

## Nota metodológica

La presente nota tiene como propósito describir el procedimiento realizado para generar las variables incorporadas en el *Sistema de la Estadística de Participación Electoral. Elecciones Locales 2018*.

El procedimiento consta de tres etapas: i) la gestión y obtención de la información estadística; ii) el análisis y procesamiento de los datos, y iii) la integración de cifras definitivas. A continuación, se detalla cada una de ellas.

### i) Gestión y obtención de la información

El Proceso Electoral de 2018 fue un evento concurrente a nivel federal y local, por lo tanto, con base en la ley electoral vigente, el día de la jornada electoral se instalaron Mesas Directivas de Casilla Única (MDCU) para recibir la votación de la ciudadanía y la utilización de un cuadernillo de la lista nominal para marcar con el sello "Votó" a las ciudadanas y a los ciudadanos sufragantes en dicha jornada electoral, mismos que quedaron bajo el resguardo del INE.

A fin de continuar con el compromiso con la ciudadanía respecto de la difusión de documentos estadísticos referentes a la participación electoral, el IECM solicitó al INE la información relativa a las claves de elector de las personas ciudadanas de la Ciudad de México que fueron marcados con el sello "Votó" en los listados nominales utilizados en las MDCU instaladas en esta entidad, para hacer una caracterización de los rasgos demográficos de la participación ciudadana.

En el mes de octubre de 2019, el IECM recibió respuesta de la Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica del INE (DECEyEC-INE) mediante el oficio INE/DECEyEC/1844/19 en el cual se señalaba la ruta del enlace electrónico para obtener las bases de datos con respecto a las personas registradas en la lista nominal, así como de las personas ciudadanas identificadas como votantes, no votantes y no especificados desagregados por sexo y edad para su descarga. Cabe mencionar que esta información fue incorporada por el órgano electoral nacional en el *Sistema de Conteos Censales de Participación 2009-2018* habilitado en el portal institucional del INE.

En la siguiente tabla se muestra la cantidad de ciudadanas y ciudadanos asociada a cada una de las categorías referidas con anterioridad.

Lista nominal	Votantes	No votantes	No especificados
7 628 415	5 186 417	2 441 998	226 349

**Nota:** para el INE la categoría de no específicos está contenida en el rubro de no votantes.

### ii) Análisis y procesamiento de los datos

Respecto a los registros *No especificados*, el INE refiere que corresponden a ciudadanas y ciudadanos de los cuales se desconoce su condición de votante o no votante, al corresponder como registros de cuadernillos de lista nominal no recuperados, cuadernillos en blanco (no se marcó con el sello "Votó" a las y los ciudadanos que votaron) y a cuadernillos no disponibles al

momento de la obtención de la información, por estar en poder de los órganos jurisdiccionales correspondientes.

Con el fin de ofrecer certeza en la información a incluirse, se determinó excluir de la lista nominal los registros tipificados como *No especificados*, y así poder calcular la participación electoral y la abstención registradas en cada uno de los ámbitos de análisis.

Conviene señalar que, en los estudios de participación realizados por el INE, el cálculo de ésta se determina sin considerar dichos registros. Las siguientes tablas dan cuenta de las 390 secciones en las cuales se distribuye el total de registros no especificados. Asimismo, se relaciona la cantidad de registros que no se consideraron para el cálculo de la participación y abstención registradas según demarcación territorial y distrito electoral local.

### Demarcación territorial

Clave y nombre de la demarcación	Secciones					Número de registros no especificados
02, Azcapotzalco	77	186	237	254	263	10817
	16	22	24	32	45	
	47	101	<b>139</b>	<b>140</b>	145	
	148	288	331	336	339	
03, Coyoacán	345	347	359	697	708	12893
	713	5515	519	535	537	
	560	577	585	<b>593</b>	623	
	632	674	363	365	384	
	395	404	419	463	480	
04, Cuajimalpa de Morelos	773	780	809	810		3425
05, Gustavo A. Madero	857	865	895	896	909	24772
	928	932	941	1019	1063	
	1096	1118	1126	1144	1263	
	<b>1304</b>	1455	1459	1477	1563	
	1223	1228	1236	1239	1248	
	1273	1338	1361	1447	1508	
	1537	1549	1553	1556	1587	
	1194	1210	1395	1403	1407	
1598	1606	1628	1631	1666		
06, Iztacalco	1856	1907	1926	1938	1672	10364
	1682	1697	1698	1707	1750	
	1767	1772	1783	1784	1787	
	1788	1796	1808	1811	1812	
	1960					
07, Iztapalapa	2066	2080	2084	2097	2199	54975
	2239	2250	<b>2262</b>	2326	<b>2332</b>	
	2520	2523	2528	2127	2137	
	2141	2151	2153	2164	2176	
	2192	2295	2037	2445	2461	
	2467	2469	2474	2475	2485	
	2487	2489	<b>2500</b>	2501	<b>2515</b>	
	2970	2574	2576	2586	2612	
	2693	2712	2794	2810	2811	
	2350	2351	2352	2357	2363	
	2381	2385	2514	2537	2645	
	2646	2649	2659	<b>2660</b>	<b>2661</b>	
	2665	2667	2748	2279	2559	
	2622	2684	2685	2767	2819	

Clave y nombre de la demarcación	Secciones					Número de registros no especificados
	2821	2859	2863	2866	2898	
	2855	2870	2880	2900	2918	
	2928	2940	<b>2943</b>	2945	2947	
	2953					
08, La Magdalena Contreras	<b>2985</b>	2994	3013	3015	3035	10738
	3040	3043	3048	<b>3055</b>	3060	
	3065	3091	3094	<b>3101</b>	3102	
	3109	<b>3113</b>				
09, Milpa Alta	3145	3161				1291
10, Álvaro Obregón	3197	3251	3285	3294	3299	9066
	3362	3394	3560	3590	3599	
	3228	3231	3233	3385	3449	
11, Tláhuac	3641	3666	3614	3615	3634	6655
	3636	3645	3651	3661	3691	
12, Tlalpan	3812	3826	3859	3875	3880	10482
	3882	3930	3744	3753	3844	
	3949	4008	<b>4020</b>	4025	4030	
	4037	4059	4067	4078	3967	
	3979					
13, Xochimilco	4251	4260	4266	4184	4246	3296
14, Benito Juárez	4291	4301	4302	4308	4317	11517
	4345	4348	4389	4411	4415	
	4419	4422	4424	4426	4445	
	4469	<b>4474</b>	4475	4484	4488	
	4508	4514	4522			
15, Cuauhtémoc	4593	4607	4617	4622	4643	27635
	4647	4662	4666	<b>4670</b>	4682	
	4692	4693	4697	<b>4698</b>	4705	
	4708	4711	4712	4724	4728	
	<b>4730</b>	4736	4743	4748	4824	
	<b>4548</b>	4560	4568	4764	4775	
	4784	4786	4792	4796	4807	
	<b>4811</b>	4856	4859	4876	4878	
	4880	4884	4893	4901	4906	
16, Miguel Hidalgo	5038	5039	5049	5105	5107	9881
	5112	5117	5121	5128	4914	
	<b>4925</b>	4973	5019	5031	5036	
	5055	5083	5101	5166		
17, Venustiano Carranza	5201	5217	5224	5225	5229	18542
	5230	5235	<b>5242</b>	5247	5250	
	5261	5270	5275	5276	5328	
	5340	5348	5350	5359	5386	
	5389	5414	5420	5425	5445	
	5452	5477	5484	5486	5492	
	5495	<b>5523</b>				

### Distrito electoral local

Distrito electoral local	Secciones							Número de registros no especificados
01	857	865	895	896	909	928	932	4356
	941							
02	1019	1063	1096	1118	1126	1144	1263	5418
	<b>1304</b>	1455	1459	1477	1563			

Distrito electoral local	Secciones							Número de registros no especificados
03	77	186	237	254	263			3201
04	1223 1361 1587	1228 1447	1236 1508	1239 1537	1248 1549	1273 1553	1338 1556	8924
05	16 <b>139</b> 339 5117	22 <b>140</b> 5038 5121	24 145 5039 5128	32 148 5049	45 288 5105	47 331 5107	101 336 5112	13111
06	1194 1628	1210 1631	1395 1666	1403	1407	1598	1606	6074
07	3145	3161	3641	3666				1895
08	3614 3691	3615	3634	3636	3645	3651	3661	6051
09	4593 4666 4705 4736	4607 <b>4670</b> 4708 4743	4617 4682 4711 4748	4622 4692 4712 4824	4643 4693 4724	4647 4697 4728	4662 <b>4698</b> <b>4730</b>	14673
10	5201 <b>5242</b> 5328 5414	5217 5247 5340	5224 5250 5348	5225 5261 5350	5229 5270 5359	5230 5275 5386	5235 5276 5389	13164
11	1856 5452	1907 5477	1926 5484	1938 5486	5420 5492	5425 5495	5445 <b>5523</b>	7682
12	<b>4548</b> 4792 4878	4560 4796 4880	4568 4807 4884	4764 <b>4811</b> 4893	4775 4856 4901	4784 4859 4906	4786 4876	12962
13	4914 5083	<b>4925</b> 5101	4973 5166	5019	5031	5036	5055	4386
14	3812	3826	3859	3875	3880	3882	3930	2490
15	1672 1772 1811	1682 1783 1812	1697 1784 1960	1698 1787	1707 1788	1750 1796	1767 1808	8060
16	3744 4030	3753 4037	3844 4059	3949 4067	4008 4078	<b>4020</b>	4025	6857
17	4291 4389 4445	4301 4411 4469	4302 4415 <b>4474</b>	4308 4419	4317 4422	4345 4424	4348 4426	7849
18	3197	3251	3285	3294	3299			2996
19	3967	3979	4251	4260	4266			3145
20	773 3590	780 3599	809	810	3362	3394	3560	6543
21	2066 <b>2262</b>	2080 2326	2084 <b>2332</b>	2097 2520	2199 2523	2239 2528	2250	8078
22	2127 2192	2137 2295	2141	2151	2153	2164	2176	3665
23	3228	3231	3233	3385	3449			2952
24	2037 2485	2445 2487	2461 2489	2467 <b>2500</b>	2469 2501	2474 <b>2515</b>	2475 2970	8090
25	4184	4246						1286
26	345 4484	347 4488	359 4508	697 4514	708 4522	713 5515	4475	7323
27	2574 2810	2576 2811	2586	2612	2693	2712	2794	5545

Distrito electoral local	Secciones							Número de registros no especificados
28	2350	2351	2352	2357	2363	2381	2385	13854
	2514	2537	2645	2646	2649	2659	<b>2660</b>	
	<b>2661</b>	2665	2667	2748				
29	2279	2559	2622	2684	2685	2767	2819	8369
	2821	2859	2863	2866	2898			
30	519	535	537	560	577	585	<b>593</b>	5729
	623	632	674					
31	2855	2870	2880	2900	2918	2928	2940	7374
	<b>2943</b>	2945	2947	2953				
32	363	365	384	395	404	419	463	3509
	480							
33	<b>2985</b>	2994	3013	3015	3035	3040	3043	10738
	3048	<b>3055</b>	3060	3065	3091	3094	<b>3101</b>	
	3102	3109	<b>3113</b>					

Es menester señalar que 25 de las 390 secciones electorales anteriormente enlistadas e identificadas en “negritas” fueron excluidas en su totalidad de este documento, toda vez que no se contó con información de votantes y no votantes. Asimismo, para las restantes 365 secciones no se consideraron los registros no especificados.

Con base a lo anterior, la lista nominal se ajustó al excluir el dato de los no especificados (LNa), por tanto, es el dato contenido en esta publicación, el cual se obtuvo de la siguiente manera:

**LN** = Lista nominal de electores de la Ciudad de México, con corte al 15 de abril de 2018 menos registros no especificados.

$$\text{LN} = 7\ 628\ 415 - 226\ 349$$

$$\text{LNa} = 7\ 402\ 066$$

Derivado de lo anterior, es que la categoría no votantes resulta de la siguiente operación:

$$\begin{aligned} \text{LNa} - \text{Votantes} &= \text{No votantes} \\ 7\ 402\ 066 - 5\ 186\ 417 &= \mathbf{2\ 215\ 649} \end{aligned}$$

A partir de la LNa y el resultante de No votantes se calculó la participación electoral y la abstención por entidad, demarcación y distrito electoral local, conforme a lo siguiente:

$$\text{Participación electoral} = (\text{Número de votantes}) / (\text{Ciudadanos en LN}) * 100$$

$$\text{Abstención} = (\text{Número de no votantes}) / (\text{Ciudadanos en LN}) * 100$$

Derivado del análisis de la información, en esta ocasión se incluye una nueva variable que permite organizar los datos por cohortes generacionales las cuales están fundamentadas con base a la siguiente tabla.

## Cohortes generacionales en México

Cohortes generacionales en México				Rango de edad para el Proceso electoral 2018
Nombre de la generación	Fecha de nacimiento	Circunstancias históricas en materia electoral	Acontecimientos que marcan la generación	
Cohorte 1	1890 - 1924	Procesos electorales controlados desde los ayuntamientos municipales y con fuerte injerencia de los caciques locales de las entidades federativas	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inestabilidad política</li> <li>➤ Proceso de estabilización de los gobiernos.</li> </ul>	94 años en adelante
Cohorte 2	1925 - 1933	Participaron en elecciones reguladas por las reformas electorales de 1943 y 1946, y en las elecciones de 1946 a 1963 con el predominio exclusivo de la mayoría relativa.	➤ Participaron antes de que se reconociera el derecho de la mujer al voto	85 años a 93 años
Cohorte 3	1934 - 1942		➤ La mujer pudo votar por primera vez en el año de 1955.	76 años a 84 años
Cohorte 4	1943 - 1960	Desde 1970 se adquiere la ciudadanía a los 18 años y la promesa de elecciones auténticas para resguardar el desarrollo alcanzado por la revolución.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Viven la Guerra Fría.</li> <li>➤ Experimentan la represión de un gobierno autoritario.</li> <li>➤ La democracia es una alternativa, pero no rechazan los cambios revolucionarios.</li> </ul>	58 años a 75 años
Cohorte 5	1961 - 1978	Adquirieron calidad ciudadana de 1979 a 1996, con la promesa principal de elecciones limpias, auténticas, que propiciarían el desarrollo económico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Alto gasto público y una economía en expansión.</li> <li>➤ Auge de la Guerra Fría y colapso de la utopía comunista.</li> <li>➤ Viven el sismo de 1985 y la crisis política de 1988.</li> </ul>	40 años a 57 años
Cohorte 6	1979 - 1997	Participaron electoralmente con las reformas de 1996, con la promesa de elecciones auténticas, con alternancia y un buen gobierno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ La caída del Muro de Berlín y la desintegración de la Unión Soviética.</li> <li>➤ Son la generación con el mayor nivel educativo.</li> </ul>	21 años a 39 años
Cohorte 7	1998 - 2020	Votan por primera vez en la elección de 2018, representando el 6.4% de la lista nominal.	➤ Gobiernos de transición de manera que reconocen la alternancia como algo regular en la vida política del país.	18 años a 20 años

Fuente: Elaborado por la DEOEyG con base en las siguientes publicaciones Cohorte de edad y procedimientos electorales al adquirir la edad ciudadana. Cfr. CONAPO (2015); La situación demográfica de México 2015. México: Consejo Nacional de Población: 2015; CONAPO (2016); Evolución de la participación electoral en México: edad, sexo y efecto generacional (2009-2015) Morales Noble, Víctor; Morales Camarena, Francisco J. y Morales Camarena, Jair Gabriel (2018) y la Ponencia. XXIX Congreso Internacional de Estudios Electorales: balance de los procesos electorales 2017-2018: SOMEE: Monterrey, Nuevo León, México: 8 de noviembre de 2018.

Es importante mencionar que las cohortes se agrupan con referencia a un contexto histórico político y electoral que las caracteriza.

En cuanto, a determinar los niveles de participación observados, se conformaron estratos con base en el método estadístico Dalenius-Hodges, cuya característica principal consiste en lograr estratos homogéneos en su interior y altamente diferenciados entre sí. Los estratos mostrados en mapas por demarcación territorial y distrito electoral local son:

- Participación alta
- Participación media
- Participación baja

Cuyos límites se muestran en la siguiente tabla por ámbito geográfico:

### Demarcación territorial

Demarcación territorial	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
02, Azcapotzalco	Baja	60.44	69.57	94
	Media	69.58	73.68	149
	Alta	73.69	82	102
03, Coyoacán	Baja	63.31	71.92	88
	Media	71.93	76.03	176
	Alta	76.04	82.79	138
04, Cuajimalpa de Morelos	Baja	64.71	70.16	23
	Media	70.17	73.2	27
	Alta	73.21	79.37	25
05, Gustavo A. Madero	Baja	57.83	68.03	227
	Media	68.04	72.33	368
	Alta	72.34	83.01	262
06, Iztacalco	Baja	60.72	69.52	77
	Media	69.53	73.23	134
	Alta	73.24	82.58	88
07, Iztapalapa	Baja	53.34	68.33	294
	Media	68.34	72.71	418
	Alta	72.72	82.47	284
08, La Magdalena Contreras	Baja	53.03	69.62	39
	Media	69.63	74.54	57
	Alta	74.55	81.7	47
09, Milpa Alta	Baja	58.74	66.91	14
	Media	66.92	69.52	18
	Alta	69.53	76.11	12
10, Álvaro Obregón	Baja	59	68.75	124
	Media	68.76	74.17	177
	Alta	74.18	84.39	144
11, Tláhuac	Baja	55.88	63.93	34
	Media	63.94	67.96	62
	Alta	67.97	75.01	50
12, Tlalpan	Baja	48.68	68.91	90
	Media	68.92	73.97	143

Demarcación territorial	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
	Alta	73.98	82.21	121
13, Xochimilco	Baja	22.22	64.21	44
	Media	64.22	70.39	78
	Alta	70.4	78.81	50
14, Benito Juárez	Baja	67.75	72.21	74
	Media	72.22	74.72	105
	Alta	74.73	81.31	74
15, Cuauhtémoc	Baja	50.66	63.31	82
	Media	63.32	69.07	157
	Alta	69.08	77.56	145
16, Miguel Hidalgo	Baja	27.27	68.41	55
	Media	68.42	72.16	111
	Alta	72.17	84.39	96
17, Venustiano Carranza	Baja	60.89	67.93	88
	Media	67.94	71.84	143
	Alta	71.85	79.51	103

### Distrito electoral local

Distrito electoral local	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
01	Baja	57.83	64.79	44
	Media	64.8	68.48	61
	Alta	68.49	77.28	38
02	Baja	60.38	69.51	76
	Media	69.52	73.62	101
	Alta	73.63	81.94	85
03	Baja	61.68	69.4	63
	Media	69.41	73.69	85
	Alta	73.7	82	50
04	Baja	58.04	67.33	58
	Media	67.34	70.87	102
	Alta	70.88	78.97	59
05	Baja	35.29	69.59	59
	Media	69.6	73.51	87
	Alta	73.52	80.4	75
06	Baja	64.21	70.13	60
	Media	70.14	73.69	107
	Alta	73.7	83.01	66

Distrito electoral local	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
07	Baja	57.68	65.42	25
	Media	65.43	68.9	42
	Alta	68.91	76.11	29
08	Baja	55.88	64.2	25
	Media	64.21	68.17	39
	Alta	68.18	74.73	30
09	Baja	50.66	62.16	50
	Media	62.17	69.07	67
	Alta	69.08	77.56	64
10	Baja	60.89	67.39	55
	Media	67.4	71.61	78
	Alta	71.62	79.13	72
11	Baja	61.4	68.99	63
	Media	69	72.04	90
	Alta	72.05	79.51	59
12	Baja	52.93	65.48	49
	Media	65.49	69.35	79
	Alta	69.36	75.67	75
13	Baja	27.27	68.41	36
	Media	68.42	72.16	78
	Alta	72.17	84.39	74
14	Baja	63.74	68.89	36
	Media	68.9	72.44	51
	Alta	72.45	79.25	44
15	Baja	60.72	69.98	58
	Media	69.99	73.69	106
	Alta	73.7	82.58	52
16	Baja	48.68	70.36	42
	Media	70.37	75.42	78
	Alta	75.43	82.21	74
17	Baja	67.78	71.93	50
	Media	71.94	74.25	68
	Alta	74.26	79.19	50
18	Baja	59	67.48	52
	Media	67.49	71.95	79
	Alta	71.96	80.11	51
19	Baja	22.22	64.11	29
	Media	64.12	70.28	37
	Alta	70.29	78.68	27
20	Baja	62.14	69.28	36

Distrito electoral local	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
	Media	69.29	73.07	47
	Alta	73.08	82.07	40
21	Baja	53.34	69.67	41
	Media	69.68	73.31	61
	Alta	73.32	81.58	50
22	Baja	63.53	68.42	44
	Media	68.43	71.49	58
	Alta	71.5	78.32	36
23	Baja	60.56	71.2	58
	Media	71.21	75.77	87
	Alta	75.78	84.39	70
24	Baja	60.09	70.53	51
	Media	70.54	74.81	91
	Alta	74.82	82.47	71
25	Baja	48.81	64.27	32
	Media	64.28	69.42	41
	Alta	69.43	78.81	35
26	Baja	66.27	73.16	35
	Media	73.17	75.57	77
	Alta	75.58	82.79	53
27	Baja	61.77	66.43	35
	Media	66.44	68.77	44
	Alta	68.78	75.91	39
28	Baja	64.33	70.19	39
	Media	70.2	73.45	58
	Alta	73.46	80	40
29	Baja	55.26	65.82	29
	Media	65.83	69.78	39
	Alta	69.79	76.08	41
30	Baja	65.56	73.78	38
	Media	73.79	77.01	70
	Alta	77.02	82.67	58
31	Baja	58.87	67.44	47
	Media	67.45	71.5	49
	Alta	71.51	80.19	33
32	Baja	63.31	70.75	44
	Media	70.76	74.67	64
	Alta	74.68	81.96	48
33	Baja	53.03	69.62	39
	Media	69.63	74.54	57

Distrito electoral local	Participación	Límite inferior	Límite superior	Secciones del estrato
	Alta	74.55	81.7	47

Vale la pena resaltar que derivado de los valores máximos y mínimos (límites de los estratos) de cada demarcación territorial o distrito electoral local, la sección electoral puede o no pertenecer al mismo nivel de participación dependiendo de cada ámbito geográfico.

Una variable incluida en esta publicación es el comparativo de las personas ciudadanas votantes del Proceso Electoral de 2012 con las de 2018, sin embargo, para realizar el cruce de información se tuvo que homologar los resultados de la elección 2012 al Marco Geográfico Electoral (MGE) vigente.

Por lo tanto, fue preciso identificar aquellas secciones y límites geográficos que se hubiesen modificado entre ambos MGE, de este análisis se identificaron seis secciones electorales que se reubicaron conforme se muestran a continuación.

MGE 2012			Efecto	MGE 2018			Votantes	Lista nominal
Delegación	Distrito	Sección		Demarcación	Distrito	Sección		
10, Álvaro Obregón	XXI	3376	Dichas secciones se fusionaron a la sección 5547 en el MGE 2018	13, Xochimilco	19	5547	1	639
10, Álvaro Obregón	XX	3485		13, Xochimilco	19	5547	21	617
12, Tlalpan	XXXVIII	3768		13, Xochimilco	19	5547	38	589
16, Miguel Hidalgo	XIV	4988	Dichas secciones se fusionaron a la sección 4990 en el MGE 2018	16, Miguel Hidalgo	13	4990	35	490
16, Miguel Hidalgo	XIV	4991		16, Miguel Hidalgo	13	4990	237	1270
17, Venustiano Carranza	XII	5501	Se fusiono a la sección 5494	17, Venustiano Carranza	11	5494	39	624

**Fuente:** Acuerdos del Consejo General del IEDF ACU-20-13 y ACU-08-13 así como de la Estadística de las elecciones locales 2015. Participación.

Una vez tomado en cuenta lo anterior se agrupó la información para que fuera comparable.

### iii) Integración de las cifras al documento

Finalmente, en esta etapa se agregaron los datos obtenidos de la organización de cifras y cálculos correspondientes a las variables propuestas en los formatos diseñados para incluirse en la publicación, de conformidad con los ámbitos de entidad, demarcación territorial y distrito electoral local.

Adicionalmente, se generaron las gráficas y mapas temáticos correspondientes, que resumen de manera clara y sencilla la información referida a través de las tablas de datos, para el caso de la densidad los valores fueron redondeados a números enteros ya que al hablar de personas por kilómetro cuadrado no podemos fraccionar a las mismas.