



Descripción de archivos DSV para medios

Numero de Documento:

DERECHOS RESERVADOS

Este manual contiene información privilegiada y confidencial. Ninguna sección de este documento puede ser reproducida, transmitida o traducida de ninguna forma o medio sin autorización previa y por escrito de Smartmatic®.

Bajo ninguna circunstancia Smartmatic® se hace responsable por daños directos e indirectos ocasionados como consecuencia del uso indebido de este documento. Los daños o perjuicios ocasionados a terceros, de forma intencional por el usuario, son responsabilidad directa y exclusiva de éste, así como los costos que dichos daños pudieran acarrear.

El contenido de este manual puede diferir con respecto a futuras actualizaciones, sin previo aviso.

© Copyright **2019**, Smartmatic®, Derechos Reservados.

Contents

1	INTRODUCCIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS	4
2.1	DESCRIPCION_POSTULACIONES.DSV	4
2.2	DESCRIPCION_REGIONES.DSV	4
2.3	MEDIOS_TOTALES_AGRP_POLITICA.DSV	4
2.4	MEDIOS_TOTALES_AGRP_POLITICA_NAC.DSV	5
2.5	MEDIOS_TOTALES.DSV	5
2.6	MEDIOS_TOTALES_LISTA.DSV	6
3	PREGUNTAS FRECUENTES	7
3.1	¿LOS DATOS CONTENIDOS EN LOS ARCHIVOS SON DATOS DEFINITIVOS?	7
3.2	¿CÓMO PUEDO INGRESAR EN EL REPOSITORIO?	7
3.3	¿CÓMO SE REALIZARÁ LA ENTREGA DEL USUARIO/CONTRASEÑA?	7
3.4	¿QUÉ PUEDO HACER EN CASO DE QUE NO PUEDA ACCEDER AL REPOSITORIO USANDO EL USUARIO Y CONTRASEÑA PROPORCIONADO?	7
3.5	LA ESTRUCTURA DE ESTOS ARCHIVOS DE DATOS EN CUANTO A COLUMNAS ¿ES DEFINITIVA?	7
3.6	¿CUÁLES SON LOS CAMBIOS DE ESTA NUEVA VERSIÓN DE ARCHIVOS?	7
3.7	¿QUÉ DATOS SE USAN PARA OBTENER EL PORCENTAJE DE LOS VOTOS DE LAS AGRUPACIONES POLÍTICAS EN LAS CATEGORÍAS?	8
3.8	¿CÓMO SE PUEDEN OBTENER LOS PORCENTAJES DE LAS LISTAS INTERNAS CON RESPECTO A LOS VOTOS OBTENIDOS DE LA AGRUPACIÓN POLÍTICA?	8
3.9	¿CÓMO SE PUEDE OBTENER EL PORCENTAJE DE LOS VOTOS RECURRIDOS, IMPUGNADOS Y VOTOS COMANDO?	8

1 Introducción

El presente documento contiene una descripción de los archivos exportados por la aplicación para proporcionar información a los medios de comunicación sobre los resultados del recuento provisorio del 11 de agosto.

Estos archivos estarán alojados en un repositorio donde los interesados podrán acceder de manera segura para el consumo de la información. Los archivos se estarán actualizando de forma periódica de manera que la información suministrada sea siempre coherente con la aplicación de difusión de resultados.

Con el objeto de garantizar siempre la seguridad del sistema, se generarán usuarios y claves que permitan el acceso al repositorio a los usuarios previamente habilitados por la DINE.

Los archivos en cuestión serán formato **.dsv** (*delimiter-separated values*) cuyo separador de campo será "|" (pipe) y presentados en UTF-8.

Los archivos suministrados por el sistema serán 6:

- *descripcion_postulaciones.dsv*
- *descripcion_regiones.dsv*
- *medios_totales_agrp_politica.dsv*
- *medios_totales_agrp_politica_nac.dsv*
- *medios_totales.dsv*
- *medios_totales_lista.dsv*

Estos estarán comprimidos en un solo archivo denominado: XXXXXX-YYYYYY.tar.gz , siendo XXXXXX-YYYYYY el timestamp de generación de los archivos en el formato DDMMAA- HHMMSS. Los archivos están comprimidos en formato **tar.gz** que es compatible con todos los descompresores linux como también con Winzip y 7zip para windows.

2 Descripción de Archivos

2.1 DESCRIPCION_POSTULACIONES.DSV

El objetivo de este archivo es proporcionar información de (código/nombre) de cada elemento de las postulaciones en el sistema (categoría/agrupación política/lista).

CODIGO_CATEGORIA	Código del cargo
NOMBRE_CATEGORIA	Nombre del cargo
CODIGO_AGRUPACION	Código de la agrupación política
NOMBRE_AGRUPACION	Nombre de la agrupación política
CODIGO_LISTA	Código de la lista
NOMBRE_LISTA	Nombre de la lista

2.2 DESCRIPCION_REGIONES.DSV

Este archivo contiene la información de las regiones a todo nivel: país, distrito, sección, circuito, etc.

CODIGO_REGION	Código de la región
NOMBRE_REGION	Nombre de la región.

2.3 MEDIOS_TOTALES_AGRP_POLITICA.DSV

Resumen a nivel regional de sección, totalizando por categoría y agrupación política.

CODIGO_DISTRITO	Código del distrito
CODIGO_SECCION	Código de la sección
CODIGO_CATEGORIA	Código del cargo
CODIGO_AGRUPACION	Código de la agrupación política
VOTOS_AGRUPACION	Total de votos recibido por la agrupación política
VOTOS_VALIDOS	Total de votos validos para la región y categoría
PORCENTAJE	Porcentaje de votos de la agrupación vs votos validos

2.4 MEDIOS_TOTALES_AGRP_POLITICA_NAC.DSV

Resumen a nivel de region país y de distrito, totalizando por categoría y agrupación política.

El archivo contiene la sumarización de las agrupaciones políticas a nivel nacional y provincial.

No se recomienda el uso de este archivo para cálculos adicionales a los ya presentados.

CODIGO_REGION	Código del distrito
CODIGO_CATEGORIA	Código de la sección
CODIGO_AGRUPACION	Código de la agrupación política
VOTOS_AGRUPACION	Total de votos recibido por la agrupación política
VOTOS_VALIDOS	Total de votos validos para la region y categoria
PORCENTAJE	Porcentaje de votos de la agrupacion vs votos validos

2.5 MEDIOS_TOTALES.DSV

Contiene la información a nivel de sección, totalizando por categoría y contador o total recibido

CODIGO_DISTRITO	Código del distrito
CODIGO_SECCION	Código de la sección
MESAS_HABILITADAS	Total de mesas habilitadas
MESAS_COMPUTADAS	Total de mesas computadas
CODIGO_CATEGORIA	Código del cargo
CONTADOR	Nombre del contador o del total
VALOR	Valor obtenido por el contador

Donde:

VII	Votos identidad impugnada
VB	Voto blanco
VN	Voto nulo
VR	Voto Recurrido
CSCCC	Cantidad de Sobres Cubierta del Comando Electoral

2.6 MEDIOS_TOTALES_LISTA.DSV

Resumen a nivel regional de municipio, totalizando por categoría y lista.

CODIGO_DISTRITO	Código del distrito
CODIGO_SECCION	Código de la sección
CODIGO_CATEGORIA	Código del cargo
CODIGO_AGRUPACION	Código de la agrupación
CODIGO_LISTA	Código de la lista
VOTOS_LISTA	Total de votos recibido por la lista

3 PREGUNTAS FRECUENTES

3.1 ¿LOS DATOS CONTENIDOS EN LOS ARCHIVOS SON DATOS DEFINITIVOS?

Durante el periodo de prueba los archivos contenidos en el repositorio no contienen todos los datos definitivos de la elección.

Según se vayan recibiendo las candidaturas definitivas de las provincias se irán incorporando a los ficheros de datos.

Una vez que inicia la elección los datos podrán ser actualizados según se vayan recibiendo y validando.

3.2 ¿CÓMO PUEDO INGRESAR EN EL REPOSITORIO?

El acceso al repositorio está protegido mediante credenciales de ingreso (usuario/contraseña)

Se dispone de una enlace HTML desde el cual descargar la información
(<https://descargas.arg2019.net>)

Los archivos de datos se actualizarán cada cinco minutos.

3.3 ¿CÓMO SE REALIZARÁ LA ENTREGA DEL USUARIO/CONTRASEÑA?

Smartmatic enviará las credenciales a través de correo electrónico desde la dirección
sopORTE@arg2019.net

3.4 ¿QUÉ PUEDO HACER EN CASO DE QUE NO PUEDA ACCEDER AL REPOSITORIO USANDO EL USUARIO Y CONTRASEÑA PROPORCIONADO?

Intentar nuevamente el ingreso reiniciando el explorador y colocando nuevamente el usuario y contraseña

Contactar al personal de la DINE encargado del soporte al correo electrónico
ymartinez@mininterior.com

3.5 LA ESTRUCTURA DE ESTOS ARCHIVOS DE DATOS EN CUANTO A COLUMNAS ¿ES DEFINITIVA?

Sí, la estructura de estos archivos de datos es la definitiva en cuanto a columnas a utilizar.

3.6 ¿CUÁLES SON LOS CAMBIOS DE ESTA NUEVA VERSIÓN DE ARCHIVOS?

Se modificó 1 archivo y se agregó 1 archivo nuevo al set.

Los cambios sobre el archivo *medios_totales_agrp_politica.dsv* se listan a continuación:

Se agrega una columna de VOTOS_VALIDOS, calculado sobre la suma de los votos a la agrupación política más votos en blanco

Se agrega la columna PORCENTAJE, con el valor calculado entre los votos obtenidos por la agrupación política contra los votos válidos

El nuevo archivo de datos agregado se denomina medios_totales_agrp_politica_nac.dsv y contiene la sumaria a nivel nacional y provincial de las siguientes categorías: Presidente y Vicepresidente, Diputados Nacionales, Senadores Nacionales, Gobernador y Jefe de Gobierno. Ver sección 2.4 del documento Descripción de archivos DSV para medios-v16-20190808_235540 (anterior versión enviada el día 8 de agosto).

3.7 ¿QUÉ DATOS SE USAN PARA OBTENER EL PORCENTAJE DE LOS VOTOS DE LAS AGRUPACIONES POLÍTICAS EN LAS CATEGORÍAS?

Los porcentajes de votos de las agrupaciones políticas se calculan sobre los votos válidos (votos a agrupación política más votos en blanco)

3.8 ¿CÓMO SE PUEDEN OBTENER LOS PORCENTAJES DE LAS LISTAS INTERNAS CON RESPECTO A LOS VOTOS OBTENIDOS DE LA AGRUPACIÓN POLÍTICA?

El porcentaje de las listas internas debe ser calculado para cada una de las secciones utilizando los valores de los datos de las agrupaciones políticas (*archivo medios_totales_agrp_politica.dsv*) y los datos de los votos obtenidos por las listas internas (*archivo medios_totales_lista.dsv*)

3.9 ¿CÓMO SE PUEDE OBTENER EL PORCENTAJE DE LOS VOTOS RECURRIDOS, IMPUGNADOS Y VOTOS COMANDO?

Los porcentajes de votos recurridos, impugnados y votos comando deben ser calculados. En el archivo *medios_totales.dsv* se encuentran los valores absolutos de cada uno de estos contadores para cada una de las categorías por sección.