



# Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas

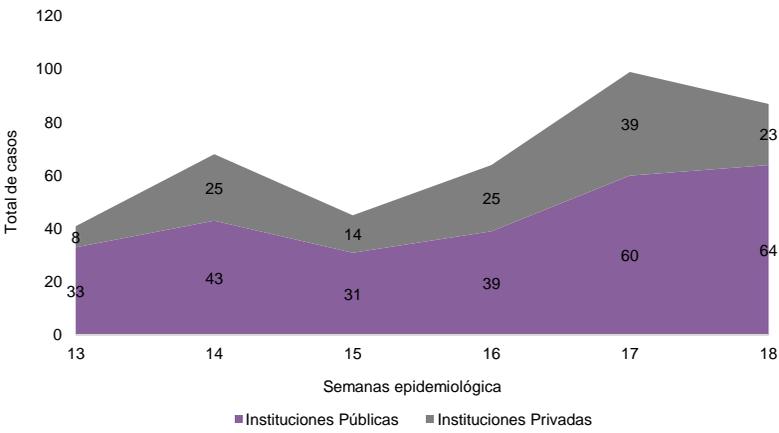
## Actualización Semanal

Semana epidemiológica 18: 28 de abril al 4 de mayo de 2024

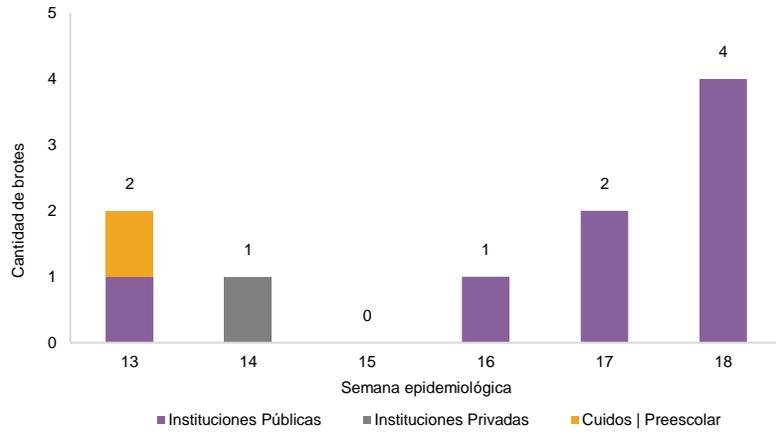
Fecha de publicación: 7 de mayo de 2024

El Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas (SVCIE) de la División de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico tiene como propósito vigilar casos COVID-19 para mitigar transmisión por la propagación del virus SARS-CoV-2 en entornos escolares.

### I. Casos en miembros de escuelas públicas y privadas K-12, periodo: 24 de marzo al 4 de mayo de 2024 (n=404)



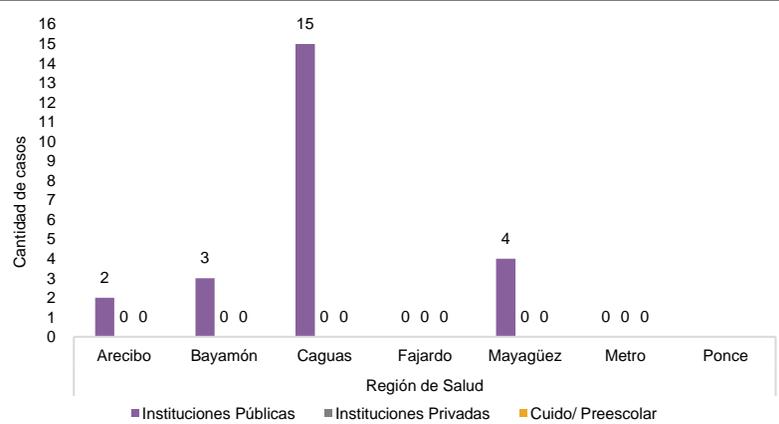
### II. Brotes asociados a instituciones educativas, periodo: 24 de marzo al 4 de mayo de 2024 (n=10)



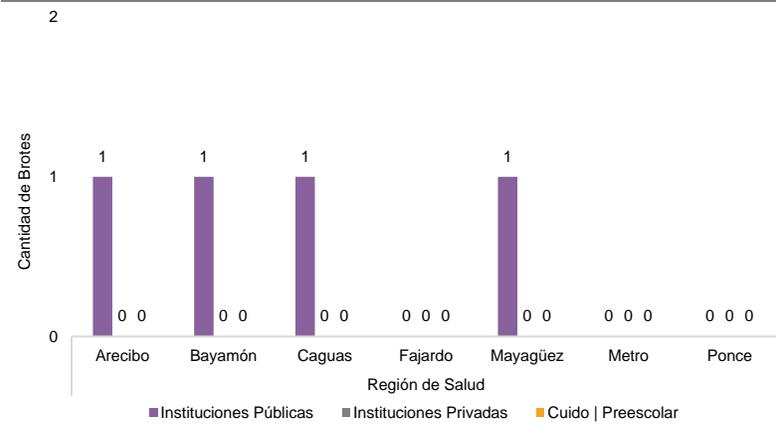
Para el periodo del 28 de abril de 2024 al 4 de mayo de 2024, se identificaron 87 casos de COVID-19 entre estudiantes, maestros y miembros del personal escolar (empleados y contratistas). Esto representa el 0.02% (87/433,766) de los miembros de las escuelas K-12, públicas y privadas, registrados en BioPortal al 6 de mayo de 2024.

Al finalizar la semana epidemiológica 17, no se cerraron brotes por lo que 2 brotes permanecen bajo vigilancia. Durante el periodo del 28 de abril de 2024 al 4 de mayo de 2024, se identificaron dos nuevos brotes en instituciones educativas. Por lo tanto, el total de brotes investigados en instituciones educativas es de 4, con 24 casos y 75 contactos cercanos registrados. La distribución de instituciones educativas es la siguiente: escuelas públicas K-12 (100.0%), escuelas privadas K-12 (0.0%) y Centros de Cuido y Preescolar (0.0%).

### III. Casos asociados a brotes entre los miembros de instituciones educativas por región de salud, periodo del 28 de abril al 4 de mayo de 2024 (n=24)



### IV. Brotes activos en instituciones educativas por región de salud, periodo del 28 de abril al 4 de mayo de 2024 (n=4)



### V. Estrategias de detección temprana para el periodo del 28 de abril al 4 de mayo de 2024

Referidos emitidos a través de Bioportal para prueba diagnóstica



Instituciones públicas: 53  
Instituciones privadas: 3

Pruebas caseras auto-reportadas a BioPortal



Positivas: 8  
Negativas: 3

Eventos de pruebas para detección de COVID-19: Componente Detección Temprana



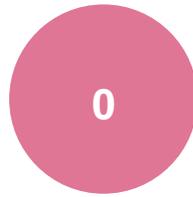
Total de pruebas realizadas: 43

Intervenciones educativas: Componente educativo en respuesta a COVID-19



Cantidad de Participantes: 844

Escuelas que recibieron pruebas caseras: Componente Detección Temprana y Equipos Municipales



Cantidad de kits de pruebas entregados: 0

### VI. Recomendaciones de salud pública



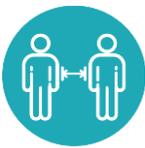
Lavado de manos



Uso de mascarilla



Vacunación



Distanciamiento físico



Limpieza y desinfección

### VII. Definiciones

- **Caso de COVID-19 entre los miembros de las Instituciones Educativas:** Se define por ser un miembro de la comunidad educativa, que asistió a la misma de forma presencial o que participó de alguna actividad extracurricular auspiciada por la escuela, dentro de los 14 días previos al comienzo de síntomas o resultado positivo, o dentro de los 10 días luego del comienzo de síntomas o resultado de prueba positiva. Las actividades extracurriculares pueden ser, pero no se limitan a, ensayos, concursos, competencias deportivas, actividades de clubs o grupos de interés, y celebraciones especiales.
- **Brote asociado a escuelas K-12:** Múltiples casos que comprenden al menos el 10% de los estudiantes, maestros o personal en un grupo específico o al menos tres (3) casos en un grupo específico que cumplen con la definición de "caso de COVID-19 asociado a escuela K-12", con desarrollo de síntomas o una prueba positiva confirmatoria o probable en un periodo de 14 días entre los casos, que no hayan sido identificados como contactos cercanos en un escenario de transmisión (ej. en el hogar) fuera del plantel escolar, Y CON un vínculo epidemiológico al plantel escolar o a alguna actividad extracurricular auspiciada por la escuela. Un grupo específico incluye, pero no se limita, a una actividad extracurricular, cohorte, salón de clases, cuidado extendido, etc.