excepto en los casos especiales que se indican en la descripción correspondiente de los distintos ficheros.

Los códigos de los Distritos Electorales, en función del tipo de elección, son los siguientes:

#### • Elecciones al Senado:

- **07** = BALEARES
  - 1 = MALLORCA
  - 2 = MENORCA
  - 3 = IBIZA-FORMENTERA
- 35 = LAS PALMAS
  - 1 = GRAN CANARIA
  - 2 = LANZAROTE
  - 3 = FUERTEVENTURA
- 38 = SANTA CRUZ DE TENERIFE
  - 4 = TENERIFE
  - 5 = LA PALMA
  - 6 = LA GOMERA
  - 7 = EL HIERRO

#### • Elecciones Autonómicas:

- 07 = BALEARES
  - 1 = MALLORCA
  - 2 = MENORCA
  - 3 = IBIZA
  - **4** = FORMENTERA
- 30 = MURCIA
  - 1 = PRIMERA
  - 2 = SEGUNDA
  - 3 = TERCERA
  - 4 = CUARTA
  - 5 = QUINTA
- 33 = ASTURIAS
  - 1 = ORIENTE
  - 2 = CENTRO
  - **3** = OCCIDENTE
- 35 = LAS PALMAS
  - 1 = GRAN CANARIA
  - 2 = LANZAROTE
  - 3 = FUERTEVENTURA
- 38 = SANTA CRUZ DE TENERIFE
  - **4** = TENERIFE
  - 5 = LA PALMA
  - 6 = LA GOMERA
  - 7 = EL HIERRO

### • Elecciones a Cabildos Insulares:

35 = LAS PALMAS

- 1 = GRAN CANARIA
- 2 = LANZAROTE
- 3 = FUERTEVENTURA

#### **38** = SANTA CRUZ DE TENERIFE

- **4** = TENERIFE
- 5 = LA PALMA
- 6 = LA GOMERA
- 7 = EL HIERRO

#### • Elecciones a Juntas Generales:

- 01 = ALAVA
  - 1 = VITORIA-GASTEIZ
  - 2 = AIRA-AYALA
  - 3 = RESTO

#### 20 = GUIPUZCOA

- 1 = DEBA-UROLA
- 2 = BIDASOA-OYARZUN
- **3** = DONOSTIALDEA
- 4 = ORIA

### 48 = VIZCAYA

- 1 = BILBAO
- 2 = ENCARTACIONES
- **3** = DURANGO-ARRATIA
- **4** = BUSTURIA-URIBE

En el caso de un proceso electoral a doble vuelta, la fecha identificativa del mismo corresponde a la de la primera vuelta, llevando todos los registros de datos el año y mes de dicha fecha, independientemente de la vuelta a que correspondan.

Se consideran "**Datos Oficiales**" solo y exclusivamente los publicados en medios oficiales por las Juntas Electorales.

A continuación, se describe el formato de los distintos ficheros.

1.- Fichero de CONTROL de los ficheros que componen el proceso electoral.

Posiciones		Datos				
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta. **Nvuelta** (en procesos a una sola vuelta o Referéndum = 1).		
10	10	Num.	1	Siempre 1 (se adjunta fichero 01xxaamm.dat). **F01**		
11	11	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 02xxaamm.dat). **F02**		
12	12	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 03xxaamm.dat). **F03**		
13	13	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 04xxaamm.dat). **F04**		
14	14	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 05xxaamm.dat). **F05**		
15	15	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 06xxaamm.dat). **F06**		
16	16	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 07xxaamm.dat). **F07**		
17	17	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 08xxaamm.dat). **F08**		
18	18	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 09xxaamm.dat). **F09**		
19	19	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 10xxaamm.dat). **F10**		
20	20	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 1104aamm.dat). **F11**		
21	21	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 1204aamm.dat). **F12**		
22	22	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 0510aamm.dat). **F0510**		
23	23	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 0610aamm.dat). **F0610**		
24	24	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 0710aamm.dat). **F0710**		
25	25	Num.	1	1/0 (se adjunta/no se adjunta el fichero 0810aamm.dat). **F0810**		

#### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 01 = Referéndum
- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales, Partidos Judiciales y Diputaciones Provinciales
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 15 = Juntas Generales.

El campo "Número de vuelta" (columna 9) indicará lo siguiente en función del tipo de proceso electoral:

- Número de vuelta en todos los tipos de elecciones
- En Referéndum, siempre llevará un 1.

Por cada tipo de proceso electoral se creará un juego completo de sus ficheros, teniendo en cuenta que un "Referéndum multipregunta" es un solo proceso y que si se celebran simultáneamente dos "Referéndum" de distinto ámbito (uno "Nacional" y otro "Autonómico", se crearán dos juegos de ficheros. Sin embargo, si se incluirán en el mismo juego de ficheros los "Referéndum" de tipo "Autonómico" celebrados a la vez pero correspondientes a distintas Comunidades Autónomas.

Si en un mismo mes y año, pero en distinto día, se celebrasen "Referéndum" en el mismo ámbito territorial, éstos se tomarán como 'Referéndum multipregunta' y se incluirán como si se tratase de un solo proceso.

En el caso de celebración de un Referéndum a nivel autonómico y otro que solo afecte a una provincia de la misma autonomía, se deberán considerar como un solo proceso con pregunta múltiple.

2.- Fichero de IDENTIFICACION del proceso electoral.

Posic	Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral.**Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta. **Nvuelta** (en procesos a una sola vuelta o Referéndum = 1).		
10	10	Alf.	1	Tipo de ámbito ( <b>N</b> =nacional, <b>A</b> =autonómico).  **Tambito**		
11	12	Num.	2	Ámbito territorial del proceso electoral.  **Ambito**		
13	14	Num.	2	Fecha de celebración del proceso electoral (DIA).  **Dia**		
15	16	Num.	2	Fecha de celebración del proceso electoral (MES).  **Mes2**		
17	20	Num.	4	Fecha de celebración del proceso electoral (AÑO).  **Ano2**		
21	25	Alf.	5	Hora de apertura de los 'Colegios Electorales' (en formato 'HH:MM' de 24 horas). **HoraAp**		
26	30	Alf.	5	Hora de cierre de los 'Colegios Electorales' (en formato 'HH:MM' de 24 horas). **HoraC**		
31	35	Alf.	5	Hora del primer 'Avance de Participación' (en formato 'HH:MM' de 24 horas). **HoraAvan1**		
36	40	Alf.	5	Hora del segundo 'Avance de Participación' (en formato 'HH:MM' de 24 horas). **HoraAvan2**		

### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 01 = Referéndum
- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales, Partidos Judiciales y Diputaciones Provinciales
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 15 = Juntas Generales.

Un Referéndum que afecte parcialmente a un ámbito, llevará en el campo "Tipo de ámbito" (columna 10) el código del ámbito parcialmente afectado. Por ejemplo, un Referéndum que se celebre en una sola provincia llevará una "A" y en el campo "Ámbito Territorial del Proceso Electoral" (columnas 11-12) el código de dicha autonomía.

El campo "Ámbito Territorial del Proceso Electoral" (columnas 11-12), que deberá estar en

concordancia con el campo "Tipo de ámbito" (columna 10), siempre llevará el valor "99" excepto en:

- Elecciones "Autonómicas", "Juntas Generales" y "Cabildos Insulares", que llevará el código de la Comunidad Autónoma a la que afecte dichas elecciones.
- "Referéndum", que llevará "99" en el caso de que la consulta sea a nivel "Nacional" o el código de la Comunidad Autónoma a la que afecte dicha consulta.

En el caso de celebración simultánea en distintos ámbitos territoriales de un mismo tipo de proceso electoral (caso de "Elecciones Autonómicas"), se podrán incluir todos los datos de los distintos procesos en un solo juego de ficheros, haciendo referencia a los mismos con la inclusión de un registro de identificación para cada uno de ellos.

En "Referéndum", el campo "Número de vuelta" (columna 9) siempre tendrá un 1 y solo existirá un registro de identificación por cada proceso (aunque sea multipregunta).

### 3.- Fichero de CANDIDATURAS.

Posic	iones	Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción	
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**	
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**	
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**	
9	14	Num.	6	Código de la candidatura. **CodCan	
15	64	Alf.	50	Siglas de la candidatura. **Sigla**	
65	214	Alf.	150	Denominación de la candidatura. **Denominaciom**	
215	220	Num.	6	Código de la candidatura cabecera de acumulación a nivel provincial. **Cod_Prov**	
221	226	Num.	6	Código de la candidatura cabecera de acumulación a nivel autonómico. **Cod_CCAA**	
227	232	Num.	6	Código de la candidatura cabecera de acumulación a nivel nacional. **Cod_Nacion**	

### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 02 =Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 15 = Juntas Generales.

### 4.- Fichero de RELACION DE CANDIDATOS.

Posiciones		Datos				
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes*		
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**		
10	11	Num.	2	Código I.N.E.de la provincia (99 en elecciones al Parlamento Europeo). **Cprov**		
12	12	Num.	1	Distrito electoral cuando corresponda o <b>9</b> en elecciones que no tienen este tipo de circunscripción. **Cdist**		
13	15	Num.	3	Código I.N.E. del municipio (elecciones municipales) o del Senador (elecciones al Senado). En el resto de procesos electorales llevará siempre 999. **Cmun**		
16	21	Num.	6	Código de la candidatura. **CodCan**		
22	24	Num.	3	Número de orden del candidato. **Norden**		
25	25	Alf.	1	Tipo de candidato (T = Titular, S = Suplente). **Tipo**		
26	50	Alf.	25	Nombre del candidato. **Nombre**		
51	75	Alf.	25	Primer apellido del candidato. **Ape1**		
76	100	Alf.	25	Segundo apellido del candidato. **Ape2**		
101	101	Alf.	1	Sexo del candidato (Masculino/Femenino). **Sexo**		
102	103	Num.	2	Fecha de nacimiento del candidato (DIA). **NaciDia**		
104	105	Num.	2	Fecha de nacimiento del candidato (MES). **NaciMes**		
106	109	Num.	4	Fecha de nacimiento del candidato (AÑO). **NaciAno**		
110	119	Alf.	10	D.N.I. del candidato. **Dni**		
120	120	Alf.	1	Candidato elegido (Si/No). **Elegido**		

### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales (municipios > 250 habitantes, los candidatos de los municipios < 250 habitantes irán en el ficheros 1204aamm.dat)
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo

### 15 = Juntas Generales.

En las elecciones al Senado, el 'Código del municipio o del Senador' irá cumplimentado con el orden del candidato en la circunscripción por la que se presenta.

El campo 'Número de orden del candidato' (columnas 22-24) contendrá el número de orden que el candidato ocupa dentro de la candidatura por la que se presenta.

# 5.- Fichero de DATOS COMUNES DE MUNICIPIOS.

Posiciones		Datos				
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1) o Número de pregunta en Referéndum. **Nvuelta**		
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma. **Cccaa**		
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia. **Cprov**		
14	16	Num.	3	Código I.N.E. del municipio. **Cmun**		
17	18	Num.	2	Número de distrito municipal en su caso o <b>99</b> si es el total municipal. **Cdist**		
19	118	Alf.	100	Nombre del municipio o del distrito municipal.  **Cnombre**		
119	119	Num.	1	Código del Distrito Electoral cuando corresponda o <b>0</b> en elecciones que no tienen este tipo de circunscripción.  **Cdist2**		
120	122	Num.	3	Código del Partido Judicial. **Cpj**		
123	125	Num.	3	Código de la Diputación Provincial.  **Cdip**		
126	128	Num.	3	Código de la comarca.  **Ccomarca**		
129	136	Num.	8	Población de derecho.  **Poblacion**		
137	141	Num.	5	Número de mesas.  **Nmesas**		
142	149	Num.	8	Censo del I.N.E.  **CensoINE**		
150	157	Num.	8	Censo de escrutinio.  **CensoEscrutinio**		
158	165	Num.	8	Censo C.E.R.E. en escrutinio (Residentes Extranjeros).  **CERE**		
166	173	Num.	8	Total votantes C.E.R.E. (Residentes Extranjeros).  **TvCERE**		
174	181	Num.	8	Votantes del primer avance de participación.  **Vavan1**		
182	189	Num.	8	Votantes del segundo avance de participación.  **Vavan2**		
190	197	Num.	8	Votos en blanco. **Vblanco**		
198	205	Num.	8	Votos nulos. **Vnulos**		

206	213	Num.	8	Votos a candidaturas. **Vcandidaturas**
214	216	Num.	3	Número de 'Escaños' a distribuir cuando el municipio es la circunscripción electoral. Ceros en otros casos.  **Nescanos**
217	224	Num.	8	Votos afirmativos en Referéndum o ceros en otros procesos electorales. **Vsi**
225	232	Num.	8	Votos negativos en Referéndum o ceros en otros procesos electorales. **Vno**
233	233	Alf.	1	Datos oficiales (Si/No). **Doficiales**

### OBSERVACIONES:

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 01 = Referéndum
- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales (municipios > 250 habitantes)
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 10 = Partidos Judiciales
- 15 = Juntas Generales.

En el caso de "Referéndum", habrá un registro por cada municipio y pregunta. Por ejemplo, en el caso de un Referéndum con dos preguntas, por cada municipio deberán existir dos registros con los datos relativos a cada una de ellas.

### 6.- Fichero de DATOS DE CANDIDATURAS DE MUNICIPIOS.

Posic	Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**		
10	11	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia. **Cprov**		
12	14	Num.	3	Código I.N.E. del municipio. **Cmun**		
15	16	Num.	2	Número de distrito municipal en su caso o <b>99</b> si es el total municipal. **Cdist**		
17	22	Num.	6	Código de la candidatura o del Senador. **CodCan**		
23	30	Num.	8	Votos obtenidos por la candidatura. **VotosCand**		
31	33	Num.	3	Número de candidatos obtenidos por la candidatura.  **Ncandi**		

### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales (municipios > 250 habitantes)
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 10 = Partidos Judiciales
- 15 = Juntas Generales.

En elecciones al Senado, el campo 'Código del Senador' constará de seis dígitos y estará compuesto según se indica en la descripción del fichero de tipo '04' (Fichero de RELACION DE CANDIDATOS) por el código de provincia + código del distrito electoral + el orden del candidato dentro de la circunscripción por la que se presenta.

# 7.- Fichero de DATOS COMUNES DE AMBITO SUPERIOR AL MUNICIPIO.

Posic	Posiciones			Datos
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1) o Número de pregunta en Referéndum. **Nvuelta**
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma. En el caso de Total Nacional, llevará 99. **Cccaa**
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia o <b>99</b> si se trata de datos a nivel Total Comunidad o Total Nacional. **Cprov**
14	14	Num.	1	Código del Distrito Electoral que corresponda o 9 en datos a nivel Total Provincial, Comunidad o Nacional.  **Cdist**
15	64	Alf.	50	Nombre del ámbito territorial. **NomAmbito**
65	72	Num.	8	Población de derecho. **Poblacion**
73	77	Num.	5	Número de mesas. **Nmesas**
78	85	Num.	8	Censo del I.N.E. **CensoINE**
86	93	Num.	8	Censo de escrutinio. **CensoEscrutinio**
94	101	Num.	8	Censo C.E.R.E. en escrutinio (Residentes Extranjeros).  **CERE**
102	109	Num.	8	Total votantes C.E.R.E. (Residentes Extranjeros).  **TvCERE**
110	117	Num.	8	Votantes del primer avance de participación.  **Vavan1**
118	125	Num.	8	Votantes del segundo avance de participación.  **Vavan2**
126	133	Num.	8	Votos en blanco. *Vblanco**
134	141	Num.	8	Votos nulos. **Vnulos**
142	149	Num.	8	Votos a candidaturas. **Vcandidaturas**
150	155	Num.	6	Número de 'Escaños' a distribuir cuando el ámbito coincida con la circunscripción electoral o Total de 'Escaños' distribuidos en el ámbito. Ceros en el caso de que el ámbito sea inferior a la circunscripción electoral.  **Nescanos**
156	163	Num.	8	Votos afirmativos en Referéndum o ceros en otros procesos electorales. **Vsi**
164	171	Num.	8	Votos negativos en Referéndum o ceros en otros procesos electorales. **Vno**

172	172	Alf.	1	Datos oficiales (Si/No). **Doficiales**
-----	-----	------	---	---

#### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 01 = Referéndum
- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 10 = Diputaciones Provinciales
- 15 = Juntas Generales.

En el caso de 'Referéndum', habrá un registro por cada ámbito y pregunta. Por ejemplo, en el caso de un Referéndum con dos preguntas, por cada ámbito deberán existir dos registros con los datos relativos a cada una de ellas.

### 8.- Fichero de DATOS DE CANDIDATURAS DE AMBITO SUPERIOR AL MUNICIPIO.

Posic	Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**		
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma. En el caso de Total Nacional, llevará 99. **Cccaa**		
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia o <b>99</b> si se trata de datos a nivel Total Comunidad o Total Nacional. **Cprov**		
14	14	Num.	1	Código del Distrito Electoral que corresponda o 9 en datos a nivel Total Provincial, Comunidad o Nacional.  **Cdist**		
15	20	Num.	6	Código de la candidatura o del Senador. **CodCan**		
21	28	Num.	8	Votos obtenidos por la candidatura. **Votos**		
29	33	Num.	5	Número de candidatos obtenidos por la candidatura.  **Ncand**		

#### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

- 02 = Congreso
- 03 = Senado
- 04 = Municipales
- 05 = Autonómicas
- 06 = Cabildos Insulares
- 07 = Parlamento Europeo
- 10 = Diputaciones Provinciales
- 15 = Juntas Generales.

En elecciones al Senado, el campo 'Código del Senador' constará de seis dígitos y estará compuesto según se indica en la descripción del fichero de tipo '04' (Fichero de RELACION DE CANDIDATOS) por el código de provincia + código del distrito electoral + el orden del candidato dentro de la circunscripción por la que se presenta.

# 9.- Fichero de DATOS COMUNES DE MESAS y del C.E.R.A.

Posiciones		Datos				
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción		
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**		
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**		
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**		
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1) o Número de pregunta en Referéndum. **Nvuelta**		
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma o <b>99</b> si se trata del Total Nacional del C.E.R.A. **Cccaa**		
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia o <b>99</b> si se trata del Total Nacional o Autonómico del C.E.R.A. **Cprov**		
14	16	Num.	3	Código I.N.E. del municipio ( <b>999</b> = C.E.R.A.).  **Cmun**		
17	18	Num.	2	Número de distrito municipal en su caso o <b>01</b> si el municipio no tiene distritos (distrito único). En el caso de datos procedentes del C.E.R.A., llevará el número del 'Distrito Electoral' a que correspondan o <b>09</b> si el ámbito de dicho distrito coincide con el de la provincia.  **Cdist**		
19	22	Alf.	4	Código de la sección (tres dígitos seguidos de un espacio, letra mayúscula u otro dígito).  **Csecc**		
23	23	Alf.	1	Código de la mesa (una letra mayúscula identificando la mesa o una 'U' en caso de mesa única). **Cmesa**		
24	30	Num.	7	Censo del I.N.E. **Tcenso**		
31	37	Num.	7	Censo de escrutinio o censo C.E.R.A. **CERA**		
38	44	Num.	7	Censo C.E.R.E. en escrutinio (Residentes Extranjeros).  **CERE**		
45	51	Num.	7	Total votantes C.E.R.E. (Residentes Extranjeros).  **VotantesCERE**		
52	58	Num.	7	Votantes del primer avance de participación.  **Vavan1**		
59	65	Num.	7	Votantes del segundo avance de participación.  **Vavan2**		
66	72	Num.	7	Votos en blanco. **Vblanco**		
73	79	Num.	7	Votos nulos. **Vnulos**		
80	86	Num.	7	Votos a candidaturas. **Vcandidaturas**		
87	93	Num.	7	Votos afirmativos en Referéndum o ceros en otros procesos electorales. **Vsi**		
94	100	Num.	7	Votos negativos en Referéndum o ceros en otros		

				procesos electorales. **Vno**
101	101	Alf.	1	Datos oficiales (Si/No). **Oficiales**

#### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

01 = Referéndum

02 = Congreso

03 = Senado

04 = Municipales

05 = Autonómicas

06 = Cabildos Insulares

07 = Parlamento Europeo

15 = Juntas Generales.

En el caso de "Referéndum", habrá un registro por cada mesa y pregunta. Por ejemplo, en el caso de un Referéndum con dos preguntas, por cada mesa deberán existir dos registros con los datos relativos a cada una de ellas.

En elecciones "Municipales", el fichero solo contendrá datos correspondientes a las mesas de los municipios mayores de 250 habitantes. Es decir, no constarán datos procedentes del C.E.R.A. ni de mesas de municipios de menos de 250 habitantes.

En el caso de datos procedentes del C.E.R.A., los campos "Código de la Sección" y "Código de la Mesa" llevarán los valores "0000" y "U", respectivamente, y los campos "Censo del I.N.E.", "Censo C.E.R.E", "Total votantes C.E.R.E.", "Votantes del primer avance" y "Votantes del segundo avance" llevarán todos como valor "000000".

10.- Fichero de DATOS DE CANDIDATURAS DE MESAS y del C.E.R.A.

Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción	
1	2	Num.	2	Tipo de elección. **Tipo**	
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**	
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**	
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**	
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma o <b>99</b> si se trata del Total Nacional del C.E.R.A. **Cccaa**	
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia o <b>99</b> si se trata del Total Nacional o Autonómico del C.E.R.A. **Cprov**	
14	16	Num.	3	Código I.N.E. del municipio ( <b>999</b> = C.E.R.A.).  **Cmun**	
17	18	Num.	2	Número de distrito municipal en su caso o <b>01</b> si el municipio no tiene distritos (distrito único). En el caso de datos procedentes del C.E.R.A., llevará el número del 'Distrito Electoral' a que correspondan o <b>09</b> si el ámbito de dicho distrito coincide con el de la provincia.  **Cdist**	
19	22	Alf.	4	Código de la sección (tres dígitos seguidos de un espacio, letra mayúscula u otro dígito). **Csecc**	
23	23	Alf.	1	Código de la mesa (una letra mayúscula identificando la mesa o una 'U' en caso de mesa única). **Cmesa**	
24	29	Num.	6	Código de la candidatura o del Senador en elecciones al Senado. **Codcan**	
30	36	Num.	7	Votos obtenidos por la candidatura o el Senador.  **Tvotos**	

#### **OBSERVACIONES:**

Este formato es común para los distintos procesos, los cuales se distinguen por los caracteres "xx" del nombre del fichero y por el contenido del campo "Tipo de elección" (columnas 1-2) que serán idénticos y se ajustarán a los siguientes:

02 = Congreso

03 = Senado

04 = Municipales

05 = Autonómicas

06 = Cabildos Insulares

07 = Parlamento Europeo

15 = Juntas Generales.

En elecciones al Senado, el campo 'Código del Senador' constará de seis dígitos y estará compuesto según se indica en la descripción del fichero de tipo '04' (Fichero de RELACION DE CANDIDATOS) por el código de provincia + código del distrito electoral + el orden del candidato dentro de la circunscripción por la que se presenta.

En elecciones 'Municipales', el fichero solo contendrá datos correspondientes a las mesas de los municipios mayores de 250 habitantes. Es decir, no constarán datos procedentes del C.E.R.A. ni de mesas de municipios de menos de 250 habitantes.

En el caso de datos procedentes del C.E.R.A., los campos "Código de la Sección" y "Código de la Mesa" llevarán los valores "0000" y "U" respectivamente.

En los datos de Totales Nacionales, Autonómicos o Provinciales del C.E.R.A., las candidaturas se acumularán siguiendo el mismo criterio que en los datos correspondientes al Ámbito Superior al Municipio.

# 1104aamm.DAT

11.- Fichero de DATOS COMUNES DE MUNICIPIOS menores de 250 habitantes. (Solo en Elecciones Municipales)

Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción	
1	2	Num.	2	Tipo de municipio: **TipoMun**  08 = entre 100 y 250 habitantes  09 = menores de 100 habitantes.	
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**	
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**	
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**	
10	11	Num.	2	Código de la Comunidad Autónoma. **Cccaa**	
12	13	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia. **Cprov**	
14	16	Num.	3	Código I.N.E. del municipio. **Cmun**	
17	116	Alf.	100	Nombre del municipio. **Nmun**	
117	119	Num.	3	Código del Partido Judicial. **Cpj**	
120	122	Num.	3	Código de la Diputación Provincial. **Cdipu**	
123	125	Num.	3	Código de la comarca. **Ccomarca**	
126	128	Num.	3	Población de derecho. **Poblacion**	
129	130	Num.	2	Número de mesas. **Nmesas**	
131	133	Num.	3	Censo del I.N.E. **CensoINE**	
134	136	Num.	3	Censo de escrutinio. **CensoEscrutinio**	
137	139	Num.	3	Censo C.E.R.E. en escrutinio (Residentes Extranjeros).  **CERE**	
140	142	Num.	3	Total votantes C.E.R.E. (Residentes Extranjeros).  **TvCERE**	
143	145	Num.	3	Votantes del primer avance de participación.  **Vavan1**	
146	148	Num.	3	Votantes del segundo avance de participación.  **Vavan2**	
149	151	Num.	3	Votos en blanco.  **Vblanco**	
152	154	Num.	3	Votos nulos. **Vnulos**	
155	157	Num.	3	Votos a candidaturas.  **Vcandidaturas**	
158	159	Num.	2	Número de 'Escaños' a distribuir.  **Nescanos**	
160	160	Alf.	1	Datos oficiales (Si/No). **Oficiales**	

OBSERVACIONES:		

# **1204aamm.DAT**

12.- Fichero de DATOS DE CANDIDATURAS DE MUNICIPIOS menores de 250 hab. (Solo en Elecciones Municipales)

Posiciones		Datos			
Inicio	Fin	Tipo	Long.	Descripción	
1	2	Num.	2	Tipo de municipio: **TipoMun**  08 = entre 100 y 250 habitantes  09 = menores de 100 habitantes.	
3	6	Num.	4	Año del proceso electoral. **Ano**	
7	8	Num.	2	Mes del proceso electoral. **Mes**	
9	9	Num.	1	Número de vuelta (en procesos a una sola vuelta = 1).  **Nvuelta**	
10	11	Num.	2	Código I.N.E. de la provincia. **Cprov**	
12	14	Num.	3	Código I.N.E. del municipio. **Cmun**	
15	20	Num.	6	Código de la candidatura. **CodCan**	
21	23	Num.	3	Votos obtenidos por la candidatura. **VotosCand**	
24	25	Num.	2	Número de candidatos obtenidos por la candidatura.  **Ncandi**	
26	50	Alf.	25	Nombre del candidato. **Nombre**	
51	75	Alf.	25	Primer apellido del candidato. **Ape1**	
76	100	Alf.	25	Segundo apellido del candidato. **Ape2**	
101	101	Alf.	1	Sexo del candidato (Masculino/Femenino). **Sexo**	
102	103	Num.	2	Fecha de nacimiento del candidato (DIA). **NaciDia**	
104	105	Num.	2	Fecha de nacimiento del candidato (MES).  **NaciMes**	
106	109	Num.	4	Fecha de nacimiento del candidato (AÑO). **NaciAno**	
110	119	Alf.	10	D.N.I. del candidato **DNI**	
120	122	Num.	3	Votos obtenidos por el candidato. **Vcandi**	
123	123	Alf.	1	Candidato elegido (Si/No). **Elegido**	

OBSERVACIONES: