Diseño de medidas de mitigación para el rescate del Rio El Molino, área urbana de la Ciudad de Santa Ana.

Centeno Quintanilla, Israel Alfonso

Reyes Pacheco, Gilberto Rolando

Samayoa Rivas, José Rafael Ernesto

Se considera importante evaluar la calidad del agua y proponer soluciones a la contaminación de ésta, tomando en cuenta que el agua por estar en contacto con el suelo, la atmósfera y elementos inducidos por el hombre, varía su composición original, demandando un análisis físico químico y bacteriológico, para así comprobar su estado actual. Con el conocimiento de los resultados de las pruebas de laboratorio y enfocándose a conocer los puntos de descarga de las aguas residuales en el río, se podrán ubicar en la correspondiente planimetría y altimetría de la zona, obteniendo así información acertada para un mejor diseño de todas las propuestas de solución planteadas, con el único propósito de atenuar o reducir la contaminación y el impacto negativo que ésta causa en el recurso hídrico.

Ingeniero Civil, 2009.