

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS
FORESTALES Y AMBIENTALES
ESCUELA DE INGENIERÍA FORESTAL

PROBLEMÁTICA DE LAS CUENCAS ALTAS DEL ESTADO MÉRIDA

Yajaira Ovalles de Cabezas Gustavo Elías Ramírez

IV SEMINARIO IBEROAMERICANO DE DESARROLLO , SOSTENIBILIDAD Y ECODISEÑO Mérida, Venezuela. 5 y 6 de Diciembre de 2012

RESUMEN

RESUMEN

La problemática existente en las cuencas altas no es exclusiva de estas áreas pues afecta no sólo a la gente y a los recursos que se encuentran en esta parte de la cuenca, sino también a todo lo que se encuentra hacia aguas abajo. Los problemas ambientales y la anarquía en la ocupación de territorios son asuntos que nos competen a todos, por cuanto los daños causados al patrimonio natural y al espacio social construido hasta ahora son invalorables y en muchos casos irreversibles. Refiriéndonos a las cuencas altas en particular, se degradan los recursos naturales, se erosionan los suelos y la huella de su degradación se muestra lacerante en las vertientes de nuestras montañas, se hace evidente el surgimiento de áreas críticas por escasez de agua y la precariedad de las áreas rurales. Las huellas imborrables del deterioro se encuentran a la vista de todos al observarse el agotamiento de las capas freáticas, el desecamiento de cuerpos de agua, la contaminación creciente de ríos y quebradas, las amenazas naturales constantes, el padecimiento de sed de mucha gente en muchos sitios, anarquía en el urbanismo, carencia de infraestructuras de servicios y deterioro del entorno vital en general que ponen en peligro no sólo a territorios específicos, sino al planeta como un todo. Esta ponencia presenta tal problemática y los efectos más destacados, proponiendo a su vez, a la cuenca hidrográfica como unidad de ordenación y gestión y a su plan de ordenación, como herramienta apropiada para integrar una concepción moderna y sostenible del desarrollo y la conformación de escenarios para que la gente pueda vivir con calidad.

Penetración campesina en zonas de fuertes pendientes



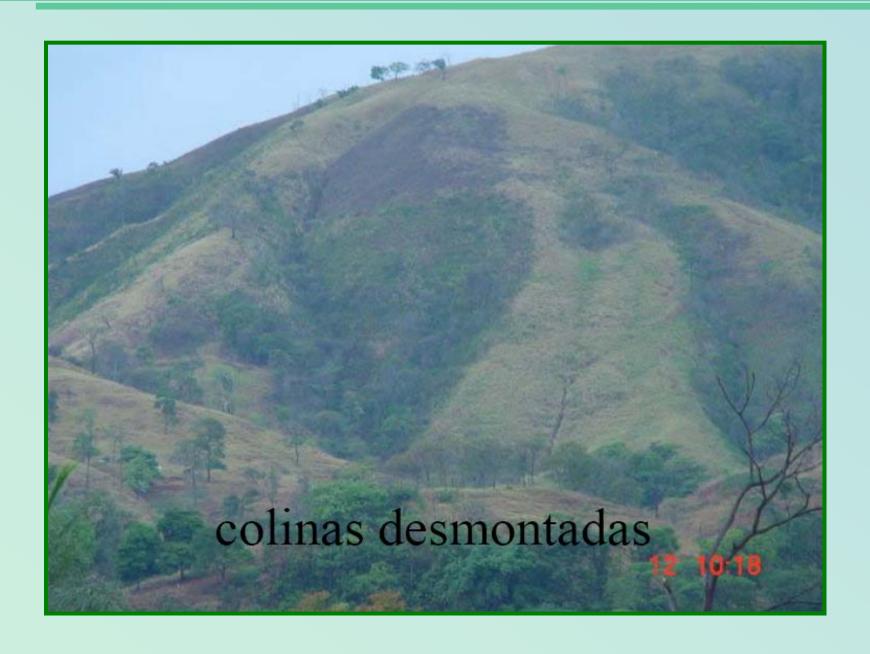














Uso inadecuado de fertilizantes inorgánicos y biocidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas, etc.)























Daños a la infraestructura de equipamiento, de servicios: viviendas, vialidad, drenajes, acueductos, etc







SEDIMENTACIÓN



capacidad de los cauces









Crecidas e inundaciones

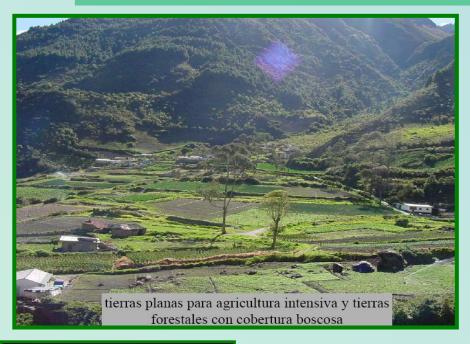


Pérdida de vidas humanas





ORDENACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA













CUENCA HIDROGRÁFICA: DIMENSIÓN Y ESCALAS



ORDENACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA: CONCEPTO RECTOR:

POLÍTICA DEL ESTADO Y LA SOCIEDAD - PROCESO DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN...



Conocer – promover – controlar – administrar la ocupación, localización, usos y configuración del territorio de la cuenca; vista a escalas diversas...



Ecosistemas estratégicos y amenazas naturales

Población: estructura y dinámica del poblamiento.

Usos del territorio, sistema de áreas protegidas, actividades productivas y equipamiento territorial.

Organización de la red de centros urbanos y áreas rurales.

Infraestructuras en red y grandes obras públicas.

Instrumentos y mecanismos administrativos. Actores Sociales.

Calidad de vida de la población e Identidad cultural.

Desarrollo económico sostenible.

Armonía territorial - Continuidad del potencial natural.

Modernización institucional

Mandato: ADECUAR LA CUENCA HIDROGRAFICA A UNA CONCEPCIÓN DE DESARROLLO

ORDENACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA

Política pública y proceso en la adecuación de la cuenca y sus componentes para el desenvolvimiento de la sociedad.

Constituye una herramienta de planificación y gestión al servicio del desarrollo.

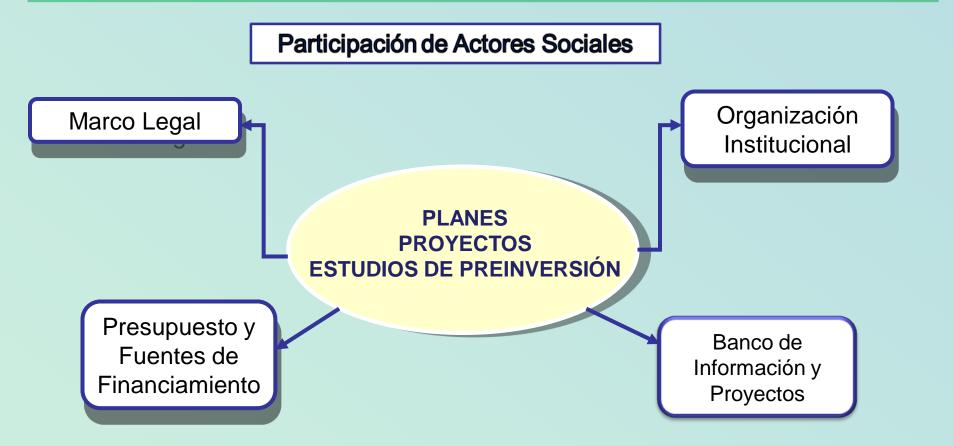
Es construcción de futuro:

calidad, armonía y sostenibilidad.

CUENCA HIDROGRÁFICA: UNIDAD ESTRATÉGICA DE DESARROLLO



REQUERIMIENTOS INSTITUCIONALIZADOS DE LA ORDENACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS



Acuerdos Estratégicos – Acciones – Realizaciones

ORDENACIÓN DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS









PLANES PROYECTOS ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN

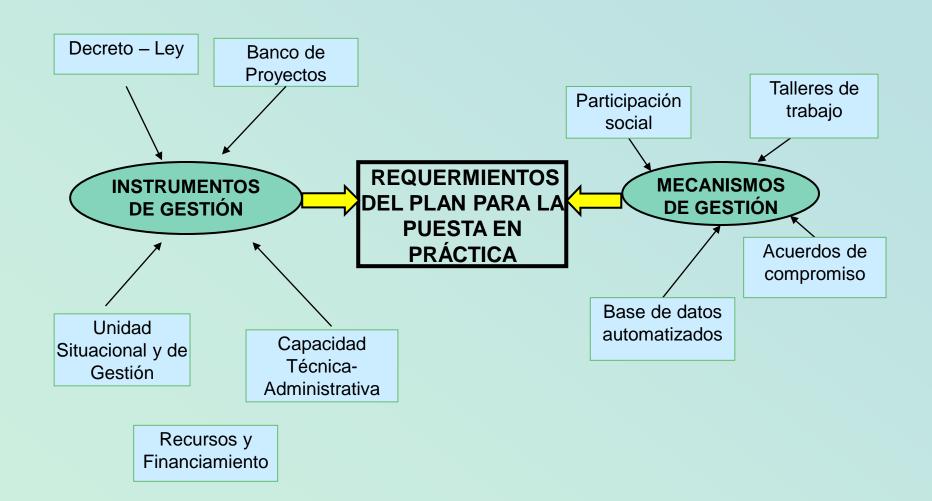








LA PRÁCTICA SOCIAL DE LA ORDENACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA



ORDENACIÓN DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA

Pero, si bien la ordenación de cuencas hidrográficas cuenta con sólidos fundamentos teóricos, estructuras metodológicas bien elaboradas y se ubica en el ojo del huracán de múltiples naciones del mundo, la concepción tecnocrática burocrática que prevalece, la comercialización del territorio en función de intereses subalternos, la carencia de objetivos claros en el contexto de las políticas del Estado, la escasa participación de actores sociales de las comunidades, del saber y de la producción en la toma de decisiones, la ineficiencia administrativa de instituciones públicas y la ausencia de fuentes de financiamiento, conspiran contra un proceso que, en síntesis, busca satisfacer requerimientos de la gente y proteger el conjunto de especies vivientes.

El reto es comprometer a mucha gente, en muchos sitios, a favor de la sociedad y el ambiente en una cuenca hidrográfica ordenada para la construcción de un futuro cierto.

