

# **CAPITULO VI**

**RESUMEN**

**SUMMARY**

## **6.1.- RESUMEN**

El Río Nadadero, se convierte en la principal fuente de abastecimiento de agua para los habitantes que se encuentran asentados a lo largo de su ribera, siendo su principal asentamiento poblacional la misma ciudad de San Lorenzo, tal es así que su trayecto esta a escasos metros de la Ilustre Municipalidad del Cantón.

Actualmente se observa un deterioro de esta importante microcuenca en general, teniendo entre sus principales causas las siguientes: Perdida de la cobertura vegetal, contaminación por químicos agrícolas y detergentes, manejo inadecuado de desechos sólidos y descargas de aguas residuales domésticas directamente a sus aguas, entre otros. Frente a esta realidad que ha venido complicándose con los años El Gobierno Municipal de San Lorenzo del Pailón en los diferentes eventos de carácter ambiental presentó como prioridad empezar con la recuperación de esta microcuenca, planteándose algunas acciones entre las que se destaca un Diagnóstico socio-ambiental del Río Nadadero y en función de los datos arrojados por ese estudio y como consecuencia del mismo se plantea la reforestación de las riberas de esta importante fuente hídrica, así como educación Ambiental y concienciación en el buen manejo de los desechos sólidos.

De los estudios realizados obtuvimos resultados que reflejan lo antes mencionado como los microbiológicos que son los que presentan mayor afectación los cuales son un riesgo de enfermedades para las personas que hacen uso del agua de este río, en cuanto a flora y fauna pudimos notar una gran ausencia de ciertas especies que según los moradores ya no se hallan en estos sectores debido a la expansión de la frontera agrícola por parte de

las empresas palmacultoras que abarcan cerca del 80% del área total de la microcuenca, es por eso que es importante realizar estos estudios ya que los datos obtenidos nos dan las directrices para gestionar los recursos y poder implementar proyectos para mitigar estos problemas, como la reforestación la cual ya se la está realizando conjuntamente con el grupo social (FEPP) y la municipalidad, así como también la concientización ambiental de los moradores de las riveras del río Nadadero que se está ejecutando conjuntamente (FEPP), Municipio, Colegio Técnico San Lorenzo, Facultad de enfermería de la Universidad Católica de Esmeraldas y los líderes barriales de los sectores aledaños, y la campaña de educación Ambiental que se la está ejecutando con la Organización Internacional para las Migraciones (OIM) y el gobierno local que se está ejecutando en todos los centros educativos del cantón, a través de proyectos y con financiación de la Unión Europea.

## **SUMARY**

Nadadero River becomes the main source of water for residents who are living along its banks, its main settlement the city of San Lorenzo, so much so that his trip is a few meters the Municipality of Guangzhou.

Currently, there is significant deterioration of the overall micro-taking among its main causes include: Loss of vegetation cover, pollution from agricultural chemicals and detergents, inadequate management of solid waste and domestic sewage discharges directly into its waters, including others. Faced with this reality that has been complicated over the years, The Municipal Government of San Lorenzo del Pailon in different events presented as an environmental priority to start with the recovery of the micro, raising some actions among which a socio-environmental diagnosis Nadadero River and on the basis of data produced by this study and as a result of that is the reforestation of the banks of this important water source, as well as environmental education and awareness on the proper management of solid waste.

From studies obtained results that reflect the above as microbiological who are most affected who are at risk of disease for people who use water from this river, in terms of flora and fauna we see a great absence of certain species as residents no longer are in these sectors due to the expansion of the agricultural frontier by companies palmacultoras covering about 80% of the total area of the micro, that is why it is important to realize these studies because the data obtained give us the guidelines for managing resources and to implement projects to mitigate these problems, such as reforestation and which is being conducted jointly with the social group (FEPP) and the

municipality, as well as awareness environment of the residents of the riverside Nadadero being implemented jointly (FEPP), Municipality, San Lorenzo Technical College, College of Nursing at the Catholic University of Esmeraldas and the leaders of the areas surrounding neighborhood, and environmental education campaigns it is being implemented with the International Organization for Migration (IOM) and the local government that is running in all schools of guangzhou, through projects funded by the European Union.