



Ordenación y desarrollo de cuencas hidrográficas

Ovalles Y. E. Méndez *Talleres Editoriales Universitarios
Vicerrectorado Administrativo
Universidad de Los Andes
204 páginas
Mérida - Venezuela*

Zahylis Zambrano

*Universidad de Los Andes-Táchira
zahylzam@ula.ve*

En los actuales momentos, la degradación del ambiente que aqueja a la humanidad ha despertado el interés de muchos académicos por desarrollar nuevos conocimientos y metodologías que permitan mejorar el uso de los recursos naturales. Éste libro se encuentra dentro de los materiales valiosos a ser consultado para el análisis y gestión de problemáticas ambientales, ya que su visión de las cuencas hidrográficas como unidad político-administrativa que puede ser asumida para la ordenación y manejo de territorio, bajo la óptica del Desarrollo Sustentable; implica un gran avance en la integración del conocimiento y una visión holística que puede mejorar la formulación de políticas para una mejor gestión de los recursos naturales.

La estructura del libro permite al lector pasar del conocimiento teórico a la formulación práctica, para ello es indispensable tomar en cuenta los factores físico-ambientales, sociopolíticos, económico-culturales y técnico-administrativos que interactúan permanentemente en una cuenca hidrográfica. Por tal motivo, el libro se encuentra estructurado en tres (3) capítulos:

1. **Primera parte:** Donde se desarrolla toda la fase teórica de la ordenación de Cuencas Hidrográficas, se hace hincapié en que para lograr un Desarrollo Sustentable es necesario equilibrar la interacción entre los

recursos naturales, la población y la parte económica, haciendo una descripción detallada de los diferentes procesos que orientan la teoría de territorio, así como también la definición de cuenca hidrográfica; sin dejar a un lado la importancia que tiene el marco legal como forma de regulación de las actividades humanas dentro de estos territorios. Se expone las razones para organizar el manejo de las cuencas, que no es otra que mejorar la calidad de vida de la población sumado a un desarrollo económico sostenible y el manejo sustentable de los recursos naturales; todo lo cual llevaría a una organización armónica del territorio de la cuenca con su concebida asignación de usos adecuados de la tierra.

- 2. Segunda parte:** En este apartado hay una descripción detallada de las fases a seguir para elaborar un Plan de Ordenación y Desarrollo de Cuencas Hidrográficas, pasando desde la motivación hasta la caracterización de los elementos físico-naturales, socioeconómicos-culturales y político-institucionales. En cada uno de estos elementos se describen todas las variables e indicadores que deben tomarse en cuenta para hacer un diagnóstico integral de la cuenca a estudiar, lo que simplifica el análisis de los datos, pues los autores exponen como referencia tablas y esquemas sencillos que permiten vaciar la información previamente recolectada. A su vez, en este documento se le da mucha relevancia a la generación de mapas cartográficos que sinteticen los datos que se ha generado, pues servirá de insumo principal para generar la visión de futuro del área de estudio. Asimismo es importante destacar los pasos a seguir para la elaboración de la propuesta de ordenación, lo cual debe tomar en cuenta desde la formulación de los objetivos hasta las acciones que permitirán ponerlos en práctica. Es importante destacar la relevancia que se le da a la investigación como mecanismo directo para el desarrollo de conocimiento que contribuya a mejorar la veracidad de la información recabada para el análisis final.
- 3. Tercera parte:** Seguidamente se hace una exposición de los factores a tomar en cuenta al momento de poner en práctica el plan de ordenación y desarrollo de las cuencas hidrográficas, como lo son: la gestión administrativa de los recursos financieros, tomar en cuenta a todos los factores sociales involucrados en el desarrollo de la cuenca, los mecanismos de apoyo de la puesta en marcha del plan así como también los instrumentos para su gestión.

En la última parte de ésta obra se tiene una serie de reflexiones que le permiten al lector ubicarse en la información que se necesita tomar en cuenta a la hora de generar un plan de ordenamiento de cuenca hidrográfica, lo cual se puede resumir en la siguiente afirmación que hacen los autores: *"En el marco de estas ideas, la ordenación y desarrollo de las cuencas hidro-*

gráficas es un esfuerzo integral y sostenible y una lucha por la transformación cualitativa de la sociedad y sus comunidades con la garantía de la conservación y permanencia del patrimonio natural”.

Bajo este enfoque, el presente libro sirve como información base y fundamental en el caso de los profesionales interesados en el tema de Conservación Ambiental; donde se debe tener en cuenta que, para una buena gestión ambiental, debe existir mecanismos de ordenación del territorio ajustado a unidades físico-geográficas y político-administrativas que coadyuven al mejor tratamiento de la información y la puesta en práctica de nuevas metodologías que vayan en pro de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.