

RESUMEN

“La Junta Administradora de Agua Potable de la Parroquia de Tambillo”, ubicada en el Cantón Mejía, Provincia de Pichincha, ha sabido sobresalir de gran manera, por su compromiso y ahínco para gestionar, promover y materializar grandes obras, viendo así la necesidad de la innovación en el sistema de desinfección, que comprende la cloración del agua potable, mediante la implementación de dosificadores automáticos, cuyo fin es el de mejorar de gran manera la toma del cloro en el agua, estableciéndose entonces el cumplimiento de la NTE INEN 1108 2011 y por ende entregar a los usuarios un servicio de calidad garantizado y promoviendo el bienestar de la población. Para lo cual, se ha realizado el Estudio de Factibilidad de Proyectos, donde se ha indagado el análisis de los campos de Estructura económica del Ecuador, De Mercado, Técnico, Organizacional- Administrativo y Económico-Financiero, para establecer su pre factibilidad de ejecución.

PALABRAS CLAVE:

SISTEMA DE DESINFECCIÓN

CLORACIÓN DEL AGUA

DOSIFICADOR AUTOMÁTICO

CALIDAD DEL AGUA POTABLE

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE PROYECTOS