



Descripción Ficheros

Medios de Prensa

Elecciones Mayo 2024

Mayo 2024

Índice

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Introducción | 3 |
| 2 | Descripción de los ficheros | 4 |
| 3 | Estructura del fichero | 8 |
| 3.1 | Avances al Parlamento de Catalunya 2024 | 8 |
| 3.2 | Resultados al Parlamento de Catalunya 2024 y 2021 | 10 |
| 3.3 | Ficheros auxiliares..... | 12 |
| 3.4 | Avances y Resultados de Mesas al Parlamento de Catalunya 2024 | 13 |

1 Introducció

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 Parlamento de Catalunya que se celebrarán el 12 de mayo. 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.

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

2 Descripción de los ficheros

Los ficheros serán enlazados en la web de descargas de ficheros de prensa, mediante un enlace, que se irá modificando en cada envío. Cada fichero también se puede descargar mediante una petición GET al dominio de la web.

Los ficheros serán los siguientes:

- **Avances de participación:**
 - Fichero de totales:
 - Descripción: Contiene la información de participación totalizada por Catalunya, provincias, veguerías y comarcas.
 - URL: **`/descargas/csv/data/getAvancesTotales/509/{numEnvio}`**
 - Parámetros
 - numEnvio: número de envío
 - Fichero de municipios:
 - Descripción: Contiene la información de participación totalizada por municipios y distritos de Barcelona.
 - URL: **`/descargas/csv/data/getAvancesMunicipios/509/{CodPrv}/{envio}`**
 - Parámetros
 - CodPrv: código de la provincia a recuperar (Formato 2 dígitos)
 - numEnvio: número de envío
- **Recuento Provisional:**
 - Fichero de totales:
 - Descripción: Contiene la información de recuento provisional totalizado por Catalunya, provincia, veguería y comarca.
 - URL: **`/descargas/csv/data/getEscrutinioTotales/509/{NumEnv}`**
 - Parámetros
 - numEnvio: número de envío
 - Fichero de municipios:
 - Descripción: Contiene la información de recuento provisional totalizado por municipios y distritos de Barcelona.
 - URL: **`/descargas/csv/data/getEscrutinioMunicipios/509/{CodPrv}/{NumEnv}`**
 - Parámetros
 - CodPrv: número de provincia (Formato 2 dígitos)
 - numEnvio: número de envío

- **Ficheros auxiliares:**
 - Fichero de candidaturas:
 - Descripción: Contiene la información correspondiente a las candidaturas que participan en los comicios al Parlamento de Catalunya.
 - URL: **/descargas/csv/fijos/getCandidaturas/509**
 - Parámetros
 - Sin Parámetros
 - Fichero de candidaturas ELECCIONES 2021:
 - Descripción: Contiene la información correspondiente a las candidaturas que participaron en los comicios al Parlamento de Catalunya de 2021.
 - URL: **/descargas/csv/fijos/getCandidaturas/ANT/509/07-20**
 - Parámetros
 - Sin Parámetros
 - Fichero de candidatos
 - Descripción: Contiene la información correspondiente a los/las candidatos/as que participan en los comicios al Parlamento de Catalunya.
 - URL: **/descargas/csv/fijos/getCandidatos/509**
 - Parámetros
 - Sin Parámetros
 - Fichero de totales ELECCIONES 2021:
 - Descripción: Contiene la información del recuento totalizado por Catalunya, provincia, veguerías y comarcas que participaron en los comicios al Parlamento de Catalunya de 2021.
 - URL: **/descargas/csv/data/getEscrutinioTotales/ANT/509/02-21**
 - Parámetros
 - Sin Parámetros
 - Fichero de municipios ELECCIONES 2021
 - Descripción: Contiene la información del recuento provisional totalizado por municipios y distritos de Barcelona que participaron en los comicios al Parlamento de Catalunya de 2021.
 - URL: **/descargas/csv/data/getEscrutinioMunicipios/ANT/509/{CodPrv}/02-21**
 - Parámetros
 - CodPrv: número de provincia (Formato 2 dígitos)
 - Número de envío:
 - Descripción: Petición para obtener el último envío disponible en la elección correspondiente
 - URL: **/descargas/csv/data/getEnvio/509**
 - Parámetros
 - Sin Parámetros

- **Ficheros de Mesas:**
 - Fichero de Avances de Participación: ***(Estos ficheros se podrán descargar al finalizar cada uno de los avances)***
 - Descripción: Contiene la información de participación de cada una de las mesas.
 - URL: **`/ficheros/csv/mesa/getAvances/509/{CodPrv}/{numEnv}`**
 - Parámetros
 - CodPrv: número de provincia (Formato 2 dígitos)
 - numEnv: número de envío

 - Fichero de Recuento Provisional: ***(Estos ficheros se podrán descargar al finalizar la jornada electoral)***
 - Descripción: Contiene la información de resultados provisionales de cada una de las mesas.
 - URL: **`/ficheros/csv/mesa/getEscrutinio/509/{CodPrv}/{numEnv}`**
 - Parámetros
 - CodPrv: número de provincia (Formato 2 dígitos)
 - numEnv: número de envío

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.

Las llamadas retornarán una lista de registro de texto plano

3 Estructura del fichero

3.1 Avances al Parlamento de Catalunya 2024

| | |
|---|--|
| LLAMADA Get: Parámetros: {envio} Número de envío | url: /descargas/csv/data/getAvancesTotales/509 {NumEnv} |
|---|--|

| RESPUESTA TOTALES DE AVANCES DE PARTICIPACIÓN | |
|---|-----------------|
| Contiene la información de participación totalizada por Catalunya, circunscripciones, veguerías y comarcas. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalizacion (Formato YYYYMMddHHmm) | 10 |
| Identificador del registro: - Total Catalunya = "CM" - Circunscripción ="CI" - Veguería="VG" - Comarca = "CR" | 2 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción/veguería/comarca | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Nombre "Catalunya"/Circunscripción/Veguería/Comarca | 50 |
| Número de mesas totales | 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: | |
| Mesas que han notificado el avance | 5 |
| Censo de mesas que han notificado el avance | 8 |
| Participación de las mesas que han notificado el avance | 5 |

| | |
|--|--|
| LLAMADA Get: Parámetros: {CodPrv} - Código de la provincia (2 dígitos) {NumEnv} - Número de envío | url: /descargas/csv/data/getAvancesMunicipios/509 /{CodPrv}/{envio} |
|--|--|

| RESPUESTA DE AVANCES DE PARTICIPACIÓN PARA MUNICIPIOS | |
|--|-----------------|
| Contiene la información de participación totalizada por municipios y distritos de Barcelona. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalización (Formato YYMMddHHmm) | 10 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Código de municipio | 3 |
| Código de distrito municipal Municipios: Distrito municipal = "99" Distritos: Distrito municipal <> "99" | 2 |
| Nombre Municipio/Distrito Municipal | 50 |
| Código de la veguería | 2 |
| Código de la comarca | 2 |
| Número de mesas totales | 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: | |
| Mesas que han notificado el avance | 5 |
| Censo de mesas que han notificado el avance | 8 |
| Participación de las mesas que han notificado el avance | 5 |

3.2 Resultados al Parlamento de Catalunya 2024 y 2021

| | |
|--|---|
| LLAMADA Get: Parámetros: {NumEnv} - Número de envío | ELECCIONES 2024 url: /descargas/csv/data/getEscrutinioTotales/509/{NumEnv} |
| LLAMADA Get: (Sin parámetros) | ELECCIONES 2021 url: /descargas/csv/fijos/getEscrutinioTotales/ANT/509/02-21 |

| RESPUESTA TOTALES DE ESCRUTINIO | |
|--|-----------------|
| Contiene la información del recuento provisional por Catalunya, circunscripciones, veguerías y comarcas. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalización (Formato YYYYMMddHHmm) | 10 |
| Identificador del registro: - Total Catalunya = "CM" - Circunscripción = "CI" - Veguería = "VG" - Comarca = "CR" | 2 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción/veguería/comarca | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Nombre "Catalunya"/Circunscripción/Veguerías/Comarca | 50 |
| Número de mesas totales | 5 |
| Censo de mesas totales | 8 |
| Censo escrutado | 8 |
| Porcentaje de censo escrutado | 5 |
| Total votantes | 8 |
| Porcentaje 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 (uno por candidatura). Cada elemento: | |
| Código de la candidatura | 4 |
| Siglas de la candidatura | 55 |
| Votos de la candidatura | 8 |
| Porcentaje de votos a la candidatura | 5 |
| Diputados electos de la candidatura | 3 |

| | |
|--|--|
| LLAMADA Get: Parámetros: {CodPrv} - Código de la provincia(2 dígitos) {NumEnv} - Número de envío | ELECCIONES 2024 url: /descargas/csv/data/getEscrutinioMunicipios/509/{CodPrv}/ {NumEnv} |
| LLAMADA Get: Parámetros: {CodPrv} - Código de la provincia (2 dígitos) | ELECCIONES 2021 url: /descargas/csv/fijos/getEscrutinioMunicipios/ANT/509 /{codPrv}/02-21 |

| RESPUESTA DE ESCRUTINIO PARA MUNICIPIOS | |
|--|-----------------|
| Contiene la información de recuento totalizada por municipios y distritos de Barcelona. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalización (Formato YYMMddHHmm) | 10 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Código de municipio | 3 |
| Código de distrito municipal Municipios: Distrito municipal = "99" Distritos: Distrito municipal <> "99" | 2 |
| Nombre Municipio/Distrito municipal | 50 |
| Código de Veguería | 2 |
| Código de comarca | 2 |
| Número de mesas totales | 5 |
| Censo de mesas totales | 8 |
| Censo escrutado | 8 |
| Porcentaje de censo escrutado | 5 |
| Total de votantes | 8 |
| Porcentaje 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 (uno por candidatura). Cada elemento: | |
| Código de la candidatura | 4 |
| Siglas de la candidatura | 55 |
| Votos de la candidatura | 8 |
| Porcentaje de votos a la candidatura | 5 |

3.3 Ficheros auxiliares

| | |
|--------------------------------------|--|
| LLAMADA Get: (Sin parámetros) | url: /descargas/csv/fijos/getCandidaturas/509 |
|--------------------------------------|--|

| FICHEROS CANDIDATURAS 2024 | |
|--|-----|
| Código de la candidatura | 4 |
| Código de agrupación de la candidatura | 4 |
| Siglas de la candidatura | 55 |
| Denominación de la candidatura | 200 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| LLAMADA Get: (Sin parámetros) | ELECCIONES 2021 url: /descargas/csv/fijos/getCandidaturas/ANT/509 /02-21 |
|--------------------------------------|---|

| FICHEROS CANDIDATURAS 2021 | |
|--|-----|
| Código de la candidatura | 4 |
| Código de agrupación de la candidatura | 4 |
| Siglas de la candidatura | 55 |
| Denominación de la candidatura | 200 |

| | |
|--------------------------------------|--|
| LLAMADA Get: (Sin parámetros) | url: /descargas/csv/fijos/getCandidatos/509 |
|--------------------------------------|--|

| FICHEROS DE CANDIDATOS 2024 | |
|---------------------------------------|----|
| Código de la circunscripción | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Código de la candidatura | 4 |
| Número de orden del/de la candidato/a | 3 |
| Nombre del/de la candidato/a | 90 |

3.4 Avances y Resultados de Mesas al Parlamento de Catalunya 2024

**Los Avances de participación a nivel de mesa estarán disponibles para su descarga una vez finalizados cada uno de los avances.*

| | |
|--|---|
| LLAMADA Get: Parámetros: {CodPrv} - Código de la provincia (2 dígitos) {numEnv} – Número de envío | url: /ficheros/csv/mesa/getAvances/509/{CodPrv}/{numEnv} |
|--|---|

| RESPUESTA DE AVANCES DE PARTICIPACIÓN PARA MESAS | |
|--|-----------------|
| Contiene la información de participación a nivel de mesa. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalizacion (Formato YYMMddHHmm) | 10 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Código de municipio | 3 |
| Código de distrito municipal | 2 |
| Código de Sección | 3 |
| Código de Mesa | 1 |
| Nombre de la Mesas | 50 |
| Código de la veguería | 2 |
| Código de la comarca | 2 |
| Valor fijo = "00001" | 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: | |
| Mesas que han notificado el avance | 5 |
| Censo de mesas que han notificado el avance | 8 |
| Participación de las mesas que han notificado el avance | 5 |

*** Los resultados de escrutinio a nivel de mesa estarán disponibles para su descarga una vez finalizada la jornada electoral.**

| | |
|---|---|
| LLAMADA Get: Parámetros: {CodPrv} - Código de la provincia(2 dígitos) {NumEnv} - Número de envío | ELECCIONES 2024 url: /ficheros/csv/mesa/getEscrutinio/509/{CodPrv}/{numEnv} |
|---|---|

| RESPUESTA DE ESCRUTINIO PARA MESAS | |
|---|----------|
| Contiene la información de recuento provisional a nivel de mesa. | |
| Descripción | Longitud |
| Fecha y hora Totalizacion (Formato YYMMddHHmm) | 10 |
| Código de Catalunya = "09" | 2 |
| Código de circunscripción | 2 |
| Valor fijo = "9" | 1 |
| Código de municipio | 3 |
| Código de distrito municipal | 2 |
| Código de la sección | 3 |
| Código de la mesa | 1 |
| Nombre de la mesa | 50 |
| Código de la veguería | 2 |
| Código de comarca | 2 |
| Valor fijo = "00001" | 5 |
| Censo de mesas totales | 8 |
| Censo escrutado | 8 |
| Porcentaje de censo escrutado | 5 |
| Total de votantes | 8 |
| Porcentaje 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 (uno por candidatura). Cada elemento: | |
| Código de la candidatura | 4 |
| Siglas de la candidatura | 55 |
| Votos de la candidatura | 8 |
| Porcentaje de votos a la candidatura | 5 |

LLAMADAS DE RECUPERACIÓN DEL Nº DE ENVÍO ELECCIÓN AL PARLAMENT DE CATALUNYA 2024

Esta llamada permite obtener el número de envío que se necesita para recuperar la información de avances y escrutinio actual para la elección al Parlament de Catalunya. (Para que la información de Totales y Municipios sea consistente debemos realizar las llamadas con el mismo número de envío)

url: </descargas/csv/data/getEnvio/509>