

CAPÍTULO I

ANTECEDENTES, ORIGEN Y DEFINICION DEL PROYECTO Y OBJETIVO DEL ESTUDIO

1.1 Antecedentes

El Estado de Guanajuato se ubica en la zona centro de la República Mexicana, colinda al norte con el Estado de San Luis Potosí y Zacatecas, al sur con el Estado de Michoacán, al oriente con el Estado de Querétaro y al poniente con el Estado de Jalisco. Específicamente, el Ejido de “Peña Blanca” Guanajuato se localiza en la parte poniente del Municipio de Allende (ver figura No. 1.1), al cual pertenecen entre otras comunidades rurales, la de “San Lucas” y “La Tinaja”.

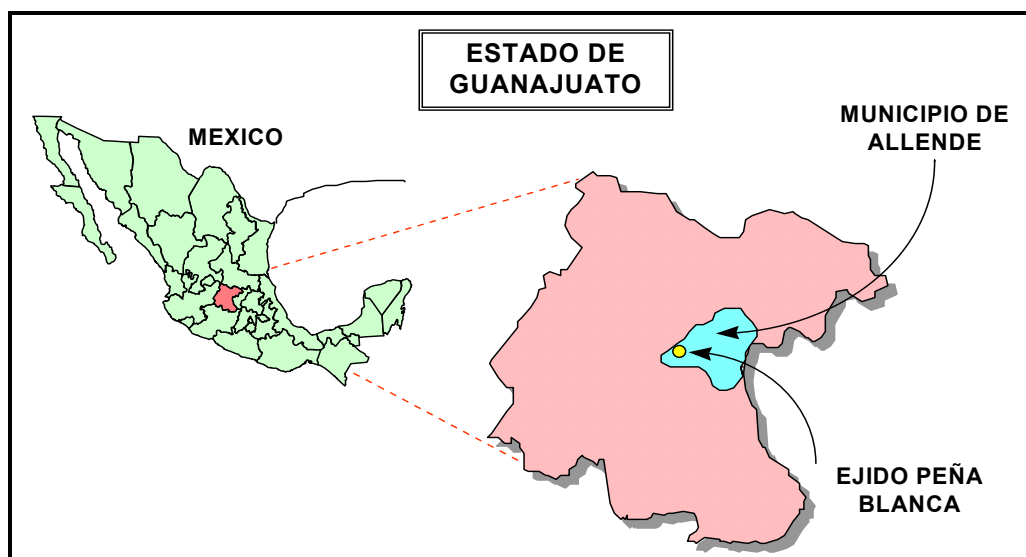


Figura 1.1 Localización del Municipio de Allende y del Ejido de “Peña Blanca”

1.2 Origen del proyecto

Actualmente, las comunidades de “San Lucas” y “La Tinaja” carecen de un sistema de abastecimiento de agua potable, por lo que sus pobladores se abastecen del agua proveniente de las márgenes de un río que atraviesa cerca de sus comunidades.

En la temporada de lluvias “acarrean” el agua directamente del cauce del río, además, aprovechan la escasa cantidad de agua que circula para lavar ropa y bañarse. Por lo contrario, durante la época de estiaje el agua que fluye por el río es despreciable, lo que obliga a los habitantes a construir

pequeños pozos someros aguas “arriba”, incrementándose en aproximadamente tres veces la distancia que deben acarrear el agua.

Por lo general, son las mujeres (adultas, jóvenes y niñas) quienes realizan las labores de acarreo, ocupándoles gran parte de su tiempo y ocasionándoles malestares físicos tales como dolores de espalda y de piernas. Por otra parte, es importante indicar que el agua que utilizan no es potable, ya que se contamina por el lavado de ropa y por el paso de los animales.

1.3 Definición del proyecto

Para resolver la problemática anterior, los habitantes de las comunidades antes mencionadas apoyados por un grupo social, solicitaron a la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Guanajuato (CEASG) dieran atención a sus problemas de abastecimiento de agua, por lo que a principios del presente año esta comisión realizó la perforación de un pozo profundo en la parte poniente de la comunidad de “San Lucas”. Sin embargo, esta acción necesita complementarse con otras para que de esta manera se resuelva la problemática descrita.

Así, la CEASG propone implementar un sistema de abastecimiento de agua potable para las comunidades de “San Lucas y La Tinaja” mediante la ejecución de las siguientes acciones:

- i) Instalación de equipo de bombeo al pozo existente
- ii) Construcción de un tanque de regularización
- iii) Instalación de la línea de conducción
- iv) Instalación de la red de distribución (hidrantes públicos)

Este proyecto fue presentado al Curso Intensivo de Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos que realizó el CEPEP en el Estado de Guanajuato, en coordinación con la Comisión de Desarrollo Regional del Estado de Guanajuato (CODEREG).

1.4 Objetivo y justificación del estudio

Realizar la evaluación socioeconómica al nivel de perfil del proyecto “Instalación de un Sistema de Abastecimiento de Agua Potable para las comunidades de San Lucas y La Tinaja, municipio de Allende Guanajuato”, con la finalidad de determinar la conveniencia desde el punto de vista social de asignar recursos a este proyecto.