



Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas

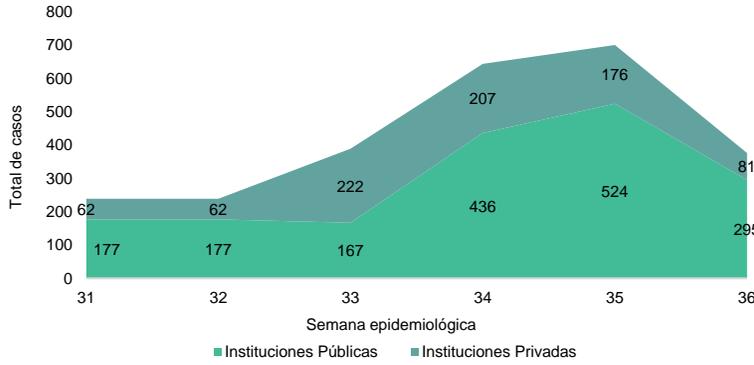
Actualización Semanal

Semana epidemiológica 36: 3 al 9 de septiembre de 2023

Fecha de publicación: 15 de septiembre de 2023

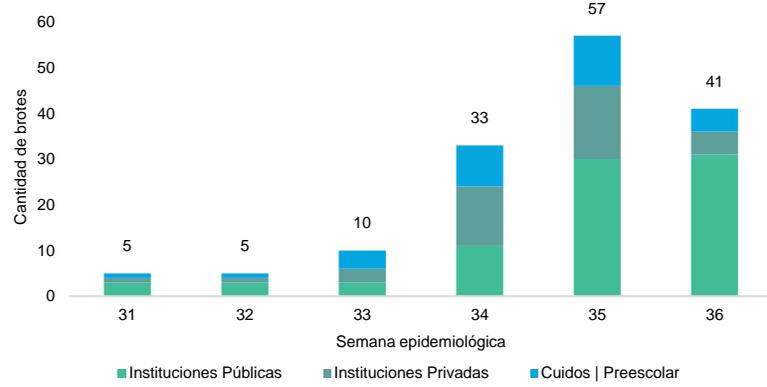
El Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas (SVCIE) de la División de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico tiene como propósito vigilar casos COVID-19 para mitigar transmisión por la propagación del virus SARS-CoV-2 en entornos escolares.

I. Casos entre miembros de escuelas públicas y privadas K-12, periodo: 3 al 9 de septiembre de 2023



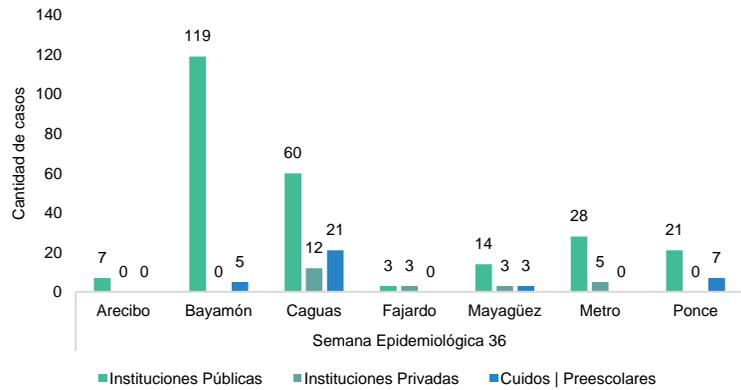
Para el periodo del 3 al 9 de septiembre, se identificaron 376 casos de COVID-19 entre estudiantes, maestros y miembros del personal escolar (empleados y contratistas). Esto representa el 0.09% (376/433,766) de los miembros de las escuelas K-12, públicas y privadas, registrados en BioPortal al 11 de septiembre de 2023.

II. Brotes asociados a instituciones educativas, periodo: 3 al 9 de septiembre de 2023

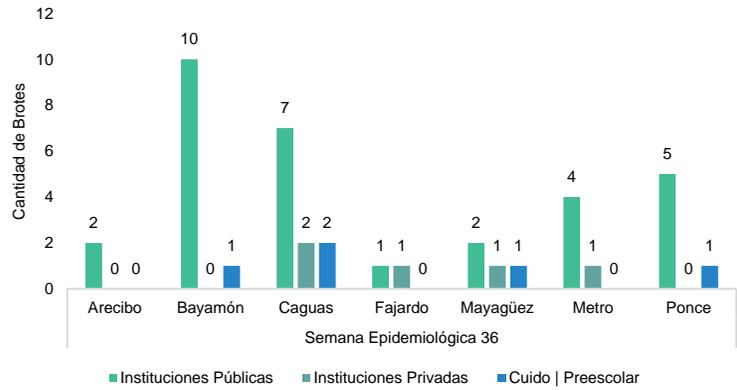


Al final de la semana epidemiológica 35, cerraron 25 brotes y 32 permanecen bajo vigilancia. Mientras que, para el periodo del 3 al 9 de septiembre de 2023, se identificaron 9 brotes para un total de 41 brotes investigados en instituciones educativas con 277 casos y 379 contactos cercanos. Las instituciones educativas son: escuelas públicas K-12 (75.6%), escuelas privadas K-12 (12.2%) y Centros de Cuido y Preescolar (12.2%).

III. Casos asociados a brotes entre los miembros de instituciones educativas por región de salud, periodo del 3 al 9 de septiembre de 2023 (n=311)



IV. Brotes activos en instituciones educativas por región de salud, periodo del 3 al 9 de septiembre de 2023 (n=41)



V. Estrategias de detección temprana para el periodo del 3 al 9 de septiembre de 2023

Referidos emitidos a través de Bioportal para prueba diagnóstica (n=208)



Instituciones públicas



Instituciones privadas

Pruebas caseras auto-reportadas a BioPortal (n=52)



Positivas



Negativas

Eventos de pruebas para detección de COVID-19



Total de pruebas realizadas: 144

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.