



**Agua y salud  
Caso colombiano.**

*Génesis: Capítulos I y II*

**El Agua es el mayor recurso, dado por nuestro Señor en la creación, es signo de purificación y vida.**

**Colombia, es el cuarto país del mundo en disponibilidad de agua, pero esta provisión de Dios la estamos contaminando, la estamos desperdiciando y no cuidamos nuestras fuentes de agua.**

**Como en todos los países de América Latina y el Caribe, la distribución de agua potable para la población constituye aún un problema.**

**Es bien conocido que el agua constituye un buen vehículo de transmisión de agentes de enfermedad dentro de una amplia gama de agentes microbiológicos, químicos y hasta radiológicos; ya que esta se contamina fácilmente y constituye además un buen medio para la supervivencia de agentes patógenos.**

**Uno de los problemas críticos de nuestro país es la contaminación de fuentes de aprovisionamiento del agua con aguas residuales sin tratamiento; si bien la contaminación microbiológica continúa siendo la más importante en nuestro país, no es menos cierto que la contaminación por sustancias químicas adquiere cada día más importancia.**

**Aparentemente el 94.8% de la población colombiana tiene acceso a la conexión del acueducto, pero solo un 70% consume agua de buena calidad, sin embargo, este acceso se da básicamente a nivel urbano, pues a nivel rural la cobertura a un sistema de suministro de agua potable es casi nulo.**

**En la población de 1 a 4 años, y durante los últimos cinco (5) años, las enfermedades infecciosas intestinales ocupan el segundo lugar entre las causas de muerte; se registra además un grave aumento de algunas enfermedades transmisibles que si bien, el agente infeccioso no se vehiculiza a través del agua, el manejo del agua sí incide en la alta densidad de sus vectores, como es el caso de la malaria y el dengue.**

**La Enfermedad Diarreica Aguda y el parasitismo intestinal en general, la helmintiasis, amebiasis, giardiasis, constituyen en los grupos poblacionales de menores de edad una de las primeras cinco causas de enfermedad.**

**Por lo anterior, la vigilancia sanitaria de la calidad del agua es una responsabilidad del Estado colombiano a través del sector salud, pero en esta vigilancia se requiere la intervención de los usuarios del servicio y de la comunidad en general, por lo tanto es una labor de todos.**