

### **Repositori de fitxers per als mitjans de comunicació**

L'objecte d'aquest servei és proporcionar als mitjans de comunicació la informació que es va tenint al llarg de la jornada electoral de les Eleccions al Parlament de Catalunya que tenen lloc el 21 de desembre. Els mitjans han d'adequar la informació proporcionada a les seves necessitats específiques.

El servei consisteix en la creació d'un repositori de dades, que és un lloc web des del qual els usuaris autoritzats es poden descarregar fitxers amb la informació desitjada.

Periòdicament, segons es vagi tenint informació, s'actualitzaran els fitxers del repositori i la informació disponible al web de resultats accessible per internet. D'aquesta forma la informació mostrada en el web de resultats és coherent amb l'emmagatzemada en el repositori.

A fi d'assegurar el nivell de servei amb les màximes garanties de seguretat, s'habiliten uns usuaris i claus predefinits que permeten l'accés al sistema per a la descàrrega de la informació.

Per garantir que qualsevol mitjà d'informació pugui tractar els fitxers descarregats, amb independència de la infraestructura informàtica de què disposi, les dades es faciliten en fitxers de format ASCII amb separadors de camp.

En els apartats següents es detalla el contingut i el format de la informació disponible de què disposen els usuaris d'aquest servei.

## **Fitxers descarregables:**

Hi ha dos tipus de fitxers descarregables:

- ⤴ Els que s'actualitzen segons es van rebent noves dades en el sistema i que reflecteixen la situació en el moment determinat. A aquest tipus pertanyen els fitxers següents :
  - ⤴ Fitxer de totals d'avanços de participació: Conté la informació de participació totalitzada per comarques, circumscripcions i el conjunt de la comunitat.
  - ⤴ Fitxer per municipis d'avanços de participació: Conté la informació de participació totalitzada per municipis.
  - ⤴ Fitxers de totals del recompte provisional: Conté la informació del recompte provisional totalitzada per comarques, circumscripcions i el conjunt de la comunitat.
  - ⤴ Fitxers per municipis del recompte provisional: Conté la informació del recompte totalitzada per municipis.
- ⤴ Fitxers auxiliars que romanen immutables des de l'inici de la jornada electoral. A aquest tipus pertanyen els següents:
  - ⤴ Fitxer de candidatures: Conté la informació sobre les candidatures presentades.
  - ⤴ Fitxer de candidats: Conté la informació sobre els candidats presentats en les diferents candidatures.
  - ⤴ Fitxers de totals del recompte de resultats de la convocatòria anterior: Conté la informació del recompte definitiu de la convocatòria anterior totalitzada per comarques, circumscripcions i el conjunt de la comunitat.
  - ⤴ Fitxers per municipis de la convocatòria anterior: Conté la informació del recompte definitiu de la convocatòria anterior totalitzada per municipis.
  - ⤴ Fitxer de candidatures en la convocatòria anterior: Conté la informació sobre les candidatures presentades en la convocatòria anterior.

Tots els fitxers descarregables des d'aquestes pàgines tenen les característiques següents:

- Registres de longitud fixa amb final de registre tipus DOS (**CR LF**).
- Camps delimitats per separadors ";"(punt i coma).

En els camps de tipus "percentatge", les dues darreres posicions per la dreta es consideren decimals.

Les longituds que es detallen a continuació en els dissenys dels fitxers **NO** inclouen el separador de camps.

Els fitxers estan comprimits amb "gzip" i són compatibles amb la majoria dels programes de compressió, com ara el WinZip, Winrar, etc.

#### **NOVETAT RESPECTE A ALTRES ELECCIONS:**

**En els fitxers d'avanços de participació i del recompte provisional, el primer camp indica el número d'enviament. El número d'enviament serà inicialment el 000 i per cada transmissió de dades noves s'anirà incrementant. Quan acabin els enviaments d'avanços de participació, aquest comptador no s'inicialitza en els fitxers de recompte provisional sinó que continua incrementant-se a partir de l'últim número d'enviament de fitxers d'avanços. Es recomana utilitzar aquest camp per controlar la versió de les dades.**

**Per als arxius inicials i els de la convocatòria anterior, el valor d'aquest camp serà "000".**

**Fitxer dels totals d'avançaments de participació:** Conté la informació de participació totalitzada per comarques, circumscripcions i el total de la comunitat.

Descripció	Longitud
Número d'enviament ( <i>Es recomana utilitzar aquest camp per <u>controlar la versió de les dades</u></i> )	3
Identificador del registre: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Total comunitat = "CM"</li> <li>▪ Circumscripció = "CI"</li> <li>▪ Comarca = "CR"</li> </ul>	2
Codi de comunitat = "09"	2
Codi de circumscripció / comarca	2
Valor fix="9"	1
Nom de la comunitat / circumscripció / comarca	50
Nombre total de meses	5
Nombre de meses constituïdes	5
Nombre de meses suspeses	5
Cens del total de meses	8
Cens de meses constituïdes	8
Cens de meses suspeses	8
Taula de 2 elements (un per cada avançament). Cada element:	
<i>Meses que han notificat l'avançament</i>	5
<i>Cens de meses que han notificat l'avançament</i>	8
<i>% Participació de les meses que han notificat l'avançament</i>	5

**Fitxer d'avançaments de participació per municipis:** Contenen la informació de participació totalitzada per municipis (i per districtes, en el cas de Barcelona)

Descripció	Longitud
Número d'enviament ( <i>Es recomana utilitzar aquest camp per <u>controlar la versió de les dades</u></i> )	3
Codi de comunitat = "09"	2
Codi de circumscripció	2
Valor fix = "9"	1
Codi de municipi	3
Codi de districte municipal <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Municipis: Districte municipal = "99"</li> <li>▪ Districtes: Districte municipal &lt;&gt; "99"</li> </ul>	2
Nom del municipi / districte	50
Valor fix = "99"	2
Codi de comarca	2
Nombre total de mesos	5
Nombre de mesos constituïdes	5
Nombre de mesos suspeses	5
Cens del total de mesos	8
Cens de mesos constituïdes	8
Cens de mesos suspeses	8
Taula de 2 elements (un per cada avançament). Cada element:	
<i>Meses que han notificat l'avançament</i>	5
<i>Cens de mesos que han notificat l'avançament</i>	8
<i>% Participació de les mesos que han notificat l'avançament</i>	5

**Fitzers de totals del recompte provisional:** Conté la informació del recompte provisional totalitzada per comarques, circumscripcions i el total de la comunitat.

Descripció	Longitud
Número d'enviament ( <i>Es recomana utilitzar aquest camp per <u>controlar la versió de les dades</u></i> )	3
Identificador del registre: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Total comunitat = "CM"</li> <li>▪ Circumscripció = "CI"</li> <li>▪ Comarca = "CR"</li> </ul>	2
Codi de comunitat = "09"	2
Codi de circumscripció / comarca	2
Valor fix = "9"	1
Nom de la comunitat / circumscripció / comarca	50
Nombre total de meses	5
Cens	8
Cens escrutat	8
Percentatge del cens escrutat	5
Total de votants	8
Percentatge del total de votants	5
Abstenció	8
Percentatge d'abstenció	5
Vots en blanc	8
Percentatge de vots en blanc	5
Vots nuls	8
Percentatge de vots nuls	5
Diputats elegibles	3
Taula de 50 elements. Cada element:	
<i>Codi de la candidatura</i>	4
<i>Sigles de la candidatura</i>	55
<i>Vots de la candidatura</i>	8
<i>Percentatge de vots de la candidatura</i>	5
<i>Diputats electes de la candidatura</i>	3

**Fitxers de recompte provisional per municipis** Conté la informació de recompte totalitzada per municipis (i per districtes, en el cas de Barcelona).

Descripció	Longitud
Número d'enviament ( <i>Es recomana utilitzar aquest camp per <u>controlar la versió de les dades</u></i> )	3
Codi de comunitat = "09"	2
Codi de circumscripció	2
Valor fix = "9"	1
Codi de municipi	3
Codi de districte municipal <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Municipis: Districte municipal = "99"</li> <li>▪ Districtes: Districte municipal &lt;&gt; "99"</li> </ul>	2
Nom del municipi / districte	50
Valor fix = "99"	2
Codi de comarca	2
Nombre total de meses	5
Cens	8
Cens escrutat	8
Percentatge del cens escrutat	5
Total de votants	8
Percentatge del total de votants	5
Abstenció	8
Percentatge d'abstenció	5
Vots en blanc	8
Percentatge de vots en blanc	5
Vots nuls	8
Percentatge de vots nuls	5
Taula de 50 elements. Cada element:	
<i>Codi de la candidatura</i>	4
<i>Sigles de la candidatura</i>	55
<i>Vots de la candidatura</i>	8
<i>Percentatge de vots de la candidatura</i>	5

<b>Fitxers de candidatures</b>	
<b>Descripció</b>	<b>Longitud</b>
Codi de la candidatura	4
Codi d'agrupació de la candidatura	4
Sigles de la candidatura	55
Denominació de la candidatura	200

<b>Fitxers de candidats</b>	
<b>Descripció</b>	<b>Longitud</b>
Codi de circumscripció	2
Valor fix = "9"	1
Codi de la candidatura	4
Nombre d'ordre del/de la candidat/a	3
Nom del/de la candidat/a	90