



Title: AGUA SALUDABLE IE MARIANO MELENDRO Y RAFAEL URIBE, ZONA RURAL IBAGUÉ

PROJECT DETAILS

Project Objective:

Guarantee the supply and management of potable water for all students, faculty, and staff of the Rural Agricultural Educational Institute Mariano Melendro and its annexed elementary school Rafael Uribe, promoting a healthy school environment that contributes to students' well-being, attendance, and academic performance.

Country/Location: Colombia

Focus Area: Agua y Saneamiento

Implementation Year: 2026

Total Project Budget: \$30,100.00 USD
Missing Funds: \$27,509.20 USD

Community Assessment:

Project Design:

Direct Beneficiaries:

Se beneficiarán de forma directa aproximadamente 600 personas entre estudiantes, docentes y personal administrativo. La sede principal cuenta con 299 estudiantes, 146 mujeres y 153 hombres, de los grados 6 a 11 y sus edades oscilan entre los 11 y 18 años. Personal docente y profesionales de apoyo en el área agropecuaria (50) y Administrativo (10). Y en la escuela de básica primaria anexa Rafael Uribe son 193 estudiantes (88 niñas y 105 niños) de los grados Kínder a Quinto, y oscilan entre los 4 y 11 años, 11 docentes. Y de forma indirecta las 350 familias que hacen parte de la comunidad educativa y la comunidad local que usan las instalaciones para eventos escolares y comunitarios.

Sustainability:

Plan de mantenimiento preventivo con revisiones trimestrales y limpieza semestral de tanques y filtros

-alta eficiencia del sistema propuesto

-reduce la necesidad del cloro- elimina sabores y olores residuales

-zeolita es duradero (bajos costos de reemplazos) y ultravioleta requiere bajo mantenimiento

-Compromiso por parte de la comunidad educativa con un presupuesto anual de la institución y apoyo municipal para mantenimiento y reposición de elementos requeridos.

-Elaboración del Manual de operación y mantenimiento de los equipos.

-Estudiantes, docentes, personal administrativo y padres de familia como multiplicadores en su comunidad en el uso racional del agua, higiene y saneamiento básico.

Collaborators:

Administrativos y docentes de la Institución educativa, Comunidad de padres de familia

Evaluation and Monitoring:

? Se conformará un Comité de Agua integrado por miembros de la comunidad educativa, responsable de vigilar el uso correcto del sistema, reportar fallas y coordinar mantenimiento preventivo.

? Personal designado recibirá capacitación técnica para operar el sistema, realizar limpiezas y mantener la red en óptimas condiciones.

Esta participación directa fomenta el sentido de pertenencia y asegura que el proyecto sea cuidado y sostenido a largo plazo.

PROJECT CONTACTS

Host Club: Ibagué Ciudad Musical (District 4281)

Contact: Esperanza Molina Buitrago - esmolbu56@gmail.com

PROJECT FINANCE SUMMARY

Finance Calculator

Funds Sources (Requested / Committed)

Source	Club (Cash)	District (DDF)	Match + 5% Fee	Total
Ibagué Ciudad Musical (Cash)	\$243.60 USD	-	+\$12.18 USD	\$243.60 USD
Distrito 4281 (FDD)	-	\$1,304.00 USD	\$1,043.20 USD	\$2,347.20 USD
N/A (Cash)	\$0.00 USD	-	-	\$0.00 USD
Distrito Intl N/A (FDD)	-	\$0.00 USD	\$0.00 USD	\$0.00 USD
TOTALS	\$243.60 USD	\$1,304.00 USD	\$1,043.20 USD	\$2,590.80 USD

**** Required FDD ****

\$1,043.20 USD

Total Requested Budget	\$30,100.00 USD
Total Obtained Funds	\$2,590.80 USD
** Funding Gap **	\$27,509.20 USD
Total 5% Cash Fee (info only)	\$12.18 USD

DOCUMENTS, PHOTOS & FILES (CLICK TO OPEN)

No documents or files were attached to this grant application.