



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA



Alcaldía de Medellín

MEMORIAS SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

2a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de
Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en
Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
5 al 8 de Noviembre de 2013



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**

**SANDRA MARCELA
ARANGO MUÑOZ**

**ACUEDUCTO
PÚBLICO
VEREDAL**

ACUEDUCTO PÚBLICO

- También llamado servicio público domiciliario de agua potable. Es la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición.



ESTADO DEL ARTE



- **FUENTE FORMAL: DECRETO 475 DE 1998 – ARTICULO 2:** *“aquella que por reunir los requisitos organolépticos, fisicoquímicos y microbiológicos, en las condiciones señaladas en el presente decreto, puede ser consumida por la población humana sin producir efectos adversos a su salud”.*

ESTADO DEL ARTE

- **Condiciones del Agua para Consumo Humano y Saneamiento Básico**
JHON WILLIAM TABARES MORALES
Ingeniero Sanitario-
Especialista en Ingeniería
Ambiental, Secretaria
Seccional de Salud y
Protección Social de
Antioquia



APOYOS AL PROYECTO



APOYOS AL PROYECTO



MINISTERIO DE VIVIENDA

APOYOS AL PROYECTO



Asociación Departamental de Acueductos Comunitarios de Antioquia.

GENERALIDADES

- El acceso seguro al abastecimiento de agua potable es importante como un asunto de salud y desarrollo a diversos niveles nacional, regional y local.



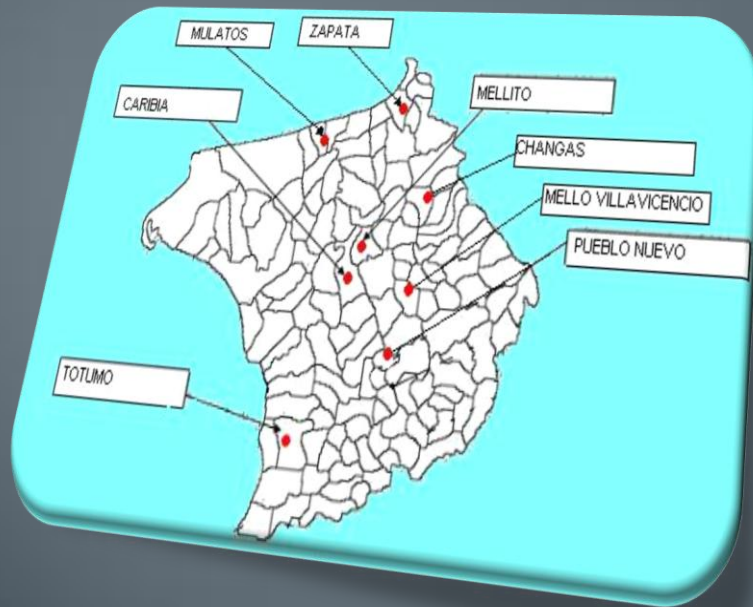
Gotadeagua.jpg

DELIMITANTES SOCIALES



- **Población:** Se estiman alrededor de 300 familias que se beneficiaran con el proyecto.

DELIMITANTES SOCIALES



- **Ubicación:** Veredas de Pueblo Nuevo y Brisas del Río, separadas de la cabecera municipal por 8 km de distancia del municipio de Necoclí, departamento de Antioquia, Colombia

DELIMITANTES SOCIALES



- **TIEMPO:** Se estima un tiempo para el desarrollo de este proyecto de nueve (9) meses a partir de la entrega formal a la Alcandía del Municipio de Necoclí

RECURSOS

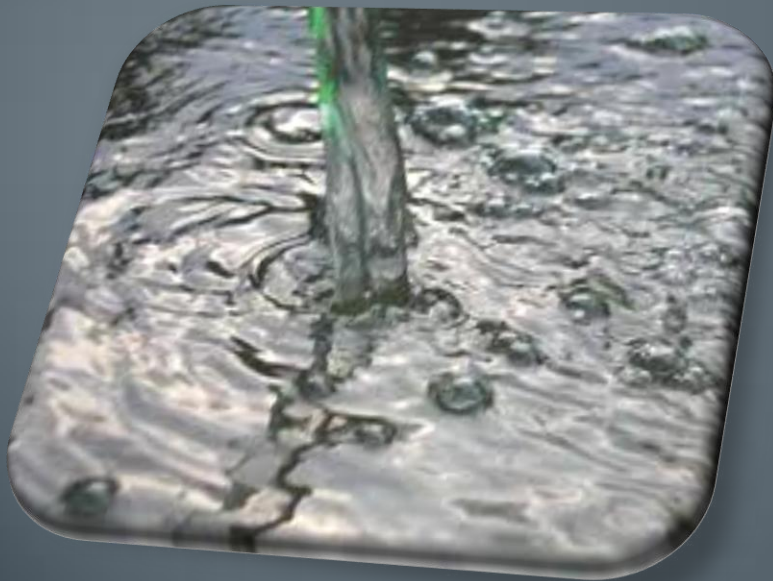


- Se tiene un valor estimado para este proyecto de investigación de un millón trescientos mil pesos m/cte. (\$ 1.300.000)

*Petición formal del acueducto público
para las veredas de Pueblo Nuevo y
Brisas del Río en el municipio de Necoclí
(Antioquia)*

ASPETO SOCIAL

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



- El agua es una sustancia imprescindible para la vida. Si bien el 75% de nuestro planeta está ocupado por agua, el 97% de la misma posee alto contenido de sales y sólo el 3% es agua dulce.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



- La mitad de Colombia tiene problemas de abastecimiento de agua potable. Más de 14 millones de habitantes en estos momentos viven en sitios con índice de escasez de este medio.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



- La Comunidad de Pueblo Nuevo y Brisas del Río, localizada en el Municipio de Necoclí, Departamento de Antioquia, está formada por unas 315 familias.

LA PREGUNTA GENERAL



- **¿Cómo formalizar la petición del acueducto público para las veredas de Pueblo Nuevo y Brisas del Río en el municipio de Necoclí (Antioquia)?**

OBJETIVO GENERAL



- **Formalizar la petición del acueducto público para las veredas de Pueblo Nuevo y Brisas del Río en el municipio de Necoclí (Antioquia)**

POBLACIÓN



POBLACIÓN



PRODUCTO



PRODUCTO



LO QUE ESPERAMOS



LO QUE ESPERAMOS



GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2013