

Repositorio de ficheros para los Medios de Comunicación

El objeto de este servicio es proporcionar a los medios de comunicación la información que se va teniendo a lo largo de la jornada electoral de las Elecciones al Parlament de Catalunya que se celebrarán el 21 de Diciembre. Los medios deberán adecuar la información proporcionada a sus necesidades específicas.

El servicio consiste en la creación de un repositorio de datos que será un sitio web desde el que los usuarios autorizados se podrán descargar ficheros con la información deseada.

Periódicamente, según se vaya teniendo información, se procederá a actualizar los ficheros del repositorio y a actualizar la información disponible en la web de resultados accesible por internet. De esta forma la información mostrada en el web de resultados será coherente con la almacenada en este repositorio.

Con objeto de asegurar el nivel de servicio con las máximas garantías de seguridad, se habilitarán unos usuarios y claves predefinidos que permitirán el acceso al sistema para la descarga de la información.

Para garantizar que cualquier medio de información pueda tratar los ficheros descargados, con independencia de la infraestructura informática de la que disponga, los datos se facilitan en ficheros en formato ASCII con separadores de campo.

En los siguientes apartados se detalla el contenido y el formato de la información disponible de que dispondrán los usuarios de este servicio.

Ficheros descargables:

Hay dos tipos de archivos descargables:

- ⤴ Los que se van actualizando según se van recibiendo nuevos datos en el sistema y que reflejan la situación en ese determinado momento. A este tipo pertenecen los siguientes ficheros:
 - ⤴ Fichero de totales de avances de participación: Contiene la información de participación totalizada por comarcas, circunscripciones y total comunidad.
 - ⤴ Fichero de municipios de avances de participación: Contiene la información de participación totalizada por municipios.
 - ⤴ Ficheros de totales del recuento provisional: Contiene la información del recuento provisional totalizada por comarcas, circunscripciones y el total comunidad.
 - ⤴ Ficheros de municipios de recuento provisional: Contiene la información de recuento totalizada por municipios.
- ⤴ Ficheros auxiliares que permanecen inmutables desde el inicio de la jornada electoral. A este tipo pertenecen los siguientes:
 - ⤴ Fichero de candidaturas: Contiene información sobre las candidaturas presentadas
 - ⤴ Fichero de candidatos: Contiene información sobre los candidatos presentados en las distintas candidaturas
 - ⤴ Ficheros de totales del recuento de resultados de la convocatoria anterior: Contiene la información del recuento definitivo de la convocatoria anterior totalizada por comarcas, circunscripciones y total comunidad.
 - ⤴ Ficheros de municipios de la convocatoria anterior: Contiene la información de recuento definitivo de la convocatoria anterior totalizada por municipios.
 - ⤴ Fichero de candidaturas en la convocatoria anterior: Contiene información sobre las candidaturas presentadas en la convocatoria anterior.

Todos los ficheros descargables desde estas páginas tienen las características siguientes:

- Registros de longitud fija con final de registro tipo DOS (CR LF).
- Campos delimitados por separadores ";"(punto y coma).

En los campos de tipo "porcentaje", las dos últimas posiciones por la derecha se consideran decimales.

Las longitudes que se detallan a continuación en los diseños de los ficheros **NO** incluyen el separador de campos.

Los ficheros están comprimidos con "gzip", siendo compatibles con la mayoría de los programas de compresión, como WinZip, Winrar, etc.

NOVEDAD RESPECTO A OTRAS ELECCIONES:

En los ficheros de avances de participación y del recuento provisional, el primer campo indica el número de envío. El número de envío será inicialmente el 000 y por cada transmisión de datos nuevos se irá incrementando. Cuando terminen los envíos de avances de participación, este contador no se inicializa en los ficheros de recuento provisional sino que continúa incrementándose a partir del último número de envío de ficheros de avances. Se recomienda utilizar este campo para controlar la versión de los datos.

Para los archivos iniciales y los de la convocatoria anterior, el valor de este campo será "000".

Fichero de totales de avances de participación: Contiene la información de participación totalizada por comarcas, circunscripciones y total comunidad.

Descripción	Longitud
Número de envío (<i>Es recomendable utilizar este campo para <u>controlar la versión de los datos</u></i>)	3
Identificador del registro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Total comunidad = "CM" ▪ Circunscripción = "CI" ▪ Comarca = "CR" 	2
Código de comunidad = "09"	2
Código de circunscripción / comarca	2
Valor fijo="9"	1
Nombre de comunidad / circunscripción / comarca	50
Número total de mesas	5
Número de mesas constituidas	5
Número de mesas suspendidas	5
Censo de mesas totales	8
Censo de mesas constituidas	8
Censo de mesas suspendidas	8
Tabla de 2 elementos (uno por avance). Cada elemento :	
<i>Mesas que han notificado el avance</i>	5
<i>Censo de mesas que han notificado el avance</i>	8
<i>% Participación de las mesas que han notificado el avance</i>	5

Fichero de avances de participación por municipios: Contienen la información de participación totalizada por municipios (y por distritos, en el caso de Barcelona).

Descripción	Longitud
Número de envío (<i>Es recomendable utilizar este campo para <u>controlar la versión de los datos</u></i>)	3
Código de comunidad = "09"	2
Código de circunscripción	2
Valor fijo="9"	1
Código de municipio	3
Código de distrito municipal <ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipios: Distrito municipal = "99" ▪ Distritos : Distrito municipal <> "99" 	2
Nombre de municipio / distrito	50
Valor fijo ="99"	2
Código de comarca	2
Número total de mesas	5
Número de mesas constituidas	5
Número de mesas suspendidas	5
Censo de mesas totales	8
Censo de mesas constituidas	8
Censo de mesas suspendidas	8
Tabla de 2 elementos (uno por avance). Cada elemento :	
<i>Mesas que han notificado el avance</i>	5
<i>Censo de mesas que han notificado el avance</i>	8
<i>% Participación de las mesas que han notificado el avance</i>	5

Ficheros de totales del recuento provisional: Contiene la información del recuento provisional totalizada por comarcas, circunscripciones y total comunidad.

Descripción	Longitud
Número de envío (<i>Es recomendable utilizar este campo para <u>controlar la versión de los datos</u></i>)	3
Identificador del registro: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Total comunidad = "CM" ▪ Circunscripción = "CI" ▪ Comarca = "CR" 	2
Código de comunidad = "09"	2
Código de circunscripción / comarca	2
Valor fijo="9"	1
Nombre de comunidad / circunscripción / comarca	50
Número total de mesas	5
Censo	8
Censo escrutado	8
Porcentaje del censo escrutado	5
Total votantes	8
Porcentaje del total de votantes	5
Abstención	8
Porcentaje de abstención	5
Votos en blanco	8
Porcentaje de votos en blanco	5
Votos nulos	8
Porcentaje de votos nulos	5
Diputados a elegir	3
Tabla de 50 elementos. Cada elemento :	
<i>Código de la candidatura</i>	4
<i>Siglas de la candidatura</i>	55
<i>Votos de la candidatura</i>	8
<i>Porcentaje de votos de la candidatura</i>	5
<i>Diputados electos de la candidatura</i>	3

Ficheros de recuento provisional por municipios: Contiene la información de recuento totalizada por municipios (y por distritos, en el caso de Barcelona).

Descripción	Longitud
Número de envío (<i>Es recomendable utilizar este campo para <u>controlar la versión de los datos</u></i>)	3
Código de comunidad = "09"	2
Código de circunscripción	2
Valor fijo="9"	1
Código de municipio	3
Código de distrito municipal <ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipios: Distrito municipal = "99" ▪ Distritos : Distrito municipal <> "99" 	2
Nombre de municipio / distrito	50
Valor fijo ="99"	2
Código de comarca	2
Número total de mesas	5
Censo	8
Censo escrutado	8
Porcentaje del censo escrutado	5
Total votantes	8
Porcentaje del total de votantes	5
Abstención	8
Porcentaje de abstención	5
Votos en blanco	8
Porcentaje de votos en blanco	5
Votos nulos	8
Porcentaje de votos nulos	5
Tabla de 50 elementos. Cada elemento :	
<i>Código de la candidatura</i>	4
<i>Siglas de la candidatura</i>	55
<i>Votos de la candidatura</i>	8
<i>Porcentaje de votos de la candidatura</i>	5

Ficheros de candidaturas	
Descripción	Longitud
Código de la candidatura	4
Código de agrupación de la candidatura	4
Siglas de la candidatura	55
Denominación de la candidatura	200

Ficheros de candidatos	
Descripción	Longitud
Código de circunscripción	2
Valor fijo = "9"	1
Código de la candidatura	4
Número de orden de el/la candidato/a	3
Nombre de el/la candidato/a	90