

Reducción de la brecha digital en escuelas de primaria de los departamentos de San Marcos y Quetzaltenango

En Guatemala, existen brechas significativas en lectoescritura inicial y acceso a tecnología educativa, lo que contribuye a índices negativos de aprendizaje y fracaso escolar. Las causas incluyen la falta de metodologías específicas, materiales adecuados y formación docente.

Este proyecto, que forma parte del programa E-DUC@ de Aecid, se enfoca en capacitar a docentes y directores de 8 escuelas en Quetzaltenango y San Marcos, beneficiando a 1837 estudiantes, en su mayoría indígenas y de familias con baja escolaridad. Se prioriza a los grupos más marginados, integrando tecnología y recursos digitalizados para mejorar la lectoescritura.

Cada escuela recibe un kit tecnológico con tabletas, un repositorio de contenidos *offline*, proyector, bocinas y otros elementos para facilitar el aprendizaje. Los materiales, tanto impresos como digitales, se distribuyen en

español debido a la instrucción escolar en este idioma, aunque las comunidades son bilingües. El objetivo es cerrar las brechas identificadas y enriquecer el proceso educativo mediante la tecnología.

Resultados

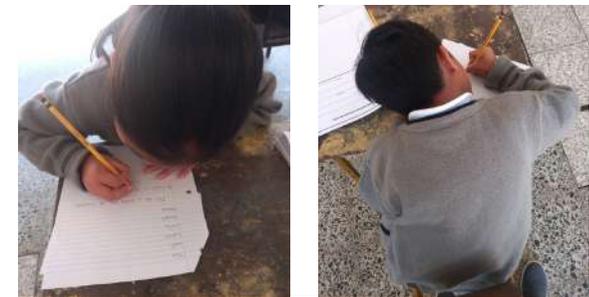
- Diagnóstico inicial de habilidades de lectoescritura en 1837 estudiantes y evaluación virtual de conocimientos y prácticas de 93 docentes, complementado con grupos focales.
- Capacitación docente mediante talleres presenciales y virtuales, mejorando la formación en lectoescritura y competencias digitales.
- Dotación de kits tecnológicos a 8 escuelas, incluyendo tabletas, proyectores, bocinas y materiales educativos impresos y digitales con acceso offline.
- Formulación de planes de optimización de recursos tecnológicos en cada escuela y sistematización de lecciones aprendidas para el Ministerio de Educación.



La AECID contribuye a reducir la brecha digital en la educación en Guatemala



El MINEDUC recibe 19 Kit de Tecnología, para el Proyecto Reducción de Brecha Digital



Los niños y niñas realizan evaluaciones diagnósticas de lectoescritura.



Talleres para la capacitación de los docentes.



Entrega de kits tecnológicos para reducir la brecha digital educativa.