

ANEXO No. VI-1

GLOSARIO DE TÉRMINOS PARA EL ESTUDIO DE ORDENAMIENTO RURAL DE LAS AREAS ADYACENTES MINERAS

- **Áreas de Interés Ecológico Estratégico:** Zonas o territorios que por su importancia en biodiversidad, estructura y función ecosistémica que cumplen, así como por su grado de fragilidad, ameritan una reglamentación y manejo específico que garantice su sostenibilidad.
- **Cuenca Hidrográfica:** El Decreto 2857 de 1981 en su Artículo 1, desde un punto de vista físico e hidrológico la define como: "Área físico-geográfica debidamente delimitada, en donde las aguas superficiales y subterráneas vierten a una red natural mediante uno o varios cauces de caudal continuo o intermitente que confluyen a su vez en un curso mayor que desemboca o puede desembocar en un río principal, en un depósito natural de aguas, en un pantano, o directamente en el mar".

De otra parte, desde una visión prospectiva más amplia y ecosistémica, inmersa en un proceso de planificación, la cuenca hidrográfica se considera como la unidad espacial y ambiental, conformada por un complejo sistema de interacciones físicas, bióticas y socioeconómicas, que la determinan como la unidad o medio natural idóneo para planificar la conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y en donde el hombre constituye el factor fundamental de equilibrio o desequilibrio⁽¹⁾.

- **Conservación:** La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), la define como el uso racional de las comunidades vivientes del mundo

¹ Prieto M. Reynaldo. La Cuenca Hidrográfica Unidad de Planificación y Manejo Integral. Ponencia Primer Congreso Colombiano de Cuencas Hidrográficas. Medellín, 1982.

- entero y de su fauna silvestre, de las que dependen la prosperidad y el feliz equilibrio de la economía humana. Considera que con una conservación cuidadosa, la vida animal y vegetal, especialmente la preservación de las cuencas hidrográficas, así como de los organismos vivientes contenidos en el suelo se pueden renovar indefinidamente ⁽²⁾. El término se integra igualmente en el proceso económico, mediante la estrategia nacional de “conservación para el desarrollo sostenible”.
- **Corredores Biológicos:** Zonas boscosas interrelacionadas y conectadas, que facilitan la migración o la movilización natural de la fauna ante la presión del aprovechamiento, no susceptibles de ser intervenidas.
- **Ecología de Restauración:** Estudio de los procesos artificiales y naturales, que conjuntamente conducen a la recuperación de un ambiente alterado hasta condiciones naturales a las originales. Requiriendo en la práctica de un conocimiento profundo de la biocenosis local, para acelerar los procesos de reproducción, propagación y en general de la biocultura, reduciendo a un mínimo la influencia de los factores perturbadores secundarios del proceso, usándolos controladamente en beneficio de la restauración ⁽³⁾.
- **Manejo de Cuencas y Manejo Integral de Cuencas:** El Código de Recursos Naturales Renovables en su Artículo 316 define como manejo de cuencas “la ejecución de obras y tratamientos”, una vez ordenada la misma. Dentro de un concepto más amplio el manejo integral de cuencas se cumple cuando el estudio y ejecución del mismo cumple con los siguientes requisitos:
 - ♦ Dentro del proceso de análisis o diagnóstico se consideran el conjunto de todos los factores: Físicos, bióticos y socioeconómicos.
 - ♦ En el proceso de planificación (formulación) y ejecución, las actividades enmarcan dentro de los conceptos de aprovechamiento múltiple de los recursos naturales renovables (agua, suelo, bosque, fauna y vida silvestre),

²Alfonso Mata y Franklin Quevedo Diccionario Didáctico Ecológico-, Editorial Universidad de Costa Rica, 1990.

³- Alfonso Mata y Franklin Quevedo., Diccionario Didáctico Ecológico, Editorial Universidad de Costa Rica, 1990.

teniendo además en cuenta el concepto de rendimiento sostenible de estos recursos.

- ♦ Igualmente se integran a la actividad de planificación los conceptos de ordenamiento territorial y de optimización de la calidad de vida.
- **Manejo Integral Ambiental:** Conjunto de acciones, obras, tratamientos o medidas ambientales a ejecutar de manera integral para asegurar la sostenibilidad de la oferta que en recursos naturales renovables ofrecen zonas o territorios con vocación multipropósito, ya sea agropecuaria, forestal, minera, socioetnológica, arqueológica, paisajística o recreativa.
- **Ordenamiento:** "Acción y efecto de ordenar algo. Ley u ordenanza que da el superior" ⁽⁴⁾. De donde se infiere que ordenamiento es la acción o efecto de disponer metódicamente las cosas o acción y efecto de disposición concertada y armónica de las cosas.
- **Ordenamiento Urbano:** Planeamiento del uso y manejo del espacio urbano y suburbano.
- **Ordenación de Cuencas Hidrográficas:** Planeamiento del uso y manejo de sus recursos y la orientación y regulación de las actividades de los usuarios, de manera que se consiga mantener o restablecer un adecuado equilibrio entre el aprovechamiento adecuado de tales recursos y la preservación de la estructura físico-biótica de la cuenca y particularmente de sus recursos hídricos. La ordenación así concebida constituye el marco para planear el desarrollo integral de la cuenca ⁽⁵⁾.

Otra forma de concebir o definir el ordenamiento de cuencas hidrográficas, es como la parte de la planificación, consagrada a la maximización de la racionalidad y eficacia en los objetivos y procesos de ocupación y aprovechamiento del territorio y sus recursos, en beneficio del desarrollo del

⁴ Diccionario Laurousse. Edición 1992

⁵ Decreto No. 2857 de 1981, reglamentario del Código de Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente. Decreto Ley No.2811 de 1974. Administración y Manejo de Cuencas Hidrográficas.

hombre que la habita. Entendiéndose por racionalidad, aquella función humana que lo hace diferente a cualquier otro comportamientos de vida, y eficacia de compatibilidad entre el sistema natural y la sociedad que lo ocupa y aprovecha, a través de sus inherentes estilos de desarrollo.

- **Preservación:** Mantenimiento en su estado original de un recurso natural, una estructura o situación que ha sido heredada del pasado, sin cambios en su existencia es uno de los objetivos de la creación de reservas biológicas, parques históricos y nacionales⁽²⁾.
- **Producción Agropecuaria:** Impulso a la producción y productividad agropecuaria mediante la debida planificación y empleo de tecnologías limpias que reduzcan los riesgos de la alteración de la calidad de variables medioambientales por el aprovechamiento intensivo de los recursos naturales.
- **Protección Ambiental:** Toda acción personal o comunitaria pública o privada que tienda a defender, mejorar o potenciar la calidad de los recursos naturales, en términos de los usos beneficiosos directos o indirectos para la comunidad actual y con justicia prospectiva
- **Protección de Cuencas:** Manejo adecuado y controlado de los recursos naturales renovables que la constituyen (suelo, agua, bosques-flora, fauna), mediante el empleo de diversas técnicas de conservación de suelos y control de erosión, prevención de contaminación hídrica, manejo de ecosistemas estratégicos, transferencia de tecnología ambiental, para lograr de esta manera un equilibrio entre el desarrollo de las actividades socioeconómicas y su preservación.
- **Regulación o Reglamentación Ambiental:** Acción o función para el establecimiento, ordenamiento o emisión de normas o reglamentos de carácter ambiental, para la protección, preservación, conservación, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en general.
- **Restauración o Recuperación Ambiental:** Proceso por el cual la naturaleza se repone de cualquier impacto ambiental antropogénico, mediante técnicas

sistemas o métodos de conservación ambiental aplicados por el hombre, como podría ser obras estructurales de ingeniería en control de sedimentos y restauración de suelos, reforestación, tratamiento aeróbico para la purificación de aguas residuales, etc.

- **Unidad de Ordenamiento y Manejo Ambiental:** Zonas o áreas delimitadas bajo criterios de homogeneidad biofísica, geoecológica y socioeconómica, para ser sometidas a procesos de reglamentación y manejo específico.
- **Zonificación Ambiental:** Expresión dinámica de la integración de los elementos físico-bióticos y socioeconómicos, para configurar áreas, espacios o zonas socio-ambientalmente homogéneas, sobre las cuales se pueden establecer o formular reglamentaciones de uso y acciones u obras de manejo⁽⁶⁾.

⁶ Méndez Vergara Elías. Planificación Ambiental y Desarrollo Sostenible. Mérida Venezuela, 1996.