



Conteos Censales de Participación Ciudadana 2009-2021

Manual de Uso

Ejemplo 8. ¿Cómo valorar la confiabilidad del indicador de participación electoral en el caso del Distrito Electoral Federal con mayor porcentaje de registros sin información?

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfica | 04 Geográfica | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 • Participación en elecciones federales por Entidad

		Total	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO
Total		85,532,133	93.0	46,389,189	79.8	43,099,624	4,043,320	52.8%	48.2%	4.8%							
AG	Aguascalientes	1,021,420	83.7	409,469	77.3	409,813	20,538	49.1%	50.9%	2.0%							
BC	Baja California	2,193,299	100.0	1,525,253	87.5	1,592,486	292,513	57.6%	42.4%	4.6%							
BCN	Baja California Sur	762,687	100.0	596,385	91.3	578,562	26,788	47.8%	52.2%	4.8%							
CC	Campeche	688,755	95.5	385,928	84.8	353,582	34,265	62.0%	38.0%	8.1%							
CD	Chiapas	3,781,967	92.7	2,379,287	81.5	3,317,852	305,808	81.2%	18.8%	10.0%							
CH	Chihuahua	2,894,490	97.1	1,556,762	87.3	3,368,788	368,903	45.8%	54.2%	12.7%							
CM	Ciudad de México	7,772,038	98.8	3,964,777	76.8	3,988,823	238,918	51.8%	48.2%	1.5%							
CO	Coahuila	2,262,576	87.4	1,253,403	81.7	1,844,211	164,498	57.0%	43.0%	2.9%							
CU	Cuba	156,325	96.2	184,339	83.3	204,387	7,615	52.9%	47.1%	2.4%							
DF	Durango	1,153,864	91.8	646,361	80.5	752,135	36,468	42.1%	57.9%	2.7%							
EG	Guanajuato	4,389,728	95.9	1,848,742	75.0	2,528,103	109,872	43.4%	56.6%	2.4%							
GR	Guerrero	2,514,061	92.3	1,405,231	78.9	1,588,952	68,878	56.3%	43.7%	3.7%							
HA	Hidalgo	2,045,008	98.8	1,245,138	79.1	1,578,739	34,445	46.0%	54.0%	2.9%							
HL	Jalisco	6,218,768	94.7	2,844,834	81.7	3,200,533	209,897	47.4%	52.6%	3.4%							
MG	Michoacán	3,574,824	92.4	1,813,365	76.8	3,787,229	218,243	48.2%	51.8%	6.1%							
MT	Morelia	1,496,067	80.3	785,133	77.7	656,369	58,613	51.9%	48.1%	4.0%							
MX	México	12,174,650	93.3	6,484,967	76.1	6,888,286	313,917	52.9%	47.1%	2.9%							
NB	Nayarit	891,589	87.4	443,659	82.2	482,589	46,269	52.4%	47.6%	5.1%							
NU	Nuevo León	4,198,702	100.0	1,840,149	88.0	1,905,531	361,659	50.5%	49.5%	8.0%							
OR	Oaxaca	3,013,818	88.1	1,610,909	76.6	1,290,698	81,696	53.8%	46.2%	2.7%							
PJ	Puebla	8,779,070	87.8	2,549,888	75.2	2,888,378	134,563	55.4%	44.6%	2.4%							
QT	Quintana Roo	1,738,389	92.9	885,778	77.9	885,904	48,710	61.3%	38.7%	2.2%							
QF	Quintana Roo	3,520,683	100.0	1,846,486	89.8	2,143,831	82,381	63.8%	36.2%	4.6%							
SL	San Luis Potosí	2,088,387	100.0	1,248,157	77.7	1,291,882	88,979	58.3%	41.7%	6.3%							
SM	Sinaloa	2,252,130	95.0	1,053,024	85.0	1,529,936	228,642	49.1%	50.9%	10.0%							
TL	Tlaxcala	2,187,646	98.4	882,723	85.5	1,165,572	109,384	42.0%	58.0%	7.3%							
TR	Tlaxcala	3,762,768	92.4	1,908,437	84.4	2,088,437	268,438	52.6%	47.4%	2.8%							
UV	Tlaxcala	2,779,583	99.0	1,349,541	82.7	1,890,748	128,613	52.6%	47.4%	4.7%							
VL	Tlaxcala	975,400	89.9	405,537	77.9	315,142	62,736	65.8%	34.2%	5.4%							
VR	Veracruz	5,979,649	88.0	3,462,763	75.8	3,961,524	105,132	58.4%	41.6%	2.8%							
YU	Yucatán	3,880,072	95.0	1,887,141	84.9	3,178,125	94,871	63.1%	36.9%	5.7%							
ZL	Zulatlán	1,111,038	94.2	657,625	78.2	612,487	48,518	56.2%	43.8%	3.4%							

Entidad: (Todos) | Municipio: (Todos) | Sexo: (Todos) | Área: (Todos) | Sección: (Todos) | Nivel: (Todos)

Los registros **No especificados** hacen referencia a los casos sin información por las siguientes razones:

- Cuadernillos sin marcas de votación.
- Cuadernillos no disponibles para captura.
- Cuadernillos solicitados por Tribunales Electorales de las entidades o Federal.
- Cuadernillos destruidos atendiendo a procedimientos de los Consejos Estatales.
- Pertenecientes a páginas no disponibles en el cuadernillo.

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfica | 04 Geográfica | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 • Participación en elecciones federales por Distrito Federal • Distritos Federales

		Total	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO	PS	SI	NO
Total		85,532,133	93.0	46,389,189	79.8	43,099,624	4,043,320	52.8%	48.2%	4.8%							
DF	Dfo 1	334,778	96.8	184,334	75.2	184,812	5,882	56.3%	43.7%	1.7%							
DF	Dfo 2	304,280	97.0	134,882	87.3	208,608	25,712	49.1%	50.9%	6.9%							
DF	Dfo 3	304,864	100.0	138,882	100.0	142,882	14,000	50.3%	49.7%	3.2%							
DF	Dfo 4	335,579	91.5	287,251	81.4	304,843	25,485	66.4%	33.6%	7.0%							
DF	Dfo 5	305,108	100.0	140,781	91.1	142,882	13,099	50.8%	49.2%	4.4%							
DF	Dfo 6	292,613	91.0	157,742	81.4	134,339	5,599	54.0%	46.0%	0.7%							
DF	Dfo 7	272,263	94.0	188,871	87.2	186,522	21,780	73.4%	26.6%	8.0%							
DF	Dfo 8	296,288	98.8	166,881	82.2	254,778	32,545	59.3%	40.7%	11.4%							
DF	Dfo 9	338,885	94.4	135,582	76.4	282,886	3,327	45.7%	54.3%	1.0%							
DF	Dfo 10	318,880	97.2	125,770	83.0	178,877	12,530	41.2%	58.8%	4.0%							
DF	Dfo 11	278,886	98.4	131,887	64.4	142,886	5,660	48.3%	51.7%	1.8%							
DF	Dfo 12	333,882	94.4	202,114	84.2	182,752	17,240	59.2%	40.8%	4.8%							
DF	Dfo 13	321,136	90.4	157,127	78.4	142,886	13,840	54.2%	45.8%	8.3%							
DF	Dfo 14	308,265	96.1	172,885	83.7	125,265	10,015	57.9%	42.1%	5.1%							
DF	Dfo 15	312,777	90.3	204,883	74.3	98,111	10,108	67.4%	32.6%	3.2%							
DF	Dfo 16	300,477	98.0	145,888	80.0	138,887	18,180	50.8%	49.2%	5.1%							
DF	Dfo 17	312,281	98.5	145,546	78.0	137,810	9,540	47.9%	52.1%	3.1%							
DF	Dfo 18	362,280	100.0	146,882	84.4	95,888	25,100	60.1%	39.9%	7.8%							
DF	Dfo 19	338,333	97.8	187,371	87.1	147,888	18,114	53.3%	46.7%	5.6%							
DF	Dfo 20	314,714	88.1	200,481	78.0	205,875	8,666	65.1%	34.9%	2.8%							
DF	Dfo 21	292,813	87.6	188,408	72.4	30,882	12,481	67.8%	32.2%	8.3%							
DF	Dfo 22	301,799	91.6	176,888	72.4	118,508	8,772	59.8%	40.2%	2.1%							
DF	Dfo 23	344,531	100.0	178,114	83.3	186,458	29,386	42.8%	57.2%	2.4%							
DF	Dfo 24	386,647	94.0	186,267	74.4	111,579	8,790	59.8%	40.2%	5.1%							
DF	Dfo 25	309,892	97.8	127,253	84.5	154,664	28,274	45.2%	54.8%	5.1%							
DF	Dfo 26	302,488	100.0	152,880	86.0	176,794	25,714	36.3%	63.7%	6.9%							
DF	Dfo 27	255,772	91.6	126,881	87.2	107,372	19,687	58.3%	41.7%	4.2%							
DF	Dfo 28	324,662	97.1	146,080	80.0	156,447	11,525	45.2%	54.8%	4.0%							
DF	Dfo 29	338,911	96.8	231,280	77.3	205,482	18,279	54.9%	45.1%	5.7%							
DF	Dfo 30	313,884	94.0	209,300	85.3	94,780	9,880	60.8%	39.2%	3.7%							
DF	Dfo 31	262,870	91.0	181,888	86.0	18,877	15,530	75.8%	24.2%	7.3%							
DF	Dfo 32	307,949	94.9	178,182	79.3	142,818	8,888	54.6%	45.4%	2.2%							
DF	Dfo 33	388,837	95.3	181,818	84.7	94,888	28,288	68.8%	31.2%	6.4%							

Entidad: (Todos) | Municipio: (Todos) | Sexo: (Todos) | Área: (Todos) | Sección: (Todos) | Nivel: (Todos)

Los casos **No especificados** no se contabilizan para medir la participación. No obstante, es importante tomar en cuenta su distribución por rangos de edad (quinquenales o años), para determinar si pudieren estar sobrerrepresentando o subrepresentado la participación. En este ejemplo revisaremos el caso del Distrito Electoral Federal con mayor porcentaje de registros sin especificar. Para ello, seleccionamos el **Estrato Distrito Federal**.

Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfico | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 Participación en elecciones federales por Distrito Federal Distritos Federales

	Participación	Urbano	Suburbano	Rural	No urbano	Urbano	Rural	Participación	Participación
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Totales	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2009	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2011	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2013	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2015	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2017	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2019	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2021	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%

Ordenamos la columna No esp% en orden descendente (⇩).

Ordenamos la columna No esp% en orden descendente (⇩).

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfico | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 Participación en elecciones federales por Distrito Federal Distritos Federales

	Participación	Urbano	Suburbano	Rural	No urbano	Urbano	Rural	Participación	Participación
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Totales	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2009	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2011	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2013	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2015	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2017	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2019	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%
2021	83.532.133	83.532.133	83.532.133	79.8	43.099.624	4.043.120	51.0%	48.7%	4.2%


Ubicamos el caso de mayor porcentaje. Para el año 2021 corresponde al distrito 6 del Estado de Chihuahua.

2021 Participación en elecciones federales por Distrito Federal

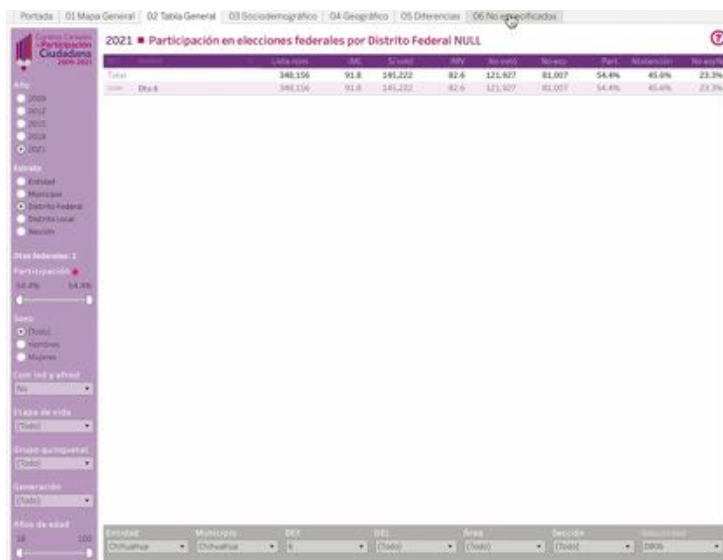
Distrito	Tipo de Participación	Votos	Porcentaje	Total de Registrados
01	01	85,522,120	95.9	88,149,186
01	02	408,104	0.5	1,341,102
01	03	11,518	0.0	133,882
01	04	396,792	0.5	1,082,112
01	05	173,104	0.2	1,133,102
01	06	14,818	0.0	256,466
01	07	2,646,005	10.0	26,460,100
01	08	27,000,000	82.8	32,600,000
01	09	1,014,100	3.1	32,600,000
01	10	1,014,100	3.1	32,600,000
01	11	1,014,100	3.1	32,600,000
01	12	1,014,100	3.1	32,600,000
01	13	1,014,100	3.1	32,600,000
01	14	1,014,100	3.1	32,600,000
01	15	1,014,100	3.1	32,600,000
01	16	1,014,100	3.1	32,600,000
01	17	1,014,100	3.1	32,600,000
01	18	1,014,100	3.1	32,600,000
01	19	1,014,100	3.1	32,600,000
01	20	1,014,100	3.1	32,600,000
01	21	1,014,100	3.1	32,600,000
01	22	1,014,100	3.1	32,600,000
01	23	1,014,100	3.1	32,600,000
01	24	1,014,100	3.1	32,600,000
01	25	1,014,100	3.1	32,600,000
01	26	1,014,100	3.1	32,600,000
01	27	1,014,100	3.1	32,600,000
01	28	1,014,100	3.1	32,600,000
01	29	1,014,100	3.1	32,600,000
01	30	1,014,100	3.1	32,600,000
01	31	1,014,100	3.1	32,600,000
01	32	1,014,100	3.1	32,600,000
01	33	1,014,100	3.1	32,600,000
01	34	1,014,100	3.1	32,600,000
01	35	1,014,100	3.1	32,600,000
01	36	1,014,100	3.1	32,600,000
01	37	1,014,100	3.1	32,600,000
01	38	1,014,100	3.1	32,600,000
01	39	1,014,100	3.1	32,600,000
01	40	1,014,100	3.1	32,600,000
01	41	1,014,100	3.1	32,600,000
01	42	1,014,100	3.1	32,600,000
01	43	1,014,100	3.1	32,600,000
01	44	1,014,100	3.1	32,600,000
01	45	1,014,100	3.1	32,600,000
01	46	1,014,100	3.1	32,600,000
01	47	1,014,100	3.1	32,600,000
01	48	1,014,100	3.1	32,600,000
01	49	1,014,100	3.1	32,600,000
01	50	1,014,100	3.1	32,600,000
01	51	1,014,100	3.1	32,600,000
01	52	1,014,100	3.1	32,600,000
01	53	1,014,100	3.1	32,600,000
01	54	1,014,100	3.1	32,600,000
01	55	1,014,100	3.1	32,600,000
01	56	1,014,100	3.1	32,600,000
01	57	1,014,100	3.1	32,600,000
01	58	1,014,100	3.1	32,600,000
01	59	1,014,100	3.1	32,600,000
01	60	1,014,100	3.1	32,600,000
01	61	1,014,100	3.1	32,600,000
01	62	1,014,100	3.1	3

Procedemos a aplicar los filtros correspondientes, pero antes suspendemos la actualización de la base de datos (🔴).

[illegible]

En *Entidad* seleccionamos **Chihuahua** y en *DEF* al distrito **6**. Hecho lo anterior, reactivamos la actualización de la base de datos (.

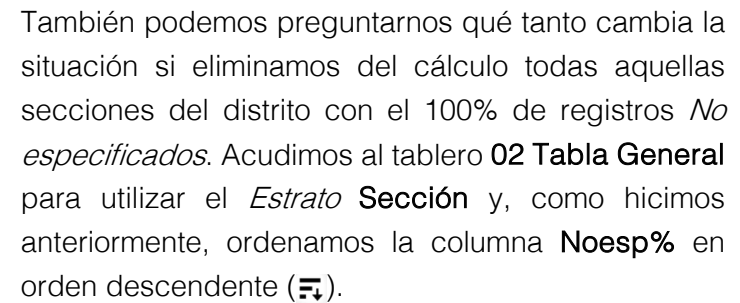
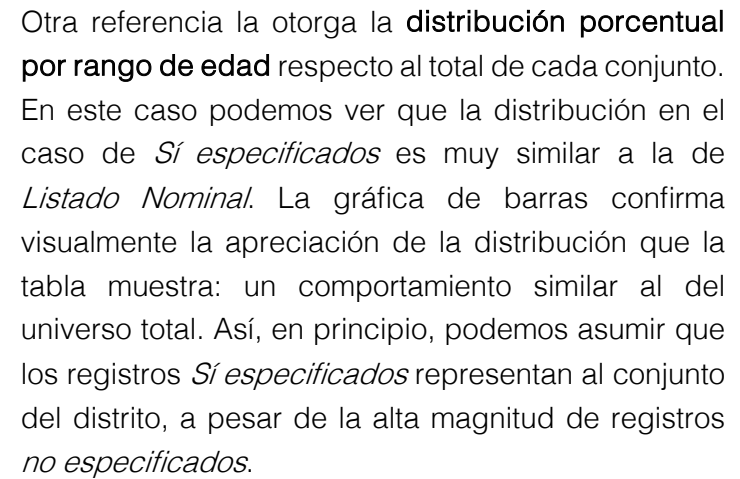
Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados



La tabla despliega únicamente ese distrito. Esto afecta a todos los tableros. Seleccionamos el tablero **06 No especificados** para analizar el resultado. La plataforma de *Tableau* no cuenta con una herramienta que permita valorar ni el Intervalo de Confianza de Medias ni la Prueba T de Student, aún menos si consideramos que la distribución de edades no corresponde a una curva normal, lo que implica incrementar las operaciones, lo cual haría más lenta la consulta. Por ello acudimos a dos indicadores: **promedio de años de edad y distribución porcentual de los rangos de edad**.



El tablero muestra que el promedio de años de edad para los registros en *Lista nominal* es de 42.37, en tanto que para el conjunto de *Sí especificados* la cifra es de 42.29; parece no estar lejos del universo total.



Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográficos | 04 Geográficos | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 ■ Participación en elecciones federales por Sección ■ Secciones en Chihuahua

	Lista civil	IML	3.º voto	IMF	No voto	No voto	Part.	Atestado	No voto P
Sec 733	894	95.9	0	0	0	894	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 736	785	79.6	0	0	0	785	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 732	506	80.7	0	0	0	506	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 745	525	85.6	0	0	0	525	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 746	818	90.2	0	0	0	818	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 744	948	95.7	0	0	0	948	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 743	670	84.6	0	0	0	670	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 733	807	92.5	0	0	0	807	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 733	560	96.5	0	0	0	560	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 731	99	98.0	0	0	0	99	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 730	718	92.5	0	0	0	718	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 627	722	93.6	0	0	0	722	0.0%	0.0%	100.0%
Sec 771	855	95.7	0	1	854	0.0%	100.0%	99.9%	
Sec 906	898	73.1	0	1	897	0.0%	100.0%	99.9%	
Sec 723	815	84.8	0	1	813	0.0%	100.0%	99.9%	
Sec 3240	1,803	96.7	160	68.4	503	3,326	24.1%	75.9%	92
Sec 725	1,805	96.7	206	88.1	534	1,204	44.1%	55.9%	48
Sec 754	854	80.2	216	86.8	388	428	53.3%	46.7%	92
Sec 2889	155	95.1	135	72.2	222	278	41.3%	58.6%	92
Sec 2854	169	97.2	211	71.9	171	380	55.2%	44.8%	92
Sec 627	751	91.1	225	88.0	170	896	17.0%	83.0%	92
Sec 745	799	100.3	244	92.2	335	402	81.2%	18.8%	92
Sec 2891	823	89.4	211	78.0	158	402	82.0%	18.0%	92.1%
Sec 2854	802	90.9	187	74.6	225	423	45.4%	54.6%	92.1%
Sec 642	851	90.8	193	75.5	222	426	46.5%	53.5%	92.1%
Sec 2867	865	90.5	253	86.0	179	433	58.9%	41.1%	92.1%
Sec 2855	877	96.8	244	103.3	334	439	55.7%	44.3%	92.1%
Sec 2893	891	88.4	241	74.6	204	446	54.2%	45.8%	92.1%
Sec 2860	905	88.7	273	85.7	204	478	57.2%	42.8%	92.1%
Sec 734	1,019	90.4	343	91.9	344	526	47.4%	52.6%	92.0%
Sec 3214	1,519	89.1	378	89.9	131	512	74.0%	26.0%	92.0%
Sec 696	1,005	81.1	321	67.2	191	513	62.7%	37.3%	92.0%
Sec 846	2,370	84.7	644	81.5	340	1,186	71.3%	28.7%	92.0%

Unidad: Municipio: 049, País: (Todos), Área: (Todos), Sección: (Todos), Intersección: (Todos)

CHIH Sec 723 Cabecera Municipal: DEMOCRACIA Vigencia No aplica 99.9% 2021

Nos deslizamos en la tabla hasta ubicar los casos de 100%. Encontramos casos con 99.9% y también procedemos a seleccionarlos pulsando el botón del *mouse* y seleccionamos todos aquellos casos de las filas superiores.

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográficos | 04 Geográficos | 05 Diferencias | 06 No especificados

Participación Ciudadana

Inicio

Mapa

Tabla

03 Sociodemográficos

04 Geográficos

05 Diferencias

06 No especificados

2021 ■ Participación en elecciones federales por Sección ■ Secciones en Chihuahua

Sección

Lista civil

IML

3.º voto

IMF

No voto

No voto

Part.

Atestado

No voto P

Sec 3381	1,118	91.8	1,118	91.8	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3377	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3373	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3321	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3354	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3379	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3380	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3387	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3375	1,118	91.8	0	0	0	1,118	100.0%	0.0%	100.0%
Sec 3322	1,118	91.8	0	0	0	1,118</			

Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfico | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 ■ Participación en elecciones federales por Sección ■ Secciones en Chihuahua

Sección	Votos válidos	IMC	Sc 2009	IMC	Sc 2013	IMC	Sc 2017	IMC	Sc 2021	Part.	Participación	Notas
Total	111,460	91.8	145,222	82.8	121,924	44,314	54.4%	45.6%	54.2%			
Sec 3264	1,989	96.7	160	88.4	303	1,326	24.3%	75.6%	84.7%			
Sec 725	1,806	88.7	268	86.1	334	1,204	68.0%	55.5%	66.7%			
Sec 704	854	80.2	239	86.9	188	428	53.5%	46.5%	50.1%			
Sec 2889	755	93.1	235	72.2	222	179	41.1%	58.9%	55.1%			
Sec 2854	785	97.8	211	71.5	171	89	55.2%	44.8%	50.1%			
Sec 627	791	91.1	225	86.9	170	396	57.0%	43.0%	50.1%			
Sec 745	789	100.3	244	92.1	155	400	81.2%	18.8%	50.1%			
Sec 2901	803	89.4	251	79.9	150	402	62.0%	38.0%	50.1%			
Sec 2864	825	92.3	187	74.8	225	413	45.4%	54.6%	50.1%			
Sec 642	831	92.8	193	75.5	222	418	46.0%	54.0%	50.1%			
Sec 2867	885	95.5	253	86.9	179	433	50.0%	50.0%	50.1%			
Sec 2855	877	96.6	244	103.1	184	439	55.7%	44.3%	50.1%			
Sec 2903	881	98.4	241	74.6	204	446	54.2%	45.8%	50.1%			
Sec 2860	955	88.7	273	85.7	204	478	57.2%	42.8%	50.1%			
Sec 734	1,019	89.4	343	93.8	166	510	67.4%	32.6%	50.1%			
Sec 3214	1,023	89.1	378	89.9	133	512	70.0%	30.0%	50.1%			
Sec 696	1,025	81.1	321	87.2	191	513	62.7%	37.3%	50.1%			
Sec 646	1,270	84.7	444	91.5	340	1,180	71.2%	28.8%	50.1%			
Sec 3274	1,199	90.6	209	79.8	396	600	53.9%	46.1%	50.1%			
Sec 3269	1,203	100.8	151	88.9	400	602	25.1%	74.9%	50.1%			
Sec 761	1,231	83.7	422	86.7	399	628	68.0%	32.0%	50.1%			
Sec 3276	1,196	104.4	186	90.4	400	598	23.1%	76.9%	50.1%			
Sec 3275	1,328	90.2	299	79.1	400	609	30.2%	69.8%	50.1%			
Sec 3272	1,240	88.2	259	81.1	414	623	33.0%	67.0%	50.1%			
Sec 3207	794	90.0	303	93.9	94	397	76.3%	23.7%	50.1%			
Sec 3206	814	88.2	306	92.5	151	457	67.0%	33.0%	50.1%			
Sec 3196	1,014	97.4	361	77.8	146	507	71.2%	28.8%	50.1%			
Sec 2884	872	96.0	188	78.7	118	486	54.0%	46.0%	50.1%			
Sec 2883	876	101.4	184	91.7	254	438	42.0%	58.0%	50.1%			
Sec 2877	919	101.3	200	77.0	279	409	43.0%	57.0%	50.1%			
Sec 2868	910	88.8	250	79.8	205	410	54.9%	45.1%	50.1%			
Sec 2865	858	95.0	192	82.9	237	429	44.9%	55.1%	50.1%			
Sec 2847	860	88.1	211	78.9	219	430	49.3%	50.7%	50.1%			

Participación: 54.2% 76.9%

Sexo: ☒ Todo ☐ Hombres ☐ Mujeres

Comunidad y edad:

Etapa de vida:

Grupo ocupacional:

Generación:

Área de edad:

Entidad: Chihuahua Municipio: Chihuahua DEF: 0 DEL: 0 Área: (Todo) Sección: (Todo)

Recordemos que este filtro de selección aún no impacta a la base de datos. Para ello, acudimos al filtro **Geounidad**, desactivamos la casilla de selección de **(Todo)**. La lista únicamente despliega los casos seleccionados.

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográfico | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificados

2021 ■ Participación en elecciones federales por Sección ■ Secciones en Chihuahua

Sección	Votos válidos	IMC	Sc 2009	IMC	Sc 2013	IMC	Sc 2017	IMC	Sc 2021	Part.	Participación	Notas
Total	111,460	91.8	145,222	82.8	121,924	44,314	54.4%	45.6%	54.2%			
Sec 3264	1,989	96.7	160	88.4	303	1,326	24.3%	75.6%	84.7%			
Sec 725	1,806	88.7	268	86.1	334	1,204	68.0%	55.5%	66.7%			
Sec 704	854	80.2	239	86.9	188	428	53.5%	46.5%	50.1%			
Sec 2889	755	93.1	235	72.2	222	179	41.1%	58.9%	55.1%			
Sec 2854	785	97.8	211	71.5	171	89	55.2%	44.8%	50.1%			
Sec 627	791	91.1	225	86.9	170	396	57.0%	43.0%	50.1%			
Sec 745	789	100.3	244	92.1	155	400	81.2%	18.8%	50.1%			
Sec 2901	803	89.4	251	79.9	150	402	62.0%	38.0%	50.1%			
Sec 2864	825	92.3	187	74.8	225	413	45.4%	54.6%	50.1%			
Sec 642	831	92.8	193	75.5	222	418	46.0%	54.0%	50.1%			
Sec 2867	885	95.5	253	86.9	179	433	50.0%	50.0%	50.1%			
Sec 2855	877	96.6	244	103.1	184	439	55.7%	44.3%	50.1%			
Sec 2903	881	98.4	241	74.6	204	446	54.2%	45.8%	50.1%			
Sec 2860	955	88.7	273	85.7	204	478	57.2%	42.8%	50.1%			
Sec 734	1,019	89.4	343	93.8	166	510	67.4%	32.6%	50.1%			
Sec 3214	1,023	89.1	378	89.9	133	512	70.0%	30.0%	50.1%			
Sec 696	1,025	81.1	321	87.2	191	513	62.7%	37.3%	50.1%			
Sec 646	1,270	84.7	444	91.5	340	1,180	71.2%	28.8%	50.1%			
Sec 3274	1,199	90.6	209	79.8	396	600	53.9%	46.1%	50.1%			
Sec 3269	1,203	100.8	151	88.9	400	602	25.1%	74.9%	50.1%			
Sec 761	1,231	83.7	422	86.7	399	628	68.0%	32.0%	50.1%			
Sec 3276	1,196	104.4	186	90.4	400	598	23.1%	76.9%	50.1%			
Sec 3275	1,328	90.2	299	79.1	400	609	30.2%	69.8%	50.1%			
Sec 3272	1,240	88.2	259	81.1	414	623	33.0%	67.0%	50.1%			
Sec 3207	794	90.0	303	93.9	94	397	76.3%	23.7%	50.1%			
Sec 3206	814	88.2	306	92.5	151	457	67.0%	33.0%	50.1%			
Sec 3196	1,014	97.4	361	77.8	146	507	71.2%	28.8%	50.1%			
Sec 2884	872	96.0	188	78.7	118	486	54.0%	46.0%	50.1%			
Sec 2883	876	101.4	184	91.7	254	438	42.0%	58.0%	50.1%			
Sec 2877	919	101.3	200	77.0	279	409	43.0%	57.0%	50.1%			
Sec 2868	910	88.8	250	79.8	205	410	54.9%	45.1%	50.1%			
Sec 2865	858	95.0	192	82.9	237	429	44.9%	55.1%	50.1%			
Sec 2847	860	88.1	211	78.9	219	430	49.3%	50.7%	50.1%			

Participación: 54.2% 76.9%

Sexo: ☒ Todo ☐ Hombres ☐ Mujeres

Comunidad y edad:

Etapa de vida:

Grupo ocupacional:


Generación:

Área de edad:

Entidad: Chihuahua Municipio: Chihuahua DEF: 0 DEL: 0 Área: (Todo) Sección: (Todo)

Para que los casos del filtro de selección impacten la base de datos, pulsamos en el *nombre* (no la casilla) de la **Geounidad** y ésta es cubierta por un sombreado.

[illegible]

Nos desplazamos hasta el fin de la lista y pulsamos el último *nombre* al tiempo que pulsamos la tecla *Shift* ()

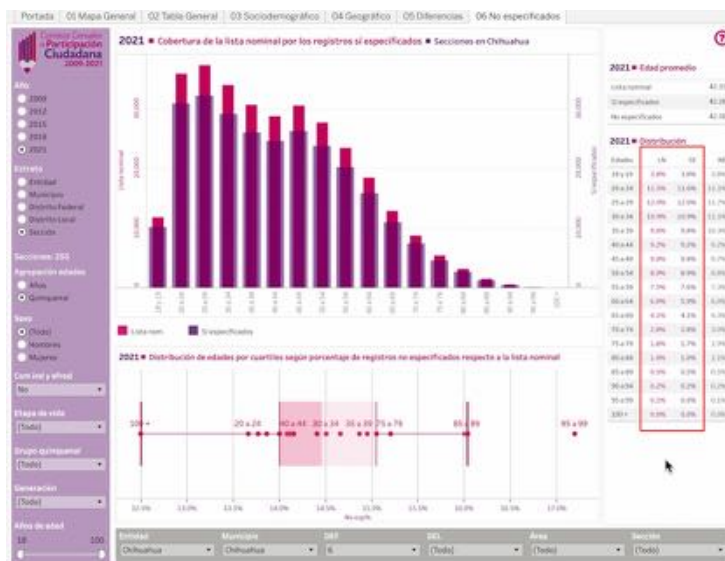
[illegible]

Toda la lista es cubierta por una tenue sombra. En ese momento pulsamos la *barra de espacio* y aparecerá la selección en todas las casillas de las secciones iluminadas. Pulsamos **Aplicar** para que proceda el filtro en la base de datos.

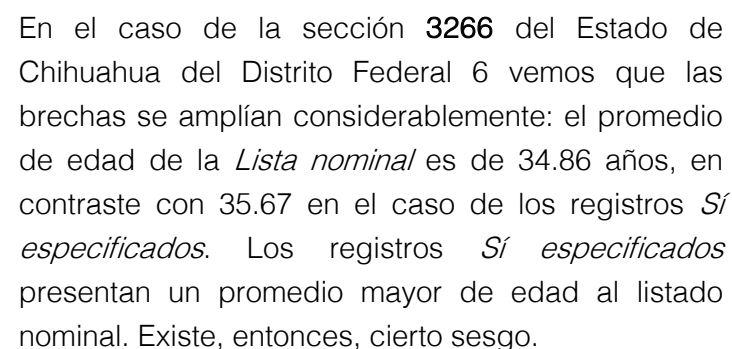
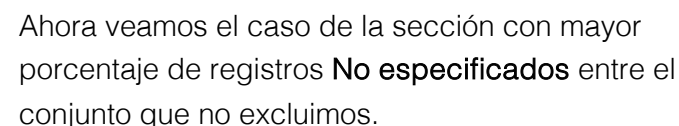
Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados



En el tablero **06 No especificados** vemos que hablamos de 255 de las 307 secciones del distrito. El promedio de edad en estas secciones es de 42.33 (ante 42.37 para todas) y un promedio de edad de 42.28 para *Sí especificados* (42.29 en todas).



El comportamiento de la distribución porcentual por rango de edad no difiere mucho entre ambos universos. Al parecer, la ausencia de información no altera de manera importante los agregados en el distrito, incluso cuando excluimos los casos de 52 secciones con todos los registros sin especificar.



Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados



Al analizar la **Distribución porcentual por rangos** notamos que la mayor diferencia se ubica en los grupos quinquenales de 30 a 34 y de 40 a 59, con brechas que superan el punto porcentual.

Sobrerrepresentados están los grupos de 45 a 59 años de edad; por debajo, los grupos de 20 a 24 y 40 a 44.



Incluso podemos ver cómo se comporta el promedio de edad y la distribución porcentual. Para ello acudimos al filtro **Grupo quinquenal** y seleccionamos los casos pertinentes.

Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados

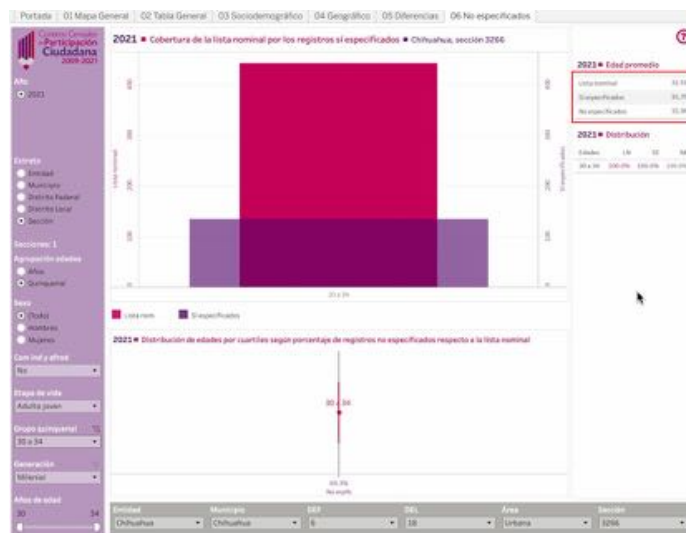


Se confirma la impresión de que estos rangos elevan la edad promedio en los registros *Sí especificados* pues ahora el promedio se elevó a 40.86 ante 39.72 en el Listado nominal, una brecha de 1.14, mayor al conjunto de edades (0.81). La mayor brecha, en este caso, corresponde al grupo quinquenal de 30 a 34 con casi cuatro puntos porcentuales de diferencia a la baja (subrepresentación).



Podemos seleccionar únicamente este rango acudiendo al filtro **Grupo quinquenal** para observar su comportamiento.

Valorar confiabilidad con la revisión de los casos no especificados



En este caso, el promedio de edad es similar a la *Lista nominal*. En este caso, la distribución porcentual no tiene sentido pues nos enfocamos a un rango únicamente.

Podemos concluir que, en general, cuando trabajamos conjunto de secciones (entidad, distritos y municipios), el resultado tiende a ser confiable. No obstante, cuando trabajamos en el *Estrato Sección* resulta especialmente pertinente revisar este tablero, pues nos permitirá excluir aquellas secciones con sesgo importante, más aún en determinados rangos de edad.

Fin de texto