



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

---

**Presentado el 10 de febrero de 2021, con pruebas realizadas hasta el 3 de febrero de 2021, con datos actualizados hasta el 10 de febrero de 2021.**

Desarrollado como parte del Sistema de Vigilancia de COVID-19 para las Instituciones Educativas en Puerto Rico Equipo adscrito al Equipo de Modelaje Matemático y Análisis Estadístico del Departamento de Salud de Puerto Rico.

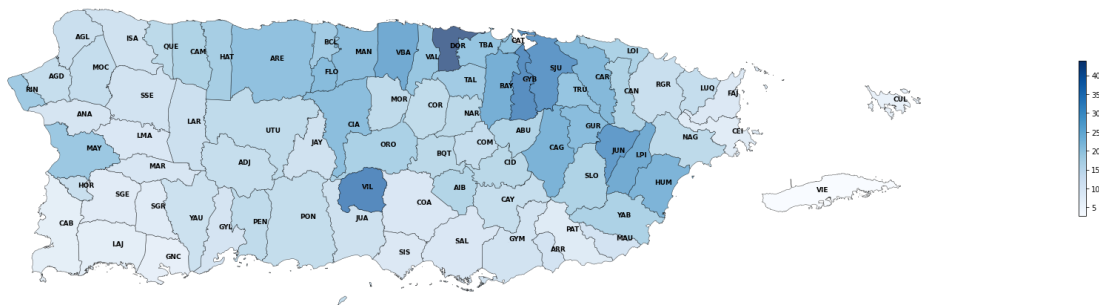
## OBSERVACIONES SOBRE ESTE INFORME

El informe elaborado esta semana incluye en el mapa regional del Indicador Escolar Básico 1 (IEB1), la geolocalización de 346 escuelas privadas. Esto suma capacidad al Sistema de Vigilancia de COVID-19 para las Instituciones Educativas en Puerto Rico (SVCIEPR) que ya era capaz de proyectar en mapas las 858 escuelas públicas. En la medida en que continúe el registro de escuelas privadas, se podrá fortalecer la visibilidad que tenga el SVCIEPR.

El informe desarrollado esta semana se enfoca en pruebas realizadas del 20 de enero al 3 de febrero de 2021. Hasta la fecha, se han registrado en el BioPortal un total de 70,515 pruebas moleculares para ese período. Cuando se compara con el informe anterior, a la fecha de publicación del informe, entre el 13 y el 27 de enero de 2021 se registraron 79,253 pruebas moleculares, por lo que hay una disminución de 8,738 pruebas moleculares en la cantidad de pruebas hechas que forman parte del análisis. De igual forma, cuando se compara con el período entre el 6 y el 20 de enero de 2021 (que se registraron 90,242 pruebas moleculares) se observa una disminución de 19,727 pruebas moleculares que forman parte del análisis.

Esta disminución en la cantidad de pruebas llevó al SVCIEPR a hacer un análisis sobre la cantidad de pruebas per cápita por cada 1,000 habitantes por municipio. Ese análisis se presenta en un mapa donde se refleja que hay variabilidad entre la cantidad de pruebas per cápita de acuerdo con el municipio.

Mapa de pruebas PCR per cápita por municipio en los pasados 14 días por cada 1,000 personas hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021



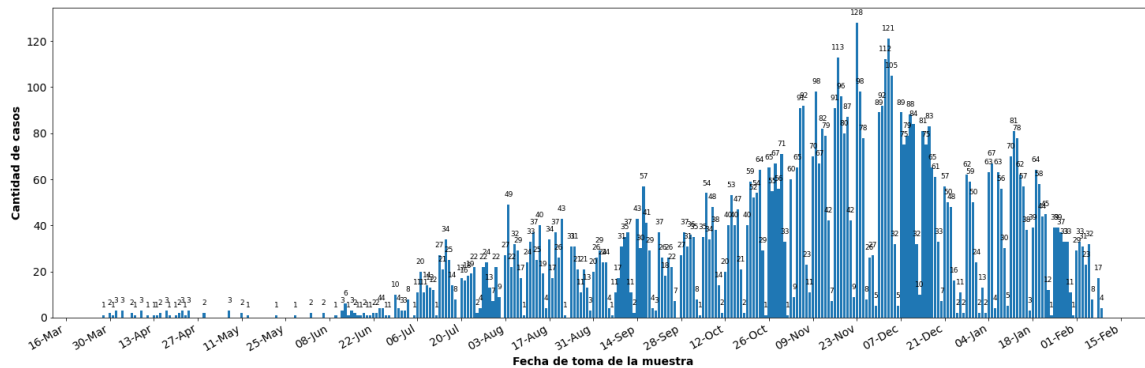
En este informe, se observa, una disminución en el nivel del riesgo más alto en el IEB1 de 14 en el pasado informe a 4 en este informe. Se observa una disminución de 4 municipios (de 73 a 69) cuando se toma en consideración el mayor riesgo y el riesgo más alto. De igual forma, se refleja una disminución de 1 municipio (de 40 a 39) en la cantidad de municipios que están en riesgo más alto en el Indicador Escolar Básico 2 (IEB2). Cónsono con este comportamiento, se observa una reducción de 2 municipios (de 76 a 74) donde se observa una tasa de positividad mayor o igual al 5% en las pruebas moleculares.

Al 10 de febrero de 2021, hay registrados en el BioPortal un total de 348,474 estudiantes (276,626 de escuela pública y 71,848 de escuelas privadas) y 47,876 personas empleadas (38,470 de escuelas públicas y 9,406 de escuelas privadas). Al hacer un análisis de las

396,350 personas registradas en el BioPortal como asociadas a las escuelas, se identifica que un total de 7,863 personas han dado positivo a COVID-19, confirmado con prueba molecular. De esos casos, 6,414 son estudiantes (o 1.84% de la población estudiantil registrada) y 1,449 son personas empleadas en escuelas (o 3.02% de la población de empleados registrados).

Estos números son preliminares, toda vez que faltan escuelas privadas por registrar sus estudiantes y empleados en el BioPortal.

**Cantidad de casos confirmados asociados a las escuelas:**  
**Actualizado 10 de Feb de 2021 | N= 7,863**



## 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 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 miércoles 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 miércoles anterior.

### Descripción general de los indicadores

En este informe se toma como punto de partida los Indicadores y umbrales establecidos por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades del 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-19. 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:

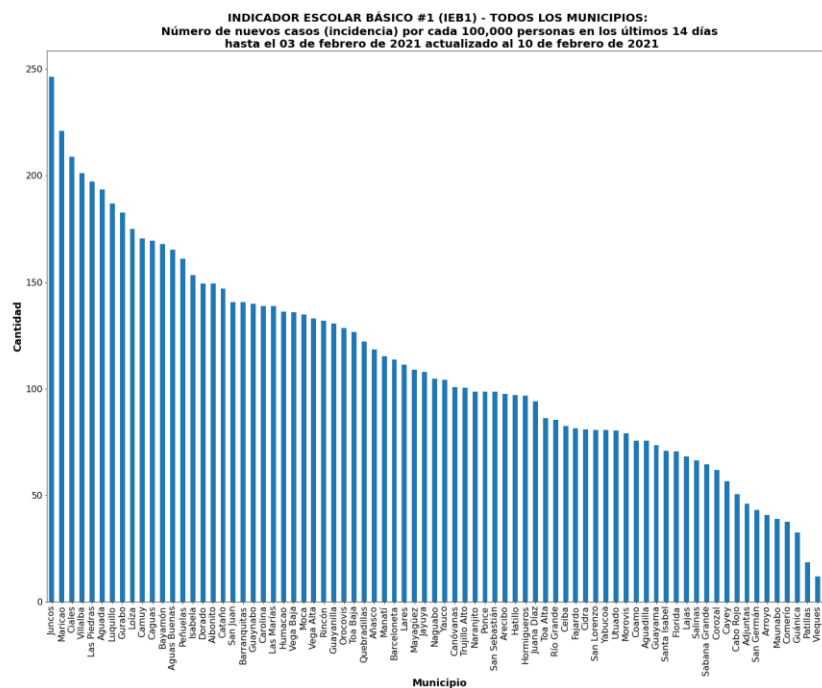
$$IEB1 = \frac{\text{Número de nuevos casos en los pasados 14 días en el municipio}}{\text{Total de la población en el municipio}} \times 100,000 \text{ personas}$$

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

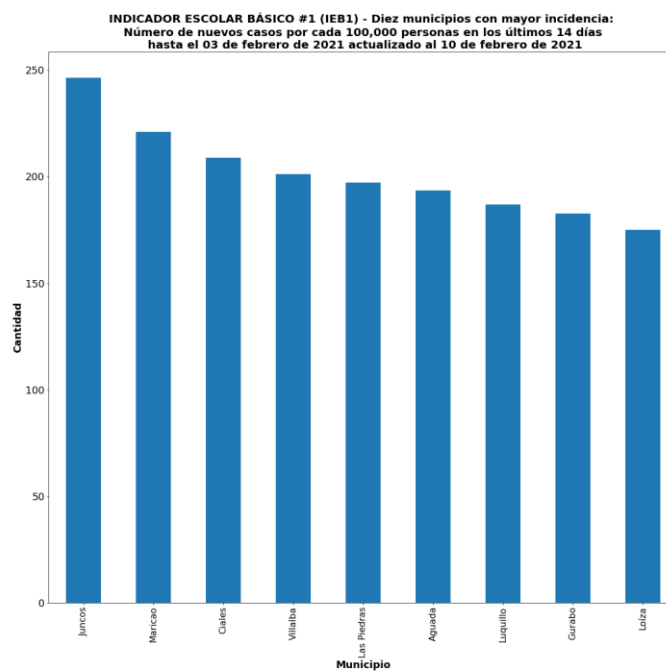
En este indicador:

- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- Se categoriza como de **riesgo más alto** con color rojo cuando los nuevos casos por cada 100,000 habitantes son mayores de 200 casos.

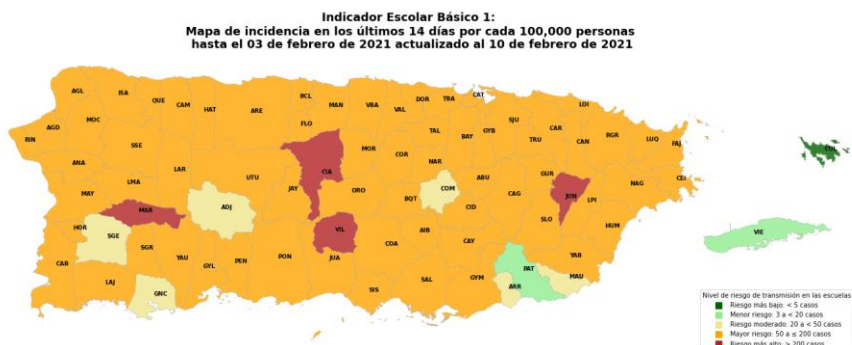
## Todos los municipios según IEB1: Número de nuevos casos (incidencia) por cada 100,000 personas en los últimos 14 días



## 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



- Cantidad de municipios en riesgo más bajo: 1.
- Cantidad de municipios en menor riesgo: 2.
- Cantidad de municipios en riesgo moderado: 6.
- Cantidad de municipios en mayor riesgo: 65.
- Cantidad de municipios en riesgo más alto: 4.

## Población estimada y valor del indicador IEB1 por región de salud

Región de salud	Población estimada	IEB1
Arecibo	394,774	113.99
Bayamón	537,123	129.39
Caguas	529,505	141.26
Fajardo	116,148	92.98
Mayagüez	459,487	105.33
Metro	682,054	135.03
Ponce	474,603	91.23

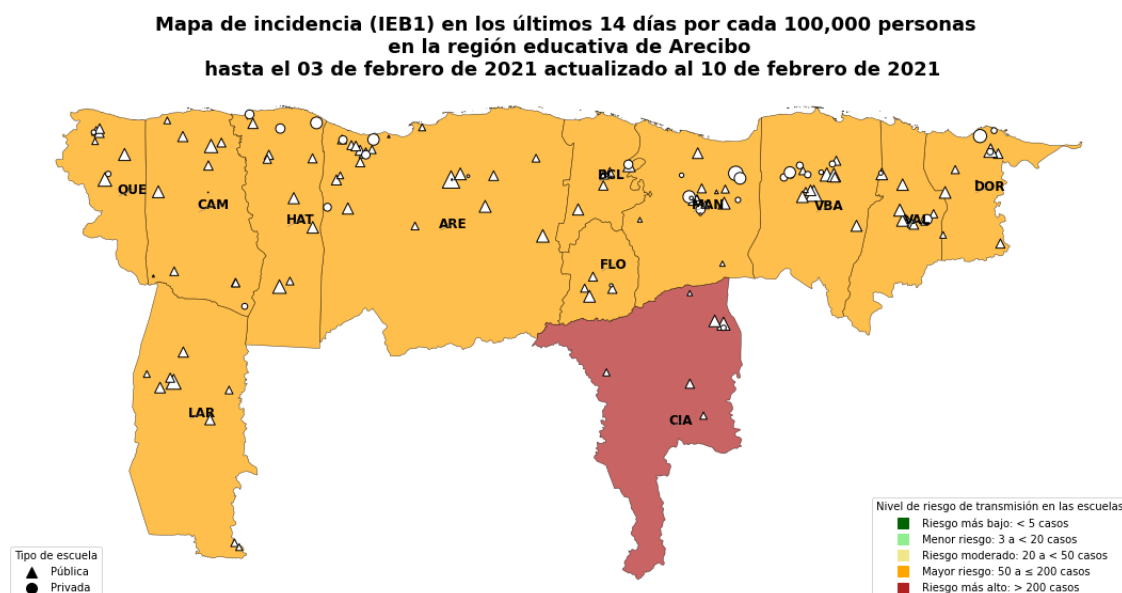
## Mapas por región educativa de IEB1 y ubicación de escuelas públicas

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 con un marcador triangular de borde negro 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 del Departamento de Salud al 24 de diciembre de 2020 era de 858 escuelas que son parte el componente de educación general (con variantes de especialización en algunos casos) de las cuales diez (10) solo tienen un componente especializado sin el de educación general.

De igual forma, encontrará identificado con un marcador circular de borde negro la ubicación de las 346 escuelas privadas que se han registrado en el BioPortal al 10 de febrero de 2021, cuya geolocalización ha podido identificarse y que tienen al menos una persona registrada.

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

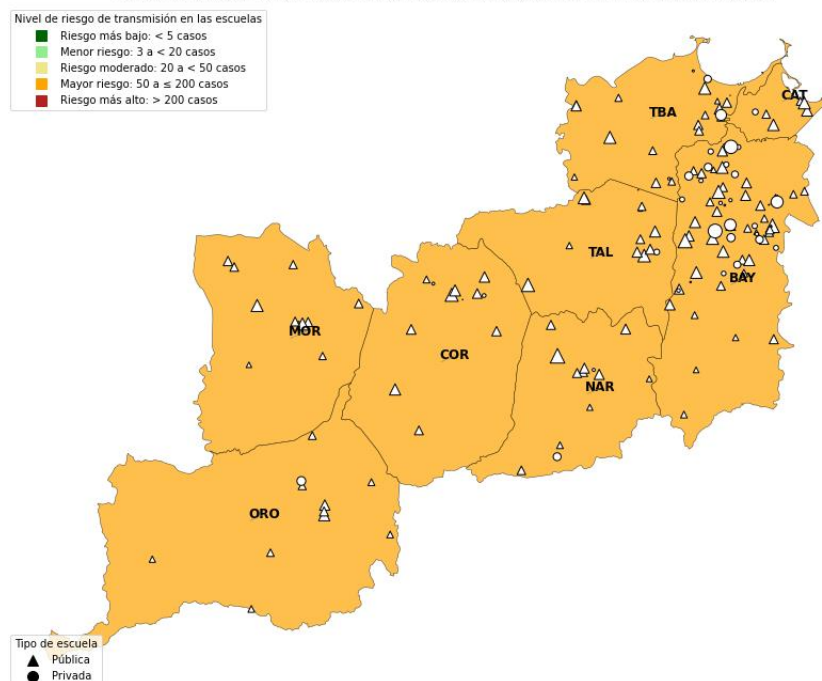
### Mapa (IEB1): Región educativa de Arecibo – Últimos 14 días por cada 100,000 personas





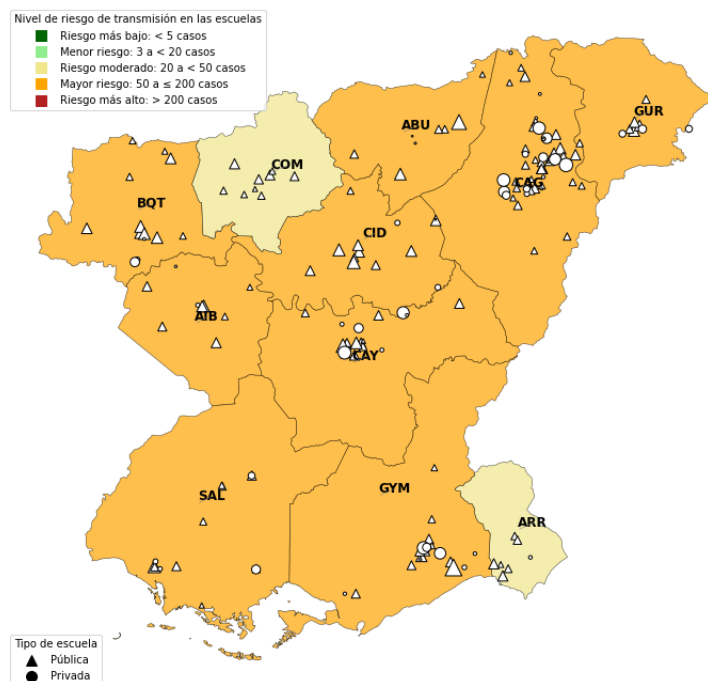
## Mapa (IEB1): Región educativa de Bayamón – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

**Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas en la región educativa de Bayamón hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021**



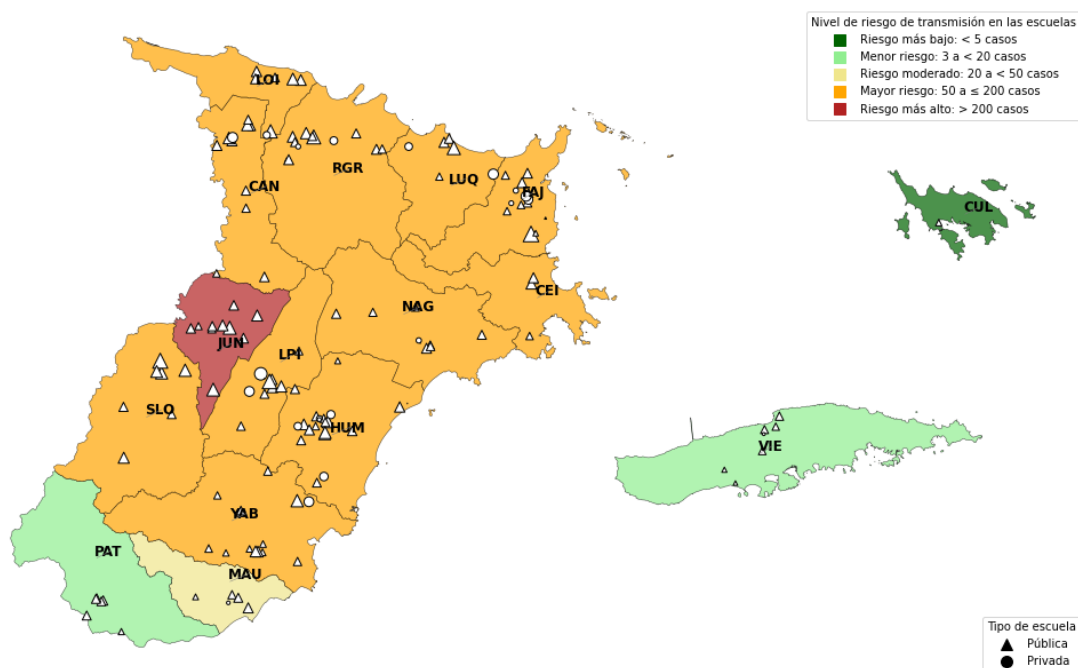
## Mapa (IEB1): Región educativa de Caguas – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

**Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas en la región educativa de Caguas hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021**



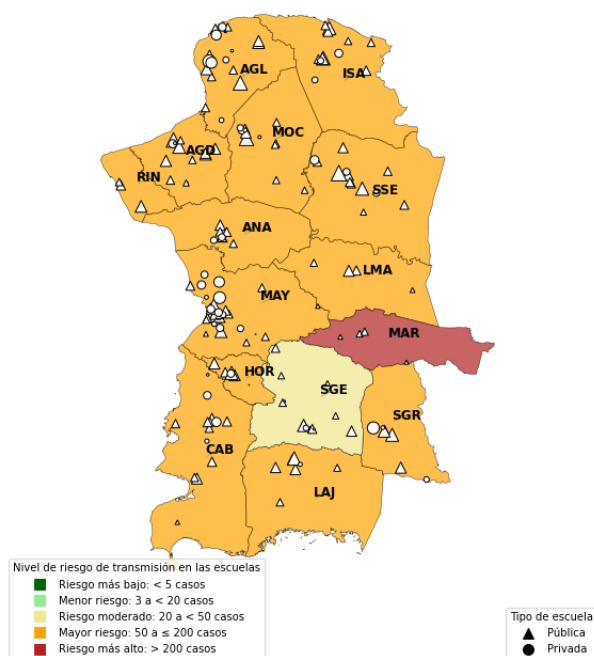
## Mapa (IEB1): Región educativa de Humacao – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

**Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas  
 en la región educativa de Humacao  
 hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021**



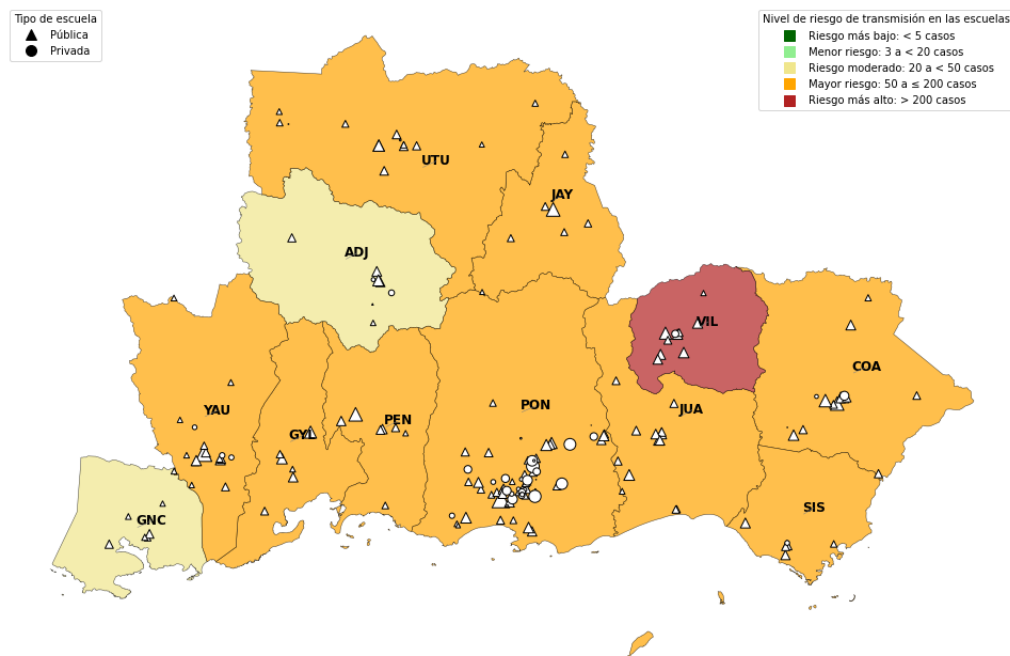
## Mapa (IEB1): Región educativa de Mayagüez – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

**Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas  
 en la región educativa de Mayagüez  
 hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021**



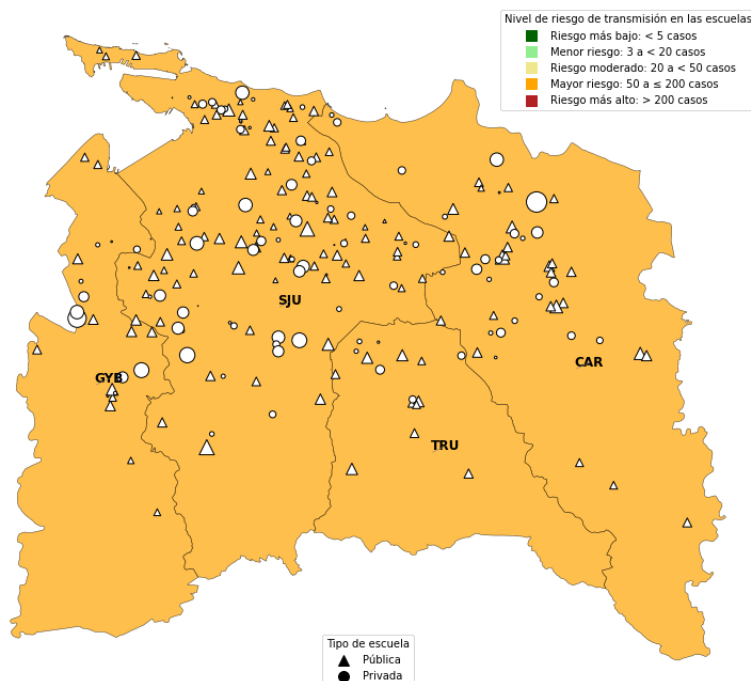
## Mapa (IEB1): Región educativa de Ponce – Últimos 14 días por cada 100,000 personas

Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas  
 en la región educativa de Ponce  
 hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021



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

Mapa de incidencia (IEB1) en los últimos 14 días por cada 100,000 personas  
 en la región educativa de San Juan  
 hasta el 03 de febrero de 2021 actualizado al 10 de febrero de 2021



### Población estimada y valor del indicador IEB1 por municipio

Municipio	Población estimada	IEB1	Municipio	Población estimada	IEB1
Adjuntas	17,363	46.07	Lares	24,276	111.22
Aguada	36,694	193.49	Las Marías	7,927	138.77
Aguadilla	50,265	75.6	Las Piedras	37,007	197.26
Aguas Buenas	24,814	165.23	Loíza	24,553	175.13
Aibonito	22,108	149.27	Luquillo	17,665	186.81
Añasco	26,161	118.5	Manatí	37,287	115.32
Arecibo	81,966	97.6	Maricao	5,430	220.99
Arroyo	17,238	40.61	Maunabo	10,321	38.76
Barceloneta	23,727	113.79	Mayagüez	71,530	109.05
Barranquitas	27,725	140.67	Moca	34,891	134.71
Bayamón	169,269	167.78	Morovis	30,335	79.12
Cabo Rojo	47,515	50.51	Naguabo	25,761	104.81
Caguas	124,606	169.33	Naranjito	27,349	98.72
Camuy	30,504	170.47	Orocovis	20,220	128.59
Canóvanas	44,674	100.73	Patillas	16,211	18.51
Carolina	146,984	138.79	Peñuelas	19,249	161.05
Cataño	23,121	147.05	Ponce	131,881	98.57
Cayey	42,409	56.59	Quebradillas	22,918	122.17
Ceiba	10,904	82.54	Rincón	13,656	131.81
Ciales	15,808	208.76	Río Grande	48,025	85.37
Cidra	38,307	80.93	Sabana Grande	21,712	64.48
Coamo	38,336	75.65	Salinas	27,128	66.35
Comerio	18,648	37.54	San Germán	30,227	43.01
Corozal	32,293	61.93	San Juan	318,441	140.69
Culebra	1,714	0.0	San Lorenzo	35,989	80.58
Dorado	36,141	149.41	San Sebastián	35,528	98.51
Fajardo	29,454	81.48	Santa Isabel	21,209	70.72
Florida	11,317	70.69	Toa Alta	72,025	86.08
Guánica	15,383	32.5	Toa Baja	74,271	126.56
Guayama	39,465	73.48	Trujillo Alto	63,674	100.51
Guayanilla	17,623	130.51	Utua	27,395	80.31
Guaynabo	83,728	139.74	Vega Alta	36,061	133.11
Gurabo	47,093	182.62	Vega Baja	50,023	135.94
Hatillo	39,218	96.89	Vieques	8,386	11.92
Hormigueros	15,518	96.66	Villalba	21,372	201.2
Humacao	50,653	136.22	Yabucoa	32,282	80.54
Isabela	40,423	153.38	Yauco	33,575	104.24
Jayuya	13,891	107.98			
Juana Díaz	44,679	94.0			
Juncos	38,155	246.36			
Lajas	22,010	68.15			

## 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 o de antígenos.

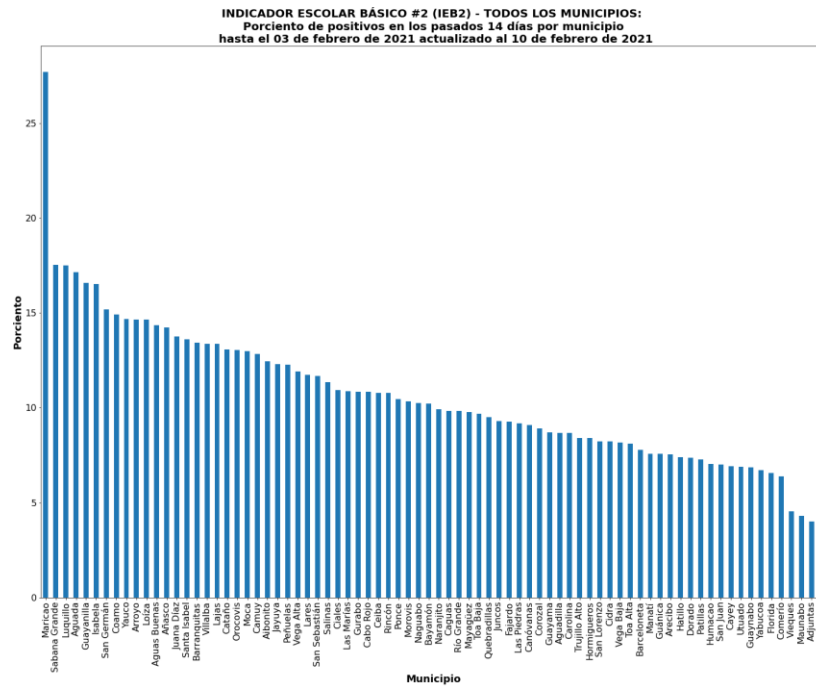
La fórmula que se utiliza para computar este indicador es:

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

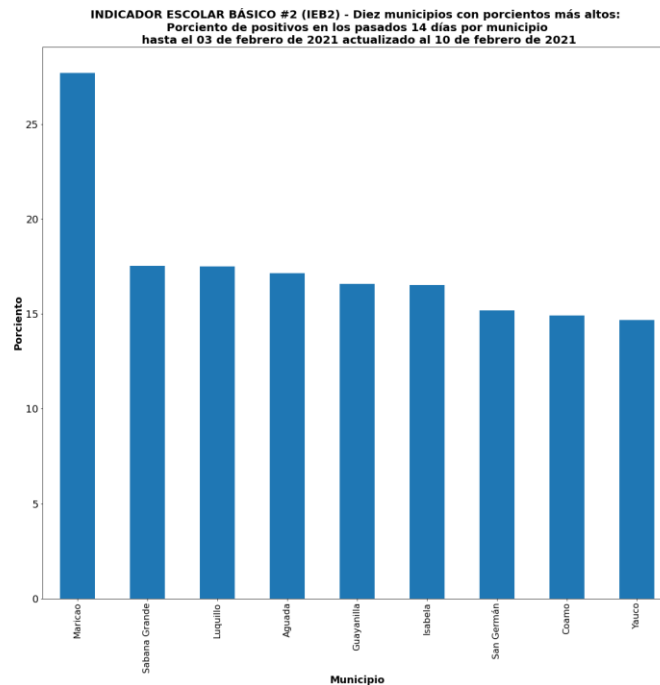
En este indicador:

- Se categoriza como de **riesgo más bajo** con color verde oscuro cuando el porcentaje de pruebas positivas es menor que 3% en el municipio.
- 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.
- 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.
- 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.
- Se categoriza como de **riesgo más alto** con color rojo cuando el porcentaje de pruebas positivas es mayor que el 10% en el municipio.

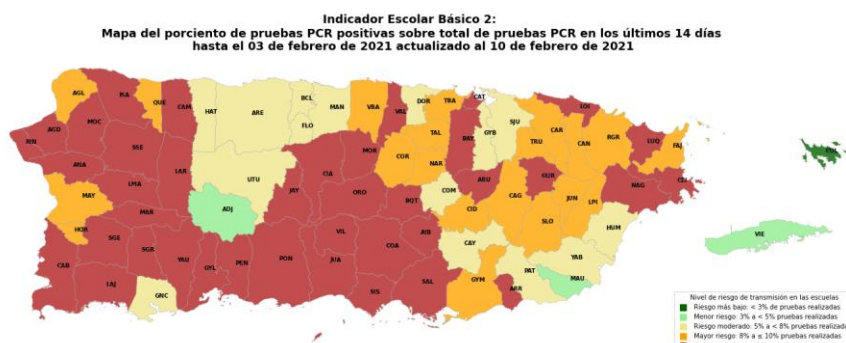
## Todos los municipios según IEB2: Por ciento de positivos en los pasados 14 días



## 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



Cantidad de municipios en riesgo más bajo: 1.  
Cantidad de municipios en menor riesgo: 3.  
Cantidad de municipios en riesgo moderado: 15.  
Cantidad de municipios en mayor riesgo: 20.  
Cantidad de municipios en riesgo más alto: 39.

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

Región de salud	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)
Arecibo	8,757	8.53
Bayamón	13,320	9.85
Caguas	12,608	9.23
Fajardo	1,472	11.07
Mayagüez	6,645	12.33
Metro	20,570	7.67
Ponce	7,143	11.76

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

Municipio	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)	Municipio	Total de pruebas PCR 14 días previos	IEB2 (%)
Adjuntas	274	4.01	Lares	358	11.73
Aguada	577	17.16	Las Marías	92	10.87
Aguadilla	761	8.67	Las Piedras	1,100	9.18
Aguas Buenas	474	14.35	Loíza	485	14.64
Aibonito	418	12.44	Luquillo	280	17.5
Añasco	330	14.24	Manatí	949	7.59
Arecibo	1,971	7.56	Maricao	65	27.69
Arroyo	232	14.66	Maunabo	139	4.32
Barceloneta	513	7.8	Mayagüez	1,604	9.79
Barranquitas	491	13.44	Moca	555	12.97
Bayamón	4,870	10.23	Morovis	513	10.33
Cabo Rojo	387	10.85	Naguabo	449	10.24
Caguas	3,477	9.84	Naranjito	484	9.92
Camuy	600	12.83	Orocovis	406	13.05
Canóvanas	870	9.08	Patillas	165	7.27
Carolina	3,865	8.67	Peñuelas	326	12.27
Cataño	551	13.07	Ponce	2,141	10.46
Cayey	665	6.92	Quebradillas	400	9.5
Ceiba	102	10.78	Rincón	297	10.77
Ciales	393	10.94	Río Grande	732	9.84
Cidra	692	8.24	Sabana Grande	211	17.54
Coamo	449	14.92	Salinas	317	11.36
Comerio	298	6.38	San Germán	290	15.17
Corozal	538	8.92	San Juan	10,864	7.0
Culebra	12	0.0	San Lorenzo	704	8.24
Dorado	1,585	7.38	San Sebastián	488	11.68
Fajardo	324	9.26	Santa Isabel	235	13.62
Florida	289	6.57	Toa Alta	1,551	8.12
Guánica	119	7.56	Toa Baja	1,724	9.69
Guayama	540	8.7	Trujillo Alto	1,474	8.41
Guayanilla	229	16.59	Utua	464	6.9
Guaynabo	3,012	6.87	Vega Alta	822	11.92
Gurabo	1,188	10.86	Vega Baja	1,495	8.16
Hatillo	812	7.39	Vieques	22	4.55
Hormigueros	238	8.4	Villalba	792	13.38
Humacao	1,393	7.04	Yabucoa	639	6.73
Isabela	563	16.52	Yauco	490	14.69
Jayuya	195	12.31			
Juana Díaz	639	13.77			
Juncos	1,270	9.29			
Lajas	187	13.37			



## 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

### 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:

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

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.

En este indicador:

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Se categoriza como de **riesgo más alto** con color rojo cuando el cambio porcentual en los nuevos casos es mayor que 10% en el municipio.

## Mapa del IES1: Cambio porcentual en los nuevos casos por cada 100,000 habitantes durante los últimos 7 días en comparación con los 7 días anteriores



Cantidad de municipios en riesgo más bajo: 54.  
Cantidad de municipios en menor riesgo: 1.  
Cantidad de municipios en riesgo moderado: 0.  
Cantidad de municipios en mayor riesgo: 3.  
Cantidad de municipios en riesgo más alto: 19.  
Cantidad de municipios con información incompleta: 1.

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

Región de salud	Nuevos positivos PCR 14 días previos	IES1 (%)
Arecibo	450	-19.28
Bayamón	695	-40.96
Caguas	748	-24.0
Fajardo	108	-50.0
Mayagüez	484	5.08
Metro	921	-28.17
Ponce	433	-35.98

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

Municipio	Nuevos positivos PCR 14 días previos	IES1 (%)	Municipio	Nuevos positivos PCR 14 días previos	IES1 (%)
Adjuntas	8	-85.71	Lares	27	-31.25
Aguada	71	53.57	Las Marías	11	20.0
Aguadilla	38	11.11	Las Piedras	73	-47.92
Aguas Buenas	41	-21.74	Loíza	43	-46.43
Aibonito	33	-62.5	Luquillo	33	-82.14
Añasco	31	21.43	Manatí	43	15.0
Arecibo	80	10.53	Maricao	12	-28.57
Arroyo	7	-100.0	Maunabo	4	-100.0
Barceloneta	27	-65.0	Mayagüez	78	-26.67
Barranquitas	39	-22.73	Moca	47	-12.0
Bayamón	284	-43.96	Morovis	24	-50.0
Cabo Rojo	24	-50.0	Naguabo	27	25.0
Caguas	211	-13.27	Naranjito	27	-31.25
Camuy	52	26.09	Orocovis	26	-37.5
Canóvanas	45	25.0	Patillas	3	100.0
Carolina	204	-41.86	Peñuelas	31	38.46
Cataño	34	-21.05	Ponce	130	-57.14
Cayey	24	-40.0	Quebradillas	28	-35.29
Ceiba	9	-71.43	Rincón	18	-20.0
Ciales	33	-62.5	Río Grande	41	-13.64
Cidra	31	-17.65	Sabana Grande	14	33.33
Coamo	29	-47.37	Salinas	18	-36.36
Comerio	7	-60.0	San Germán	13	-14.29
Corozal	20	-33.33	San Juan	448	-29.01
Culebra	0	Semana base 0 casos	San Lorenzo	29	-29.41
Dorado	54	-45.71	San Sebastián	35	18.75
Fajardo	24	-28.57	Santa Isabel	15	-12.5
Florida	8	-66.67	Toa Alta	62	-52.38
Guánica	5	50.0	Toa Baja	94	-55.38
Guayama	29	7.14	Trujillo Alto	64	20.69
Guayanilla	23	-56.25	Utua	22	-16.67
Guaynabo	117	-27.94	Vega Alta	48	8.7
Gurabo	86	32.43	Vega Baja	68	-21.05
Hatillo	38	0.0	Vieques	1	-100.0
Hormigueros	15	-33.33	Villalba	43	-20.83
Humacao	69	-46.67	Yabucoa	26	-47.06
Isabela	62	48.0	Yauco	35	-54.17
Jayuya	15	100.0			
Juana Díaz	42	-9.09			
Juncos	94	-22.64			
Lajas	15	100.0			