



Conteos Censales de **Participación** **Ciudadana** **2009-2021**

Manual de Uso

Ejemplo 4. ¿En cuáles municipios la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018?

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográficos | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificadas

2021 Participación en elecciones federales por Entidad

Entidad	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Total	83,532,133	93.0	46,389,189	79.8	43,099,624	4,043,320	51.8%	48.2%
Agencias electorales	2,237,432	93.7	499,469	77.1	499,412	28,739	49.9%	50.1%
Baja California	2,919,208	100.0	1,595,208	87.5	1,701,488	143,519	57.9%	42.1%
Baja California Sur	981,687	100.0	298,325	93.9	279,392	28,789	47.8%	52.2%
Campeche	468,725	96.5	390,988	83.9	231,502	14,283	42.9%	57.1%
Coahuila	2,262,076	97.4	1,292,454	81.7	944,211	66,499	57.9%	42.1%
Colima	358,371	96.2	294,539	83.3	264,547	7,015	51.9%	48.1%
Chiapas	3,781,967	92.7	2,079,287	81.5	1,317,852	395,920	49.2%	50.8%
Chihuahua	2,994,490	97.1	1,156,712	87.1	1,368,789	193,910	49.8%	50.2%
Ciudad de México	7,722,528	89.2	3,964,777	79.8	3,098,823	119,918	51.8%	48.2%
Durango	1,213,804	92.3	549,793	89.5	752,239	78,408	42.9%	57.1%
Guanajuato	4,188,728	91.9	1,948,782	75.0	2,125,204	129,872	43.8%	56.2%
Guerrero	2,563,061	85.3	1,405,231	79.0	1,098,952	64,876	56.3%	43.7%
Hidalgo	2,040,328	99.8	1,005,176	78.1	1,374,703	64,430	46.0%	54.0%
Jalisco	4,214,764	94.7	2,844,934	81.7	3,160,039	293,891	47.4%	52.6%
México	12,376,800	91.3	6,494,917	76.3	3,008,280	311,397	53.5%	46.5%
Michoacán	1,274,804	92.4	1,183,225	78.4	1,737,229	218,240	48.2%	51.8%
Morelia	1,496,082	90.3	745,153	77.2	691,368	59,812	51.9%	48.1%
Nayarit	891,305	97.4	443,839	81.2	402,889	45,260	52.4%	47.6%
Nuevo León	4,189,722	100.0	1,941,149	86.0	1,905,124	343,459	50.5%	49.5%
Oaxaca	3,013,303	88.1	1,635,909	75.8	1,295,000	81,899	59.8%	40.2%
Puebla	4,739,972	87.8	2,548,898	71.2	2,055,179	154,991	55.4%	44.6%
Queretaro	1,786,288	83.0	891,718	77.4	826,204	48,712	51.3%	48.7%
Quintana Roo	1,322,601	104.1	586,498	89.8	714,328	83,381	43.3%	56.7%
San Luis Potosí	2,048,327	93.1	1,141,137	77.2	825,181	89,979	58.1%	41.9%
Sinaloa	2,752,132	95.3	993,504	83.0	1,029,936	228,892	49.2%	50.8%
Sonora	2,087,688	88.4	862,710	85.5	1,104,172	139,884	42.5%	57.5%
Tlaxcala	1,752,788	82.6	896,719	82.4	808,437	88,629	52.8%	47.2%
Tlaxiahuac	2,735,911	96.0	1,386,581	82.7	1,260,749	128,621	51.6%	48.4%
Veracruz	972,400	89.9	638,482	71.8	515,142	52,799	54.2%	45.8%
Yucatán	5,979,649	99.8	3,452,789	79.8	2,361,724	145,132	59.4%	40.6%
Zacatecas	1,660,072	85.0	867,141	84.9	878,123	94,821	49.2%	50.8%
Zacatecas	1,211,038	94.2	657,625	79.2	512,487	40,826	56.2%	43.8%

Para lograr el objetivo, debemos iniciar por establecer los filtros: año 2018 y Municipio.

Portada | 01 Mapa General | 02 Tabla General | 03 Sociodemográficos | 04 Geográfico | 05 Diferencias | 06 No especificadas

2021 Participación en elecciones federales por Entidad

Entidad	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
Total	83,532,133	93.0	46,389,189	79.8	43,099,624	4,043,320	51.8%	48.2%
Agencias electorales	2,237,432	93.7	499,469	77.1	499,412	28,739	49.9%	50.1%
Baja California	2,919,208	100.0	1,595,208	87.5	1,701,488	143,519	57.9%	42.1%
Baja California Sur	981,687	100.0	298,325	93.9	279,392	28,789	47.8%	52.2%
Campeche	468,725	96.5	390,988	83.9	231,502	14,283	42.9%	57.1%
Coahuila	2,262,076	97.4	1,292,454	81.7	944,211	66,499	57.9%	42.1%
Colima	358,371	96.2	294,539	83.3	264,547	7,015	51.9%	48.1%
Chiapas	3,781,967	92.7	2,079,287	81.5	1,317,852	395,920	49.2%	50.8%
Chihuahua	2,994,490	97.1	1,156,712	87.1	1,368,789	193,910	49.8%	50.2%
Ciudad de México	7,722,528	89.2	3,964,777	79.8	3,098,823	119,918	51.8%	48.2%
Durango	1,213,804	92.3	549,793	89.5	752,239	78,408	42.9%	57.1%
Guanajuato	4,188,728	91.9	1,948,782	75.0	2,125,204	129,872	43.8%	56.2%
Guerrero	2,563,061	85.3	1,405,231	79.0	1,098,952	64,876	56.3%	43.7%
Hidalgo	2,040,328	99.8	1,005,176	78.1	1,374,703	64,430	46.0%	54.0%
Jalisco	4,214,764	94.7	2,844,934	81.7	3,160,039	293,891	47.4%	52.6%
México	12,376,800	91.3	6,494,917	76.3	3,008,280	311,397	53.5%	46.5%
Michoacán	1,274,804	92.4	1,183,225	78.4	1,737,229	218,240	48.2%	51.8%
Morelia	1,496,082	90.3	745,153	77.2	691,368	59,812	51.9%	48.1%
Nayarit	891,305	97.4	443,839	81.2	402,889	45,260	52.4%	47.6%
Nuevo León	4,189,722	100.0	1,941,149	86.0	1,905,124	343,459	50.5%	49.5%
Oaxaca	3,013,303	88.1	1,635,909	75.8	1,295,000	81,899	59.8%	40.2%
Puebla	4,739,972	87.8	2,548,898	71.2	2,055,179	154,991	55.4%	44.6%
Queretaro	1,786,288	83.0	891,718	77.4	826,204	48,712	51.3%	48.7%
Quintana Roo	1,322,601	104.1	586,498	89.8	714,328	83,381	43.3%	56.7%
San Luis Potosí	2,048,327	93.1	1,141,137	77.2	825,181	89,979	58.1%	41.9%
Sinaloa	2,752,132	95.3	993,504	83.0	1,029,936	228,892	49.2%	50.8%
Sonora	2,087,688	88.4	862,710	85.5	1,104,172	139,884	42.5%	57.5%
Tlaxcala	1,752,788	82.6	896,719	82.4	808,437	88,629	52.8%	47.2%
Tlaxiahuac	2,735,911	96.0	1,386,581	82.7	1,260,749	128,621	51.6%	48.4%
Veracruz	972,400	89.9	638,482	71.8	515,142	52,799	54.2%	45.8%
Yucatán	5,979,649	99.8	3,452,789	79.8	2,361,724	145,132	59.4%	40.6%
Zacatecas	1,660,072	85.0	867,141	84.9	878,123	94,821	49.2%	50.8%
Zacatecas	1,211,038	94.2	657,625	79.2	512,487	40,826	56.2%	43.8%

Recomendamos que la aplicación de filtros se haga desde el tablero 02 Tabla General pues contempla todos los registros, incluidas aquellas secciones sin vigencia en el MCN 2023. También es conveniente Pausar (⏸) la actualización de la base de datos antes de proceder a aplicar la selección.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

Entidad	Participación	Hombres	Mujeres	Índice	Part.	Abundancia	No sup.
Totales	89,123,997	52.9	51,784,899	82.7	62.4%	87.6%	8.8%
AGUASCALIENTES	636,908	52.0	366,305	57.1	262,151	6,512	18.3%
BAJA CALIFORNIA	33,710	87.7	21,257	37.9	13,948	532	64.0%
BAJA CALIFORNIA SUR	46,880	85.1	23,458	26.6	22,222	6	51.4%
CAMPECHE	11,478	81.8	4,433	29.1	5,009	0	58.2%
CHIAPAS	78,948	85.4	42,227	29.8	32,640	4,982	56.4%
CHIHUAHUA	30,479	83.5	18,642	25.6	11,837	0	61.4%
CIUDAD DE MÉXICO	37,004	84.9	20,012	27.0	16,992	0	54.1%
DURANGO	6,770	93.2	4,285	26.5	2,174	333	66.2%
GUANAJUATO	15,125	97.8	3,907	26.2	5,218	0	65.5%
GUERRERO	32,310	84.8	17,491	25.4	14,817	0	54.1%
HIDALGO	14,820	98.2	3,801	26.8	6,025	0	59.4%
JALISCO	321,372	88.4	172,278	88.5	149,384	711	53.8%
MEXICO	778,148	98.7	261,183	88.4	305,131	17,894	51.8%
MICHOACÁN	84,638	102.3	41,956	80.2	42,030	622	50.0%
MORELOS	1,386,618	101.4	692,724	89.6	664,705	29,229	51.0%
NAYARIT	82,585	106.4	41,749	85.9	48,263	2,543	46.4%
QUINTANA ROO	70,198	106.1	36,690	85.9	35,608	712	51.9%
SAN LUIS POTOSÍ	58,616	100.9	27,205	80.0	18,326	8,135	59.8%
SONORA	41,548	108.6	22,867	97.0	15,999	2,222	58.9%
TABASCO	201,026	108.8	137,027	88.0	80,138	5,673	59.3%
TLAXCALA	298,467	112.9	99,281	97.4	94,999	12,191	61.3%
VERACRUZ	11,835	106.2	2,204	95.1	3,242	1,180	67.0%
YUCATÁN	30,842	95.8	22,138	83.8	13,987	5,711	54.5%
ZACATECAS	30,987	104.2	35,127	83.9	6,610	5,255	62.7%
ZULUETA	18,972	100.3	12,291	81.1	4,408	2,271	71.6%

Hecha la selección del Año 2018 y el Estrato Municipio, reiniciamos la actualización de la base de datos (↺).

Municipio	Participación	Hombres	Mujeres	Índice	Part.	Abundancia	No sup.
Totales	89,123,997	52.9	51,784,899	82.7	62.4%	87.6%	8.8%
AGUASCALIENTES	636,908	52.0	366,305	57.1	262,151	6,512	18.3%
ASIENTOS	33,710	87.7	21,257	37.9	13,948	532	64.0%
CALVILLO	46,880	85.1	23,458	26.6	22,222	6	51.4%
COAHUILA	11,478	81.8	4,433	29.1	5,009	0	58.2%
JESÚS MARÍA	78,948	85.4	42,227	29.8	32,640	4,982	56.4%
RABELITA DE ARREAGA	30,479	83.5	18,642	25.6	11,837	0	61.4%
RINCÓN DE SONTOCA	37,004	84.9	20,012	27.0	16,992	0	54.1%
SAN JOSÉ DE GRACIA	6,770	93.2	4,285	26.5	2,174	333	66.2%
TEPIC	15,125	97.8	3,907	26.2	5,218	0	65.5%
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS	32,310	84.8	17,491	25.4	14,817	0	54.1%
EL LLANO	14,820	98.2	3,801	26.8	6,025	0	59.4%
ERAMALA	321,372	88.4	172,278	88.5	149,384	711	53.8%
MEXCALA	778,148	98.7	261,183	88.4	305,131	17,894	51.8%
TEROTE	84,638	102.3	41,956	80.2	42,030	622	50.0%
TIJUANA	1,386,618	101.4	692,724	89.6	664,705	29,229	51.0%
PLAYAS DE ROSARITA	82,585	106.4	41,749	85.9	48,263	2,543	46.4%
SAN QUINTÁN	70,198	106.1	36,690	85.9	35,608	712	51.9%
COMONDÚ	58,616	100.9	27,205	80.0	18,326	8,135	59.8%
MULEGÉ	41,548	108.6	22,867	97.0	15,999	2,222	58.9%
LA PAZ	201,026	108.8	137,027	88.0	80,138	5,673	59.3%
SAN FELIPE	298,467	112.9	99,281	97.4	94,999	12,191	61.3%
LLANOS	11,835	106.2	2,204	95.1	3,242	1,180	67.0%
CAMPECHE	205,172	81.8	132,939	81.6	58,665	13,568	69.4%
CEDRAL	29,740	94.1	21,216	85.9	4,836	3,686	82.4%
CARRIZAL	178,650	101.2	100,093	86.6	40,949	17,908	62.0%
CHAMPÓN	53,189	100.7	32,394	88.3	15,183	5,616	68.1%
HUACHILÁN	22,098	86.3	15,791	87.8	3,882	2,695	81.3%
MOPochén	26,997	102.9	17,117	85.6	6,090	3,590	74.0%
PALIZADA	6,876	102.5	4,421	88.2	1,981	1,362	80.8%
TANCITARo	8,206	102.4	4,528	92.7	1,248	534	88.7%
ESTACIÓN	30,842	95.8	22,138	83.8	13,987	5,711	54.5%
CANDELARIA	30,987	104.2	35,127	83.9	6,610	5,255	62.7%
CALANDUL	18,972	100.3	12,291	81.1	4,408	2,271	71.6%

El Índice de Masculinidad en Votación (IMV) nos dice el número de hombres por cada cien mujeres. Por lo tanto, ordenamos el IMV en orden descendente (↴).

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

2018 Participación en elecciones federales por Municipio - Municipios

Municipio	Letras	OM	Usted	OT	OT	OT	OT	OT	OT
Magdalena	1,015	104.4	502	1,015	400	0	4,249	25.4%	0.0%
San Bartolomé	308	83.2	329	102.2	180	0	64,836	25.4%	0.0%
El Estero de San Juan	1,470	324.9	1,367	102.2	400	0	11,474	28.9%	0.0%
Chetumal	2,908	333.6	2,857	101.2	271	0	80,776	8.3%	0.0%
La Unión de Reyes	21,738	327.6	14,717	67.6	6,045	876	70,096	29.5%	4.5%
Yucatán	2,287	304.4	2,717	118.7	1,570	0	75,136	24.9%	0.0%
Guaymas	1,136	122.2	2,421	213.2	2,421	1,491	59,776	42.7%	22.7%
Huixtla	1,507	309.0	1,240	102.0	261	0	82,776	17.3%	0.0%
Jalisco	4,020	99.7	2,512	102.0	1,508	0	42,036	57.9%	0.0%
Cocac de Arriba	10,251	334.1	5,920	100.9	4,039	712	37,776	42.3%	0.0%
Cabo Corrientes	6,968	122.2	5,757	100.9	2,509	722	60,036	35.4%	8.0%
Morelia	2,405	101.0	2,306	100.7	457	0	84,176	15.9%	0.0%
Toluca de Lerdo	2,202	223.4	2,346	106.5	389	0	84,876	12.2%	0.0%
Chihuahua	5,949	304.8	2,570	100.3	1,454	1,025	93,936	30.5%	20.3%
Santiago La Laguna	5,521	97.1	5,744	102.2	1,777	0	49,936	60.5%	0.0%
Tlaxcala	80,428	124.4	17,713	100.2	8,096	3,812	66,176	53.9%	11.9%
Santos Reyes Yucatán	807	92.6	328	100.0	476	0	40,476	59.4%	0.0%
Santo Domingo Tezcuayote	1,071	92.7	98	100.0	36	0	66,076	34.0%	0.0%
Santa María Ecameyapan	1,200	101.4	1,204	100.3	1,025	0	52,476	44.0%	0.0%
San Francisco Texmelucan	253	204.0	176	100.0	77	0	89,876	30.4%	0.0%
López	5,479	107.1	5,890	99.7	569	1,324	73,676	25.4%	17.6%
Soledad	2,531	112.9	2,175	99.7	868	0	85,976	14.1%	0.0%
Carichí	7,242	207.3	3,590	99.7	1,802	1,783	65,976	34.2%	24.8%
San Juan	2,002	107.6	1,337	99.6	343	177	76,076	29.7%	18.5%
Nahuatzen	5,028	104.0	3,888	99.5	1,323	0	52,476	26.4%	0.0%
Doctor Gómez	3,113	209.1	2,176	99.5	107	0	89,076	32.0%	0.0%
Mayatzen	2,504	102.3	2,397	99.4	107	0	95,776	4.3%	0.0%
Lampirén	1,348	101.1	1,360	99.4	358	0	86,776	13.3%	0.0%
San Simón Zahuatlan	2,407	99.0	1,333	99.1	1,274	0	47,176	52.9%	0.0%
San Pedro Jaraltepango	372	83.3	223	99.1	379	0	57,076	42.7%	0.0%
General Cepeda	9,144	111.2	4,133	98.9	2,085	883	74,776	25.3%	10.2%
Atlix	4,882	102.7	4,381	98.9	511	0	89,876	23.4%	0.0%
Matías Romero	2,624	108.9	5,195	98.8	846	243	44,076	35.5%	5.3%
Benito Juárez	4,740	107.3	2,720	98.8	1,247	733	87,876	32.3%	15.5%

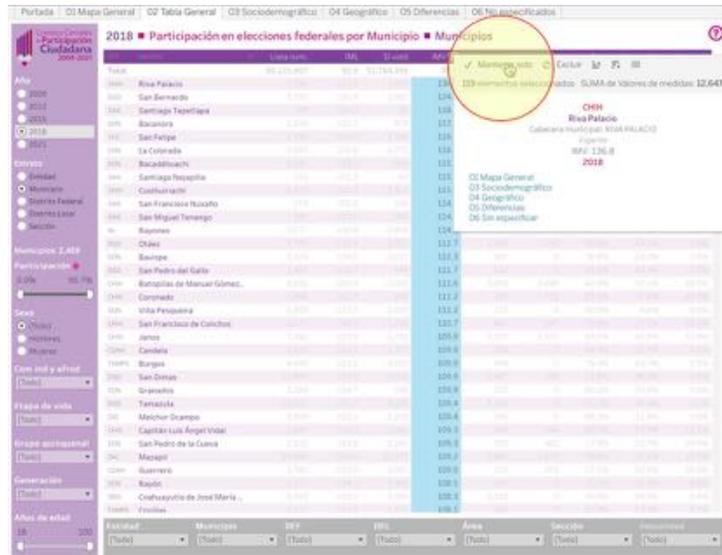
A continuación ubicamos los casos con IMV mayor a cien (hay más de cien hombres por cada cien mujeres, es decir, hay mayor presencia de hombres que de mujeres en la votación). Una vez detectada la cifra mayor a 100.0, procedemos a seleccionar los elementos restantes manteniendo pulsado el botón del mouse y trasladando la sombra azul hacia arriba de la tabla.

2018 Participación en elecciones federales por Municipio - Municipios

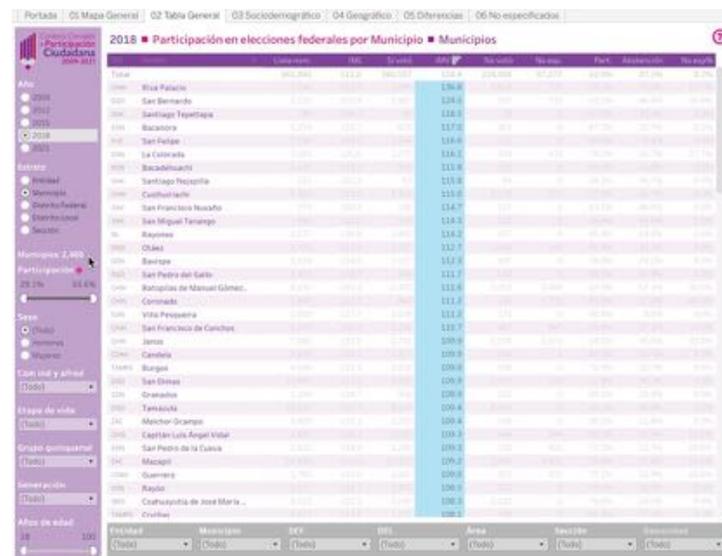
Municipio	Letras	OM	Usted	OT	OT	OT	OT	OT	OT
Bona Pastor	92,823,987	92.9	11,784,399	91.9	31,246,454	6,689,742	42,476	31.6%	6.8%
San Bartolomé	2,706	111.8	1,809	104.1	4,518	770	25,176	75.0%	25.7%
San Bartolomé	2,700	125.4	1,962	109.9	637	731	63,176	46.9%	28.8%
Santiago Tepehuala	88	104.7	68	118.1	29	0	87,076	33.0%	0.0%
Bacalar	1,293	111.7	870	113.0	423	0	47,076	32.7%	0.0%
San Felipe	1,195	118.0	1,044	118.0	112	0	89,076	4.4%	0.0%
La Coladora	2,381	125.4	1,275	118.0	309	973	79,376	20.7%	17.7%
Bacabúchichil	1,147	116.5	954	112.8	181	0	85,276	16.8%	0.0%
Santiago Mexquitpan	131	101.8	82	113.8	49	0	54,276	45.7%	0.0%
Cochimilco	9,382	121.9	2,813	113.9	1,173	217	87,376	42.7%	4.3%
San Francisco Yucuañe	272	205.3	146	114.7	137	0	53,076	46.5%	0.0%
San Miguel Teacapan	180	112.0	100	114.1	205	0	36,476	43.6%	0.0%
Boyanes	1,274	114.9	2,000	112.7	477	0	81,076	14.6%	0.0%
Orizaba	3,760	110.9	3,057	112.7	1,504	142	56,976	43.2%	3.9%
Barro Colorado	1,324	116.0	1,017	112.3	307	0	76,876	29.2%	0.0%
San Pedro del Gallo	1,461	118.7	849	111.7	652	0	58,176	42.9%	0.0%
Botuleros de Manuel Gómez	8,241	101.4	2,440	111.6	2,253	2,498	47,976	57.1%	30.5%
Orizaba	1,906	112.7	942	111.2	143	771	85,076	17.0%	43.5%
Villa Progreso	1,809	111.7	1,476	111.2	122	0	70,076	5.9%	0.0%
San Francisco de Conchos	2,570	106.3	2,156	111.7	467	847	72,976	27.2%	23.0%
Janitz	1,582	115.5	2,781	109.9	2,279	2,572	54,576	45.5%	55.9%
Concepción	3,493	110.1	1,977	109.8	294	0	84,376	15.7%	0.0%
Burgos	4,540	113.1	3,602	109.8	839	0	79,376	20.7%	0.0%
San Donas	13,497	111.5	6,816	109.8	6,447	134	81,876	46.2%	1.9%
Graneros	1,248	114.7	938	109.8	232	0	80,176	19.9%	0.0%
Tehuacan	18,101	105.7	8,329	109.4	8,002	0	30,176	44.9%	0.0%
Melehur Ocampo	2,409	115.1	2,201	109.4	296	0	88,276	13.8%	0.0%
Capitán Luis Ángel Vial	2,842	116.1	2,962	109.3	436	544	42,976	17.0%	12.1%
San Pedro de la Cueva	2,052	114.9	1,460	109.3	370	422	77,076	22.7%	20.4%
Itzamal	14,426	116.5	10,313	109.2	2,842	1,471	78,476	21.6%	35.2%
Boyanes	1,189	113.9	1,047	109.2	62	871	77,176	22.9%	20.3%
Boyanes	2,577	114.1	1,435	108.8	652	0	95,176	29.9%	0.0%
Cosumel	9,123	110.1	7,000	108.8	2,233	0	95,076	24.0%	0.0%
Orizaba	2,017	111.9	1,471	108.8	546	0	88,876	17.2%	0.0%

La selección deberá comprender todos los casos mayores a 100.0 hasta el primer renglón (excluyendo el total).

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



De esta manera, se iluminan de color azul todas las celdas seleccionadas. Emerge un anuncio que nos dice que se trata de 119 elementos. Le pedimos mantener la selección hecha.



Hecha la selección, podemos notar que el contador de entidades en el panel izquierdo no ha cambiado: mantiene la cifra de 2 mil 469 municipios. Debemos recordar que la selección en los tableros no afecta a la base de datos. Para ello, debemos seleccionar en el panel inferior.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

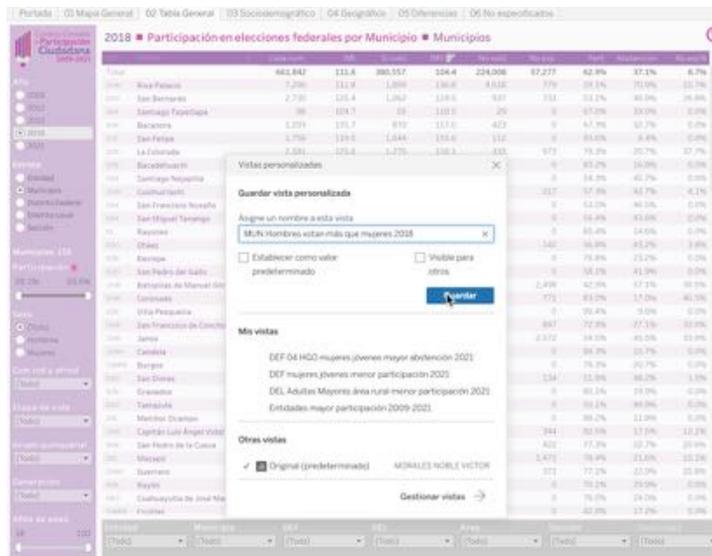
Municipio	Participación hombres (%)	Participación mujeres (%)	Geonid
Rioja Patricia	124.8	118.8	Yes
San Bernabé	124.5	118.8	Yes
Santiago Tepehuala	118.8	118.8	Yes
Bacantora	117.6	118.8	Yes
San Felipe	119.9	118.8	Yes
La Cruz Verde	116.1	118.8	Yes
Bacardíhuachi	113.8	118.8	Yes
Santiago Tepic	113.8	118.8	Yes
Cochimilco	113.0	118.8	Yes
San Francisco Nonoalco	114.7	118.8	Yes
San Miguel Tenango	114.5	118.8	Yes
Rojayes	114.2	118.8	Yes
Órcuta	112.7	118.8	Yes
Bachajón	112.0	118.8	Yes
San Pedro del Gallo	111.7	118.8	Yes
Riozapas de Manuel Gómez	111.6	118.8	Yes
Coronado	111.4	118.8	Yes
Villa Puysepina	111.2	118.8	Yes
San Francisco de Conchos	110.7	118.8	Yes
Jamayé	109.8	118.8	Yes
Canaleja	109.8	118.8	Yes
Burgos	109.8	118.8	Yes
San Damián	109.8	118.8	Yes
Granadero	109.8	118.8	Yes
Tancitaro	109.4	118.8	Yes
Atlixcoatlán	108.4	118.8	Yes
Capitán Luis Ángel Vidal	108.3	118.8	Yes
San Pedro de la Cueva	108.3	118.8	Yes
Mazapán	108.3	118.8	Yes
Guerrero	108.3	118.8	Yes
Rajón	108.3	118.8	Yes
Cosahuatla de José María...	108.3	118.8	Yes
Yruatzen	108.1	118.8	Yes

Desplegamos el filtro de **Geonid**, anulamos la marca de selección en el rubro (**Todo**) y procedemos a marcar los elementos que hemos decidido mantener desplegados en el listado.

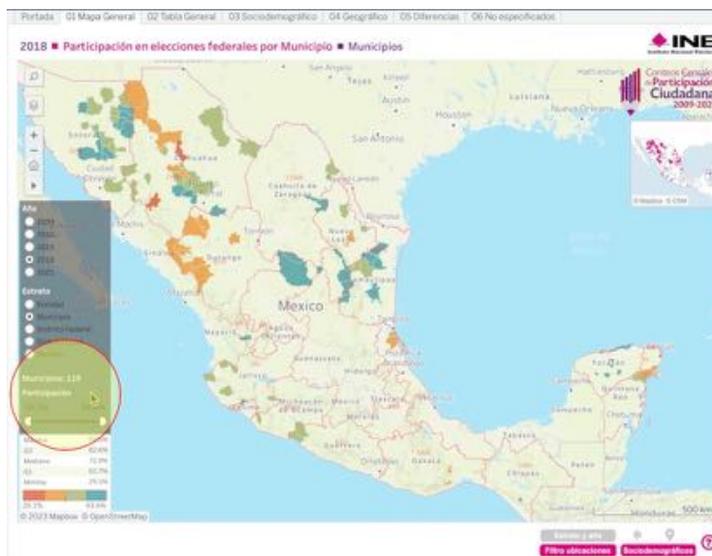
Municipio	Participación hombres (%)	Participación mujeres (%)	Geonid
Rioja Patricia	124.8	118.8	<input type="checkbox"/>
San Bernabé	124.5	118.8	<input type="checkbox"/>
Santiago Tepehuala	118.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Bacantora	117.6	118.8	<input type="checkbox"/>
San Felipe	119.9	118.8	<input type="checkbox"/>
La Cruz Verde	116.1	118.8	<input type="checkbox"/>
Bacardíhuachi	113.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Santiago Tepic	113.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Cochimilco	113.0	118.8	<input type="checkbox"/>
San Francisco Nonoalco	114.7	118.8	<input type="checkbox"/>
San Miguel Tenango	114.5	118.8	<input type="checkbox"/>
Rojayes	114.2	118.8	<input type="checkbox"/>
Órcuta	112.7	118.8	<input type="checkbox"/>
Bachajón	112.0	118.8	<input type="checkbox"/>
San Pedro del Gallo	111.7	118.8	<input type="checkbox"/>
Riozapas de Manuel Gómez	111.6	118.8	<input type="checkbox"/>
Coronado	111.4	118.8	<input type="checkbox"/>
Villa Puysepina	111.2	118.8	<input type="checkbox"/>
San Francisco de Conchos	110.7	118.8	<input type="checkbox"/>
Jamayé	109.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Canaleja	109.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Burgos	109.8	118.8	<input type="checkbox"/>
San Damián	109.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Granadero	109.8	118.8	<input type="checkbox"/>
Tancitaro	109.4	118.8	<input type="checkbox"/>
Atlixcoatlán	108.4	118.8	<input type="checkbox"/>
Capitán Luis Ángel Vidal	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
San Pedro de la Cueva	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
Mazapán	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
Guerrero	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
Rajón	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
Cosahuatla de José María...	108.3	118.8	<input type="checkbox"/>
Yruatzen	108.1	118.8	<input checked="" type="checkbox"/>

Colocamos el cursor en el *nombre* de **Geonid** (no en la casilla). Mantenemos pulsada la tecla *Mayúsculas* () y nos movemos hasta el último registro para pulsar el *nombre* del último elemento. Una tenue sombra blanca cubre todos los elementos. Pulsamos la *Barra espaciadora* y serán marcadas las casillas de todos los elementos. Pulsamos *Aplicar*.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



Ahora el conteo de unidades en el panel izquierdo nos señala que están presentes 119 municipios. Guardamos la **Vista** para proceder a diseñar la extracción de información, tal como hemos hecho en *Manual de Uso. Ejemplo 02*.



Como se ha dicho anteriormente, los filtros de selección en los tableros sólo aplican para el panel en cuestión o aquellas conexiones que hagamos, pero no afectan de manera permanente la base de datos. En este caso hemos trasladado el filtro de selección al filtro de la base de datos; ahora todos los tableros han sido afectados. En este caso, **01 Mapa General** muestra el mismo número de elementos y el rango de participación que vimos en el tablero **02 Tabla General**.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



Comenzamos a preparar nuestra versión final colocando el **croquis de referencia** (📍) y el cuadro con los datos por **cuartiles** (±) como hemos visto en *Manual de Uso. Tableros*. Cerramos los paneles de filtro de la base de datos.

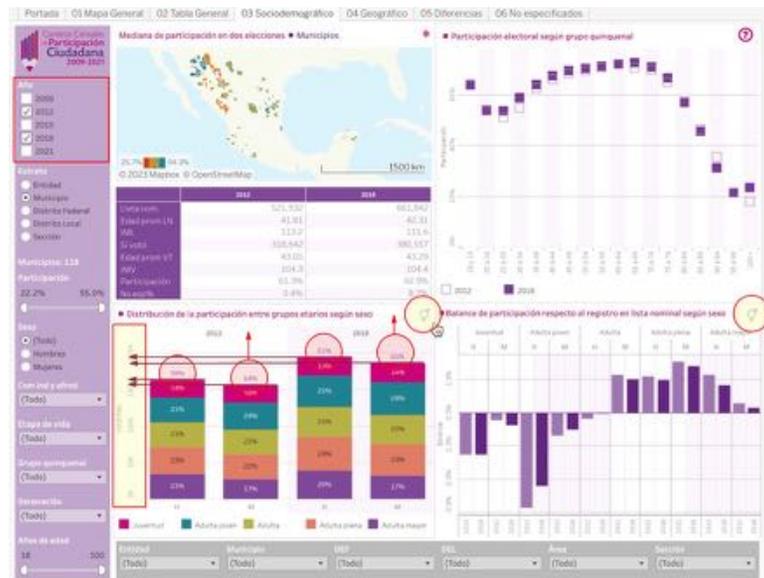


En los tableros 03 al 05 tenemos disponibles todos los años de referencia, en contraste con los tableros 01, 02 y 06, en los cuales sólo es posible seleccionar un año a la vez. En el tablero **03 Sociodemográfico** aprovecharemos para ver el comportamiento en elecciones presidenciales. Antes de filtrar, pulsamos *Pausar* (⏸).

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



Quitamos la marca de selección a los años 2009, 2015 y 2021. Reactivamos la actualización de la base de datos.



Tenemos la información de los años 2012 y 2018. En **Distribución de la participación entre grupos etarios según sexo (♀)** ocurre una aparente inconsistencia: la barra *Hombres* es más alta que *Mujeres* a pesar de que el porcentaje es menor. No obstante, no hay tal inconsistencia: las barras representan el número de votantes como señala el eje, *no el porcentaje*; éste señala sendos porcentajes de votantes para cada sexo. La barra muestra que fueron al menos 150 mil hombres quienes votaron en 2012, más que mujeres; en términos porcentuales, la población de hombres tiene menor propensión a votar.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

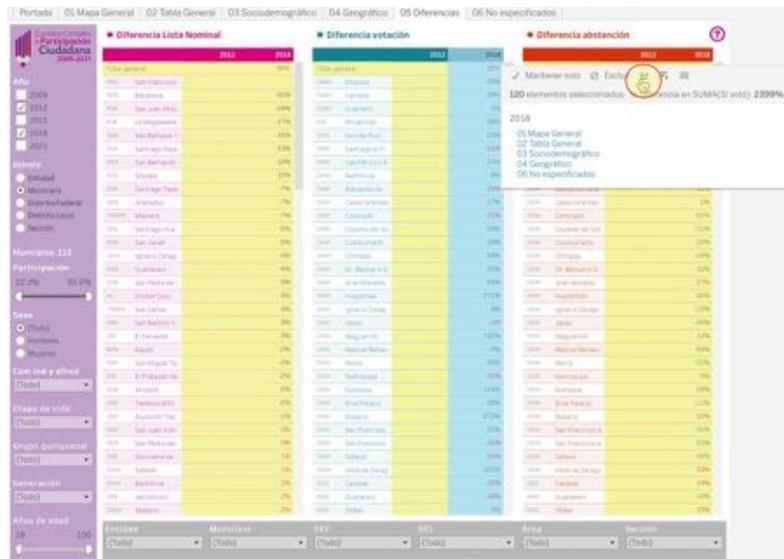


En el tablero **04 Geográfico** pedimos el desglose por sexo (♀) según área geográfica. Un aspecto interesante que resalta en la gráfica de *cajas y bigotes* consiste en ver que en ambas elecciones presidenciales existe un comportamiento similar de participación electoral en los municipios donde los hombres votaron más que las mujeres.



En el tablero **05 Diferencias** ordenamos la diferencia porcentual del registro en **lista nominal** en orden ascendente (⇩) para el año de 2018. De esta manera nos dice la magnitud de decremento o incremento del listado nominal de 2018 respecto a 2012.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



También refiere el balance porcentual de la **votación** para decirnos si aumentó o no en 2018 respecto a 2012. Ordenamos esta relación en orden ascendente (⇩).



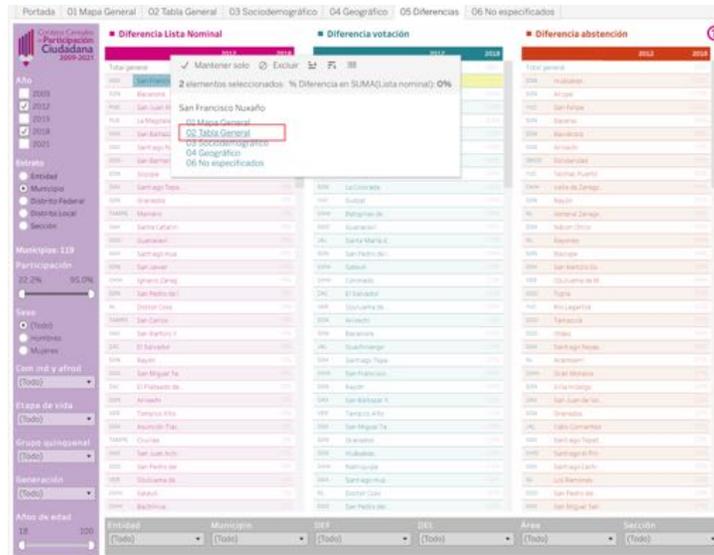
Por último, ordenamos en orden descendente (⇧) la **abstención** para conocer en cuáles municipios aumentó más respecto al año 2012.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

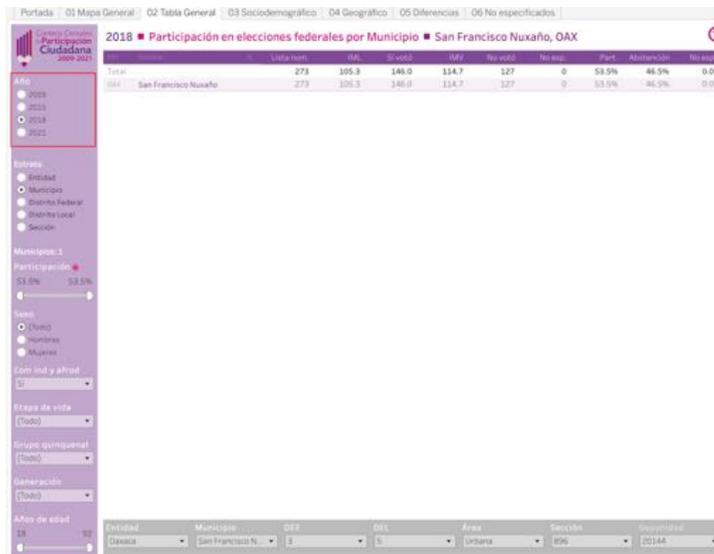
Pulsamos en cualquier zona que no implique selección para que se borren las áreas destacadas en amarillo y azul. **Puede ocurrir que algunas filas aparezcan en blanco** debido a que, o bien todos los registros eran *No especificados*, o bien porque los cuadernillos no consignan marcas de votación. Una manera de conocer la situación particular es ver los municipios sin datos en **02 Tabla General**.

En este caso destaca que el municipio *San Francisco Nuxaño* de Oaxaca muestra vacía la celda correspondiente. Esto es consecuencia de la ausencia de registros para ese municipio.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



Si seleccionamos el nombre del municipio, aparece la ventana emergente que nos permite remitirnos a **02 Tabla General** para conocer a detalle las características de la unidad.

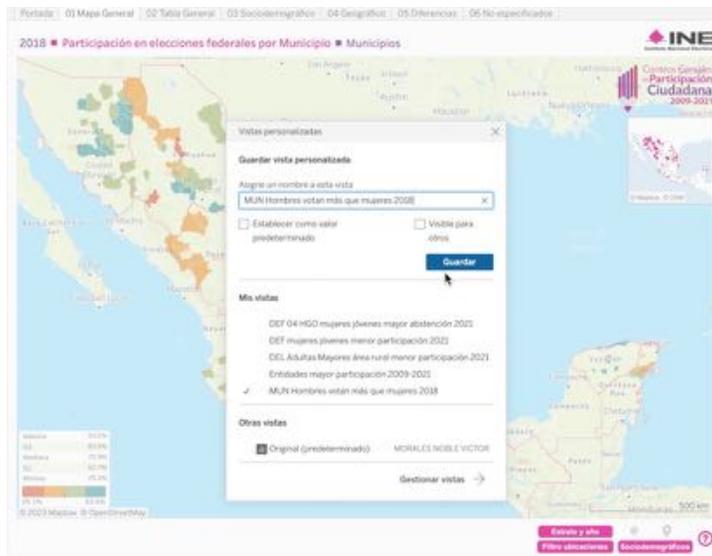


En **02 Tabla General** podemos ver que no existen registros para el año **2012** por lo que, al no existir parámetro de comparación, el cálculo arroja un valor NULO. A nivel municipal esto podría ser recurrente pues corresponde una sola sección a 228 municipios del país, de manera que la ausencia de información podría dar este resultado, al no existir otras secciones de referencia.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

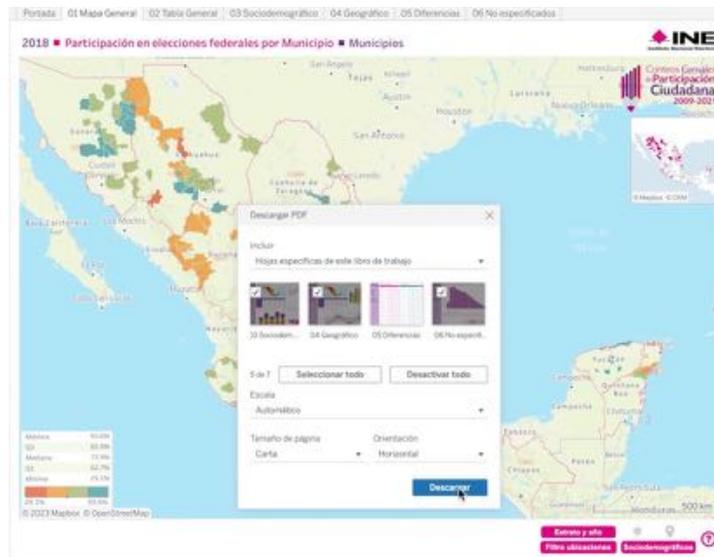


Finalmente, en el tablero **06 No especificados** podemos ver el comportamiento de los registros especificados frente al listado nominal. Vemos un comportamiento similar. El grupo etario de 100 años o más destaca por mucho (dato atípico) ante el resto para alcanzar una magnitud de 15.9% de no respuesta, pero su incidencia en la distribución porcentual es mínima. En términos absolutos nos dice el mensaje emergente que estaban en la lista nominal 157 personas en ese rango de edad; se tiene información para 132 de ellas.



Hemos definido las características de cada tablero. Procedemos a actualizar la **Vista** para actualizar los cambios realizados recientemente.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



Después descargamos el archivo **PDF** de los tableros más adecuados para ello: la **portada, 01 Mapa General, 03 Sociodemográfico, 04 Geográfico y 06 No especificados**, pues preferimos aplicarles otro procedimiento.



El resultado es un documento **PDF** de cinco hojas en tamaño carta horizontal con los tableros seleccionados.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018

Municipio	Total	Hombres	Mujeres	Part. Hombres	Part. Mujeres
Total	861,842	418,8	442,957	48.4	51.6
001 Riva Palacio	7,290	3,518	3,772	48.3%	51.7%
002 San Bernardo	2,791	1,254	1,537	45.0%	55.0%
003 Santiago Tepehuala	88	394.7	59	118.3%	67.0%
004 Wacacora	1,793	131.7	870	117.0%	82.7%
005 San Felipe	1,798	1,019	1,544	118.6%	112
006 La Coladora	2,982	1,254	1,728	118.2%	112
007 Bacardichaco	1,147	118.3	928	118.3%	112
008 Santiago Neocate	111	121.3	87	115.8%	89
009 Coahuacachi	3,303	1,215	2,088	115.0%	112
010 San Francisco Huasteco	273	118.3	154	114.7%	112
011 San Miguel Tenango	185	118.3	330	114.3%	255
012 Reyes	3,277	1,019	1,143	114.3%	112
013 Reyes	3,764	1,219	2,545	112.7%	112
014 Ocoac	1,304	1,318	1,157	111.3%	112
015 San Pedro del Salto	3,461	1,187	2,274	111.3%	112
016 Matillas de Manuel Gómez	2,151	1,187	1,964	111.3%	112
017 Comonala	1,498	1,187	1,311	111.3%	112
018 Villa Pequeña	1,208	1,187	1,221	111.3%	112
019 San Francisco de Conchos	2,570	1,187	1,383	111.3%	112
020 Janos	1,580	1,187	1,393	111.3%	112
021 Canatlán	1,633	1,187	1,446	111.3%	112
022 Burgos	4,348	1,187	3,161	111.3%	112
023 San Felipe	13,487	1,187	12,300	111.3%	112
024 Guadalupe	1,348	1,187	1,161	111.3%	112
025 Tamazunchale	16,531	1,187	15,344	111.3%	112
026 Melchor Ocampo	2,498	1,187	1,311	111.3%	112
027 Capitán Luis Ángel Aranda	2,947	1,187	1,760	111.3%	112
028 San Pedro de la Cuesta	2,062	1,187	1,875	111.3%	112
029 Matamoros	14,626	1,187	13,439	111.3%	112
030 Guaremas	1,780	1,187	1,593	111.3%	112
031 Reyes	2,877	1,187	1,690	111.3%	112
032 Cuahuapala de José María	9,323	1,187	8,136	111.3%	112
033 Vixbata	2,217	1,187	1,030	111.3%	112

Para realizar otro tipo de análisis descargamos el tablero 02 Tabla General como tabla cruzada (☐ ▾).

Descargar tabulación cruzada

Seleccione una hoja de entre el dashboard

Conteo CENU | Cuartel por | Tabla General

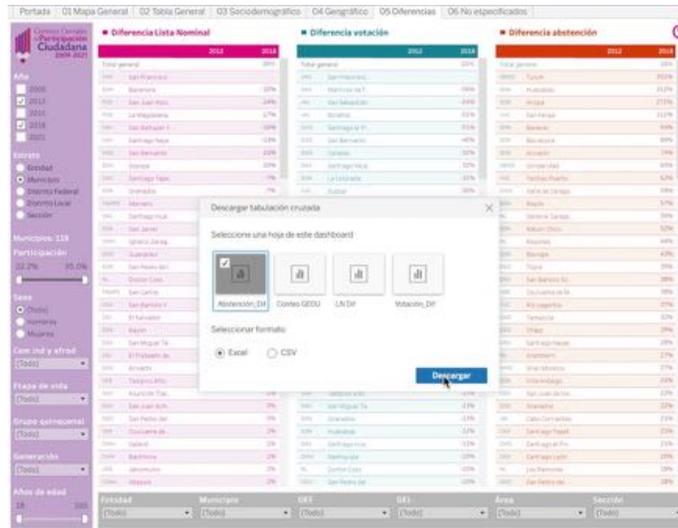
Seleccione formato

Excel | CSV

Descargar

En este caso, sólo es una la tabla de interés: la Tabla General.

Municipios donde la participación de hombres fue mayor a la de mujeres en 2018



En este caso no podemos hacer selección múltiple. Debemos, entonces, repetir el procedimiento para cada una de las tres tablas.



Obtenemos tres archivos *xlsx* independientes que podemos trabajar en *Excel*.

Fin de texto