

Votaciones legislativas

Documentación

Esta aplicación (<https://github.com/hhba/towlandia>) utiliza D3.js (<http://d3js.org/>) y Fusion Tables (<http://www.google.com/drive/apps.html#fusiontables>) de Google para generar visualizaciones de votaciones nominales de cuerpos legislativos detallando la posición asumida de cada uno de los integrantes, su pertenencia a bloques políticos, el resultado y otros datos de cada votación.

Para nuestro ejemplo hemos utilizado las actas de votaciones nominales de la Cámara de Diputados de la Nación Argentina (http://www.hcdn.gov.ar/secadmin/ds_electronicos/actas_votacion-portada.html), disponibles individualmente en documentos PDF. Cada acta contiene los datos generales de la votación y el voto de cada legislador. Volcamos toda esta información en cuatro tablas Fusion Tables: Diputados (<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1OAvsKOSuQE3NzXNKGLwQpBDJ9iK3mLweHb8Lcfg>), Votaciones diputados (https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1GNJAVHF_7xPZFhTc_w4RLxciD_IaiYgVIA0D8), Bloques diputados (<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1gUTqf8A-nuvBGygRnVDcSftngYZ-z9OvxBs59M0>) Asuntos dipuados (<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1ELTXADIfpiUWfQfL9D8ia8p4VTw17UOoKXxsci4#rows:id=3>), Senadores (<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1rhy-SIM34RqWGLRnRoA7UeBavBc9GUf6EvnIXZg#rows:id=1>), Bloques senado (https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1vKsuSvTBS_pwgJI7dcbtiMWrOrilaroritbDOOI#rows:id=1), Votaciones senado (https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1ihmsVIVwX1sTp4JQ8HK4k07vS8e8_orVY_NvJ9E#rows:id=1), Asuntos senado (<https://www.google.com/fusiontables/DataSource?docid=1M046BCqwBNjxe9CXbcvJUUi0JT6HohC8Gq4S7gRM#rows:id=1>).

Adicionalmente puede descargar el dataset completo en formato CSV comprimido (DecadaVotadaCSV.zip).

Tabla asuntos

Honorable Cámara de Diputados de la Nación
 Página 1 de 9
Votación Nominal
 129 Período Ordinario - 7ª Sesión Especial - 10ª Reunión **sesion**
 Exp. 10-PE-2011 - Vot. en General y Particular.
 Acta Nº 1 Ult.Mod.Ver 2 **fecha** Fecha: 30/11/2011 Hora: 15:21
 Base Mayoría: **Votos Emitidos base** Tipo de Mayoría: **La mitad más uno** Tipo de Quorum: **Más de la mitad**
mayoria
 Miembros del cuerpo: 257 Resultado de la Votación: **AFIRMATIVO resultado**
 Presidente: FELLNER, Eduardo Alfredo **presidente**
votopresidente


Identificados	Sin Identificar	Total	Diputados	Presidente	Desempate	Total
Presentes 206		presentes 206	Votos Afirmativos 205	0	0	205 afirmativos
Ausentes		ausentes 51	Votos Negativos 0	0	0	0 negativos
			Abstenciones 0	0	0	0 abstenciones

Apellido y Nombre	Bloque político	Provincia	
ABDALA de MATARAZZO, Norma Amanda	Frente Cívico por Santiago	Santiago del Estero	AFIRMATIVO
ACOSTA, María Julia	Frente para la Victoria - PJ	Catamarca	AFIRMATIVO
AGOSTO, Walter Alfredo	Peronismo Federal	Santa Fe	AFIRMATIVO
AGUIRRE de SORIA, Hilda Celia	Frente para la Victoria - PJ	La Rioja	AFIRMATIVO
ALBRIEU, Oscar	Frente para la Victoria - PJ	Rio Negro	AFIRMATIVO
ALCUAZ, Horacio Alberto	GEN	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALFONSIN, Ricardo Luis	Union Cívica Radical	Buenos Aires	AFIRMATIVO

Campo	Tipo	Descripción
asuntold	Número	Identificador de votación individual
sesion	Texto	Período parlamentario, Congreso o Legislatura, Sesión, Reunión
asunto	Texto	Expediente, orden del día, moción, proyecto o propuesta sujeta a votación
ano	Número	Año de la votación
fecha	Fecha/hora	Fecha de la votación en formato MM/DD/YYYY
hora	Fecha/hora	Hora de la votación en formato HH:MM
base	Texto	Población de integrantes del cuerpo sobre la que se cuenta la mayoría necesaria reglamentariamente para aprobar el asunto (Votos emitidos, Miembros del cuerpo)
mayoria	Texto	Mayoría mínima necesaria para aprobar el asunto (Más de la mitad, Dos tercios, Tres cuartos)
resultado	Texto	Resultado de la votación (AFIRMATIVO, NEGATIVO o ANULADA)
presidente	Texto	Nombre de quien preside el cuerpo
presentes	Número	Número absoluto de integrantes del cuerpo presentes
ausentes	Número	Número absoluto de integrantes del cuerpo ausentes

Campo	Tipología	Descripción
abstenciones	Número	Número absoluto de integrantes del cuerpo que se abstuvieron
afirmativos	Número	Número absoluto de integrantes del cuerpo que votaron afirmativamente
negativos	Número	Número absoluto de integrantes del cuerpo que votaron negativamente
votopresidente	Número	Voto del que presidió el cuerpo (0 = Afirmativo, 1 = Negativo, vacío = No votó)
titulo	Texto	Descripción del asunto objeto de votación. Es un campo adicional que permite más detalle. Puede obtenerse del acta o de otra fuente sistematizada (Diario de Sesiones, Boletín de Asuntos Tratados).

Tabla diputados



Honorable Cámara de Diputados de la Nación

Página 1 de 9

Votación Nominal

129 Período Ordinario - 7ª Sesión Especial - 10ª Reunión
Exp. 10-PE-2011 - Vot. en General y Particular.

Acta Nº 1 Ult.Mod.Ver 2 Fecha: 30/11/2011 Hora: 15:21

Base Mayoría: **Votos Emitidos** Tipo de Mayoría: **La mitad más uno** Tipo de Quorum: **Más de la mitad**

Miembros del cuerpo: 257 Resultado de la Votación: **AFIRMATIVO**

Presidente: FELLNER, Eduardo Alfredo

	Identificados	Sin Identificar	Total	Diputados	Presidente	Desempate	Total
Presentes	206	0	206	Votos Afirmativos 205	0	0	205
Ausentes			51	Votos Negativos 0	0	0	0
				Abstenciones 0	0		0

Apellido y Nombre	Bloque político	Provincia	
ABDALA de MATARAZZO, Norma Amanda	Frente Cívico por Santiago	Santiago del Estero	AFIRMATIVO
ACOSTA, María Julia	Frente para la Victoria - PJ	Catamarca	AFIRMATIVO
AGOSTO, Walter Alfredo	Peronismo Federal	Santa Fe	AFIRMATIVO
AGUIRRE de SORIA, Hilda Clelia	Frente para la Victoria - PJ	La Rioja	AFIRMATIVO
ALBRIEU, Oscar	Frente para la Victoria - PJ	Rio Negro	AFIRMATIVO
ALCUAZ, Horacio Alberto	GEN	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALFONSIN, Ricardo Luis	Union Cívica Radical	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALONSO, Laura	PRO	Cdad. Aut. Bs. As.	AFIRMATIVO
ALVAREZ, Elsa María	Union Cívica Radical	Santa Cruz	AFIRMATIVO

En nuestro ejemplo la tabla diputados resulta de una consulta `SELECT DISTINCT nombre, distrito` de la tabla `votaciones` con los nombres de los legisladores en texto, antes de su codificación.

Campo	Tipología	Descripción
diputadold	Número	Identificador del legislador individual. Corresponde al campo diputado de la tabla votaciones
nombre	Texto	Apellido y nombres del legislador
distrito	Texto	Distrito del legislador

Tabla bloques

Votación Nominal

129 Período Ordinario - 7ª Sesión Especial - 10ª Reunión
Exp. 10-PE-2011 - Vot. en General y Particular.

Acta Nº 1 Ult.Mod.Ver 2 Fecha: 30/11/2011 Hora: 15:21

Base Mayoría: Votos Emitidos Tipo de Mayoría: La mitad más uno Tipo de Quorum: Más de la mitad

Miembros del cuerpo: 257 Resultado de la Votación: AFIRMATIVO

Presidente: FELLNER, Eduardo Alfredo

	Identificados	Sin Identificar	Total	Diputados	Presidente	Desempate	Total
Presentes	206	0	206	Votos Afirmativos	205	0	205
Ausentes			51	Votos Negativos	0	0	0
				Abstenciones	0	0	0

Apellido y Nombre	Bloque político	Provincia	
ABDALA de MATARAZZO, Norma Amanda	Frete Cívico por Santiago bloque	Santiago del Estero	AFIRMATIVO
ACOSTA, María Julia	Frete para la Victoria - PJ	Catamarca	AFIRMATIVO
AGOSTO, Walter Alfredo	Peronismo Federal	Santa Fe	AFIRMATIVO
AGUIRRE de SORIA, Hilda Clelia	Frete para la Victoria - PJ	La Rioja	AFIRMATIVO
ALBRIEU, Oscar	Frete para la Victoria - PJ	Rio Negro	AFIRMATIVO
ALCUAZ, Horacio Alberto	GEN	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALFONSIN, Ricardo Luis	Union Cívica Radical	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALONSO, Laura	PRO	Cdad. Aut. Bs. As.	AFIRMATIVO
ALVAREZ, Elsa María	Union Cívica Radical	Santa Cruz	AFIRMATIVO

Campo	Tipo	Descripción
bloqueld	Número	Identificador de bloque. Corresponde al campo bloque de la tabla votaciones
bloque	Texto	Nombre del bloque
color	Texto	Color del bloque en código hexadecimal. El usuario puede asignar manualmente el color de cada bloque. Si el valor queda vacío, se le aplicará al bloque correspondiente uno de una escala de grises predeterminada

Tabla votaciones

129 Período Ordinario - 7ª Sesión Especial - 10ª Reunión
Exp. 10-PE-2011 - Vot. en General y Particular.

Acta Nº 1 Ult.Mod.Ver 2 Fecha: 30/11/2011 Hora: 15:21

Base Mayoría: Votos Emitidos Tipo de Mayoría: La mitad más uno Tipo de Quorum: Más de la mitad

Miembros del cuerpo: 257 Resultado de la Votación: AFIRMATIVO

Presidente: FELLNER, Eduardo Alfredo

	Identificados	Sin Identificar	Total	Diputados	Presidente	Desempate	Total
Presentes	206	0	206	Votos Afirmativos	205	0	205
Ausentes			51	Votos Negativos	0	0	0
				Abstenciones	0	0	0

Apellido y Nombre	Bloque político	Provincia	voto
ABDALA de MATARAZZO, Norma Amanda	Frete Cívico por Santiago bloque	Santiago del Estero	AFIRMATIVO
ACOSTA, María Julia	Frete para la Victoria - PJ	Catamarca	AFIRMATIVO
AGOSTO, Walter Alfredo	Peronismo Federal	Santa Fe	AFIRMATIVO
AGUIRRE de SORIA, Hilda Clelia	Frete para la Victoria - PJ	La Rioja	AFIRMATIVO
ALBRIEU, Oscar	Frete para la Victoria - PJ	Rio Negro	AFIRMATIVO
ALCUAZ, Horacio Alberto	GEN	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALFONSIN, Ricardo Luis	Union Cívica Radical	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ALONSO, Laura	PRO	Cdad. Aut. Bs. As.	AFIRMATIVO
ALVAREZ, Elsa María	Union Cívica Radical	Santa Cruz	AFIRMATIVO
ALVAREZ, Jorge Mario	Union Cívica Radical	Santa Fe	AFIRMATIVO
ALVARO, Héctor Jorge	Dem. Libertación	Mendoza	AFIRMATIVO
AMADEO, Eduardo Pablo	Peronismo Federal	Buenos Aires	AFIRMATIVO
ARBO, José Ameghino	Liberal de Corrientes diputadold	Corrientes	AFIRMATIVO

Campo	Tipo	Descripción
asuntold	Número	Identificador de votación individual. Corresponde al campo asuntold de la tabla asuntos
diputadold	Número	Identificador de legislador individual. En nuestro ejemplo los individualizamos concatenando nombre y distrito
bloqueld	Número	Identificador de bloque individual
voto	Número	Posición del legislador en la votación. 0 = Afirmativo, 1 = Negativo, 2 = Abstención, 3 = Ausente