

DEPARTAMENTO DE
SALUD

EPIDEMIOLOGÍA DEL VIH EN PUERTO RICO: 2012 – 2021

Programa Vigilancia VIH/ETS

Oficina de Epidemiología e Investigación

Departamento de Salud de Puerto Rico



RESUMEN DE CASOS DE VIH REPORTADOS EN PUERTO RICO, 1980 - 2022

51,411

Casos de VIH reportados durante el periodo 1980 - 2022

31,195

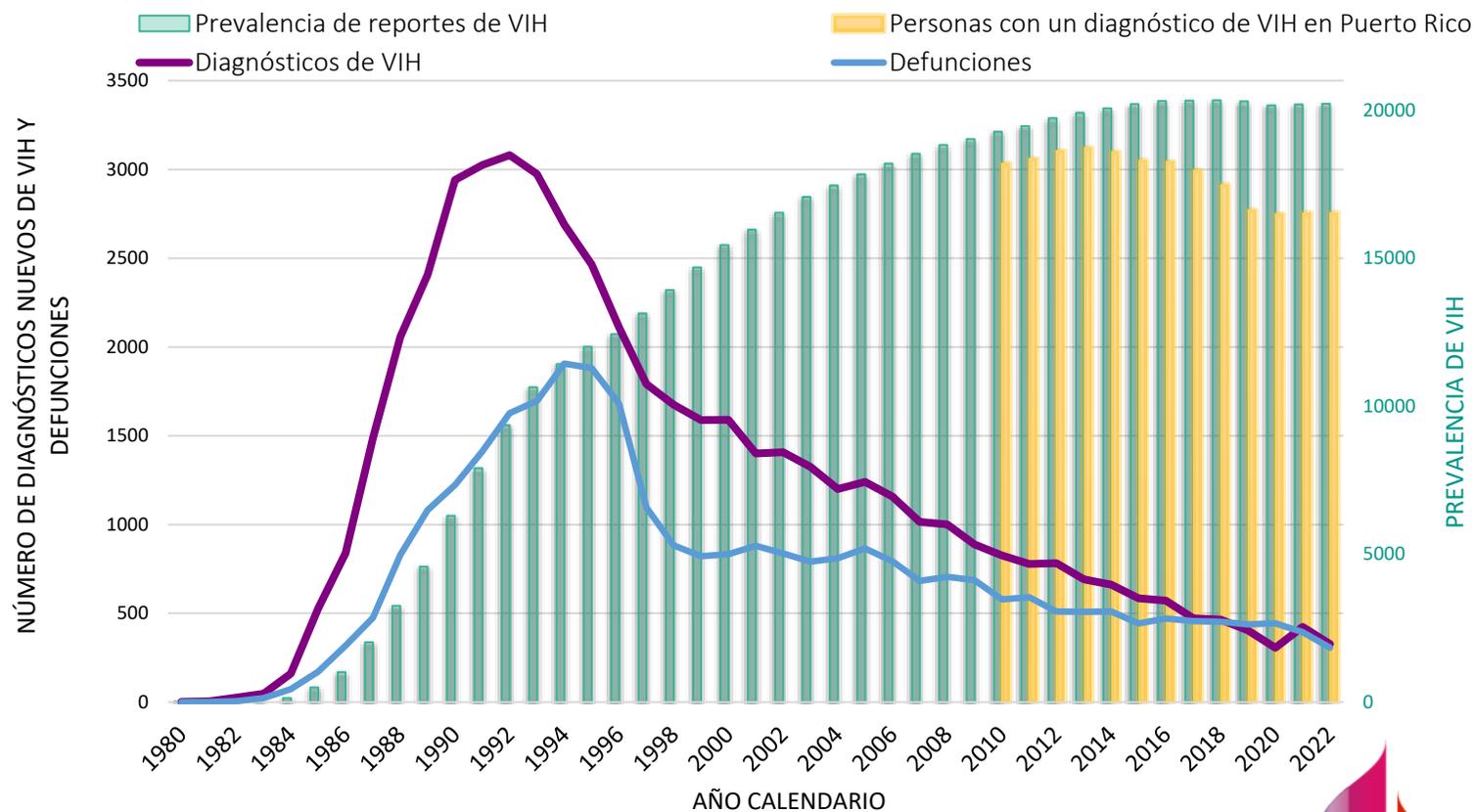
Defunciones de personas viviendo con VIH durante el periodo acumulado 1980 - 2022 (todas las causas)

16,540

Número de personas **residiendo en Puerto Rico** con un diagnóstico de VIH al final del año 2022

687

Niños (0 - 12 años) diagnosticados con el VIH durante el periodo acumulado 1980 - 2022



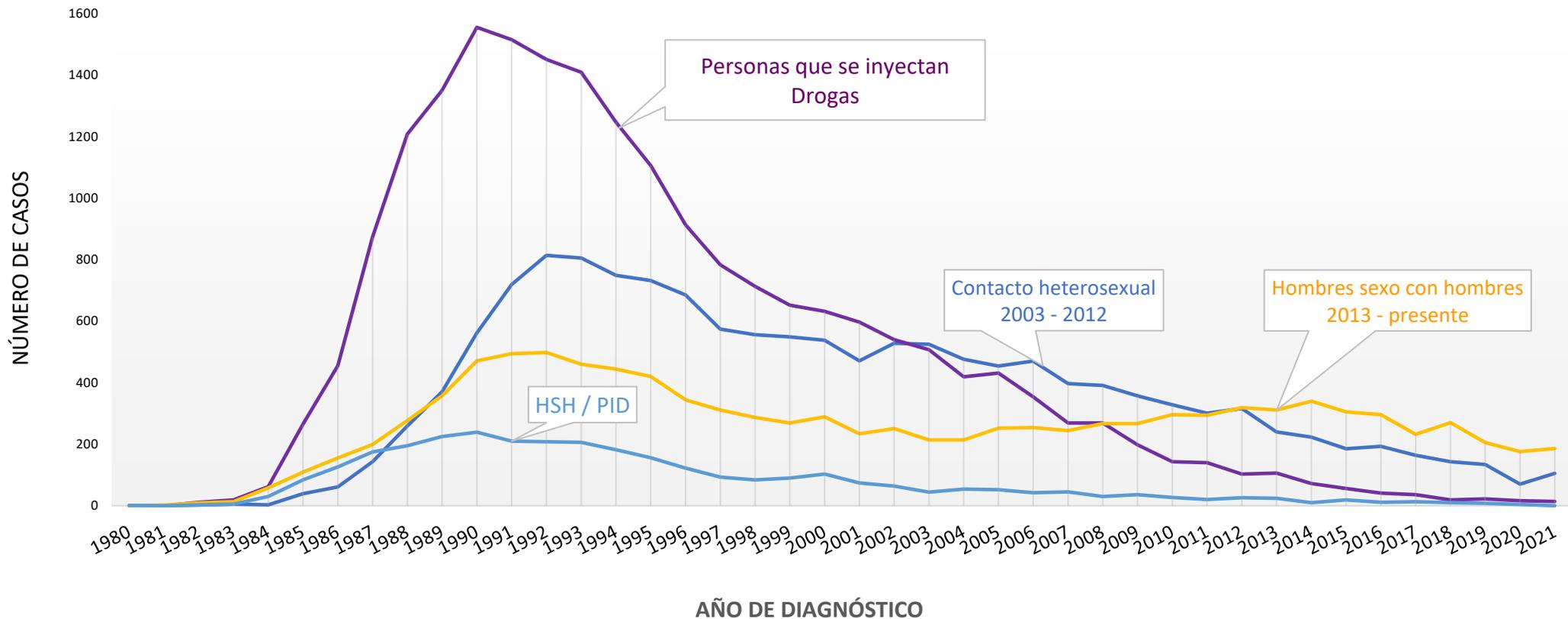
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Los números presentados en la gráfica representan la totalidad de casos reportados, **independientemente del lugar de residencia al momento del diagnóstico o lugar donde reside actualmente**, según reportados hasta el 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



CAMBIOS EN EL MODO DE TRANSMISIÓN DEL VIH, ADOLESCENTES Y ADULTOS ≥13 AÑOS, 1980 - 2021



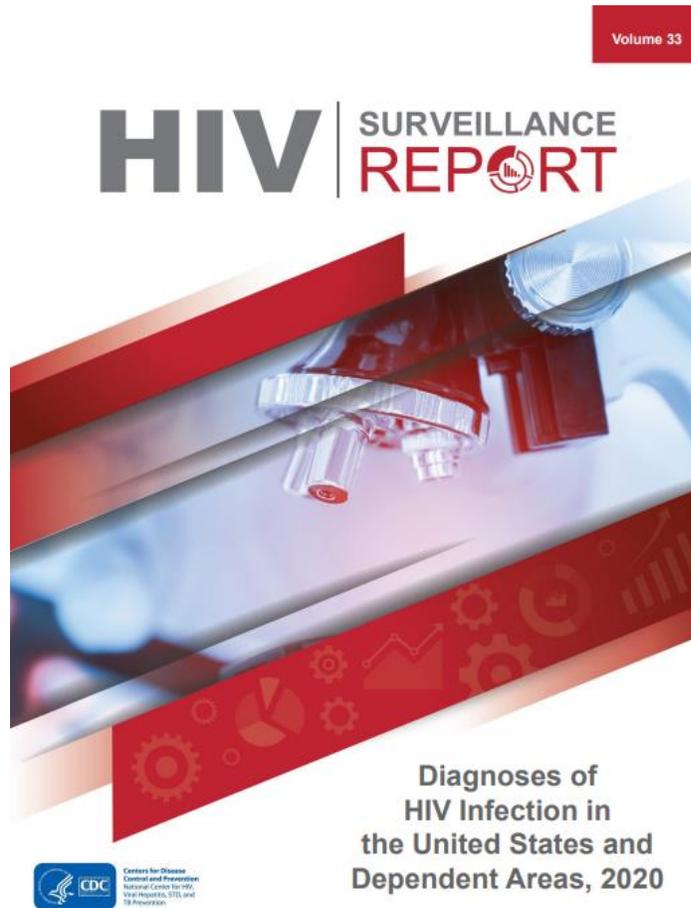
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas residiendo en Puerto Rico al momento del diagnóstico de VIH, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



EPIDEMIA DEL VIH A NIVEL NACIONAL, DICIEMBRE 2020



19^{no} lugar

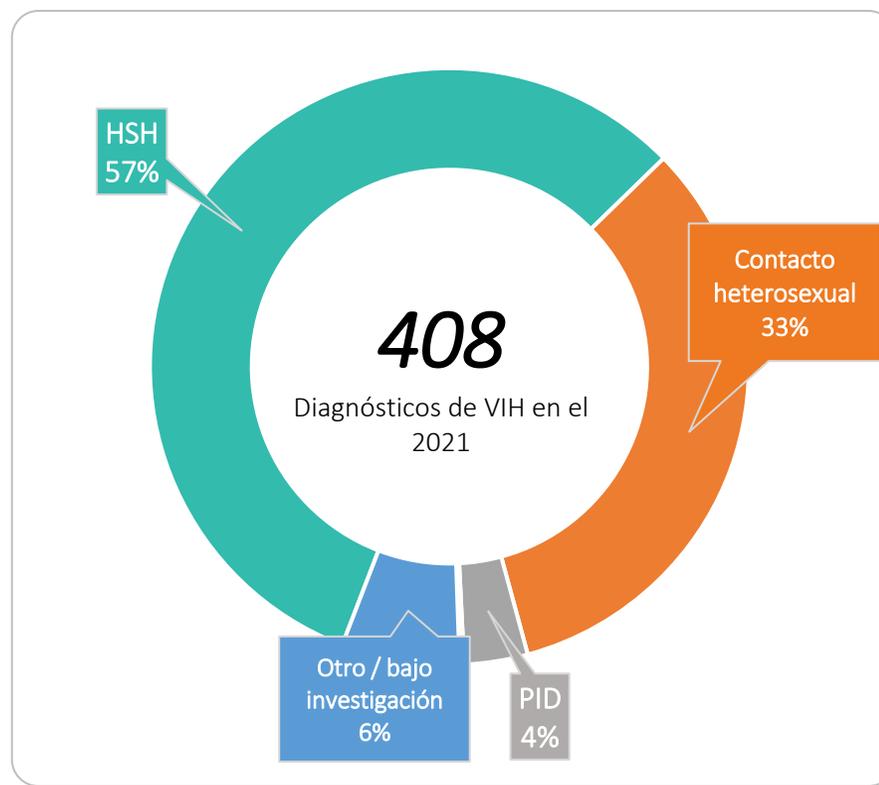
Tasa de diagnósticos de VIH adultos y adolescentes ≥ 13 años en el 2020 (10.2 por cada 100,000 habitantes)

7^{mo} lugar

Prevalencia de VIH en adultos y adolescentes ≥ 13 años al final del año 2020 (564.1 por cada 100,000 habitantes)

DIAGNÓSTICOS DE VIH EN PUERTO RICO

- En el 2021, **408** personas se diagnosticaron con VIH en Puerto Rico
 - Tasa de diagnóstico de VIH en el 2021: **12.5** por cada 100,000 habitantes
 - Tasa de diagnóstico de VIH en hombres es **4.5** veces mayor que la tasa de VIH en mujeres
 - **Hombres que tienen sexo con hombres** fue el modo de transmisión principal (**57%**), seguido por el **contacto heterosexual (33%)**
 - Cada día se diagnostica una persona con VIH en Puerto Rico

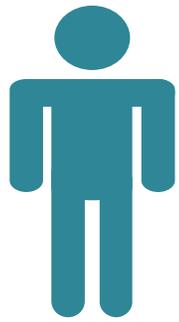


Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

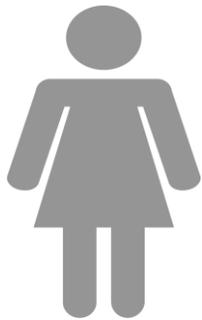
Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.



DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL POR SEXO, 2021



1,544,936
(47.3%)



1,718,648
(52.7%)

Total 3,263,584

DISTRIBUCIÓN DIAGNÓSTICOS NUEVOS POR SEXO, 2021



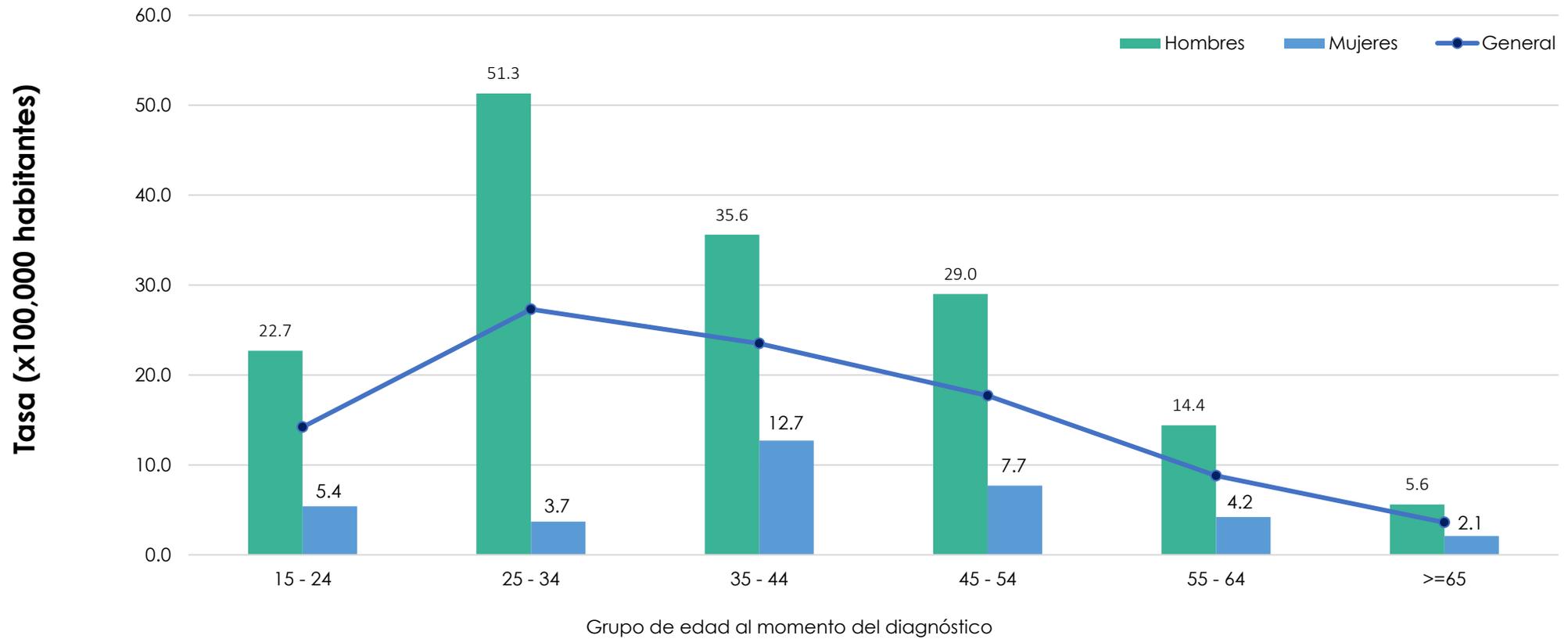
327
(80.1%)
21.2 x 100,000 habitantes



81
(19.9%)
4.7 x 100,000 habitantes

Total 408
12.5 x 100,000 habitantes

TASA DE DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR GRUPO DE EDAD Y SEXO, 2021



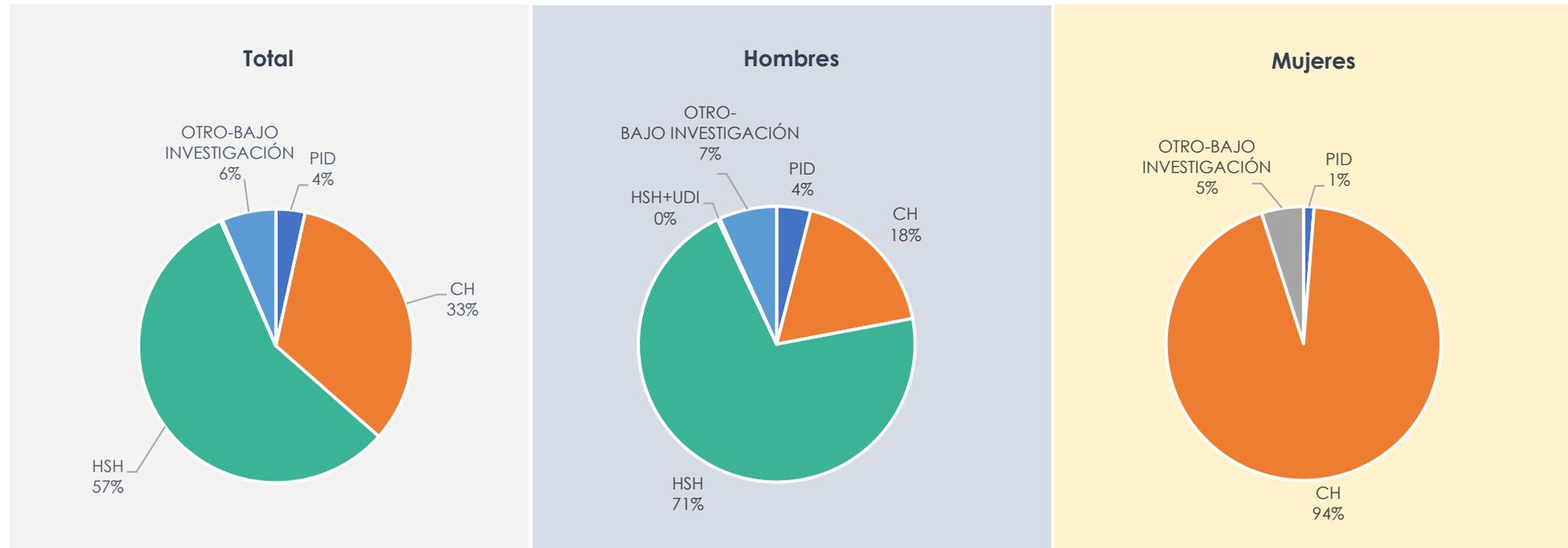
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DISTRIBUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR MODO DE EXPOSICIÓN EN ADULTOS Y ADOLESCENTES ≥13 AÑOS, PUERTO RICO, 2021



El sexo entre hombres fue el modo de transmisión reportado con mayor frecuencia en Puerto Rico en el año 2021, seguido por el contacto heterosexual sin protección, 57% y 33%, respectivamente.

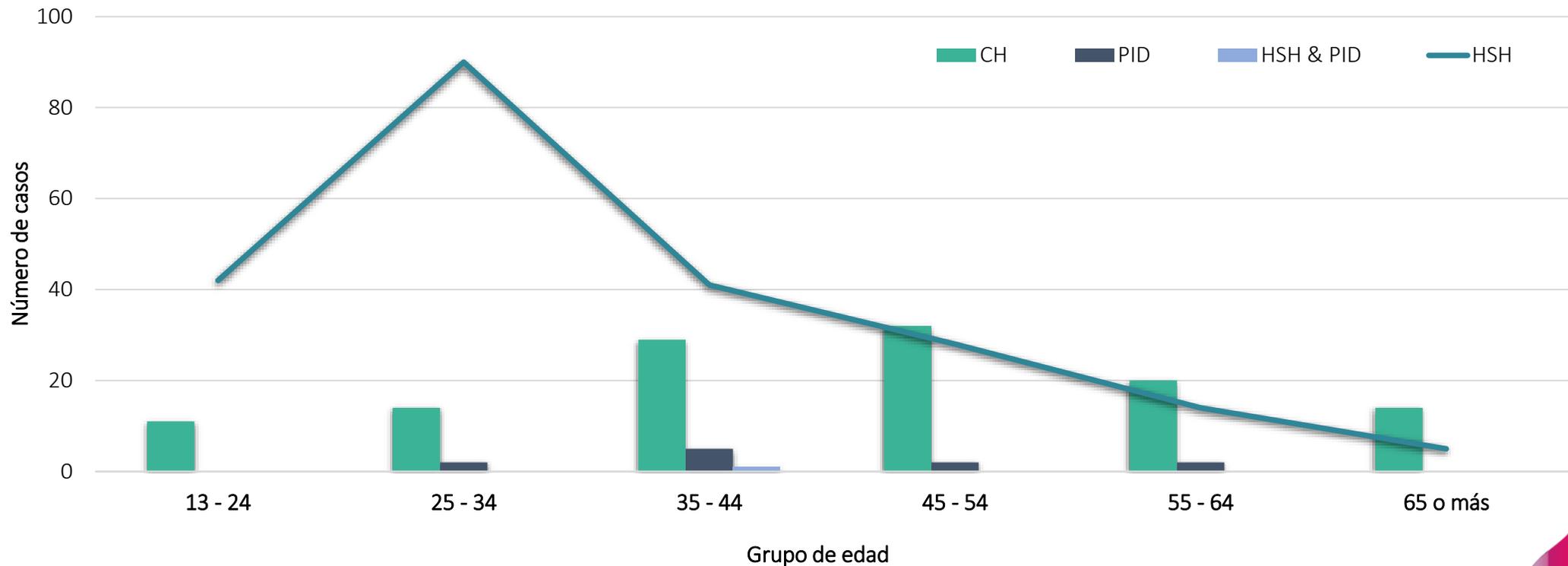
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DISTRIBUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR MODO DE TRANSMISIÓN Y EDAD DE ADULTOS Y ADOLESCENTES ≥ 13 AÑOS, PUERTO RICO, 2021



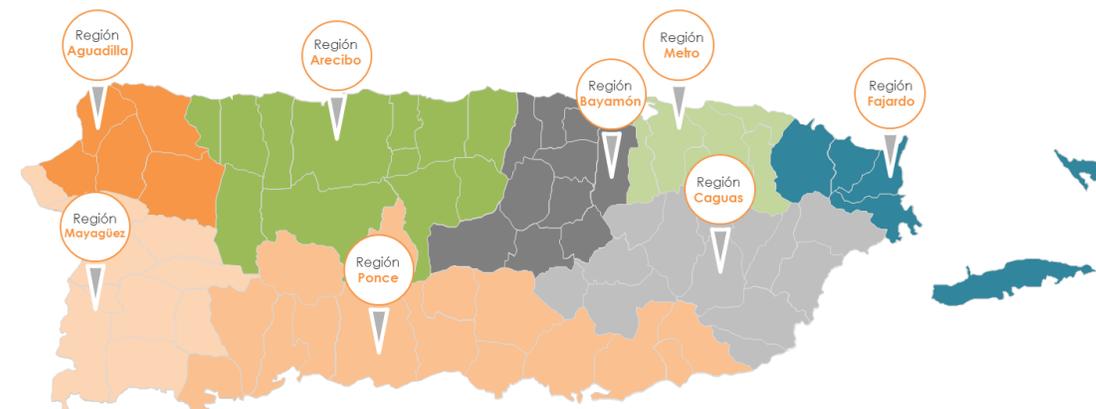
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



REGIONES DE SALUD EPIDEMIOLÓGICAS DE PUERTO RICO, 2021



Región de salud	General			Hombres			Mujeres		
	No. de diagnósticos	%	Tasa*	No. de diagnósticos	%	Tasa*	No. de diagnósticos	%	Tasa*
Aguadilla	12	2.9	5.7	10	3.06	9.7	2	2.5	1.8
Arcibo	27	6.6	6.6	23	7.03	11.7	4	4.9	1.9
Bayamón	74	18.1	13.4	60	18.3	22.9	14	17.3	4.8
Caguas	71	17.4	13.6	58	17.7	23.4	13	16.0	4.7
Fajardo	9	2.2	7.7	7	2.14	12.6	2	2.5	3.2
Mayagüez	14	3.4	5.3	12	3.67	9.4	2	2.5	1.4
Metropolitana	158	38.7	22.2	124	37.9	37.8	34	42.0	8.8
Ponce	43	10.5	9.2	33	10.1	14.6	10	12.3	4.1
Total	408	100.0	12.5	327	100	21.2	81	100.0	4.7

Fuente: Negociado del Censo Federal, Estimación de Población de Puerto Rico al 1 de julio de 2021.

*Por cada 100,000 habitantes.

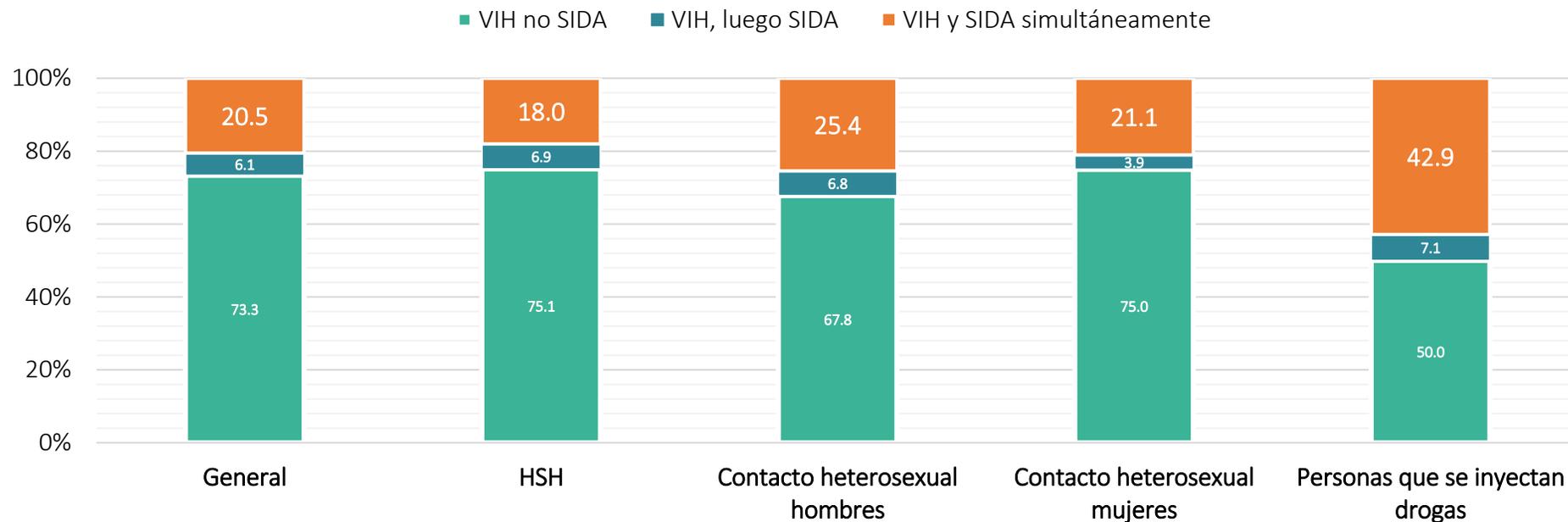
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DISTRIBUCIÓN DE DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR CATEGORÍA DE PROGRESIÓN DEL VIH Y MODO DE TRANSMISIÓN DE ADULTOS Y ADOLESCENTES ≥13 AÑOS, 2021



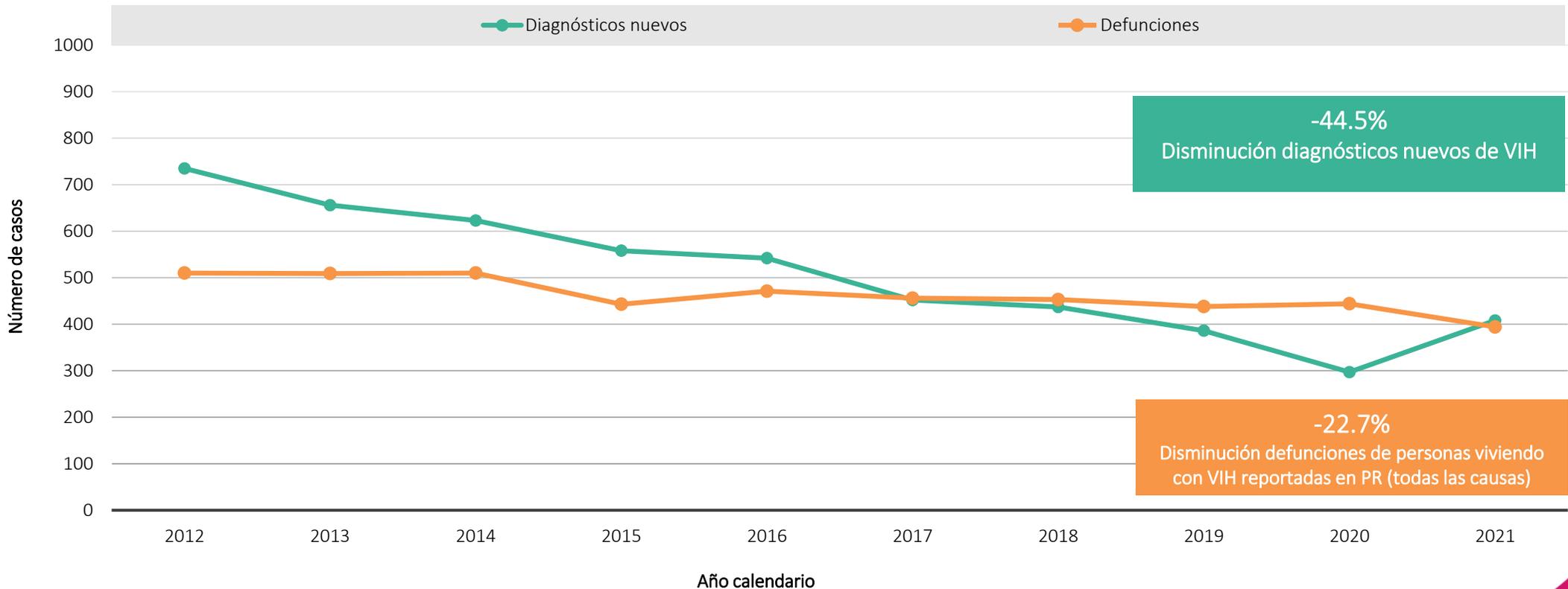
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH Y DEFUNCIONES DE PERSONAS DIAGNOSTICADAS CON EL VIH POR AÑO CALENDARIO, 2012 - 2021



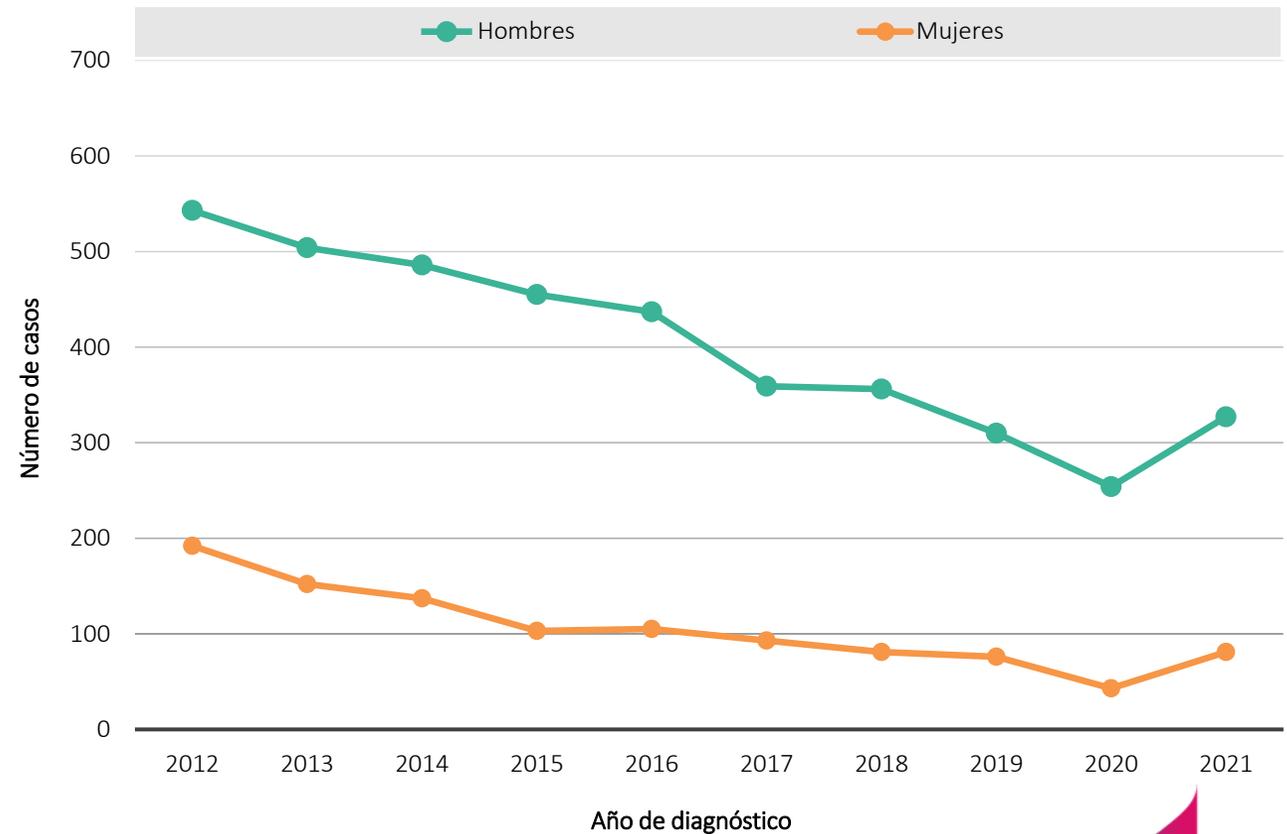
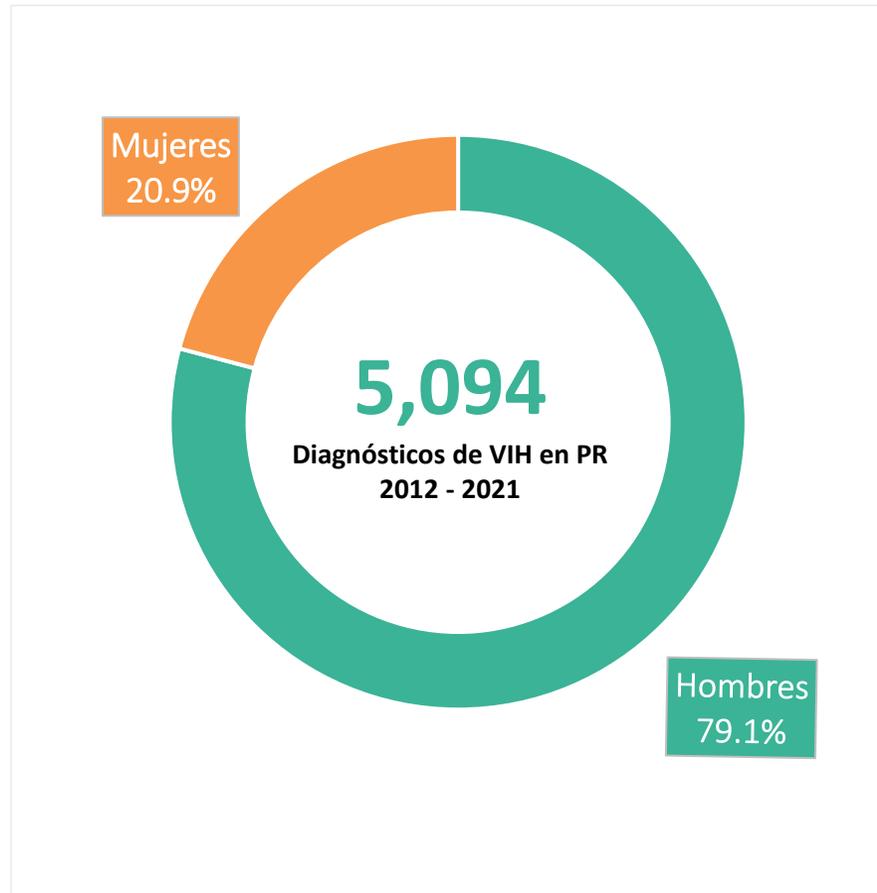
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



NÚMERO DE DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR SEXO AL NACER, 2012 – 2021



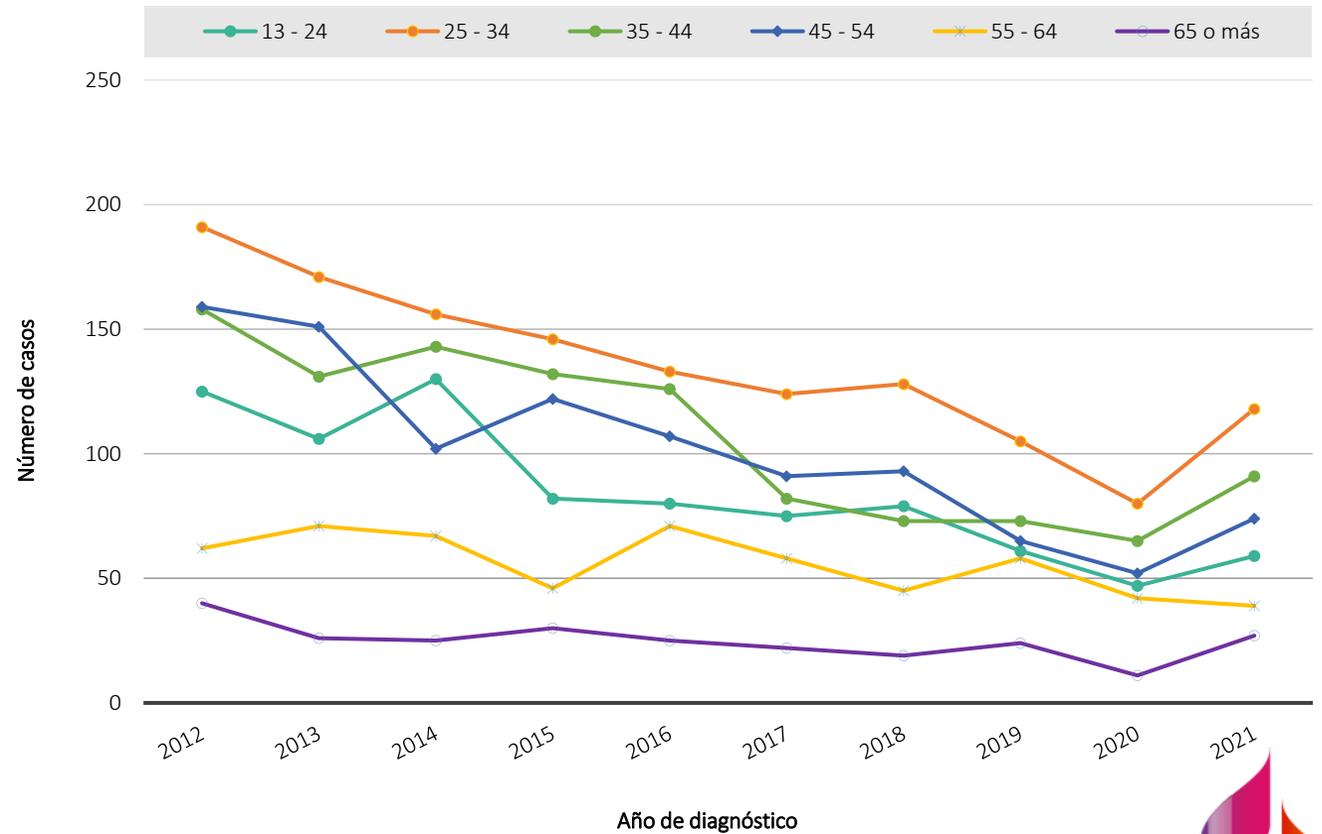
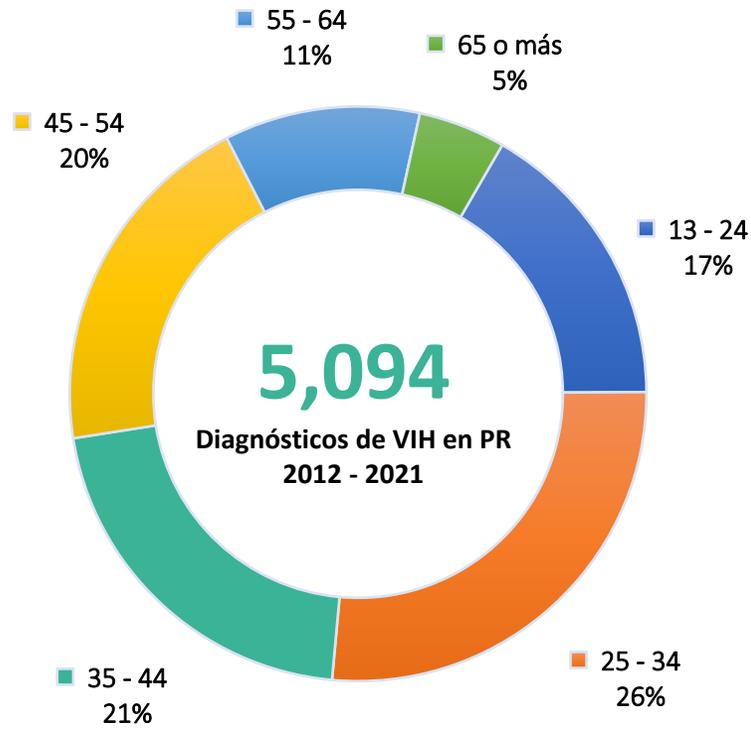
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DISTRIBUCIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR GRUPO DE EDAD, 2012 - 2021

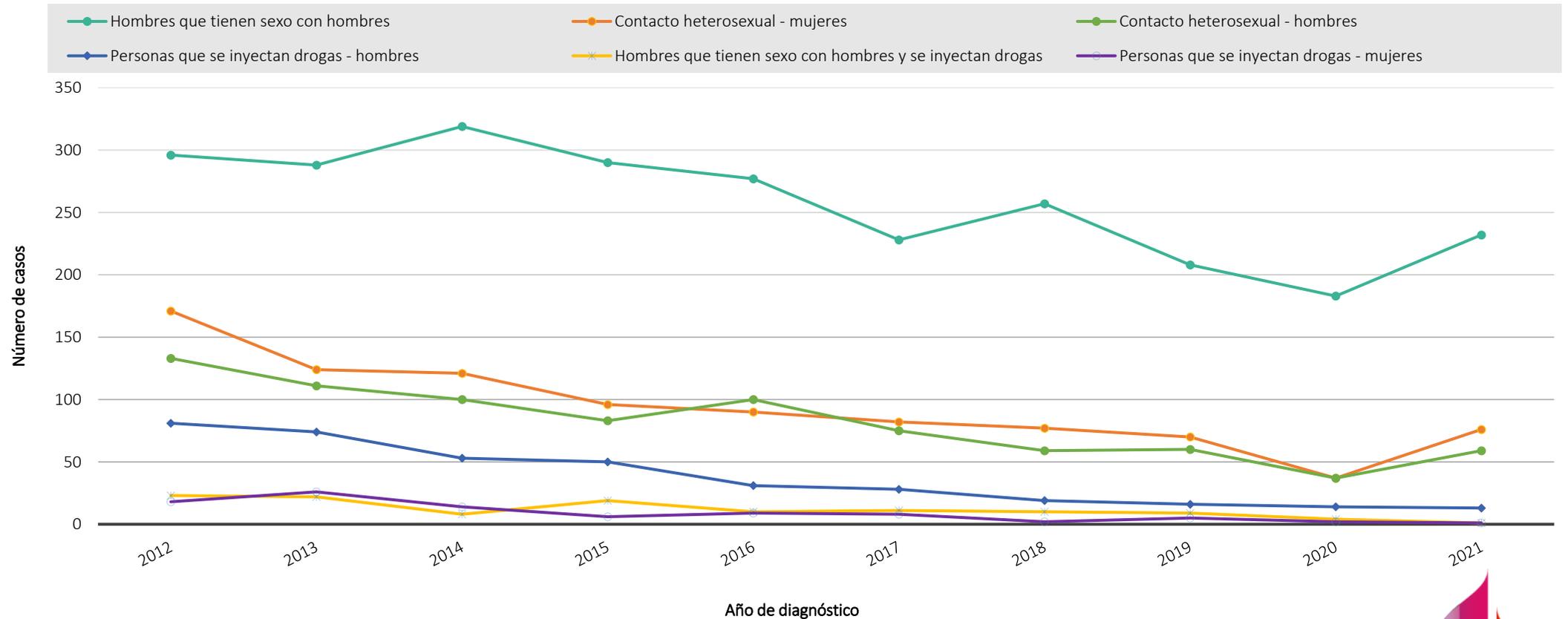


Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud
 Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DISTRIBUCIÓN DE LOS DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR MODO DE TRANSMISIÓN Y SEXO AL NACER, 2012 - 2021



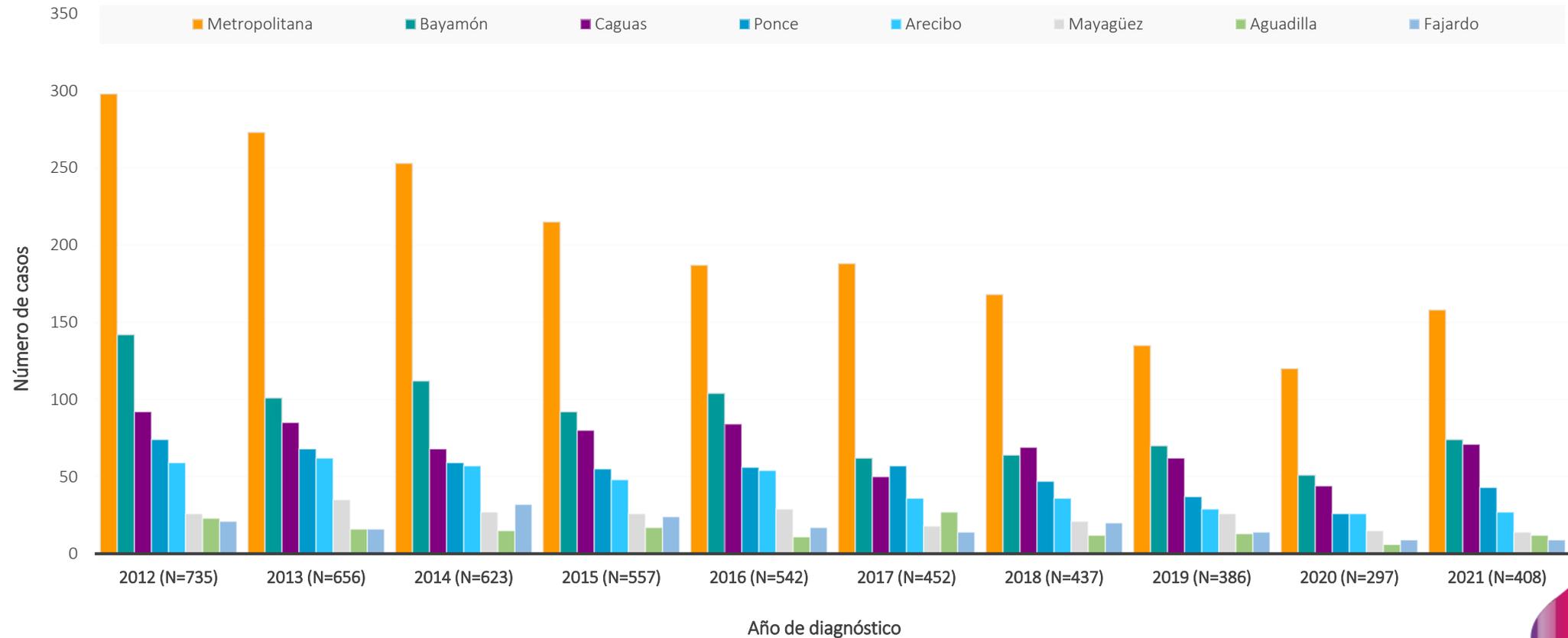
Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



DIAGNÓSTICOS NUEVOS DE VIH POR REGIÓN DE RESIDENCIA AL MOMENTO DEL DIAGNÓSTICO, PUERTO RICO, 2012 – 2021

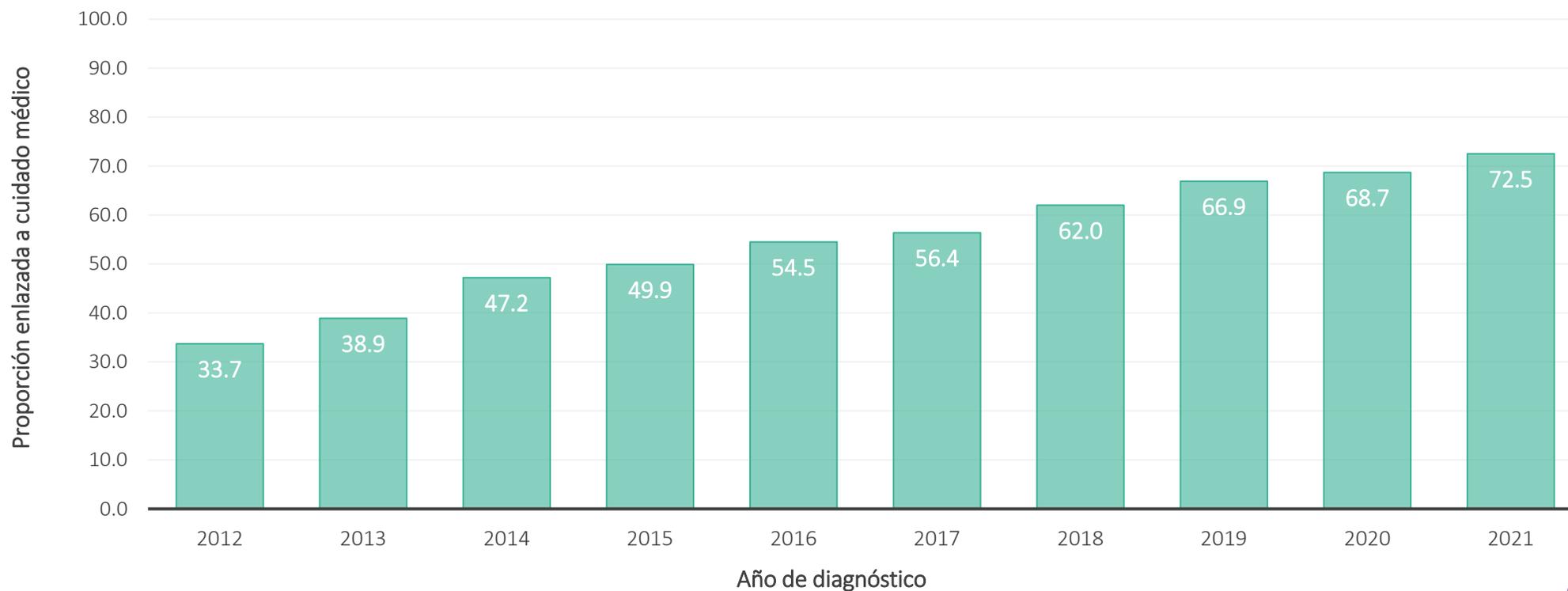


Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud
 Nota: Personas diagnosticadas con el VIH en Puerto Rico, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



PERSONAS ENLAZADAS A CUIDADO MÉDICO DURANTE LOS PRIMEROS 30 DÍAS LUEGO DEL DIAGNÓSTICO DE VIH, 2012 - 2021



Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas residiendo en Puerto Rico al momento del diagnóstico de VIH, según reportado al 31 de diciembre del 2022.

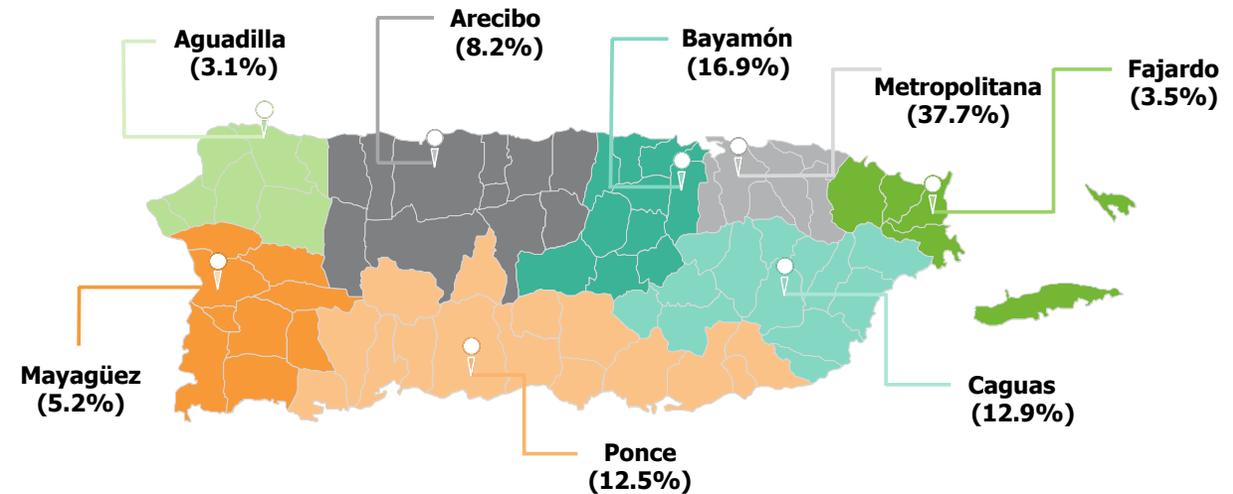
DEPARTAMENTO DE
SALUD



PREVALENCIA DE VIH EN PUERTO RICO – 2021

El número de personas con un diagnóstico de VIH residiendo en Puerto Rico al final del año 2021: **16,530**

- Por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, **506** viven con un diagnóstico de VIH.
- La prevalencia de VIH en hombres es **2.5** veces mayor que la prevalencia en mujeres.
- Sobre una tercera parte de las personas con un diagnóstico positivo de VIH **reside en la Región Metropolitana**.
- Se estima que el **9% (1,700)** de las personas viviendo con el VIH en Puerto Rico lo desconoce.
- 3 de cada 4 personas viviendo con el VIH en Puerto Rico tiene **45 años de edad o más**.



Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

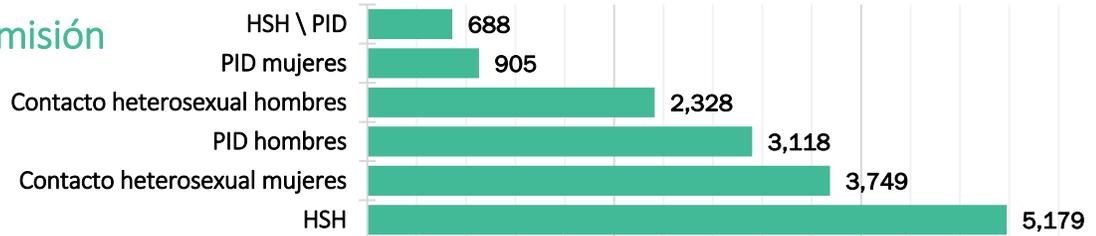
Nota: Personas residiendo en Puerto Rico al momento del diagnóstico de VIH, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD

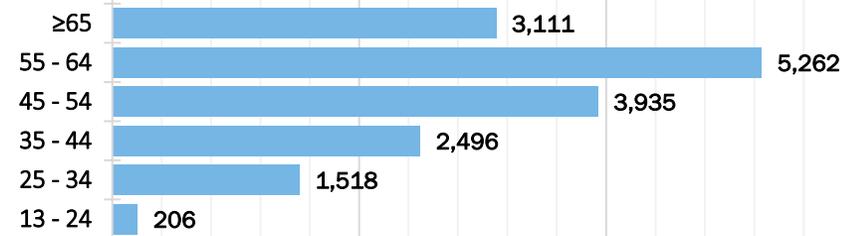


PREVALENCIA DIAGNOSTICADA DE VIH POR SEXO AL NACER, EDAD Y MODO DE TRANSMISIÓN, PUERTO RICO 2021

Modo de transmisión



Edad



Sexo al nacer



0 2000 4000 6000 8000 10000 12000 14000

NÚMERO DE CASOS

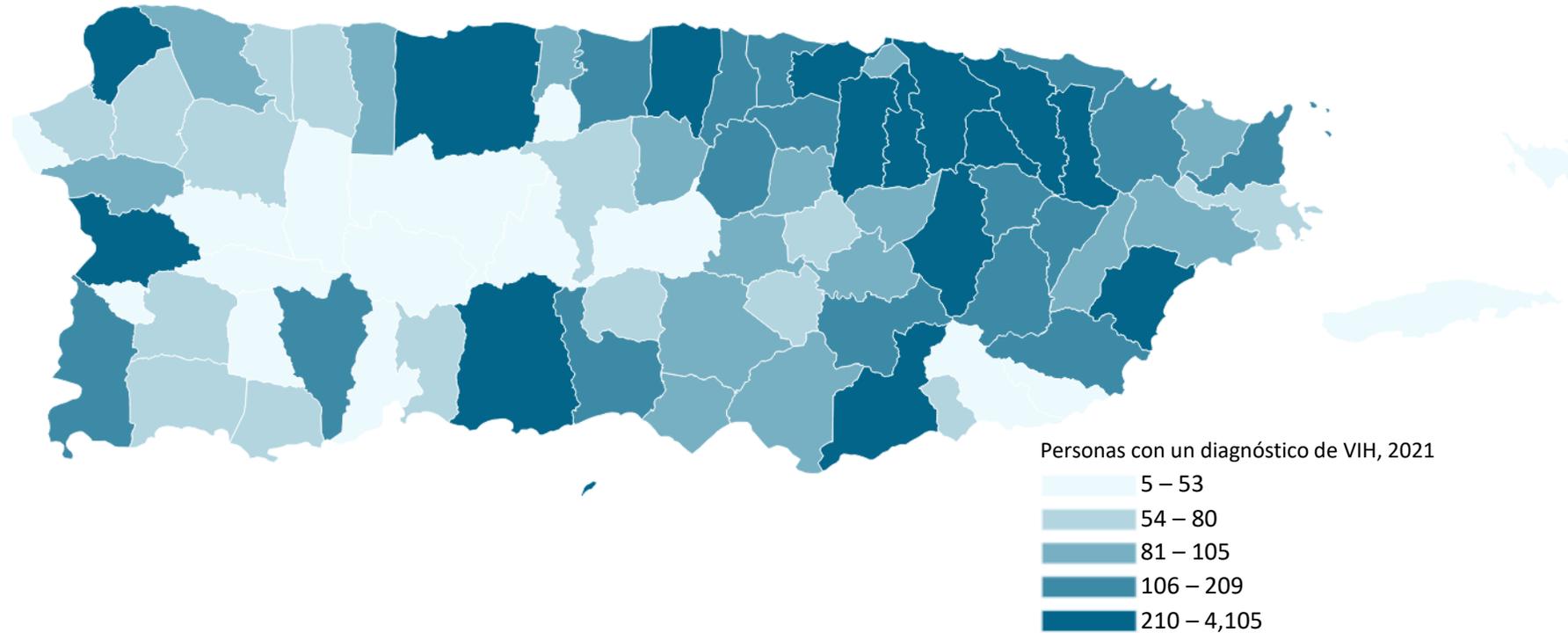
DEPARTAMENTO DE
SALUD



Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas residiendo en Puerto Rico al momento del diagnóstico de VIH, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

PREVALENCIA DIAGNOSTICADA DE VIH POR MUNICIPIO DE RESIDENCIA, PUERTO RICO, 2021



Municipios con el número mayor de casos

Municipio	Número	Por ciento
San Juan	4,105	24.83
Bayamón	1225	7.41
Carolina	947	5.73
Ponce	894	5.41
Caguas	686	4.15
Toa Baja	475	2.87
Guaynabo	454	2.75
Arecibo	374	2.26
Mayagüez	373	2.26
Trujillo Alto	325	1.97
Vega Alta	261	1.58
Humacao	247	1.49
Canóvanas	233	1.41
Guayama	215	1.3
Aguadilla	210	1.27

Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud

Nota: Personas residiendo en Puerto Rico al momento del diagnóstico de VIH, según reportados al 31 de diciembre del 2022.

DEPARTAMENTO DE
SALUD



CONTINUO DE LA ATENCIÓN DEL VIH

DEFINICIONES OPERACIONALES

Personas vivas con diagnóstico positivo de VIH: personas ≥ 13 años viviendo con un diagnóstico positivo de VIH en Puerto Rico, diagnosticadas con el VIH o que ha tenido una prueba de VIH, prueba de genotipo, CD4 y/o carga viral reportadas al Programa de Vigilancia durante el periodo 2016 – 2020.

Base de datos utilizada: Programa Vigilancia de VIH.

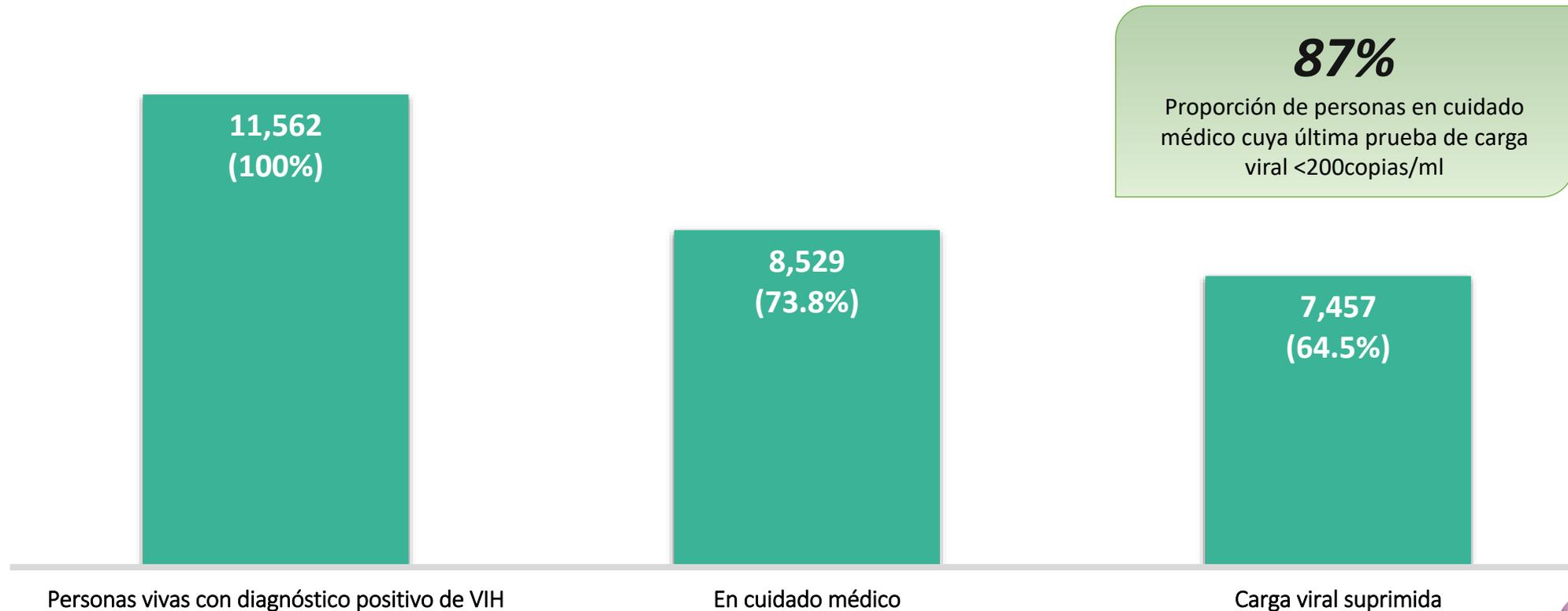
En Cuidado médico: personas ≥ 13 años viviendo con un diagnóstico positivo de VIH en Puerto Rico con una prueba de CD4 o carga viral en el año 2020

Base de datos utilizada: Programa Vigilancia de VIH.

Carga viral suprimida: personas ≥ 13 años viviendo con un diagnóstico positivo de VIH con necesidad de cuidado médico cubierta cuya carga viral en el año 2020 es < 200 copias/mL.

Base de datos utilizada: Programa Vigilancia de VIH.

CONTINUO DE LA ATENCIÓN DEL VIH EN PUERTO RICO 2020



87%
Proporción de personas en cuidado médico cuya última prueba de carga viral <200copias/ml

Continuo de atención médica del VIH

Fuente: Programa Vigilancia de VIH, Departamento de Salud



Información de contacto

Maritza Cruz Cortés

Directora

Programa Vigilancia de VIH

marcruz@salud.pr.gov

787 – 765 – 2929 Ext. 5902