**REPOSITORIO DE DATOS**

**Funcionalidad**



### Repositorio de ficheros para los Medios de Comunicación

El objeto de este servicio es proporcionar a los medios de comunicación información sobre los resultados provisionales del proceso del 25 de octubre, con el fin de facilitarles su función informativa. Los medios deberán adecuar la información proporcionada por la aplicación a las características específicas en función de sus necesidades.

El servicio consiste en la creación de un repositorio de datos, basado en una infraestructura a la que podrán acceder los usuarios para seleccionar la información deseada.

Periódicamente, conforme se vayan actualizando los datos de los resultados provisionales en Internet, se procederá a actualizar los ficheros del repositorio de forma que la información mostrada por medio de Internet sea 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.

La Dirección Nacional Electoral comunicará a los medios la posibilidad de acceder a este tipo de servicio.

Indra remitirá a la DINE el usuario y la password con la que los medios autorizados deben acceder al sistema, así como el nombre de la URL del sitio de descarga.

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

A continuación se detalla el contenido de la información disponible para los usuarios de este servicio, teniendo en cuenta que la descripción de estos ficheros es provisional y podría tener alguna modificación posterior:

### Descripción de archivos

Los archivos con la información actualizada del escrutinio serán dos: “totales\_XX.csv” y “totaleslista\_XX.csv”. La información estará dividida por provincia, existiendo 25 ficheros de cada uno y siendo “XX” el código de provincia al que corresponda (y “99” para el total nacional). Todos los ficheros irán empaquetados y comprimidos en uno llamado: “**datos<XXXXXX>.tar.gz**”, siendo XXXXX una cadena aleatoria que varía con cada actualización.

Los archivos de claves son tres: “listas.csv”, “formulas.csv” y “ámbitos.csv”. Irán empaquetados y comprimidos en un solo fichero: “**datos\_generales.tar.gz**”. Los archivos están comprimidos con "gzip", siendo compatibles con la mayoría de los descompresores como WinZip, WinRar etc.

Todos los archivos descargables desde el servicio del repositorio presentan las siguientes características:

* 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 archivos **NO** incluyen el separador de campos.

Identificación de los registros:

* Identificación de tipos de elección:

Presidente = **1**

Senadores Nacionales = **2**   
Diputados Nacionales = **3**

Gobernador = **4**  
Senadores Provinciales = **5**   
Diputados Provinciales = **6**

Concejales = **7**

Parlasur Nacionales = **8**  
Parlasur Regionales = **9**

* Sección o Comuna: Código de Provincia y Sección o Comuna<>"999"
* Total Nacional: Código de Provincia = “99”

Archivos de Recuento Provisional

***Archivos de Totales de Recuento Provisional.***

Contiene la información del Recuento Provisional totalizada a nivel de Sección y divididos en provincias.

Archivo **totalesXX.csv** (Totales de Recuento Provisional, siendo XX el número de provincia)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** |
| Código de Elección | 1 |
| Código de Provincia | 2 |
| Código de Comuna o Sección | 3 |
| Total de Mesas | 5 |
| Mesas Escrutadas | 5 |
| Porcentaje de mesas escrutadas | 5 |
| Electores | 8 |
| Total de Votantes | 8 |
| Participación sobre censo | 5 |
| Participación sobre escrutado | 5 |
| Electores Escrutados | 8 |
| Porcentaje de electores escrutados | 5 |
| Votos Válidos | 8 |
| Porcentaje de Votos Válidos | 5 |
| Votos Positivos | 8 |
| Porcentaje de Votos Positivos | 5 |
| Votos en blanco | 8 |
| Porcentaje de votos en blanco | 5 |
| Votos Nulos | 8 |
| Porcentaje de votos Nulos | 5 |
| Votos Recurridos e Impugnados | 8 |
| Porcentaje de Votos Recurridos e Impugnados | 5 |
| Cargos a elegir | 3 |
| Día | 2 |
| Hora | 2 |
| Minuto | 2 |

***Archivos de Recuento Provisional por agrupaciones / fórmulas / sublemas.***

Contiene la información del Recuento Provisional totalizada por agrupaciones / fórmulas, salvo los datos correspondientes a la provincia de Santa Cruz, que será a nivel de sublemas.

* La tabla de 15 elementos (correspondiente a los lemas) vendrá ordenada por código de lema.
* Dado que únicamente la provincia de Santa Cruz se rige por la ley de lemas, en el resto de provincias vendrá completado a 0.

Archivo **totaleslistasXX.csv** (Totales por agrupación/fórmulas/lemas, siendo XX el número de provincia)

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** |
| Código de Elección | 1 |
| Código de Provincia | 2 |
| Código de Sección o Comuna | 3 |
| Día | 2 |
| Hora | 2 |
| Minuto | 2 |
| Código de agrupación / fórmula | 4 |
| Votos a la agrupación / fórmula | 8 |
| Porcentaje de votos a la agrupación / fórmula | 5 |
| Cargos electos | 3 |
| Tabla de 15 elementos, para los sublemas de cada agrupación |  |
| Código de sublema | 4 |
| Votos al sublema | 8 |
| Porcentaje de votos al sublema | 5 |

***Archivos Auxiliares de Agrupaciones políticas / Sublemas***

Contiene la información de las Agrupaciones / Sublemas que intervienen en el proceso.

Archivo **listas.csv** (Partidos)

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** |
| Código de Agrupación / Lema | 4 |
| Siglas de la Agrupación / Lema | 50 |
| Denominación de la Agrupación / Lema | 100 |

***Archivos Auxiliares de Fórmulas.***

Contiene la información de las fórmulas que intervienen en el proceso.

Archivo **formulas.csv**

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** |
| Código de fórmula | 4 |
| Código de Provincia | 2 |
| Denominación de la fórmula | 100 |

***Archivo Auxiliar de ámbitos.***

Contiene la información de los ámbitos territoriales: Provincias y Secciones.

Archivo **ambitos.csv** (de Provincias / Municipios-Secciones)

|  |  |
| --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **LONGITUD** |
| Código de provincia | 2 |
| Código de Sección | 3 |
| Nombre del ámbito | 40 |

Con el fin de que los usuarios de este sistema puedan realizar pruebas previas, la DINE remitirá por correo electrónico a los medios que lo hayan solicitado la URL para acceder a unos ficheros de pruebas que les permitan hacer y probar sus desarrollos. Indra enviará a la DINE esta URL previamente.

Posteriormente el viernes 23 de octubre se remitirá a la DINE la URL y claves para uso del repositorio durante el recuento el día 25. La DINE trasmitirá estos datos a los medios.

### Preguntas frecuentes

# ¿Los datos que hay en el repositorio (ámbitos, candidaturas, etc.) son definitivos?

Los ficheros de datos que se proveen contienen datos de pruebas, si bien se van completando con las candidaturas oficiales según se van conociendo. En cualquier caso no se pueden considerar como candidaturas definitivas hasta el mismo fin de semana electoral. En cuanto a los ámbitos poco podrían cambiar, pero igualmente su id podría variar.

# ¿Se van a mantener los mismos ID’s de las candidaturas de las PASO?

Los ID de los partidos/lemas/fórmulas se corresponden casi siempre con el código que se le asignan a los mismos en los telegramas. Sin embargo, a veces, por razones operativas, puede ser necesario modificarlos, por lo que no se puede garantizar que se mantengan los mismos que durante el mes de agosto.

# ¿Se va a usar la misma ruta y los mismos procedimientos que en las PASO?

Una de las pocas características que va a variar con respecto a las elecciones de las PASO será la ruta del repositorio, que será facilitada próximamente.

El resto de los procedimientos seguirán siendo los mismos:

* El repositorio tendrá una página llamada “descargas.htm” que incluirá un enlace html al fichero *tar.gz* que contendrá los datos actualizados.
* Los datos se actualizaran cada cinco minutos, si hay datos nuevos.

# Tengo el usuario y la password que me ha proveído la DINE, pero entrando con el navegador web, después de teclearlos obtengo un mensaje que dice “Acceso denegado”.

De alguna manera el usuario o la password han sido mal introducidos. Para volver a intentarlo no basta con teclear de nuevo la dirección web. Hay que cerrar totalmente el navegador y abrirlo de nuevo, pues mantiene en memoria estos datos y no vuelve a preguntarlos.

# ¿Cuándo podremos probar el sistema?

De momento no hay una fecha definida para las pruebas aunque previsiblemente será a partir del 14 de octubre. Esta fecha será comunicada previamente por la DINE, cuando se les envíe la clave, el usuario y la password a utilizar.