

DATOS DEL AGUA EN COLOMBIA

ACODAL formula un llamado a todos los sectores y comunidad del país para asumir "Un compromiso con el AGUA", iniciativa que invita a construir acciones de gran impacto frente al recurso hídrico.

RENDIMIENTO hídrico equivalente a 6 veces el promedio mundial y 3 veces el de Latinoamérica.

CERCA de 62% de la lluvia en Colombia se convierte en oferta hídrica superficial equivalente a un volumen de 2012 km³.

OFERTA hídrica potencial de agua subterránea de 5.848 Km³

MATERIA orgánica biodegradable vertida en ríos se estima en 756.945 toneladas/año.

205 TONELADAS de mercurio son vertidas a suelo y agua de los ríos a nivel nacional.

CONDICIONES más críticas por uso, contaminación, vulnerabilidad al desabastecimiento, variabilidad climática y condiciones de regulación, se concentran abarcan 110 municipios con una población estimada de 17.500.000 habitantes.

318 CABECERAS municipales pueden presentar problemas de desabastecimiento en épocas secas lo cual podría afectar una población de aproximadamente 11.530.580 habitantes entre las cuales se destacan Chiquinquirá, Paipa, Floresta, Soracá, Manzanares, Yopal, Neiva, Maicao, Santa Martha, Buga, Palmira entre otras.

VOLUMEN demandado en diferentes sectores es de 35.987 Mm³, que es como llenar 28 veces el volumen del embalse de Betania.

DEMANDA por sectores: Agrícola 46,6%, Energético 21,5%, Pecuario 8,5% y doméstico con el 8,2%.

AL AÑO más de 300 millones de toneladas de sedimentos se mueven por los ríos.

MATERIA orgánica no biodegradable, es decir, sustancias químicas, que se vierte es de 918.670 toneladas/año, siendo Bogotá, Cali, Medellín y Cartagena los principales aportantes.

EN ÁREAS donde se encuentra el 80% de la población nacional, se estima sólo el 21% de la oferta total de agua superficial.

AFECTACIÓN a la calidad del agua por cargas contaminantes de material biodegradable, no biodegradable, nutrientes, metales pesados y mercurio, se concentra en cerca de 150 municipios que incluyen ciudades como Bogotá, Medellín, Cali, Barranquilla, Cartagena, Cúcuta, Villavicencio, Manizales y Bucaramanga.

LAS PROPUESTAS DE ACODAL

1. Plan Estratégico Nacional para manejo integral del agua.

2. Inventario sanitario nacional.

3. Plan Integral para Agua y Saneamiento Rural.

4. Crear Agencia Nacional del Agua para la gestión institucional del recurso hídrico.

5. Abrir una Superintendencia del Ambiente para seguir y controlar afectaciones a los recursos naturales.

6. Establecer la Unidad Administrativa Especial de Agua y Saneamiento.

7. Avanzar en tratamiento de aguas residuales en centros poblados y viviendas en zonas rurales.

8. Un Plan Nacional de Reforestación de Cuencas Abastecedoras.

9. Construcción de embalses multipropósito para atender regiones que soportan sequía o escasez.

10. Asistencia técnica y programas de control para reducir pérdidas de agua.