

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Gobierno de Puerto Rico
**COMISIÓN PARA LA
PREVENCIÓN DEL SUICIDIO**
Departamento de Salud

INFORME MENSUAL DE SUICIDIOS EN PUERTO RICO FEBRERO 2021

**Comisión para la Prevención del Suicidio
Departamento de Salud**

Autoras:

María Isabel Coss Guzmán, Ph.D.
Coordinadora Educativa / Psicóloga Clínica
Comisión para la Prevención del Suicidio
Departamento de Salud
mariacoss@salud.pr.gov

Nayda Ivette Román Vázquez, Ph.D.
Directora Interina / Gerente de Proyecto CoAgK9
Comisión para la Prevención del Suicidio
Departamento de Salud
nayda.roman@salud.pr.gov

Comisión para la Prevención del Suicidio

Edificio J Calle Maga Interior
Detrás Hospital de Psiquiatría
Centro Médico Sur
San Juan, Puerto Rico 00936

PO Box 70184
San Juan, Puerto Rico 00936-8184

www.salud.gov.pr

Por su colaboración en el envío de los datos para este informe, la Comisión para la Prevención del Suicidio y el Departamento de Salud desean agradecer al Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico, la Línea PAS (Primera Ayuda Sicosocial) del Programa Integrado de Intervención en Crisis de la Administración de Servicios de Salud y Contra la Adicción (ASSMCA) y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (*Poison Help*).

Tabla de Contenido

Trasfondo.....	4
Comisión para la Prevención del Suicidio.....	4
FileMaker.....	4
Métodos.....	4
Base de Datos Integrada.....	4
Definiciones.....	5
Limitaciones.....	5
Resultados.....	6
General.....	6
Tabla 1.....	6
Figura 1.....	7
Mes de Ocurrencia.....	8
Tabla 2.....	8
Tabla 3.....	9
Figura 2.....	10
Grupo por sexo.....	11
Tabla 4.....	11
Figura 3.....	12
Grupo por edad.....	13
Tabla 5.....	13
Figura 4.....	14
Figura 5.....	15
Método.....	16
Tabla 6.....	16
Figura 6.....	17
Figura 7.....	17
Figura 8.....	17
Región.....	18
Tabla 7.....	18-20
Figura 9.....	21
Ideación e intentos suicidas.....	22
Línea PAS de ASSMCA.....	22-23
Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (<i>Poison Help</i>).....	24-26
Referencias.....	27

Trasfondo

Comisión para la Prevención del Suicidio

La Comisión para la Prevención del Suicidio del Departamento de Salud fue creada en virtud de la Ley Núm. 227 del 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.

FileMaker

La fuente utilizada para obtener los datos de este informe fue el programa *FileMaker Instant Web Publishing* del Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico (ICF). 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 (*Poison Help*).

Métodos

La Comisión para la Prevención del Suicidio recibió los archivos de los suicidios ocurridos en Puerto Rico de *FileMaker* en formato Excel de los sistemas del Instituto de Ciencias Forenses con datos hasta el 12 de marzo de 2021. Por su parte, la Línea PAS envió sus datos del total de llamadas recibidas desglosadas en la categoría de “relacionadas con suicidio” hasta el mes de febrero 2021 en formato Word, mientras que el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico envió los datos en formato Excel del total de llamadas atendidas hasta el mes de febrero de 2021.

Base de Datos Integrada

Se identificaron las siguientes variables de interés:

- Municipio donde ocurren los hechos
- Edad con fecha de nacimiento
- Causa de muerte

Se definieron las siguientes variables de interés:

- Región de Salud
- Grupo de edad

Se analizaron todas las variables de interés utilizando análisis descriptivos bivariado y trivariado. Este análisis estadístico fue presentado a través de gráficas y tablas para facilitar la interpretación de los resultados. Los datos fueron analizados usando el programa Excel y el *software* RStudio.

Definiciones

El **suicidio** es definido por la Organización Mundial de la Salud como todo acto destructivo, autoinfligido y fatal, realizado con la intención implícita o explícita de morir. Se utiliza el término comportamiento suicida para referirse a pensamientos, verbalizaciones y comportamientos relacionados a la posibilidad o la intención de un individuo de quitarse la vida. La **ideación suicida** es la presencia de deseos de muerte y de pensamientos sobre quitarse la vida. El **plan suicida** se refiere a pensamientos específicos sobre la forma y manera en la que un individuo planifica quitarse la vida. Un **intento de suicidio** se define como la participación en un comportamiento potencialmente fatal en el que hay una intención de morir como resultado de dicho comportamiento. La **autolesión**, definida por el Instituto Nacional para la Excelencia en Salud y Atención (NICE por sus siglas en inglés), se refiere al acto de auto-envenenamiento o autolesionarse intencionalmente, independientemente del motivo (O'Connor & Nock, 2014).

El suicidio es la causa de muerte número 14 en todo el mundo, componiendo el 1.5% de toda la mortalidad. El suicidio es quizás la causa de muerte más directamente afectada por factores psicológicos ya que se trata de una persona que toma una decisión consciente de terminar con su propia vida. Por lo tanto, la labor de los psicólogos, psiquiatras y profesionales relacionados a la salud mental es vital para la comprensión del suicidio y el desarrollo de métodos para predecir y prevenir su ocurrencia. Sin embargo, los esfuerzos para la prevención del suicidio no sólo recaen en estos, sino que requieren de la coordinación y colaboración entre los distintos sectores de la sociedad, tanto pública como privada, incluyendo sectores de salud y no salud, como educación, agricultura, negocios, justicia, política y medios de comunicación (Preventing suicide: A global imperative, 2014).

Limitaciones

Las estadísticas que presentamos en este informe son basadas en datos preliminares de mortalidad por suicidio hasta el 12 de marzo de 2021., según provisto por el Instituto de Ciencias Forenses. Se incluyeron los datos provistos por la Línea PAS, hasta el mes de febrero de 2021, y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico hasta el mes de febrero de 2021.

Resultados

General

En términos generales, los datos indican que los casos de suicidios en Puerto Rico han ido disminuyendo a través del tiempo. Desde el año 2000 hasta el mes de febrero de 2021 se han reportado un total de **6,135 muertes por suicidios** en Puerto Rico, para un promedio anual de **289** suicidios y una tasa cruda promedio de 8.0. Durante el mes de febrero de 2021 se registraron un total de **21 suicidios** (45 suicidios en total entre enero y febrero de 2021), lo que representa **un aumento de doce (12) muertes por suicidio** en comparación con lo registrado durante el periodo de enero y febrero de 2020 (33). Los datos indican que luego del año 2013 ha ocurrido un notable descenso en las muertes por suicidio ocurridas en el País. En la **Figura 1** se muestra el número de muertes por suicidio ocurridas en Puerto Rico desde el año 2000 hasta el mes de febrero de 2021.

Para mayor detalle, a continuación, se puede observar la **Tabla 1** con la totalidad de los suicidios reportados en Puerto Rico desde el año 2000 hasta el mes de febrero de 2021.

TABLA 1. TASAS DE SUICIDIOS EN PUERTO RICO: 2000 A FEBRERO 2021

Año	Población*	Suicidios	Tasa Cruda**
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	3,473,232	250	7.2
2016	3,406,672	211	5.8
2017	3,325,286	260	7.8
2018	3,193,354	243	7.6
2019	3,193,694	176	5.5
2020	-	167	-
Enero - febrero 2021	-	45	-
Promedio		289	8.0

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

* Según estimaciones anuales de población: abril 1, 2000 a julio 1, 2019 (Estimado Intercensal y *Vintage* 2019). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

** Tasa cruda calculada por cada 100,000 habitantes.

A continuación, la **Figura 1** ilustra los casos de suicidios en Puerto Rico desde el año 2000 hasta el mes de febrero de 2021.

FIGURA 1. SUICIDIOS EN PUERTO RICO, 2000 – FEBRERO 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

Mes de Ocurrencia

Al comparar los suicidios reportados desde enero 2014 hasta febrero de 2021 observamos un **promedio de 18.8 suicidios al mes** en Puerto Rico. Los datos muestran que los meses con mayor promedio de suicidios calculados desde el año 2014 hasta febrero 2021 son los meses de septiembre, enero y junio con 23, 21.6 y 21 respectivamente. Sin embargo, los datos indican que el mes que aparenta tener más casos de suicidios entre los años 2014 a 2020 es el mes de **enero**, repitiéndose en cuatro de los siete años en comparación (2014 al 2020).

Al contrastar las muertes por suicidio mensuales en el periodo del 2014 al 2020, el mes con mayor muerte por suicidio lo fue el mes de junio 2015 con 32 muertes, seguido por el mes de abril 2018 con 31 suicidios. Durante el año 2020, el mes de **enero** fue el mes con más suicidios con un total de **23 muertes**. Así mismo, durante el mes **de enero de 2021 se registraron 24 muertes por suicidio**, lo que representa un aumento de una muerte por suicidio, en comparación con lo reportado el mes de enero de 2019 (23). En el mes de febrero de 2021 se han **reportado 21 suicidios, un aumento de 11 muertes en comparación con lo reportado durante el mes de febrero de 2020 (10)**.

Para mejor apreciación de la información, a continuación, se muestran la **Tabla 2**, la **Tabla 3** y la **Figura 2**.

TABLA 2. CASOS DE SUICIDIO POR MES DE OCURRENCIA EN PUERTO RICO, ENERO 2014 – FEBRERO 2021

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Promedio
Enero	20	18	22	28	14	24	23	24	21.6
Febrero	18	12	17	9	18	17	10	21	15.2
Marzo	22	18	16	18	24	15	15	-	18.3
Abril	26	21	17	21	31	10	9	-	19.3
Mayo	12	29	18	27	13	17	10	-	18
Junio	26	32	19	19	22	11	18	-	21
Julio	25	25	15	24	21	12	17	-	19.8
Agosto	25	21	21	16	16	8	12	-	17
Septiembre	28	21	19	27	25	18	15	-	21.8
Octubre	20	14	19	22	20	11	9	-	16.4
Noviembre	14	17	14	27	25	13	13	-	17.6
Diciembre	29	22	14	22	14	20	16	-	19.6
Total	265	250	211	260	243	176	167	45	18.8

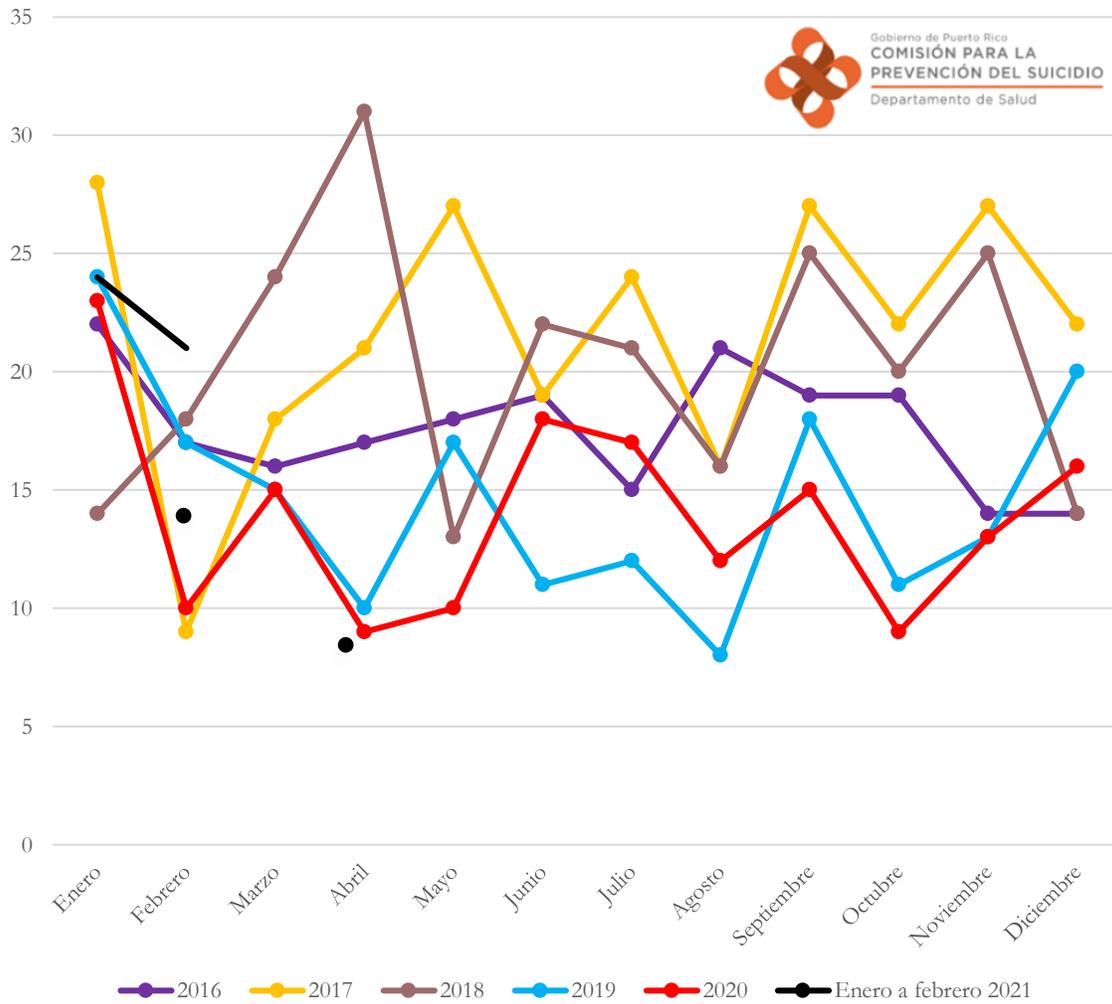
Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

TABLA 3. CASOS DE SUICIDIO POR MES DE OCURRENCIA EN ORDEN DESCENDENTE EN PUERTO RICO, 2016 – FEBRERO 2021

2016		2017		2018		2019		2020		2021	
Mes	Suicidios	Mes	Suicidios								
Ene	22	Ene	28	Abr	31	Ene	24	Ene	23	Ene	24
Ago	21	May	27	Sep	25	Dic	20	Jun	18	Feb	21
Jun	19	Sep	27	Nov	25	Sep	18	Jul	17	Mar	-
Sep	19	Nov	27	Mar	24	Feb	17	Dic	16	Abr	-
Oct	19	Jul	24	Jun	22	May	17	Mar	15	May	-
May	18	Oct	22	Jul	21	Mar	15	Sept	15	Jun	-
Feb	17	Dic	22	Oct	20	Nov	13	Nov	13	Jul	-
Abr	17	Abr	21	Feb	18	Jul	12	Ago	12	Ago	-
Mar	16	Jun	19	Ago	16	Jun	11	Feb	10	Sep	-
Jul	15	Mar	18	Ene	14	Oct	11	May	10	Oct	-
Nov	14	Ago	16	Dic	14	Abr	10	Abr	9	Nov	-
Dic	14	Feb	9	May	13	Ago	8	Oct	9	Dic	-
Total	211	Total	260	Total	243	Total	176	Total	167	Total	45

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

FIGURA 2. SUICIDIOS POR MES DE OCURRENCIA EN PUERTO RICO, ENERO 2016 – FEBRERO 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

Grupo por sexo

En los casos de suicidios distribuidos por sexo, los datos indican que durante los últimos siete años (2015-2021) la proporción de mortalidad por suicidio en hombres se sostuvo entre 80% y 90%. En cambio, la proporción de mortalidad por suicidio en mujeres se sostuvo entre 12% y 16%, pero, a diferencia de los hombres, la proporción ha ido en aumento levemente al pasar los años.

Para el año 2020, 85% de las muertes por suicidios ocurrieron en hombres y el 15% en mujeres. Durante los meses de enero y febrero de 2021, **de los 45 casos de suicidios reportados, 40 fueron hombres (88.9%) y 5 mujeres (11.1%).**

Para mayor detalle se puede observar la **Tabla 4** y la **Figura 3**.

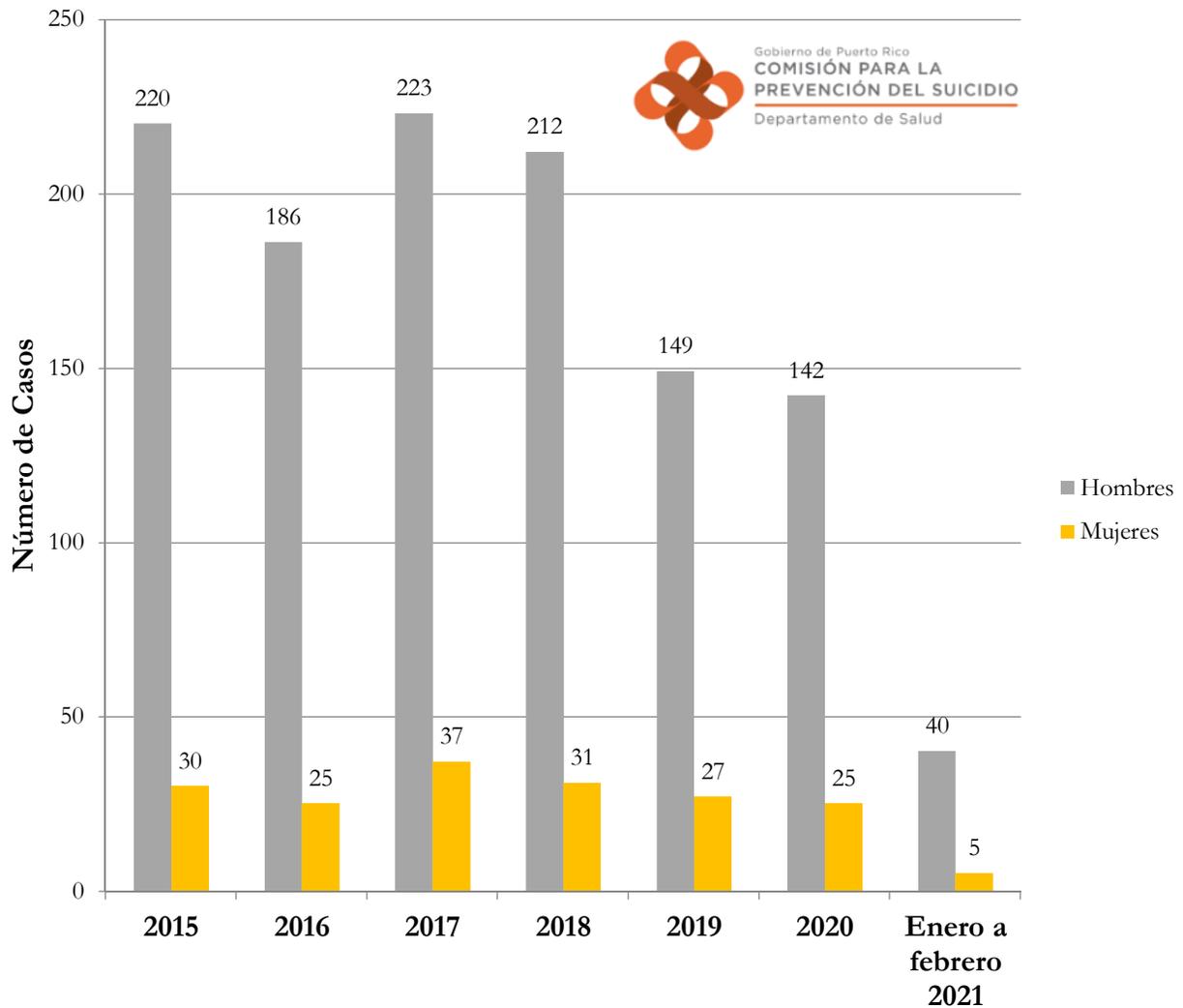
TABLA 4. DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SUICIDIO POR SEXO PUERTO RICO, 2015 – FEBRERO 2021

Año	Hombres			Mujeres			Total
	Frecuencia	Proporción (%)	Tasa*	Frecuencia	Proporción (%)	Tasa *	
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	14.11	37	14.2	2.12	260
2018	211	86.8	13.90	32	13.2	1.91	243
2019	149	84.7	-	27	15.3	-	176
2020	142	85.0	-	25	15	-	167
enero y febrero 2021	40	88.9	-	5	11.1	-	45

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

*Tasa cruda calculada por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2018, al 1 julio de 2018 (Vintage 2018). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

FIGURA 3.
DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE SUICIDIO POR SEXO EN PUERTO RICO,
2015 – FEBRERO 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

Grupo de Edad

Los datos reflejan que, durante los últimos años 2015 a 2020, la mayor frecuencia en los suicidios se registró entre la población de adultos de 40 a 59 años. Cabe resaltar que en el año 2020 el **66.5% de los suicidios se reflejaron entre las edades de 35 a 74 años**.

Durante los meses de enero y febrero de 2021, el grupo de edad con mayor incidencia de suicidios lo fue el grupo de 25 a 39 años (20 suicidios en total), seguido por el grupo de 50 a 69 años (12 suicidios en total). Los suicidios reportados entre las edades de **25 a 69 años de edad representan el 75%** de la totalidad de suicidios reportados preliminarmente entre enero y febrero de 2021. Los datos sugieren que en Puerto Rico, el riesgo de mortalidad por suicidio aumenta con la edad y predomina entre el grupo de adultos de 35 a 69 años. Para mayor detalle se puede observar la **TABLA 5**, la **Figura 4** y la **Figura 5**.

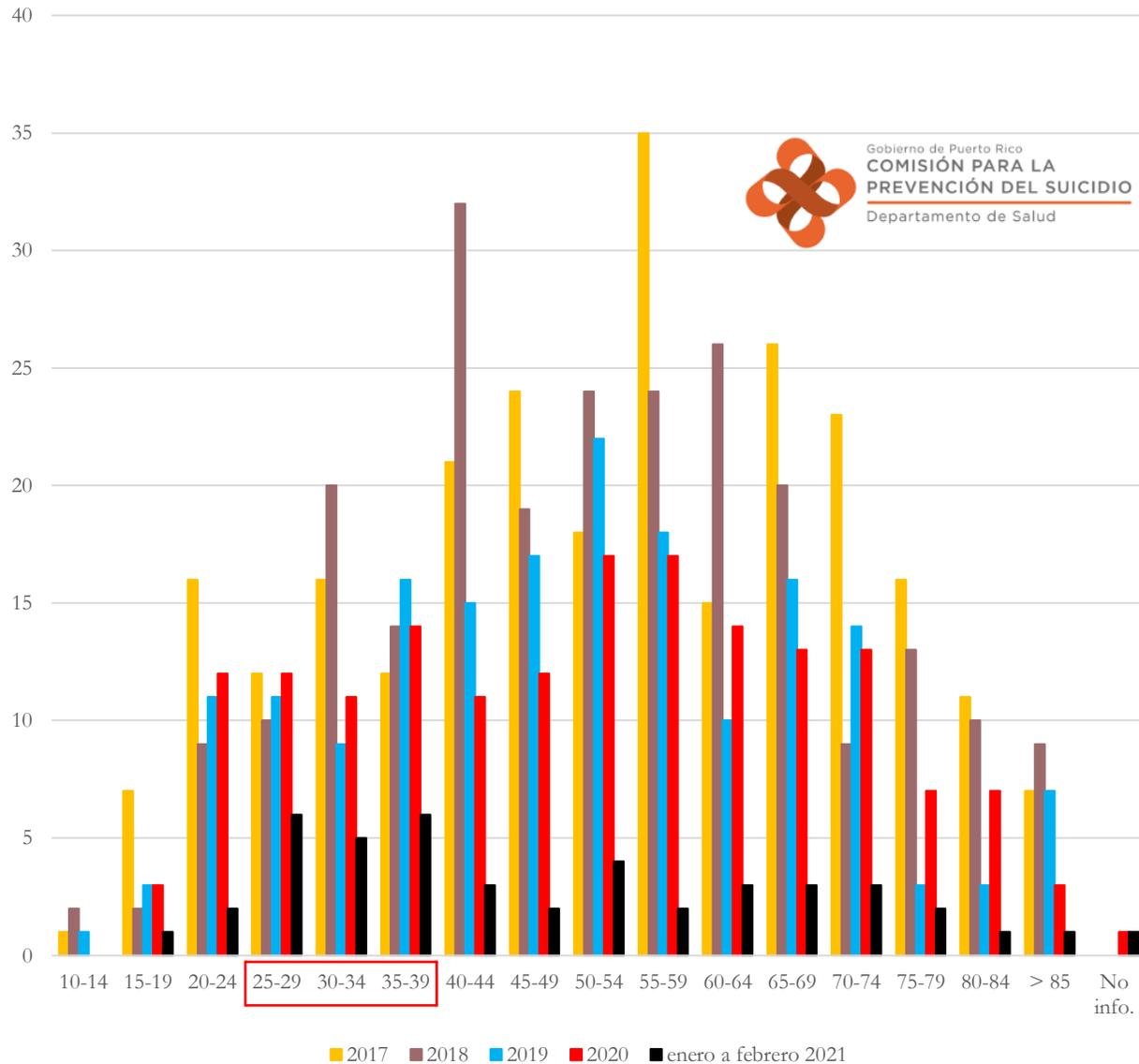
TABLA 5. CASOS DE SUICIDIO POR GRUPO DE EDAD PUERTO RICO, 2015 – FEBRERO 2021

Grupo de Edad (años)	2015		2016		2017		2018		2019	2020	enero a febrero 2021
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa*	Frec.	Frec.	Frec.
10-14	1	0.46	1	0.49	1	0.51	2	1.08	1	0	
15-19	5	2.06	7	2.99	7	3.15	2	0.97	3	3	1
20-24	7	2.80	13	5.38	16	6.87	9	4.12	11	12	2
25-29	16	7.10	18	7.95	12	5.35	10	4.64	11	12	6
30-34	18	8.64	15	7.56	16	8.43	20	11.17	9	11	5
35-39	22	9.96	12	5.58	12	5.80	14	7.24	16	14	6
40-44	22	10.05	18	8.49	21	10.18	32	16.08	15	11	3
45-49	20	8.93	23	10.50	24	11.23	19	9.23	17	12	2
50-54	26	11.19	14	6.10	18	8.00	24	11.10	22	17	4
55-59	33	14.66	22	9.86	35	15.87	24	11.00	18	17	2
60-64	23	11.04	18	8.60	15	7.15	26	12.49	10	14	3
65-69	20	10.00	12	6.07	26	13.44	20	10.59	16	13	3
70-74	10	6.33	18	10.93	23	13.52	9	5.20	14	13	3
75-79	6	5.15	5	4.19	16	13.00	13	10.28	3	7	2
80-84	14	17.75	9	11.01	11	13.00	10	11.52	3	7	1
≥ 85	7	9.21	5	6.27	7	8.41	9	10.45	7	3	1
Desconocido			1							1	1
Total	250	7.20	211	6.19	260	7.82	243	7.61	176	167	45

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

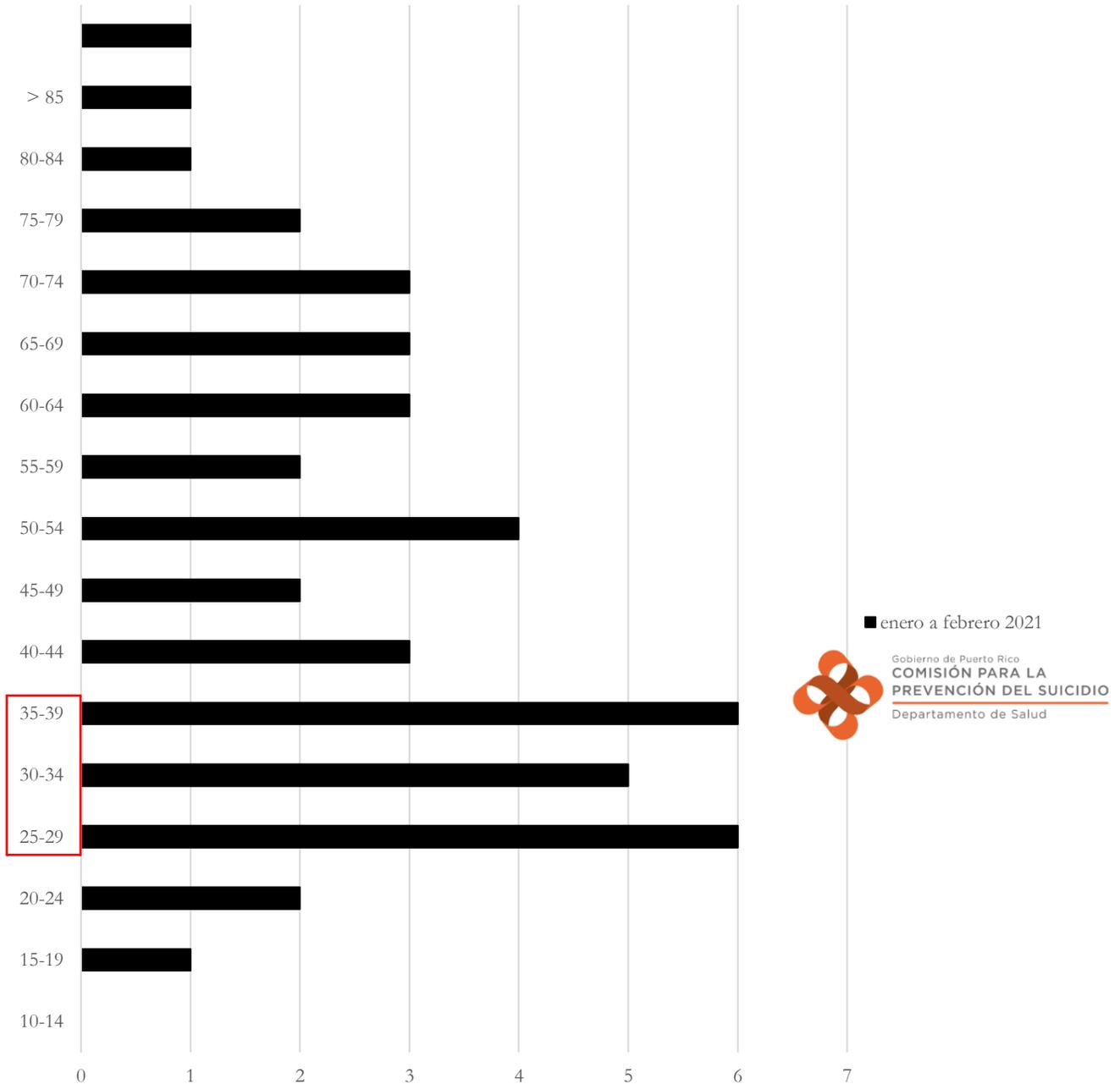
* Tasa cruda calculada por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2019, al 1 julio de 2019 (Vintage 2019). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

FIGURA 4. CASOS DE SUICIDIO POR GRUPO DE EDAD EN PUERTO RICO, 2017 – FEBRERO 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

FIGURA 5. CASOS DE SUICIDIO POR GRUPO DE EDAD EN PUERTO RICO, ENERO A FEBRERO DE 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

Método

Los datos continúan indicando que el método más utilizado en los casos de suicidio en Puerto Rico lo es **la asfixia en ambos sexos**. El segundo método más utilizado son las armas de fuego, seguido por el envenenamiento. Cabe destacar que entre los años 2018, 2019 y 2020, ha ocurrido una notable disminución en los suicidios por asfixia y armas de fuego en hombres. Sin embargo, los suicidios a través de la asfixia en mujeres han ido en aumento con el transcurso de los años. Por otro lado, los datos muestran un leve aumento en los suicidios a través de quemaduras en las mujeres en los últimos cuatro años (2017-2020). El método de envenenamiento ha disminuido considerablemente en los últimos tres años (2018-2020) en comparación con pasados años (2015-2017). Otros métodos utilizados, tales como las caídas, el uso de armas blancas y la sumersión, se han mantenido constantes a través del tiempo, aunque con un mínimo aumento en las mujeres.

Durante el año 2020, el ahorcamiento continuó predominando en ambos sexos, con un 67% de los casos de suicidio registrados. Esto representa una disminución en el método del ahorcamiento en comparación con lo reportado en el 2019 (73.9%). El segundo método más utilizado en el año 2020 fue por armas de fuego con un 19.2%. Por su parte, **durante los meses de enero y febrero de 2021, de los 45 casos de suicidios reportados, 32 de ellos murieron a través de la asfixia (71.1%), cinco (5) casos por arma de fuego (11.1%), un (1) caso por envenenamiento, cuatro (4) casos por caída y tres aún pendientes por certificar la causa de muerte.** Para mayor detalle, refiérase a la **TABLA 6**, la **Figura 6**, la **Figura 7** y la **Figura 8** a continuación.

TABLA 6. CASOS DE SUICIDIO POR SEXO SEGÚN EL MÉTODO UTILIZADO, PUERTO RICO, 2015 – FEBRERO 2021

Métodos utilizados	Sexo	2015	2016	2017	2018	2019	2020	enero a febrero 2021
Asfixia	Hombres	154	129	155	150	108	97	28
	Mujeres	21	16	24	23	21	15	4
	Total	175	145	179	173	130	112	32
Arma de Fuego	Hombres	35	22	32	42	29	29	5
	Mujeres	0	2	3	0	1	3	0
	Total	35	24	35	42	30	32	5
Envenenamiento	Hombres	12	16	14	1	2	2	1
	Mujeres	9	6	2	1	2	2	0
	Total	21	22	16	2	4	4	1
Quemaduras	Hombres	5	3	3	6	0	1	0
	Mujeres	0	0	1	5	1	1	0
	Total	5	3	4	11	1	2	0
Otros (caídas, armas blancas, sumersión)	Hombres	14	16	19	12	10	13	7
	Mujeres	0	1	7	3	2	4	0
	Total	14	17	26	15	12	17	45
Total		250	211	260	243	176	167	45

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

FIGURA 6. SUICIDIOS SEGÚN MÉTODOS UTILIZADOS EN AMBOS SEXOS*



FIGURA 7. SUICIDIOS SEGÚN MÉTODOS UTILIZADOS EN HOMBRES*

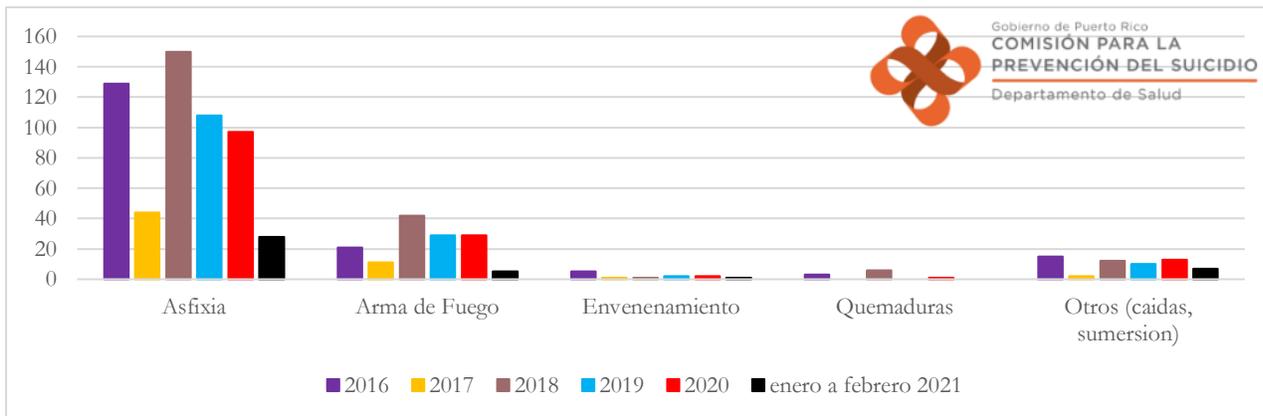


FIGURA 8. SUICIDIOS SEGÚN MÉTODOS UTILIZADOS EN MUJERES*



*Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

Región

Durante el año 2020, **Ponce y Caguas** fueron las regiones de salud con más suicidios reportados con de **30 y 29 muertes respectivamente (59 suicidios en total)**, seguido por las regiones Metro y Bayamón, ambas con 27 y 26 suicidios respectivamente (53 suicidios en total). En cambio, la región Fajardo continuó presentando los casos de suicidios más bajos. A nivel municipal, durante el año 2020 los municipios con mayor incidencia de suicidios fueron San Juan (14 suicidios), Ponce (11 suicidios) y Bayamón (11 suicidios).

Durante los meses de enero y febrero de 2021, la **región Metro** presentó la mayor frecuencia de suicidios con 14 casos, seguido por la **región Bayamón** con 10 suicidios en total. El municipio con mayor cantidad de casos de suicidios reportados durante los primeros dos meses del año 2021 fue el **municipio de San Juan** con diez (10) muertes por suicidio. Cabe resaltar que durante los meses de enero y febrero de 2021 los municipios de Vega Alta y Humacao registraron tres muertes por suicidio en cada uno (6 suicidios en total). Para mayor detalle, refiérase a la **Tabla 7** y la **Figura 9**.

TABLA 7. CASOS DE SUICIDIO POR REGIONES DE SALUD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA, PUERTO RICO, 2015 – FEBRERO 2021

SUICIDIOS POR REGIONES DE SALUD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA, PUERTO RICO 2015 – FEBRERO 2021												
Región de Salud y Municipio de ocurrencia	2015		2016		2017		2018		2019	2020	Enero a febrero 2021	
	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Frec	Frec	
Región de Aguadilla	15	8.26	14	7.86	25	14.39	21	8.62	12	10	2	
Aguada	1		3		8		3		1	5		
Aguadilla	5		5		3		12		4	2	1	
Isabela	4		2		5		2		2	2	1	
Moca	3		2		4		0		2	0		
San Sebastián	2		2		5		4		3	1		
Región de Arecibo	44	12.78	30	8.87	31	9.38	28	2.95	23	23	3	
Arecibo	9		6		9		6		3	4	1	
Barceloneta	1		2		0		3		2	1		
Camuy	7		6		4		1		5	2	1	
Ciales	1		1		1		0		3	1		
Florida	3		3		0		2		0	1		
Hatillo	3		2		3		4		1	2		
Lares	1		1		1		0		1	2		
Manatí	4		0		1		3		0	3	1	
Morovis	3		2		4		1		1	0		
Quebradillas	1		2		1		2		2	0		
Utuado	3		2		2		3		3	2		
Vega Baja	8		3		5		3		2	5		

SUICIDIOS POR REGIONES DE SALUD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA, PUERTO RICO 2015 – FEBRERO 2021

Región de Salud y Municipio de ocurrencia	2015		2016		2017		2018		2019	2020	Enero a febrero 2021
	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Frec	Frec
Región de Bayamón	30	5.15	41	7.17	47	8.42	40	1.57	34	27	10
Barranquitas	2		5		5		3		2	4	1
Bayamón	10		15		12		11		11	11	1
Cataño	3		3		2		2		3	0	
Comerio	1		2		2		1		0	0	2
Corozal	4		4		6		2		1	5	
Dorado	0		1		2		3		0	1	
Naranjito	2		2		3		8		3	2	1
Orocovis	3		3		2		1		4	1	
Toa Alta	2		2		5		2		2	2	2
Toa Baja	3		3		4		3		6	0	
Vega Alta	0		1		4		4		2	1	3
Región de Caguas	48	7.89	33	5.52	42	7.18	41	1.27	34	29	5
Aguas Buenas	1		0		4		3		5	0	
Aibonito	4		3		5		5		4	5	2
Caguas	12		7		8		9		7	7	
Cayey	6		5		5		3		1	2	
Cidra	5		3		2		3		4	2	
Gurabo	3		4		1		1		3	1	
Humacao	2		4		5		6		3	1	3
Juncos	3		1		1		2		0	1	
Las Piedras	4		3		3		3		2	3	
Maunabo	1		1		2		0		1	3	
Naguabo	1		2		1		2		1	1	
San Lorenzo	4		0		0		2		1	2	
Yabucoa	2		0		5		2		2	1	
Región de Fajardo	6	4.04	6	4.13	4	2.82	6	2.07	1	4	2
Ceiba	0		1		0		1		1	0	1
Culebra	0		0		0		0		0	2	
Fajardo	3		2		1		1		0	1	
Luquillo	1		0		1		0		0	0	
Río Grande	1		3		2		3		0	0	
Vieques	1		0		0		1		0	1	1
Región de Mayagüez	18	5.65	23	7.34	23	7.50	26	2.54	13	17	5
Añasco	3		3		3		2		0	1	

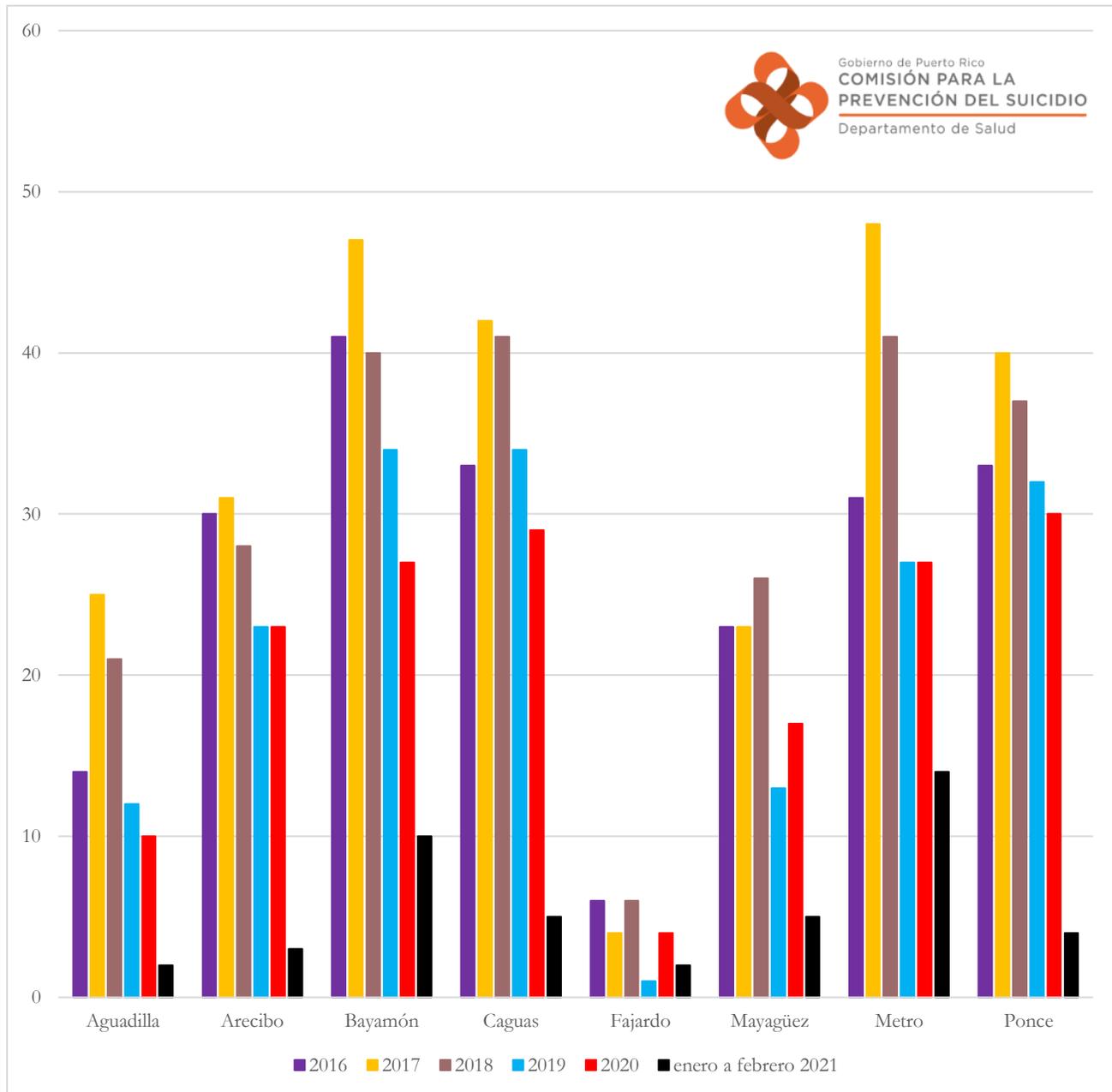
SUICIDIOS POR REGIONES DE SALUD Y MUNICIPIO DE OCURRENCIA, PUERTO RICO 2015 – FEBRERO 2021

Región de Salud y Municipio de ocurrencia	2015		2016		2017		2018		2019	2020	Enero a febrero 2021
	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Tasa	Frec	Frec	Frec
Cabo Rojo	3		2		5		6		3	2	1
Hormigueros	0		1		2		1		0	0	
Lajas	0		3		4		5		2	0	1
Las Marías	0		0		0		1		1	0	
Maricao	0		0		0		1		0	1	
Mayagüez	6		5		3		2		3	6	1
Rincón	0		4		2		3		0	1	1
Sábana Grande	1		2		0		1		1	2	1
San Germán	5		3		4		4		3	4	
Región Metro	46	6.19	31	4.26	48	6.78	41	1.00	27	27	14
Canóvanas	4		0		4		2		0	2	
Carolina	6		5		7		7		6	6	
Guaynabo	3		4		5		5		4	3	2
Loíza	0		2		0		1		1	0	
San Juan	31		20		27		20		11	14	10
Trujillo Alto	2		0		5		6		5	2	2
Región de Ponce	43	7.88	33	6.17	40	7.68	37	1.54	32	30	4
Adjuntas	4		0		1		1		5	1	1
Arroyo	0		0		1		1		3	0	
Coamo	4		4		7		4		2	4	
Guánica	2		0		1		0		1	3	
Guayama	3		3		1		5		3	4	
Guayanilla	2		3		1		1		0	0	
Jayuya	1		1		4		1		1	1	
Juana Díaz	6		0		4		5		2	1	1
Patillas	2		3		1		0		1	0	
Peñuelas	0		2		0		0		2	0	
Ponce	12		9		13		7		5	11	1
Salinas	2		2		2		5		0	1	
Santa Isabel	0		1		0		2		0	1	
Villalba	1		1		2		3		4	0	
Yauco	4		4		2		2		3	3	1
Desconocido							3				
Total	2015 (250)		2016 (211)		2017 (260)		2018 (243)		2019 (176)	2020 (167)	Enero a febrero 2021 (45)

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

*Tasa cruda calculada por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2019, al 1 julio de 2019. Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

FIGURA 9. CASOS DE SUICIDIOS POR REGIONES DE SALUD, 2016 – FEBRERO 2021



Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de marzo de 2021.

DATOS SOBRE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDAS EN PUERTO RICO, 2017 – FEBRERO 2021

Los datos a continuación están basados únicamente en las llamadas recibidas a 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), así como del Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (*Poison Help*). 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 la incidencia de comportamiento suicida en la Isla.

ESTADÍSTICAS DE LLAMADAS RELACIONADAS CON SUICIDIO LÍNEA PAS – 2020

MES	Llamadas atendidas	Llamadas relacionadas con suicidio
Enero	40,635	1,643
Febrero	40,964	1,333
Marzo	42,591	1,010
Abril	54,215	876
Mayo	96,751	1,146
Junio	125,141	1,732
Julio	152,630	1,964
Agosto	178,268	1,889
Septiembre	108,435	1,378
Octubre	25,501	921
Noviembre	26,943	739
Diciembre	30,723	1,073
Total	922,797	15,704 (1.7%)

ESTADÍSTICAS DE LLAMADAS RELACIONADAS CON SUICIDIO LÍNEA PAS – ENERO Y FEBRERO 2021*

MES	Llamadas atendidas	Llamadas relacionadas con suicidio
Enero	23,322	1,477
Febrero	21,861	1,620
Total	45,183	3,097 (6.8%)

*Fuente: Línea PAS de ASSMCA. Datos obtenidos el 3 de marzo de 2021.

ESTADÍSTICAS DE LLAMADAS ATENDIDAS CON IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA LÍNEA PAS, 2017-2020

MES	Número de llamadas atendidas (llamadas recibidas y realizadas)				Personas atendidas con ideación suicida				Personas atendidas con intentos suicidas			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Enero	12,192	16,934	11,214	40,635	2,388	3,473	851	1,137	379	1,075	455	506
Febrero	9,871	14,940	13,810	40,964	3,206	1,661	1,659	914	547	903	570	419
Marzo	12,653	13,919	14,808	42,591	2,908	1,555	1,582	726	894	592	603	284
Abril	11,522	11,368	12,668	54,215	3,071	1,479	1,506	-	893	554	486	-
Mayo	10,384	13,488	13,600	96,751	2,171	1,646	1,197	-	654	571	701	-
Junio*	6,344	14,979	10,452	125,141	984	1,477	980	-	279	618	572	-
Julio*	9,731	13,798	12,157	152,630	1,418	1,031	907	-	675	462	551	-
Agosto*	10,026	14,304	13,613	178,268	1,264	986	1,406	-	782	404	439	-
Septiembre*	4,473	12,454	14,072	108,435	464	853	1,516	-	147	366	539	-
Octubre*	3,975	12,297	13,075	25,501	561	774	1,513	-	231	259	602	-
Noviembre*	9,183	11,949	11,787	26,943	2,996	923	1,047	-	973	406	512	-
Diciembre*	13,476	11,155	10,799	30,723	3,176	641	977	-	1,002	371	465	-
TOTAL	113,830	161,585	152,055	922,797	24,607	16,499	15,141	1,137	7,456	6,581	6,495	1,209

Fuente: Línea PAS de ASSMCA. Datos obtenidos el 22 de enero de 2021.

*A partir del 4 de mayo de 2020 se comenzaron a recibir los datos solamente con la categoría de "llamadas relacionadas a suicidio".

CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO DE PUERTO RICO (*POISON HELP*), 2017- 2021

Los datos a continuación sobre intentos de suicidios están basados en lo reportado preliminarmente hasta el 3 de marzo de 2021 por el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (*Poison Help*). Los datos reflejan una notable disminución en los intentos de suicidios atendidos a través del Centro de Control de Envenenamiento comparando lo reportado desde el 2017 hasta febrero 2021.

MES	Llamadas atendidas					Intentos de suicidio				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Enero	426	348	306	296	295	101	56	59	70	62
Febrero	377	374	311	334	320	90	69	64	65	51
Marzo	476	353	370	440		116	71	59	64	
Abril	403	392	341	441		92	82	68	44	
Mayo	437	363	368	405		122	83	60	62	
Junio	464	384	370	341		126	84	60	51	
Julio	424	348	355	301		106	79	67	43	
Agosto	436	417	392	310		89	94	65	50	
Septiembre	336	382	379	303		74	85	64	56	
Octubre	234	355	350	316		50	78	72	64	
Noviembre	309	343	378	293		63	60	64	40	
Diciembre	287	361	321	274		67	88	52	41	
TOTAL	4,609	4,420	4,241	4,054	615	1,096	929	754	650	113

Fuente: Centro de Control de Envenenamiento (Poison Help). Datos recibidos el 3 de marzo de 2021.

CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO DE PUERTO RICO (*POISON HELP*), INTENTOS SUICIDAS DURANTE EL AÑO 2020

Mes	Llamadas atendidas	Intentos de suicidio	Sexo	Grupo de Edad
Enero	296	70	Hombre – 21	3 adolescentes
			Mujer – 49	9 adolescentes
Febrero	334	65	Hombre – 32	12 adolescentes
			Mujer – 33	13 adolescentes
Marzo	404	64	Hombre – 29	6 adolescentes
			Mujer – 35	5 adolescentes
Abril	415	44	Hombre – 21	4 adolescentes
			Mujer – 23	7 adolescentes
Mayo	386	62	Hombre – 28	2 adolescentes
			Mujer – 34	9 adolescentes
Junio	341	51	Hombre – 18	4 adolescentes
			Mujer – 33	10 adolescentes
Julio	282	43	Hombre – 14	2 adolescentes
			Mujer – 29	7 adolescentes
Agosto	284	50	Hombre – 22	2 adolescentes
			Mujer – 28	9 adolescentes
Septiembre	303	56	Hombre – 17	7 adolescentes
			Mujer – 39	11 adolescentes
Octubre	316	64	Hombre – 19	4 adolescentes 1 niño (10 años)
			Mujer – 45	12 adolescentes
Noviembre	293	40	Hombre – 20	2 adolescentes
			Mujer – 20	10 adolescentes
Diciembre	274	41	Hombre – 18	4 adolescentes
			Mujer – 23	23 adolescentes
Total	3,928	650 (16.5%)	391 mujeres (60.2%) 259 hombres (39.8%)	72.8% adultos 27.2% adolescentes (52 varones y 125 féminas)

Fuente: Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (Poison Help). Datos obtenidos el 3 de marzo de 2021.

CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO DE PUERTO RICO (*POISON HELP*), INTENTOS SUICIDAS DURANTE LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO 2021

Mes	Llamadas atendidas	Intentos de suicidio	Sexo	Grupo de Edad
Enero	295	62	Hombre - 21	
			Mujer - 41	
Febrero	320	51	Hombre - 19	
			Mujer - 32	
Marzo	-	-	Hombre	
			Mujer	
Abril	-	-	Hombre	
			Mujer	
Mayo	-	-	Hombre	
			Mujer	
Junio	-	-	Hombre	
			Mujer	
Julio	-	-	Hombre	
			Mujer	
Agosto	-	-	Hombre	
			Mujer	
Septiembre	-	-	Hombre	
			Mujer	
Octubre	-	-	Hombre	
			Mujer	
Noviembre	-	-	Hombre	
			Mujer	
Diciembre	-	-	Hombre	
			Mujer	
Total	615	113 (18.4%)	73 mujeres (64.6%) 40 hombres (35.4%)	-

Fuente: Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (Poison Help). Datos obtenidos el 3 de marzo de 2021.

Referencias

Centers for Disease Control and Prevention (2015). *Understanding Suicide*. Obtenido de https://www.cdc.gov/violenceprevention/pdf/suicide_factsheet-a.pdf

Klonsky, E. D., May, A. M., & Saffer, B. Y. (2016). Suicide, Suicide Attempts, and Suicidal Ideation. doi:10.1146/annurev-clinpsy-021815-093204

O'Connor, R. C., & Nock, M. K. (2014). The psychology of suicidal behaviour. *1*, 73-74. doi:10.1016/S2215-0366(14)70222-6

U.S. Census Bureau, Population Division (Dic, 2019). Annual Estimates of the Resident Population for the United States, Regions, States, and Puerto Rico: April 1, 2010 to July 1, 2019 (NST-EST2019-01). Encontrado en: <https://censo.estadisticas.pr/EstimadosPoblacionales>

World Health Organization (2014). *Preventing suicide: A global imperative*.