LOS PROBLEMAS DE LA CARENCIA DE AGUA POTABLE EN EL AREA METROPOLITANA DE SAN JOSE



Anotaciones introductorias:

El agua, fuente de vida, ha sido objeto de atención de gobernantes, ciudadanos, filósofos, poetas y otros. Su papel es trascendental en la historia de los pueblos, al ser edificadora de la existencia humana: el agua ha sido germen del desarrollo social y económico de pueblos y civilizaciones desde los tiempos más remotos de la historia de la humanidad. Sin agua nadie puede sobrevivir más de unos días; este elemento vital de la existencia humana cubre alrededor de tres cuartas partes de la superficie terrestre. Por su parte el agua dulce, que es necesaria para que los seres humanos mantengan la vida, la salud y las actividades productivas, constituyen sólo el 0.8% de la provisión mundial... y nadie sabe en que proporción está contaminada.

El desarrollo nacional está vinculado al factor agua, no como una categoría de inspiración poética, sino como una realidad inmanente que ha transformado las condiciones de vida del costarricense. La dotación de agua potable y la consecuente sanidad ambiental, han posibilitado el actual desarrollo del país. Desde finales del siglo pasado el gobierno con su propio esfuerzo y con el apoyo de entidades internacionales inició la construcción de acueductos; en la segunda mitad de este siglo se crearon nuevos sistemas administrativos y técnicos para atender las necesidades de agua potable y alcantarillado sanitario con un carácter nacional. No obstante la preocupación de los gobernantes, el desarrollo de los servicios de acueductos y alcantarillados, no avanzó con la misma rapidez que el desarrollo nacional en su totalidad, llegando a la aparición.