

ESTADO DEL ARTE LOS EINSTEIN AL DESCUBIERTO

En los últimos años se ha hablado de forma reiterada, acerca del calentamiento global y sus fatales consecuencias para el planeta, atribuido principalmente al descuido y falta de cultura de los habitantes, quienes en su afán por sus quehaceres diarios no se percatan del daño que se le está causando a la tierra. Dentro de los factores que inciden en el calentamiento global se encuentra la contaminación y el despilfarro de agua, líquido vital para la supervivencia del ser humano y a lo que poco o nada se le presta atención. Es por esto que surge la necesidad de crear una cultura de limpieza en el municipio, donde el habitante Labatequense se preocupe por el trato que se le está brindando al medio ambiente y comience a establecer medidas y acciones que contribuyan al ahorro del agua y frenen ese despilfarro descontrolado. A continuación se destacan algunos trabajos que reforzarán esta propuesta de investigación que busca permearse en el tiempo y generar conciencia en todas las personas que lo conozcan.

Por lo tanto, es interesante resaltar el trabajo de MOGOLLÓN, Y. (2006) el cual fue titulado: “Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos Municipio Labateca: Implementación del programa para uso y ahorro eficiente del agua” el cual pretendía disminuir el despilfarro indiscriminado del líquido servido a la población con el fin de que esta haga un mejor uso y aprovechamiento de este, consistía en realizar una serie de talleres a la población para la mejor utilización del agua, logrando que esta disminuya sin afectar la calidad de vida, para esto se contrató un profesional especializado en educación ambiental, la ejecución es a corto plazo, su costo es de 6.000.000 el responsable es el municipio y la fuente de financiación son los recursos del plan de Atención Básica o PAB municipal.

Así mismo, el Municipio de Durania también presentó un plan de saneamiento liderado por CARRILLO, N. (2008) titulado: “Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Durania” el cual fue creado por el alcalde municipal tras la preocupación por el incremento de la contaminación de sus fuentes hídricas debido a la producción de aguas residuales, de igual forma y siguiendo los lineamientos planteados por el Ministerio de Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo en el decreto 3100 de 2.003 y la resolución 1433 de 2.004, se reglamentó la elaboración de este plan de saneamiento acorde a la situación actual del municipio en donde establecieron diferentes parámetros, programas y proyectos que condujeron a la disminución de las cargas contaminantes del recurso hídrico del municipio.

De la misma forma, la Alcaldía Municipal de Gramalote (2009) hizo la propuesta titulada: “Programa para uso y ahorro eficiente del agua, Municipio de Gramalote” que permitiría articular esfuerzos administrativos, técnicos y comunitarios en pro de un uso racional del recurso agua que permitiera mantener un abastecimiento adecuado en cantidad y calidad del recurso, disminuir los efectos ambientales negativos del derroche y aumentar la eficiencia de la empresa prestadora. Para lograrlo además de los esfuerzos administrativos que se hacen para mejorar la cuenca, la infraestructura abastecedora y el sistema de evacuación de aguas, debe hacerse esfuerzos para modificar valores y actitudes en el uso del recurso, además de promover la intervención de instalaciones domésticas factores identificados como generadores de los altos consumos de agua per cápita. A partir de lo anterior entonces empezaron a aplicar ciertas medidas como disminuir los consumos de agua potable del casco urbano del municipio de Gramalote mediante la adopción de estrategias de educación de usuarios y control sobre instalaciones y consumo domiciliario, Promoviendo la

micromedición como estrategia para el uso eficiente y ahorro del agua, mejorando las condiciones de redes y lugares de almacenamiento para mantener la cantidad y calidad del recurso hídrico a nivel del hogar, mejorando el control usuarios e instalaciones y la eficiencia del servicio de acueducto. Estableciendo normas básicas de convivencia empresa usuarios. Promoviendo el fortalecimiento de valores ambientales en cuanto al uso eficiente y ahorro del agua y finalmente, fortaleciendo los proyectos ambientales como estrategia para la adopción de actitudes ambientalmente amigables.

Finalmente, cabe destacar el trabajo realizado por ROJAS, E. (2014) el cual fue titulado: “Programa de ahorro y uso eficiente del agua para la empresa de servicios públicos asociación de amigos usuarios del acueducto independiente de Ocaña adamiuain E.S.P en el sector ciudadela norte del municipio de Ocaña (Norte de Santander) donde el autor utilizó la metodología exploratoria descriptiva a través de la evaluación de características hidrológicas, geológicas, poblacionales y topográficas de la zona involucrada en el proyecto y además investigativa con base a la información ya existente, con planos topográficos e información sobre el acueducto existente.

BIBLIOGRAFÍA

CARRILLO, N. (2008). Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del municipio de Durania. Alcaldía Municipal de Durania.

MOGOLLÓN, Y. (2006) Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos Municipio Labateca: Implementación del programa para uso y ahorro eficiente del agua. Universidad Industrial de Santander, Escuela de Química.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE GRAMALOTE (2009) Programa para uso y ahorro eficiente del agua, municipio de gramalote.

ROJAS, E. (2014). Programa de ahorro y uso eficiente del agua para la empresa de servicios públicos asociación de amigos usuarios del acueducto independiente de Ocaña adamiuain E.S.P en el sector ciudadela norte del municipio de Ocaña (Norte de Santander)