

ACADEMIA PERUANA DE INGENIERIA

PRONUNCIAMIENTO SOBRE AGUA DULCE.-

Frente a los constantes conflictos que se presentan por la demanda y la oferta del agua dulce entre las poblaciones, los pecuarios, los agricultores, los industriales, los mineros y los generadores de energía y teniendo en cuenta:

-que existe suficiente legislación sobre este recurso natural, pero que no se cumple por una deficiente gestión, que se origina en la falta de una autoridad que centralice en la en la cuenca hidrográfica todo su poder coactivo y coercitivo para hacer cumplir las decisiones que ella adopte;

-que no hay dos cuencas hidrográficas iguales, tanto en la demanda como en la oferta de agua dulce;

-que sean los usuarios de este recurso los que definan con autonomía en la cuenca hidrográfica el camino que quieren seguir para satisfacer sus necesidades de agua dulce, defender el medio ambiente evitando la contaminación de los vertederos a los que fluyen las aguas residuales, proteger las quebradas estableciendo andenes y forestándolas, optimizar el uso del agua dulce utilizando tecnologías apropiadas, el reuso de las aguas tratadas, la desalinización del agua de mar, entre otras alternativas la **ACADEMIA PERUANA DE INGENIERIA** propone la creación de **AUTORIDADES AUTÓNOMAS DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS** con la siguiente estructura jerárquica:

1.- **ASAMBLEA DE USUARIOS** en la que participen sus representantes en la proporción de la cantidad del usufructo del agua de la cuenca, siendo esta la máxima autoridad para decidir la alternativa mas conveniente en cuanto al costo del servicio y a su eficiencia.

2.- **COMITÉ EJECUTIVO**, nombrado por la **ASAMBLEA DE USUARIOS** en un número no mayor de 10 personas, todos profesionales especializados en el análisis de las diferentes propuestas que se sometan a su consideración para atender las expectativas de los demandantes del servicio de agua dulce, además deben tener probada honestidad que les permita recomendar la mejor alternativa libre de presiones, por cuanto ella se reflejará, además del servicio eficiente, en el costo que deberán pagar los usuarios del servicio.

3.- **GERENCIA TECNICA**, cuya función será definir las demandas de los diferentes usuarios, la cantidad disponible del recurso hídrico, las soluciones eficientes para satisfacer la demanda, el costo-beneficio de cada alternativa, etc. Esta **GERENCIA TECNICA** propondrá al **COMITÉ EJECUTIVO** las diferentes alternativas para que él decida la propuesta que deberá someter a consideración de la **ASAMBLEA DE USUARIOS**.