VITAL
ENEL y el Agua.

INTERNAL

VITAL - Vida, Innovación, Tecnología y Agua Limpia

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

enel

SIEMENS | Fundación

El Programa VITAL busca implementar soluciones que garanticen acceso a agua segura en colegios y acueductos veredales en los municipios de influencia de Enel Colombia, así mejoramos la calidad de vida y salud de niños, niñas y sus familias.

- Aliados: Fundación Siemens y Empresas Públicas de Cundinamarca
- Año de inicio: 2019
- Total de beneficiarios: 2.697 niños, niñas, familias y docentes.
- Valor agregado:
  - ✓ Implementación de tecnologías pertinentes, de bajo costo y fácil de mantener
  - ✓ Capacitamos la comunidad sobre uso de los filtros
  - ✓ Capacitación sobre el Programa Gestores del Agua
  - ✓ Dotación de aulas digitales por parte de Fundación Siemens.

Estación de hidratación de agua segura

Filtros para cada necesidad

SOLUCIONES INSTALADAS DESDE 2019

Sibaté	La Calera	Guaduas	La Mesa
San Antonio del Tequendama	La Vega	Puerto Salgar	Ubaté
	Ubalá		

Acceso a agua segura

Análisis de calidad de agua

PROXIMAS INSTALACIONES 2023

Fusagasugá	Anapoima

Capacitación a la comunidad

INTERNAL

VITAL - Vida, Innovación, Tecnología y Agua Limpia

Sibaté, Cundinamarca

En la IE San Benito se realizó la instalación de una solución de agua con capacidad : 6.000 L/día, la cuál se ubicó en el área de la cocina para la preparación segura y adecuada de los alimentos de los niños, niñas y profesores.

Beneficiarios: 300 personas.

Guaduas, Cundinamarca

Se realizó la instalación de dos filtros en el acueducto veredal Montañanegra.

Beneficiarios: 160 personas, y gremio panelero quienes obtuvieron permiso sanitario para ejecutar la producción de sus alimentos y continuar con la etapa de comercialización.

San Antonio del Tequendama, Cundinamarca

Se han realizado diferentes instalaciones de filtros de agua según las necesidades de las comunidades: IE Mariano Santamaría, Red de acueducto veredal Vancouver y en el zoológico Santa Cruz.

Beneficiarios: 320 personas.

La Mesa, Cundinamarca

Se realizaron instalaciones de filtros de agua en 4 instituciones educativas.

Beneficiarios: 513 personas: estudiantes y profesores.

La Calera, Cundinamarca

Se realizó la instalación de un filtro con capacidad de 12.000 l/día, en la red de acueducto Las Alegrías.

Beneficiarios: 240 personas.

Ubaté, Cundinamarca

Realizamos la instalación de filtros de agua en el Acueducto Veredal Chircales y la IE Soagá.

Beneficiarios: 241 personas: familias, estudiantes y profesores

Construcción de Pilas Públicas

A través del mecanismo: **Obras por Impuestos**, construimos las Pilas Públicas “Wimpeshi” y “Amalipa” y construiremos “Jaipachon”- “Urraichipa”, zona rural de Uribia y Maicao. Con estas construcciones garantizamos el acceso a agua potable.

Módulo Pilas Públicas Wimpeshi
Beneficiarios: **3.002** personas
Comunidades: **27**

Inversión voluntaria Enel: diseño, construcción del pozo, sistema de bombeo solar y el sostenimiento por 16 meses y 10 días.

Módulo Pilas Públicas Amalipa
Beneficiarios: **2.653** personas
Comunidades: **22**

Inversión voluntaria Enel: diseño, construcción del pozo, sistema de bombeo solar y el sostenimiento por 14 meses y 15 días.

Módulo Pilas Públicas Jaipachon y Urraichipa

Beneficiarios: **4.270** personas
Comunidades: 40
Proyecto a punto de iniciar ejecución.

Rehabilitación de infraestructura y acceso a agua

Rehabilitación sistema de abastecimiento de agua potable “Media Luna Jawou” Uribia y construcción jagüeyes para facilitar el acceso al agua para otros usos (doméstico, ganadería, agricultura, recreativo), zona rural dispersa Uribia y Maicao .

Rehabilitación, puesta en marcha y funcionamiento del sistema de abastecimiento de agua potable de "Media Luna Jawuaou" en Uribia, construido en 2016 por DPS.
Beneficiarios: 2.318 personas
Comunidades: 13

Para el agua para otros usos y aumentar la resiliencia al cambio climático, entregamos 20 jagüeyes a las comunidades del área de influencia del “Parque Eólico Windpeshi”.
Comunidades: 18

Actualmente trabajamos en la suscripción de un convenio para el **acompañamiento y fortalecimiento al proceso de operación, administración y aseguramiento de la prestación del servicio de agua potable de estos sistemas, para que a través de la transferencia de conocimiento y capacidades a las comunidades que los operan logren consolidar la autosostenibilidad.**