



Tabla 1
 Primera 10 En Hombre
 Causa Muerte

nefrótico y nefrosis con 3.5% (1,218) del total de las muertes, enfermedades crónicas de sistema respiratorio con 2.9% (1,005) del total de las muertes, influenza y neumonía con 2.4% (836) del total de las muertes y septicemia con 2.0% (695) del total de las muertes.

Tabla 9: Primeras diez causas de muerte en Puerto Rico año 2022.

Orden	Causas	Número de muertes	%
1	Enfermedades del corazón	6,326	18.3
2	Tumores malignos	5,253	15.2
3	Diabetes mellitus	3,021	8.7
4	Enfermedad de Alzheimer	2,895	8.4
5	COVID-19	1,977	5.7
6	Enfermedades cerebrovasculares	1,306	3.8
7	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	1,218	3.5
8	Enfermedades crónicas de sistema respiratorio	1,005	2.9
9	Influenza y neumonía	836	2.4
10	Septicemia	695	2.0
11	Otras	10,008	29.0
N/A	Total*	34,540	100.0

Fuente: Registro Demográfico, Departamento de Salud de Puerto Rico.

* = Se excluyeron 354 muertes que no tenían causa de muerte registrada al cierre de este informe.

Causas de muerte por sexo en Puerto Rico para el año 2022

La tabla 10 ilustra las diez principales causas de mortalidad en personas del sexo femenino en Puerto Rico en el año 2022. Las enfermedades del corazón representan el 18.3% (2,916) del total de las muertes, seguidas de los tumores malignos con un 15.0% (2,396) del total de las muertes. La enfermedad de Alzheimer es la tercera causa de muerte con un 11.7% (1,867) del total de las muertes, mientras que la diabetes mellitus es responsable del 8.9% (1,415) del total de las muertes. El COVID-19 es la quinta causa de muerte con un 5.7% (901) del total de las muertes, seguida las enfermedades cerebrovasculares con un 4.3% (690) del total de las muertes, nefritis, el síndrome nefrótico y la nefrosis son responsables del 3.5% (555) de las muertes, las enfermedades crónicas de sistema respiratorio con un 3.1% (491) del total de las muertes, la influenza y la neumonía 2.5% (402) del total de las muertes. Finalmente, la septicemia es responsable del 2.1% (335) del total de las muertes.



*Tabla 2
 Causas de Muertes
 en Mujeres*

Tabla 10: Primeras diez causas de muerte en personas del sexo femenino en Puerto Rico año 2022

Orden	Causas	Número de muertes	%
1	Enfermedades del corazón	2,916	18.3
2	Tumores malignos	2,396	15.0
3	Enfermedad de Alzheimer	1,867	11.7
4	Diabetes mellitus	1,415	8.9
5	COVID-19	901	5.7
6	Enfermedades cerebrovasculares	690	4.3
7	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	555	3.5
8	Enfermedades crónicas de sistema respiratorio	491	3.1
9	Influenza y neumonía	402	2.5
10	Septicemia	335	2.1
11	Otras	3,960	24.9
N/A	Total[¶]	15,928	100.0

Fuente: Registro Demográfico, Departamento de Salud de Puerto Rico.

¶ = Se excluyeron 150 muertes que no tenían causa de muerte registrada al cierre de este informe.

N/A= No aplica

La tabla 11 muestra las diez principales causas de mortalidad en personas del sexo masculino en Puerto Rico en el año 2022. Las enfermedades del corazón representan el 18.3% (3,410) del total de las muertes, seguidas de los tumores malignos con un 15.3% (2,856) del total de las muertes. La enfermedad de diabetes mellitus es la tercera causa de muerte con un 8.6% (1,606) del total de las muertes, mientras que COVID-19 es responsable del 5.8% (1,076) del total de las muertes. La enfermedad de Alzheimer es la quinta causa de muerte con un 5.5% (1,028) del total de las muertes, seguida por, nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis con un 3.6% (663) del total de las muertes, las enfermedades cerebrovasculares con 3.3% (616) del total de muertes, homicidios con 2.9% (543) de las muertes, enfermedades crónicas del sistema respiratorio con 2.8% (514) del total de las muertes. Finalmente, los accidentes con 2.6% o 479 de las muertes.



3.- Muertes
to jobs en PR

Tabla 1: Razón de las tasas de mortalidad estandarizadas por edad (SMR), en Puerto Rico, años 2015-2022.

Año	Muertes	Población	Mortalidad Cruda (x1,000)	ASM (x1,000)	SMR (IC 95%)
2015	28,427	3,473,232	8.2	6.4	1.00 (Referencia)
2016	29,678	3,406,672	8.7	6.5	1.02 (1.01, 1.04)*
2017	31,148	3,325,286	9.4	6.8	1.06 (1.04, 1.08)*
2018	29,288	3,193,354	9.2	6.3	0.99 (0.98, 1.01)
2019	29,652	3,193,694	9.3	6.2	0.98 (0.96, 1.00)
2020	32,261	3,281,538	9.8	6.4	1.00 (0.98, 1.01)
2021	33,272	3,263,584	10.2	6.5	1.01 (1.00, 1.03)
2022	34,894	3,275,839	10.7	7.9	1.24 (1.22, 1.26)*

Fuente: Registro Demográfico, Departamento de Salud de Puerto Rico.

*Existe diferencia estadísticamente significativa ($p < 0.05$) en el riesgo de morir en referencia al año 2015, cuando se controla el efecto de la distribución de edad.

SMR = "Standardized Mortality Ratio"

ASM = "Age Standardized Mortality" o Tasa de Mortalidad Estandarizada por Edad

Tasas de mortalidad específicas por sexo

La gráfica 2 representa la evolución temporal de las tasas de mortalidad por sexo, durante el período de análisis. Se observa que las tasas de mortalidad en el sexo masculino son más elevadas que las tasas de mortalidad en el sexo femenino. Además, las tendencias de las tasas de mortalidad en ambos géneros son similares a lo largo del período de análisis, con un aumento súbito en las tasas de mortalidad en 2022 que alcanzan valores de 9.8 muertes por cada 1,000 habitantes en el sexo masculino y 6.3 muertes por cada 1,000 habitantes en el sexo femenino.

Tabla 4 - Suicidios

Tabla 11. Mecanismo principal para infligir la lesión mortal en suicidios: Puerto Rico, 2022

Mecanismo	Sexo de la víctima		Total
	Hombres	Mujeres	
Ahorcamiento, estrangulamiento, asfixia	101 (62.3%)	15 (53.6%)	116 (61.1%)
Arma de fuego	38 (23.5%)	4 (14.3%)	42 (22.1%)
Envenenamiento	11 (6.8%)	3 (10.7%)	14 (7.4%)
Salto al vacío	3 (1.9%)	5 (17.9%)	8 (4.2%)
Fuego o quemaduras	3 (1.9%)	1 (3.6%)	4 (2.1%)
Arma cortante	3 (1.9%)	0 -	3 (1.6%)
Otro (ej. vehículo de motor, sumersión etc.)	2 (1.2%)	0 -	2 (1.0%)
Desconocido	1 (0.6%)	0 -	1 (0.5%)
Total	162 (100%)	28 (100%)	190 (100%)

Circunstancias

La documentación de las circunstancias de suicidios se enfoca en el historial de problemas de salud mental, problemas legales, financieros, familiares y problemas en el trabajo. La tabla 12 muestra las circunstancias documentadas más frecuentes de suicidio por sexo. Más mujeres (41.4%) que hombres (19.9%) tuvieron historial de intentos de suicidio. El historial de pensamientos o planes de intentos suicidas en los hombres (26.3%) fue más frecuente que en las mujeres (17.2%).

En los casos de suicidio ocurridos en el 2022, el que la víctima expresara a otra persona pensamientos y/o planes para terminar con su vida se evidenció en hombres solamente (n=27). El 59.3% de los varones víctimas de suicidio compartieron sus intenciones de suicidio en el último mes con un familiar o a su pareja íntima (29.6%). En el 17.2% de los hombres y en el 13.8% de las mujeres víctimas de suicidio, se observó que problema(s) de salud parece haber contribuido a la muerte. Dejar una nota de suicidio

4 A - Causas

fue más frecuente en los hombres víctimas de suicidio comparado con las mujeres (16.7% y 13.8% respectivamente). Por último, los problemas con una pareja íntima actual o anterior parecen haber contribuido al suicidio en mayor proporción en las mujeres (17.2%) que en los hombres (10.8%).

Tabla 12. Circunstancias de Suicidios: Puerto Rico, 2022

Circunstancias en los suicidios	Sexo de la víctima		
	Hombres (n=162)	Mujeres (n=28)	Total (n=190)
La víctima tenía historial de intentos de suicidio antes del incidente fatal	37 (19.9%)	12 (41.4%)	49 (22.8%)
La víctima tenía historial de pensamientos, planes o intentos suicidas	49 (26.3%)	5 (17.2%)	54 (25.1%)
La víctima reveló a otra persona sus pensamientos y/o planes de suicidio en el último mes	27 (12.4%)	0	27 (12.6%)
A su pareja actual o anterior	8 (29.6%)	0	8 (29.6%)
A otro miembro de la familia	16 (59.3%)	0	16 (59.3%)
A un amigo	2 (7.4%)	0	2 (7.4%)
A otra persona	1 (3.7%)	0	1 (3.7%)
Problema(s) de salud de la víctima parece haber contribuido a la muerte	32 (17.2%)	4 (13.8%)	36 (16.7%)
La víctima dejó una nota de suicidio	31 (16.7%)	4 (13.8%)	35 (16.3%)
Problemas financieros parecen haber contribuido a la muerte	4 (2.2%)	0	4 (1.9%)
La muerte de un miembro de la familia o amigo debido a otra causa que no sea suicidio parece haber contribuido a la muerte	7 (3.8%)	0	7 (3.3%)
Problema(s) de trabajo parecen haber contribuido a la muerte	9 (4.8%)	2 (6.9%)	11 (5.1%)
Problemas con pareja o expareja íntima que pudo haber contribuido al suicidio	20 (10.8%)	5 (17.2%)	25 (11.6%)

4 B - Razones

Las circunstancias de salud mental en víctimas de suicidio pueden ser múltiples. La tabla 13 muestra la frecuencia de circunstancias relacionadas con la salud mental documentadas en los suicidios ocurridos en el 2022. La circunstancia reportada con mayor frecuencia fue que la víctima era percibida por sí misma o por otros como deprimida (42.6% en hombres y 60.7% en mujeres). La segunda circunstancia más frecuente fue que la víctima había sido identificada con un problema de salud mental actual (37.7% en los hombres y 64.3% en las mujeres). Un historial de haber sido tratada alguna vez por un problema de salud mental fue más frecuente en mujeres (35.7%) que en hombres (25.9%). También, es importante notar que problemas de pareja íntima es más frecuente en hombres (14.8%) que en mujeres (7.1%)

Tabla 13. Circunstancias de salud mental en víctimas de los suicidios: Puerto Rico, 2022

Circunstancias de salud mental en los suicidios (n=190)	Sexo de la víctima		
	Hombres n= 162	Mujeres n= 28	Total n=190
La víctima era percibida como deprimida al momento de la lesión	69 (42.6%)	17 (60.7%)	86 (45.3%)
A la víctima se le había identificado algún problema actual de salud mental	61 (37.7%)	18 (64.3%)	79 (41.6%)
Hay historial de tratamiento por un problema de salud mental o abuso de sustancias	42 (25.9%)	10 (35.7%)	52 (27.4%)
La víctima estaba en tratamiento por problema de salud mental o abuso de sustancias	33 (20.4%)	7 (25.0%)	40 (21.1%)
La víctima tenía un problema de abuso o dependencia de alcohol	26 (16.1%)	1 (3.6%)	27 (14.2%)
La víctima tenía algún problema relacionado de abuso de sustancia (no alcohol)	25 (15.4%)	1 (3.6%)	26 (13.7%)
Problemas de pareja íntima	24 (14.8%)	2 (7.1%)	26 (13.7%)

4C por Años

Informe Suicidios por año en Puerto Rico

Desde el año 2000 hasta junio del año 2024 se han reportado un total de 7,019 suicidios en Puerto Rico. Estos datos representan un promedio anual de 281 suicidios, una tasa cruda promedio de 8.0 suicidios por cada 100,000 habitantes y una tasa ajustada promedio de 7.8 suicidios por cada 100,000 habitantes. En términos generales, los datos indican que los suicidios en Puerto Rico han disminuido a través del tiempo. Específicamente, a partir del año 2014 donde se observa un notable descenso en las muertes por suicidio en comparación con años anteriores.

Durante el periodo de 2020 a 2024, se han reportado 936 suicidios de los cuales 16 se registraron en el mes de junio 2024. El promedio anual, para el periodo de 2020 a 2024, es de 187 suicidios, la tasa cruda promedio es 6.5 y la tasa ajustada promedio de 5.8 suicidios por cada 100,000 habitantes. Para mayor detalle, puede referirse a la **Tabla 1**. La tasa ajustada para el periodo de 2020 a 2023, estuvo entre el rango de 5.7 y 6.0 suicidios por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico para el periodo de 2020 a 2023 (refiérase a la **Figura 1**).

Tabla 1. Frecuencia y tasas de suicidios por año en Puerto Rico, 2000 – junio 2024.

Año	Población*	Suicidios	Tasa Cruda**	Tasa ajustada por edad***
2000	3,810,605	317	8.3	9.2
2001	3,818,774	318	8.3	8.9
2002	3,823,701	259	6.8	7.5
2003	3,826,095	307	8.0	8.5
2004	3,826,878	331	8.6	8.8
2005	3,821,362	342	8.9	9.1
2006	3,805,214	299	7.9	8.1
2007	3,782,995	308	8.1	8.3
2008	3,760,866	340	9.0	8.9
2009	3,740,410	356	9.5	9.4
2010	3,721,525	353	9.5	9.3
2011	3,678,732	326	8.9	8.6
2012	3,634,488	317	8.7	8.5
2013	3,593,077	323	9.0	8.7
2014	3,534,874	281	7.9	6.9
2015	3,473,232	266	7.7	7.0
2016	3,406,672	240	5.8	6.5
2017	3,325,286	300	9.1	7.8
2018	3,193,354	270	8.5	7.8
2019	3,193,694	230	7.3	6.6

Alexis
Complacido
12
x 8



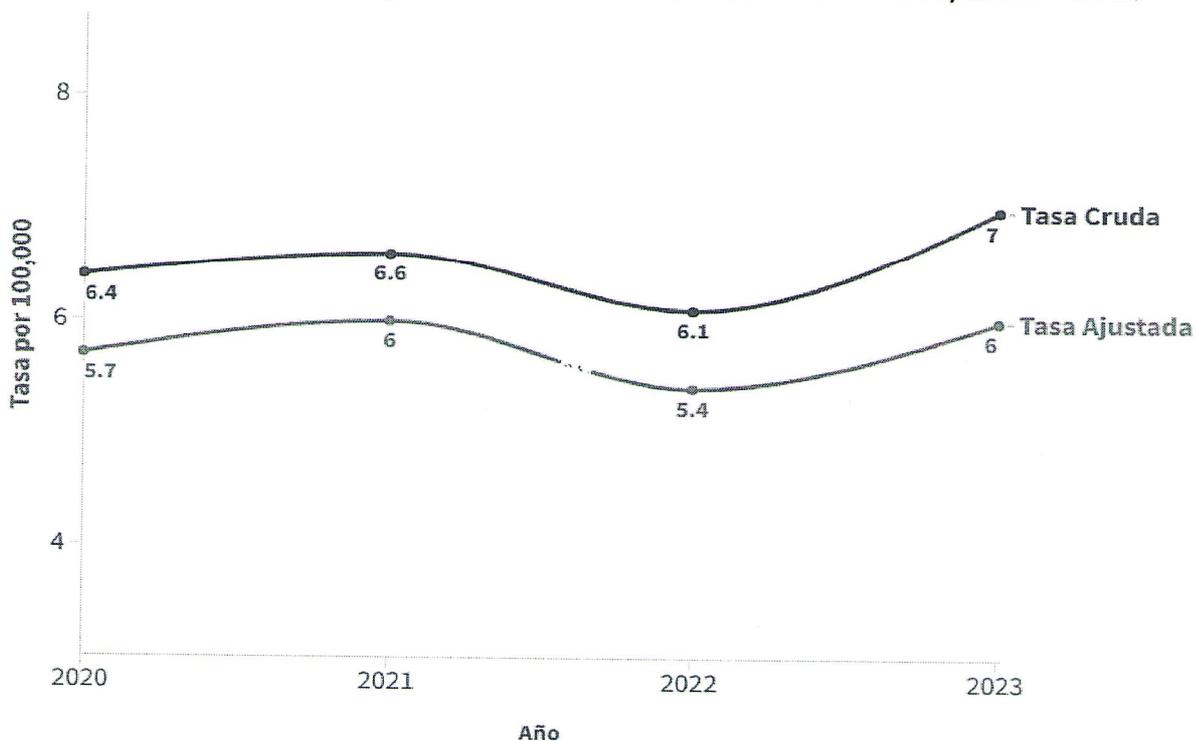
Cont 4c

Tabla 1. Continuación. Frecuencia y tasas de suicidios por año en Puerto Rico, 2000 – junio 2024.

Año	Población*	Suicidios	Tasa Cruda**	Tasa ajustada por edad***
2020	3,281,557	211	6.4	5.7
2021	3,262,693	215	6.6	6.0
2022	3,221,789	195	6.1	5.4
2023	3,205,691	226	7.0	6.0
2024	-	89	-	-
Total	-	7,019	-	-
Promedio 2000 a 2024	-	281	8.0	7.8
Promedio 2020 a 2024	-	187	6.5	5.8

Nota: Los datos son preliminares hasta el mes de junio de 2024. Este informe ha sido actualizado hasta el 8 de julio de 2024. Toda la información incluida en este está sujeta a la actualización de datos según transcurre el proceso de investigación. Las tasas ajustadas fueron calculadas según Vintage 2019 y 2023. Poblaciones al 1ro de julio de 2024. ** Tasa cruda y ajustada calculada por cada 100,000 habitantes. *** Las tasas ajustadas por edad se calcularon utilizando la población estándar de EE. UU. 2000. Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico, 2024.

Figura 1. Tasas crudas y ajustadas de suicidios en Puerto Rico, 2020 – 2023

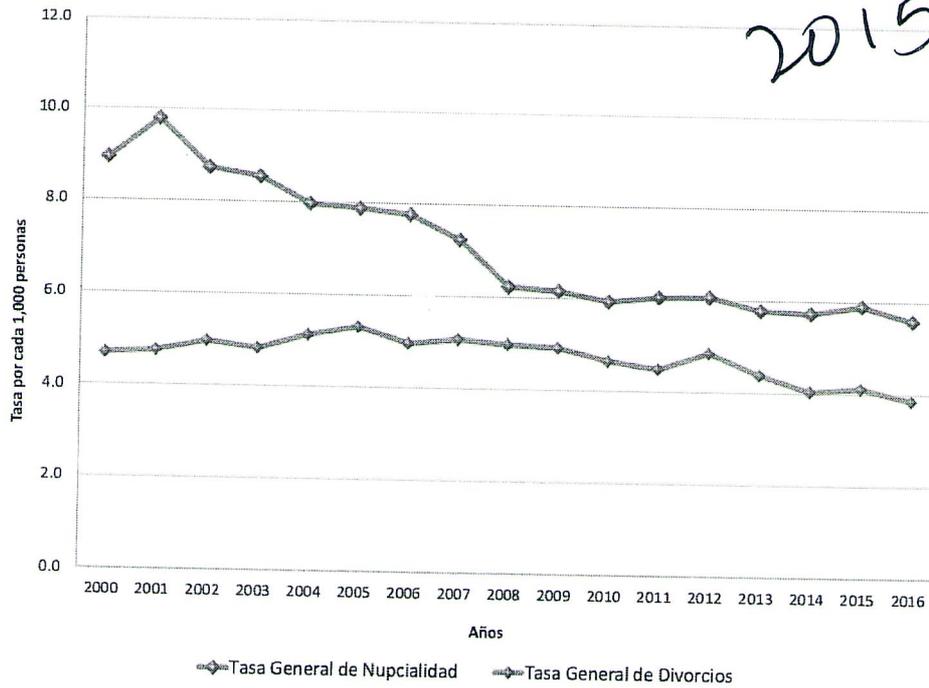


Nota: Los datos son preliminares hasta el mes de diciembre de 2023. Las tasas ajustadas fueron calculadas según Vintage 2019 y 2023. Poblaciones al 1ro de julio de 2024. Las tasas ajustadas por edad se calcularon utilizando la población estándar de EE. UU. 2000. Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico, 2024. Herramienta para visualización de datos: <https://flourish.studio/>.



Tabla 5
 Matrimonios
 Resultados
 ↓ Homoceros
 2015-2016

Figura 4.1: Tasas generales de nupcialidad y divorcios: Puerto Rico, años 2000 al 2016



Cuadro 4.2: Número de matrimonios y tasa general de nupcialidad por tipos de pareja: Puerto Rico, años 2015 y 2016¹

Tipo de pareja	Matrimonios	Población de 15 años o más	Tasa General Nupcialidad
2015¹			
Hombre-Mujer	16,751	2,885,069	5.8
Hombre-Hombre	96	1,354,575	0.1
Mujer-Mujer	165	1,530,494	0.1
Total	17,012	2,885,069	5.9
2016			
Hombre-Mujer	15,269	2,851,853	5.4
Hombre-Hombre	271	1,336,160	0.2
Mujer-Mujer	366	1,515,693	0.2
Total	15,906	2,851,853	5.6

¹Para el año 2015 hubo un contrayente de parejas Hombre-Mujer con sexo sin especificar.

Tabla 4. Matrimonios y tasa general de nupcialidad por tipos de pareja: Puerto Rico, 2017 y 2018.

Tipo de pareja	Años			
	2017		2018	
	Núm.	Tasa General de Nupcialidad ¹	Núm.	Tasa General de Nupcialidad ¹
Sexo Opuestos	12,579	4.5	13,667	5.0
Hombre-Mujer	12,576	4.5	13,666	5.0
No esp. ²	3	0.0	1	0.0
Mismo Sexo	275	0.1	426	0.2
Hombre-Hombre	98	0.0	196	0.1
Mujer-Mujer	177	0.1	230	0.1
Total	12,854	4.6	14,093	5.2

¹ Tasas por 1,000 habitantes de 15 años o más

² Para el año 2017, hubo tres contrayentes de parejas Hombre-Mujer con sexo sin especificar. Para el año 2018, hubo un contrayente de parejas Hombre-Mujer con sexo sin especificar.

Tabla 5. Matrimonios y tasa general de nupcialidad por tipos de pareja: Puerto Rico, 2019 y 2020.

Tipo de pareja	Años			
	2019		2020	
	Núm.	Tasa General de Nupcialidad ¹	Núm.	Tasa General de Nupcialidad ¹
Sexo Opuestos	12,265	4.5	8,363	3.0
Hombre-Mujer	12,264	4.5	8,361	3.0
No esp. ²	1	0.0	2	0.0
Mismo Sexo	291	0.1	228	0.1
Hombre-Hombre	108	0.0	82	0.0
Mujer-Mujer	183	0.1	146	0.1
Total	12,556	4.6	8,591	3.1

¹ Tasas por 1,000 habitantes de 15 años o más

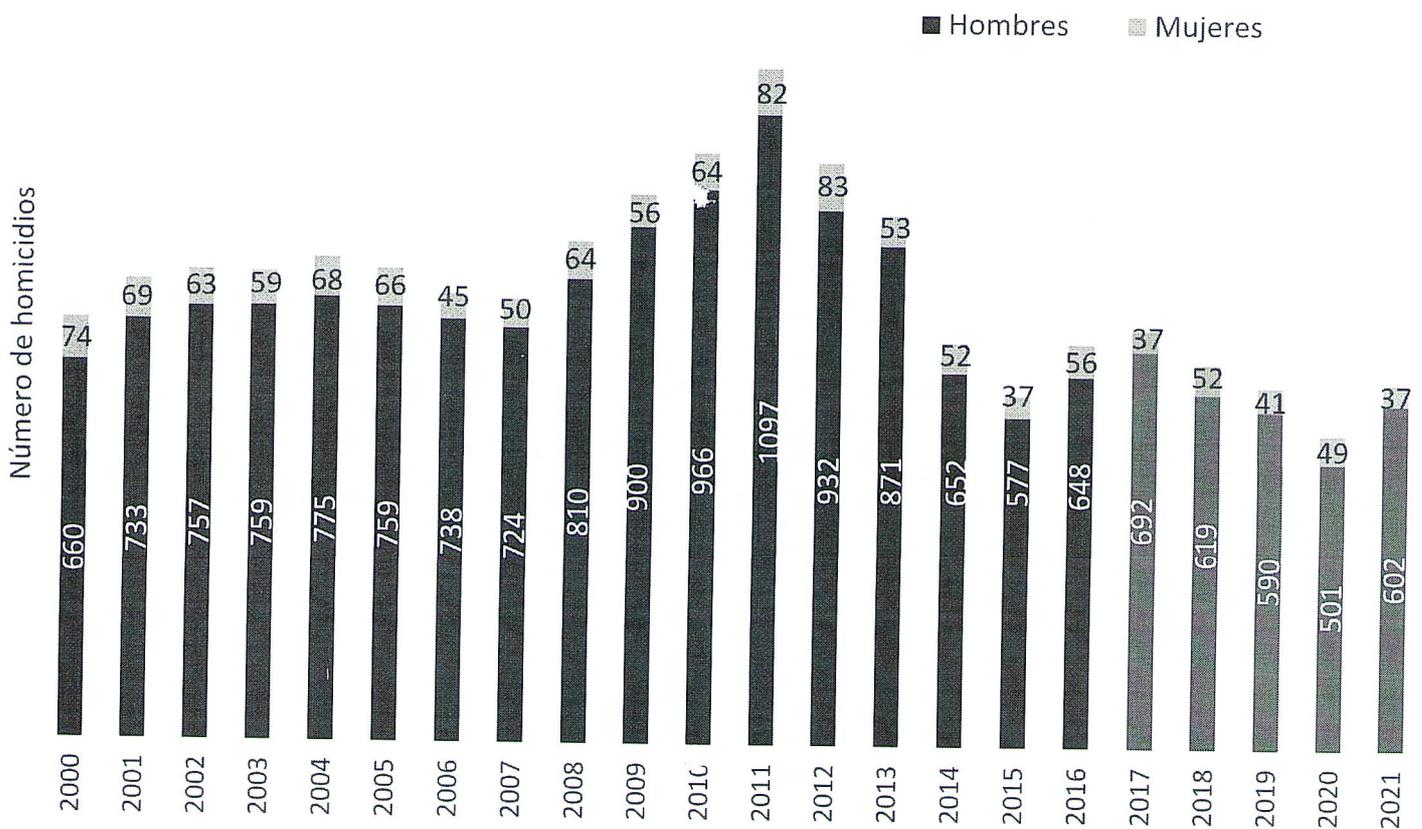
² Para el año 2019, hubo un contrayente de parejas Hombre-Mujer con sexo sin especificar. Para el año 2020, hubo dos contrayentes de parejas Hombre-Mujer con sexo sin especificar.

Tabla 7- Homicidios

Homicidios

De las 880 muertes violentas registradas en 2021, 639 fueron homicidios (72.6%). Los homicidios son más frecuentes en los hombres (n=602, 94.2%) que en las mujeres (n=37, 5.8%). Este perfil por sexo se ha mantenido por décadas. De acuerdo con datos históricos del Instituto de Ciencias Forenses, y como se presenta en la figura 6, entre los años 2000 al 2016 y añadiendo los datos del PRVDRS del 2017 al 2021, se han registrado un total de 17,624 homicidios; 16,362 en hombres (92.8%) y 1,257 en mujeres (7.2%).

Figura 6. Número de homicidios por sexo: Puerto Rico, 2000-2021*



* 1 homicidio en el 2011 y 2020, 3 homicidios en el 2014 no tienen clasificación de sexo.

La figura 7 muestra la tendencia de las tasas anuales de homicidios para el periodo de 2000 a 2021. Durante este periodo, las tasas de homicidios más altas se registraron en el año 2011 con 31.9 homicidios por cada 100,000 habitantes; 62.0 por cada 100,000 hombres y 4.3 por cada 100,000 mujeres. Las tasas crudas de homicidios de mujeres durante los años 2000 al 2021 han fluctuado entre la tasa más baja registrada en el 2015 (2.0 por cada 100,000 mujeres) y la más alta en el año 2012 (4.4

Muertes Violentas - Tab 2

Tabla 2. Víctimas de muertes violentas por tipo de incidentes y por sexo en Puerto Rico, 2022

Tipo de incidente de muerte violenta	Sexo de las víctimas		
	Hombres	Mujeres	Total
Homicidio singular	428	25	453
Homicidio múltiple	114	21	135
Homicidio por tiroteo mutuo	2	0	2
Homicidio singular seguido de suicidio	7	7	14
Homicidio múltiple seguido de suicidio	0	0	0
Suicidio singular	155	28	183
Muerte singular por intervención legal	3	0	3
Múltiples muertes seguido por intervención legal	2	0	2
Homicidio seguido por intervención legal	2	0	2
Muerte no intencional autoinfligida por arma de fuego	4	0	4
Muerte singular de intención no determinada	8	3	11
Total	725	84	809

Figura 5. Distribución porcentual de incidentes de muertes violentas por sexo Puerto Rico, 2022

