

RESUMEN

En esta investigación, se desarrolla una Auditoría Ambiental Inicial y se propone un Plan de Manejo Ambiental para la planta de tratamiento de Agua E.A.P.A. San Mateo, ubicada en la Parroquia San Mateo, Cantón Esmeraldas y Provincia de Esmeraldas, con el fin de evaluar el proceso de potabilización del agua, para determinar el grado de cumplimiento de la Normativa Ambiental, y establecer las conformidades. El proceso de realización de la Auditoría consistió de tres etapas. La primera etapa se trata de la Pre Auditoría Ambiental, la cual sirve para recolectar la información que permita conocer las generalidades de la empresa y acerca del proceso de potabilización del agua que se lleva a cabo en la planta, para luego conforme la información recolectada realizar el plan y programa de Auditoría. La segunda etapa es la Auditoría Ambiental IN SITU, en donde se realizó la inspección de campo. La tercera etapa es referente a la Pos Auditoría Ambiental donde se valoró los resultados obtenidos, determinando el nivel de cumplimiento de la Normativa Ambiental Vigente como: Conformidad (C), No Conformidad Mayor (NC+) y NO Conformidad Menor (NC-). Finalmente se propone un Plan de Manejo Ambiental para prevenir, mitigar y controlar, los impactos negativos así como los incumplimientos a la Normativa Ambiental Nacional.

**Palabras claves: Auditoría Ambiental, Plan de Manejo Ambiental (PMA),
Evaluar, Cumplimiento, Conformidades.**