

CAPITULO VI

RESUMEN

SUMMARY

6.1. RESUMEN

"El derecho humano al agua otorga el derecho universal a una cantidad suficiente de agua segura, aceptable, físicamente accesible y asequible para uso personal y doméstico". Comentario general de 15 de las Naciones Unidas sobre el derecho al agua, 2002.

Hablar del problema del agua es casi un lugar común. Cada vez es mayor la comprensión de la necesidad de conservar las fuentes de agua, de lo difícil que es acceder a agua de calidad, de la contaminación de ríos y lagos y los problemas que afectan a la salud humana a las plantas y a los animales. En la conciencia ciudadana comienza a fijarse la idea de defender el agua.

Hasta hace pocas décadas, la contaminación ambiental se consideraba una consecuencia del desarrollo con la que tenían que convivir los países del primer mundo, por su enorme potencial industrial, sus tecnologías contaminantes y su tendencia al despilfarro y, consumismo. Sin embargo, esta situación se ha revertido en el sentido de que la contaminación se ha trasladado a los países del tercer mundo, porque hacia acá han venido las tecnologías sucias, el consumo de químicos prohibidos, la destrucción del hábitat por la explotación maderera y petrolera, etc. En medio de esta grave situación, aparece como lo más relevante la contaminación de las aguas, ya que hasta las aguas de ríos y lagos llegan prácticamente todas las especies contaminantes generadas por la actividad humana.

Estamos ante una paradoja, somos poseedores de la mayor riqueza actual y futura: el agua, y estamos destruyendo constantemente esa riqueza, ya sea por interés económico o porque simplemente todavía no hemos adquirido conciencia de la importancia vital de este recurso.

Se hace necesario y urgente que la sociedad busque caminos para proteger este recurso en el que se basará la supervivencia de las generaciones futuras, y como es lógico en la sociedad, esa tarea corresponde principalmente a sus entidades más representativas: las organizaciones populares, las entidades gubernamentales, no gubernamentales y las instituciones educativas. Educar a las nuevas generaciones con conciencia ambiental y

de la importancia del agua es fundamental, sino también es importante formar individuos en la ciencia y la técnica para llegar al conocimiento de este recurso, establecer su uso racional, implementar sistemas de mejoramiento de la calidad del agua; en definitiva, manejar el recurso hídrico.

Que mejor comienzo que la Cuenca baja del Río Mira, cantón Mira, parroquia Jijón y Caamaño, que conserva muy importantes fuentes de aprovisionamiento de agua, es así que se plantearon los diferentes objetivos encaminados específicamente a determinar cantidad y calidad de las principales fuentes encontradas en el presente estudio, al igual que los diversos lineamientos de conservación en distintas áreas socioeconómicas.

Los resultados obtenidos de la cantidad de agua en las principales Microcuencas es tal, que nos hace pretender proyectos de generación hidroeléctrica y muchos más, su calidad en cambio nos hace ver aguas de buena calidad de acuerdo a siete de los nueve parámetros analizados para cada punto de muestreo, lastimosamente su cobertura boscosa natural ha sido alterada desmesuradamente lo que a ocasionado la pérdida de la diversidad biológica, abrigando esperanzas en el sector turístico, con el avistamiento de aves de increíble belleza natural y aún fáciles de encontrar en el sector.

La generación de los distintas bases de datos y mapas generados por ArcGIS, proporcionan datos de la totalidad de tierras que tienen que ser destinadas a los procesos agrarios, actividad importante en el sector, al igual que se espera acatar en lo posible el plan de zonificación en el cual se destacan las áreas de conservación, recuperación y agricultura, todas encaminadas a encontrar el equilibrio natural entre el hombre y su entorno, privilegiando a las generaciones futuras con recursos naturales buenos y agua de calidad y cantidad suficientes como para satisfacer todas sus necesidades y actividades económicas.

6.2. SUMMARY

"The human right to the water grants the universal right to an enough quantity of sure, acceptable water, physically accessible and affordable for personal and domestic use".
general Comment of 15 of the United Nations on the right to the water, 2002.

To speak of the problem of the water is almost a common place. Every time is bigger the understanding of the necessity of conserving the sources of water, of the difficult thing that it is to consent to water of quality, of the contamination of rivers and lakes and the problems that affect to the human health to the plants and the animals. In the civic conscience he/she begins to notice the idea of defending the water.

Until few decades ago, the environmental contamination was considered a consequence of the development with which had to cohabit the countries of the first world, for its enormous industrial potential, its polluting technologies and its tendency to the waste and, consumerism. However, this situation has been reverted in the sense that the contamination has moved to the countries of the third world, because toward here the dirty technologies have come, the consumption of forbidden chemists, the destruction of the habitat for the timber and oil exploitation, etc. amid this serious situation, the contamination of the waters appears as the most outstanding thing, since until the waters of rivers and lakes arrive all the polluting species generated by the human activity practically.

We are before a paradox, we are possessors of the biggest current and future wealth: the water, and to be we constantly destroying that wealth, either for economic interest or because we have not simply still acquired conscience of the vital importance of this resource.

It becomes necessary and urgent that the society looks for roads to protect this resource in which the survival of the future generations will be based, and like it is logical in the society, that task corresponds mainly to its more representative entities: the popular organizations, the government entities, not government and the educational institutions. To educate to the new generations with environmental conscience and of the importance of the water it is fundamental, but it is also important to form individuals in the science

and the technique to arrive to the knowledge of this resource, to establish their rational use, to implement systems of improvement of the quality of the water; in definitive, to manage the resource hídrico.

That better beginning at that the low Cuenca of the River Looks, canton Mira, parish Jijón and Caamaño that it conserves very important sources of provisioning of water, are so they thought about the different objectives guided specifically to determine quantity and quality of the main opposing sources presently study, the same as the diverse conservation limits in different socioeconomic areas.

The obtained results of the quantity of water in the main Microcuencas are such that makes us seek projects of hydroelectric generation and many more, their quality on the other hand makes us see waters of good quality according to seven of the nine parameters analyzed for each sampling point, pitifully its covering natural boscosa has been altered desmesuradamente that that had caused the lost of the biological diversity, sheltering hopes in the tourist sector, with the natural and even easy avistamiento of birds of incredible beauty of finding in the sector.

The generation of the different databases and maps generated by ArcGIS, they provide data of the entirety of lands that have to be dedicated to the agrarian processes, important activity in the sector, the same as it is hoped to accept the zonificación plan as much as possible in which stand out the conservation areas, recovery and agriculture, all guided to find the natural balance between the man and their environment, privileging to the future generations with good natural resources and water of quality and enough quantity as to satisfy all their necessities and economic activities.