

Reporte del Avance

Durante el primer año de este proyecto, se ha realizado un progreso significativo en el reforzamiento de las construcciones escolares de alto riesgo de la ciudad de Quito.

Al momento de escribir este reporte, existe ya el ofrecimiento para financiar el reforzamiento de 10 establecimientos educativos. El Municipio de Quito ha asignado los fondos necesarios para reforzar cuatro edificios en la escuela municipal Experimental Sucre. Educación Básica: Proyecto de Desarrollo, Eficiencia y Calidad ha acordado reforzar seis edificaciones en tres escuelas: Ana Paredes de Alfaro, José de Antepara y República de Chile. Las obras de reforzamiento en estas escuelas empezarán en poco tiempo. Organizaciones filantrópicas locales han expresado su interés en apoyar el reforzamiento de las edificaciones restantes.

El Municipio de Quito ha acordado financiar la evaluación y reforzamiento de la escuela municipal Eugenio Espejo, identificada como vulnerable en este proyecto.

De mayor importancia para una población con una tasa rápida de crecimiento como es la Ecuatoriana, es la decisión de USAID-Ecuador de financiar el diseño de nuevos módulos sismo-resistentes para la Dirección Nacional de Construcciones Escolares. Estos diseños

serán utilizados en la construcción de establecimientos educativos en todo el Ecuador.

Igualmente, se ha progresado bastante en el aprendizaje de cómo identificar y reforzar el resto de escuelas vulnerables en Quito. Las construcciones escolares de alta vulnerabilidad pueden ser fácilmente identificadas por ingenieros experimentados usando los métodos descritos en este reporte. Este proyecto mostró que el reforzamiento de las escuelas para proteger las vidas de sus ocupantes es realizable y de menor costo que el reemplazo

total de las edificaciones. Se encontró que la identificación de las escuelas de alto riesgo y el diseño de su reforzamiento pueden generar el financiamiento local necesario para su ejecución.

Ingenieros inspeccionan la escuela República de Chile, una de las escuelas para las que se ha ofrecido financiamiento para su refuerzo.

