

Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo 2018-2022

REGIÓN METRO



DEPARTAMENTO DE
SALUD



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Este documento es sufragado con fondos provenientes de la propuesta número 5NU90TP922003 del Programa de Preparación de Emergencias en Salud Pública (*Public Health Emergency Preparedness*, PHEP) de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) y la Administración para la Preparación y Respuesta Estratégica (ASPR, por sus siglas en inglés).

El Departamento de Salud permite a los lectores copiar y distribuir el material en cualquier medio o formato, con fines no comerciales y siempre y cuando se dé atribución a la agencia creadora usando la siguiente cita sugerida:

Cita sugerida: Departamento de Salud. (2023). Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo de los Sistemas de Salud Pública, Servicios Médicos y Salud Mental de Puerto Rico: 2018-2022. Anejo: Región Metro. Oficina de Preparación y Coordinación de Respuesta en Salud Pública. San Juan, Puerto Rico.

Los datos relacionados al perfil sociodemográfico fueron actualizados según la Encuesta sobre la Comunidad Americana, Estimaciones de 5 años de 2017-2021 de la Oficina del Censo de EE. UU.

Este documento es sólo de carácter informativo y se desarrolló basado en la información disponible al momento de realizar el análisis. La información provista puede estar sujeta a cambios y no sustituye ninguna legislación, jurisprudencia, orden ejecutiva, reglamentos y/o normas aplicables a las agencias de gobierno.

Aclaración sobre lenguaje inclusivo: En este documento se utilizará el género gramatical masculino para referirse a diversos colectivos [por ejemplo, trabajadores y trabajadoras; hombre, mujer, queer, intersexuales...] sin que esto suponga un lenguaje sexista y excluyente. El Departamento de Salud de Puerto Rico ha tomado precauciones para verificar la información contenida en el presente documento.

Para someter cualquier comentario, interrogante o sugerencia, favor escribir a prdoheoc@salud.pr.gov

Tabla de contenido

Lista de acrónimos	7
I. Introducción.....	9
II. Perfil de la región Metro	11
A. Perfil sociodemográfico.....	11
1. Natalidad	15
2. Vulnerabilidad poblacional.....	15
3. Vulnerabilidad socioeconómica	29
4. Vulnerabilidad geográfica ambiental.....	34
B. Indicadores de salud a nivel isla	36
1. Mortalidad.....	36
2. Morbilidad.....	38
3. Condiciones crónicas	42
III. Recursos del sistema de salud.....	43
A. Sistema de salud	43
B. Recursos de salud pública.....	44
C. Recursos de servicios médicos	45
1. Facilidades de servicios de salud de la región Metro.	45
2. Coalición de servicios de salud	53
3. Profesionales de la salud	54
4. Otros recursos.....	60
D. Recursos de salud mental	63

Apéndices

Apéndice A: Mapa de las siete regiones del Departamento de Salud	69
Apéndice B: Directorio de teléfonos de emergencia, servicios y orientación.....	71
Apéndice C: Directorio regional de facilidades de salud.....	75
Apéndice D: Directorio de recursos de salud mental y servicios de apoyo.....	81

Figuras

Figura 1: Amenazas con mayor probabilidad de ocurrencia y de mayor severidad.	9
---	---

Figura 2: Pirámide poblacional de región de salud Metro (2021).	13
Figura 3: Sistema de salud de Puerto Rico.	43
Figura 4: Cantidad y distribución de voluntarios del Cuerpo de Reserva Médica de PR.	59

Mapas

Mapa 1: Municipios de la región de Salud Metro.	11
Mapa 2: Población de la región de Salud Metro por municipio.	12
Mapa 3: Distribución de personas sin hogar identificadas por municipio por el CoC PR-502 y datos porcentuales de los 10 municipios con mayor cantidad de personas sin hogar. ...	23
Mapa 4: Distribución de personas sin hogar identificadas por municipio por el CoC PR-503 y datos porcentuales de los 15 municipios con mayor cantidad de personas sin hogar. ...	24
Mapa 5: Vulnerabilidad geográfica-ambiental de Puerto Rico.	34
Mapa 6: Distribución de facilidades de salud en la región Metro del DS.	48
Mapa 7: Facilidades de salud ubicadas en zonas de riesgo en la región Metro del DS. ...	49
Mapa 8: Farmacias en Puerto Rico y las regiones del Departamento de Salud.	52
Mapa 9: Cantidad de laboratorios en Puerto Rico por municipio.	53
Mapa 10: Distribución de hospitales portátiles, FMS y CHEMPACKS.	61
Mapa 11: Aeropuertos, muelles y helipuertos en Puerto Rico.	62
Mapa 12: Distribución de facilidades que atienden emergencias psiquiátricas en PR.	64
Mapa 13: Centros de tratamiento para abuso de sustancias en Puerto Rico.	65
Mapa 14: Centros de Metadona en Puerto Rico.	65
Mapa 15: Centros de Buprenorfina en Puerto Rico.	66

Tablas

Tabla 1: Perfil sociodemográfico de la región de Salud Metro.	10
Tabla 2: Perfil de los principales recursos de salud de la región de Salud Metro.	10
Tabla 3: Distribución poblacional por sexo de la región de Salud Metro.	13
Tabla 4: Distribución poblacional por edad en la región Metro del DS.	14
Tabla 5: Descripción de natalidad en la región Metro del Departamento de Salud.	15
Tabla 6: Distribución poblacional de algunos grupos con necesidades de acceso y	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

funcionales en la región Metro del Departamento de Salud.....	17
Tabla 7: Tipos de discapacidades y definición que utiliza la Encuesta Americana de la Comunidad - Estimados a 5 años 2017-2021, de la Oficina del Censo de los EE.UU.	18
Tabla 8: Distribución de la población no institucionalizada con discapacidad por tipo de discapacidad en la región Metro del Departamento de Salud.	18
Tabla 9: Datos de emPOWER que incluyen beneficiarios de Medicare y la cantidad de reclamaciones de servicios esenciales de salud y equipos médicos asistivos dependientes de electricidad y equipo médico duradero en la región Metro del DS.	20
Tabla 10: Datos de emPOWER que incluyen beneficiarios de Medicare por tipo de equipo dependiente de electricidad o equipo médico duradero en la región Metro del DS.	21
Tabla 11: Matrícula de instituciones educativas públicas y privadas en Puerto Rico.	25
Tabla 12: Instituciones de adultos mayores en Puerto Rico y regiones de Salud.	26
Tabla 13: Hogares de menores en Puerto Rico y a través de las regiones de Salud.....	27
Tabla 14: Instituciones Correccionales en la región de Salud Metro.	27
Tabla 15: Descripción de la cobertura de seguro médico en la región Metro del DS	29
Tabla 16: Descripción de vivienda e ingresos en los hogares de la región Metro del DS. 31	
Tabla 17: Descripción del nivel de escolaridad en la región Metro del DS	33
Tabla 18: Vulnerabilidad geográfica ambiental de la región Metro en municipios costeros y en zona montañosa.....	35
Tabla 19: Causas de muerte en la región Metro (2020).	37
Tabla 20: Condiciones de salud asociadas a las amenazas bajo estudio.	39
Tabla 21: Frecuencia de reclamaciones al plan Vital relacionadas a condiciones crónicas durante el periodo bajo estudio 2016 y 2020 en municipios de la región Metro.....	40
Tabla 22: Capacidad de camas en hospitales de Puerto Rico y las regiones del DS.....	47
Tabla 23: Facilidades de salud ubicadas en zonas de riesgo en la región Metro del DS .	50
Tabla 24: Profesionales de la salud activos en Puerto Rico.	55
Tabla 25: Médicos activos en Puerto Rico.....	57
Tabla 26: Hospitales psiquiátricos y facilidades de cuidado agudo a corto plazo.....	63

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Esta página ha sido dejada en blanco intencionalmente

Lista de acrónimos

ASES	Administración de Servicios de Salud Puerto Rico
ASPR	<i>Administration for Strategic Preparedness and Response</i>
ASSMCA	Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción
BiPap	<i>Bilevel Position airway pressure</i>
CAVV	Centro de Ayuda a Víctimas de Violación
CDC	<i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
CDT	Centro de Diagnóstico y Tratamiento
CMS	<i>Centers for Medicare & Medicaid Services</i>
CoC	<i>Continuum of Care Assistance Program</i>
COSSMA	Corporación de Servicios de Salud y Medicina Avanzada
COVID-19	<i>Coronavirus Disease 2019</i>
CPAP	<i>Continuous Positive Airway Pressure</i>
CPTET	Centro de Prevención y Tratamiento de Enfermedades Transmisibles
DS	Departamento de Salud
DSPR	Departamento de Salud de Puerto Rico
EMD	Equipo Médico Duradero
FDA	<i>Food and Drug Administration</i>
FQHC	<i>Federally Qualified Health Center</i>
HCC	<i>Healthcare Coalitions</i>
HHS	<i>Department of Health and Human Services</i>
HPSA	<i>Health Professional Shortage Area</i>
HRSA	<i>Health Resources and Services Administration</i>
HRVA	<i>Hazard Risk and Vulnerability Assessment</i>
MRCPR	<i>Medical Reserve Corps of Puerto Rico</i>
MUA/P	<i>Medically Underserved Area/Population</i>
NICU	<i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
NIMS	<i>National Incident Management System</i>
NMEAD	Negociado para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO






Non-PRASA	Non-Puerto Rico Aqueduct and Sewer Authority
OB/GYN	<i>Obstetrics and Gynecology</i>
OMS	Organización Mundial de la Salud
PAS	Primera Ayuda Sicosocial
PICU	<i>Pediatric Intensive Care Unit</i>
PHEP	<i>Public Health Emergency Preparedness</i>
POD	<i>Point of Dispensing</i>
SARAFS	Secretaría Auxiliar para la Reglamentación y Acreditación de Facilidades de Salud
VIH/SIDA	Virus de Inmunodeficiencia Humana/ Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

I. Introducción

Las emergencias o desastres producidos por amenazas de origen natural o humano pueden ocurrir en cualquier lugar del mundo en cualquier momento. Estos eventos no son del todo predecibles, y cuando ocurren provocan una demanda inmediata de los recursos de salud pública, servicios médicos y de salud mental para satisfacer las necesidades de las partes afectadas por el desastre. Un aspecto importante que se debe considerar en las actividades de preparación ante emergencias es el **Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo de los Sistemas de Salud Pública, Servicios Médicos y Salud Mental de Puerto Rico: 2018-2022** (*Hazards & Risk Vulnerability Assessment*, HRVA, por sus siglas en inglés).

El Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos realizado en el periodo 2018-2022 determinó que las amenazas con mayor probabilidad de ocurrencia en Puerto Rico y de mayor severidad son las siguientes: Huracán; Pandemia de influenza; Terremoto; Epidemia arboviral y Polvo del Sahara/Ola de calor. La **Figura 1** se muestran los resultados del análisis en el contexto de la probabilidad de ocurrencia y la severidad de las consecuencias para cada una de estas amenazas.

Figura 1: Amenazas con mayor probabilidad de ocurrencia y de mayor severidad.

 Huracanes	 Pandemia	 Terremoto	 Epidemia Arboviral	 Polvo del Sahara / Ola de Calor
Probabilidad de Ocurrencia				
3.9	3.3	3.3	3.6	3.6
Severidad de las Consecuencias				
2.5	2.3	2.8	2.1	1.7

Este Anejo forma parte del documento “**Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022)**”, y presenta y amplía la descripción del perfil sociodemográfico (ver **Tabla 1**) y los principales recursos de salud de la región Metro del Departamento de Salud (ver **Tabla 2**).

Para más información a nivel isla sobre el perfil sociodemográfico, indicadores de salud, condiciones crónicas e inventario de los recursos de salud pública, servicios médicos y salud mental, refiérase al documento “Informe de Resultados del Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos, 2018-2022”. Este informe también incluye el alcance, metodología, resultados y conclusiones del análisis y secciones sobre cambio climático, resiliencia, y equidad.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 1: Perfil sociodemográfico de la región de Salud Metro.

Población: habitantes ¹	725,719
Mediana Ingreso del hogar: dólares	\$27,513
Nivel de pobreza	34.8%
Niños menores de 5 años	26,744 (3.7%)
Jóvenes menores de 18 años	124,236 (17.1%)
Personas de 65 años o más	163,008 (22.5%)
Mediana de edad	42.7
Mujeres jefas de familia	167,125 (23.0%)
Cobertura de seguro médico ²	658,278 (91.5%)
Cobertura de seguro médico privado ²	358,712 (49.8%)
Cobertura de seguro médico público ²	368,405 (51.2%)
Personas sin seguro médico ²	61,442 (8.5%)
Población no institucionalizada con discapacidad	147,459 (20.5%)

¹ U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

² Población puede pertenecer a más de una categoría. Categorías no son mutuamente excluyentes.

Tabla 2: Perfil de los principales recursos de salud de la región de Salud Metro.

	Hospitales	27
	Camas de hospital autorizadas	5,648
	Camas de hospital activas	3,759
	Camas en salas de operaciones	108
	Cuartos de aislamiento (presión negativa)	260
	Centros de Diagnóstico y Tratamiento (CDT)	26
	Centros de Salud Primaria (Centros 330)	9
Servicios Médicos	Centros Regionales de Prevención y Tratamiento de Enfermedades Transmisibles (CPTETs)	1
	Centros Transicionales de Servicios (CTS)	1
	Clínicas de Diálisis	12
	Bancos de sangre	1
	Hospitales psiquiátricos	3
	Farmacias	304
	Laboratorios	200
	Ambulancias ¹	145
	Ventiladores	464
	Refugios	Cantidad de refugios ²
Capacidad de refugios		5,237
Manejo de Mortalidad en Masa	Cantidad de morgues	26
	Capacidad de las morgues	132
	Funerarias	34
	Cementerios	27
	Crematorios	2

¹ Ambulancias: De 145 ambulancias, 126 son privadas y 19 son municipales.

² Refugios: Datos del Departamento de Vivienda, 2023. De 52 refugios, 12 son escuelas y 40 son facilidades privadas.

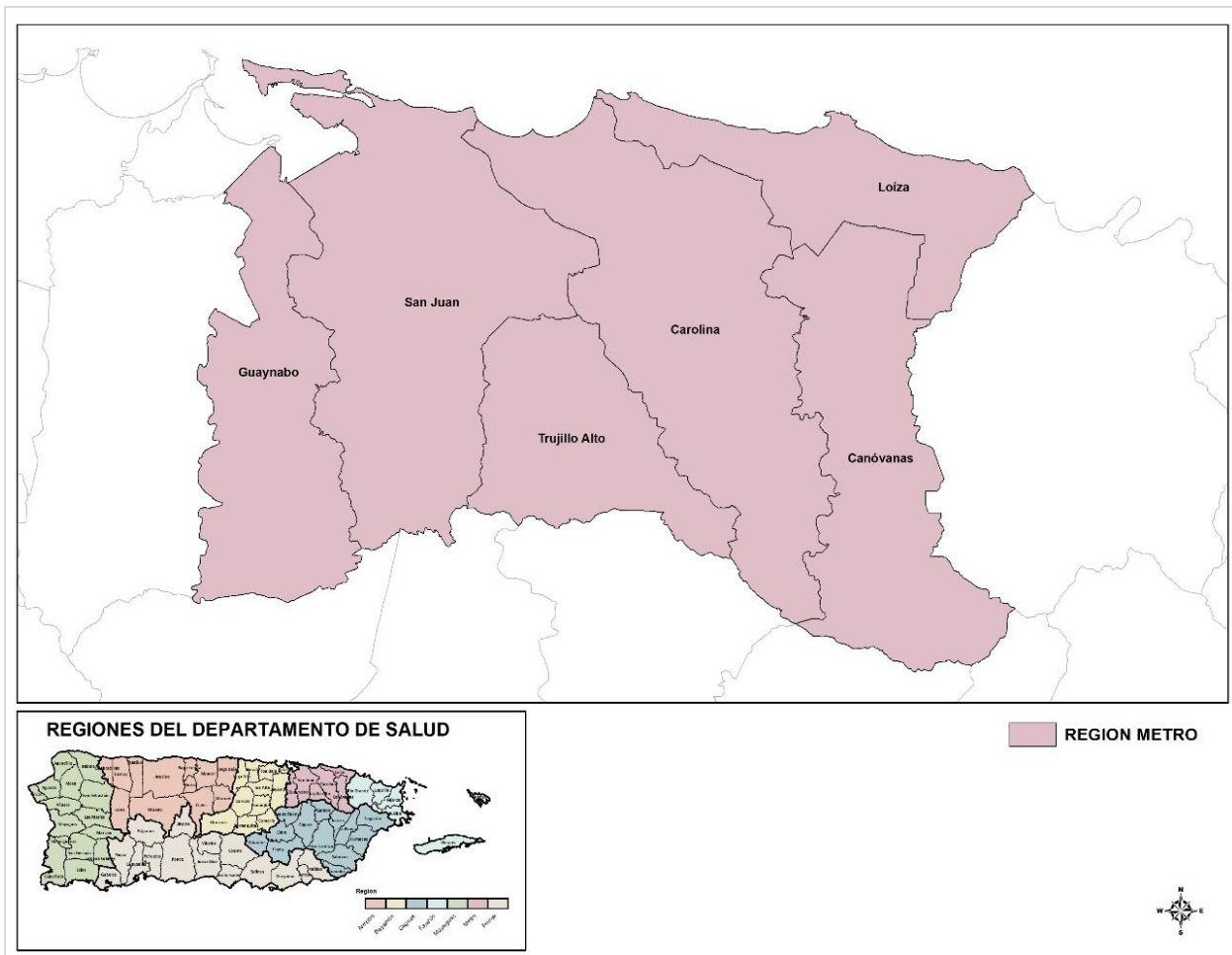
II. Perfil de la región Metro

A. Perfil sociodemográfico

La Región de Salud Metro está compuesta por **6** municipios: **Canóvanas**, **Carolina**, **Guaynabo**, **Loíza**, **San Juan** y **Trujillo Alto** (ver **Mapa 1**). Estos municipios se localizan en la parte norte de la Isla de Puerto Rico, ocupando un área total de 199 millas cuadradas y el municipio más distante de la región es Loíza el cual queda a unas 17.8 millas de San Juan.

La Oficina del Censo de EE. UU., en la Encuesta sobre la Comunidad Americana, Estimaciones de 5 años 2017-2021, reportó un estimado de 725,719 habitantes en la región Metro (ver **Mapa 2**). El municipio con mayor cantidad de habitantes es **San Juan** con 344,791, seguido por **Carolina** con 155,886, mientras que el municipio con menor cantidad de habitantes es **Loíza** con aproximadamente 24,216 habitantes.

Mapa 1: Municipios de la región de Salud Metro.

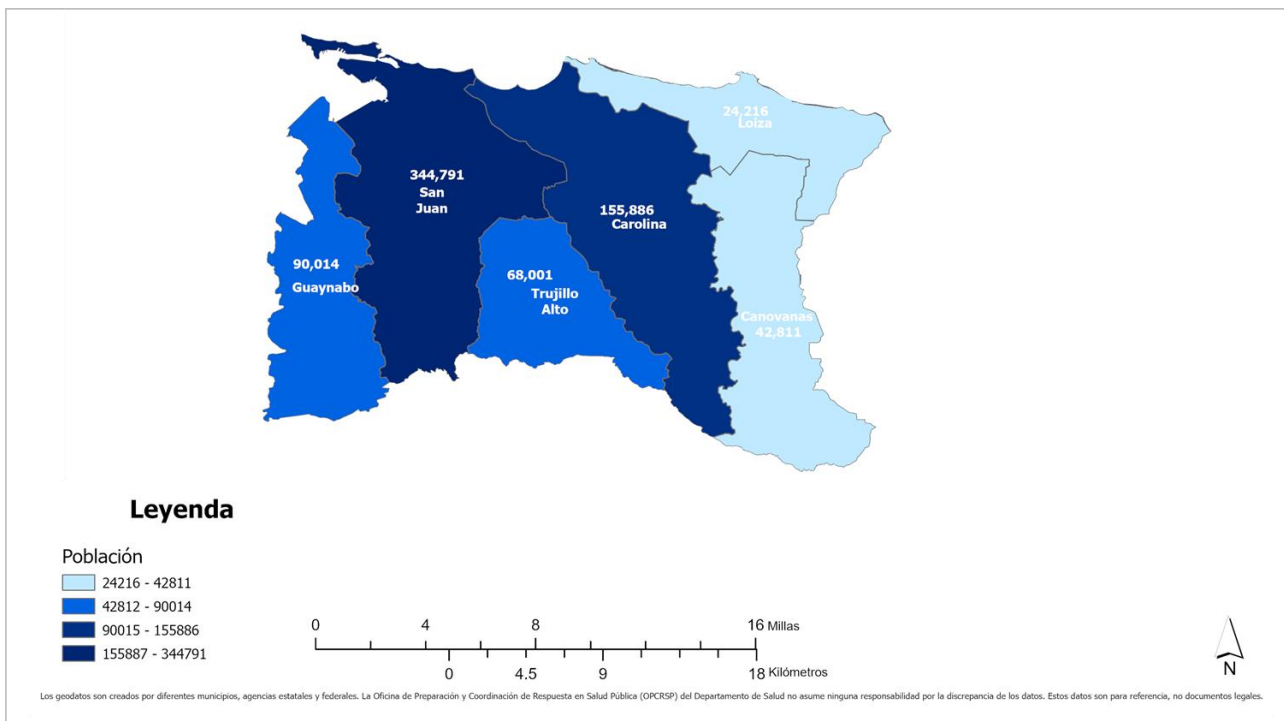


ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Dentro de la población total de la región Metro del Departamento de Salud, 390,916 son mujeres, que representan el 53.9%, mientras que 334,803 son hombres, representando el 46.1%. La pirámide poblacional en la **Figura 2** muestra la distribución por grupos de edad y sexo en Puerto Rico. Por otro lado, la **Tabla 3** muestra la distribución poblacional por sexo en la región Metro.

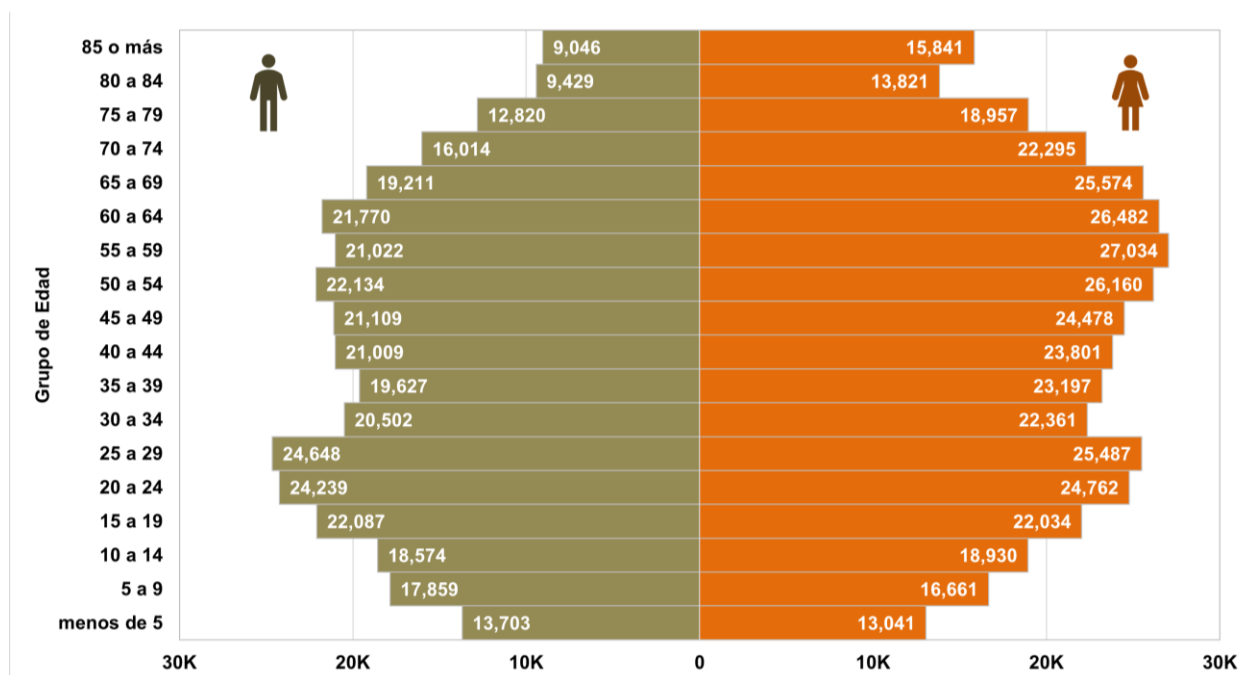
En esta región, 26,744 (3.7%) son niños menores de 5 años y 163,008 (22.5%) son personas mayores de 65 años. Dentro de este último rango de edad, 24,887 (3.4%) personas son mayores de 85 años. La mediana de edad para la región es de 42.7 años, mientras que, para los municipios del área, las medianas de edad fluctúan entre 41.5 (**Canóvanas**) y 45.7 (**Guaynabo**). En la **Tabla 4** se observa la distribución poblacional de la región por grupos de edad. Los municipios con una mediana de edad mayor son **Guaynabo** (45.7), **San Juan** (44.4), y **Carolina** (43.7). **Canóvanas** es el municipio con la mediana de edad más baja, 41.5 años.

Mapa 2: Población de la región de Salud Metro por municipio.



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Figura 2: Pirámide poblacional de región de Salud Metro (2021).



Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

Tabla 3: Distribución poblacional por sexo de la región de Salud Metro.

	Población Total	Población Hombres	Por ciento de Hombres (%)	Población Mujeres	Por ciento de Mujeres (%)
Canóvanas	42,811	20,523	47.9	22,288	52.1
Carolina	155,886	71,128	45.6	84,758	54.4
Guaynabo	90,014	42,294	47.0	47,720	53.0
Loíza	24,216	11,253	46.5	12,963	53.5
San Juan	344,791	157,746	45.8	187,045	54.2
Trujillo Alto	68,001	31,859	46.9	36,142	53.1
Región Metro	725,719	334,803	46.1	390,916	53.9

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 4: Distribución poblacional por edad en la región Metro del Departamento de Salud.

Grupo de edad	Canóvanas	Carolina	Guaynabo	Loíza	San Juan	Trujillo Alto	Región Metro
Menores de 5 años	1,635	5,569	3,032	894	13,275	2,339	26,744
5 a 9 años	2,357	7,381	3,890	1,430	16,305	3,157	34,520
10 a 14 años	2,633	8,282	4,143	1,417	16,764	4,265	37,504
15 a 19 años	2,767	9,638	4,944	1,617	20,860	4,295	44,121
20 a 24 años	2,854	10,521	5,568	1,596	23,856	4,606	49,001
25 a 29 años	2,953	11,041	6,309	1,718	23,313	4,801	50,135
30 a 34 años	2,656	9,035	5,432	1,582	19,987	4,171	42,863
35 a 39 años	2,922	8,895	5,447	1,323	19,635	4,602	42,824
40 a 44 años	2,662	9,929	5,610	1,579	20,768	4,262	44,810
45 a 49 años	3,122	10,020	5,607	1,472	20,934	4,432	45,587
50 a 54 años	3,124	10,412	6,190	1,525	22,422	4,621	48,294
55 a 59 años	2,992	10,169	5,892	1,697	22,954	4,352	48,056
60 a 64 años	2,544	9,405	7,024	1,689	23,034	4,556	48,252
65 a 69 años	2,163	9,257	6,037	1,556	21,824	3,948	44,785
70 a 74 años	2,053	8,384	4,848	1,155	18,356	3,513	38,309
75 a 79 años	1,702	7,711	3,729	833	15,019	2,783	31,777
80 a 84 años	935	4,981	3,009	604	11,929	1,792	23,250
85 años o más	737	5,256	3,303	529	13,556	1,506	24,887
Total	42,811	155,886	90,014	24,216	344,791	68,001	725,719
Mediana de Edad	41.5	43.7	45.7	41.7	44.4	41.7	42.7 [†]

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

† La mediana de edad para las regiones de salud es el cálculo de la mediana de edad entre los municipios que las componen.

1. Natalidad

Los datos sobre natalidad en la región Metro se obtuvieron de la Encuesta Americana sobre la Comunidad, Estimaciones de 5 años 2017-2021, en la cual se estimó una tasa aproximada de 22 nacimientos por cada 1,000 mujeres entre las edades de 15 y 50 años. La **Tabla 5** presenta los datos de natalidad para la región Metro del Departamento de Salud. Los municipios con mayor tasa de natalidad estimadas son **Loíza, Carolina** y **San Juan** con 31, 25 y 25 nacimientos por cada mil mujeres respectivamente, mientras que **Trujillo Alto** es el municipio con la menor tasa de natalidad estimada de 11 nacimientos por cada mil mujeres.

Tabla 5: Descripción de natalidad en la región Metro del Departamento de Salud.

	Población total de mujeres entre 15 y 50 años		Mujeres con nacimientos en los últimos 12 meses		Tasa de nacimiento por cada 1,000 mujeres
	n	%	n	%	
Canóvanas	10,584	24.7	192	1.8	18
Carolina	37,280	23.9	916	2.5	25
Guaynabo	20,232	22.5	283	1.4	14
Loíza	5,965	24.6	184	3.1	31
San Juan	81,199	23.6	2,010	2.5	25
Trujillo Alto	16,628	24.5	182	1.1	11
Región Metro	171,888	23.7	3,767	2.2	22

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

2. Vulnerabilidad poblacional

La identificación de las poblaciones con necesidades de acceso y funcionales y la determinación de sus necesidades presentan desafíos debido a su tamaño general, ubicación y composición. Algunas poblaciones pueden ser más vulnerables que otras dependiendo del tipo, magnitud y severidad de la emergencia y/o desastre. Es fundamental que la población más vulnerable tenga acceso de manera equitativa, a la información y comunicación de emergencia, así como a los programas y servicios necesarios, que les permitan mantener su estado de salud.

En la región Metro, en cuanto a grupos de edad con necesidades de acceso y funcionales, aproximadamente, 26,744 (3.7%) habitantes son niños menores de 5 años, 124,236 (17.1%) son jóvenes menores de 18 años, y 163,008

(22.5%) son adultos de 65 años o más. En cuanto a otros grupos vulnerables, 167,125 (23%) habitantes son mujeres jefas de familia, 61,442 (8.5%) son personas sin cubierta de seguro médico, 147,459 (20.5%) son personas no institucionalizadas con discapacidad, 15,548 (2.1%) son abuelos que residen con nietos menores de 18 años, y 2,543 (0.4%) son abuelos de 60 años o más que son responsables de nietos menores de 18 años (ver **Tabla 6**).

a. Discapacidad

La discapacidad es un concepto dinámico, que cambia con el tiempo. La salud mejora o se agrava a medida que avanza la tecnología, y las estructuras sociales se adaptan. Asimismo, la discapacidad es un proceso continuo en el que el grado de dificultad también puede aumentar o disminuir. Existen múltiples posibilidades de limitaciones funcionales que se pueden presentar como discapacidad, y ante la ausencia de información sobre los factores externos que influyen en la discapacidad, la Encuesta sobre la Comunidad Americana se limita a recolectar la dificultad con las actividades seleccionadas (ver **Tabla 7**).

La **Tabla 8** presenta la distribución de la población no institucionalizada con discapacidad (como la define la Encuesta Americana de la Comunidad, 2017-2022) por tipo de discapacidad en la región Metro y sus municipios. En la región Metro, la población no institucionalizada con discapacidad se estimó en unos 147,459 (20.5%). En términos de los distintos tipos de discapacidad, se estimó unos 31,836 (4.4%) habitantes con dificultad auditiva, 37,210 (5.2%) con dificultad visual, 65,695 (9.1%) con dificultad cognitiva, 85,791 (11.9%) con dificultad para caminar, 41,599 (5.8%) con dificultad de autocuidado, y 67,288 (9.3%) con dificultad de vida independiente. Los municipios con mayor porcentaje de población no institucionalizada con discapacidad fueron **Guaynabo** (23.3%), **Carolina** (20.4%) y **San Juan** (20.1%).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 6: Distribución poblacional de algunos grupos con necesidades de acceso y funcionales en la región Metro del Departamento de Salud.

	Población Total		Niños menores de 5 años		Jóvenes menores de 18 años		Personas de 65 años o más		Mujeres jefas de familia		Personas sin seguro médico		Población no institucionalizada con discapacidad		Abuelos viviendo con nietos menores de 18 años		Abuelos de 60 años o más responsables de nietos menores de 18 años	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Canóvanas	42,811	5.9	1,635	3.8	8,282	19.3	7,590	17.7	8,810	20.6	4,562	10.7	8,521	20.0	1,187	2.8	172	0.4
Carolina	155,886	21.5	5,569	3.6	26,804	17.2	35,589	22.8	36,755	23.6	12,554	8.1	31,589	20.4	3,936	2.5	706	0.5
Guaynabo	90,014	12.4	3,032	3.4	13,972	15.5	20,926	23.2	17,590	19.5	5,036	5.6	20,796	23.3	1,669	1.9	362	0.4
Loíza	24,216	3.3	894	3.7	4,715	19.5	4,677	19.3	5,669	23.4	2,219	9.2	4,751	19.6	839	3.5	110	0.5
San Juan	344,791	47.5	13,275	3.9	58,165	16.9	80,684	23.4	83,936	24.3	32,799	9.6	68,366	20.1	6,178	1.8	930	0.3
Trujillo Alto	68,001	9.4	2,339	3.4	12,298	18.1	13,542	19.9	14,365	21.1	4,272	6.3	13,436	19.9	1,739	2.6	263	0.4
Región Metro	725,719	21.9	26,744	3.7	124,236	17.1	163,008	22.5	167,125	23.0	61,442	8.5	147,459	20.5	15,548	2.1	2,543	0.4

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 7: Tipos de discapacidades y definición que utiliza la Encuesta Americana de la Comunidad - Estimados a 5 años 2017-2021, de la Oficina del Censo de los EE.UU.

Tipos de discapacidad	Definición
Dificultad auditiva	Sordo o con serias dificultades auditivas.
Dificultad de visión	Ceguera o dificultad grave para ver, incluso con anteojos.
Dificultad cognitiva	Debido a un problema físico, mental o emocional, tener dificultad para recordar, concentrarse o tomar decisiones.
Dificultad ambulatoria	Tener serias dificultades para caminar o subir escaleras.
Dificultad de autocuidado	Tener dificultad para bañarse o vestirse.
Dificultad para vivir de forma independiente	Debido a un problema físico, mental o emocional, dificultad para hacer mandados solo, como visitar el consultorio del médico o ir de compras.

Tabla 8: Distribución de la población no institucionalizada con discapacidad por tipo de discapacidad en la región Metro del Departamento de Salud.

	Población No institucionalizada	Tipo de discapacidad											
		Con dificultad auditiva		Con dificultad visual		Con dificultad cognitiva		Con dificultad para caminar		Con dificultad de autocuidado		Con dificultad de vida independiente	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Canóvanas	42,670	1,917	4.5	2,225	5.2	3,326	7.8	4,745	11.1	2,255	5.3	3,760	8.8
Carolina	155,112	6,602	4.3	7,121	4.6	13,967	9.0	18,413	11.9	7,885	5.1	13,567	8.7
Guaynabo	89,433	4,423	4.9	4,096	4.6	10,974	12.3	11,677	13.1	6,185	6.9	8,778	9.8
Loíza	24,181	1,087	4.5	1,212	5.0	1,972	8.2	2,888	11.9	1,166	4.8	2,752	11.4
San Juan	340,716	14,879	4.4	19,552	5.7	29,630	8.7	40,705	11.9	21,310	6.3	33,890	9.9
Trujillo Alto	67,608	2,928	4.3	3,004	4.4	5,826	8.6	7,363	10.9	2,798	4.1	4,541	6.7
Región Metro	719,720	31,836	4.4	37,210	5.2	65,695	9.1	85,791	11.9	41,599	5.8	67,288	9.3

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

Nota: Los datos no son mutuamente excluyentes, ya que una persona puede presentar más de un tipo de discapacidad.

b. Programa emPOWER

El programa de emPOWER del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS, por sus siglas en inglés) es un esfuerzo conjunto de la Administración para la Preparación y Respuesta Estratégica (ASPR, por sus siglas en inglés) y los Centros de Servicios de Medicare y Medicaid (CMS, por sus siglas en inglés). A través de su página web: <https://empowerprogram.hhs.gov> se presentan, mensualmente, por área geográfica, los beneficiarios de Medicare y la cantidad de reclamaciones de servicios esenciales de salud y equipos médicos asistivos dependientes de electricidad y equipo médico duradero (EMD).

Según datos de emPOWER, para abril 2023 en la región Metro se reportaron 153,139 beneficiarios de Medicare, con 8,071 reclamaciones para dispositivos dependientes de electricidad y equipo médico duradero (EMD) (ver **Tabla 9**). El programa, además, incluye combinaciones de beneficiarios con reclamaciones de alguno de los servicios esenciales de salud y que a la vez dependen de algún equipo médico duradero (ver **Tabla 10**).

c. Registro de niños y jóvenes dependientes de tecnología

Este registro surge en el 2017 como parte de la respuesta del Departamento de Salud luego del paso de los huracanes Irma y María. El Registro identifica los niños y jóvenes dependientes de tecnología y pacientes de diálisis hasta la edad pediátrica de los 21 años, con el propósito de facilitar la coordinación de servicios y ayudar a las agencias de manejo de emergencias en las actividades de preparación y respuesta ante una emergencia y/o desastre.

Actualmente, en Puerto Rico hay unos 272 infantes, niños y jóvenes dependientes de tecnología de los cuales el 59% (161) son niños y el 41% (111) son niñas. La región Metro tiene 64 menores dependientes de tecnología.

Algunas de las necesidades particulares, equipos o servicio, de estos niños y jóvenes son: ventiladores mecánicos, BiPap, CPAP, monitor cardiorespiratorio, concentradores de oxígeno, tubos de traqueotomía, tubos de gastrostomía, y máquinas de alimentación, entre otros.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 9: Datos de emPOWER que incluyen beneficiarios de Medicare y la cantidad de reclamaciones de servicios esenciales de salud y equipos médicos asistivos dependientes de electricidad y equipo médico duradero (EMD) en la región Metro del Departamento de Salud.

	Cantidad de Beneficiarios de Medicare	Diálisis en facilidad ESRD	Servicio de oxígeno (Tanque)	Servicios de salud en el hogar	Servicio de hospicio en el hogar	Dispositivos dependientes de electricidad y equipos médicos duraderos (EMD)	Combinaciones de Grupos a Riesgo				
							Diálisis en facilidad ESRD y EMD	Servicio de oxígeno (Tanque) y EMD	Servicios de salud en el hogar y EMD	Servicio de hospicio en el hogar y EMD	Dispositivos dependientes de electricidad y EMD y cualquier servicio de cuidado de salud
Canóvanas	9,453	51	45	37	11	504	11	42	19	11	83
Carolina	34,209	207	164	155	57	1,877	70	153	76	44	343
Guaynabo	19,090	89	91	106	44	935	44	89	63	33	229
Loíza	3,475	32	11	20	11	145	11	11	11	11	44
San Juan	75,386	349	317	391	181	3,977	174	308	226	125	833
Trujillo Alto	11,526	51	51	46	11	633	13	49	30	11	103
Región Metro	153,139	779	679	755	315	8,071	323	652	425	235	1,635

Fuente: Datos de emPOWER, abril 2023.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 10: Datos de emPOWER que incluyen beneficiarios de Medicare por tipo de equipo dependiente de electricidad o equipo médico duradero (EMD) en la región Metro del Departamento de Salud.

	Total de Beneficiarios de Medicare	Equipo dependiente de electricidad y equipo médico duradero (EMD)									
		Dispositivo Cardíaco	Ventilador	BiPaps	Concentrador de oxígeno	Alimentación Enteral	Bombas de Infusión intravenosa	Bombas de succión	Diálisis en el hogar ESRD	Silla de ruedas motorizada	Cama eléctrica
Canóvanas	9,453	0	11	36	103	15	11	11	11	11	394
Carolina	34,209	22	33	166	409	78	55	57	55	64	1,371
Guaynabo	19,090	11	22	82	217	70	22	55	33	44	682
Loíza	3,475	0	0	11	27	11	0	0	0	11	118
San Juan	75,386	22	77	387	843	226	110	163	132	162	2,891
Trujillo Alto	11,526	0	0	56	134	23	11	11	12	13	470
Región Metro	153,139	55	143	738	1,733	423	209	297	243	305	5,926

Fuente: Datos de emPOWER, abril 2023.

d. Comunidad sorda

La comunidad sorda es otro grupo poblacional que experimenta dificultades durante incidentes y/o emergencias. Una persona sorda es aquella con pérdida auditiva en cualquier nivel. Actualmente, según el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, 218,495 personas sordas viven en la isla. El 64% de las personas sordas usan lenguaje de señas formal, pero no universal, el 56% de las personas sordas integran términos de señas locales y el 26% solo usan signos informales o inventados exclusivos de su comunidad (regional).

El Instituto de Estadísticas de Puerto Rico presentó en julio 2022 los primeros resultados del [Estudio de Necesidades de la Comunidad Sorda en Puerto Rico](#), mediante un informe digital interactivo. Dentro de los aspectos más importantes en los que se centró la encuesta, se encuentran la recopilación de información sociodemográfica, tanto de personas sordas como de personas parcialmente sordas, e información sobre las necesidades que presentan estas personas en la búsqueda de servicios de primera necesidad.

e. Personas sin hogar

Actualmente, el Programa Continuo de Cuidado (CoC, por sus siglas en inglés) a Personas sin Hogar del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de los EE.UU. (HUD, por sus siglas en inglés), reconoce dos grupos en Puerto Rico conocidos como los Sistema de Cuidado Continuo de personas sin hogar PR-502 y 503. Estos son grupos estructurados a un ámbito geográfico, creados en virtud de la reglamentación federal aplicable a los programas dirigidos a personas sin hogar, y son responsables de la organización y presentación de los informes de resultados del conteo de personas sin hogar a la agencia federal, al menos cada dos años como parte de sus requisitos. El propósito es proveer información sobre características y necesidades para la asignación de fondos y para la planificación de servicios a esta comunidad.

Los Sistemas de Cuidado Continuo están compuestos por representantes de diversos sectores relevantes que brindan servicios a personas sin hogar o en riesgo de estar sin hogar, como los son organizaciones sin fines de lucro, municipios, agencias estatales, representantes de la población sin hogar, entre otros. Por su parte, el Departamento de la Familia es la Agencia Colaboradora del CoC PR-502 y agrupa un total de 24 municipios del norte y centro de la isla, mientras que el Municipio de Caguas es la Agencia Colaboradora del CoC PR-503, el cual agrupa los 54 municipios restantes.

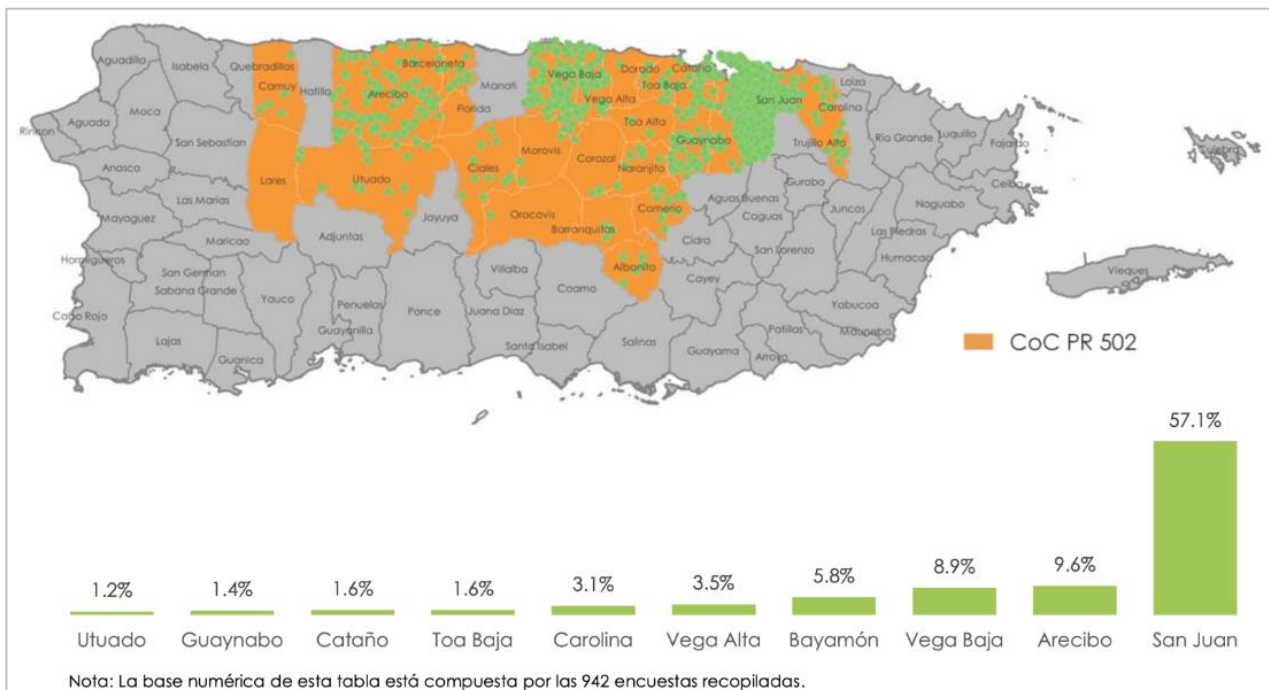
ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

La región de salud Metro pertenece al CoC PR 502 (**San Juan, Carolina y Guaynabo**) y CoC PR 503 (**Trujillo Alto, Canóvanas y Loíza**).

En el informe de resultados del conteo de personas sin hogar más reciente (2022), se identificó un total de 2,215 personas sin hogar en Puerto Rico. El CoC PR-502 (ver **Mapa 3**) reportó 1,026 personas identificadas sin hogar, de los cuales 693 no se encontraban albergadas. De 799 personas que completaron entrevistas, 75% eran hombres, y la mediana de edad fue de 43. Entre los municipios con mayor cantidad de personas identificadas sin hogar, en la región Metro se encuentran los municipios de: **San Juan** (57.1%), **Carolina** (3.1%) y **Guaynabo** (1.4%).

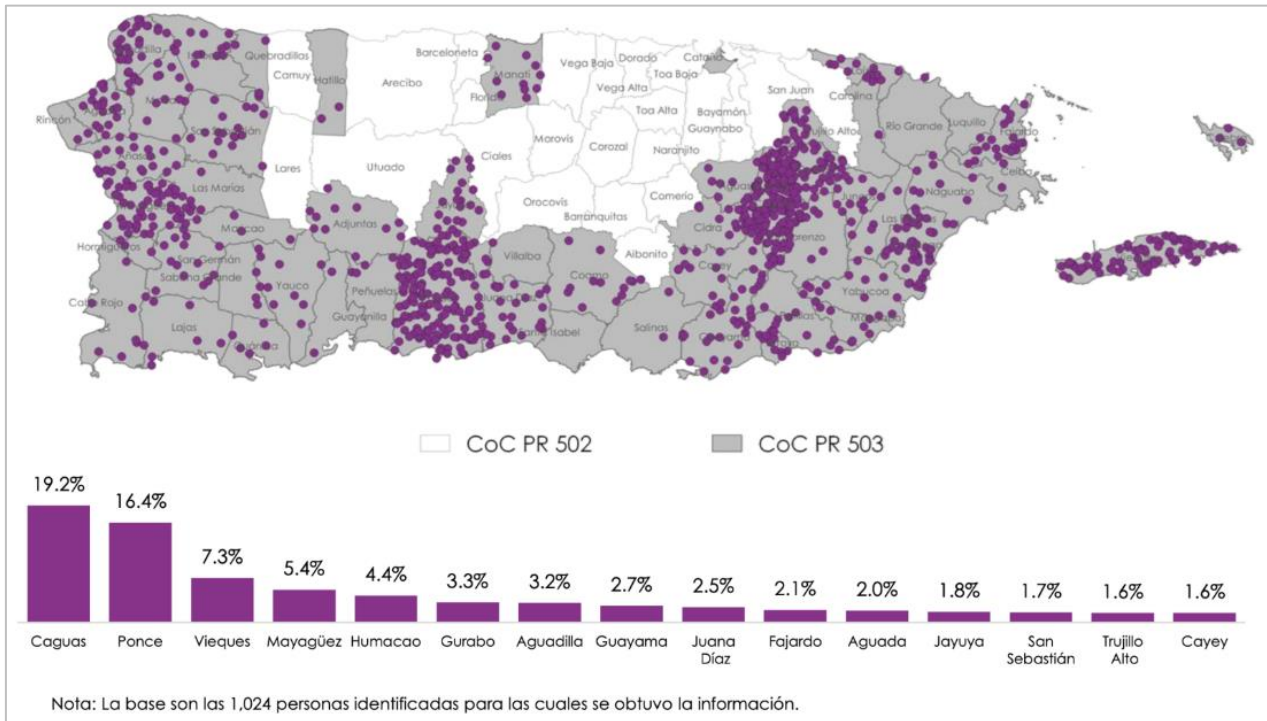
Por otra parte, el CoC PR-503 (ver **Mapa 4**) reportó 1,189 personas identificadas sin hogar, de los cuales 1,035 no se encontraban albergadas. De 1,024 personas que completaron entrevistas, 73.2% eran hombres, y la mediana de edad fue de 52. Entre los municipios con mayor cantidad de personas identificadas sin hogar, en la región Metro se encuentra el municipio de **Trujillo Alto** (1.6%).

Mapa 3: Distribución de personas sin hogar identificadas por municipio por el CoC PR-502 y los datos porcentuales de los 10 municipios con mayor cantidad de personas sin hogar.



Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, 2022.

Mapa 4: Distribución de personas sin hogar identificadas por municipio por el CoC PR-503 y los datos porcentuales de los 15 municipios con mayor cantidad de personas sin hogar.



Fuente: Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, 2022.

f. Poblaciones institucionalizadas

Las poblaciones institucionalizadas presentan retos a la hora de coordinar la respuesta ante una emergencia y/o desastre. Esta población puede estar compuesta tanto por los trabajadores, como por la población que albergan las instituciones (cárceles, escuelas, hogares de adultos mayores y hogares de menores, entre otras). Por la limitación y vulnerabilidad espacial que enfrenta esta población se deben tener consideraciones especiales en la planificación relacionada a las medidas de protección en una emergencia y/o desastre, como lo son el desalojo y refugio en el lugar (*shelter-in-place*).

- Instituciones educativas.

El manejo de emergencias y desastres para las instituciones educativas, particularmente la de niños en edad escolar requiere una planificación previa. Es importante determinar si en el evento de una emergencia y/o desastre los padres deben recoger a los estudiantes de la escuela, las instituciones educativas o la jurisdicción se deben encargar de devolver los estudiantes a sus hogares, o si las instituciones serán desalojadas

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

como grupos, a un centro de recepción donde se lleve a cabo una reunificación familiar.

Para el año académico 2021 a 2022 el Departamento de Educación reportó 866 escuelas públicas aptas para reaperturas mientras que las escuelas privadas contaban con un total de 726 instituciones académicas. En ese año académico, la matrícula reportada en las instituciones educativas del sistema público fue de 259,535 estudiantes y las instituciones privadas (no incluye Iglesias-Escuela) reportaron una matrícula de 109,979 estudiantes. Adicionalmente, para el año académico mencionado el Departamento de Estado reportó 89 Iglesias-Escuela, de las cuales se desconoce información específica sobre su matrícula. Se resalta que en instituciones públicas se reportan 80,016 estudiantes matriculados que presentan alguna discapacidad, distribuidos entre todos los niveles de educación incluyendo educación especial, mientras que en instituciones privadas se reportan 15,412 estudiantes matriculados que presentan alguna discapacidad y pertenecen al nivel de educación especial.

Tabla 11: Matrícula de instituciones educativas públicas y privadas en Puerto Rico.

	Públicas¹	Privadas²
Matrícula	259,535	109,979
Nivel Pre pre kinder	N/A	1,578
Nivel Pre escolar (pre kinder a kinder)	18,727	11,075
Nivel Elemental (primero a sexto)	106,707	44,227
Nivel Secundario (séptimo a duodécimo)	125,110	51,401
*No grado	8,991	1,698
**Educación Especial		15,412
Identificados con discapacidad	80,016	

*No grado: En institución pública corresponde a todos los estudiantes de salón de educación especial a tiempo completo o sin grado. En institución privada corresponde a estudiantes que por alguna razón, ya sea administrativa o académica, no tienen un grado asignado o no se ha podido identificar a qué grado pertenecen.

**En institución privada no se identifica salón específico de educación especial, este grupo es de 15,412 estudiantes y presentan alguna discapacidad.

Fuentes: ¹ Departamento de Educación, 2022. ² Departamento de Estado, 2022.

² Los datos de instituciones privadas representan a 584 instituciones de la lista total de 637 para el año escolar 2021-2022. No se incluyen datos de las 89 Iglesias-Escuela registradas en el 2021-2022.

Con relación a instituciones de educación superior como: universidades, institutos, escuelas profesionales, entre otros, la matrícula total reportada para el año académico 2020 a 2021, en las instituciones privadas fue de 160,704 estudiantes y en instituciones públicas fue de 53,004 estudiantes. La matrícula está distribuida entre 306 unidades académicas privadas y 18 unidades académicas públicas.

- **Instituciones de adultos mayores**

Los adultos mayores, adultos de 65 años o más, son considerados una población vulnerable no solamente por factores de salud, sino también por posibles limitaciones cognitivas. Los servicios enfocados a este grupo de la población son de suma importancia para el bienestar y envejecimiento saludable. El tener condiciones crónicas, restricciones de movilidad, capacidad sensorial limitada, entre otros, menoscaba la capacidad de preparación y respuesta de esta población ante un evento de emergencia.

En Puerto Rico, para el año 2022, el Departamento de la Familia reportó 882 instituciones de adultos mayores, con una matrícula de 15,413 personas, de las cuales 166 están registradas en la región Metro, con una matrícula de 3,296 personas. En la **Tabla 12** se detalla la distribución, capacidad y matrícula de estas facilidades.

Tabla 12: Instituciones de adultos mayores en Puerto Rico y regiones de Salud.

	Cantidad	Capacidad	Matrícula
Puerto Rico	882	20,112	15,413
Región Arecibo	103	2,848	1,986
Región Bayamón	130	2,729	2,511
Región Caguas	122	2,469	1,836
Región Fajardo	50	957	723
Región Mayagüez	165	3,550	2,918
Región Metro	166	4,750	3,296
Región Ponce	146	2,809	2,143

Fuente: Departamento de la Familia, 2022.

- **Hogares de menores**

En Puerto Rico, para el año 2022 el Departamento de la Familia reportó 105 hogares de menores, con una capacidad de 987 menores y una matrícula actual de 603 menores. La región Metro cuenta con 21 hogares

de menores. La **Tabla 13** detalla la distribución, capacidad y matrícula de estas facilidades

Tabla 13: Hogares de menores en Puerto Rico y a través de las regiones de Salud.

	Cantidad	Capacidad	Matrícula
Puerto Rico	105	987	603
Región Arecibo	20	132	78
Región Bayamón	18	192	149
Región Caguas	7	103	43
Región Fajardo	3	19	17
Región Mayagüez	16	122	65
Región Metro	21	261	149
Región Ponce	20	158	102

Fuente: Departamento de la Familia, 2022.

- Instituciones correccionales

Las prisiones deben tomar medidas adecuadas para salvar vidas y proteger a la población en riesgo durante desastres naturales y provocados por el hombre que puedan impactar las instituciones correccionales, ya que son legalmente responsables del bienestar de los reclusos. Los desastres pueden llevar a una violación de los derechos constitucionales y legales de los presos y plantear varios tipos de lesiones (físicas, emocionales, mentales, de salud), así como riesgos para la seguridad pública. Otras preocupaciones incluyen deficiencias en los recursos requeridos para continuar las funciones esenciales en las instituciones correccionales y los recursos necesarios para llevar a cabo decisiones de medidas de protección (es decir, decisiones tomadas de manera oportuna para proteger la salud y seguridad públicas) durante las fases de respuesta y recuperación.

La institución encargada de trabajar con estas poblaciones es el Departamento de Corrección y Rehabilitación de Puerto Rico (DCRPR). El DCRPR cuenta con 31 instituciones en Puerto Rico, de las cuales 1 se encuentra en la región Metro (ver **Tabla 14**).

Tabla 14: Instituciones Correccionales en la región de Salud Metro.

Región	Municipio	Nombre	Población	Capacidad
Metro	San Juan	Hogar Intermedio para Mujeres San Juan (HIM)	Sentenciadas	38

Fuente: Departamento de Corrección y Rehabilitación, 2023. <http://dcr.pr.gov/localizaciones/>

g. Áreas Médicamente Desatendidas (MUA/P, por sus siglas en inglés)

Los MUA y MUP son áreas geográficas y poblaciones con falta de acceso a los servicios de atención primaria, designadas por la Administración de Recursos y Servicios de Salud (HRSA, por sus siglas en inglés). En general, son poblaciones que tienen escasez de servicios de salud primarios dentro de unas áreas geográficas, y usualmente afectan a poblaciones específicas y vulnerables. Estos grupos pueden enfrentar barreras económicas, culturales o de lenguaje para poder acceder a servicios de salud. Algunos ejemplos de estas poblaciones vulnerables incluyen:

- Personas con bajo ingreso
- Personas elegibles a Medicaid
- Americanos nativos
- Trabajadores migrantes
- Mujeres embarazadas
- Nativos americanos
- Comunidad LGBTQIA+
- Personas experimentando sinhogarismo
- Individuos con HIV
- Sobrevivientes de trauma
- Sobrevivientes de abuso
- Adultos mayores
- Minorías (étnica o racial)
- Niños
- Habitantes rurales
- Personas con discapacidad física
- Personas con discapacidad intelectual

Estas designaciones permiten establecer organizaciones de salud primaria y centros de salud comunitarios en esas áreas, para facilitar el acceso de estas poblaciones a los recursos. En el caso de Puerto Rico, HRSA ha designado 72 de 78 municipios como áreas médicamente desatendidas. Los 6 municipios que no fueron clasificados como áreas médicamente desatendidas fueron Fajardo, Guánica, Guayama, Guayanilla, Guaynabo y Morovis.

h. Cobertura de seguro médico

Para el 2021, en la región Metro, se estimó que 658,278 (91.5%) personas tenían seguro médico, mientras que 61,442 (8.5%) no contaban con seguro médico y 368,405 (51.2%) contaban con un seguro médico público. De otra parte, 358,712 (49.8%) personas tenían seguro médico privado. Estos datos no son mutuamente excluyentes, ya que una persona puede tener seguro médico público y seguro privado al mismo tiempo.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

La **Tabla 15** describe la cobertura de seguro médico en la región Metro del Departamento de Salud. Tanto a nivel de región como en los municipios que la componen, las personas con cubierta de seguro médico constituyen entre el 89% y 94% de la población. Los municipios con mayor porcentaje de población con cubierta médica pública son **Loíza** (66.4%), **Canóvanas** (55.4%), y **San Juan** (53.3%), mientras que, los municipios con mayor porcentaje de población con cubierta médica privada son **Guaynabo** (58.8%), **Trujillo Alto** (56.2%), y **Carolina** (51.4%). Por otra parte, tanto a nivel de región como en los municipios que la componen, las personas sin seguro médico constituyen entre el 6.3% y el 10.7% de la población. Los municipios con mayor población de personas sin cubierta médica son **Canóvanas** (10.7%), **San Juan** (9.6%) y **Loíza** (9.2%).

Tabla 15: Descripción de la cobertura de seguro médico en la región Metro del Departamento de Salud.

	Población no institucionalizada	Cobertura de seguro médico		Cobertura de seguro médico privado		Cobertura de seguro médico público		Personas sin seguro médico	
		n	%	n	%	n	%	n	%
Canóvanas	42,670	38,108	89.3	16,577	38.8	23,625	55.4	4,562	10.7
Carolina	155,112	142,558	91.9	79,743	51.4	76,128	49.1	12,554	8.1
Guaynabo	89,433	84,397	94.4	52,581	58.8	40,235	45.0	5,036	5.6
Loíza	24,181	21,962	90.8	7,186	29.7	16,046	66.4	2,219	9.2
San Juan	340,716	307,917	90.4	164,634	48.3	181,553	53.3	32,799	9.6
Trujillo Alto	67,608	63,336	93.7	37,991	56.2	30,818	45.6	4,272	6.3
Región Metro	719,720	658,278	91.5	358,712	49.8	368,405	51.2	61,442	8.5

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

3. Vulnerabilidad socioeconómica

Los recursos financieros limitados, vivienda o condiciones de vivienda inadecuadas y el bajo nivel de escolaridad pueden reducir la capacidad adaptativa y la resiliencia de la población.

a. Vivienda e ingresos del hogar

En la **Tabla 16** se describen ciertas características del hogar y de la población que pueden influir en la vulnerabilidad de grupos poblacionales ante una emergencia y/o desastre, y más aún en la capacidad de recuperación y resiliencia de los individuos y las comunidades. En la región

Metro existen aproximadamente 282,731 hogares compuestos por un jefe de familia y los familiares, u otras personas que puedan residir bajo la misma estructura de vivienda. El 29.2% de estos hogares residen en unidades de vivienda rentadas, y el tamaño promedio de los hogares es de unas 2.71 personas.

La mediana del ingreso del hogar en la región Metro es de aproximadamente \$27,513. En cuanto a los municipios que la componen, el rango se encuentra entre \$39,176 (**Guaynabo**) y \$19,541 (**Loíza**). Por otra parte, la tasa de desempleo en la región es aproximadamente de 15.3%. Los municipios con mayor tasa de desempleo son **Loíza** (25.3%), **Canóvanas** (21%) y **San Juan** (16.6%).

Aproximadamente un 34.8% de la población de la región se encuentra clasificada bajo el de nivel de pobreza. Los municipios con mayor porcentaje de población bajo el nivel de pobreza son **Loíza** (47.2%) y **San Juan** (39.7%) con al menos la mitad o más de la mitad de su población clasificada bajo el nivel de pobreza. Por otro lado, los municipios con menor porcentaje de población clasificada bajo el nivel de pobreza son **Guaynabo** (25.1%) y **Trujillo Alto** (28.2%).

En cuanto al acceso a la tecnología, del total de hogares en la región Metro, alrededor del 21.5% no tienen equipos electrónicos. Los municipios con mayor porcentaje de hogares sin equipos electrónicos son **San Juan** (29.3%), **Loíza** (18.4%) y **Canóvanas** (13.4%). Por otra parte, aproximadamente el 27.3% de los hogares en la región no tienen conexión de internet. Los municipios con mayor porcentaje de hogares sin conexión de internet son **San Juan** (35.9%), **Guaynabo** (20.3%) y **Loíza** (19.7%).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 16: Descripción de vivienda e ingresos en los hogares de la región Metro del Departamento de Salud.

	Población Total	Total de Hogares	Tamaño promedio de los hogares	Unidades de vivienda alquiladas	Mediana de ingresos del hogar (dólares)	Tasa de Desempleo	Población bajo nivel de pobreza*		Hogares sin equipos electrónicos		Hogares sin conexión de internet	
							n	%	n	%	n	%
Canóvanas	42,811	14,612	2.93	28.0%	23,517	21.0%	16,377	38.4	1,956	13.4	2,415	16.5
Carolina	155,886	61,112	2.54	30.1%	30,678	14.0%	46,200	29.8	8,119	13.3	11,169	18.3
Guaynabo	90,014	31,429	2.84	28.3%	39,176	9.0%	22,468	25.1	4,128	13.1	6,381	20.3
Loíza	24,216	8,727	2.76	31.3%	19,541	25.3%	11,401	47.2	1,610	18.4	1,718	19.7
San Juan	344,791	142,829	2.36	45.6%	24,347	16.6%	134,870	39.7	41,832	29.3	51,266	35.9
Trujillo Alto	68,001	24,022	2.8	28.1%	33,948	5.5%	19,116	28.2	3,141	13.1	4,177	17.4
Región Metro	725,719	282,731	2.71	29.2%	27,513	15.3%	250,432	34.8	60,786	21.5	77,126	27.3

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.)

Nota: El total de unidades de vivienda alquiladas, la mediana de ingresos del hogar y la tasa de desempleo para las regiones es el cálculo de la mediana entre todos los municipios que componen las regiones.

*Por ciento de la población para la que se determina el estado de pobreza.

b. Educación

El nivel de escolaridad puede ser indicador relevante de resiliencia después de un desastre, ya que la educación proporciona a las personas habilidades cognitivas, conocimientos y capacidades que permiten enfrentar nuevos desafíos y adaptarse a diferentes situaciones. Un bajo nivel de escolaridad puede dificultar la adaptación a cambios en el entorno o la adopción de nuevas habilidades, ya sea por falta de habilidades y conocimientos, limitaciones en la resolución de conflictos, menor acceso a oportunidades o por falta de autoconfianza. En situaciones de desastre, las personas con un mayor nivel de escolaridad pueden tener algunas ventajas por lo siguiente:

- Acceso a información: pueden tener más habilidades para buscar y entender información relevante durante y después de un desastre, percibir riesgos y tomar decisiones informadas.
- Capacidad de adaptación: habilidades de pensamiento crítico, resolución de conflictos y capacidad de aprendizaje para adaptarse a situaciones cambiantes.
- Oportunidades de empleo y recursos económicos: pueden tener acceso a mejores oportunidades de empleo, lo que les permite tener una mayor estabilidad económica que puede ayudarles a recuperarse más rápidamente después de un desastre.

Se enfatiza que el nivel de escolaridad no es el único factor que influye en la capacidad de adaptación y recuperación individual. Otros aspectos, como el entorno socioeconómico, el apoyo social, los recursos disponibles, las comunidades y sistemas de respuesta y recuperación post-desastre también influyen en la resiliencia colectiva.

De la población de 25 años en adelante en la región Metro, aproximadamente 54,160 (10.1%) personas no alcanzaron el grado noveno, y 30,281 (5.7%) completaron los grados de noveno a duodécimo sin obtener diploma. Por otra parte, entre la misma población, 123,893 personas (23.1%) han alcanzado el grado de escuela superior o su equivalente; 62,147 (11.6%) algunos créditos universitarios; 62,551 (11.7%) un grado asociado; 130,310 (24.4%) un bachillerato; y 70,487 (13.2%) obtuvieron diploma de nivel graduado o grado profesional (maestría, doctorado o grado profesional) (ver **Tabla 17**).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 17: Descripción del nivel de escolaridad en la región Metro del Departamento de Salud.

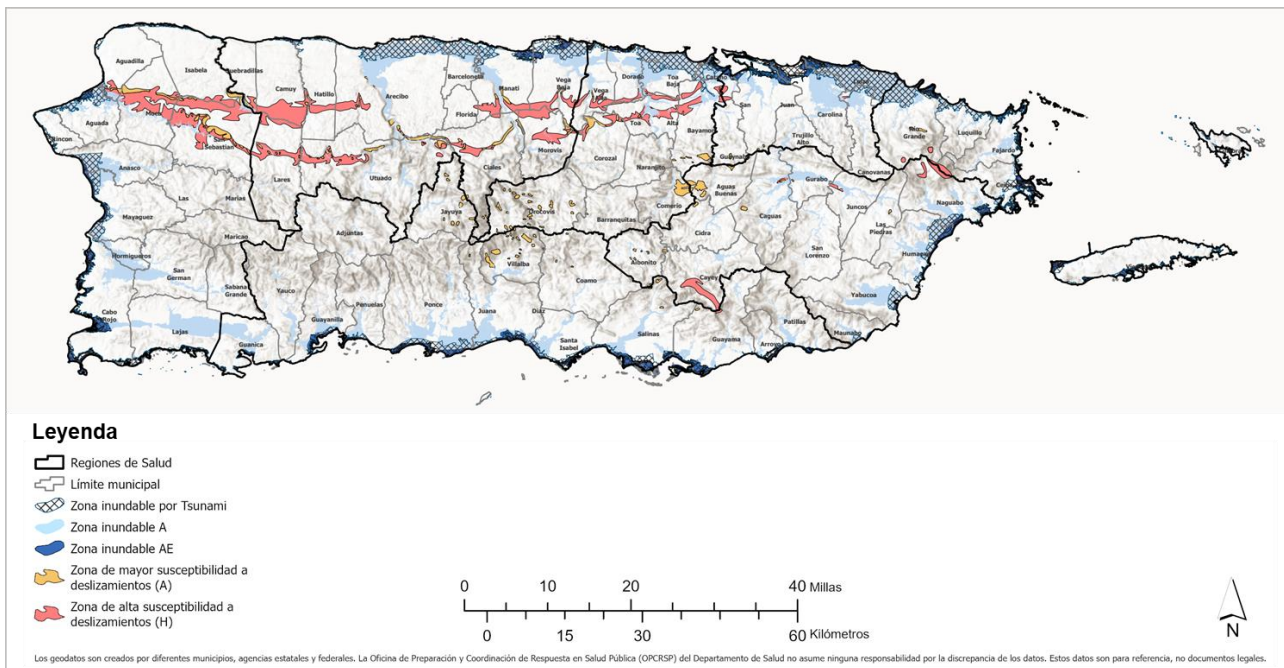
	Población de 25 años en adelante		Personas que no alcanzaron 9no grado		Personas que alcanzaron 9-12, sin diploma		Graduado de Escuela Superior (o equivalente)		Algunos créditos universitarios, no grado		Grado Asociado		Bachillerato		Diploma de Nivel Graduado o Grado Profesional	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	N	%	n	%	n	%
Canóvanas	30,565	71.4	4,315	14.1	2,490	8.1	8,733	28.6	3,206	10.5	3,746	12.3	5,421	17.7	2,654	8.7
Carolina	114,495	73.4	9,188	8.0	5,661	4.9	30,012	26.2	15,690	13.7	15,425	13.5	28,146	24.6	10,373	9.1
Guaynabo	68,437	76.0	6,362	9.3	3,397	5.0	12,173	17.8	8,326	12.2	6,563	9.6	20,616	30.1	11,000	16.1
Loíza	17,262	71.3	2,250	13.0	1,898	11.0	6,629	38.4	1,291	7.5	2,258	13.1	2,474	14.3	462	2.7
San Juan	253,731	73.6	27,306	10.8	14,379	5.7	55,109	21.7	26,912	10.6	28,603	11.3	60,451	23.8	40,971	16.1
Trujillo Alto	49,339	72.6	4,739	9.6	2,456	5.0	11,237	22.8	6,722	13.6	5,956	12.1	13,202	26.8	5,027	10.2
Región Metro	533,829	73.6	54,160	10.1	30,281	5.7	123,893	23.2	62,147	11.6	62,551	11.7	130,310	24.4	70,487	13.2

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

4. Vulnerabilidad geográfica ambiental

Por la ubicación de Puerto Rico en el área del Caribe y por tener una superficie terrestre relativamente pequeña, la mayoría de los riesgos que amenazan el área de la costa también amenazan el área de la montaña: inundaciones, contaminación de abastos de agua, terremotos, sequías, olas de calor, polvo del desierto del Sahara, vientos huracanados, entre otros (ver **Mapa 5**).

Mapa 5: Vulnerabilidad geográfica-ambiental de Puerto Rico.



La Junta de Planificación de Puerto Rico identifica las áreas especiales de peligro a inundación de acuerdo a las siguientes zonas: La zona inundable A incluye áreas sujetas a inundación base asociada con ríos, lagos y lagunas, entre otros. La zona inundable AE incluye áreas sujetas a inundación base con oleaje menor a 1.5 pies de altura.

La Red Sísmica de Puerto Rico describe que los tsunamis, en su mayoría, son causados por terremotos y afectan gran parte de los municipios costeros. Estos son generados cuando el terremoto se origina en una falla ubicada en el fondo oceánico. Esto provoca una perturbación en el lecho marino generando olas que inundan tierra adentro.

La **Tabla 18** identifica los municipios costeros y los municipios en zona montañosa y presenta la vulnerabilidad geográfico-ambiental y sociodemográfica para estos municipios dentro de la región Metro. Es importante resaltar que varios de los municipios costeros también poseen una

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

gran porción de topografía montañosa, por lo cual podrían ser vulnerables a una mayor cantidad de riesgos.

La vulnerabilidad sociodemográfica es representada en la tabla por los tres municipios costeros o en zona montañosa compuesto por un mayor por ciento de la población regional en las categorías identificadas como poblaciones vulnerables.

Tabla 18: Vulnerabilidad geográfica ambiental de la región Metro en municipios costeros y en zona montañosa.

Municipios		Vulnerabilidad Geográfica Ambiental	Vulnerabilidad Sociodemográfica
Municipios costeros	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Carolina ▪ Guaynabo ▪ Loíza ▪ San Juan 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erosión costera ▪ Inundaciones ▪ Desborde de aguas residuales (sistema alcantarillado) ▪ Vulnerabilidad por la salinidad ▪ Maremotos/tsunami ▪ Aumento del nivel del mar ▪ Vientos huracanados ▪ Marejadas ciclónicas 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipios con mayor población de personas de 65 años o más: San Juan (48.9%), Carolina (22.2%) y Guaynabo (12.5%). ▪ Municipios con mayor población del grupo de edad menores de 5 años: San Juan (48.7%), Carolina (21.1%) y Guaynabo (11.1%). ▪ Municipios con mayor población del grupo de edad de 18 años o menos: San Juan (46.1%), Carolina (21.6%) y Guaynabo (11.0%). ▪ Municipios con mayor población de mujeres jefas de familia: San Juan (53.5%), Carolina (21.9%) y Guaynabo (9.8%). ▪ Municipios con mayor población de personas sin cubierta médica: San Juan (49.9%), Carolina (20.2%) y Guaynabo (9.5%). ▪ Municipios con mayor población no institucionalizada con discapacidad: San Juan (45.5%), Carolina (22.2%) y Guaynabo (13.9%).
Municipios en la zona montañosa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Canóvanas ▪ Trujillo Alto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erosión ▪ Transporte de sedimentos ▪ Contaminación de abastos de agua ▪ Deslizamientos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipios con mayor población de personas de 65 años o más: Trujillo Alto (8.2%) y Canóvanas (5.1%). ▪ Municipios con mayor población del grupo de edad menores de 5 años:

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Derrumbes/colapsos (terreno, carreteras y puentes) ▪ Inundaciones ▪ Desborde de aguas residuales (sistema alcantarillado) ▪ Vientos huracanados ▪ Terremoto ▪ Sequía 	<p>Trujillo Alto (8.7%) y Canóvanas (6.8%).</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipios con mayor población del grupo de edad de 18 años o menos: Trujillo Alto (9.9%) y Canóvanas (7.3%). ▪ Municipios con mayor población de mujeres jefas de familia: Trujillo Alto (7.2%) y Canóvanas (4.4%). ▪ Municipios con mayor población de personas sin cubierta médica: Canóvanas (8.3%) y Trujillo Alto (8.2%). ▪ Municipios con mayor población no institucionalizada con discapacidad: Trujillo Alto (8.8%) y Canóvanas (6.2%).
--	--	---	--

Fuente: U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

B. Indicadores de salud a nivel isla

Los indicadores de la salud ofrecen una visión del estado de salud de la población y cómo este puede ir cambiando con el transcurso de los años. Además, permiten identificar, clasificar y evaluar las condiciones de salud y las necesidades asociadas.

1. Mortalidad

De acuerdo con los datos del Registro Demográfico de Puerto Rico, las tres principales causas de muerte en la región Metro del total de defunciones seleccionadas, para el 2020, fueron: **cáncer**, con 1,077 defunciones, **enfermedades neurodegenerativas**, con 800 defunciones y **ataques isquémicos**, con 706 defunciones (ver **Tabla 20**). Para considerar las causas de muerte, se solicitó al Registro Demográfico datos de algunas causas de muertes asociadas a las amenazas bajo estudio y en el periodo de tiempo correspondiente al año base y año amenaza. La información no incluye la totalidad de muertes para el año 2020.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 19: Causas de muerte en la región Metro (2020).

Causas de muerte	Región Metro 2020
	Defunciones
1. Cáncer	1,077
2. Enfermedad neurodegenerativa	800
3. Ataques isquémicos	706
4. Diabetes	634
5. Enfermedades del corazón	534
6. Enfermedad cerebrovascular	275
7. Homicidios	189
8. Neumonía	178
9. Enfermedad crónica de las vías respiratorias inferiores	172
10. Septicemia	163
11. Cáncer de pulmón	146
12. Paro renal	139
13. Accidentes de tránsito	60
14. Tracto urinario	56
15. Infecciones	49
16. Insuficiencia renal	45
17. VIH/SIDA	39
18. Enfermedad renal	33
19. Suicidio	27
20. Bronconeumonía	24
21. Asma	14
22. Muerte neonatal	13
23. Edema cerebral	3
24. Dengue	2
25. Guillain-Barré	2
26. Leptospirosis	1
27. Meningitis	1
28. Microcefalia	1
29. Tuberculosis	1
Total*	5,384

Fuente: Registro Demográfico.

Nota: Se solicitó información de defunciones específicas por causas asociadas a las amenazas evaluadas. *El total no corresponde al total de muertes por todas las causas en la región para el 2020.

2. Morbilidad

Para abordar la información relacionada con enfermedades crónicas, se utilizó el informe de reclamaciones de enfermedades crónicas provisto por la Administración de Servicios de Salud de Puerto Rico (ASES), que recoge la información de los afiliados al plan Vital. Es necesario mencionar que el reporte de reclamaciones por condiciones crónicas solicitado a ASES incluye algunas condiciones que de acuerdo con la literatura mantienen una asociación con las amenazas evaluadas, correspondientes al periodo de tiempo bajo estudio (ver **Tabla 20**). En la **Tabla 21**, se presenta la frecuencia de reclamaciones relacionadas a ciertas condiciones de salud que pueden exacerbarse asociado a la amenaza de terremoto, 2016 (año base) y 2020 (año amenaza).

En la región Metro, durante el periodo evaluado, se observó un aumento en la frecuencia de reclamaciones por todas las condiciones consideradas durante el año de amenaza en comparación con el año base, excepto en las asociadas con enfermedades cerebrovasculares (puede haber variabilidad entre los municipios para cada condición). Las 3 condiciones con mayor frecuencia de reclamación entre los pacientes del plan Vital en esta región durante los periodos considerados fueron **neumonía, hipertensión y desórdenes neurológicos**. Para neumonía en ambos periodos bajo estudio el mayor número de reclamaciones se observó en los municipios de Carolina, Guaynabo y San Juan. Para hipertensión, el mayor número de reclamaciones en el 2016 fue en los municipios de Carolina, Guaynabo y San Juan, mientras que en el 2020 fue en los municipios de Canóvanas, Carolina y San Juan. En cuanto a desórdenes neurológicos, el mayor número de reclamaciones en el 2016 fue en los municipios de Carolina, Guaynabo y San Juan, mientras que en el 2020 fue en los municipios de Canóvanas, Carolina y San Juan. Por otro lado, en cuanto a las reclamaciones relacionadas con salud mental, la cual se asocia con todas las amenazas evaluadas, se observó una mayor cantidad de reclamaciones en el año de amenaza. Para esta condición, el mayor número de reclamaciones en el 2016 fue en los municipios de Carolina, Guaynabo y San Juan, mientras que en el 2020 fue en los municipios de Carolina, San Juan y Trujillo Alto.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 20: Condiciones de salud asociadas a las amenazas bajo estudio.

Amenaza	Condiciones asociadas solicitadas a ASES
<p align="center">Epidemia Arboviral (Zika)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obesidad ▪ Diabetes mellitus ▪ Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas ▪ Virus Zika ▪ VIH ▪ Desórdenes neurológicos ▪ Microcefalia ▪ Enfermedad cerebrovascular ▪ Diálisis ▪ Enfermedades del corazón ▪ Cáncer ▪ Salud mental (trastornos relacionados con trauma y factores de estrés, adaptación, ansiedad, depresión, estado del ánimo, relacionados a sustancias y adicciones, disociativos y trastornos del espectro de esquizofrenia) ▪ Alzheimer ▪ Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis
<p align="center">Polvo del Sahara / Ola de calor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obesidad ▪ Diabetes mellitus ▪ Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas ▪ VIH ▪ Desórdenes neurológicos ▪ Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD, en inglés) ▪ Enfermedad cerebrovascular ▪ Asma ▪ Neumonía ▪ Infecciones respiratorias agudas ▪ Afección pulmonar obstructiva crónica (COPD, en inglés) ▪ Diálisis ▪ Enfermedades del corazón ▪ Cáncer ▪ Salud mental (ansiedad, depresión, trastornos por uso de sustancia y desórdenes disociativos) ▪ Alzheimer ▪ Tuberculosis ▪ Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis
<p align="center">Terremoto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obesidad ▪ Diabetes mellitus ▪ Enfermedades hipertensivas y enfermedades renales hipertensas ▪ Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (CLRD, en inglés) ▪ Enfermedad cerebrovascular ▪ Asma ▪ Neumonía ▪ Infecciones respiratorias agudas ▪ Afección pulmonar obstructiva crónica (COPD, en inglés) ▪ Diálisis ▪ Enfermedades del corazón ▪ Cáncer ▪ Salud mental (ansiedad, depresión, trastornos por uso de sustancia y desórdenes disociativos) ▪ Alzheimer ▪ Tuberculosis ▪ Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 21: Frecuencia de reclamaciones al plan Vital relacionadas a condiciones crónicas durante el periodo bajo estudio 2016 y 2020 en municipios de la región Metro.

Región Metro	Reclamaciones de ASES: Condiciones crónicas									
	Hipertensión		Asma		Cáncer		Desórdenes neurológicos		Enfermedades cerebrovasculares	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
Canóvanas	877	1,097	185	217	0	30	425	685	10	6
Carolina	2,260	2,721	285	608	9	17	1,092	1,650	7	18
Guaynabo	1,576	898	138	225	1	11	466	593	7	3
Loíza	716	736	43	54	0	0	126	199	1	0
San Juan	5,494	5,860	807	1,175	16	36	2,108	3,119	34	20
Trujillo Alto	855	1,039	144	189	0	3	408	627	4	7
Total	11,778	12,351	1,602	2,468	26	97	4,625	6,873	63	54

Fuente: ASES, 2020 (Datos correspondientes al periodo de análisis para la amenaza de Terremoto).

Nota: Los números de color rojo son los municipios con mayor frecuencia de reclamaciones relacionadas a la condición.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 21: Frecuencia de reclamaciones al plan Vital relacionadas a condiciones crónicas durante el periodo bajo estudio 2016 y 2020 en municipios de la región Metro (continuación).

Región Metro	Reclamaciones de ASES: Condiciones crónicas							
	Enfermedades del Corazón		Neumonía		Salud Mental		Obesidad	
	2016	2020	2016	2020	2016	2020	2016	2020
Canóvanas	23	34	1,653	2,638	235	369	10	23
Carolina	93	137	4,345	6,779	546	1,051	29	81
Guaynabo	17	34	2,366	2,904	302	408	20	40
Loíza	9	11	676	801	66	97	15	25
San Juan	172	273	12,259	16,346	1,335	1,871	90	174
Trujillo Alto	29	62	1,602	2,274	246	413	11	32
Total	343	551	22,901	31,742	2,730	4,209	175	375

Fuente: ASES, 2020. (Datos correspondientes al periodo de análisis para la amenaza de Terremoto)

Nota: Los números de color rojo son los municipios con mayor frecuencia de reclamaciones relacionadas a la condición.

3. Condiciones crónicas

En el “**Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022)**” se detalla información, a nivel isla, acerca de algunas de las enfermedades crónicas que de acuerdo a la literatura están asociadas a las amenazas bajo estudio: alzheimer, asma, cáncer, diabetes, obesidad y tuberculosis.

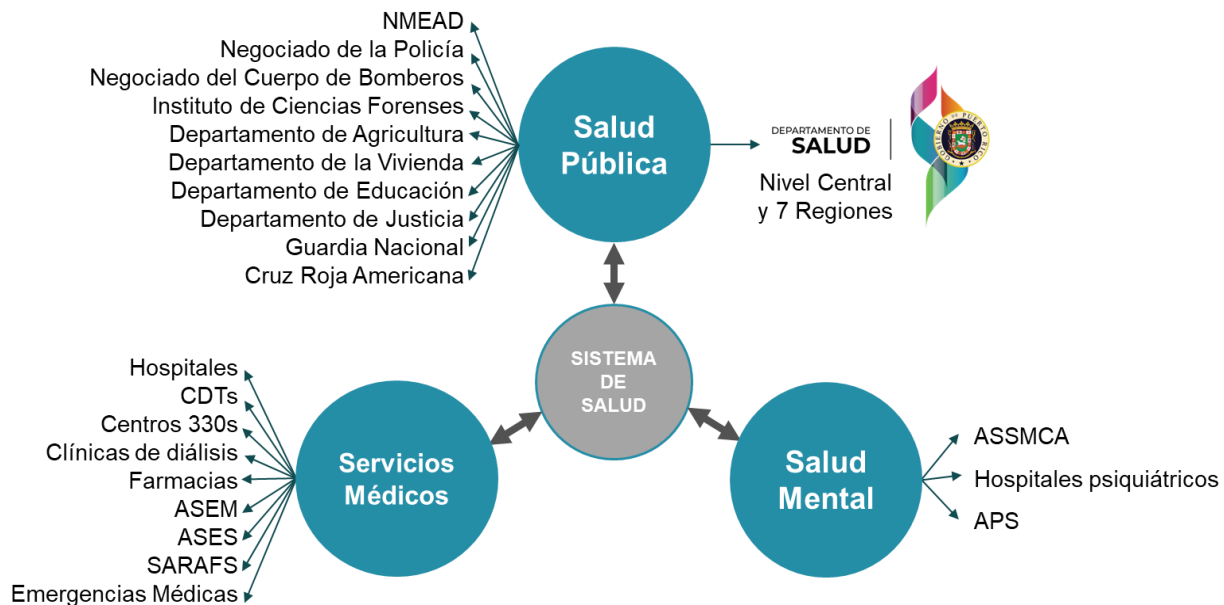
III. Recursos del sistema de salud

A. Sistema de salud

La Organización Mundial de la Salud (OMS) establece que un sistema de salud está formado por todas las organizaciones, personas y acciones que tienen como objetivo principal promover, restablecer o mantener la salud integral de la población y lograr equidad en los servicios de salud pública, servicios médicos y servicios de salud mental, haciendo un uso eficiente de los recursos disponibles para garantizar mayor acceso a los servicios y proveer una cobertura de salud adecuada. Un buen sistema de servicios de salud ofrece servicios de excelencia para todos. Según la OMS, los sistemas de salud se conocen como sistemas abiertos porque están abiertos a la influencia de factores externos como la pobreza, la educación, las infraestructuras, y el entorno social y político en general.

El sistema de salud pública de Puerto Rico incluye el sector público y privado. Este sistema es generalmente integrado por organismos gubernamentales de salud pública e incluye otros organismos del sector público, como, por ejemplo, asuntos ambientales, servicios esenciales, seguridad pública, refugios, transporte e industrias de dispositivos médicos y farmacéuticas, entre otros.

Figura 3: Sistema de salud de Puerto Rico.



Es importante tener disponible información confiable sobre la cual se puedan tomar las decisiones y políticas de servicios relacionadas con el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad, y la promoción, mantenimiento y restauración de la salud, así como mejoras al acceso, la cobertura y la calidad de los servicios. En el núcleo de los sistemas de salud se encuentra el personal de salud, así como el personal de gestión y apoyo, es decir, aquellos que no prestan servicios directamente, pero son esenciales para el funcionamiento del sistema.

Los eventos de desastres recientes han demostrado que es esencial conocer en qué medida las entidades públicas y privadas trabajan de manera coordinada y oportuna para medir la eficacia de preparación para casos de emergencias y desastres. Esto permite prevenir deficiencias, duplicación de esfuerzos y estructuras paralelas. Además, se debe tomar en consideración la diversidad política, cultural y los aspectos socioeconómicos que imperen en el momento. Esto requiere arreglos institucionales que incluyan mecanismos de coordinación, una clara división del trabajo y de las funciones, alineados a su objetivo específico, lo que permitiría tener una visión sostenible para ejecutar o mitigar.

B. Recursos de salud pública

Para una preparación eficaz es necesaria una coordinación e intercambio de información entre las organizaciones gubernamentales, privadas y no gubernamentales. Es importante garantizar la coordinación no solamente a nivel horizontal, sino también a nivel vertical, entre los niveles locales, comunitarios, municipales, estatales y federales. Por tanto, es preciso tomar en consideración a otras agencias gubernamentales que podrían ser alianza en poder mitigar algún problema de salud pública. El **Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022)** describe y detalla los siguientes recursos de salud pública:

- Departamento de Salud de Puerto Rico
- Servicios Esenciales
 - Autoridad de Energía Eléctrica / LUMA
 - Autoridad de Acueductos y Alcantarillados
 - Sistemas Non-PRASA
 - Comunicaciones
- Asuntos Ambientales
 - Cuerpos de agua
 - Vertederos

- Cementerios, crematorios y funerarias
- Seguridad Pública
 - Negociado del Cuerpo de Emergencias Médicas de Puerto Rico
 - Ambulancias
 - Negociado para el Manejo de Emergencias y Administración de Desastres de Puerto Rico
- Refugios
- Hoteles y hospederías
- Transporte
- Industrias de dispositivos médicos y farmacéuticas

C. Recursos de servicios médicos

Puerto Rico cuenta, aproximadamente, con más de 300 facilidades de servicios de salud incluyendo hospitales, centros de diagnóstico y tratamiento (CDT), clínicas de diálisis, centros de salud primaria (Centros 330) e instalaciones de salud mental, entre otros. A través de estos centros y facilidades se proveen la mayoría de los servicios y atención médica a la población. Adicionalmente, se encuentran los laboratorios clínicos, las farmacias de cadena y comunidad y los bancos de sangre. Otros recursos médicos son los profesionales de la salud, los centros de despacho de medicamentos (POD, por sus siglas en inglés) y las Estaciones Médicas Federales (FMS, en inglés).

El Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022) describe y detalla a nivel isla las facilidades principales de salud y las que se encuentran en zona de riesgo.

1. Facilidades de servicios de salud de la región Metro.

Puerto Rico cuenta con 68 hospitales, de los cuales 11 son de interés público. Durante una emergencia, el Departamento de Salud de Puerto Rico, como responsable de vigilar por la continuidad de los servicios a la población, clasifica los hospitales de la siguiente manera, 71 facilidades hospitalarias formadas por 68 hospitales y 3 facilidades adicionales:

- Centro de Salud Susana Centeno de Vieques
- Centro de Salud Familiar Menonita de Culebra
- Multy Medical Facility Corp (clasificado como hospital por CMS aunque no así por SARAFS).

La región Metro cuenta con 27 hospitales, 3 hospitales psiquiátricos, 26 CDTs, 9 Centros 330 y 12 clínicas de diálisis, de las cuales 5 se encuentran ubicadas en: Hospital Metropolitano, Hospital Auxilio Mutuo, Hospital Universitario, Hospital Pediátrico y Hospital de Veteranos (ver **Apéndice C: Directorio regional de facilidades de salud** y **Apéndice D: Directorio regional de recursos de salud mental y servicios de apoyo**).

En la región Metro existen aproximadamente unas 5,648 camas licenciadas por la Secretaría Auxiliar para la Reglamentación y Acreditación de Servicios de Salud (SARAFS), y 3,759 camas activas (ver **Tabla 22**). Las camas activas son camas licenciadas por SARAFS para las cuales la facilidad cuenta con recursos y equipos para manejarlas.

En relación con la capacidad de camas, esta región cuenta con 442 camas pediátricas, 569 camas psiquiátricas, 355 camas en salas de emergencia (ER), 1,176 camas de medicina y cirugía, 108 camas en salas de operaciones (OR), 306 camas de cuidado intensivo (ICU), 55 camas de cuidado intensivo pediátrico (PICU), 117 camas de cuidado intensivo neonatal (NICU) y 12 camas para la unidad de quemados.

Además, en la región Metro la capacidad de ventiladores es de aproximadamente 464, la capacidad de cuartos de aislamiento con presión negativa es de 260, y la capacidad de morgue en los hospitales es de 120.

A continuación, el **Mapa 6** presenta la distribución de los hospitales, CDTs, centros 330 y clínicas de diálisis en la región Metro del Departamento de Salud y el **Mapa 7** la distribución de las mismas facilidades en zonas de riesgo (Inundaciones, tsunami y deslizamientos de terreno). La **Tabla 23** desglosa las facilidades de salud por el tipo de riesgo al que se enfrentan dada su ubicación geográfica.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 22: Capacidad de camas en hospitales de Puerto Rico y las regiones del Departamento de Salud.

Hospitales	Camas autorizadas	Camas activas	Capacidad de camas							
			Bariátricas	Unidad Quemados	Sala de Emergencias	Hiperbárica	ICU	Med/Surg	NICU	
Arecibo	8	1,234	1,067	8	0	110	4	40	412	24
Bayamón	7	1,494	1,248	6	0	79	0	75	583	12
Caguas	9	1,733	1,500	23	24	40	0	68	537	35
Fajardo	4	279	238	2	0	40	0	16	67	5
Mayagüez	9	1,530	1,140	10	0	105	0	80	414	29
Metro	27	5,648	3,759	34	12	355	8	306	1,176	117
Ponce	7	1,551	1,212	7	0	82	2	96	432	49
Puerto Rico	71	13,469	10,164	90	36	811	14	681	3,621	271

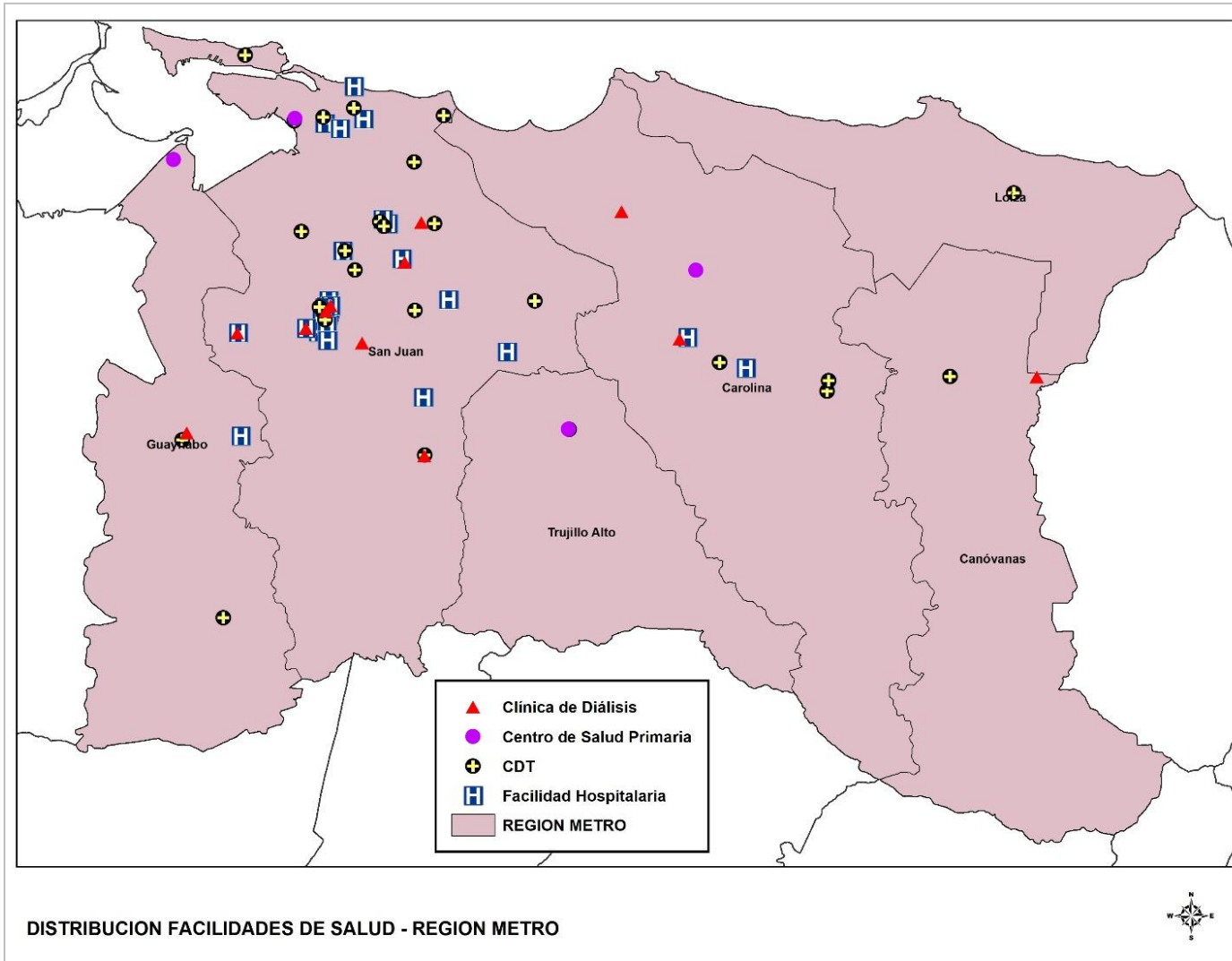
Fuente: EMResource, mayo 2023.

Hospitales	Capacidad de camas									Hospital: Capacidad de Morgue
	Nursery	OR	Pediátricas	Presión Negativa	Presión Positiva	OB/GYN	PICU	Psiquiátricas	Ventiladores	
Arecibo	62	24	105	53	6	26	0	30	111	40
Bayamón	62	32	180	50	0	71	19	96	133	18
Caguas	67	28	211	52	0	48	13	165	162	48
Fajardo	10	8	32	5	0	5	0	30	30	8
Mayagüez	59	28	105	68	0	50	6	29	167	35
Metro	177	117	442	260	132	369	55	569	464	120
Ponce	75	26	129	51	0	42	8	185	171	19
Puerto Rico	512	263	1,204	539	138	611	101	1,104	1,238	288

Fuente: EMResource, mayo 2023.

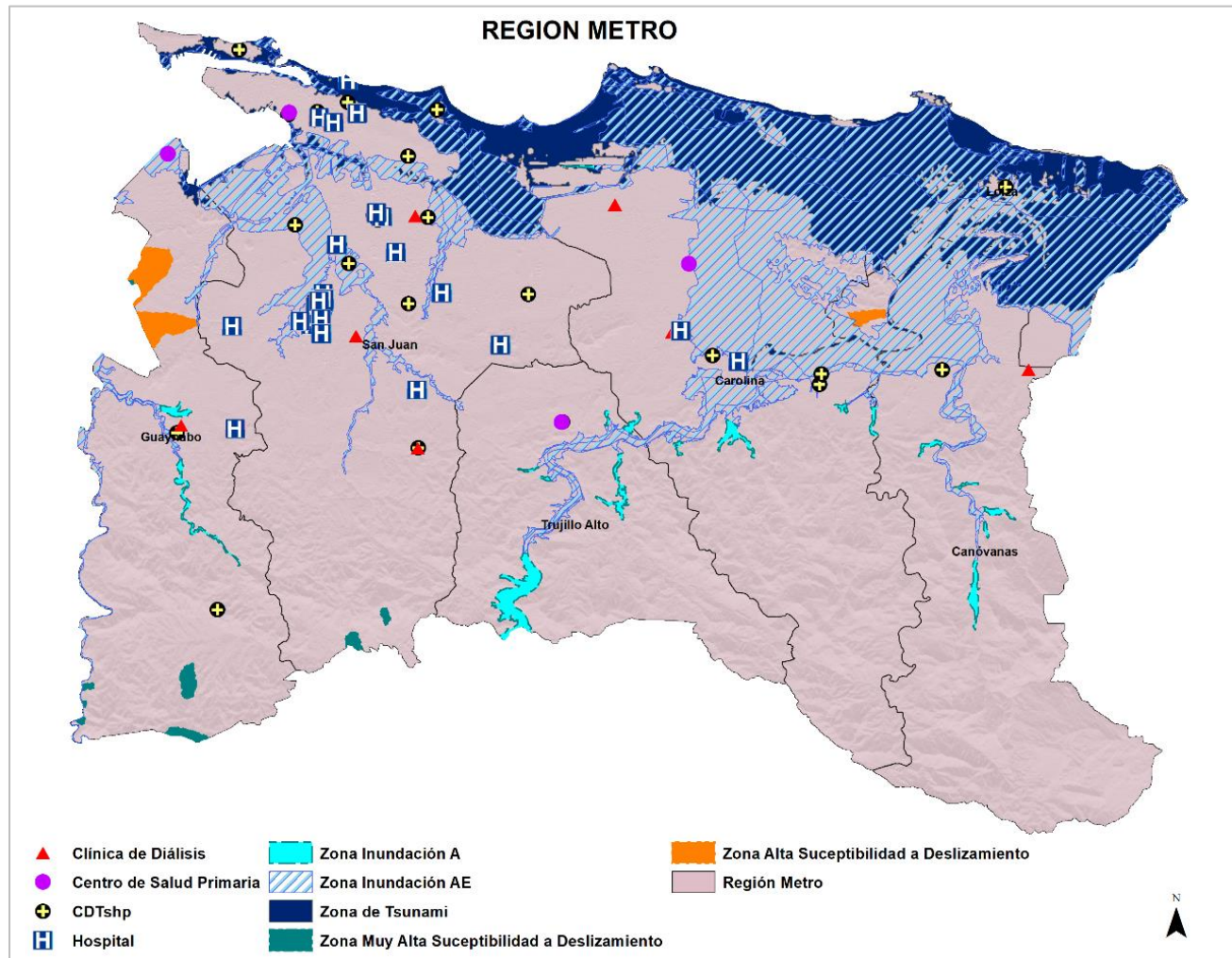
ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 6: Distribución de facilidades de salud en la región Metro del Departamento de Salud.



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 7: Facilidades de salud ubicadas en zonas de riesgo en la región Metro del Departamento de Salud.



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 23: Facilidades de salud ubicadas en zonas de riesgo en la región Metro del Departamento de Salud.

Nombre de la Facilidad de Salud	Región del DS	Municipio	Zona Tsunami	Zona de Inundación A	Zona de Inundación AE	Zona de Deslizamiento A	Zona de Alta Susceptibilidad a Deslizamiento H
HOSPITALES							
Doctor's Center Hospital San Fernando de Carolina	Metro	Carolina		✓			
Hospital UPR Carolina Dr. Federico Trilla	Metro	Carolina		✓			
Presbyterian Community Hospital Inc.	Metro	San Juan	✓				
Hospital del Maestro	Metro	San Juan		✓			
CENTROS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO (CDT)							
Dr. Enrique Koppisch (San José) Health Center	Metro	San Juan		✓			
Dr. José A. López Antongiorgi (Puerto Nuevo) Health Center	Metro	San Juan		✓			
CDT Caribbean Medical Testing Center	Metro	San Juan		✓			
CDT Asociación de Maestros de Puerto Rico	Metro	San Juan		✓			
Concilio de Salud Integral de Loíza	Metro	Loíza	✓	✓			
Dr. Arnaldo J. García (Luis Lloréns Torres) Health Center	Metro	San Juan	✓		✓		
San Juan Medical Imaging Llp	Metro	San Juan	✓				
CDT Programa Sida de San Juan	Metro	San Juan			✓		

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

Nombre de la Facilidad de Salud	Región del DS	Municipio	Zona Tsunami	Zona de Inundación A	Zona de Inundación AE	Zona de Deslizamiento A	Zona de Alta Susceptibilidad a Deslizamiento H
CENTROS DE SALUD PRIMARIA (CENTROS 330)							
HealthproMed, Inc.	Metro	Carolina		✓			
HealthproMed (Guaynabo)	Metro	Guaynabo			✓		
CLINICAS DE DIÁLISIS							
Atlantis Renal Centre of Carolina	Metro	Carolina				✓	

a. Bancos de Sangre

En Puerto Rico existen 10 facilidades que brindan servicios como bancos de sangre. La región de Salud Metro cuenta con 3 facilidades:

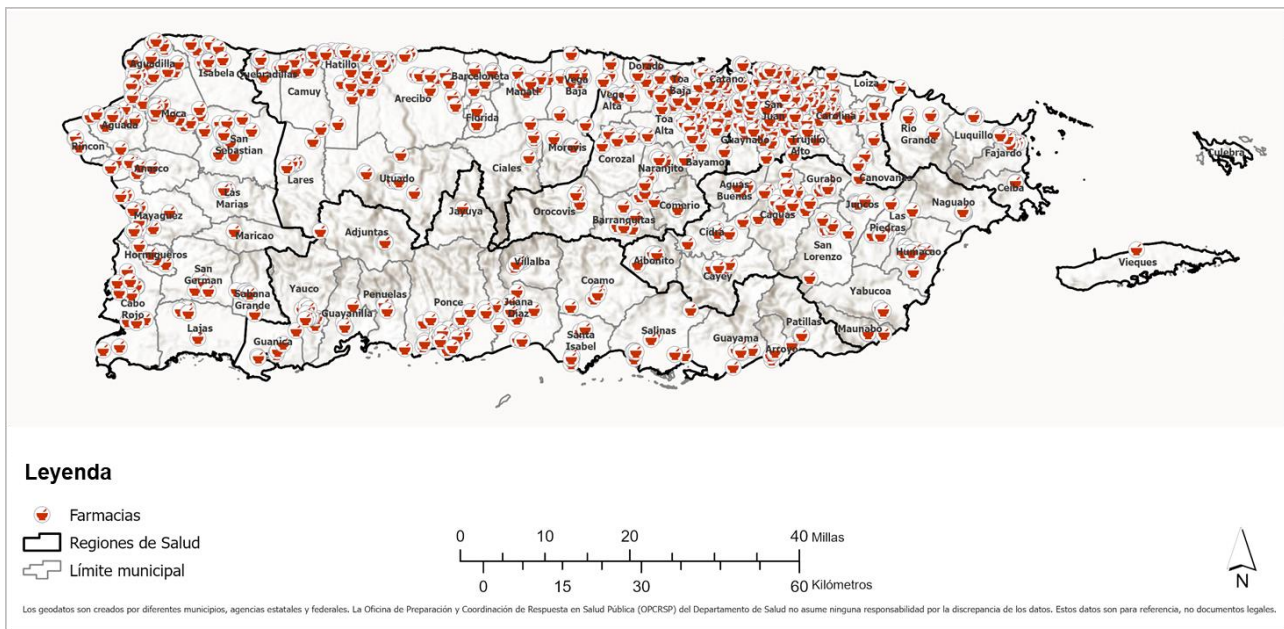
- Banco de Sangre Servicios Mutuos (Guaynabo)
- Banco de Sangre de Centro Médico
- Banco de Sangre Servicios Mutuos – Hospital Auxilio Mutuo

b. Farmacias y Laboratorios

Los laboratorios y farmacias son considerados como parte de los servicios médicos que se brindan a la población. En Puerto Rico existen unas 1,281 farmacias (ver **Mapa 8**) que son farmacias de cadenas grandes y farmacias de comunidad (sobre 800). La región Metro cuenta con 303 farmacias.

Respecto a los laboratorios, en Puerto Rico hay aproximadamente 880 laboratorios (ver **Mapa 9**), de los cuales 200 pertenecen a la región Metro

Mapa 8: Farmacias en Puerto Rico y las regiones del Departamento de Salud.



facilidades y agencias ante un desastre catastrófico en la isla y relacionados a la respuesta integrada bajo los estatutos del Sistema Nacional de Manejo de Emergencias (NIMS, por sus siglas en inglés). Dentro de los temas que se presentan en las reuniones está la discusión de procedimientos operacionales de emergencias, plan de continuidad de operaciones, protocolos de comunicaciones en emergencias y planes de desalojo, desarrollados por cada organización de servicios de salud. Es importante señalar, que los hospitales que pertenecen a la coalición validan sus planes y procedimientos a través de ejercicios que son coordinados por los componentes activos de cada región y donde el Departamento de Salud contribuye en su desarrollo, ejecución y evaluación.

3. Profesionales de la salud

Es importante que los profesionales de la salud y el personal de apoyo estén preparados para desastres para salvaguardarse a sí mismos y a la comunidad durante los desastres. No obstante, estos pueden no necesariamente estar preparados de manera adecuada para enfrentar eventos de desastres. Los sistemas de salud desempeñan un papel crucial en la respuesta inmediata y el manejo exitoso de emergencias médicas como lesiones, traumas y otras afecciones potencialmente mortales. Es imperativo la integración de los servicios de salud primaria en la gestión de desastres ya que permite una prestación de servicios de manera óptima.

a. Profesionales

Para el año 2009, la fuerza laboral médica estaba compuesta por 14,500 médicos. Para 2020, el número se había reducido a 9,000. La población de adultos mayores está en aumento continuo a la vez que aumenta el éxodo de médicos en la isla, presentando la posibilidad de una emergencia en salud pública para la población en general, por falta de servicios médicos esenciales en un futuro, y representa una vulnerabilidad ante una emergencia o desastre. Para el año 2022 se reportaron 65,826 profesionales de la salud activos en Puerto Rico, con la excepción de odontólogos y radiólogos forenses, y técnicos de patología.

La **Tabla 24** presenta la cantidad de profesionales de la salud activos en Puerto Rico por especialidad en el año 2022 y la tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico. Por otra parte, para el año 2022 se reportó un total de 7,867 médicos de todas las especialidades que se encuentran activos en Puerto Rico. En la **Tabla 25** se presenta la cantidad de médicos activos en Puerto Rico por especialidad en el 2022 con las tasas por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 24: Profesionales de la salud activos en Puerto Rico.

Profesión	Activos en Puerto Rico ¹	Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico ²
Administrador de Servicios de Salud	312	9.42
Asistente de Terapia Física	925	27.93
Asistente de Terapia Ocupacional	466	14.07
Asistente Dental	1,719	51.91
Audiólogo	98	2.96
Consejero en Rehabilitación	330	9.97
Consejero Profesional	1,128	34.07
Dentista	1,341	40.50
Doctor en Naturopatía	17	0.51
Educador en Salud	47	1.42
Educador en Salud Comunal	113	3.41
Embalsamador	93	2.81
Enfermera (o) Asociada (o)	3,312	100.02
Enfermera (o) Especialista	1,750	52.85
Enfermera (o) Generalista	22,654	684.15
Enfermera (o) Obstétrica (o)	6	0.18
Enfermera (o) Práctica (o) Lic.	4,075	123.06
Enfermera(o) de Práctica Avanzada	111	3.35
Farmacéutico (a)	2,725	82.29
Higienista Dental	13	0.39
Histotécnico	5	0.15
Histotecnólogo	87	2.63
Médico Podiatra	54	1.63
Médico Veterinario	263	7.94
Naturópata Licenciado	68	2.05
Nutricionista y/o Dietista	849	25.64

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Profesión	Activos en Puerto Rico¹	Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico²
Óptico	435	13.14
Optómetra	431	13.02
Patólogo del Habla-Lenguaje	786	23.74
Psicólogo(a)	2,949	89.06
Quiropráctico	233	7.04
Sonografía Cardíaca	249	7.52
Sonografía de Diagnóstico Médico General	535	16.16
Sonografía Vasculár	309	9.33
T.E.M.-Básico	321	9.69
T.E.M.-Paramédico	1,470	44.39
Técnico de Cuidado Respiratorio	1,113	33.61
Técnico de Farmacia	6,815	205.81
Técnico Veterinario	17	0.51
Tecnólogo Dental	21	0.63
Tecnólogo en Medicina Nuclear	126	3.81
Tecnólogo en Radiología	1,958	59.13
Tecnólogo en Radioterapia	75	2.26
Tecnólogo Médico	3,116	94.10
Tecnólogo Veterinario	60	1.81
Terapeuta del Masaje	228	6.89
Terapista del Habla-Lenguaje	870	26.27
Terapista Físico	587	17.73
Terapista Ocupacional	561	16.94
Total	65,826	1,987.94

Fuentes: ¹Oficina de Reglamentación y Certificación de los Profesionales de la Salud. Junta de Licenciamiento y Disciplina Médica, 2022. ²U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Tabla 25: Médicos activos en Puerto Rico.

Médicos	Activos en Puerto Rico ¹	Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico ²
Médicos Generalistas	2,555	77.16
Alergia e Inmunología	15	0.45
Anestesiología	161	4.86
Cardiología	91	2.75
Cardiología Intervencional	28	0.85
Cirugía	137	4.14
Cirugía General	67	2.02
Dermatología	83	2.51
Endocrinología	30	0.91
Enfermedad Infecciosa	13	0.39
Enfermedades Infecciosas	70	2.11
Enfermedades Pulmonares	81	2.45
Gastroenterología	162	4.89
Hematología	74	2.23
Hematología Oncológica	7	0.21
Hematología y Oncología	33	1.00
Medicina de Familia	401	12.11
Medicina Interna	1,776	53.63
Medicina /Pediatría	1	0.03
Neumología	38	1.15
Neuropatología	2	0.06
Obstetricia y Ginecología	357	10.78
Oftalmología	185	5.59
Oncología	22	0.66
Oncología Médica	48	1.45
Ortopedia	27	0.82
Otorrinolaringología	49	1.48
Patología Forense	7	0.21
Pediatría	821	24.79
Psiquiatría	366	11.05

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Médicos	Activos en Puerto Rico ¹	Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico ²
Psiquiatría General	6	0.18
Reumatología	73	2.20
Urología	79	2.39
Urología General	2	0.06
Total	7,867	237.58

Fuentes: ¹Oficina de Reglamentación y Certificación de los Profesionales de la Salud. Junta de Licenciamiento y Disciplina Médica, 2022. ²U.S. Census Bureau, 2017-2021 American Community Survey 5-Year Estimates (PR and U.S.).

b. Áreas con Escasez de Proveedores de Salud (HPSA, en inglés)

Las HPSA son áreas, poblaciones o facilidades, designadas por HRSA, con escasez de proveedores de la salud primaria, salud dental o salud mental. En el caso de Puerto Rico, HRSA ha identificado 24 comunidades distribuidas en 49 municipios en los que hay escasez de proveedores de salud primaria, 46 comunidades distribuidas entre 64 municipios, y la isla municipio de Vieques como área geográfica con escasez de proveedores de salud mental, y a la isla municipio de Vieques como única área geográfica con escasez de proveedores de salud dental.

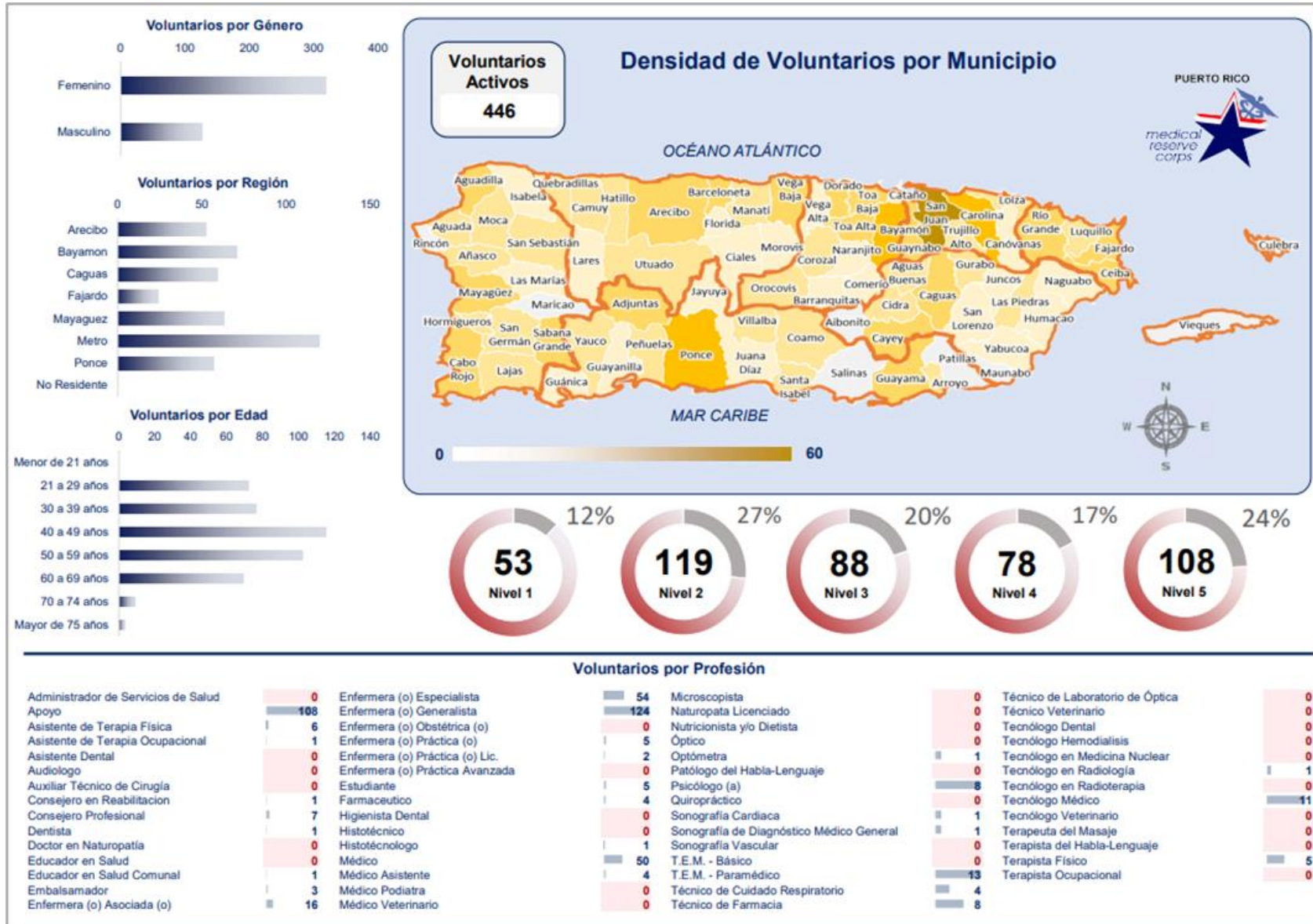
c. Cuerpo de Reserva Médica de Puerto Rico

El Cuerpo de Reserva Médica de Puerto Rico (MRCPR, por sus siglas en inglés) fue establecido el 30 de mayo de 2006, adscrito al Departamento de Salud de Puerto Rico. El enfoque principal de MRCPR es el reclutamiento de profesionales de la salud para fortalecer la respuesta de emergencia del Departamento de Salud de Puerto Rico. Sin embargo, el programa recluta a otros ciudadanos para apoyar las funciones de logística dentro de las operaciones de respuesta. Las principales unidades operativas del MRCPR son: medicina, enfermería, farmacia, salud mental y técnicos de emergencias médicas-paramédicos (EMT-P, por sus siglas en inglés).

MRCPR ofrece un plan de estudios de preparación para emergencias de salud pública, que incluye temas como: planes de emergencia, equipo de protección personal para enfermedades infecciosas, primeros auxilios psicológicos, entre otros. Para marzo 2023, MRCPR contaba con 446 voluntarios distribuidos a través de la isla. La **Figura 4** muestra la cantidad y distribución de voluntarios del MRCPR en las diferentes regiones del Departamento de Salud.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Figura 4: Cantidad y distribución de voluntarios del Cuerpo de Reserva Médica de Puerto Rico.



4. Otros recursos

Una emergencia en salud pública representa un reto para los sistemas de salud pública, servicios médicos y salud mental. Este tipo de emergencias pueden ocasionar daños a la infraestructura, cambios en el ambiente, estrés psicológico y provocar un aumento de enfermedades transmisibles, entre otros.

Ante ese panorama es imprescindible poder identificar recursos adicionales (ver **Mapa 10**) que permitan mitigar el potencial impacto generado por la emergencia, particularmente en aquellos aspectos que podrían generar una mayor disrupción en el bienestar de la población. En el “**Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022)**”, se encuentran las definiciones de los siguientes recursos: Hospital portátil, CHEMPACK, despacho de medicamentos y/o vacunación (POD, en inglés), y estaciones médicas federales (FMS, por sus siglas en inglés).

A nivel isla, el Departamento de Salud cuenta con 27 contenedores CHEMPACK distribuidos entre 12 facilidades de salud y el almacén regional en Guaynabo (RSS, por sus siglas en inglés), de los cuales 2, al momento, se ubican en la región Metro. De igual forma, el Departamento de Salud actualmente cuenta con la disponibilidad de 4 localizaciones para estaciones médicas federales (FMS, por sus siglas en inglés), de las cuales 1, al momento, está pre-designada a ubicarse en la región Metro.

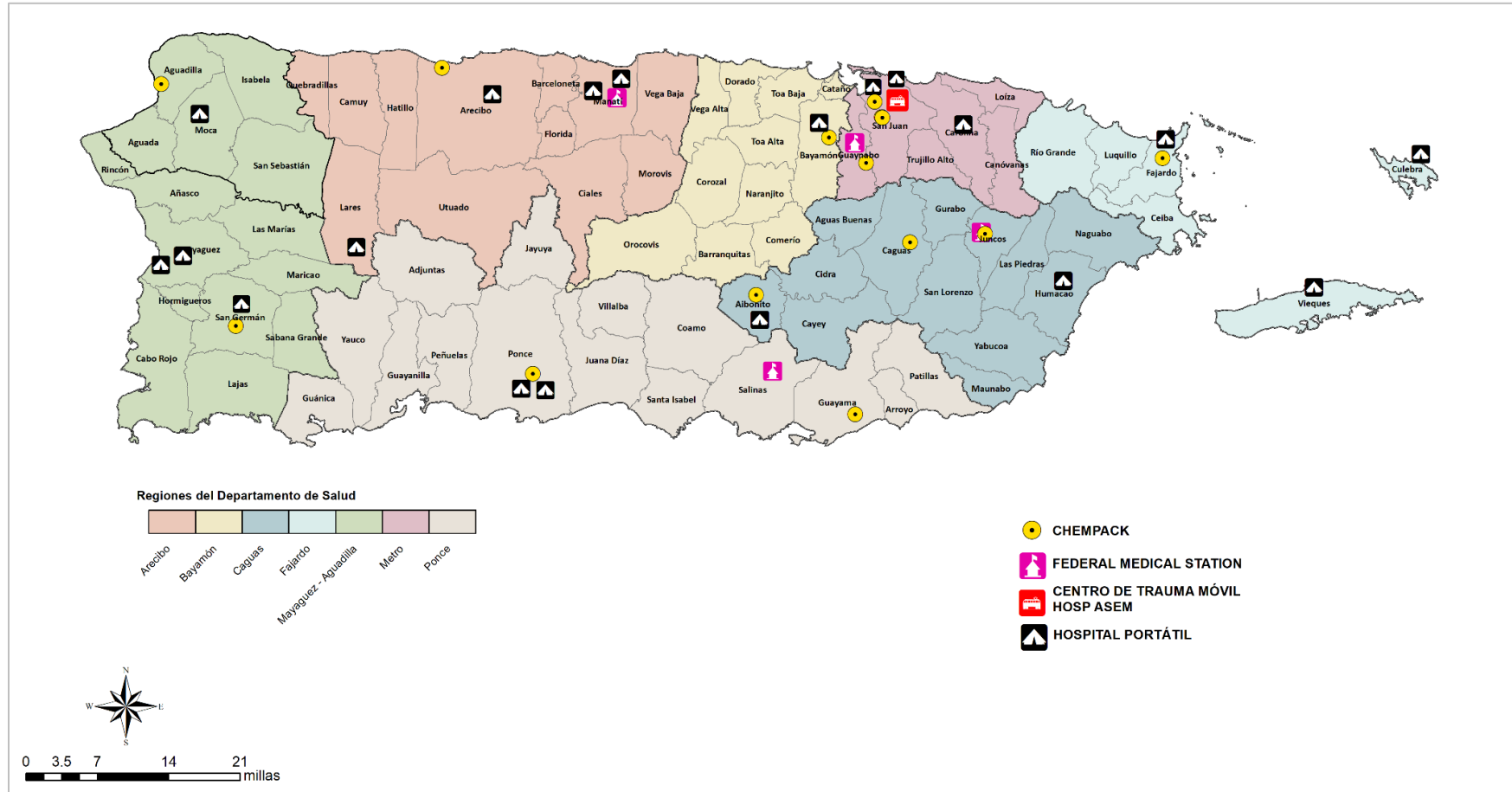
El Departamento cuenta, también, con un centro de trauma móvil, 19 hospitales portátiles, de los cuales 3 se ubican en la región Metro, y aproximadamente 102 localidades para centros de despacho de medicamentos o profilaxis (PODs, por sus siglas en inglés) primarios o alternos, de las cuales, 5 aproximadamente, están pre-designadas a ubicarse en la región Metro.

Respecto a la infraestructura de muelles y aeropuertos (ver **Mapa 11**), la región de salud Metro cuenta con:

- 1 aeropuerto internacional en Carolina.
- 1 aeropuerto regional en San Juan.
- 4 muelles de turismo en San Juan.
- 24 muelles de carga en San Juan.

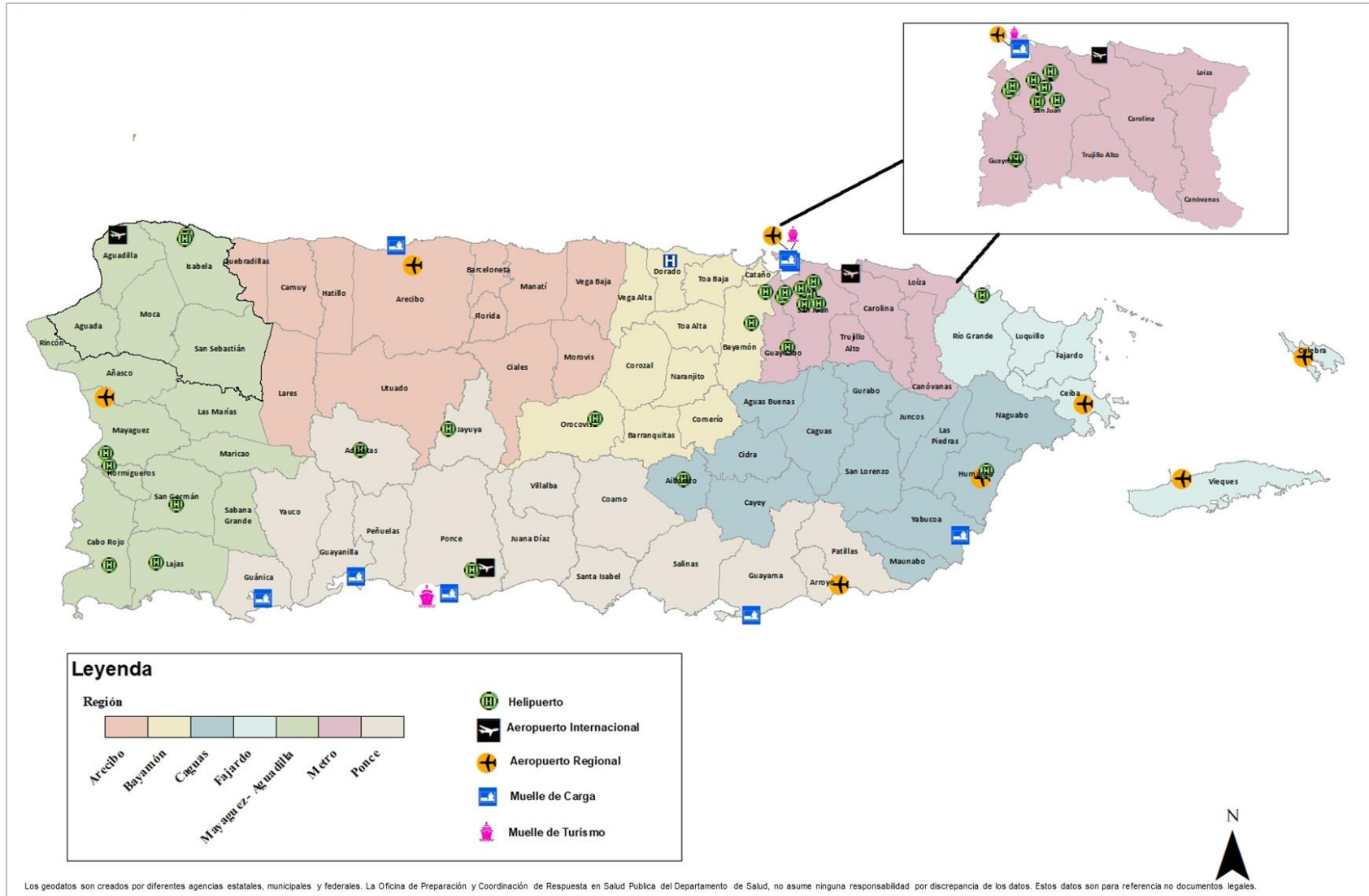
ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 10: Distribución de hospitales portátiles, FMS y CHEMPACKS.



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 11: Aeropuertos, muelles y helipuertos en Puerto Rico.



D. Recursos de salud mental

En Puerto Rico existen 8 hospitales psiquiátricos y 5 hospitales generales que ofrecen servicios de salud tanto física y salud mental. Alrededor de toda la isla existen muchos centros, clínicas, hogares y facilidades que proveen servicios de tratamiento por abuso de sustancias (ver **Apéndice D: Directorio regional de facilidades de salud mental**).

Tabla 26: Hospitales psiquiátricos y facilidades de cuidado agudo a corto plazo.

Hospitales psiquiátricos	Cuidado agudo a corto plazo
Hospital Psiquiátrico Forense de Río Piedras	Hospital Universitario Ramón Ruiz Arnau
Hospital Psiquiátrico Dr. Ramón Fernández Marina - Río Piedras	Hospital Pavía Santurce
Centro Médico Correccional - Bayamón	San Jorge Children’s Hospital
Hospital Metropolitano Psiquiátrico de Cabo Rojo	Hospital San Lucas de Ponce
Hospital Psiquiátrico Forense de Ponce	Hospital Metropolitano de la Montaña - Utuado
Centro de Salud Conductual Menonita - CIMA	
Sistema San Juan Capestrano	
First Hospital Panamericano	

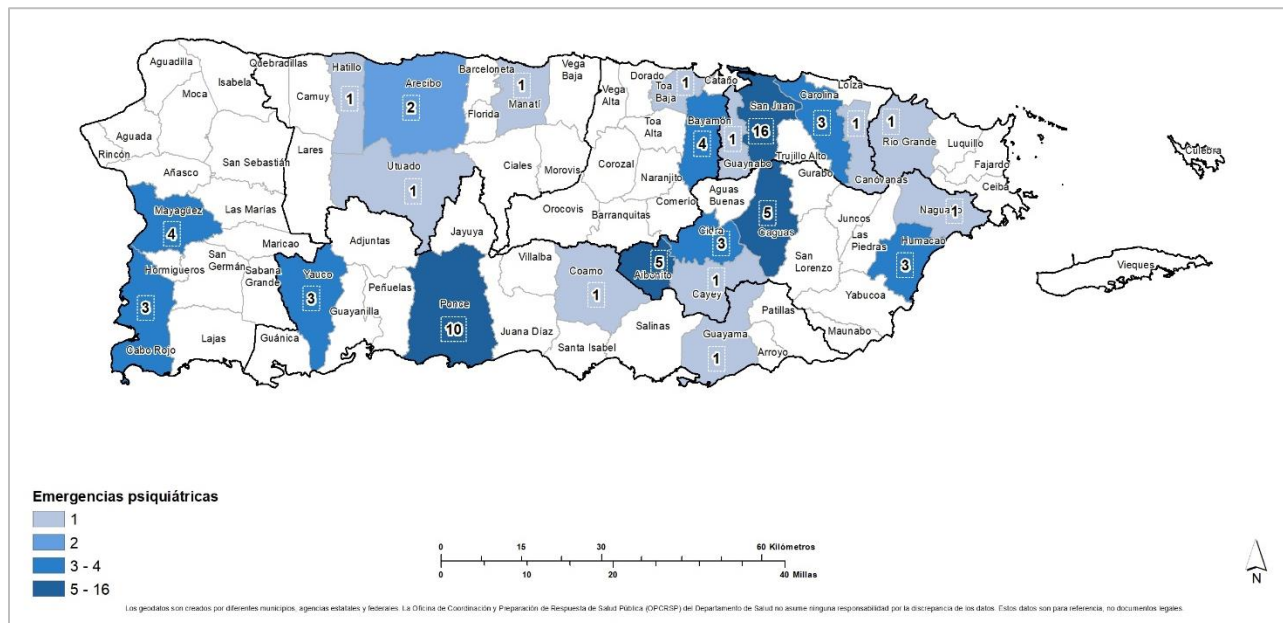
El Informe de Resultados: Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos (2018-2022) describe y detalla a nivel isla los siguientes recursos de salud mental:

- Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción
 - Servicios de prevención
 - Servicios de tratamiento
 - Servicios de organismo reguladores
 - Línea PAS
- Centro de Ayuda a Víctimas de Violación (CAVV)
- Comisión para la Prevención del Suicidio
- APS Healthcare
- Salas estabilizadoras

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Las facilidades de atención para emergencias psiquiátricas en Puerto Rico (ver **Mapa 12**) tienen como objetivo atender la urgencia que incluyen resolver la necesidad más inmediata, precisar el factor desencadenante, intervenir para prevenir recaídas y vincular al paciente y su familia para continuar el proceso de atención.

Mapa 12: Distribución de facilidades que atienden emergencias psiquiátricas en Puerto Rico.

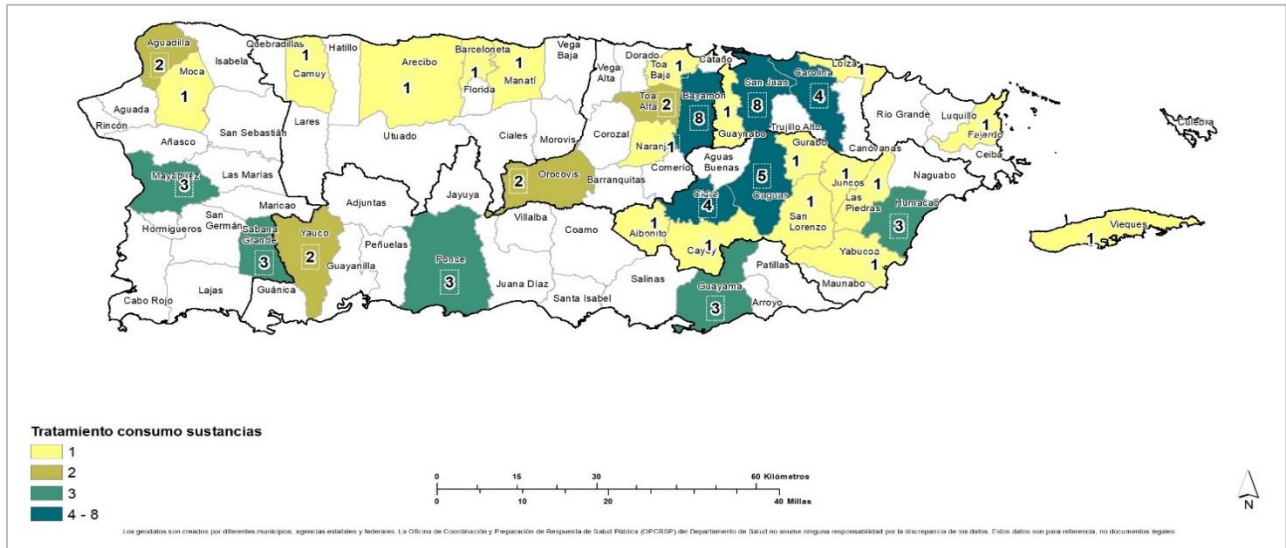


El programa Servicios de Tratamiento de ASSMCA ofrece servicios a pacientes adultos con trastornos mentales y tratamiento para abuso de sustancias (ver **Mapa 13**) y alcohol. A través de sus Centros de Tratamiento de metadona y/o buprenorfina brinda a la población con dependencia a opiáceos servicios de mantenimiento y seguimiento con metadona y/o buprenorfina para desintoxicación, en cumplimiento con la política pública. Existen alrededor de 25 centros de buprenorfina, y nueve centros fijos y cuatro unidades móviles de metadona distribuidos a través de Puerto Rico (ver **Mapas 14** y **15**).

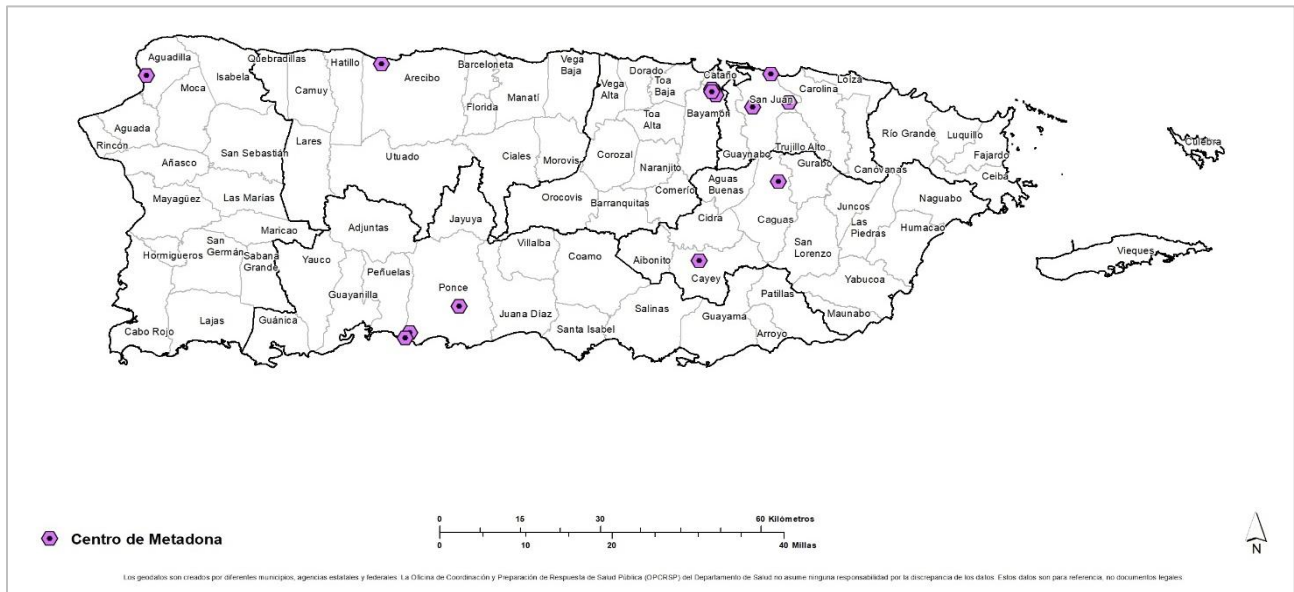
El programa también ofrece servicios dirigidos a la población con problemas legales relacionados al uso y abuso de sustancias a través de programas como TASC Adulto y *Drug Court*. Asimismo, brinda tratamiento residencial, para la población con problemas de sustancias que requieren un ambiente interno de mayor control y un tratamiento de mayor intensidad.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 13: Centros de tratamiento para abuso de sustancias en Puerto Rico.

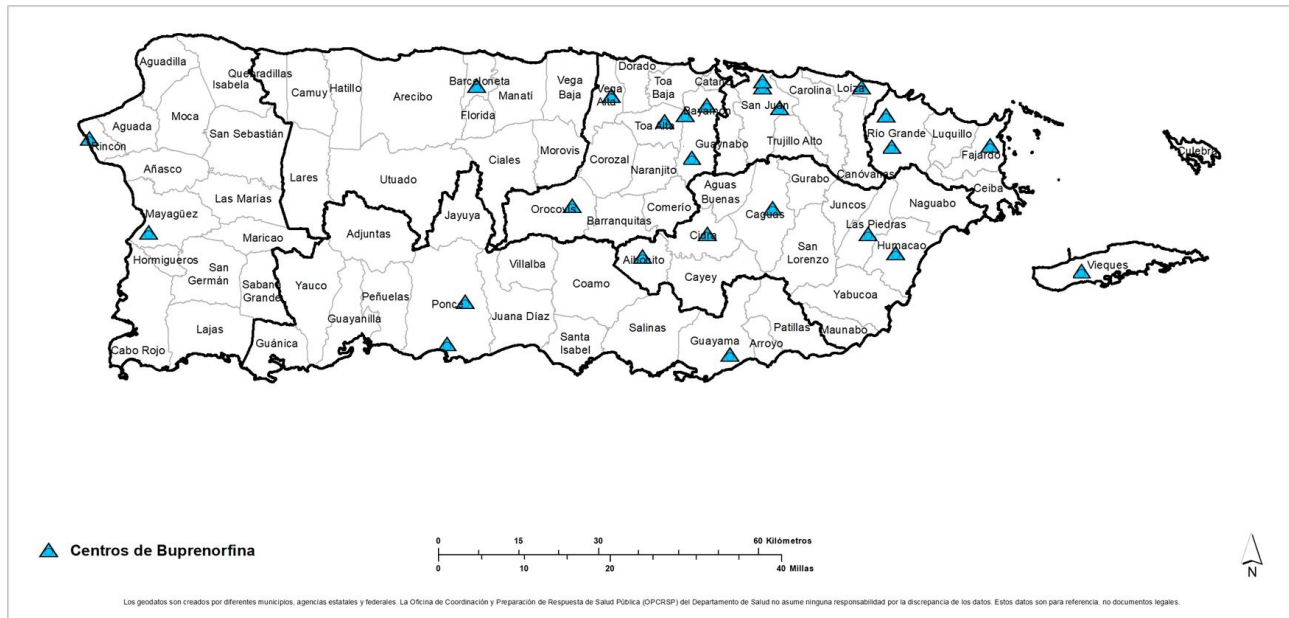


Mapa 14: Centros de Metadona en Puerto Rico.



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Mapa 15: Centros de Buprenorfina en Puerto Rico.



Análisis de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo 2018-2022

Anejo: Región Metro

Apéndices

DEPARTAMENTO DE
SALUD



Esta página ha sido dejada en blanco intencionalmente.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Apéndice A
Mapa de las siete regiones del Departamento de Salud



ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Esta página ha sido dejada en blanco intencionalmente.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Apéndice B

Directorio de teléfonos de emergencia, servicios de ayuda
y orientación a la comunidad

Teléfonos de emergencia, servicios de ayuda y orientación a la comunidad	Teléfono
Asociación Puertorriqueña de Diabetes diabetespr.org	(787) 729-2210
Banco de Sangre de Puerto Rico – Centro Médico asem.pr.gov/servicios_medicos/banco_de_sangre	(787) 777-3844
Centro Médico asem.pr.gov	(787) 777-3844 (787) 777-3535
Centro de Apoyo a Víctimas del Crimen (CAVIC) web.metro.inter.edu/cavic	(787) 763-3667
Centro de Ayuda a Víctimas del Delito alapas.org	1-888-631-5528
Centro de Ayuda a Víctimas de Violación (CAVV) salud.gov.pr/CMS/104	(787) 765-2285 24/7, anónimo y confidencial.
Centro de Control de Envenenamiento (Poison Help) poisonhelppr.org	1-800-222-1222
Centro de Diabetes para Puerto Rico www.diabetes.pr.gov	(787) 773-8283
Centro de Salud Mental y Emocional inspirapr.com	(787) 704-0705 1-800-284-9515
Centro de Orientación VITAL planvital.org	1-833-253-7721 1-888-984-0128 (Servicio para personas sordas)
Consejo Renal de Puerto Rico consejorenal.org	(787) 765-1500 - (787) 223-7000 1-877-RENAL4U (1-877-736-2548) Para coordinar citas y/o transportación.
COVID-19 Prueba casera www.covid.gov/es/tests	1-800-232-0233 1-888-720-7489 (Servicio para personas sordas)
COVID-19 Tratamientos Antivirales	(787) 522-3985
COVID-19 Vacunación para Encamados	(787) 522-3985
Cruz Roja Americana, Capítulo de Puerto Rico redcross.org	(787) 758-8150

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Teléfonos de emergencia, servicios de ayuda y orientación a la comunidad	Teléfono
Déjalo Ya!, Línea de Ayuda para Dejar de Fumar Programa de control de tabaco	1-877-335-2567
Departamento de la Familia – Línea de Prevención de Maltrato Familia	1-800-981-8333 (Disponible 24/7)
Departamento de la Familia – Línea de Orientación y Apoyo Familiar Familia	(787) 977-8022 1-888-359-7777 (Servicio para personas sordas)
Departamento de la Familia – Programa de Asistencia Nutricional Familia	(787) 625-4900
Emergencias	911
Emergencias Médicas	(787) 343-2550 (787) 754-2550
Fundación Puertorriqueña Síndrome Down sindromedownpr.org	(787) 283-8210
Línea PAS (ASSMCA) assmca.pr.gov	988 1-800-981-0023 (Disponible 24/7) 1-888-672-7622 (Servicio para personas sordas) Disponible 24/7, gratuito y confidencial
Medicaid – Plan Vital medicaid.pr.gov	(787) 641-4224 (787) 625-6955 (Servicio para personas sordas)
Medicare es.medicare.gov	1-800-633-4227
Movimiento para el Alcance de Vida Independiente mavi-pr.org	(787) 758-7901
Oficina de la Procuradora de las Mujeres mujer.pr.gov	(787) 722-2977 24/7, confidencial
Oficina del Procurador de Personas de Edad Avanzada	(787) 721-6121
Oficina del Procurador del Paciente opp.pr.gov	(787)-977-0909 1-800-981-0031 (787) 710-7057 (Servicio para personas sordas)
Programa de Asistencia para Medicamentos en Casos de Emergencia (EPAP) EPAP	1-855-793-7470

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Teléfonos de emergencia, servicios de ayuda y orientación a la comunidad	Teléfono
Programa de Asistencia Tecnológica de Puerto Rico a personas con impedimento (PRAT) prat.upr.edu	(787) 474-9999 (787) 523-8681 (Servicio para personas sordas)
Programa de Asma del Departamento de Salud Manejo y control del asma	(787) 765-2929 Ext. 4145, 4148
Programa de Geriatría del Departamento de Salud Envejecimiento saludable	(787) 765-2929 Ext. 4133, 4430
Programa para el Control de la Tuberculosis del DS Control de Tuberculosis	(787) 765-2929 Ext. 3867, 3868
Programa Ryan White - VIH Programa Ryan White	(787) 765-1010 Asistencia en medicamentos
Red Nacional para la Prevención del Suicidio (TALK)	1-888-628-9454 24/7, servicios en español
Sociedad Americana Contra el Cáncer de PR cancerpuertorico.org	(787) 764-2295 1-800-227-2345 (Disponible 24/7)
The Lilly Answer Center (Diabetes) Lilly.com	1-844-545-5922 (En inglés)
VOCES – Coalición de Vacunación y Promoción de la Salud vocespr.org	(787) 789-4008

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Esta página ha sido dejada en blanco intencionalmente.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

Apéndice C

Directorio regional de facilidades de salud

Este directorio se desarrolló basado en la información disponible a marzo 2023.

Municipio	Región del DS	Zona NMEAD	Nombre	Clasificación	LAT.	LONG.	Dirección	Teléfono	Clasificación
CANOVANAS	METRO	CEIBA	CDT Dr. Carlos Mellado de Canóvanas	CDT	18.3779	-65.8983	Calle Corchado Final (Frente al Parque de Bombas), Canóvanas, PR	787-908-8118	Municipal / Privado
CANOVANAS	METRO	CEIBA	BMA/FMC Canóvanas	Dialysis Clinic	18.37766	-65.873852	Carr. 3, Km. 19.9, Canóvanas, PR 00729	787-957-9647	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	CDT Metro Pavía Clinic de Carolina	CDT	18.3768	-65.9323	Carr. PR-3, Km. 13.4, Bo. Canovanillas, Carolina, PR	787-710-9867	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Policlínica Dr. Salvador Ribot Ruiz	CDT	18.3740	-65.9328	Carr. 857, Km. 0, Hm. 4, Bo. Canovanillas, Carolina, PR	787-776-3840	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Sala de Emergencias / Urgencias Bo. Barrazas	CDT	18.30121	-65.93875	Carr 853 Km 11.5, Bo. Barrazas, Carolina, PR	787-626-3322	Municipal / Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Atlantis Renal Centre of Carolina	Dialysis Clinic	18.3881	-65.9742	Paseo del Prado Shopping Center 2do Piso PR-3 Km 8.4, Carolina, PR	787-710-2013	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	BMA Carolina / FMC Carolina Dialysis Center	Dialysis Clinic	18.4223351	-65.9903472	Ave. Pontezuela, C-8, Lot 30, Sabana Abajo Industrial Park, Carolina, PR 00983	787-257-2770	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Corporación del Fondo del Seguro del Estado - Dispensario Regional de Carolina	CDT/CFSE	18.39612	-65.99019	Carr. 3, Ave. 65 de Infantería, Intersección Carr. 887, Bo. San Antón, Carolina PR	787-757-6850	Corporación pública
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Hospital Federico Trilla / UPR Carolina	Dialysis unit @ hospital	18.388472	-65.971899	Ave. 65 de Infantería, Km. 8.3, Calle 3, Carolina, PR 00984	787-757-1800	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	HealthproMed, Inc. de Carolina	FQHC (330)	18.406583	-65.969506	Ave. Paseo de los Gigantes, Carolina, PR 00983	787-268-4147	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Doctors Center Hospital San Fernando De Carolina	Hospital	18.380329	-65.955714	Calle Fernández Juncos, Esq. Molinillo, Edificio Jesús T. Piñero, Carolina, PR 00984	787-626-3322	Privado
CAROLINA	METRO	SAN JUAN	Hospital Federico Trilla / UPR Carolina	Hospital	18.388472	-65.971899	Ave. 65 de Infantería, Km. 8.3, Calle 3, Carolina, PR 00984	787-757-1800	Privado

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

GUAYNABO	METRO	SAN JUAN	CDT Centro Médico Diagnóstico Muñoz Rivera	CDT	18.37207	-66.10193	Ave. Esmeralda, 59, Urb. Muñoz Rivera, Guaynabo PR	787-720-3234	Privado
GUAYNABO	METRO	SAN JUAN	CDT Guaynabo Medical Mall	CDT	18.36134	-66.11393	Ave. Las Cumbres, 140, Suite 210, Guaynabo, PR	787-523-5777	Municipal
GUAYNABO	METRO	SAN JUAN	Atlantis Renal Centre of Guaynabo II	Dialysis Clinic	18.363284	-66.112673	Calle Arbolote, 9, Design Plaza Center Guaynabo, PR	787-292-7979 Ext 6601-6602-6601	Privado
GUAYNABO	METRO	SAN JUAN	HealthProMed - Guaynabo	FQHC (330)	18.43638	-66.11632	Ave. Juan Ponce de León, 119, Guaynabo, PR 00969	787-488-4171	Privado
GUAYNABO	METRO	SAN JUAN	Professional Hospital	Hospital	18.362338	-66.09756	Carr. 199, KM 1.0, Ave. las Cumbres, Guaynabo, PR 00969	787-708-6560	Privado
LOÍZA	METRO	CEIBA	Concilio de Salud Integral de Loíza, Inc.	CDT/ FQHC (330)	18.42723	-65.88002	Carr. 188, Intersección Carr. 187, Loíza, PR 00772	787-876-2042	ER Departamento de Salud / Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. A. Oliveras Guerra (Sabana Llana) Health Center	CDT	18.39839	-66.01479	Calle 8, Esq. 45, Parcelas Falú, Sabana Llana, San Juan, PR	787-480-5100 787-480-5133	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. Enrique Koppisch (San José) Health Center	CDT	18.41916	-66.04298	Ave. Barbosa, Esquina Calle Sicilia, Urb. San José, San Juan, PR	787-480-3577	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. Gualberto Rabell (Sector Hoare) Health Center	CDT	18.44676	-66.08238	Calle Cerra 900 Finales, San Juan, PR	787-480-3700	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	CDT Asociación de Maestros de Puerto Rico de Hato Rey	CDT	18.41196	-66.06811	Ave. Ponce de León, 452, San Juan, PR	787-763-5560	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	CDT Programa SIDA de San Juan	CDT	18.44773	-66.0742	Ave. Fernández Juncos, 1306, Parada 19, San Juan, PR	787-480-3000	Municipal / Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Centro de Planificación Familiar Celestina Zalduondo	CDT	18.41977	-66.05831	Calle Padre Las Casa, 117, El Vedado, San Juan, PR 00918	787-765-7373	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Centro Latinoamericano de Enfermedades de Transmisión Sexual (CLETS)	CDT	18.39347	-66.07379	Paseo Celso Barbosa, 1er Piso, Hospital de Trauma Centro Médico, Bo. Monacillos, San Juan, PR 00936	787-754-8128	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	CMT Group (Caribbean Medical Testing)	CDT	18.40678	-66.06533	Calle Clemson, 300, Extensión University Garden, San Juan, PR 00927	787-754-6868	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Metro Pavía Clinic Hato Rey	CDT	18.41852	-66.05725	Calle Rodrigo de Triana, 113, San Juan, PR 00918	787-641-3054	Privado

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	San Juan Health Centre	CDT	18.45015	-66.06559	Ave. José de Diego, 150, Suite 608, Esq. Baldorioty de Castro, San Juan, PR 00907	787-977-7575	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. Javier J. Antón (Río Piedras) Health Center	CDT	18.39597	-66.04852	Calle Piñeiro, Esq. Vallejo, San Juan, PR 00925	787-480-3847	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. José A. López Antongiorgi (Puerto Nuevo) Health Center	CDT	18.41716	-66.08042	Calle 25 NE, 333, Puerto Nuevo, San Juan, PR 00920	787-480-5240	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. José S. Belaval (Barrio Obrero) Health Center (Centro MAS Salud)	CDT	18.43567	-66.04861	Ave. Borinquen, Esq. Calle Nin, Bo. Obrero, San Juan, PR 00915	787-480-5041	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. Manuel Quevedo Báez (Puerta De Tierra) Health Center	CDT	18.46438	-66.09608	Calle Agustín, 359, San Juan, PR 00901	787-480-3900	Municipal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Metro Pavía Clinic San Juan	CDT	18.35688	-66.04593	Carr. 199, km. 0.3, Ave. Las Cumbres, San Juan, PR 00926	787-302-0100	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Dr. Arnaldo J. García (CDT Luis Lloréns Torres) Health Center - HealthPro Med Santurce	CDT/ FQHC (330)	18.44813	-66.04039	Calle Flor Antillana, Urb. Pública Luis Llorens Torres, San Juan, PR 00913	787-480-4900 787-480-4903	Municipal Government
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	BMA Río Piedras / FMC Río Piedras Dialysis Center	Dialysis Clinic	18.387216	-66.063415	Ave. Ponce de León, 1535, San Juan, PR 00926	787-766-2296	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	BMA San Juan / FMC San Juan Dialysis Center	Dialysis Clinic	18.419489	-66.046623	Calle Francia, 461, San Juan, PR 00917	787-764-5640	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	FMC Los Paseos Dialysis Center	Dialysis Clinic	18.357	-66.046	Carr. 199, Km 0.3, Cupey, San Juan, PR 00926	787-999-4884	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Auxilio Mutuo Acute (Fresenius)	Dialysis unit @ hospital	18.4088733	-66.05132783	Ave. Ponce de León, 735, Parada 37 ½, San Juan, PR 00918	787-758-2000 X 3299	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Centro Comprensivo De Cancer de la UPR	Dialysis unit @ hospital	18.3873	-66.073514	Carr.18, Int. Carr. 21, Bo. Monacillo, San Juan, PR	787-936-1477	Estatal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Centro Renal Universitario	Dialysis unit @ hospital	18.3958	-66.0735	Hospital Universitario de Adultos, Centro Médico, San Juan, PR 00921	787-754-0101 ext.3661, 3413	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Clínica Externas Administración De Servicio Médicos	CDT	18.39538	-66.07422	Edificio Central, Centro Médico, San Juan, PR 00921	787-777-3535	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Pure Life Renal of San Juan (Clínica de Diálisis en inmediaciones Hospital Auxilio Mutuo)	Dialysis unit @ hospital	18.4088733	-66.05132783	Avenida Ponce de León, 735, Parada 37 ½, San Juan, PR 00918	787-758-2000 X 3016	Privado

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Metro Dialysis Care (Hospital Metropolitano)	Dialysis unit @ hospital	18.3899492	-66.09839322	Carr. 21 Num. 1785 Ave. Las Lomas 21, San Juan, PR 00922	787-999-8940 787-782-9999	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital de Veteranos (VA Caribbean Medical Center)	Dialysis unit @ hospital	18.391202	-66.079177	Hospital de Veteranos, Calle Casia 10, San Juan, PR 00921	787-641-7582 ext. 16014, 16100, 16112	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Ashford Presbyterian Community Hospital Inc.	Hospital	18.455993	-66.06547	Ave. Ashford, 1451, Condado, San Juan, PR 00907	787-721-2160	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Doctors Center Hospital San Juan	Hospital	18.44602	-66.073716	Calle San Rafael, 1395, San Juan, PR 00909	787-999-7620	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Encompass Health Rehabilitation Hospital of San Juan	Hospital	18.396858	-66.073579	3er piso Hospital Universitario, Barrio Monacillos Centro Médico, San Juan, PR 00936	787-274-5100	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	HIMA San Pablo Cupey	Hospital	18.372592	-66.046225	Carr. 844, Km. 0.5, Cupey Bajo, San Juan, PR 00926	787-761-8383	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Administración de Servicios Médicos de Puerto Rico (ASEM)	Hospital	18.395507	-66.072841	Carr. 21, Barrio Monacillos, Centro Médico San Juan, PR 00922	787-777-3535	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Auxilio Mutuo	Hospital	18.408811	-66.051259	Ave. Ponce de León, Parada 37 ½, San Juan, PR 00919	787-758-2000	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Del Maestro	Hospital	18.411869	-66.068595	Calle Sergio Cuevas Bustamante, 550, Hato Rey, PR 00918	787-758-8383	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital San Francisco, Pavía	Dialysis unit @ hospital	18.398766	-66.039098	Calle De Diego, 371, Río Piedras, PR 00923	787-767-5100 ext 4218	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Metropolitano de San Juan	Hospital	18.389903	-66.098262	Carr. 21, Urb. Las Lomas 1785, Río Piedras, PR 00928	787-782-9999	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Centro Cardiovascular de PR y del Caribe Dr. Ramón M. Suárez Calderón	Hospital	18.398646	-66.072629	Carr. 21, Barrio Monacillos, Centro Médico, Río Piedras, PR 00922	787-754-8500	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Oncológico Dr. Isaac González Martínez	Hospital	18.396337	-66.072534	Barrio Monacillos Centro Médico, Río Piedras, PR 00935	787-763-4149 787-765-2382	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Pavía De Hato Rey	Hospital	18.419206	-66.056037	Ave. Ponce De León, 435, Hato Rey, PR 00917	787-641-2323	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Pediatric Renal Center	Dialysis Clinic @ hospital	18.397294	-66.072306	Hospital Pediátrico Universitario, San Juan, PR 00921	787-777-3535 ext. 7292	Departamento de Salud

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022

ANEJO: REGIÓN METRO

SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Servicios Médicos de UPR Río Piedras	CDT	18.39685	-66.07536	RCM-UPR Centro Médico de Río Piedras, San Juan, PR 00921	787-764-0000 x 86562	Estatal (UPR)
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Centro Comprensivo de Cáncer de la UPR	Hospital	18.387312	-66.073514	Ave. José Kiko Custodio, Bo. Monacillo, San Juan PR 00927	787-772-8300	Estatal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital De Psiquiatría Dr. Ramón Fernández Marina de PR	Hospital	18.390112	-66.07581	Calle Maga Barrio Monacillos Centro Médico, Río Piedras, PR 00928	787-766-4646	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Pavia Santurce	Hospital	18.444655	-66.069561	Calle Profesor Augusto Rodríguez, 1462 , Santurce, PR 00910	787-641-1616	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital San Francisco, Pavía	Hospital	18.398766	-66.039098	Calle De Diego, 371, Río Piedras, PR 00923	787-767-5100	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	San Jorge Children & Women's Hospital	Hospital	18.446939	-66.063093	Calle San Jorge, 258, Santurce, PR 00912	787-727-1000	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	San Juan Healthcare for the Homeless (Santurce)	FQHC (330)	18.44676	-66.08238	Hospital Dr. Gualberto Ravel (HOARE), Calle Cerra final, 900, Pda. 15, San Juan, PR 00907	787-480-3795	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital de Psiquiatría Forense de Río Piedras (ASSMCA)	Hospital	18.390791	-66.076298	Calle Teniente César González, 1106, Río Piedras, PR 00926	787-758-8019	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Sistema San Juan Capestrano	Hospital	18.384771	-66.022715	Carr. 877 Km 1.6 Camino Las Lomas, Río Piedras, PR 00926	787-625-2900	Privado
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	SJ Veterans Administration Medical Center	Hospital	18.391202	-66.079177	Calle Casia, 10, Bo. Monacillos, San Juan, PR 00921	787-641-7582	Federal
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Industrial C.F.S.E.	Hospital	18.395865	-66.073631	Carr. 22 Barrio Monacillos Centro Médico, Río Piedras, PR 00936	787-754-2525	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Municipal de San Juan Dr Rafael Lopez Nussa	Hospital	18.395035	-66.074652	Barrio Monacillos Centro Médico, Río Piedras, PR 00928	787-480-2700	Municipal Government
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Pediátrico Universitario Dr. Antonio Ortíz	Hospital	18.397216	-66.072308	Carr. 21, Barrio Monacillos, Centro Médico, Río Piedras, PR 00922	787-474-0333	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Hospital Universitario de Adultos	Hospital	18.396705	-66.073888	Carr. 21, Barrio Monacillos, Centro Médico, Río Piedras, PR 00922	787-754-0101	Departamento de Salud
SAN JUAN	METRO	SAN JUAN	Multy Medical Facility Corp.	Hospital/CDT	18.4203389	-66.05756573	Avenida Muñoz Rivera 402 Urb. El Vedado, San Juan, PR 00919	787-705-8677	Privado

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

TRUJILLO ALTO	METRO	SAN JUAN	Centro de Diagnóstico y Tratamiento de Trujillo Alto	CDT	18.36377	-66.0052	Calle Carite, 130, Urb. Lago Alto, Trujillo Alto, PR 00976	787-748-0450	Municipal/ Privado
TRUJILLO ALTO	METRO	SAN JUAN	NeoMed Center, Inc. (Trujillo Alto)	FQHC (330)	18.36375	-66.0052	Calle Carite, 130, Urb. Lago Alto, Trujillo Alto, PR 00976	787-315-9616	Privado

Apéndice D

Directorio de recursos de salud mental y servicios de apoyo

Salas Estabilizadoras			
Facilidad Hospitalaria	Teléfono	Población que Atiende	Servicio
Hospital Panamericano Cidra	(787) 739-5555	Adultos/Adolescentes	Las salas estabilizadoras cuentan con un equipo multidisciplinario compuesto por trabajadores sociales, psicólogo, psiquiatras y personal de enfermería que se dedican a los pacientes, las 24 horas para estabilizarlos lo más pronto posible y regresarlos a su ambiente. Ofrecen servicios como: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluación del paciente individual ▪ Terapia individual breve ▪ Terapia de grupo ▪ Terapia familiar ▪ Planificación del alta ▪ Identificación y planificación de la atención de bajada a través de consulta externa de psiquiatría ▪ Conexión de los pacientes a los recursos de apoyo comunitario.
Hospital Panamericano Auxilio Mutuo (NOVO)	(787) 523-1500 (787) 523-1501	Adultos con adicciones	
Hospital Panamericano Ponce (8vo piso Hospital Damas)	(787) 842-0045 (787) 842-0047	Adultos	
Clínica Multidisciplinaria Auxilio Mutuo- INSPIRA	(787) 704-0705	Menores y adultos	
Hospital CIMA Menonita Aibonito	(787) 714-2462	13 años en adelante	
Hospital Inspira Ponce	(787) 709-4130	Adultos	
Hospital San Juan Capestrano / CDT de Naguabo 24/7	(787) 760-0222 (787) 874-3152 (787) 874-7097	Menores 13 - 17 años y adultos	
Hospital de Psiquiatría Estatal Río Piedras	(787) 746-4662	18 años en adelante	
Hospital Metro Pavía Utuado	(787) 933-1100	Adultos	
Hospital Metro Pavía Cabo Rojo	(787) 851-0833	Adultos	
Hospital Metro Pavía Hato Rey	(787) 641-2323	Adultos	
Hospital Metro Pavía Yauco	(787) 856-1000	Adultos	
San Jorge Children's and Women's Hospital	(787) 727-1088/ (787) 752-4453	Menores 5 - 17 años	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Centros de Buprenorfina			
Facilidad	Teléfono	Servicio	
Hospital Menonita CIMA - Aibonito	(787) 714-2462	Los centros de buprenorfina tienen como meta principal que la persona logre reintegrarse a la comunidad de forma productiva sin que tenga la necesidad del uso de sustancias ilegales o nocivas a su salud y tenga calidad de vida.	
Servicios de Salud Primarios de Barceloneta, Inc.	(787) 846-4412		
Iniciativa Comunitaria, Programa Pitirre de Bayamón	(787) 338-8383		
Continuum Mental Care Corp. - Fajardo	(787) 860-3558		
Programa Nuevo Amanecer - Municipio de Bayamón	(787) 798-3330		
Proyecto Oasis de Amor, Inc. (Clínica Buprenorfina) - Bayamón	(787) 780-5511		
Centro de Salud Conductual Menonita CIMA - Caguas	(787) 296-9776		
Centro de Salud Conductual Menonita CIMA - Guayama	(787) 296-9777		
Concilio de Salud Integral Loíza, Inc. - Loíza	(787) 876-2042		Dentro del programa se evalúa y apoya al paciente durante las etapas de inducción, estabilización y mantenimiento del tratamiento. Se les ofrece apoyo multidisciplinario adecuado.
Migrant Health Center, Inc. - Mayagüez	(787) 831-5800		
Hogar Compromiso de Vida I Iniciativa Comunitaria - San Juan	(787) 250-8629		
Morovis Community Health Center, Inc.	(787) 862-3000		
Centro de Salud Conductual Menonita - Orocovis	(787) 714-2462		
Centro Ambulatorio de Desintoxicación y Enlace de PR - Ponce	(787) 928-7900		
Med Centro Inc. - Ponce	(787) 843-9393		
Costa Salud Community Health Centers, Inc. - Rincón	(787) 823-5500		
Continuum Mental Care Corp. - CDT Río Grande	(787) 903-2877		
Concilio de Salud Integral Loíza, Inc. - Río Grande	(787) 876-2042		
HPM Foundation, Inc. - San Juan	(787) 268-4171		
Hogar Santísima Trinidad, Inc. - Toa Alta	(787) 799-1977		
Continuum Mental Care Corp. – Vieques	(787) 903-2878		
COSSMA Cidra	(787) 739-8182		

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Centros de Buprenorfina		
COSSMA Las Piedras	(787) 739-8182	
COSSMA Humacao	(787) 739-8182	
COSSMA San Lorenzo	(787) 739-8182	

Clínicas de Tratamiento Integral Asistido de Medicamento para Opiáceos	
Centro de Metadona - San Juan	San Juan
Correccional Bayamón 501	Bayamón
Complejo Correccional de Bayamón - Norte	Bayamón
Complejo Correccional de Bayamón - Sur	Bayamón
Centro de Metadona	Cayey
Centro de Metadona	Caguas
Centro de Metadona	Ponce
Carcel Máxima Ponce	Ponce
Complejo Correccional Las Cucharas Sgto. Pedro Joel Rodríguez Matos	Ponce
Centro de Metadona	Aguadilla
Clínica Satélite	Arecibo

Clínicas de Tratamiento Integral Asistido de Medicamento para Opiáceos (Unidades Móviles)	
Unidad Móvil Residencial Público Luis Llorens Torres	El Programa de Tratamiento con Metadona es parte integral de los servicios que ofrece la Administración Auxiliar de Tratamiento, desarrollado para atender las necesidades de las personas con trastornos de adicción a
Unidad Móvil Residencial Público Berwind	
Unidad Móvil de Coamo	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Unidad Móvil de Mayagüez	opiáceos en un escenario ambulatorio. Estos ofrecen servicios con metadona que incluyen desintoxicación ambulatoria y mantenimiento.
---------------------------------	---

Centros de Rehabilitación Social	
Centro de Rehabilitación Social	Caguas
Centro de Rehabilitación Social	C. 9, Trujillo Alto, PR 00976

Centros de Servicios del CAVV		
Facilidad	Teléfono	Servicio
Línea de Ayuda 24/7	(787) 765-2029	El Centro Ayuda a Víctimas de Violación (CAVV) tiene como misión asistir a las personas sobrevivientes de agresión sexual y/o violencia doméstica con la prestación y coordinación de servicios médicos y psicosociales inmediatos. También, interceder para coordinar servicios de agencias de gobierno y comunitarias en apoyo a las personas sobrevivientes.
CAVV Fajardo	(787) 765-2029 Ext. 6390	
CAVV San Juan	(787) 765-2929 Ext. 5940	
CAVV Mayagüez	(787) 765-2029 Ext. 5761	
CAVV Arecibo	(787) 765-2929 Ext. 6321, 6354	
CAVV Ponce	(787) 290-3636 Ext. 5944	
CAVV Caguas	(787) 765-2929	

Programa de Oportunidades para Recuperación con Tratamiento Integrado (PORTI)		
Facilidad	Dirección y Teléfono	Servicio
Departamento de Psiquiatría de la Escuela De Medicina del Recinto De Ciencias Médicas	Ave. Barbosa San Juan, PR 00921 (787) 600-3115	Proyecto piloto para adolescentes y jóvenes adultos (de 16 a 35 años de edad) que hayan experimentado pensamientos y conductas inusuales o han comenzado a ver y/o escuchar cosas que otras personas creen que no existen.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

<p>Cuenta con:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Psiquiatras ✓ Psicólogos ✓ Trabajadores Sociales ✓ Coordinador de estudio y trabajo <p>Población: entre 16 y 35 años</p>	<p>Este programa ofrece cuidado médico basado en las necesidades del joven, le ayuda a encontrar empleo, ofrece apoyo a su familia, medicación de ser necesaria y entrevistas para monitorear los síntomas y proveer educación.</p>
--	---

Directorio Centros Pediátricos y Centros de Autismo (DSPR)		
Facilidad	Teléfono	Servicios
Centro Pediátrico Arecibo	(787) 765-2929 (787) 739-5555 Ext. 1246, 1247	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, clínica de alimentación (disfagia), trabajo social, psicología, nutrición, coordinación de servicios, programa de epilepsia, servicios de apoyo a la familia, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA).
Centro Pediátrico Bayamón	(787) 765-2929 Ext. 5566, 5407	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, coordinación de servicios, clínica de alimentación (disfagia), servicios de apoyo a la familia, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA).
Centro Pediátrico Caguas	(787) 704-7102 (787) 765-2929 Ext. 5480, 5581	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, nutrición, coordinación de servicios, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA), clínica de alimentación (disfagia), servicios de apoyo a la familia.
Centro Pediátrico Mayagüez	(787) 765-2929 Ext. 6001, 6002, 6003, 6004,	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, coordinación de servicios, ortopedia, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA), servicios de apoyo a la familia.
Centro Pediátrico Metropolitano	(787) 765-2929 Ext. 4821, 4818, (787) 763-0550 (787) 753-6815 (787) 777-3201 Ext. 7053 (787) 474-0333 ext. 4821, 4818,	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, nutrición, coordinación de servicios, oftalmología, ortopedia, cirugía plástica, fisioterapia, urología, neurocirugía, audiología, servicios dentales, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA), clínica de alimentación (disfagia), servicios de apoyo a la familia.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Centro Pediátrico de Ponce	(787) 765-2929 Ext. 5681, 5680 (787) 522-6311 (787) 765-2929 Ext. 4630, 4631	Servicios clínicos, terapia física, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, nutrición, coordinación de servicios, audiología, servicios dentales, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA), clínica de alimentación (disfagia), servicios de apoyo a la familia.
Centro de Autismo de Puerto Rico	(787) 522-6311 (787) 765-2929 Ext. 4630, 4631, 4642	Servicios clínicos, terapia ocupacional, patología de habla y lenguaje, trabajo social, psicología, coordinación de servicios, cernimiento y evaluación del trastorno del espectro de autismo (TEA).
Centro Ponceño de Autismo	(787) 284-2900 (787) 284-2899	Evaluaciones diagnósticas, Evaluaciones del Habla y Lenguaje, Evaluaciones Disfagia, Evaluaciones de Terapia Ocupacional, Evaluaciones Psicológicas, Psicoeducativa, Psicométricas y Neuropsicológicas, Terapia Ocupacional, Terapia de Habla y Lenguaje, Terapia Psicológica, Terapia Psicosocial, Trabajo Social, Coordinación de Servicios.

INSPIRA Corporation		
Oficina	Dirección y Horario	Teléfono y Correo Electrónico
Manejo de Crisis INSPIRA	Centro de Operaciones: Caguas, PR Horario: 24/7	Línea de Crisis INSPIRA 1-800-284-9515 Línea de Servicio al Cliente: (787) 704-0705 Fax: 787-704-0870
INSPIRA Bayamón	Edificio Centurión, Carretera 2 km 11.8, Piso 3 Bayamón, PR (frente a Hospital Hermanos Meléndez) Lunes a viernes: 7:00am - 6:00pm	(787) 995-2700 recepbayamon@inspirapr.com
INSPIRA Caguas	Consolidated Mall, Anexo B-5 Ave. Gautier Benítez, Caguas, PR Lunes a viernes: 6:00am - 6:00pm	(787) 704-0705 recepcaguas@inspirapr.com
INSPIRA Carolina	Century Business Park, Local #23, Carretera 848 Carolina, PR (Antiguo CESCO) Lunes a viernes: 6:00am - 6:00pm	(787) 961-3990 yarroyo@inspirapr.com
INSPIRA Cidra	Calle Ramón Baldorioty de Castro #12, Cidra, PR Lunes a viernes: 7:00am a 5:00pm	(787) 704-0705 recep cidra@inspirapr.com

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

INSPIRA Coamo	Coamo Plaza Shopping Center Carretera 153 Km 13.7 Coamo, PR Lunes a viernes: 6:00am a 6:00pm	(787) 961-3991 jsanchez@inspirapr.com
INSPIRA Culebra	Calle William Font, Final, Culebra, PR (en el CDT) Miércoles de 8:30am a 3:30pm y 4to viernes del mes 8:30am a 3:30pm	(787) 704-0705
INSPIRA Guayama	La Fuente Town Center Calle Marginal 706, Guayama, PR Horario: lunes a viernes: 6:00 am a 6:00 pm	(787) 961-3993 jcollazo@inspirapr.com
INSPIRA Humacao	Ave. Font Martelo, Centro Comercial Local 3 y 4 Humacao, PR (al lado de Me Salvé) Lunes a viernes: 7:00am a 5:00pm	(787) 704-0705 recephumacao@inspirapr.com
INSPIRA Hato Rey	Ave. Hostos # 431 y 435, Hato Rey, PR Lunes a viernes: 7:00am - 6:00pm	(787) 753-9515 recephostos435@inspirapr.com
INSPIRA Rio Grande	Carretera 3, km 23.9, Industrial Park Las Flores Rio Grande, PR Lunes a viernes: 6:00am a 6:00pm	(787) 961-3978 alserrano@inspirapr.com
INSPIRA Yauco	Calle Comercio #55, Yauco, PR Lunes a viernes: 7:00am a 5:00pm	(787) 704-0705 recepauco@inspirapr.com

Clínicas APS Health			
Municipio	Dirección	Teléfono	Servicios
Aguadilla	Plaza del Mar Carretera 107, Km 2.3 Aguadilla	(787) 641-9133	Su equipo multidisciplinario está integrado por: Psiquiatras de Adultos y de Niños y Adolescentes; Psicólogos; Trabajadores Sociales;
Arecibo	Avenida José de Diego #108 Arecibo, Puerto Rico	(787) 641-9133	
Bayamón	Plaza Tropical Carretera 167, Forest Hills, Bayamón	(787) 641-9133	
Caguas	Edificio Angora, Ave. Gautier Benítez, Villas #162, Caguas	(787) 744-2710	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Carolina	Carolina Shopping Court PR #3 Km. 9.6, Carolina	(787) 532-6805	Consejeros en Adicción; Médicos Generalistas; y Profesionales de Enfermería. Sobre 200 profesionales de salud a su disposición. En una sola visita, podemos ofrecer varios servicios, atendiendo así la urgencia que ameritan los pacientes.
Culebra	Calle William Fontarosa Culebra, PR 00775	(787) 641-0773	
Cidra	Berrios Shopping Center Carr.172, Ramal 787 Barrio Bayamón, Cidra	(787) 714-3212	
Guayama	Carretera 3, km. 135.1 Local 9-I-10 Guayama, Puerto Rico	(787) 866-9009	
Humacao	Plaza Mall Humacao Carretera #3, km.82 Bo. Río Abajo	(787) 248-1302	
Manatí	CDT César Rosa Febles, Edificio Anejo Piso2 SR 2, Km 50 Manatí, 00674	(787) 638-7475	
Mayagüez	Ave. De Hostos, Edificio Office Park Suite 406 (4to piso), Mayagüez, 00680	(787) 641-0773	
Moca	Moca Professional Plaza PR111 Int PR 110 Km 14.5 Moca, PR 00676	(787) 818-2600	
Naranjito	Mercado Plaza PR 152 Km14.6 Bo Cedro Abajo Naranjito, PR 00719	(787) 641-9133	
Orocovis	Carretera 155 km. 30.8 Bo. Gato, Orocovis	(787) 867-0053	
Ponce	Calle Concordia 8118 Ponce, Puerto Rico	(787) 641-0773	
San Juan	Edificio VIG Tower Piso 1 Ave. Ponce de León #1225, Santurce	(787) 721-5393	
Toa Baja	Carretera 867, Km 2.2 Bo. Sabana Seca, Toa Baja, PR	(787) 784-2300	
Yauco	Centro Profesional del Sur Carretera 121, Km. 13.3 Sector Cuatro Calles, Yauco	(787) 641-9133	

Servicios de Alcance Comunitario (enfocado) en Atención en SMC		
Facilidades	Teléfono	Contacto
Salud Integral de la Montaña (SIM)	(787) 739-5555	-
Fundación Acción Social “El Shaddai”	(787) 276-5000	-
Taller Salud - Loíza	(787) 876-3440	info@tallersaludpr.org https://www.tallersalud.com/

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Familias CAPACES Inc.	(787) 708-9093	familiascapaces@gmail.com https://www.familiascapaces.org/
Proyecto Patria	(787) 766-5000	proyecto.patria@upr.edu
La Alianza para la Paz Social (Alapás)	+1 (888) 631-5528	centroayuda@gmail.com https://www.alapas.org/contacto
Hogar Ruth – Vega Alta	(787) 883-1884	info@hogarruth.com https://hogarruth.com/
Escuela de Medicina de Ponce	(787) 812-2525	-
Clínica Universidad Interamericana de Servicios Psicológicos	(787) 250-1912 Ext. 2441	jrodriguezq@intermetro.edu
Clínica Albizu - San Juan (UCA)	(787) 725-6500	https://www.albizu.edu/clinic
Hogar CREA Martin González	(787) 725-6500 (787) 769-0299	-
Instituto del Hogar Celia y Harris Bunker, Inc.	(787) 679-0385	-
Nar-Anon (recurso para familiares afectados/problemáticas por la adicción ajena)	Línea de Emergencia: (787) -281-8243	http://www.naranonpr.org
Rehaciendo Comunidades con Esperanza, Iglesia Metodista de Puerto Rico (IMPR)	(787) 765-3195	info@rehace.org
Hogar Nueva Mujer Santa María de la Merced (zona este central)		http://www.hogarnuevamujer.org
Clínicas de Tratamiento Integral Asistido de Medicamentos de Aguadilla, Cayey y Ponce (ASSMCA)		-
Hogar Clara Lair – Hormigueros (atiende región de Mayagüez para apoyo psicosocial en tribunales de esa región)	(787) 839-3075	-
Centro de Sanación Integral – Aibonito	(787) 735-1666	-

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Facilidades de Atención Discapacidad Intelectual en Puerto Rico			
Facilidades	Teléfono	Contacto	Servicios
Instituto Pedagógico de Puerto Rico	(787) 783-5431	info@ipprpr.org	Proveer un cuidado digno y de calidad a adultos mayores con discapacidad intelectual, procurando el desarrollo máximo de sus capacidades y la tranquilidad de sus familias
Instituto Pre-Vocacional e Industrial de Puerto Rico, Inc. (IPVI)	(787) 879-3300	ipvipr@yahoo.com	El IPVI tiene como fin primordial ofrecer servicios gratuitos a niños y jóvenes mental y/o físicamente impedidos de escasos recursos económicos, quienes no poseen otro medio para su rehabilitación.
Centro de Estimulación Basal y Recreación Pasiva para Adultos con Impedimentos Significativos (Proyecto CEBRAIS)	(787) 832-7460 (787) 464-1337	ampi.Mayagüez@gmail.com	En estas facilidades, ubicadas en el Parque Industrial Guanajaibo, se les proveen terapias sensoriales y recreativas que promueven su adaptación a la comunidad, interacción social y desarrollo de destrezas de vida independiente.
Consejo Estatal sobre Deficiencia en Desarrollo	(787) 722-0590	comite.ejecutivo.cedd@gmail.com	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Colegio de Educación Especial y Rehabilitación Integral, Inc. (CODERIPR)	(787) 765-6147	-	La misma está compuesta por cinco padres y ocho ciudadanos prominentes de la comunidad. Se ofrecen servicios de Educación Especial, Terapia del Habla y Lenguaje, Terapia Ocupacional, Terapia Psicológica, Educación Física Adaptada, Natación, Movimiento Creativo, Adiestramiento Vocacional, Transición, Vida Independiente y ubicación de empleo.
S.E.R. de Puerto Rico (Sociedad de Educación y Rehabilitación)	San Juan (787) 767- 6710 Ponce (787) 813-1972 Ceiba (787) 719-5444	Info@serpr.org	Este programa provee servicios médicos, terapéuticos, y educativos excepcionales a personas con discapacidad para que desarrollen su máximo potencial. Cuentan con psicólogos, terapeutas, maestros y asistentes aseguran el ambiente ideal para los servicios de rehabilitación y educación.

Servicios de Alcance Comunitario		
Facilidad	Teléfono	Servicios
CENTRO DE APOYO PARA VÍCTIMAS DEL CRIMEN (CAVIC) Universidad Interamericana de Puerto Rico Contacto: Stephanie Figueroa, Directora	(787) 763-3667	Servicios: Apoyo a víctimas del crimen. Trabajo social, consejería, psicología, enfermería y asistencia legal. Cuentan con personal de seguridad y transportación para participantes sin vehículo.
CAVIC Mayagüez Universidad Interamericana San Germán (8:00am-7:00pm)	(787) 264-1912 Ext. 7358	Trabajo social, consejería, enfermería, psicología, asesoría legal e intercesores (x) legales para víctimas del crimen. Servicio de transportación para participantes.

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

<p>CENTRO DE SERVICIOS PSICOLÓGICOS NUEVA VIDA Pontificia Universidad Católica de Puerto Rico, Recinto de Arecibo, Encargada: Doraliz Ortiz Reyes</p>	<p>(787) 881-1212 Ext. 6072, 6103, 6106</p>	<p>SERVICIOS DE CONSEJERÍA, PSICOLOGÍA Y GRUPOS DE APOYO DIRECTORIO DE SERVICIOS A MUJERES 16. Además, ofrecen terapia psicológica a mujeres y a sus hijos (x) sobrevivientes de violencia doméstica y/o agresión sexual, incluyendo maltrato a menores. Ofrecen psicoeducación y realizan evaluaciones psicológicas.</p>
<p>OFICINA DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO HUMANO, INC. (OPDH) Angelica Flores, Directora</p>	<p>(787) 817-6951 (787) 817-6954 (787) 817-6955</p>	<p>Consejería, grupo de apoyo, trabajo social para sobrevivientes de violencia de género de Arecibo y pueblos adyacentes.</p>
<p>GRUPO DE APOYO MUJERES ESPECIAL Contacto: María Mercado Pueblo: Lares</p>	<p>(787) 299-6876</p>	<p>Grupo comunitario que ofrece apoyo a toda persona víctima de violencia doméstica o agresión sexual.</p>
<p>PROGRAMA VIOLENCIA DOMÉSTICA Universidad Carlos Albizu</p>	<p>(787) 725-6500 Ext. 1201, 1202, 1203, 1117 (para citas a todas las clínicas y cernimiento)</p>	<p>Ambulatorio de evaluación, psicoterapia y consejería en el área de San Juan. Terapia de familia, individual y parejas.</p>
<p>APOYO FAMILIAR A NIÑOS Y ADULTOS (AFANA) Pueblo: Gurabo</p>	<p>(787) 737-7636</p>	<p>Grupo de apoyo, orientación, consejería psicológica a madres e hijos(x), resocialización masculina y femenina.</p>
<p>CENTRO DE SERVICIOS COMUNITARIOS VIDA PLENA, INC.</p>	<p>(787) 292-0420 (787) 760-3366</p>	<p>Psicológicos individuales, de pareja y familiares. Grupo de apoyo, trabajo social clínico, manejo de casos, intercesoría (x) legal para residentes del área metro y pueblos circundantes</p>
<p>ESCAPE, CENTRO DE FORTALECIMIENTO FAMILIAR.</p>	<p>Teléfonos Oficinas Regionales: San Juan: (787) 287-6161 Gurabo: (787) 737-1111 (787) 737-5918</p>	<p>Intervención, tratamiento y prevención del maltrato a menores y violencia familiar.</p>

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

	San Germán: (787) 264-6161 (787) 264-6163	
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PSICOLÓGICA (IPSI) Universidad de Puerto Rico	(787) 764-0000 Ext. 87635 (787) 763-3965	Servicios psicológicos ambulatorios en el área de San Juan.
INSTITUTO DE ORIENTACIÓN Y TERAPIA FAMILIAR (INOTEF)	(787) 746-5756 (787) 743-5702	Servicios: Psicoterapia de pareja y familia, niñas(o) y adolescentes, adulto, evaluaciones psicológicas y psicométricas en el área de Caguas.
PONCE SCHOOL OF MEDICINE	(787) 840-6600, (787) 840-2575 ext. 2303, 2127, 2504	Programa CIPTVI (Prevención y Tratamiento de la Violencia), Programa CAPSI (Ayuda Psicológica y Servicios Integrales). Adolescente embarazadas-MECA (menores en contra del abuso), re-educación, orientación agresores y MAS (Menores Abusados Sexualmente).

Sistema de San Juan Capestrano			
Facilidades	Dirección	Teléfono	Servicios
Clínica Bayamón	Metro Medical Center Tower A Suite 103 1995 Carr # 2 Bayamón, PR 00959	(787) 740-7771 (787) 251-3440	El Hospital San Juan Capestrano es un centro psiquiátrico privado para estadias cortas que cuenta con 172 camas y está ubicado en el área metropolitana de San Juan, Puerto Rico. Este centro ofrece hospitalización para servicios agudos para adultos y adolescentes que luchan con una serie de trastornos de salud mental y con preocupaciones
Clínica de Humacao	128 Calle Font Martelo (este) Esquina Ramón Gómez Humacao, PR 00791	(787) 850-8382	
Clínica de Carolina	Iturregui Plaza Shopping Center Suite # 17 1135 65th Infantry Ave. Río Piedras, PR 00924	(787) 769-7100	
Clínica de Mayagüez	Medical Emporium Building 351 Av. Eugenio María de Hostos, Suite 104 Mayagüez, PR 00682	(787) 265-2300 (787) 265-2381	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Clínica de San Juan	Carr. 877. 1.6, Camino Las Lomas, San Juan En los predios del Hospital	(787) 625 -2940	relacionadas al abuso de sustancias.
Clínica de Caguas	Ave. Jose Mercado Esq. Cristóbal Colon Frente a la Comandancia de la Policía Caguas, PR 00725	(787) 745-0190	
Clínica de Hatillo	Galería Del Norte 549 Calle del Mar, Suite 301 Hatillo, PR 00659	(787) 878-0742 (787) 878-1471	
Clínica de Manatí	Carr. 149 km. 7.5 Bo. Río Arriba Saliente Manatí, PR 00674	(787) 884-5700	
Clínica de Hospitalización Parcial de Ponce	Carretera 506, Sector Cotto Laurel 2do Piso Plaza San Cristóbal	-	

ANÁLISIS DE AMENAZAS, VULNERABILIDAD Y RIESGO 2018-2022
ANEJO: REGIÓN METRO

Esta página ha sido dejada en blanco intencionalmente.

DEPARTAMENTO DE
SALUD

