



Informe semanal sobre el COVID-19 para la toma de decisiones en las comunidades escolares en Puerto Rico

Presentado el miércoles, 11 de noviembre de 2020, con pruebas realizadas hasta el miércoles, 4 de noviembre de 2020, con datos actualizados hasta el 11 de noviembre de 2020.

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido	i
Introducción	1
Descripción general de los indicadores	1
Indicador Escolar Básico #1 (IEB1): Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos días	2
Descripción del indicador IEB1	2
Todos los municipios según IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días	3
Diez municipios con mayor puntaje en IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días	3
Mapa de IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días	4
Población estimada y valor del indicador IEB1 por región de salud	4
Mapas por región educativa de IEB1 y ubicación de escuelas públicas: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días	4
Mapa (IEB1): Región educativa de Arecibo – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	5
Mapa (IEB1): Región educativa de Bayamón – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	5
Mapa (IEB1): Región educativa de Caguas – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	6
Mapa (IEB1): Región educativa de Humacao – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	6
Mapa (IEB1): Región educativa de Mayagüez – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	7
Mapa (IEB1): Región educativa de Ponce – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	7
Mapa (IEB1): Región educativa de San Juan – Últimos 14 días por cada 100,000 personas	8
Población estimada y valor de IEB1 por municipio	9
Indicador Escolar Básico #2 (IEB2): Porcentaje de pruebas PCR que han dado positivo en los últimos 14 días	10
Descripción del indicador IEB2	10
Todos los municipios según IEB2: Porcentaje de positivos en los pasados 14 días	11
Diez municipios con mayor puntaje en IEB2: Porcentaje de positivos en los pasados 14 días	11
Mapa del IEB2: Porcentaje de pruebas PCR positivas sobre el total de pruebas PCR en los últimos 14 días	12
Total de pruebas PCR en los 14 días previos y valor del indicador IEB2 por región	12
Total de pruebas PCR en los 14 días previos y valor del IEB2 por municipio	13
Indicador Escolar Secundario #1 (IES1): Cambio porcentual en los nuevos casos por cada 100,000 habitantes durante los últimos 7 días en comparación con los 7 días anteriores	14
Descripción del indicador IES1	14

Mapa del IES1: Porcentaje de pruebas PCR positivas sobre el total de pruebas PCR en los últimos 14 días	15
Nuevos positivos PCR 14 días previos y valor del indicador IES1 por región	15
Nuevos positivos PCR 14 días previos y valor del IES1 por municipio	16
Perfiles sociodemográficos de la población	17
Mapa población con 18 años o menos y ubicación de escuelas, Puerto Rico, 2014-2018	17
Mapa población con 65 años o más y distribución de hospitales	18
Mapa tasa específica de mortalidad por cada 100,000 personas	18
Distribución de muertes crudas a causa de COVID-19 por municipio para Puerto Rico	19
Distribución de la densidad poblacional por cada municipio de Puerto Rico, 2019	19
Distribución de la mediana de ingreso del hogar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018.....	20
Distribución de la mediana de ingreso familiar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018.....	20

INTRODUCCIÓN

El *Informe semanal sobre la dinámica del COVID-19 para la toma de decisiones en las comunidades escolares en Puerto Rico* se propone como una herramienta semanal que permita a los consejos escolares de las instituciones públicas y a las juntas de directores de las instituciones privadas, planificar la práctica educativa que van a emplear la semana próxima.

Este informe es uno que se propone como una forma de traducir los datos que recibe el Departamento de Salud sobre el COVID-19 en un formato que permita observar la dinámica del comportamiento en cada municipio o región de Puerto Rico. La determinación de emitir un informe semanal durante los miércoles con la fecha de corte del viernes de la semana anterior se propone como una forma de reducir el efecto que tiene cualquier retraso en la entrada de resultados de pruebas por parte de distintos laboratorios en el sistema centralizado del Bioportal.

El informe recoge los datos actualizados en la plataforma hasta el martes a medianoche, pero haciendo los análisis de positividad del viernes anterior.

Descripción general de los indicadores

En este primer informe se toma como punto de partida los Indicadores y umbrales establecidos por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Gobierno de Estados Unidos (CDC) en lo referente al riesgo de introducción y transmisión de COVID-19 en las escuelas.

Los CDC proponen la vigilancia continua de tres indicadores básicos y cinco indicadores secundarios que se clasifican en cinco niveles de riesgo. Hasta el momento, nos encontramos en la capacidad de producir informes semanales de dos indicadores básicos y un indicador secundario. Los esfuerzos en el Departamento de Salud están encaminados para poder producir este informe con todos los indicadores recomendados por los CDC, además de incluir algunos indicadores adicionales que integren otros determinantes sociales de la salud en el análisis.

Los indicadores presentados en este informe son:

- **INDICADOR ESCOLAR BÁSICO #1 (IEB1):** Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días.
- **INDICADOR ESCOLAR BÁSICO #2 (IEB2):** Porcentaje de pruebas de RT-PCR que han dado positivo en los últimos 14 días.
- **INDICADOR ESCOLAR SECUNDARIO #1 (IES1):** Cambio porcentual en los nuevos casos por cada 100,000 habitantes durante los últimos 7 días en comparación con los 7 días anteriores.

INDICADOR ESCOLAR BÁSICO #1 (IEB1): NÚMERO DE NUEVOS CASOS (INCIDENCIA) POR CADA 100,000 PERSONAS EN LOS ÚLTIMOS DÍAS

Descripción del indicador IEB1

El Indicador Escolar Básico #1 (IEB1): Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días se calcula a partir del número de casos nuevos positivos a COVID-19¹. En el cómputo de este indicador, se suma el número de casos nuevos positivos a COVID-19 en el municipio (o región) en los últimos 14 días según confirmados por una prueba molecular (PCR) dividido por el estimado de la población del municipio (o región) y multiplicando por una constante de 100,000 personas. La fórmula para computar este indicador es:

$$IEB1 = \frac{\text{Número de nuevos casos en los pasados 14 días en el municipio}}{\text{Total de la población en el municipio}} \times 100,000 \text{ personas}$$

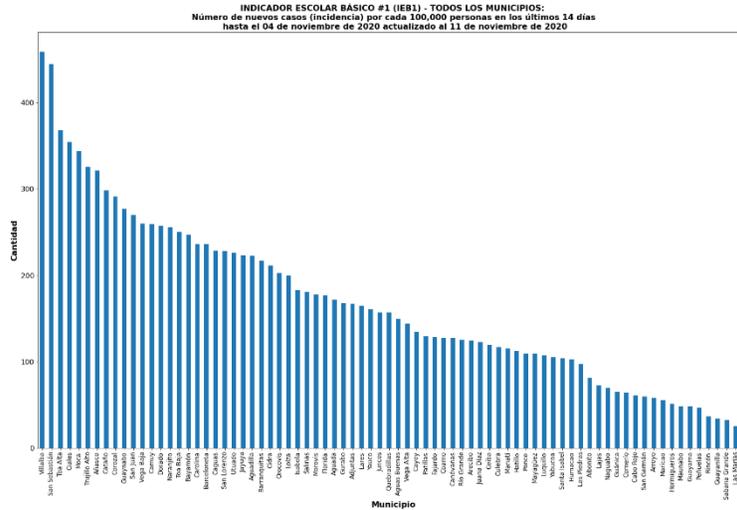
Con este cómputo se normaliza el indicador y permite hacer comparaciones entre municipios con mayor población y municipios con menor población.

En este indicador:

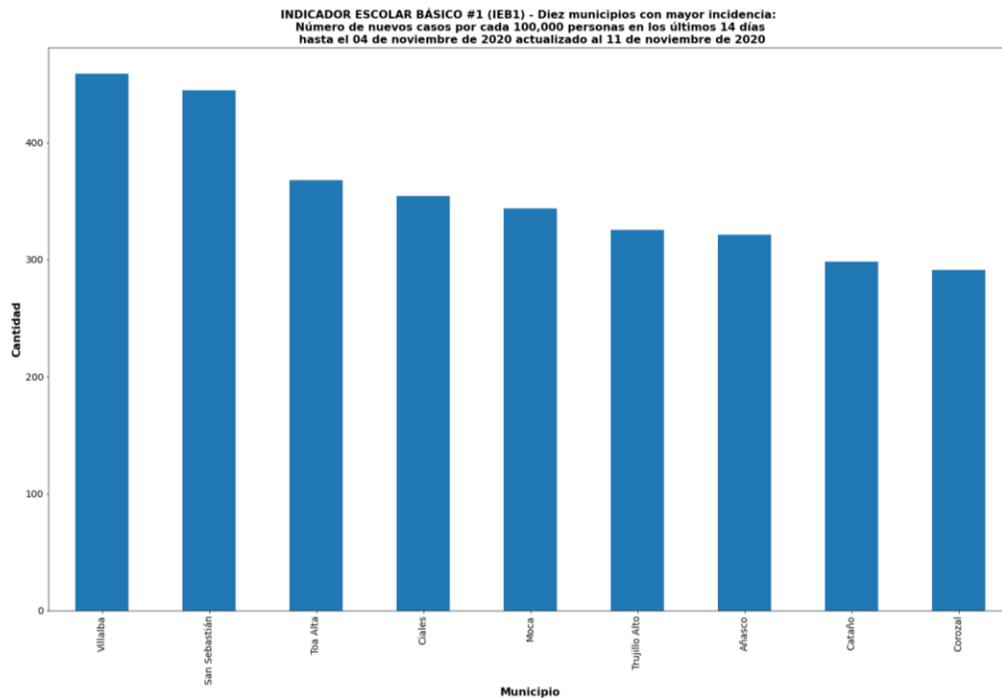
1. Se categoriza como de **riesgo más bajo** con **color verde oscuro** cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son menores a 5 casos en el municipio (o región).
2. Se categoriza como de **menor riesgo** con **color verde claro** cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son mayores o iguales a 5 casos, pero menores que 20 casos en el municipio (o región).
3. Se categoriza como de **riesgo moderado** con **color crema** cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son mayores o iguales a 20 casos, pero menores que 50 casos en el municipio (o región).
4. Se categoriza como de **riesgo alto** con **color naranja** cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son mayores o iguales a 50 casos, pero menores o iguales que 200 casos en el municipio (o región).
5. Se categoriza como de **riesgo muy alto** con **color rojo** cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son mayores de 200 casos.

¹ En esta suma se asume que la persona no tiene capacidad de reinfección.

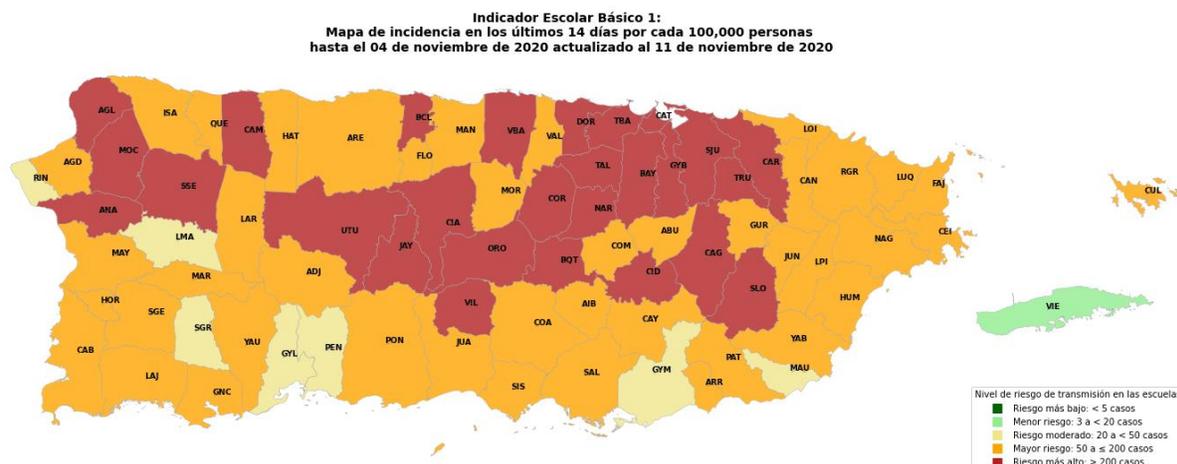
Todos los municipios según IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días



Diez municipios con mayor puntaje en IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días



Mapa de IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días



Población estimada y valor del indicador IEB1 por región de salud

Región de salud	Población estimada	IEB1
Arecibo	394,774	182.89
Bayamón	537,123	253.2
Caguas	529,505	159.39
Fajardo	116,148	114.51
Mayagüez	459,487	169.1
Metro	682,054	256.87
Ponce	474,603	127.69

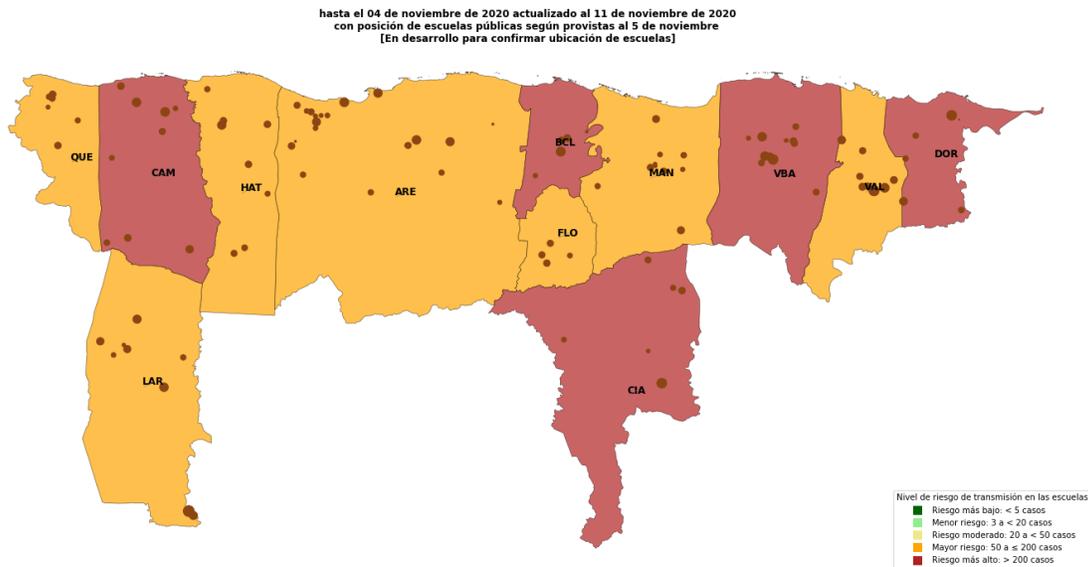
Mapas por región educativa de IEB1 y ubicación de escuelas públicas: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días

El propósito de esta sección es presentar la situación de las regiones educativas de forma tal que les permita desarrollar la planificación escolar adecuada.

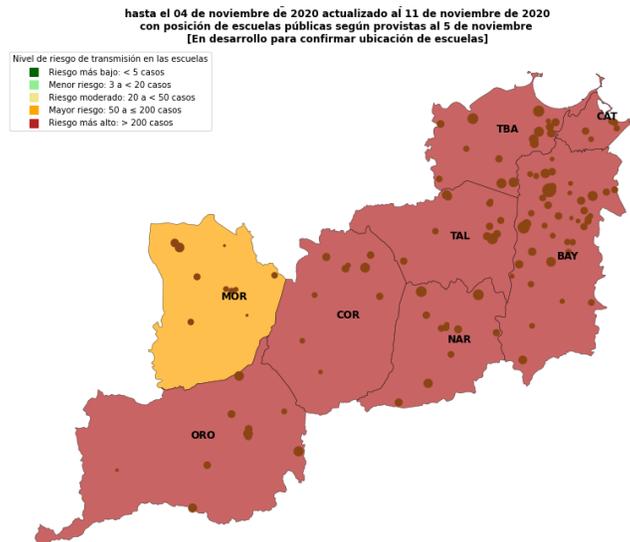
Como parte de los mapas de la región educativa, se presenta en un círculo marrón la ubicación de cada escuela pública. Según los datos compartidos por el Departamento de Educación el total de escuelas en Puerto Rico compartidos con el equipo de salud al 5 de noviembre de 2020 era de 851 escuelas que integraban el componente de educación general (con variantes de especialización en algunos casos) y diez (10) que tenían solo el componente especializado sin el de educación general.

El tamaño del círculo que presenta a la escuela corresponde a la cantidad de estudiantes que se encuentran registrados en esa escuela. Por tanto, círculos más grandes sugieren escuelas con mayor cantidad de estudiantes. Se hace la anotación de que la ubicación de la escuela puede no ser exacta.

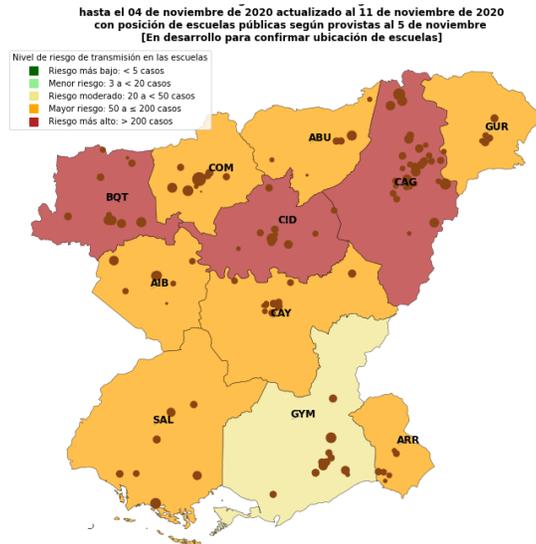
Mapa (IEB1): Región educativa de Arecibo – Últimos 14 días por cada 100,000 personas



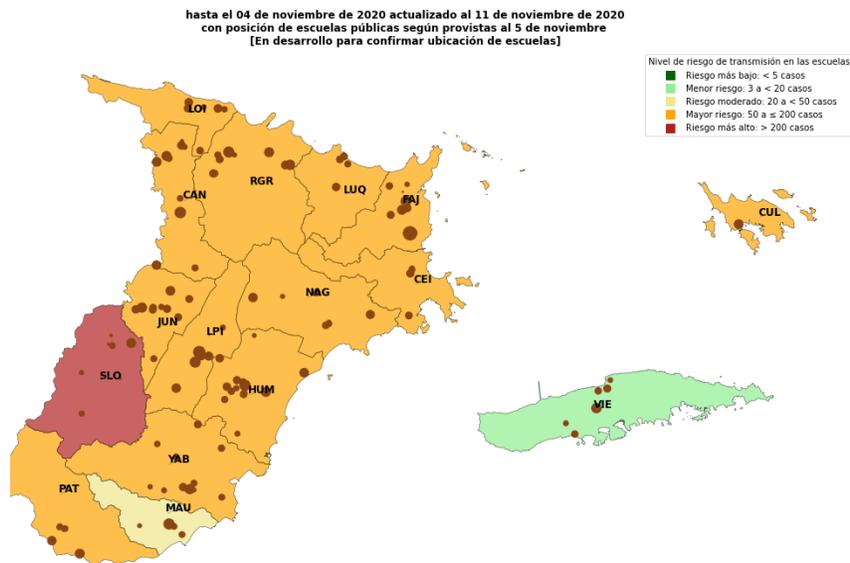
Mapa (IEB1): Región educativa de Bayamón – Últimos 14 días por cada 100,000 personas



Mapa (IEB1): Región educativa de Caguas – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

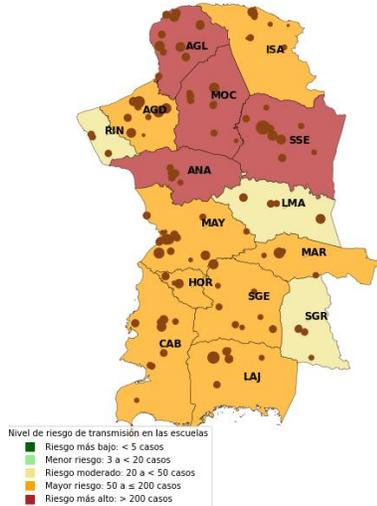


Mapa (IEB1): Región educativa de Humacao – Últimos 14 días por cada 100,000 personas



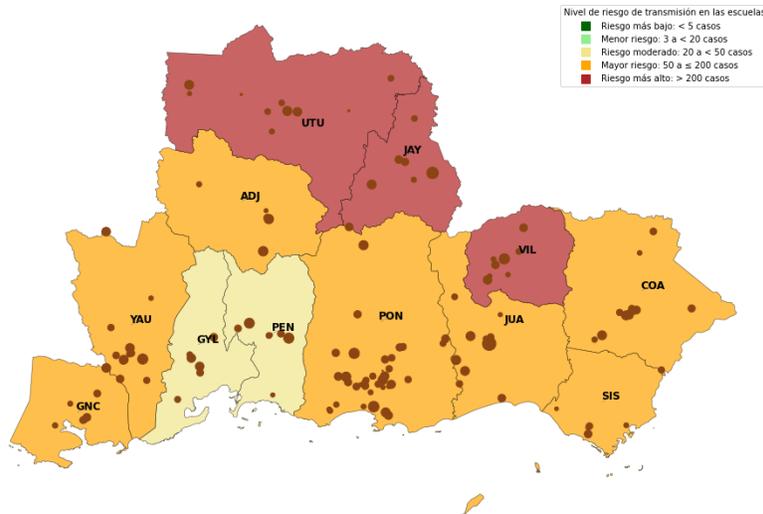
Mapa (IEB1): Región educativa de Mayagüez – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

hasta el 04 de noviembre de 2020 actualizado al 11 de noviembre de 2020
con posición de escuelas públicas según provistas al 5 de noviembre
[En desarrollo para confirmar ubicación de escuelas]

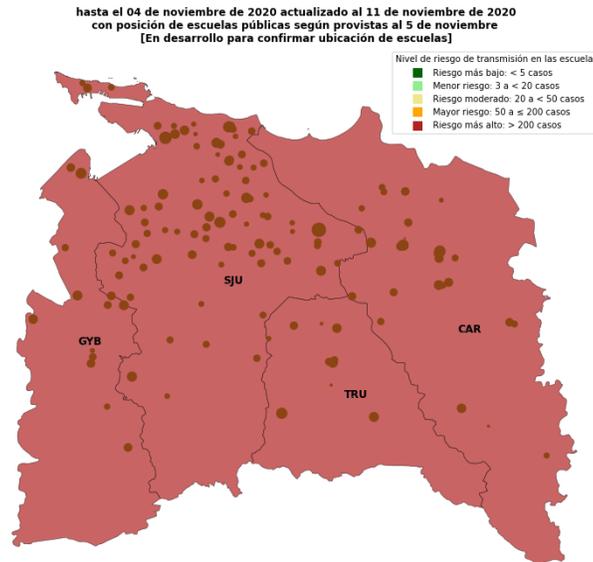


Mapa (IEB1): Región educativa de Ponce – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

hasta el 04 de noviembre de 2020 actualizado al 11 de noviembre de 2020
con posición de escuelas públicas según provistas al 5 de noviembre
[En desarrollo para confirmar ubicación de escuelas]



Mapa (IEB1): Región educativa de San Juan – Últimos 14 días por cada 100,000 personas



Población estimada y valor de IEB1 por municipio

Municipio	Población estimada	IEB1
Adjuntas	17,363	167.02
Aguada	36,694	171.69
Aguadilla	50,265	222.82
Aguas Buenas	24,814	149.11
Aibonito	22,108	81.42
Añasco	26,161	124.44
Arecibo	81,966	58.01
Arroyo	17,238	321.09
Barceloneta	23,727	236.02
Barranquitas	27,725	216.41
Bayamón	169,269	246.94
Cabo Rojo	47,515	61.03
Caguas	124,606	228.72
Camuy	30,504	258.98
Canóvanas	44,674	127.59
Carolina	146,984	236.08
Cataño	23,121	298.43
Cayey	42,409	134.4
Ceiba	10,904	119.22
Ciales	15,808	354.25
Cidra	38,307	211.45
Coamo	38,336	127.82
Comerío	18,648	64.35
Corozal	32,293	291.08
Culebra	1,714	116.69
Dorado	36,141	257.32
Fajardo	29,454	129.01
Florida	11,317	176.72
Guánica	15,383	48.14
Guayama	39,465	34.05
Guayanilla	17,623	277.09
Guaynabo	83,728	167.75
Gurabo	47,093	65.01
Hatillo	39,218	112.19
Hormigueros	15,518	51.55
Humacao	50,653	102.66
Isabela	40,423	183.06
Jayuya	13,891	223.17
Juana Díaz	44,679	123.1
Juncos	38,155	157.25

Municipio	Población estimada	IEB1
Lajas	22,010	72.69
Lares	24,276	164.77
Las Marías	7,927	25.23
Las Piedras	37,007	97.28
Loíza	24,553	199.57
Luquillo	17,665	107.56
Manatí	37,287	115.32
Maricao	5,430	55.25
Maunabo	10,321	48.44
Mayagüez	71,530	109.04
Moca	34,891	343.93
Morovis	30,335	178.01
Naguabo	25,761	69.87
Naranjito	27,349	255.95
Orocovis	20,220	202.77
Patillas	16,211	129.54
Peñuelas	19,249	46.76
Ponce	131,881	109.19
Quebradillas	22,918	157.08
Rincón	13,656	36.61
Río Grande	48,025	124.94
Sabana Grande	21,712	32.24
Salinas	27,128	180.62
San Germán	30,227	59.55
San Juan	318,441	270.07
San Lorenzo	35,989	227.85
San Sebastián	35,528	444.72
Santa Isabel	21,209	103.73
Toa Alta	72,025	367.93
Toa Baja	74,271	250.43
Trujillo Alto	63,674	325.09
Utua	27,395	226.32
Vega Alta	36,061	144.2
Vega Baja	50,023	259.88
Vieques	8,386	11.92
Villalba	21,372	458.54
Yabucoa	32,282	105.32
Yauco	33,575	160.83

INDICADOR ESCOLAR BÁSICO #2 (IEB2): PORCENTAJE DE PRUEBAS PCR QUE HAN DADO POSITIVO EN LOS ÚLTIMOS 14 DÍAS

Descripción del indicador IEB2

El Indicador Escolar Básico #2 (IEB2): Porcentaje de pruebas PCR (moleculares) que han dado positivo en los últimos 14 días se calcula a partir del número total de pruebas moleculares positivas. En el cómputo de este indicador se divide el número total de pruebas PCR que resultaron positivas durante los últimos 14 días entre el número total de pruebas PCR que fueron reportadas como hechas durante ese período. Se excluye de este cómputo cualquier prueba serológica.

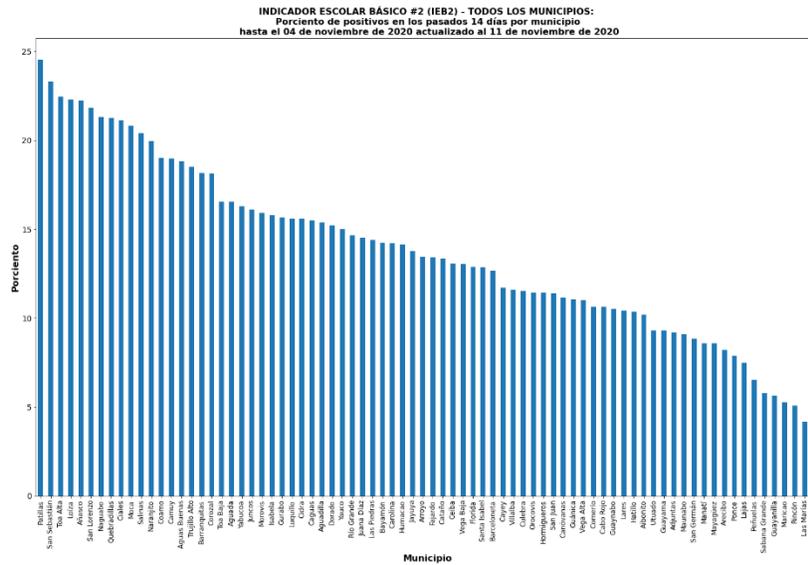
La fórmula que se utiliza para computar este indicador es:

$$IEB2 = \frac{\text{Número de resultados PCR positivas en los pasados 14 días en el municipio}}{\text{Total de pruebas PCR en los pasados 14 días en el municipio}} \times 100\%$$

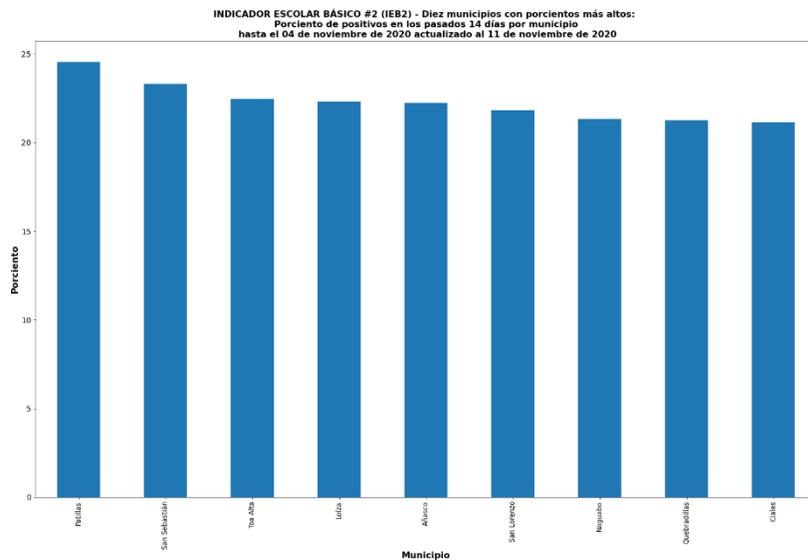
En este indicador:

1. Se categoriza como de **riesgo más bajo** con **color verde oscuro** cuando el porcentaje de pruebas positivas es menor que 3% en el municipio.
2. Se categoriza como de **menor riesgo** con **color verde claro** cuando el porcentaje de pruebas positivas es mayor o igual a 3%, pero menor que 5% en el municipio.
3. Se categoriza como de **riesgo moderado** con **color crema** cuando el porcentaje de pruebas positivas es mayor o igual a 5%, pero menor que 8% en el municipio.
4. Se categoriza como de **riesgo alto** con **color naranja** cuando el porcentaje de pruebas positivas es mayor o igual a 8%, pero menor o igual que 10% en el municipio.
5. Se categoriza como de **riesgo muy alto** con **color rojo** cuando el porcentaje de pruebas positivas es mayor que el 10% en el municipio.

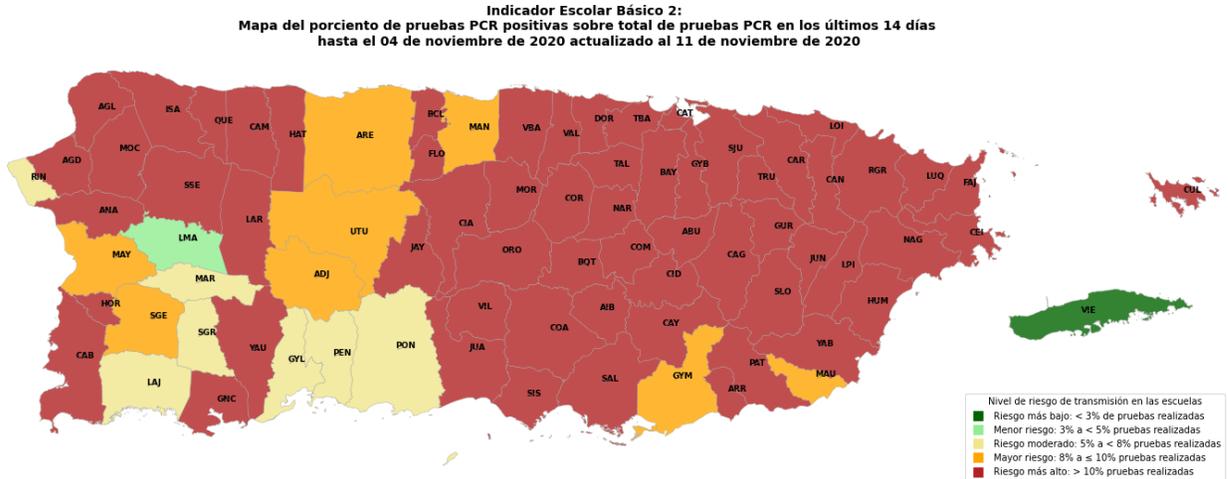
Todos los municipios según IEB2: Por ciento de positivos en los pasados 14 días



Diez municipios con mayor puntaje en IEB2: Por ciento de positivos en los pasados 14 días



Mapa del IEB2: Porcentaje de pruebas PCR positivas sobre el total de pruebas PCR en los últimos 14 días



Total de pruebas PCR en los 14 días previos y valor del indicador IEB2 por región

Región de salud	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)
Arecibo	7,878	12.07
Bayamón	12,669	15.9
Caguas	8,340	15.49
Fajardo	1,367	13.61
Mayagüez	7,195	14.47
Metro	21,076	12.56
Ponce	7,817	11.3

Total de pruebas PCR en los 14 días previos y valor del IEB2 por municipio

Municipio	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)
Adjuntas	414	9.18
Aguada	550	16.55
Aguadilla	950	15.37
Aguas Buenas	292	18.84
Aibonito	314	10.19
Arecibo	1,669	8.21
Arroyo	119	13.44
Añasco	495	22.22
Barceloneta	521	12.67
Barranquitas	611	18.17
Bayamón	4,313	14.24
Cabo Rojo	461	10.63
Caguas	2,681	15.52
Camuy	574	18.99
Canóvanas	860	11.16
Carolina	4,159	14.21
Cataño	689	13.35
Cayey	854	11.71
Ceiba	107	13.08
Ciales	322	21.12
Cidra	718	15.6
Coamo	321	19
Comerío	122	10.66
Corozal	739	18.13
Culebra	26	11.54
Dorado	1,117	15.22
Fajardo	343	13.41
Florida	194	12.89
Guayama	279	9.32
Guayanilla	177	5.65
Guaynabo	3,087	10.53
Gurabo	772	15.67
Guánica	172	11.05
Hatillo	579	10.36
Hormigueros	175	11.43
Humacao	573	14.14
Isabela	646	15.79
Jayuya	356	13.76
Juana Díaz	558	14.52
Juncos	521	16.12

Municipio	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)
Lajas	267	7.49
Lares	480	10.42
Las Marías	72	4.17
Las Piedras	410	14.39
Loíza	390	22.31
Luquillo	173	15.61
Manatí	769	8.58
Maricao	57	5.26
Maunabo	99	9.09
Mayagüez	1,306	8.58
Moca	697	20.8
Morovis	402	15.92
Naguabo	211	21.33
Naranjito	456	19.96
Orocovis	516	11.43
Patillas	106	24.53
Peñuelas	245	6.53
Ponce	2,692	7.91
Quebradillas	301	21.26
Rincón	138	5.07
Río Grande	648	14.66
Sabana Grande	208	5.77
Salinas	343	20.41
San Germán	362	8.84
San Juan	10,975	11.4
San Lorenzo	582	21.82
San Sebastián	811	23.3
Santa Isabel	210	12.86
Toa Alta	1,638	22.47
Toa Baja	1,643	16.56
Trujillo Alto	1,605	18.5
Utua	750	9.33
Vega Alta	825	11.03
Vega Baja	1,317	13.06
Vieques	70	1.43
Villalba	1,258	11.61
Yabucoa	313	16.29
Yauco	567	14.99

INDICADOR ESCOLAR SECUNDARIO #1 (IES1): CAMBIO PORCENTUAL EN LOS NUEVOS CASOS POR CADA 100,000 HABITANTES DURANTE LOS ÚLTIMOS 7 DÍAS EN COMPARACIÓN CON LOS 7 DÍAS ANTERIORES²

Descripción del indicador IES1

El Indicador Escolar Secundario #1 (IES1): Cambio porcentual en los nuevos casos por cada 100,000 habitantes durante los últimos 7 días en comparación con los 7 días anteriores se calcula a partir de los nuevos casos en las dos semanas previas.

En el cómputo de este indicador se resta a la cantidad de nuevos casos positivos PCR en los pasados 7 días, la cantidad de nuevos casos positivos PCR en los 7 días anteriores. Ese número se divide entre la cantidad de nuevos casos positivos PCR en los 7 días anteriores.

La fórmula que se utiliza para computar este indicador es:

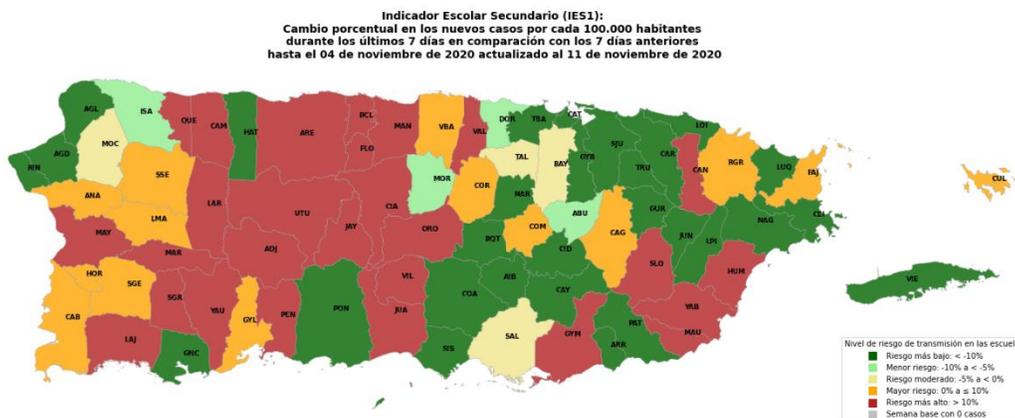
$$IES1 = \frac{\text{Nuevos casos PCR positivas en los pasados 7 días en el municipio} - \text{Nuevos casos PCR positivas la semana anterior a 7 días en el municipio}}{\text{Nuevos casos PCR positivas la semana anterior a 7 días en el municipio}}$$

En este indicador:

1. Se categoriza como de **riesgo más bajo** con **color verde oscuro** cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es menor que -10% en el municipio.
2. Se categoriza como de **menor riesgo** con **color verde claro** cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es mayor a -10%, pero menor que -5% en el municipio.
3. Se categoriza como de **riesgo moderado** con **color crema** cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es mayor que -5%, pero menor que 0% en el municipio.
4. Se categoriza como de **riesgo alto** con **color naranja** cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es mayor que 0%, pero menor o igual que 10% en el municipio.
5. Se categoriza como de **riesgo muy alto** con **color rojo** cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es mayor que 10% en el municipio.

² Este indicador no se puede computar en aquellas semanas donde algún municipio no tiene casos positivos. A su vez, es sensible cuando el número base es muy pequeño.

Mapa del IES1: Porcentaje de pruebas PCR positivas sobre el total de pruebas PCR en los últimos 14 días



Nuevos positivos PCR 14 días previos y valor del indicador IES1 por región

Región de salud	Nuevos positivos PCR 14 días previos	IES1 (%)
Arecibo	722	29.94
Bayamón	1,360	-6.54
Caguas	844	-5.53
Fajardo	133	-10
Mayagüez	777	-0.77
Metro	1,752	-24.98
Ponce	606	0.66

Nuevos positivos PCR 14 días previos y valor del IES1 por municipio

Municipio	Nuevos positivos PCR 14 días	IES1 (%)	Municipio	Nuevos positivos PCR 14 días	IES1 (%)
Adjuntas	29	63.64	Lajas	16	120
Aguada	63	-14.71	Lares	40	22.22
Aguadilla	112	-32.84	Las Marías	2	0
Aguas Buenas	37	-5.26	Las Piedras	36	-36.36
Aibonito	18	-50	Loíza	49	-36.67
Arecibo	102	21.74	Luquillo	19	-41.67
Arroyo	10	-57.14	Manatí	43	52.94
Añasco	84	0	Maricao	3	100
Barceloneta	56	94.74	Maunabo	5	300
Barranquitas	60	-37.84	Mayagüez	78	51.61
Bayamón	418	-4.67	Moca	120	-3.28
Cabo Rojo	29	7.14	Morovis	54	-7.14
Caguas	285	2.13	Naguabo	18	-80
Camuy	79	25.71	Naranjito	70	-33.33
Canóvanas	57	28	Orocovis	41	210
Carolina	347	-33.97	Patillas	21	-60
Cataño	69	-43.18	Peñuelas	9	100
Cayey	57	-37.14	Ponce	144	-26.51
Ceiba	13	-14.29	Quebradillas	36	40
Ciales	56	129.41	Rincón	5	-100
Cidra	81	-31.25	Río Grande	60	0
Coamo	49	-11.54	Sabana Grande	7	150
Comerío	12	0	Salinas	49	-4
Corozal	94	4.35	San Germán	18	0
Culebra	2	0	San Juan	860	-19.71
Dorado	93	-6.25	San Lorenzo	82	48.48
Fajardo	38	0	San Sebastián	158	7.9
Florida	20	133.33	Santa Isabel	22	-42.86
Guayama	19	71.43	Toa Alta	265	-0.75
Guayanilla	6	0	Toa Baja	186	-19.42
Guaynabo	232	-28.15	Trujillo Alto	207	-34.4
Gurabo	79	-24.44	Utuado	62	48
Guánica	10	-75	Vega Alta	52	60
Hatillo	44	-16.67	Vega Baja	130	3.12
Hormigueros	8	0	Vieques	1	-100
Humacao	52	105.88	Villalba	98	17.78
Isabela	74	-5.26	Yabucoa	34	109.09
Jayuya	31	21.43	Yauco	54	57.14
Juana Díaz	55	75			
Juncos	60	-28.57			

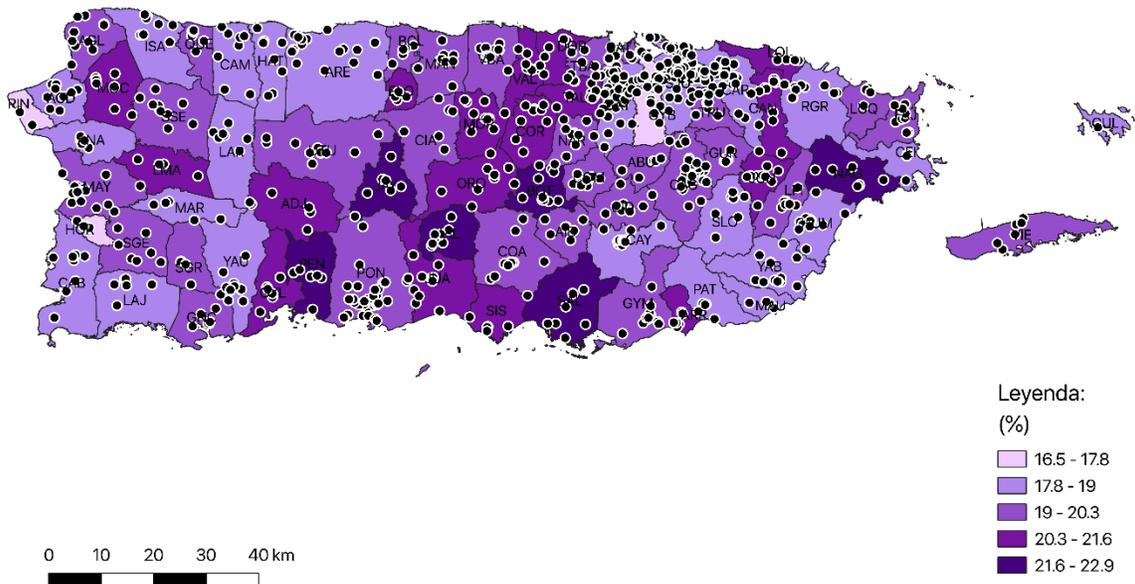
PERFILES SOCIODEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN

Esta sección tiene como propósito presentar mapas de Puerto Rico por municipio de acuerdo con algunas variables sociodemográficas. Se propone hacer una mirada sobre otros determinantes sociales que pueden tener un efecto sobre la dinámica del COVID-19 en Puerto Rico. Esta sección no se vislumbra como parte del informe semanal respecto a educación.

Mapa población con 18 años o menos y ubicación de escuelas, Puerto Rico, 2014-2018

El siguiente mapa presenta el porcentaje de la población con 18 años o menos por municipio al 2019³ y la ubicación de escuelas.

Distribución porcentual de la población de 18 años o menos y de escuelas por municipio, Puerto Rico, 2019

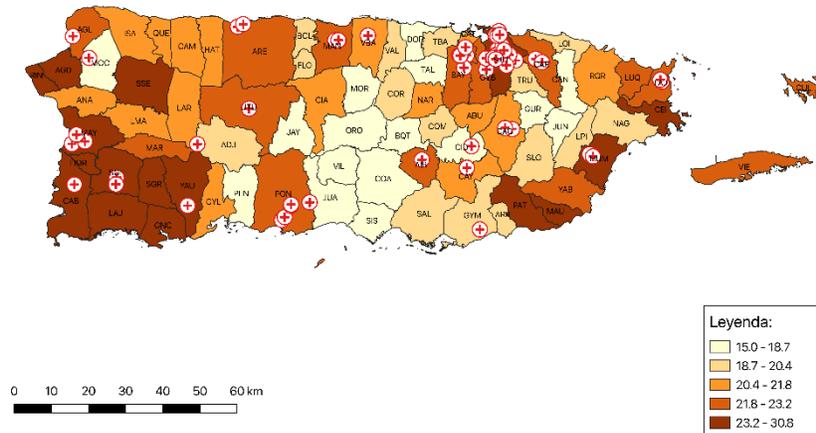


³ Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos. Tabla: CC-EST2019-AGESEX-[ST-FIPS]: Annual County and Puerto Rico Municipio Resident Population Estimates by Selected Age Groups and Sex: April 1, 2010 to July 1, 2019.

Mapa población con 65 años o más y distribución de hospitales

El mapa a continuación presenta el porcentaje de la población con 65 años o más por municipio al 2019⁴ y la ubicación de hospitales.

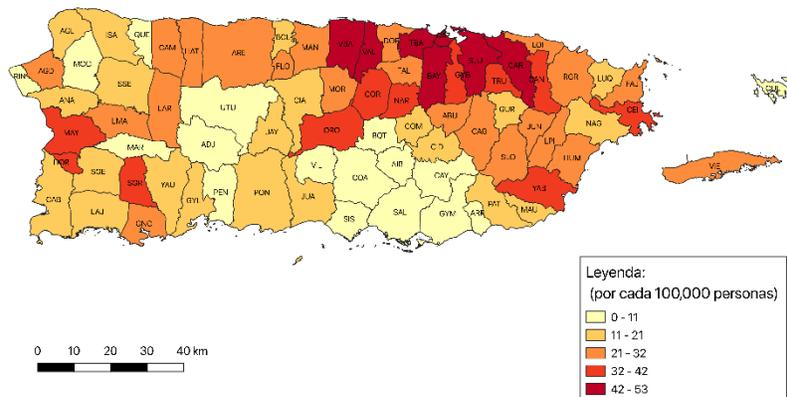
Por ciento de la población con 65 años o más por municipio y distribución de hospitales,
 Puerto Rico, 2019



Mapa tasa específica de mortalidad por cada 100,000 personas

El siguiente mapa presenta la tasa específica de mortalidad por COVID 19⁵ por municipio.

Tasa específica de mortalidad por COVID 19 por cada 100,000 personas para cada municipio,
 Puerto Rico, 10 de noviembre del 2020



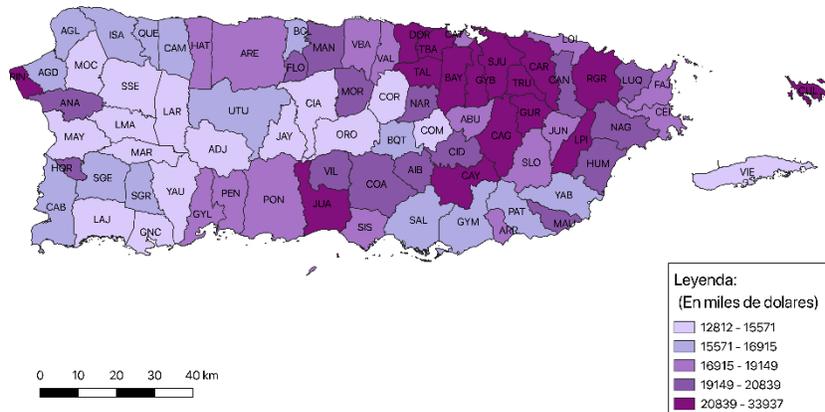
⁴ Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos. Tabla: *CC-EST2019-AGESEX-[ST-FIPS]: Annual County and Puerto Rico Municipio Resident Population Estimates by Selected Age Groups and Sex: April 1, 2010 to July 1, 2019.*

⁵Se computa sumando el número total de defunciones ocasionadas por COVID-19 entre la población estimada en el municipio, multiplicado por una constante de 100,000.

Distribución de la mediana de ingreso del hogar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018

El mapa a continuación presenta la distribución de mediana de ingreso del hogar por municipio⁷ según los últimos estimados del Censo de Estados Unidos.

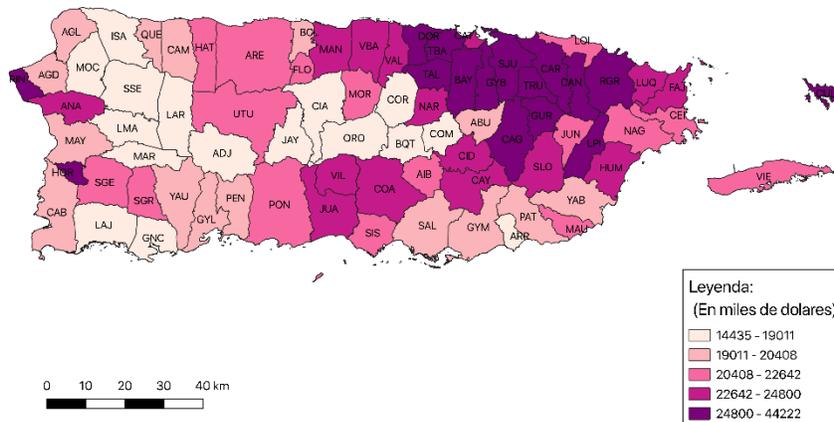
Distribución de la mediana de ingreso del hogar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018



Distribución de la mediana de ingreso familiar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018

El siguiente mapa presenta la distribución de la mediana de ingreso familiar por municipio⁸ según el Censo de Estados Unidos.

Distribución de la mediana de ingreso familiar por municipio, Puerto Rico, 2014-2018



⁷ Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos. Tabla: B19013: *Median Household Income in the Past 12 Months (In 2018 Inflation-Adjusted Dollars), 2018: ACS 5-Year Estimates Detailed Tables.*

⁸ Fuente: Negociado del Censo de los Estados Unidos. Tabla: B19113: *Median Family Income in the Past 12 Months (in 2018 Inflation-Adjusted Dollars), 2018: ACS 5-Year Estimates Detailed Tables.*