

19 de junho de 1997 "Capacidad de Soporte para Poblaciones Humanas en la Zona Rural de la Amazonia Brasileira",
Fundación Polar, Caracas, Venezuela

RESUMEN: "CAPACIDAD DE SOPORTE PARA POBLACIONES HUMANAS EN LA ZONA RURAL DE LA AMAZONIA BRASILEIRA"

El desarrollo sostenible exige que la población y el consumo permanezcan dentro de los límites de la capacidad de soporte, en cuanto se evita un declinio en la capacidad de soporte de una área exige que los sistemas productivos implantados a través del desarrollo sean sostenibles. El zoneamiento puede ser una herramienta valiosa en influenciar las decisiones sobre el uso de la tierra, pero no se puede esperar que decretos gubernamentales sean capaces de hacer al paisaje evolucionar en dirección de los patrones sustentables recomendados a través del zoneamiento. Entender los procesos sociales involucrados en las decisiones sobre el uso de la tierra, es necesario, comenzando con un entendimiento de la dinámica de deforestación.

Trabajos sobre la estimativa de capacidad de soporte requieren englobar una grande variedad de sistemas productivos usados y contemplados para la Amazonía, y ser capaz de interpretar informaciones sobre estos en una completa gama de escalas desde comunidades locales hasta la región como un todo. Esto exigirá no solamente estudios de los diferentes sistemas de uso de la tierra en las zonas rurales, más también la integración con estudios del uso de la energía y los límites de sustentación de poblaciones urbanas. Los riesgos de impactos ambientales necesitan ser cuantificados sobre diferentes cenários de desarrollo, y los límites de riesgo aceptables identificados e integrados en análisis de capacidad de soporte.

Los servicios ambientales de la foresta en pie representan una fuente de valor potencialmente grande que actualmente queda sin recompensa por la economía mundial. Servicios ambientales incluyen la manutención de la biodiversidad, el almacenamiento del carbono y el ciclaje del agua. El desafío de tornar los servicios ambientales en un medio de sustentar la población humana de la región y de mantener la foresta debe ser la primera prioridad en los esfuerzos para desarrollar los recursos amazónicos. Obstáculos al aprovechamiento de los servicios ambientales incluyen detener la deforestación antes que se pierdan las oportunidades, y sustentar la población en maneras menos perjudiciales en cuanto el marco institucional este ergido para el uso de los servicios ambientales. Se necesitan de investigaciones para cuantificar la magnitud de los servicios y el valor monetario apropiado por unidad de servicio. Acuerdos diplomáticos necesitan ser establecidos sobre estos valores, que puede ser bastante diferente de las estimativas de valores "reales" basados en investigaciones. Una serie de arreglos sociales necesitan ser propuestos e implementados, si el valor

derivado de los servicios ambientales es para desempeñar su papel duplo de mantener ambos: la floresta y la población humana en la Amazonía.