



SISTEMA NACIONAL DE TAZABILIDAD DE  
PRODUCTOS APÍCOLAS.

Ley 18719; y Decreto Reglamentario 371/2013.

**DOCUMENTACION**

**Código:**  
**MGC\_SINATPA\_F21\_V3.doc**

**Descripción: Informe de Datos del  
Sistema Nacional de Trazabilidad  
de Productos Apícolas**

**Páginas: 10**

## **BOLETÍN DE DIVULGACIÓN SINATPA Nro. 6 /2021**

La actividad apícola se enmarca dentro de un conjunto de normas legales que abarca todos los pasos de la cadena alimentaria de los productos apícolas:

- Según la Ley 16.226 de 29/10/1991; Art. 201, se “declara de interés nacional la actividad apícola en todo el territorio nacional”.
- Según la Ley 17.115 de 21/06/1999, se crea la Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola (Art. 2) y el Registro Nacional de Propietarios de Colmenas (RNPC) (Art. 7). Dicha Comisión solicita a JUNAGRA (posteriormente DIGEGRA) que administre y lleve adelante dicho Registro.
- DIGEGRA publica los datos del RNPC, de acuerdo a lo establecido en el Art. 5 del Decreto 40 de 5/05/1998: “el que podrá ser utilizado sólo con fines sanitarios, científicos, estadísticos y de mercado”.
- Según la Ley 18.719 de 27 de enero de 2010; Art. 380, comete al Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca a través de su dependencias competentes, el registro, la habilitación sanitaria e higiénico sanitaria y control de la producción industrialización intermediación acopio y comercialización de los productos apícolas así como también faculta a dicha Secretaria de Estado para crear un sistema de trazabilidad de la miel de carácter obligatorio para todos los eslabones de la cadena agroalimentaria del producto.
- Decreto 371/2013, reglamenta el artículo 380 de la Ley 18719, designando a la Dirección General de la Granja (DIGEGRA) en los aspectos de la trazabilidad y a Dirección de Servicios Ganaderos (DGSG) del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP) en los aspectos de inocuidad en los eslabones de la cadena de los productos apícolas.

Según la normativa vigente, es de carácter obligatorio que anualmente todos los propietarios de colmenas realicen una declaración jurada a los efectos de actualizar la base de datos del SINATPA. Además, todos los propietarios nuevos se deben inscribir en esta base de datos y lo pueden realizar durante todo el año, a través de nuestra página web:

[SINATPA](#)

El objetivo del presente boletín es divulgar los datos resultantes del Sistema Nacional de Trazabilidad de los Productos Apícolas (SINATPA) generados al 1 de febrero del año 2021.

## 1.- Propietarios de Colmenas

De acuerdo al SINATPA, 2.438 Propietarios de Colmenas (PC) realizaron la declaración jurada 2020 en el Registro de Nacional de Propietarios de Colmenas (RNPC) y fueron aprobadas. Este dato incluye a los propietarios que ingresaron por primera vez al RNPC y aquellos que actualizaron su declaración jurada (en fecha y fuera de fecha). Los departamentos que mayor cantidad de PC tienen son: Rivera, Soriano, Paysandú, Río Negro y Colonia, quienes suman 49% del total de PC. Rivera es el departamento que tiene mayor número de PC con 11% y el que menos tiene es Treinta y Tres.

El Cuadro 1 muestra la distribución de los PC por departamentos según mujeres y hombres a nivel nacional. Del mismo surge que 14% de los PC son mujeres, exponiendo de este modo un predominio masculino en el sector. El índice de masculinidad calculada como una mujer cada 100 hombres resultó en 16. El departamento que tiene mayor índice es Lavalleja donde hay 48 mujeres PC cada 100 hombres. El menor índice es de Artigas con 4 mujeres cada 100 hombres. En ninguno de los departamentos se superan 50 mujeres PC cada 100 hombres. En todos los departamentos hay menos de 27 mujeres PC cada 100 hombres salvo Lavalleja que asciende a 48.

Cuadro 1: Cantidad de Propietarios de Colmenas según Mujeres y Hombres por departamento de residencia.

Departamentos	Total Propietarios de Colmenas	Total de Mujeres	Total de Hombres	Índice de Masculinidad
Artigas	52	2	50	4
Canelones	149	21	128	16
Cerro Largo	99	18	81	22
Colonia	201	19	182	10
Durazno	151	32	119	27
Flores	68	7	61	11
Florida	108	21	87	24
Lavalleja	43	14	29	48
Maldonado	84	16	68	24
Montevideo	112	8	104	8
Paysandú	229	32	197	16
Río Negro	232	26	206	13
Rivera	278	41	237	17
Rocha	39	5	34	15
Salto	68	10	58	17
San José	112	7	105	7

Soriano	258	32	226	14
Tacuarembó	119	23	96	24
Treinta y Tres	36	4	32	13
<b>TOTAL</b>	<b>2438</b>	<b>338</b>	<b>2100</b>	<b>16</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

## 2.- Distribución de Colmenas.

El Cuadro 2 presenta la cantidad de colmenas declaradas por departamento, la cual asciende a 565.654 colmenas a nivel nacional. Los departamentos de Soriano, Paysandú, Río Negro y Colonia tienen 48% del total de colmenas a nivel nacional. El departamento con menos colmenas es Treinta y Tres.

Cuadro 2. Cantidad de colmenas por departamento.

Departamentos	Total de Colmenas
Artigas	6953
Canelones	21696
Cerro Largo	16242
Colonia	64624
Durazno	23799
Flores	27007
Florida	36427
Lavalleja	8433
Maldonado	11221
Montevideo	1791
Paysandú	66554
Río Negro	65331
Rivera	44141
Rocha	9267
Salto	13708
San José	50987
Soriano	74128
Tacuarembó	18754
Treinta y Tres	4591
<b>Total</b>	<b>565654</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

Según el Cuadro 3, a medida que aumenta el número de colmenas disminuye la cantidad de PC. 56 % del total de PC tiene menos de 150 colmenas, 22% tienen entre 150 a 300 colmenas lo que suman ambos estratos 78% de los PC que tienen menos de 300 colmenas. Un solo PC tiene 5633 colmenas siendo el más grande en el País y el menor tiene 1 colmena. Solo 1,7 % del total de PC tiene más de 1001 colmenas a nivel nacional. En anexo se presentan los datos para Colmenas y PC por seccionales policiales/Depto.

Cuadro 3. Cantidad de Propietarios de Colmenas según Cantidad de Colmenas.

Cantidad de Colmenas	Cantidad de Propietarios de Colmenas
1 a 150	1359
151 a 300	514
301 a 500	312
501 a 1000	211
1001 a 2500	35
2501 a 3500	5
3501 a 5633	2
	2438

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

### 3.- Estratificación según Edad y Sexo

Según el cuadro 4, de acuerdo a las declaraciones juradas 2020, 51% del total de los PC tiene entre 36 y 55 años, luego le siguen los PC entre 56 a 70 años (31%), lo que suma 82% del total de PC. Los estratos mayores a 71 años representan 6 % y los más jóvenes 12% del total de PC.

En relación al sexo, 53% de las mujeres PC y 51% de los hombres PC se encuentran entre 36 a 55 años. En las mujeres solo 5% son mayores de 71 años y en el hombre este asciende a 6%. En relación al estrato de los más jóvenes las mujeres PC representaron 13% y en los hombres 12%.

Cuadro 4: Cantidad de Mujeres y Hombres Propietarios de Colmenas según la edad.

Edad (Años)	Femenino	Masculino	Total
18 a 35	43	245	288
36 a 55	180	1075	1255
56 a 70	98	650	748
71 a 97	17	130	147
Total general	338	2100	2438

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

De acuerdo al Cuadro 5, en relación a la cantidad de colmenas según sexo, 72% de las mujeres tiene menos de 150 colmenas, en tanto en los hombres desciende al 53%. No hay mujeres que tenga en su propiedad más de 2500 colmenas (El máximo es 2400 colmenas) y en los hombres asciende a 1,8%. (EL máximo es de 5633 colmenas).

Cuadro 5 Cantidad de Mujeres y Hombres según estratos de colmenas.

Cantidad de Colmenas	Cantidad de Mujeres	Cantidad de Hombres	Total
1 a 150	239	1120	1359
151 a 300	51	463	514
301 a 500	31	281	312
501 a 1000	16	195	211
1001 a 2500	1	34	35
2501 a 3500	0	5	5
3501 a 5633	0	2	2
<b>Total general</b>	<b>338</b>	<b>2100</b>	<b>2438</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

En el cuadro 6 se muestra que 53% del total de las mujeres PC tiene entre 36 a 55 años; de las cuales 71% son propietarias de menos de 150 colmenas. Si se suma las mujeres de las edades más jóvenes el porcentaje dentro del total de mujeres asciende a 70%, que tienen menos de 150 colmenas. Sólo 16 mujeres tienen entre 501 y 1000 colmenas y no declaran tener colmenas entre 1001 y 2400 colmenas, siendo éste el mayor número registrado para una sola PC. Los estratos de mayor edad (más de 71 años) en las mujeres llegan a las 500 colmenas y en los hombres hasta 5633.

En los hombres, 51% tiene entre 36 a 55 años; de los cuales 53% declaran menos de 150 colmenas. Si se suman las edades más jóvenes ese porcentaje asciende a 54 % que tienen menos de 150 colmenas. Las edades de 56 a 70 años representan 36% del total de hombres PC y de éstos 56% declaran menos de 150 colmenas. En los estratos de mayor cantidad de colmenas (Entre 500 a 1000) predominan los hombres de 36 a 55 años y representan 6% del total de hombres PC y 5% del total de PC. El estrato entre 1 a 150 colmenas tiene el mayor porcentaje de PC y suman 22 % del total de PC y están representados por hombres de 36 a 55 años.

Cuadro 6: Cantidad de PC por estratos de colmenas y de edades.

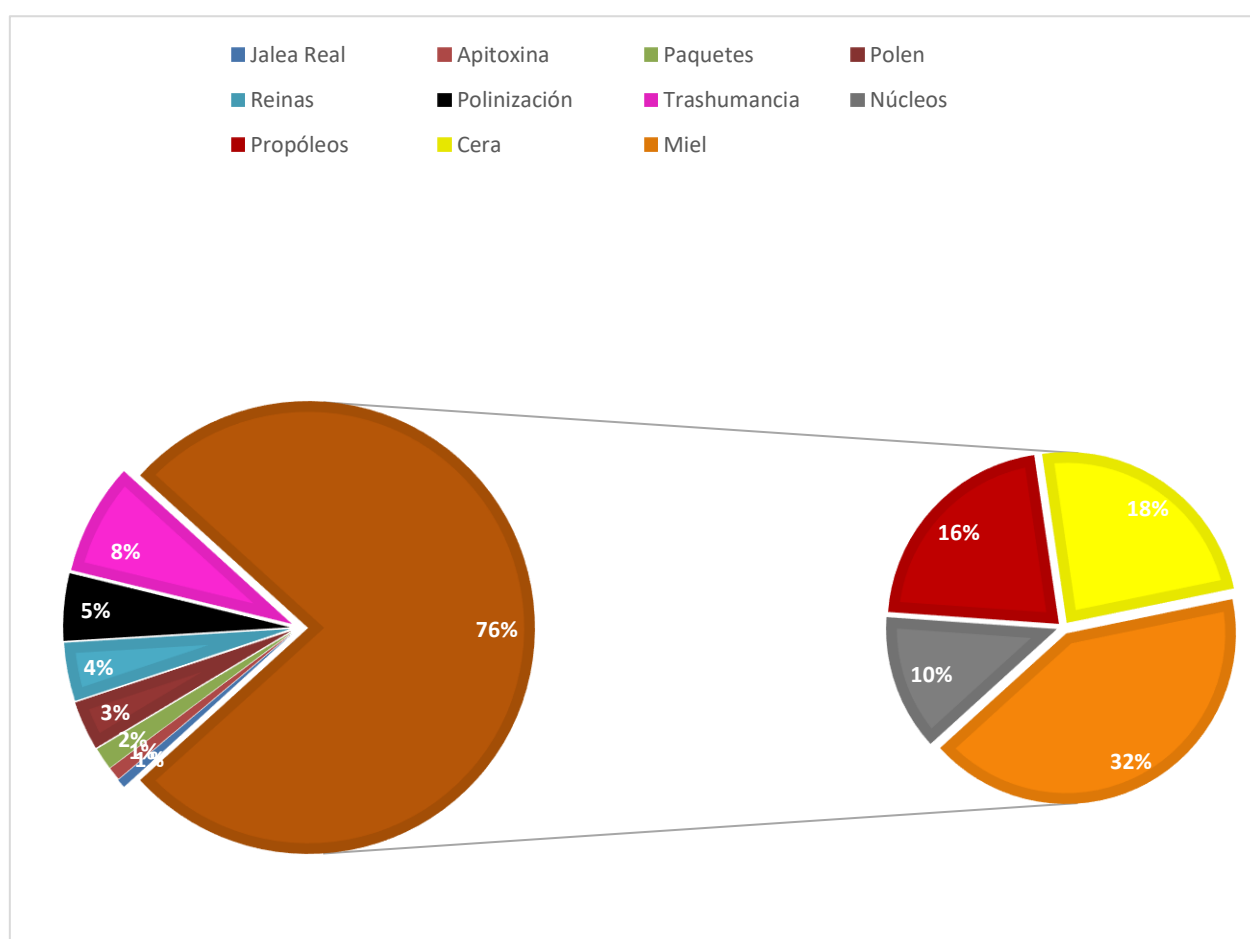
Edad (Años)/Cantidad de Colmenas	Mujeres	Hombres	Total
<b>18 a 35</b>	<b>43</b>	<b>245</b>	<b>288</b>
1 a 150	28	152	180
151 a 300	8	49	57
301 a 500	4	30	34
501 a 1000	2	13	15
1001 a 2500	1	1	2
<b>36 a 55</b>	<b>180</b>	<b>1075</b>	<b>1255</b>
1 a 150	129	532	661
151 a 300	30	238	268
301 a 500	12	159	171
501 a 1000	9	122	131
1001 a 2500	0	20	20
2501 a 3500	0	3	3
3501 a 5633	0	1	1
<b>56 a 70</b>	<b>98</b>	<b>650</b>	<b>748</b>
1 a 150	68	350	418
151 a 300	11	148	159
301 a 500	14	83	97
501 a 1000	5	55	60
1001 a 2500	0	12	12
2501 a 3500	0	2	2
<b>71 a 97</b>	<b>17</b>	<b>130</b>	<b>147</b>
1 a 150	14	86	100
151 a 300	2	28	30
301 a 500	1	9	10
501 a 1000	0	5	5
1001 a 2500	0	1	1
3501 a 5633	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>338</b>	<b>2100</b>	<b>2438</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

## 4. Actividad Apícola

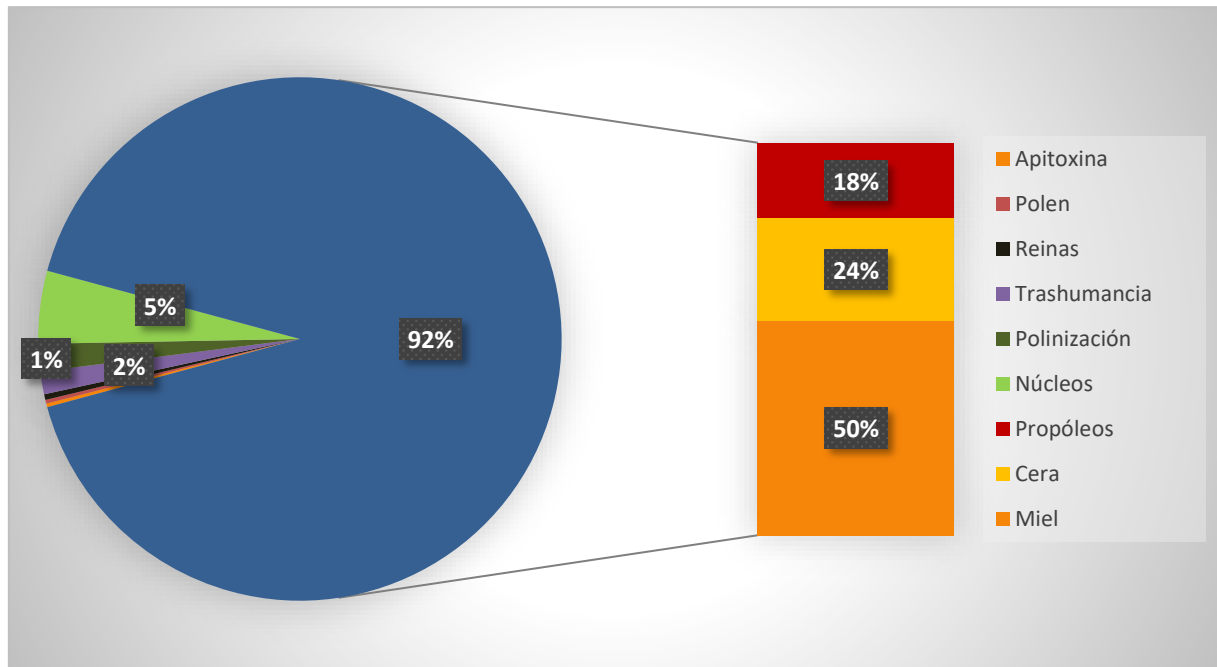
La actividad apícola es el tipo de producción extractiva o de servicios que los PC declaran realizar. Los productos apícolas declarados son: Miel, Propóleos, Cera, Polen, Apitoxina, Jalea Real, Reinas, Núcleos, Paquetes, Trashumancia y Polinización. Del total de PC, 28% declaran realizar una sola actividad (Miel), en tanto 0,16% declaran solo Polinización y 0,08 % solo producción de núcleos. El resto (71%) de los PC declara tener más de una actividad asociada a sus colmenas con el común denominador de la producción de miel. La Figura 1 muestra que 32% se dedica a la producción de Miel, luego 18% a la cera, 16 % al propóleos y 10 % a la producción Núcleos. En tanto 24% declaran realizar producción de miel con las otras actividades como son Trashumancia 8%, Polinización 5%, Reinas 4%, Paquetes 2%, Api toxina (1,5%) y Jalea Real (1%)

Figura 1. Propietarios de Colmenas que declaran miel y otras actividades (porcentajes).



92% de los PC que declaran hasta tres actividades tiene como principal rubro la MIEL (50%) lo que muestra que aumenta el porcentaje destino para la actividad miel y manteniendo los órdenes de los productos cera (24%) y propóleos (18%). (Figura 2)

Figura 2. Tipos de actividad apícola para PC que declaran tres actividades apícolas.



## 5. Producción de Miel

En el Cuadro 7 se presentan los rendimientos de acuerdo a la cantidad de colmenas por sexo. El rendimiento promedio para las mujeres es 17,2 Kg/colm. y para los hombres 23,6 Kg /colm.

Las mujeres hasta 1000 colmenas obtienen mayor rendimiento cuanto menos colmenas tienen, en tanto los hombres es al revés. Los mayores rendimientos fueron registrados para los estratos de hombres entre 501 a 1000 colmenas; en las mujeres fue para más de 1000 colmenas en 25 Kg/colm. A iguales cantidad de colmenas las mujeres obtuvieron mejores resultados solo en el estrato de más de 1000 colmenas.

Cuadro 7 Rendimiento promedio de miel (Kg/colm) de acuerdo a estratos de colmenas para hombres y mujeres.

Estratos de cantidad de Colmenas	Promedio de rendimientos por colmenas para Mujeres (Kg/colm)	Rendimiento de Colmenas para Hombres (Kg/colm)
1 a 150	19	20
151 a 300	14	21
301 a 500	16	25
501 a 1000	12	31
más de 1000	25	21
<b>Total general</b>	<b>17,2</b>	<b>23,6</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

Doc. Elaborado por: Unidad de Apicultura – DIGEGRA - Ing. Agr. Rosana Díaz

Fecha: 1 de febrero de 2021

Revisado por: Laura Papaleo

Aprobado por: Ing. Agr. Rosana Díaz



## Anexos

Cuadro 1. Cantidad de Colmenas por Seccional Policial por Departamentos.

Seccionales Policiales																														
Departamentos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	29	Total general	
Artigas			1285	150	480	1714	1138	428	597		198	963																6953		
Canelones	1672	1230	3151	83	133	1151	1222	881	1001	1900	1460	528	1106	1437	1172	110	194		738	368	404	675	321	208	36	176	52	287	21696	
Cerro Largo	17		47	198	4465	2073	1323	1089	589	486	1746	2449	689	867	2	202												16242		
Colonia		930	368	369	1499	4383	5203	363	6541	3206	3577	6552	6516	5432	5526	4796	5202	4161										64624		
Durazno		3280	1775	4281	1865	1753	1639	278	15	2025	2126	2708	576	984	494													23799		
Flores		2527	6901	6525	1934	4814	2880	933	493																			27007		
Florida	87	1957	4959	4020	724	1950	780	2278	5128	1292	2329	211	2989	1909	3970	1844												36427		
Lavalleja		583	1928	527	248	40	856	994	368	363	338	70	1409	709														8433		
Maldonado	634	1585	1108	739	898	333	751	2920	392	55	968	664	174															11221		
Montevideo																	46	129		268	242	657	309	140				1791		
Paysandú			791	9192	7814	11774	6062	11408	2789	1321	4399	11004																66554		
Río Negro		30	9224	12427	7057	3876	7195	3258	1905	4513	6347	9499																65331		
Rivera		7744	10839	9940	2024	2323	1591	1850	5808	2022																		44141		
Rocha		1197	3341	1270	131	638	35	152	50	1799	365	289																9267		
Salto			966	4556	915	2860	1737	671	947	201				18	582	255												13708		
San José	651		5576	3867	10654	7734	4455	9748	7297	1005																		50987		
Soriano		847	9127	8758	3439	8629	9404	8655	6949	9101	5276	3943																74128		
Tacuarembó		50	437	795	1235	1248	2331	2311	397	1203	720	501	3212	1655	2009	650												18754		
Treinta y Tres	84	604	628	124	569	40	707	441	522	872																		4591		
<b>Total general</b>	<b>3145</b>	<b>22564</b>	<b>62451</b>	<b>67821</b>	<b>46084</b>	<b>57333</b>	<b>49309</b>	<b>48658</b>	<b>41788</b>	<b>31364</b>	<b>29849</b>	<b>39381</b>	<b>16671</b>	<b>13011</b>	<b>13755</b>	<b>7857</b>	<b>5442</b>	<b>4290</b>	<b>738</b>	<b>636</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>1332</b>	<b>630</b>	<b>348</b>	<b>36</b>	<b>176</b>	<b>52</b>	<b>287</b>	<b>565654</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021

Cuadro 2. Cantidad de Propietarios de Colmenas por Seccional Policial por Departamento.

Seccionales Policiales																													
Departamentos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	Total general
Artigas	11	20	1	1			16	3																					52
Canelones	24	4	12	13	5	10	2	3		2	4	3	7	1	4	1	4	7	10	5	4	4	3	4	2	1	9	1	149
Cerro Largo	5	8	11	2	11	16	2	5	3		1	3			31	1													99
Colonia	10	11	9	10	15	29	15	3	17	3	1	33	6	22	3	9	5												201
Durazno	42	3	2	13	7	4	13		20	7	3		21	6	10														151
Flores	54	3	1	1	3		4		2																				68
Florida	24	1	13	21	6	9	5	2	3		7		1		5	11													108
Lavalleja	10		2	1		1	1	7	1	6			9	5															43
Maldonado	11	21	5	4	1	9	2	22		3	5	1																	84
Montevideo	3	1	3	4	1	1	1	8	3	10	9	7	7	5	2	6	3	5	7	2	10	10	3	1					112
Paysandú	59	30	36	12	22	23	8	8	1	1	25	4																	229
Río Negro	13	6	7	63	19	88	11	1	6	12	2	4																	232
Rivera	28	11	45	4	8	8	10	11	90	63																			278
Rocha	3	8	4	9	2	2		1		2	4	4																	39
Salto	4	15	12	2	7	5	17	4							2														68
San José	32	4	2	1	18	15	21	7	4	8																			112
Soriano	57	55	34	9	30	11	5	3	10	24	19	1																	258
Tacuarembó	22	23	20	11	3	10	2	9	3	5		1	5	5															119
Treinta y Tres	14	1	1	3		1	4	1	4	7																			36
<b>Total general</b>	<b>426</b>	<b>225</b>	<b>220</b>	<b>184</b>	<b>158</b>	<b>242</b>	<b>139</b>	<b>98</b>	<b>167</b>	<b>153</b>	<b>80</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2438</b>

Fuente: RNPC-SINATPA-MGAP- 2021