

Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidios

Puerto Rico, ENERO - MAYO 2019

La Comisión para la Prevención del Suicidio, adscrita al Departamento de Salud, fue creada en virtud de la Ley Núm. 227 de 12 de agosto de 1999, conocida como “*Ley para la Implantación de la Política Pública en Prevención del Suicidio*”. En el desarrollo de la política pública sobre este asunto, la Comisión tiene como meta prevenir el suicidio a través de la promoción, el desarrollo, la implantación y la coordinación de diferentes acciones y estrategias. En cumplimiento con la ley se recopilan mensualmente los datos de suicidios en Puerto Rico, los cuales nos muestran la magnitud del problema y nos ayudan a dirigir los diferentes esfuerzos en la prevención del suicidio. El conocimiento y la actualización de estas estadísticas es parte fundamental para el logro de las metas de nuestra oficina, por lo cual las ponemos a su disposición.

La fuente utilizada para obtener los datos de este informe fue el programa File Maker Instant Web Publishing del Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Es importante señalar que estas cifras son preliminares debido a que hay muertes bajo investigación y pendientes de evaluación. Por tal razón, en el presente informe se incluyen y se actualizan los datos de cinco años previos. Les estamos presentando la distribución de casos de suicidio por: mes de ocurrencia, sexo, grupo de edad, método utilizado, municipio de ocurrencia y región de salud. Además, incorporamos las estadísticas de ideación e intento suicida derivadas de dos fuentes: la Línea PAS de la Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA) y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico.

Tabla I. Tasas de Suicidio en Puerto Rico: 2000 – mayo 2019

Año	Población *	Número de muertes por suicidio	Tasa por cada 100,000 habitantes
2000	3,810,605	317	8.3
2001	3,818,774	318	8.3
2002	3,823,701	259	6.8
2003	3,826,095	307	8.0
2004	3,826,878	331	8.6
2005	3,821,362	342	8.9
2006	3,805,214	299	7.9
2007	3,782,995	308	8.1
2008	3,760,866	340	9.0
2009	3,740,410	356	9.5
2010	3,721,525	353	9.5
2011	3,678,732	326	8.9
2012	3,634,488	317	8.7
2013	3,593,077	322	9.0
2014	3,534,874	265	7.5
2015	3,473,166	250	7.2
2016	3,406,495	211	6.2
2017	3,325,001	260	7.8
2018	3,195,153	243	7.6
ene-may 2019		85	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

* Según estimaciones anuales de población: Abril 1, 2000 a Julio 1, 2018 (Estimado Intercensal y Vintage 2018). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

Tabla 1 - Muestra el número de muertes por suicidio ocurridas en Puerto Rico desde el año **2000** hasta el **presente**. Durante el periodo de los años 2000 a 2018 alrededor de 5,724 personas se quitaron la vida, para un promedio anual de 301 suicidios. Esto equivale a una tasa promedio de

8.2 muertes por suicidio por cada 100,000 habitantes. Durante los meses de enero a mayo del año en curso, **2019**, se registraron preliminarmente 85 muertes por suicidio en Puerto Rico.

Tabla II. Casos de Suicidio por Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2014 – mayo 2019

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	20	18	22	28	14	25
Febrero	18	12	17	9	18	18
Marzo	22	18	16	18	24	14
Abril	26	21	17	21	31	10
Mayo	12	29	18	27	13	15
Junio	26	32	19	19	22	
Julio	25	25	15	24	21	
Agosto	25	21	21	16	16	
Septiembre	28	21	19	27	25	
Octubre	20	14	19	22	20	
Noviembre	14	17	14	27	25	
Diciembre	29	22	14	22	14	
	-	-	-	-	-	3
Total	265	250	211	260	243	85

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

Tabla 2 - En esta tabla no se observa un patrón definido en relación a las muertes por suicidio según el mes de ocurrencia. Es decir, no podemos establecer un patrón de mes y frecuencia de suicidios.

Durante el periodo de **enero a mayo** de este año **2019**, se registraron 85 muertes por suicidio; esto es, 15 casos menos que los ocurridos para el mismo periodo en el año 2018.

**Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Sexo
Puerto Rico, 2014 – mayo 2019**

Hombres				Mujeres			Total
Año	Frecuencia	%	Tasa*	Frecuencia	%	Tasa *	
2014	216	81.5	12.79	49	18.5	2.65	265
2015	220	88.0	13.28	30	12.0	1.65	250
2016	186	88.2	11.48	25	11.8	1.40	211
2017	223	85.8	14.09	37	14.2	2.11	260
2018	211	86.8	13.33	32	13.2	1.82	243
2019	74	87.1	4.68	11	12.9	0.63	85

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

*Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2017, al 1 julio de 2017 (Vintage 2017). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

Tabla 3 - Muestra la cantidad de muertes por suicidio, desglosadas por sexo, durante el periodo de los años 2014 a mayo 2019.

Durante los últimos 5 años (2014-2018) se mantuvo la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones. Entre los meses de enero a mayo del presente año **2019**, el 87% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 13% por mujeres.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2014 – mayo 2019

Grupo de Edad (años)	2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
0-9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
10-14	3	1.31	1	0.46	1	0.48	1	0.50	2	1.01	0	-
15-19	5	2.00	5	2.06	7	2.99	7	3.14	2	0.90	1	0.45
20-24	18	6.98	7	2.81	13	5.41	16	6.89	9	3.88	5	2.15
25-29	16	7.17	16	7.11	18	7.98	12	5.36	10	4.47	4	1.79
30-34	12	5.44	18	8.63	15	7.56	16	8.39	20	10.48	3	1.57
35-39	17	7.59	22	9.96	12	5.57	12	5.78	14	6.74	9	4.33
40-44	20	8.87	22	10.02	18	8.45	21	10.09	32	15.37	9	4.32
45-49	23	10.03	20	8.92	23	10.48	24	11.17	19	8.84	8	3.72
50-54	36	15.35	26	11.22	14	6.12	18	8.02	24	10.70	9	4.01
55-59	36	16.00	33	14.71	22	9.90	35	15.95	24	10.93	7	3.19
60-64	18	8.61	23	11.02	18	8.59	15	7.13	26	12.36	5	2.38
65-69	22	11.06	20	9.96	12	6.03	26	13.29	20	10.23	8	4.09
70-74	19	12.38	10	6.32	18	10.88	23	13.40	9	5.24	6	3.50
75-79	11	9.70	6	5.16	5	4.19	16	13.00	13	10.56	3	2.44
80-84	6	7.96	14	17.78	9	11.03	11	13.02	10	11.83	0	-
≥ 85	3	4.07	7	9.19	5	6.24	7	8.33	9	10.72	4	4.76
No info.					1						4	
Total	265		250		211		260		243		85	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

*Tasa por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2017, al 1 julio de 2017 (Vintage 2017). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

Tabla 4 - Se observa que durante el año **2014** la tasa de mortalidad por suicidio más elevada se encontró entre la población de adultos de 55 a 59 años de edad. Sin embargo, durante los años **2015 y 2016** la tasa más alta se registró en el grupo de envejecidos de 80 a 84 años de edad y en el año **2017** entre el grupo de 55 a 59 años de edad. Durante el año **2018**, la mayor tasa de mortalidad por suicidio se presentó entre el grupo de 40 a 44 años de edad y durante el periodo de enero a mayo del año **2019**, entre el grupo de mayores de 85 años de edad.

Tabla V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, 2014 – mayo 2019

Método Utilizado		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ahorcamiento	Hombres	150	154	129	155	150	53
	Mujeres	29	21	16	24	23	9
	Total	179	175	145	179	173	62
Arma de Fuego	Hombres	30	35	22	32	42	15
	Mujeres	1	0	2	3	0	1
	Total	31	35	24	35	42	16
Envenenamiento	Hombres	18	12	16	14	1	2
	Mujeres	17	9	6	2	1	1
	Total	35	21	22	16	2	3
Quemaduras	Hombres	4	5	3	3	6	0
	Mujeres	0	0	0	1	5	0
	Total	4	5	3	4	11	0
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	14	14	16	19	12	4
	Mujeres	2	0	1	7	3	0
	Total	16	14	17	26	15	4
Total		265	250	211	260	243	85

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

Tabla 5 - Muestra que durante el periodo del año **2014** a **2018** el método más utilizado para consumar el acto suicida fue el ahorcamiento, en ambos géneros. Se observa que, excepto el año 2014, las armas de fuego ocuparon el segundo lugar en cuanto a método utilizado.

Durante el periodo de **enero a mayo** del año **2019**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, con un 73% de los casos de suicidio registrados, seguido por las armas de fuego con un 19%. Las intoxicaciones representaron un 3%, mientras que otros métodos utilizados representaron un 5%. También en la tabla se pueden observar los datos sobre el método utilizado, desglosados por sexo.

**Tabla VI. Casos de Suicidio por Regiones de Salud y Municipio de
Ocurrencia
Puerto Rico, 2014 – mayo 2019**

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2014		2015		2016		2017		2018		2014 - 2018	2019	
	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
<i>Total de suicidios</i>	265		250		211		260		243		1,229	85	
Región de Aguadilla	21	9.57	15	6.96	14	6.63	25	12.09	21	10.15	96	9	4.35
Aguada	8		1		3		8		3		23	1	
Aguadilla	5		5		5		3		12		30	2	
Isabela	2		4		2		5		2		15	2	
Moca	1		3		2		4		0		10	1	
San Sebastián	5		2		2		5		4		18	3	
Región de Arecibo	43	9.90	44	10.30	30	7.15	31	7.53	28	6.80	176	7	1.70
Arecibo	12		9		6		9		6		42	3	
Barceloneta	2		1		2		0		3		8	0	
Camuy	2		7		6		4		1		20	2	
Ciales	0		1		1		1		0		3	1	
Florida	1		3		3		0		2		9	0	
Hatillo	2		3		2		3		4		14	0	
Lares	2		1		1		1		0		5	0	
Manatí	2		4		0		1		3		10	0	
Morovis	7		3		2		4		1		17	0	
Quebradillas	4		1		2		1		2		10	0	
Utua	5		3		2		2		3		15	1	
Vega Baja	4		8		3		5		3		23	0	
Región de Bayamón	39	6.59	30	5.15	41	7.17	47	8.38	40	7.13	197	19	3.39
Barranquitas	6		2		5		5		3		21	2	
Bayamón	8		10		15		12		11		56	3	
Cataño	2		3		3		2		2		12	2	
Comerío	3		1		2		2		1		9	0	
Corozal	4		4		4		6		2		20	1	
Dorado	2		0		1		2		3		8	0	
Naranjito	0		2		2		3		8		15	2	
Orocovis	5		3		3		2		1		14	2	
Toa Alta	5		2		2		5		2		16	2	
Toa Baja	1		3		3		4		3		14	3	
Vega Alta	3		0		1		4		4		12	2	

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2014		2015		2016		2017		2018		2014 - 2018	2019	
	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Región de Caguas	45	7.88	48	8.51	33	5.94	42	7.68	41	7.49	209	15	2.74
Aguas Buenas	2		1		0		4		3		10	2	
Aibonito	6		4		3		5		5		23	1	
Caguas	4		12		7		8		9		40	2	
Cayey	7		6		5		5		3		26	0	
Cidra	3		5		3		2		3		16	2	
Gurabo	3		3		4		1		1		12	3	
Humacao	3		2		4		5		6		20	1	
Juncos	5		3		1		1		2		12	0	
Las Piedras	3		4		3		3		3		16	0	
Maunabo	1		1		1		2		0		5	1	
Naguabo	3		1		2		1		2		9	0	
San Lorenzo	4		4		0		0		2		10	1	
Yabucoa	1		2		0		5		2		10	2	
Región de Fajardo	6	4.64	6	4.73	6	4.83	4	3.28	6	4.93	28	0	-
Ceiba	1		0		1		0		1		3	0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	0	
Fajardo	1		3		2		1		1		8	0	
Luquillo	1		1		0		1		0		3	0	
Río Grande	2		1		3		2		3		11	0	
Vieques	1		1		0		0		1		3	0	
Región de Mayagüez	23	7.97	18	6.35	23	8.26	23	8.43	26	9.53	113	7	2.56
Añasco	2		3		3		3		2		13	0	
Cabo Rojo	2		3		2		5		6		18	1	
Hormigueros	1		0		1		2		1		5	0	
Lajas	3		0		3		4		5		15	2	
Las Marías	1		0		0		0		1		2	0	
Maricao	3		0		0		0		1		4	0	
Mayagüez	8		6		5		3		2		24	2	
Rincón	1		0		4		2		3		10	0	
Sabana Grande	0		1		2		0		1		4	1	
San Germán	2		5		3		4		4		18	1	
Región Metro	39	5.08	46	6.12	31	4.22	48	6.69	41	5.71	205	14	1.95
Canóvanas	1		4		0		4		2		11	0	
Carolina	3		6		5		7		7		28	4	

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2014		2015		2016		2017		2018		2014 - 2018	2019	
	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Guaynabo	6		3		4		5		5		23	2	
Loíza	1		0		2		0		1		4	0	
San Juan	24		31		20		27		20		122	5	
Trujillo Alto	4		2		0		5		6		17	3	
Región de Ponce	49	9.21	43	8.24	33	6.47	40	8.02	37	7.42	202	12	2.41
Adjuntas	1		4		0		1		1		7	0	
Arroyo	1		0		0		1		1		3	0	
Coamo	5		4		4		7		4		24	1	
Guánica	3		2		0		1		0		6	1	
Guayama	3		3		3		1		5		15	3	
Guayanilla	1		2		3		1		1		8	0	
Jayuya	3		1		1		4		1		10	0	
Juana Díaz	5		6		0		4		5		20	0	
Patillas	1		2		3		1		0		7	0	
Peñuelas	0		0		2		0		0		2	2	
Ponce	20		12		9		13		7		61	2	
Salinas	0		2		2		2		5		11	0	
Santa Isabel	0		0		1		0		2		3	0	
Villalba	1		1		1		2		3		8	1	
Yauco	5		4		4		2		2		17	2	
Se desconoce									3		3	2	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de junio de 2019.

*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2017, al 1 julio de 2017 (Vintage 2017). Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

Tabla 6 - Muestra la distribución de casos de suicidio en las diferentes regiones del Departamento de Salud, por frecuencia y tasa. Durante los años **2014** y **2015**, la región de Arecibo (compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja) presentó la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el año **2016**, lo fue la región de Mayagüez (compuesta por los municipios de Añasco, Cabo Rojo, Hormigueros, Lajas, Las Marías, Maricao, Mayagüez, Rincón, Sabana Grande y San Germán) y durante los años **2017** y **2018**, fue la región de Aguadilla (compuesta por los municipios de Aguada, Aguadilla, Isabela, Moca y San Sebastián), quien presentó la mayor tasa de suicidio. Durante el periodo de ***enero a mayo*** del año en curso, **2019**, también fue la región de **Aguadilla** la que presentó la mayor tasa de suicidio.

DATOS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA

2017 – abril 2019

Los datos a continuación están basados únicamente en las llamadas que a diario recibe la Línea PAS (Primera Ayuda Sicosocial) del Programa Integrado de Intervención en Crisis de la Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA) y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (también conocido como Poison Help). Por tanto, estos datos corresponden solamente a aquellos que han recurrido a la búsqueda de ayuda y no son cifras representativas de todos los intentos suicidas ocurridos en Puerto Rico. No obstante, examinar estos datos nos puede ofrecer una idea sobre el comportamiento suicida en la Isla.

FUENTE - LÍNEA PAS:

	Número de llamadas atendidas (llamadas recibidas y realizadas)			Personas atendidas con ideación suicida			Personas atendidas con intentos suicida		
	2017	2018	2019 (ene-abr)	2017	2018	2019 (ene-abr)	2017	2018	2019 (ene-abr)
Enero	12,192	16,934	11,214	2,388	3,473	851	379	1,075	455
Febrero	9,871	14,940	13,810	3,206	1,661	1,659	547	903	570
Marzo	12,653	13,919	14,808	2,908	1,555	1,582	894	592	603
Abril	11,522	11,368	12,668	3,071	1,479	1,506	893	554	486
Mayo	10,384	13,488		2,171	1,646		654	571	
Junio	6,344	14,979		984	1,477		279	618	
Julio	9,731	13,798		1,418	1,031		675	462	
Agosto	10,026	14,304		1,264	986		782	404	
Septiembre	4,473	12,454		464	853		147	366	
Octubre	3,975	12,297		561	774		231	259	
Noviembre	9,183	11,949		2,996	923		973	406	
Diciembre	13,476	11,155		3,176	641		1,002	371	
TOTAL	113,830	161,585	52,500	24,607	16,499	5,598	7,456	6,581	2,114

**FUENTE - CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO DE PUERTO RICO
(POISON HELP):**

	Número de llamadas			Por motivo de intento suicida		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Enero	426	348	305	101	56	59
Febrero	377	374	311	90	69	64
Marzo	476	353	370	116	71	59
Abril	403	392		92	82	
Mayo	437	363		122	83	
Junio	464	384		126	84	
Julio	424	348		106	79	
Agosto	436	417		89	94	
Septiembre	336	382		74	85	
Octubre	234	355		50	78	
Noviembre	309	343		63	60	
Diciembre	287	361		67	88	
TOTAL	4,609	4,420	986	1,096	929	182