



# AGUA EN ESCUELAS



# Objetivo programa



El **objetivo principal** de este proyecto es mejorar la calidad de vida y salud de la comunidad educativa en 15 escuelas públicas rurales que no tengan acceso a agua segura y saneamiento. Esto se logrará mediante la implementación de un sistema de filtración y purificación de agua de pozo,

Los **objetivos específicos** son:

- Facilitar el acceso a las nuevas tecnologías de agua y saneamiento seguro para el sistema educativo y las comunidades afectadas.
- Proporcionar capacitación y crear conciencia sobre el consumo de agua potable y su uso racional dentro de la comunidad educativa.

# Escuelas



Las escuelas son rurales de tamaño medio, elegidas dentro de una comunidad activa y predispuesta. Tienen provisión de agua de pozo pero no es agua segura.

## Las escuelas seleccionadas son:

N°	Nombre del Establecimiento	Provincia	Partido	Localidad
1	ESCUELA PRIMARIA N° 5	Buenos Aires	NAVARRO	Ruta 200
2	ESCUELA PRIMARIA N°26 JUSTO JOSE DE URQUIZA	Buenos Aires	NAVARRO	KILOMETRO 83
3	ESCUELA PRIMARIA N°22 FRANCISCO NARCISO DE LAPRIDA	Buenos Aires	NAVARRO	CUARTEL IX
4	ESCUELA PRIMARIA N°4 RAFAEL OBLIGADO	Buenos Aires	NAVARRO	LA LECHUZA
5	ESCUELA PRIMARIA N°3 JUAN JOSE PASO	Buenos Aires	NAVARRO	LA BLANQUEADA
6	E.P.N° 2	Buenos Aires	SAN MIGUEL DEL MONTE	Los Cerillos
7	J.I. N° 904	Buenos Aires	SAN MIGUEL DEL MONTE	Los Cerillos
8	E.P.N° 12	Buenos Aires	SAN MIGUEL DEL MONTE	Santa Maria
9	E.P.N° 3 + Jardin 907	Buenos Aires	SAN MIGUEL DEL MONTE	Francisco Berra
10	E.P.N° 8 + jirim + secundaria	Buenos Aires	SAN MIGUEL DEL MONTE	El Siasgo
11	Escuela N°4	Entre Ríos	COLON	Colón
12	Jardín	Entre Ríos	COLON	Colón
13	EPN°69	Entre Ríos	COLON	San Jose
14	Escuela N°64	Entre Ríos	COLON	Villa Elisa
15	Escuela N° 7	Entre Ríos	COLON	Colonia Nueva al Sur



# Material entregado



## Filtros de agua



## Filtración y purificación de agua de pozo

### Características

- Agregado de sistema de ultrafiltración que incrementa la eficiencia de filtrado de bacterias y microorganismos.
- Reservorio de agua filtrada de 13 litros
- Ahorro energético.

## Comunicación



## Piezas de comunicación

- Plotter para dispenser se agua
- Vinilos para baño:
  - Pasos para lavarse las manos
  - Pasos para hacer pis
- Sticker para dispenser
- Poster



# Etapas del Proyecto



## IMPLEMENTACIÓN

➤ **Etapa 1: Selección de escuelas - COMPLETO** ✓

Ámbito de aplicación: provincias de Buenos Aires y Entre Ríos.

Criterios de selección de escuelas para la instalación del sistema de filtrado de agua:

- NO posean Agua SEGURA.
- Poseen corriente eléctrica.
- No posean problemas de distribución interna de agua.
- Matricula curricular mayor a 20 y menor a 80 alumnos.
- Accesibilidad. Preferentemente rutas pavimentadas nacionales/ autopistas o caminos en buen estado.
- Cuenten con cooperadora de padres activa.

➤ **Etapa 2: Análisis fisicoquímicos y bacteriológicos de calidad agua en las escuelas seleccionadas – COMPLETO** ✓

➤ **Etapa 3: Instalación de filtros – en proceso (Restan Instalar 4 de los 15 Filtros)** ✓

➤ **Etapa 4: Evaluación y presentación de resultados - en proceso**

# Datos del Proyecto



## Beneficiarios

Beneficiarios	Cantidad
Escuelas beneficiadas con dispositivos para el filtrado de agua.	15
Alumnos y docentes beneficiados con dispositivos para el filtrado de agua.	1000
Familiares de alumnos beneficiados (indirectamente) con dispositivos para el filtrado de agua.	4000

## Análisis del Agua

- El Análisis Bacteriológico del Agua arrojó como resultado que **NO ES APTO PARA CONSUMO** en 4 de las 15 escuelas.
- El Análisis Físicoquímico del Agua arrojó como resultado que **NO ES APTO PARA CONSUMO** en la totalidad de las 15 escuelas.



**AGUA**  
EN ESCUELAS

**GRACIAS!**

