

3. Después, en la misma página, nos vamos a las pestañas: **Presidente y Entidad**, y elegimos la opción **votos por candidato**

Figura 3

Última actualización: Corte a las **20:00 horas (UTC-5)**, lunes 2 de julio de 2012
 Conoce el resultado de tu casilla: Entidad: **Seleccione su entidad** Sección: **?** **Buscar**
 Actas capturadas: **141,935 de 143,437 (98.95%)** **Base de datos** **Voto en el extranjero**

Presidente **Senadores** **Diputados**
 Nacional **Entidad** Distrito Sección / Casilla

Mostrar por: **Votos por candidato** **Resultados preliminares a nivel entidad**

	Partidos o coaliciones				Candidatos no registrados	Votos nulos	Total de votos	Actas		Lista Nominal	Participación Ciudadana
	JOSEFINA EUGENIA VAZQUEZ MOTA	ENRIQUE PEÑA NIETO	ANDRES MANUEL LOPEZ OBRADOR	GABRIEL RICARDO QUADRI DE LA TORRE				Capturadas	Totales		
Total de Votos	12,473,106	18,727,398	15,535,117	1,129,108	31,660	1,191,057	49,087,446	141,935	143,437	77,738,494	63.14%
Porcentaje	25.40%	38.15%	31.64%	02.30%	00.06%	02.42%	100.00%	98.95%			
AGUASCALIENTES	150,231	189,027	100,958	33,432	589	13,049	487,286	1,393	1,393	808,064	60.30%
BAJA CALIFORNIA	328,116	446,192	375,803	33,823	903	21,265	1,206,102	4,069	4,084	2,251,645	53.56%
BAJA CALIFORNIA SUR	73,985	103,396	62,104	4,890	104	4,648	249,127	837	840	422,704	58.93%
CAMPECHE	98,204	136,036	94,292	9,048	177	9,203	346,960	968	1,032	515,852	67.25%
COAHUILA	418,386	453,044	227,287	27,342	754	21,382	1,148,195	3,376	3,419	1,849,664	62.07%
COLIMA	99,883	122,315	67,087	4,824	105	6,029	300,243	867	867	467,058	64.28%
CHIAPAS	319,537	910,478	619,677	47,078	957	84,028	1,981,755	5,478	5,512	2,947,408	67.23%
CHIHUAHUA	309,399	566,705	285,176	45,843	1,786	30,425	1,239,334	4,660	4,983	2,324,637	53.31%
DISTRITO FEDERAL	836,026	1,244,091	2,532,981	86,894	4,171	89,471	4,793,634	12,421	12,440	7,146,401	67.07%
DURANGO	176,206	279,020	133,710	14,251	298	11,473	614,958	2,110	2,392	1,024,689	60.01%
GUANAJUATO	935,197	920,008	295,477	62,249	1,486	66,490	2,280,907	6,747	6,761	3,809,386	59.87%
GUERRERO	147,620	511,807	632,564	19,623	735	42,414	1,354,763	4,750	4,799	2,257,204	60.01%
HIDALGO	212,808	514,006	409,277	49,856	660	29,315	1,215,922	3,423	3,423	1,852,477	65.63%
JALISCO	1,077,656	1,332,333	756,907	91,819	1,855	78,347	3,338,917	8,884	8,930	5,143,145	64.91%
MÉXICO	1,232,619	2,923,003	2,304,129	158,748	4,468	142,022	6,764,989	17,336	17,350	10,251,266	65.99%
MICHOACÁN	335,333	708,057	513,659	34,289	1,410	45,915	1,638,663	5,667	5,670	3,116,491	52.58%
MORELOS	156,431	293,965	360,212	18,943	417	19,823	849,791	2,260	2,260	1,301,651	65.28%
NAVARRIT	79,935	211,844	139,613	8,671	177	10,354	450,594	1,479	1,528	718,760	62.69%
NUEVO LEÓN	786,652	653,193	434,650	61,346	1,650	36,926	1,974,417	5,693	5,707	3,260,842	60.54%
OAXACA	205,707	546,081	681,005	10,034	730	42,704	1,538,274	4,057	4,066	2,546,105	61.00%

4. Con estos datos se hace un vaciado de todas las cantidades por cada estado en la misma hoja de Excel de la **figura 2**. Se suman los **subtotales** para llegar a un gran **total** que deberá coincidir con el total de la primera tabla que se hizo (**figura 2**).

Figura 4

			ENTIDAD	Votos por candidato						
15	TOTAL	12,473,106	18,727,398	15,535,117	1,129,108	31,660	1,191,057	49,087,446	comprobación	
16	AGUASCALIENTES	150,231	189,027	100,958	33,432	589	13,049	487,286	487,286	
17	BAJA CALIFORNIA	228,116	446,192	375,803	33,823	903	21,265	1,206,102	1,206,102	
18	BAJA CALIFORNIA SUR	73,985	103,396	62,104	4,890	104	4,648	249,127	249,127	
19	CAMPECHE	98,204	136,036	94,292	9,048	177	9,203	346,960	346,960	
20	COAHUILA	418,386	53,044	227,287	27,342	754	21,382	1,148,195	1,148,195	
21	COLIMA	99,883	122,315	67,087	4,824	105	6,029	300,243	300,243	
22	CHIAPAS	319,537	910,478	619,677	47,078	957	84,028	1,981,755	1,981,755	
23	CHIHUAHUA	309,399	566,705	285,176	45,843	1,786	30,425	1,239,334	1,239,334	
24	DISTRITO FEDERAL	836,026	1,244,091	2,532,981	86,894	4,171	89,471	4,793,634	4,793,634	
25	DURANGO	176,206	279,020	133,710	14,251	298	11,473	614,958	614,958	
26	GUANAJUATO	935,197	920,008	295,477	62,249	1,486	66,490	2,280,907	2,280,907	
27	GUERRERO	147,620	511,807	632,564	19,623	735	42,414	1,354,763	1,354,763	

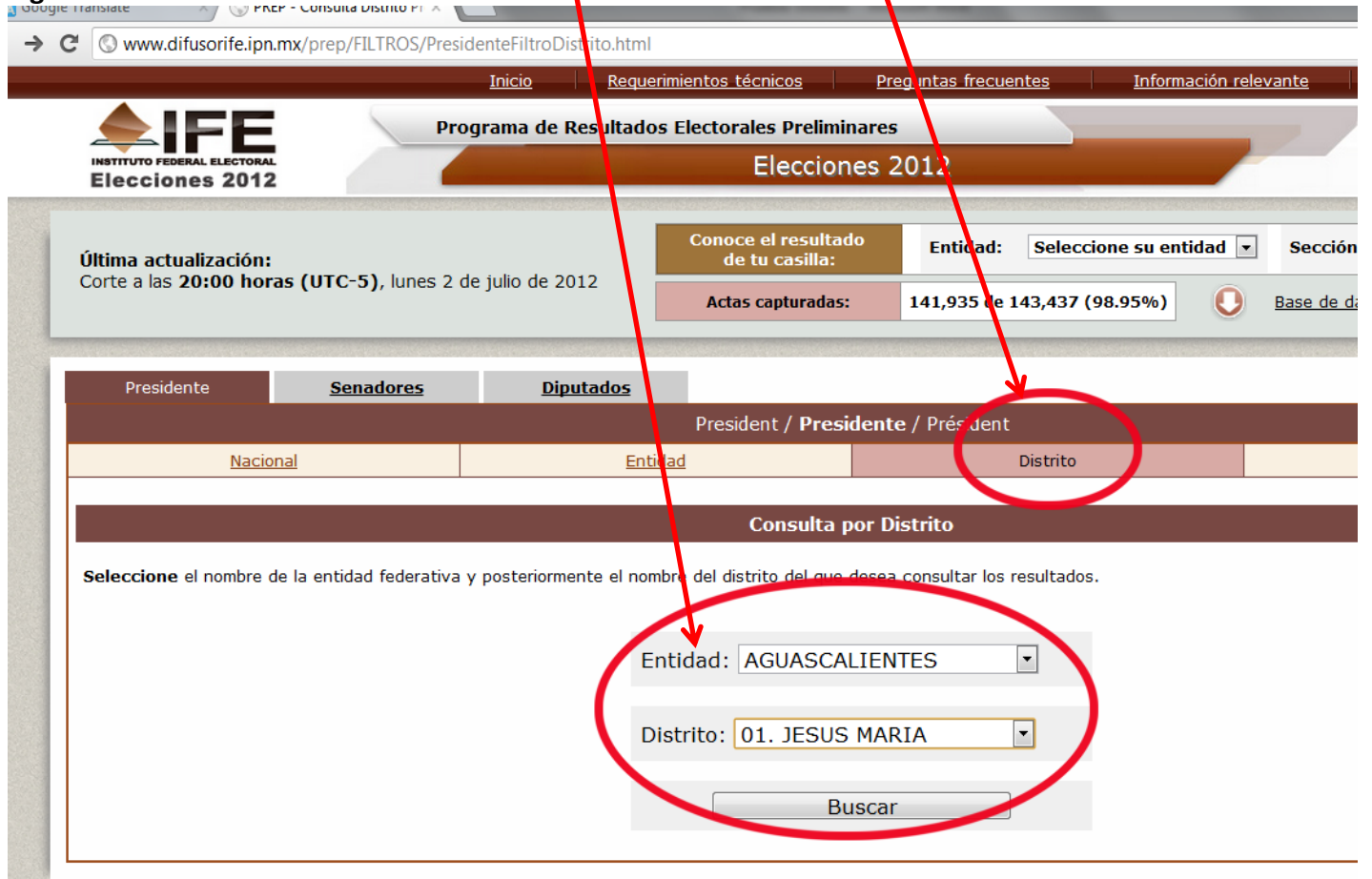
5. Se procede a hacer la comprobación de los datos vaciados, obteniendo **totales** y comparándolos con el total **Nacional (figura 2)**. Se determinan **diferencias** y se comprueba la veracidad de la cifras.

Figura 5

1										
2				NACIONAL						
3				98.95%						
4		PAN	PRI	AMLO	QUADRI	SIN REG	NULOS	TOTAL	comprobación	
5	sg página principal IFE	12,473,106	18,727,398	15,535,117	1,129,108	31,660	1,191,057	49,087,446	49,087,446	
6	sg ésta página	12,473,106	18,727,398	15,535,117	1,129,108	31,660	1,191,057	49,087,446		
7	diferencia	0	0	0	0	0	0	0		
8										
9										
10				ENTIDAD	Votos por candidato					
11	TOTAL	12,473,106	18,727,398	15,535,117	1,129,108	31,660	1,191,057	49,087,446	comprobación	
12	AGUASCALIENTES	150,231	189,027	100,958	33,432	589	13,049	487,286	487,286	
13	BAJA CALIFORNIA	328,116	446,192	375,803	33,823	903	21,265	1,206,102	1,206,102	
14	BAJA CALIFORNIA SUR	73,985	103,396	62,104	4,890	104	4,648	249,127	249,127	

6. Volvemos a la página del IFE y elegimos la pestaña **distrito**. Seleccionamos una entidad y el primer distrito. En este caso es **Aguascalientes** y su primer distrito. Damos click en buscar.

Figura 6



7. Aparecerá una pantalla como ésta: seleccionamos la opción “votos por candidato” y procedemos a copiar los datos que aparecen en otra hoja de cálculo.

Figura 7

President / **Presidente** / Président





Nacional	Entidad	Distrito	Sec
----------	---------	----------	-----

Mostrar por: **Votos por candidato** ▼

Resultados preliminares a nivel distrito

AGUASCALIENTES
Distrito 01 - JESUS MARIA

La siguiente tabla presenta la cantidad y porcentaje de votos de cada candidato por partido o coalición, hasta el momento, a nivel distrital.

	Partidos o coaliciones				Candidatos no registrados	Votos nulos	Total de votos	Actas	
	JOSEFINA EUGENIA VAZQUEZ MOTA 	ENRIQUE PEÑA NIETO  	ANDRES MANUEL LOPEZ OBRADOR  	GABRIEL RICARDO QUADRI DE LA TORRE 				Capturadas	Totales
Total de Votos	44,642	65,676	23,198	13,955	76	4,347	151,894	418	418
Porcentaje	29.39%	43.23%	15.27%	09.18%	00.05%	02.86%	100.00%	100.00%	

Detalle de distribución de votos por candidato a nivel distrito

La siguiente tabla muestra la cantidad de votos que cada candidato presenta hasta el momento en el distrito, indicando los votos recibidos por partido político y recibidos vía coalición. Los votos por coalición se emiten cruzando en la boleta dos o más emblemas individuales de los partidos que la conforman y se suman para

8. Creamos una tabla que contenga todos y cada uno de los distritos, se suman los **importes**, se determinan **diferencias** cotejando con las cantidades de la página de los **totales de cada estado (figura 5)** y se comprueba la veracidad de las mismas.

Figura 8

	PAN	PRI	AMLO	QUADRI	SIN REG	NULOS	TOTAL	
Aguascalientes	150,231	189,027	100,958	33,432	589	13,049	487,286	487,286 s/g página principal
suma	150,231	189,027	100,958	33,432	589	13,049	487,286	487,286 s/g ésta página
diferencia	0	0	0	0	0	0	0	0
Dto Nombre								Comprob.
1 Jesus María	44,642	65,676	23,198	13,955	76	4,347	151,894	151,894
2 Aguascalientes	49,834	68,447	44,550	12,313	229	4,839	180,212	180,212
3 Aguascalientes	55,755	54,904	33,210	7,164	284	3,863	155,180	155,180

9. Es momento de ir a la pestaña “sección/casilla”. Elegimos en entidad **Aguascalientes** y las diferentes secciones que hay, al parecer Aguascalientes tiene 593 secciones o casillas. Anotamos el número de sección y damos click.

Figura 9

n.mx/rep/HILIRIOS/PresidenteFiltroSeccion.html

The screenshot shows the PREP 2012 website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Inicio, Requerimientos técnicos, Preguntas frecuentes, Información relevante, Tutorial, and Página IFE. Below this is a banner for "Programa de Resultados Electorales Preliminares Elecciones 2012".

The main content area features a search bar with the following elements:

- Conoce el resultado de tu casilla:
- Entidad: Seleccione su entidad (dropdown menu)
- Sección: 594 (input field)
- Buscar (button)
- Actas capturadas: 141,935 de 143,437 (98.95%)
- Base de datos (button)
- Voto en el extranjero (button)

Below the search bar, there are tabs for "Senadores" and "Diputados". Under "Diputados", there is a sub-tab for "Presidente / Presidente / Président".

A table header is visible with columns: "Entidad" and "Sección / Casilla". The "Sección / Casilla" column is circled in red.

Below the table header, there is a section titled "Consulta por Sección" with the text: "de la entidad federativa y posteriormente el número de la sección en la que desea consultar los resultados."

The search form below "Consulta por Sección" is also circled in red and contains:

- Entidad: AGUASCALIENTES (dropdown menu)
- Sección: 593 (input field)
- Buscar (button)

At the bottom of the page, there is a disclaimer: "Los resultados presentados en estas pantallas son preliminares, tienen un carácter informativo y no son definitivos, por tanto no tienen efectos jurídicos. El miércoles 4 de julio darán inicio los cómputos distritales, los cuales determinarán los resultados electorales en cada uno de los 300 distritos del país." Below this is a footer note: "Este sitio está diseñado para una resolución de 1280 pixeles o superior y navegadores Chrome, Firefox, Internet Explorer, Safari y Opera. La alteración del diseño, información y/o contenido total o parcial de este sitio es delito federal."

10. Esta es la sección 593 del estado de **Aguascalientes**. Vaciamos los datos en otra hoja de cálculo.

Figura 10

[Inicio](#) | [Requerimientos técnicos](#) | [Preguntas frecuentes](#) | [Información relevante](#) | [Tutorial](#) | [Página IFE](#)

IFE INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL Elecciones 2012 | **PREP** PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES 2012

Programa de Resultados Electorales Preliminares
Elecciones 2012

Última actualización: **Corte a las 20:00 horas (UTC-5), lunes 2 de julio de 2012**

Conoce el resultado de tu casilla: Entidad: Sección:

Actas capturadas: **141,935 de 143,437 (98.95%)**

Presidente | **Senadores** | Diputados

President / **Presidente** / Président

Nacional | Entidad | Distrito | Sección / Casilla

Resultados a nivel Sección

AGUASCALIENTES
Distrito 02 - AGUASCALIENTES
Sección 0593

La siguiente tabla presenta la cantidad de votos en cada una de las casillas que conforman la sección por partido político, coalición, votos emitidos a favor de candidatos no registrados y votos nulos, conforme a la información asentada en las actas de escrutinio y cómputo.

Casillas	Partidos o coaliciones										Candidatos no registrados	Votos nulos	Total de votos	Lista Nominal	Participación Ciudadana	Acta Digitalizada	Observaciones		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
0593 Básica	68	79	24	6	1	0	12	14	11	0	0	0	1	5	221	399	55.38%	acta	

Observaciones

Ilegible	La cantidad de votos asentada en el acta de escrutinio y cómputo es ilegible, tanto en letra como en número.
Sin dato	La cantidad de votos no fue asentada en el acta de escrutinio y cómputo.
Nota:	Existen actas que, de acuerdo a los siguientes criterios, serán capturadas en el PREP pero sus datos no serán contabilizados. Las casillas se sombreen en morado, cuando el acta excede la lista nominal y en rosa cuando no se recibe el acta, mientras que las actas no identificadas aparecen al final del listado de casillas.
Excede lista	

11:26 p.m. 04/07/2012

11. Creamos una hoja como la siguiente, con todos los datos. Esta, por ejemplo, es de la sección 593, distrito 2, municipio de Aguascalientes. Es importante mencionar que aquí los datos no vienen por candidato, sólo por partido, así que se tendrán que sumar los partidos que fueron en coalición y determinar los totales por candidato.

Figura 11

SECCION CASILLA																			
totales	PAN	PRI	PRD	PVEM	PT	MC	NA	PRI-VERR-PT-M	PR-PT	PR-MCPT-MC	NR	NULOS	TOTALES						
Municipio	dto	secc	Cas																
Aguascalientes	2	593	b	68	79	24	6	1	0	12	14	11	0	0	0	1	5	221	prueba

12. Cuando se hayan bajado y capturado todas las 593 secciones se hace la **suma** por candidatos y se coteja con los **totales** la tabla de distritos (**figura 8**). Se determinan **diferencias**.

Figura 12

DISTRITO 1 JESUS MARIA										
Dto	Nombre									Comprob.
1	Jesus María	44,642	65,676	23,198	13,955	76	4,347	151,894	151,894	sg. página de distritos
	Totales	44,642	65,676	23,198	13,955	76	4,347	151,894	151,894	sg. página ésta página
	diferencias	0	0	0	0	0	0	0	0	

Si la prueba global no arroja diferencias en ninguna de las **tablas de comprobación: Figura 5, Figura 8 y Figura 12**, se valida que el sistema ha sumado correctamente los datos obtenidos en capturados de cada boleta en cada casilla. En otras palabras, se valida el gran total Nacional por candidato.

Se debe tomar en cuenta en todo momento que esta comprobación no válida si los datos fueron o no capturados correctamente, es decir, si coinciden con las actas (eso corresponde a otra prueba), pero sí válida si el sistema operó correctamente y sumó lo que tenía que sumar de una manera adecuada.