

Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidios

Puerto Rico, ENERO - FEBRERO 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 – febrero 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	208	6.1
2017	3,325,001	259	7.8
2018	3,195,153	243	7.6
ene-feb 2019		43	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de marzo 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 5,720 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. Desde el mes de **enero** a **febrero** del año en curso, **2019**, se registraron preliminarmente 43 muertes por suicidio en Puerto Rico.

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

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Enero	20	18	22	28	14	27
Febrero	18	12	16	9	18	16
Marzo	22	18	15	18	24	
Abril	26	21	17	20	30	
Mayo	12	29	18	27	13	
Junio	26	32	19	19	22	
Julio	25	25	15	24	22	
Agosto	25	21	21	16	16	
Septiembre	28	21	19	27	25	
Octubre	20	14	18	22	20	
Noviembre	14	17	14	27	25	
Diciembre	29	22	14	22	14	
Total	265	250	208	259	243	43

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 11 de marzo 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 febrero** de este año **2019**, el mayor número de suicidios se registró durante el mes de enero, en el cual 27 personas se quitaron la vida.

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

Año	Hombres			Mujeres			Total
	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	183	88.0	11.29	25	12.0	1.40	208
2017	222	85.7	14.03	37	14.3	2.11	259
2018	211	86.8	13.33	32	13.2	1.82	243
2019	38	88.4	2.40	5	11.6	0.28	43

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de marzo 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 febrero 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 febrero del presente año **2019**, el 88% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 12% por mujeres.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2014 – febrero 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	2	0.86
25-29	16	7.17	16	7.11	18	7.98	12	5.36	10	4.47	1	0.45
30-34	12	5.44	18	8.63	15	7.56	16	8.39	20	10.48	2	1.05
35-39	17	7.59	22	9.96	12	5.57	12	5.78	14	6.74	2	0.96
40-44	20	8.87	22	10.02	18	8.45	21	10.09	32	15.37	4	1.92
45-49	23	10.03	20	8.92	23	10.48	24	11.17	19	8.84	6	2.79
50-54	36	15.35	26	11.22	13	5.68	18	8.02	24	10.70	4	1.78
55-59	36	16.00	33	14.71	21	9.45	35	15.95	23	10.48	5	2.28
60-64	18	8.61	23	11.02	17	8.11	15	7.13	26	12.36	3	1.43
65-69	22	11.06	20	9.96	12	6.03	25	12.78	21	10.74	6	3.07
70-74	19	12.38	10	6.32	18	10.88	23	13.40	9	5.24	3	1.75
75-79	11	9.70	6	5.16	5	4.19	16	13.00	13	10.56	2	1.63
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	1	1.19
No info.					1						1	
Total	265		250		208		259		243		43	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de marzo 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 febrero del año **2019**, entre el grupo de 65 a 69 años de edad.

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

Método Utilizado		2014	2015	2016	2017	2018	2019
Ahorcamiento	Hombres	150	154	129	155	150	25
	Mujeres	29	21	16	24	23	4
	Total	179	175	145	179	173	29
Arma de Fuego	Hombres	30	35	22	32	42	6
	Mujeres	1	0	2	3	0	0
	Total	31	35	24	35	42	6
Envenenamiento	Hombres	18	12	13	13	1	5
	Mujeres	17	9	6	2	1	1
	Total	35	21	19	15	2	6
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	2
	Mujeres	2	0	1	7	3	0
	Total	16	14	17	26	15	2
Total		265	250	208	259	243	43

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de marzo 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 febrero** del año **2019**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, con un 67% de los casos de suicidio registrados, seguido por las armas de fuego con un 14%. Las intoxicaciones representaron un 14%, 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 – febrero 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		208		259		243		1,225	43	
Región de Aguadilla	21	9.57	15	6.96	14	6.63	25	12.09	21	10.15	96	3	1.45
Aguada	8		1		3		8		3		23	1	
Aguadilla	5		5		5		3		12		30	0	
Isabela	2		4		2		5		2		15	1	
Moca	1		3		2		4		0		10	0	
San Sebastián	5		2		2		5		4		18	1	
Región de Arecibo	43	9.90	44	10.30	30	7.15	31	7.53	28	6.80	176	5	1.22
Arecibo	12		9		6		9		6		42	3	
Barceloneta	2		1		2		0		3		8	0	
Camuy	2		7		6		4		1		20	0	
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	1	
Morovis	7		3		2		4		1		17	0	
Quebradillas	4		1		2		1		2		10	0	
Utua	5		3		2		2		3		15	0	
Vega Baja	4		8		3		5		3		23	0	
Región de Bayamón	39	6.59	30	5.15	40	6.99	47	8.38	40	7.13	196	9	1.60
Barranquitas	6		2		4		5		3		20	0	
Bayamón	8		10		15		12		11		56	2	
Cataño	2		3		3		2		2		12	2	
Comerío	3		1		2		2		1		9	0	
Corozal	4		4		4		6		2		20	0	
Dorado	2		0		1		2		3		8	0	
Naranjito	0		2		2		3		8		15	0	
Orocovis	5		3		3		2		1		14	1	
Toa Alta	5		2		2		5		2		16	1	
Toa Baja	1		3		3		4		3		14	2	
Vega Alta	3		0		1		4		4		12	1	

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	31	5.58	42	7.68	41	7.49	207	8	1.46
Aguas Buenas	2		1		0		4		3		10	2	
Aibonito	6		4		2		5		5		22	0	
Caguas	4		12		7		8		9		40	1	
Cayey	7		6		5		5		3		26	0	
Cidra	3		5		2		2		3		15	2	
Gurabo	3		3		4		1		1		12	1	
Humacao	3		2		4		5		6		20	0	
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	0	
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	2	0.73
Añasco	2		3		3		3		2		13	0	
Cabo Rojo	2		3		2		5		6		18	0	
Hormigueros	1		0		1		2		1		5	0	
Lajas	3		0		3		4		5		15	1	
Las Marías	1		0		0		0		1		2	0	
Maricao	3		0		0		0		1		4	0	
Mayagüez	8		6		5		3		2		24	0	
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	0	
Región Metro	39	5.08	46	6.12	31	4.22	47	6.55	41	5.71	204	8	1.11
Canóvanas	1		4		0		4		2		11	0	
Carolina	3		6		5		7		7		28	3	

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	1	
Loíza	1		0		2		0		1		4	0	
San Juan	24		31		20		26		20		121	3	
Trujillo Alto	4		2		0		5		6		17	1	
Región de Ponce	49	9.21	43	8.24	33	6.47	40	8.02	37	7.42	202	8	1.60
Adjuntas	1		4		0		1		1		7	1	
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	2	
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	0	
Ponce	20		12		9		13		7		61	1	
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	1	
Se desconoce									3		3		

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de marzo 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 febrero*** del año en curso, **2019**, fueron las regiones de **Ponce** y **Bayamón** las que presentaron la mayor tasa de suicidio.

DATOS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA**2016 – 2018**

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		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	6,581	12,192	16,934	1,654	2,388	3,473	321	379	1,075
Febrero	8,849	9,871	14,940	2,774	3,206	1,661	472	547	903
Marzo	8,076	12,653	13,919	2,089	2,908	1,555	466	894	592
Abril	7,584	11,522	11,368	2,235	3,071	1,479	523	893	554
Mayo	6,622	10,384	13,488	1,880	2,171	1,646	302	654	571
Junio	6,131	6,344	14,979	2,138	984	1,477	524	279	618
Julio	4,832	9,731	13,798	842	1,418	1,031	224	675	462
Agosto	9,589	10,026	14,304	2,419	1,264	986	599	782	404
Septiembre	9,615	4,473	12,454	2,351	464	853	543	147	366
Octubre	8,718	3,975	12,297	2,009	561	774	481	231	259
Noviembre	7,741	9,183	11,949	1,936	2,996	923	297	973	406
Diciembre	6,992	13,476	11,155	948	3,176	641	206	1,002	371
TOTAL	91,330	113,830	161,585	23,275	24,607	16,499	4,958	7,456	6,581

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

	Número de llamadas			Por motivo de intento suicida		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	430	426	348	100	101	56
Febrero	471	377	374	117	90	69
Marzo	490	476	353	101	116	71
Abril	496	403	392	119	92	82
Mayo	504	437	363	132	122	83
Junio	435	464	384	116	126	84
Julio	460	424	348	140	106	79
Agosto	413	436	417	131	89	94
Septiembre	453	336	382	120	74	85
Octubre	414	234	355	116	50	78
Noviembre	464	309	343	111	63	60
Diciembre	422	287	361	125	67	88
TOTAL	5,452	4,609	4,420	1,428	1,096	929