

Análisis de Áreas Desiertas de servicios de Child Care en Puerto Rico

ADMINISTRACIÓN PARA EL CUIDADO Y DESARROLLO INTEGRAL DE LA NIÑEZ (ACUDEN)

26 de mayo de 2023



STRATSOL INC. | San Juan, Puerto Rico



DEPARTAMENTO DE LA
FAMILIA
ADMINISTRACIÓN PARA EL
CUIDADO INTEGRAL Y
DESARROLLO DE LA NIÑEZ



Contenido

Introducción	3
Metodología	3
Limitaciones del informe	3
Análisis de Zonas Desiertas en Servicio Child Care	4
Población menor de 5 años en Puerto Rico	4
Población menor de 5 años en Puerto Rico bajo condiciones de pobreza	5
Cobertura de Servicios de Child Care en Puerto Rico	7
Indicador de Zona Desierta de Child Care por Municipio	8
Zonas Desiertas por Child Care en Puerto Rico	9
Necesidad de espacios para atender zonas desiertas	10
Hallazgos Principales	12
Referencias	13

Lista de Figuras

Figura 1. Proceso para determinar una zona desierta de Child Care en Puerto Rico	3
Figura 2. Municipios con mayor tasa de pobreza en población menor de 5 años	6
Figura 3. Municipios con menor tasa de pobreza en población menor de 5 años	6
Figura 4. Indicador de zona desierta (más bajos)	8
Figura 5. Indicador de zona desierta (más altos)	8
Figura 6. Clasificación de municipios	9
Figura 7. Necesidad de espacios adicionales para salir de zona desierta bajo Child Care	11

Lista de Tablas

Tabla 1. Población menor de 5 años en Puerto Rico	4
Tabla 2. Población menor de 5 años en Puerto Rico bajo condiciones de pobreza	5
Tabla 3. Cobertura de servicios del Programa Child Care en Puerto Rico	7
Tabla 4. Indicador de zona desierta de Child Care	8
Tabla 5. Clasificación de municipios en zonas desiertas o no desiertas	9
Tabla 6. Necesidad de espacios adicionales para salir de zona desierta bajo Child Care	11

Lista de Mapas

Mapa 1. Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza	6
Mapa 2. Identificación de zonas desiertas y no desiertas para el programa Child Care	9
Mapa 3. Necesidad de espacios para atender zonas desiertas	10

Introducción

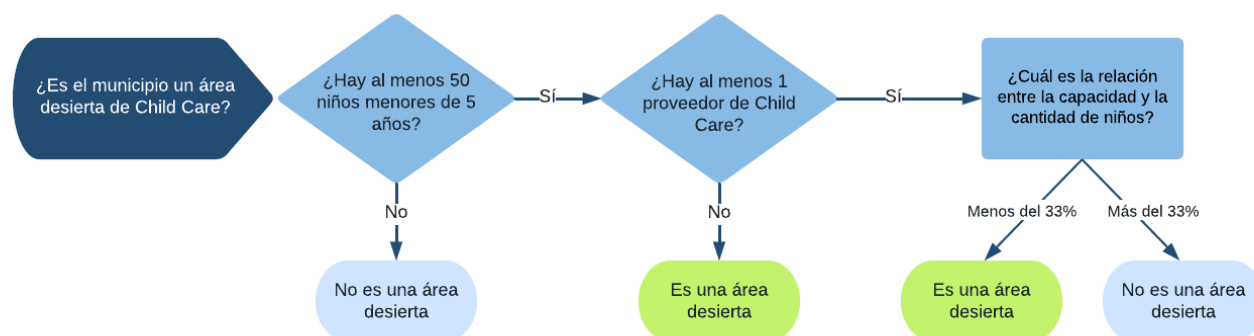
El acceso al servicio de cuidado infantil de calidad es fundamental para promover el desarrollo social y económico de Puerto Rico. Los cambios en las configuraciones de los grupos poblacionales y un aumento en la población de edad avanzada han ocasionado que cada vez sea menor la presencia de centros de cuidado infantil como alternativa para miles de niños y familias, lo cual ha aumentado la brecha en oportunidades de servicio en la Isla. Según un análisis llevado a cabo por la Administración para el Cuidado y Desarrollo Integral de la Niñez (en adelante, ACUDEN), el 68% de los municipios en Puerto Rico están identificados como zonas desiertas de servicios del Programa Child Care para niños menores de cinco (5) años.

El presente informe tiene como objetivo identificar lo siguiente: (1) Áreas de mayor concentración de pobreza para la población menor de 5 años; (2) Cobertura de Child Care en Puerto Rico; (3) Áreas desiertas en Puerto Rico de Child Care; y (4) Identificar la cantidad de espacios necesarios para eliminar las áreas desiertas en Puerto Rico.

Metodología

Le metodología utilizada para este análisis está fundamentada en el estudio *Mapping America's Child Care Deserts* del *Center for American Progress*, 2018. Para propósitos de este informe, se utilizó el área geográfica municipal y no de tracto censal, la cual varía en tamaño y especificidad. En términos generales, y según muestra la figura 1, para considerar si un área es desierta o no, el análisis se basó en dos criterios principales: (1) Identificar si la población de niños en condiciones de pobreza es mayor de 50; (2) Si la relación entre la capacidad y la cantidad de niños es superior al mínimo de 33.33%. A continuación, se muestra la figura del proceso metodológico llevado a cabo para este reporte.

Figura 1. Proceso para determinar una zona desierta de Child Care en Puerto Rico



Fuente: *Center for American Progress*, 2018. Adaptado por StratSol, Inc.

Limitaciones del informe

El análisis de zonas desiertas en este informe contiene únicamente los centros y hogares licenciados bajo el Programa Child Care. Por tal motivo, no se consideraron proveedores de los Programas Head Start y Early Head Start, así como otros acuerdos de colaboración que haya suscrito la ACUDEN con alguna entidad que brinde servicios a la niñez temprana.

Análisis de Zonas Desiertas en Servicio Child Care

Población menor de 5 años en Puerto Rico

Según la Encuesta de la Comunidad para Puerto Rico del Censo de los Estados Unidos, en 2021, la población de niños menores de 5 años totalizó en 121,814. Al comparar con el 2011, la población de niños se aproximaba a los 215,000, una diferencia neta de poco más de 93,000 niños o una diferencia de 43% en esta cohorte poblacional.

Según la información identificada, los municipios de San Juan (13,226), Bayamón (6,894), Ponce (5,621), Carolina (5,552) y Caguas (4,553), son los que tienen mayor densidad poblacional de niños menores de 5 años. Mientras que los municipios de Culebra (33), Maricao (223) y Las Marías (351) ostentan la menor cantidad poblacional de niños menores de 5 años.

Tabla 1. Población menor de 5 años en Puerto Rico

Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años	Proporción	Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años	Proporción
1	San Juan	13,226	10.86%	40	Camuy	1,165	0.96%
2	Bayamón	6,894	5.66%	41	San Germán	1,158	0.95%
3	Ponce	5,621	4.61%	42	Yabucoa	1,092	0.90%
4	Carolina	5,552	4.56%	43	Lares	1,048	0.86%
5	Caguas	4,553	3.74%	44	Utua	1,031	0.85%
6	Arecibo	3,241	2.66%	45	Salinas	1,008	0.83%
7	Guaynabo	2,996	2.46%	46	Villalba	996	0.82%
8	Toa Baja	2,780	2.28%	47	Naguabo	964	0.79%
9	Mayagüez	2,539	2.08%	48	Orocovis	953	0.78%
10	Toa Alta	2,365	1.94%	49	Peñuelas	938	0.77%
11	Trujillo Alto	2,339	1.92%	50	Aibonito	908	0.75%
12	Vega Baja	2,121	1.74%	51	Loíza	894	0.73%
13	Aguadilla	2,007	1.65%	52	Barceloneta	892	0.73%
14	Juana Díaz	1,929	1.58%	53	Cataño	889	0.73%
15	Humacao	1,856	1.52%	54	Quebradillas	861	0.71%
16	Río Grande	1,644	1.35%	55	Aguas Buenas	847	0.70%
17	Canóvanas	1,617	1.33%	56	Santa Isabel	838	0.69%
18	Manatí	1,574	1.29%	57	Lajas	816	0.67%
19	Cidra	1,572	1.29%	58	Naranjito	815	0.67%
20	Juncos	1,538	1.26%	59	Añasco	796	0.65%
21	Cayey	1,523	1.25%	60	Comerío	703	0.58%
22	Cabo Rojo	1,477	1.21%	61	Guayanilla	702	0.58%
23	Isabela	1,475	1.21%	62	Ciales	665	0.55%
24	Moca	1,457	1.20%	63	Jayuya	658	0.54%
25	Gurabo	1,435	1.18%	64	Arroyo	654	0.54%
26	Corozal	1,421	1.17%	65	Adjuntas	642	0.53%
27	San Sebastián	1,406	1.15%	66	Luquillo	600	0.49%
28	Dorado	1,401	1.15%	67	Guánica	586	0.48%
29	Vega Alta	1,377	1.13%	68	Patillas	543	0.45%
30	San Lorenzo	1,363	1.12%	69	Rincón	471	0.39%
31	Guayama	1,340	1.10%	70	Florida	463	0.38%
32	Las Piedras	1,297	1.06%	71	Hormigueros	444	0.36%
33	Barranquitas	1,292	1.06%	72	Vieques	401	0.33%
34	Coamo	1,286	1.06%	73	Sabana Grande	385	0.32%
35	Fajardo	1,282	1.05%	74	Ceiba	361	0.30%
36	Hatillo	1,244	1.02%	75	Maunabo	353	0.29%
37	Aguada	1,231	1.01%	76	Las Marías	351	0.29%
38	Yauco	1,226	1.01%	77	Maricao	223	0.18%
39	Morovis	1,169	0.96%	78	Culebra	34	0.03%

Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021.

Población menor de 5 años en Puerto Rico bajo condiciones de pobreza

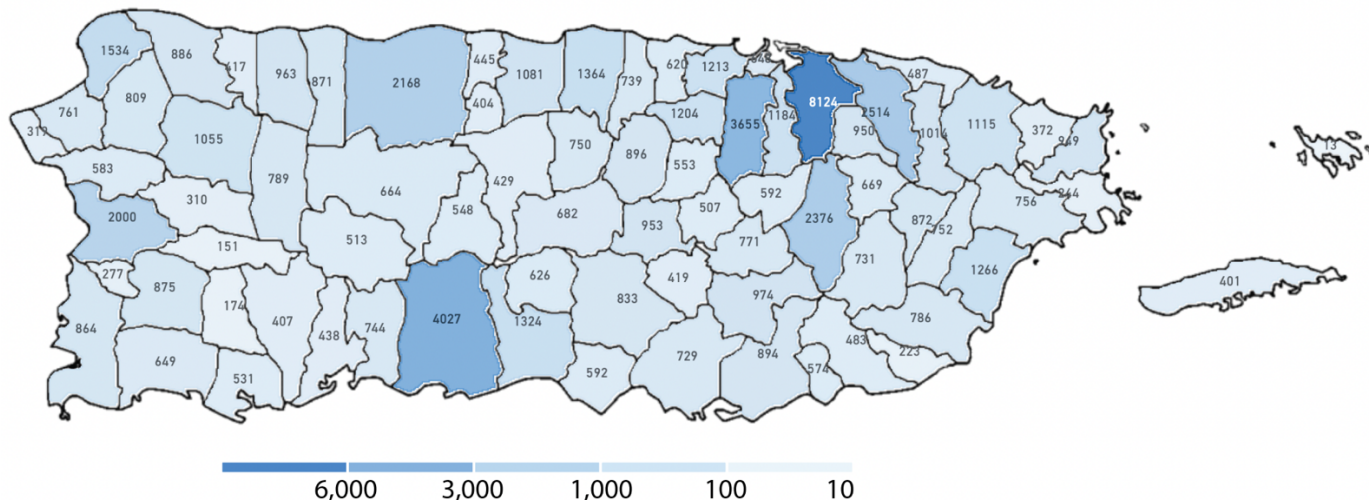
Respecto a la población bajo condiciones de pobreza en los municipios Puerto Rico, se identificó que Vieques es el único municipio en el cual toda su niñez vive bajo condiciones de pobreza. Otros municipios con altas tasas de pobreza lo son Guánica (90.6%), Patillas (89%) y Las Marías (88.3%). Respecto con los municipios en menor proporción de pobreza se identificó a Yauco (33.2%), Culebra (38.2%) y Guaynabo (39.5%).

Tabla 2. Población menor de 5 años en Puerto Rico bajo condiciones de pobreza

Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años	Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza	Tasa de Pobreza	Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años	Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza	Tasa de Pobreza
1	Vieques	401	401	100.0%	40	Coamo	1,286	833	64.8%
2	Guánica	586	531	90.6%	41	Ciales	665	429	64.5%
3	Patillas	543	483	89.0%	42	Utua	1,031	664	64.4%
4	Las Marías	351	310	88.3%	43	Vega Baja	2,121	1,364	64.3%
5	Arroyo	654	574	87.8%	44	Morovis	1,169	750	64.2%
6	Florida	463	404	87.3%	45	Cayey	1,523	974	64.0%
7	Jayuya	658	548	83.3%	46	Maunabo	353	223	63.2%
8	Camuy	1,165	963	82.7%	47	Corozal	1,421	896	63.1%
9	Adjuntas	642	513	79.9%	48	Villalba	996	626	62.9%
10	Lajas	816	649	79.5%	49	Canóvanas	1,617	1,014	62.7%
11	Peñuelas	938	744	79.3%	50	Guayanilla	702	438	62.4%
12	Mayagüez	2,539	2,000	78.8%	51	Hormigueros	444	277	62.4%
13	Naguabo	964	756	78.4%	52	Luquillo	600	372	62.0%
14	Aguadilla	2,007	1,534	76.4%	53	Aguada	1,231	761	61.8%
15	San Germán	1,158	875	75.6%	54	San Juan	13,226	8,124	61.4%
16	Lares	1,048	789	75.3%	55	Isabela	1,475	886	60.1%
17	San Sebastián	1,406	1,055	75.0%	56	Cabo Rojo	1,477	864	58.5%
18	Fajardo	1,282	949	74.0%	57	Las Piedras	1,297	752	58.0%
19	Barranquitas	1,292	953	73.8%	58	Juncos	1,538	872	56.7%
20	Añasco	796	583	73.2%	59	Moca	1,457	809	55.5%
21	Cataño	889	648	72.9%	60	Loíza	894	487	54.5%
22	Salinas	1,008	729	72.3%	61	Vega Alta	1,377	739	53.7%
23	Comerío	703	507	72.1%	62	San Lorenzo	1,363	731	53.6%
24	Yabucoa	1,092	786	72.0%	63	Bayamón	6,894	3,655	53.0%
25	Ponce	5,621	4,027	71.6%	64	Caguas	4,553	2,376	52.2%
26	Orocovis	953	682	71.6%	65	Toa Alta	2,365	1,204	50.9%
27	Santa Isabel	838	592	70.6%	66	Barceloneta	892	445	49.9%
28	Hatillo	1,244	871	70.0%	67	Cidra	1,572	771	49.0%
29	Agua Buenas	847	592	69.9%	68	Quebradillas	861	417	48.4%
30	Manatí	1,574	1,081	68.7%	69	Gurabo	1,435	669	46.6%
31	Juana Díaz	1,929	1,324	68.6%	70	Aibonito	908	419	46.1%
32	Humacao	1,856	1,266	68.2%	71	Carolina	5,552	2,514	45.3%
33	Naranjito	815	553	67.9%	72	Sabana Grande	385	174	45.2%
34	Río Grande	1,644	1,115	67.8%	73	Dorado	1,401	620	44.3%
35	Rincón	471	319	67.7%	74	Toa Baja	2,780	1,213	43.6%
36	Maricao	223	151	67.7%	75	Trujillo Alto	2,339	950	40.6%
37	Ceiba	361	244	67.6%	76	Guaynabo	2,996	1,184	39.5%
38	Arecibo	3,241	2,168	66.9%	77	Culebra	34	13	38.2%
39	Guayama	1,340	894	66.7%	78	Yauco	1,226	407	33.2%

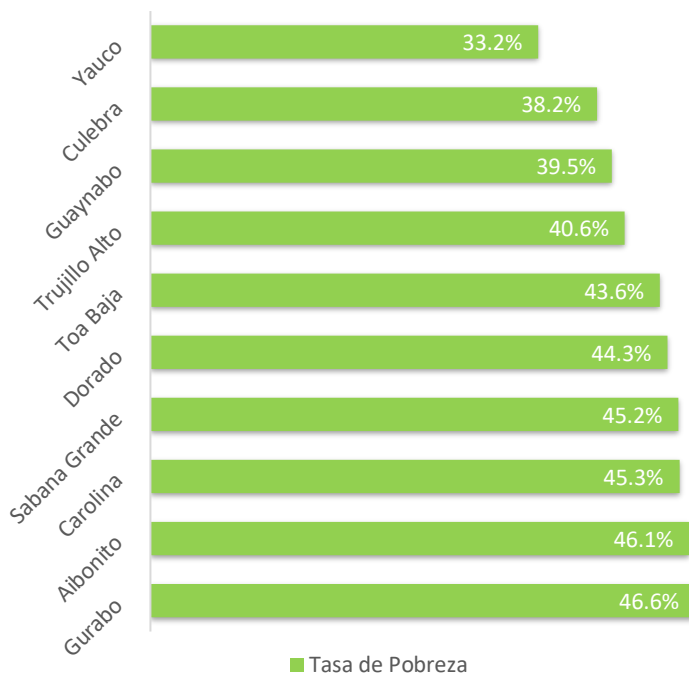
Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021.

Mapa 1. Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza



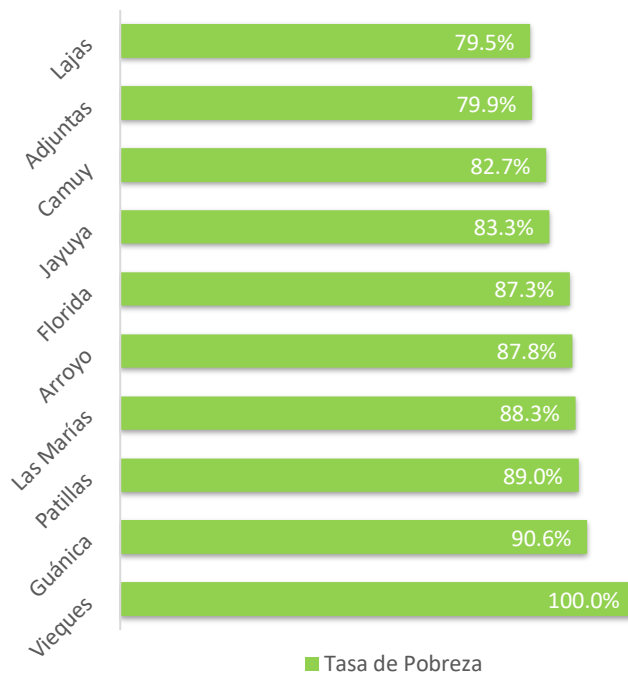
Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

Figura 3. Municipios con menor tasa de pobreza en población menor de 5 años



Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021.

Figura 2. Municipios con mayor tasa de pobreza en población menor de 5 años



Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021.

Cobertura de Servicios de Child Care en Puerto Rico

La cobertura de servicios de Child Care en Puerto Rico, consideró la capacidad de ofrecimiento en los centros y hogares de cuidado diurno para cada uno de los municipios, relacionado con la cantidad de niños menores de 5 años en cada municipio. Como resultado, se obtuvo el nivel de servicio que cubre el programa de Child Care para cada municipio. Cabe destacar que, se encontró que en el municipio de Culebra la capacidad de servicio es sustancialmente superior a la cantidad de niños que en realidad pueden recibir el servicio, por tal motivo, cubre más de la necesidad real reflejada. Por otro lado, en municipios como Vieques, Peñuelas, Patillas, Maricao y Adjuntas, no se identificó cobertura de servicios, por lo que la niñez de esos municipios no es servida a través del programa Child Care. Asimismo, otros municipios como Lares, Utuado, Salinas y Comerío reflejan oportunidad para continuar expandiendo el área de servicio.

Tabla 3. Cobertura de servicios del Programa Child Care en Puerto Rico

Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza	Capacidad Total de Child Care	Cobertura de Servicios Child Care para la Niñez	Posicionamiento	Municipio	Niños menores de 5 años en condiciones de pobreza	Capacidad Total de Child Care	Cobertura de Servicios Child Care para la Niñez
1	Culebra	13	60	461.5%	40	Barceloneta	445	105	23.6%
2	Guaynabo	1,184	1,988	167.9%	41	Ciales	429	100	23.3%
3	Sabana Grande	174	279	160.3%	42	Arecibo	2,168	484	22.3%
4	Hormigueros	277	403	145.5%	43	Aguada	761	160	21.0%
5	Dorado	620	531	85.6%	44	Villalba	626	130	20.8%
6	San Juan	8,124	6,001	73.9%	45	Rincón	319	66	20.7%
7	Bayamón	3,655	2,588	70.8%	46	Fajardo	949	180	19.0%
8	Yauco	407	258	63.4%	47	Naguabo	756	143	18.9%
9	Toa Baja	1,213	744	61.3%	48	Humacao	1,266	232	18.3%
10	Juncos	872	507	58.1%	49	Barranquitas	953	171	17.9%
11	Caguas	2,376	1,305	54.9%	50	Yabucoa	786	139	17.7%
12	Carolina	2,514	1,331	52.9%	51	Coamo	833	136	16.3%
13	Manatí	1,081	525	48.6%	52	Luquillo	372	59	15.9%
14	Moca	809	384	47.5%	53	Loíza	487	77	15.8%
15	Trujillo Alto	950	443	46.6%	54	Isabela	886	139	15.7%
16	Hatillo	871	399	45.8%	55	Guayanilla	438	63	14.4%
17	San Sebastián	1,055	454	43.0%	56	Guánica	531	72	13.6%
18	Quebradillas	417	173	41.5%	57	Canóvanas	1,014	136	13.4%
19	Aguas Buenas	592	236	39.9%	58	Arroyo	574	75	13.1%
20	Maunabo	223	85	38.1%	59	Orocovis	682	84	12.3%
21	Vega Baja	1,364	491	36.0%	60	Jayuya	548	64	11.7%
22	Santa Isabel	592	212	35.8%	61	Guayama	894	102	11.4%
23	Cidra	771	265	34.4%	62	Morovis	750	80	10.7%
24	Cabo Rojo	864	296	34.3%	63	Río Grande	1,115	115	10.3%
25	Mayagüez	2,000	685	34.3%	64	Las Piedras	752	73	9.7%
26	Añasco	583	197	33.8%	65	Lajas	649	63	9.7%
27	San Germán	875	285	32.6%	66	Las Marías	310	30	9.7%
28	Naranjito	553	176	31.8%	67	Cataño	648	60	9.3%
29	Cayey	974	302	31.0%	68	Juana Díaz	1,324	111	8.4%
30	Aguadilla	1,534	468	30.5%	69	Comerío	507	26	5.1%
31	Florida	404	122	30.2%	70	Salinas	729	30	4.1%
32	Aibonito	419	125	29.8%	71	Utuado	664	26	3.9%
33	Ponce	4,027	1,170	29.1%	72	Lares	789	30	3.8%
34	Camuy	963	274	28.5%	73	Adjuntas	513	0	0.0%
35	Vega Alta	739	204	27.6%	74	Ceiba	244	0	0.0%
36	Corozal	896	245	27.3%	75	Maricao	151	0	0.0%
37	Toa Alta	1,204	320	26.6%	76	Patillas	483	0	0.0%
38	Gurabo	669	164	24.5%	77	Peñuelas	744	0	0.0%
39	San Lorenzo	731	177	24.2%	78	Vieques	401	0	0.0%

Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021. Oficina de Licenciamiento, Departamento de la Familia de Puerto Rico. Elaborado por StratSol, Inc.

Indicador de Zona Desierta de Child Care por Municipio

El indicador de zona desierta para el programa Child Care de Puerto Rico fue construido tomando en consideración los criterios expresados en la sección metodológica de este informe. El indicador de zona desierta es el paso previo para el cálculo de una zona desierta. Este indicador se contrastará con la cobertura de servicio de Child Care, y si este indicador es superior, el área será nombrada como “Zona Desierta”. En la figura 4 se observan los municipios con los indicadores más bajos, por lo que tienen una mayor oportunidad de salir de la clasificación de zona desierta. Por otro lado, en la figura 5 se muestra el indicador más alto, por lo que lograr una clasificación de zona no desierta para dichos municipios requerirá una mayor ampliación de la capacidad de servicios cuidado infantil. A continuación, se muestra la información acerca de los indicadores de zonas desiertas en Puerto Rico:

Tabla 4. Indicador de zona desierta de Child Care

Municipio	Indicador de Zona Desierta	Municipio	Indicador de Zona
Adjuntas	171	Juncos	291
Aguada	254	Lajas	216
Aguadilla	511	Lares	263
Aguas Buenas	197	Las Marías	103
Aibonito	140	Las Piedras	251
Añasco	194	Loíza	162
Arecibo	723	Luquillo	124
Arroyo	191	Manatí	360
Barceloneta	148	Maricao	50
Barranquitas	318	Maunabo	74
Bayamón	1218	Mayagüez	667
Cabo Rojo	288	Moca	270
Caguas	792	Morovis	250
Camuy	321	Naguabo	252
Canóvanas	338	Naranjito	184
Carolina	838	Orocovis	227
Cataño	216	Patillas	161
Cayey	325	Peñuelas	248
Ceiba	81	Ponce	1342
Ciales	143	Quebradillas	139
Cidra	257	Rincón	106
Coamo	278	Río Grande	372
Comerío	169	Sabana Grande	58
Corozal	299	Salinas	243
Culebra	4	San Germán	292
Dorado	207	San Juan	2708
Fajardo	316	San Lorenzo	244
Florida	135	San Sebastián	352
Guánica	177	Santa Isabel	197
Guayama	298	Toa Alta	401
Guayanilla	146	Toa Baja	404
Guaynabo	395	Trujillo Alto	317
Gurabo	223	Utua	221
Hatillo	290	Vega Alta	246
Hormigueros	92	Vega Baja	455
Humacao	422	Vieques	134
Isabela	295	Villalba	209
Jayuya	183	Yabucoa	262
Juana Díaz	441	Yauco	136

Figura 4. Indicador de zona desierta (más bajos)

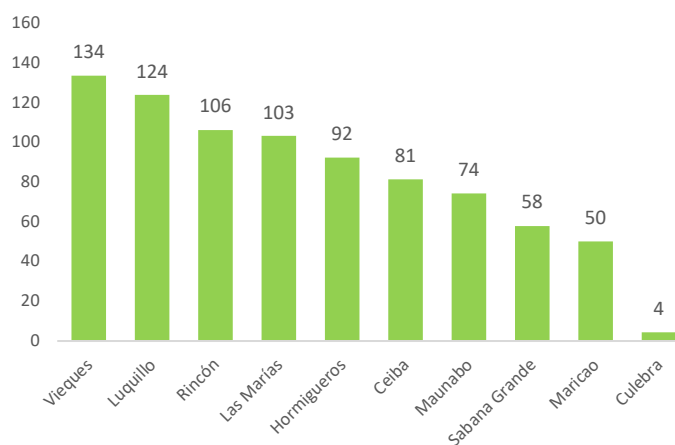
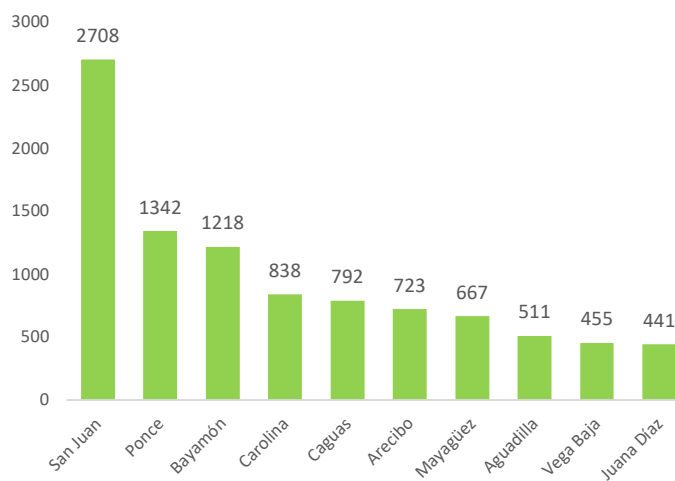


Figura 5. Indicador de zona desierta (más altos)



Fuente: Negociado Federal del Censo. Encuesta a la Comunidad de Puerto Rico, 2021. Departamento de la Familia de Puerto Rico. Elaborado por StratSol, Inc.

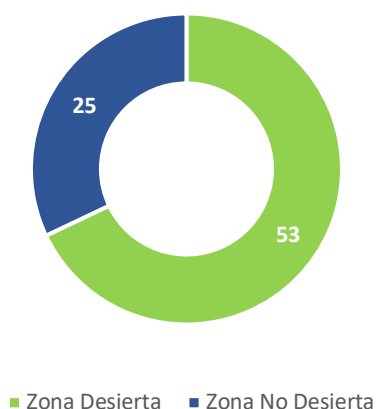
Zonas Desiertas por Child Care en Puerto Rico

En Puerto Rico se identificó un total de 25 zonas no desiertas bajo el programa Child Care. Visto de otra forma, un total de 53 municipios en Puerto Rico están clasificados como zonas desiertas bajo los servicios de este programa. Lo anterior representa el 68% del País, y refleja una oportunidad para continuar promoviendo la ampliación de servicios de cuidado a la niñez temprana a través del programa y fortalecer y priorizar sobre aquellos municipios que en la actualidad no cuentan con los suficientes espacios para salir de la clasificación de zona desierta de servicio. A continuación, se muestra la lista de los municipios en Puerto Rico y la clasificación de desierta o no desierta.

Tabla 5. Clasificación de municipios en zonas desiertas o no desiertas

Municipio	Clasificación Zona Desierta (Child Care)	Municipio	Clasificación Zona Desierta (Child Care)
Adjuntas	Zona Desierta	Juncos	Zona No Desierta
Aguada	Zona Desierta	Lajas	Zona Desierta
Aguadilla	Zona Desierta	Lares	Zona Desierta
Aguas Buenas	Zona No Desierta	Las Marías	Zona Desierta
Aibonito	Zona Desierta	Las Piedras	Zona Desierta
Añasco	Zona Desierta	Loíza	Zona Desierta
Arecibo	Zona Desierta	Luquillo	Zona Desierta
Arroyo	Zona Desierta	Manatí	Zona No Desierta
Barceloneta	Zona Desierta	Maricao	Zona Desierta
Barranquitas	Zona Desierta	Maunabo	Zona No Desierta
Bayamón	Zona No Desierta	Mayagüez	Zona No Desierta
Cabo Rojo	Zona No Desierta	Moca	Zona No Desierta
Caguas	Zona No Desierta	Morovis	Zona Desierta
Camuy	Zona Desierta	Naguabo	Zona Desierta
Canóvanas	Zona Desierta	Naranjito	Zona Desierta
Carolina	Zona No Desierta	Orocovis	Zona Desierta
Cataño	Zona Desierta	Patillas	Zona Desierta
Cayey	Zona Desierta	Peñuelas	Zona Desierta
Ceiba	Zona Desierta	Ponce	Zona Desierta
Ciales	Zona Desierta	Quebradillas	Zona No Desierta
Cidra	Zona No Desierta	Rincón	Zona Desierta
Coamo	Zona Desierta	Río Grande	Zona Desierta
Comerío	Zona Desierta	Sabana Grande	Zona No Desierta
Corozal	Zona Desierta	Salinas	Zona Desierta
Culebra	Zona No Desierta	San Germán	Zona Desierta
Dorado	Zona No Desierta	San Juan	Zona No Desierta
Fajardo	Zona Desierta	San Lorenzo	Zona Desierta
Florida	Zona Desierta	San Sebastián	Zona No Desierta
Guánica	Zona Desierta	Santa Isabel	Zona No Desierta
Guayama	Zona Desierta	Toa Alta	Zona Desierta
Guayanilla	Zona Desierta	Toa Baja	Zona No Desierta
Guaynabo	Zona No Desierta	Trujillo Alto	Zona No Desierta
Gurabo	Zona Desierta	Utuado	Zona Desierta
Hatillo	Zona No Desierta	Vega Alta	Zona Desierta
Hormigueros	Zona No Desierta	Vega Baja	Zona No Desierta
Humacao	Zona Desierta	Vieques	Zona Desierta
Isabela	Zona Desierta	Villalba	Zona Desierta
Jayuya	Zona Desierta	Yabucoa	Zona Desierta
Juana Díaz	Zona Desierta	Yauco	Zona No Desierta

Figura 6. Clasificación de municipios



Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

Mapa 2. Identificación de zonas desiertas y no desiertas para el programa Child Care

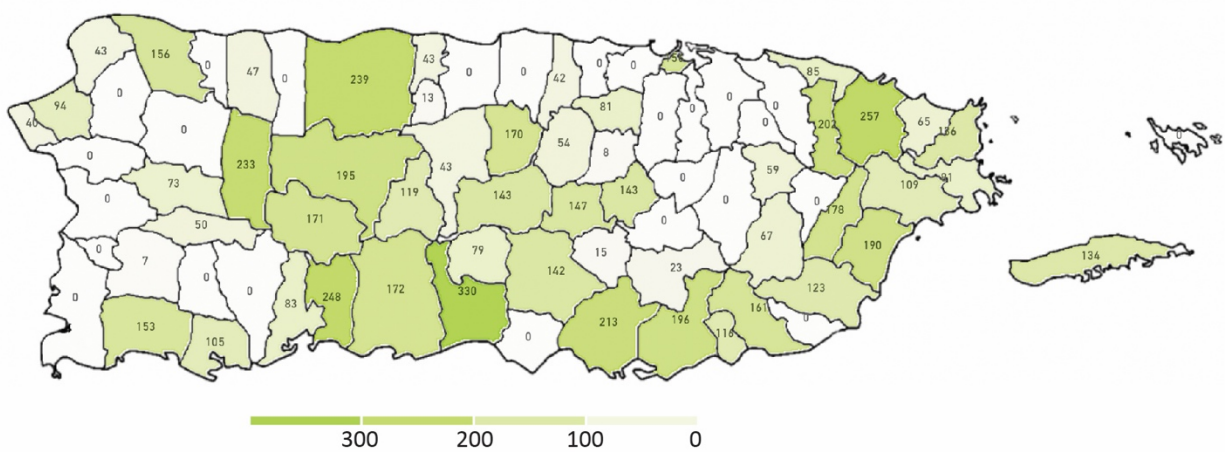


Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

Necesidad de espacios para atender zonas desiertas

La necesidad de espacios fue calculada considerando el indicador de zona desierta para cada municipio y la oferta actual de servicios bajo el programa Child Care. Se recomienda priorizar sobre aquellos municipios que se encuentren en áreas de mayor vulnerabilidad para la niñez. Además, según los parámetros mencionados, es posible que varios municipios puedan salir de una zona desierta en un corto plazo, ya que la necesidad de espacios es menor en comparación a otros municipios. Un ejemplo de esto lo son los municipios de Aibonito y Naguabo, ambos salen de zonas desiertas con 15 y 8 espacios adicionales respectivamente.

Mapa 3. Necesidad de espacios para atender zonas desiertas

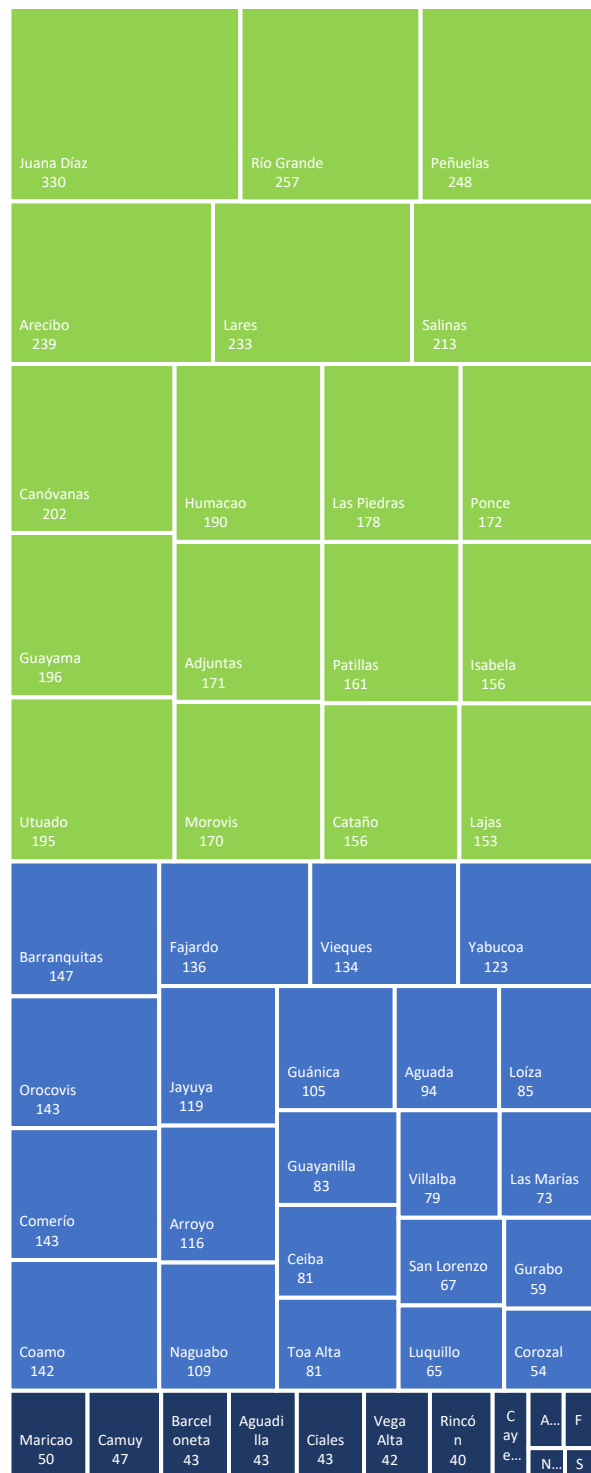


Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

Tabla 6. Necesidad de espacios adicionales para salir de zona desierta bajo Child Care

Municipio	Espacios Necesarios	Municipio	Espacios Necesarios
Adjuntas	171	Juncos	0
Aguada	94	Lajas	153
Aguadilla	43	Lares	233
Aguas Buenas	0	Las Marías	73
Aibonito	15	Las Piedras	178
Añasco	0	Loíza	85
Arecibo	239	Luquillo	65
Arroyo	116	Manatí	0
Barceloneta	43	Maricao	50
Barranquitas	147	Maunabo	0
Bayamón	0	Mayagüez	0
Cabo Rojo	0	Moca	0
Caguas	0	Morovis	170
Camuy	47	Naguabo	109
Canóvanas	202	Naranjito	8
Carolina	0	Orocovis	143
Cataño	156	Patillas	161
Cayey	23	Peñuelas	248
Ceiba	81	Ponce	172
Ciales	43	Quebradillas	0
Cidra	0	Rincón	40
Coamo	142	Río Grande	257
Comerio	143	Sabana Grande	0
Corozal	54	Salinas	213
Culebra	0	San Germán	7
Dorado	0	San Juan	0
Fajardo	136	San Lorenzo	67
Florida	13	San Sebastián	0
Guánica	105	Santa Isabel	0
Guayama	196	Toa Alta	81
Guayanilla	83	Toa Baja	0
Guaynabo	0	Trujillo Alto	0
Gurabo	59	Utua	195
Hatillo	0	Vega Alta	42
Hormigueros	0	Vega Baja	0
Humacao	190	Vieques	134
Isabela	156	Villalba	79
Jayuya	119	Yabucoa	123
Juana Díaz	330	Yauco	0

Figura 7. Necesidad de espacios adicionales para salir de zona desierta bajo Child Care



Fuente: Elaborado por StratSol, Inc.

■ < 50 Espacios ■ 51 - 150 Espacios
 ■ > 150 Espacios

Hallazgos Principales

A continuación, se resumen los hallazgos principales de este informe sometido a la Administración para el Cuidado y el Desarrollo Integral de la Niñez.



- El 66% de los municipios están clasificados como zonas desiertas bajo el programa Child Care.
- La mayoría de las zonas desiertas de servicio de Child Care se ubican en municipios de la montaña, centro, sur y este de la Isla.
- Los municipios de Adjuntas, Ceiba, Maricao, Patillas, Peñuelas y Vieques no cuentan con servicios de Child Care para atender los niños elegibles de sus municipios.



- Solo 26 municipios o el 33% de los municipios de la Isla, están fuera de la clasificación de zona desierta de servicio de Child Care.
- El área metropolitana y el área oeste son las áreas con menos desiertos de servicio de Child Care.
- Cerca de 22 municipios en Puerto Rico pueden salir de zona desierta con la apertura de 100 espacios o menos para nuevos niños bajo el programa de Child Care.



- La cohorte de edad menor de 5 años se redujo en 43% entre el 2011 al 2021, según el Censo de los Estados Unidos.
- El 24% de los municipios de la Isla tienen menos de 500 niños menores de 5 años en condiciones de pobreza, mientras que un 23% tiene sobre más de mil niños en condiciones de pobreza.



- La población de niños más pobres de Puerto Rico se encuentra en Vieques y no cuenta con servicio de Child Care.
- Otros municipios con alta incidencia de pobreza en la niñez no cuentan con suficientes espacios de Child Care.

Referencias

Center for American Progress. (2018). *America's Child Care Deserts in 2018*.

<https://www.americanprogress.org/article/americas-child-care-deserts-2018/>

Departamento de la Familia de Puerto Rico. (2023). Listado de establecimientos Child Care.

Sometido a través de correo electrónico mediante petición. Mayo, 2023.

U.S. Census Bureau. (2021). American Community Survey-Five-Year-Change. Poverty Population. Table IDS1703.

<https://data.census.gov/table?q=S1703:+SELECTED+CHARACTERISTICS+OF+PEOPLE+AT+SPECIFIED+LEVELS+OF+POVERTY+IN+THE+PAST+12+MONTHS&tid=ACSST1Y2021.S1703>