



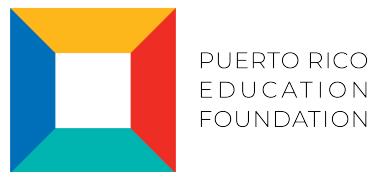
PUERTO RICO
EDUCATION
FOUNDATION

Educación y el COVID-19

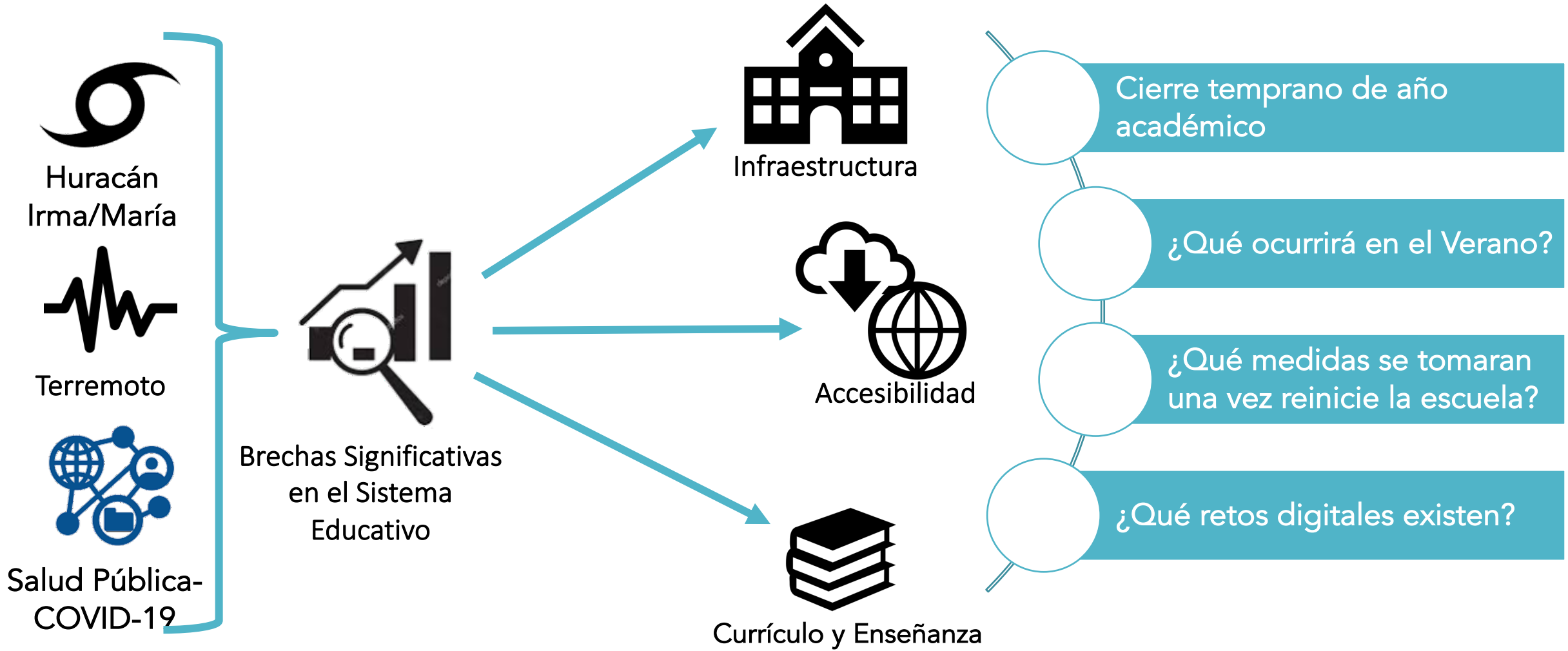
Estatus, Retos and Próximos Pasos en Puerto Rico

Directora Ejecutiva: Enid Marie Reyes

Puerto Rico Education Foundation (PREF) es una organización sin fines de lucro fundada en noviembre 15 de 2017; organizada bajo las leyes de Puerto Rico y dedicada a proveer recursos para la transformación del Sistema educativo de PR mediante recursos de fortalecimiento e innovación estratégica.



Desafíos y Oportunidades para el Sistema Educativo de Puerto Rico



Cierre de año académico 2019-2020

Reto

Posible rezago significativamente alto en destrezas para el próximo año escolar



✓ Existe una diversidad de estados de progreso para escuelas que iniciaron en febrero, marzo y el estudiantado del sur que no pudo reiniciar el semestre.



✓ Destrezas que no se pudieron impartir puede incidir en el progreso académico en el periodo de re-ajuste a la rutina escolar.



✓ El cierre actual y la estrategia de contingencia puede presentar un riesgo de calendario escolar, organización escolar y la logística de rendición de cuentas una vez culminado el periodo para los estudiantes promovidos como PC (Promovidos Condicional).

PREF en diálogo con el Departamento de Accountability para identificar destrezas requeridas para el próximo año escolar.

¿Qué ocurrirá en el Verano?

Reto

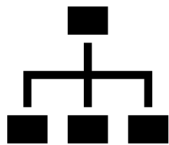
PRDE esta considerando clases en el Verano



- ✓ Se pospone la oportunidad de remover el PC el curso del año académico 2019-2020 para el periodo de Agosto a Octubre 2020



- ✓ Computadoras y tabletas serán entregadas Junio: 20,000; Julio 25,000
- ✓ Escuelas Charter, Montessori y Tradicionales
- ✓ Se esta contemplando incluir las licencias de libros de texto en los equipos



- ✓ Periodo de organización, planificación y reclutamiento para el año académico 2021
- ✓ Planificación y calendario de periodo para alumnos promovidos condicionalmente
- ✓ Maestros están asignados a desarrollar módulos para el comienzo de curso (Refuerzo de destrezas)
- ✓ Alternativas para cursos remediales

Reapertura de escuelas

Reto

Organización Escolar y Capacitación de Docentes



- ✓ Docentes no cuentan con entrenamiento para educar a distancia
- ✓ No existe una plataforma centralizada y estandarizada en línea de la agencia gubernamental



- ✓ Licencias de libros de texto integrados en computadoras

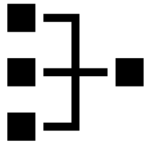


- ✓ Logística de rendición de cuentas en el proceso de PC
- ✓ Respuesta administrativa a estudiantes que no cumplan con los requisitos PC
- ✓ Consideraciones de carga académica para el/la docente (PC + Corriente Regular/ Organización Escolar)
- ✓ Prueba base será administrada a estudiantes del año anterior

Retos Digitales

Reto

Accesibilidad y Disponibilidad de Servicios



- ✓ Filtros de sistema para dar apertura a foros anteriormente bloqueados como “Youtube”, redes sociales con propósitos educativos, programas y plataformas instaladas en las computadoras como “ZOOM” o “Teams”



- ✓ El acceso a la red es limitado en ciertas escuelas por ubicación geográfica



- ✓ Adaptación del docente a las nuevas oportunidades de enseñanza que presenta el hallazgo de estas brechas y las estrategias de mitigación

Respuestas del Departamento de Educación de Puerto Rico ante las Emergencias

- ✓ 180 escuelas con placas solares
- ✓ En proceso de equipar todas las escuelas con generadores eléctricos
- ✓ En proceso de equipar todas las escuelas con sistemas de agua potable
- ✓ Tratamiento de techo para las escuelas
- ✓ Revisión y *assessment* de columnas cortas
- ✓ Plan de reforzar la comunidad escolar en el área socio-emocional usando el modelo de Hawkins & Catalano
- ✓ Módulos remediales
- ✓ Aplicación EDUPR
- ✓ Foro interactivo para padres y estudiantes en la pagina de la agencia
- ✓ Colaboración con 7 universidades de educación en línea para estudiantes de escuela superior
- ✓ Acceso y capacitación para docentes, padres y estudiantes a programados de Microsoft y licencias profesionales
- ✓ En proceso de desarrollar programa para las escuelas crear análisis de riesgos y protocolos de emergencia para la continuidad de procesos en línea

PREF en Respuesta al COVID-19



Programa camino
hacia la META
ORE Bayamón

Camino Hacia la META es un proyecto “Deep Dive” que combina el análisis cuantitativo exhaustivo con estrategias cualitativa próximo mejorar el desempeño académico en las pruebas estandarizadas META para Matemáticas 5to Grado y Español en 3er Grado.



La Oficina Regional Educativa de Bayamón fue seleccionada en el 2019 para el piloto del proyecto con 7 escuelas participantes. Las investigaciones permitieron explorar metodologías y estrategias tanto técnicas como observacionales para mejorar las practicas de enseñanza. Se identificaron técnicas de diferenciación para aumentar las oportunidades de aprendizaje del alumno como también estrategias de aprendizaje a través de pares para los docentes.



COVID-19 ha presentado un reto para el proyecto. Se emplearon estrategias de mitigación en formato digital que fomentara un espacio amigable a los dispositivos móviles, fácil acceso, simple, flexible y con resultados en tiempo real para medir participación y ejecución del estudiante. También se obtuvo diferenciación de los docentes para mejoras continuas. La iniciativa de la *Libreta Virtual* ha logrado mas del 65% de participación estudiantil.

La iniciativa de la *Libreta Virtual* ha logrado mas del 65% de participación estudiantil.
https://drive.google.com/drive/folders/1m5HKvMqGSZEGcTsAI_xGqBKl_CUSohSv?usp=sharing