

MITOS Y LEYENDAS SOBRE LOS EMBALSES

Hace Falta Información Cierta.

Constantemente leo artículos que opinan sobre las represas, los embalses y las obras hidráulicas. Muchas opiniones se repiten sin tener un fundamento válido. Como técnico y docente considero que debo ilustrar a mis amigos, familiares y al público en general sobre la realidad de este tema.

Mito: las represas consumen el agua de los ríos. Realidad: falso, todos los embalses retienen el agua en su viaje hacia el mar, tal como ocurre con el lago Gatún, se aprovecha su fuerza ya se para pasar buques o para producir energía, luego continúa en su viaje al mar, no se pierde ni una gota.

Mito: los embalses se convierten en aguas turbias, verdosas y mal olientes. Realidad: falso, sin ser un especialista en medio ambiente puedo ver las aguas cristalinas de los lagos en Panamá donde hay peces y es usado como balneario, de hecho es la fuente para el agua potable de las ciudades de Panamá, Colón y el sector Oeste, al igual que para la potabilizadora de Gualaca. Muchas comunidades están aguas abajo de embalses con más de 20 años de operación, como La Yeguada, Fortuna, Bayano, la Estrella y Los Valles, que son testigos de la calidad de agua que les llega.

Mito: los embalses son causantes de los desplazamientos humanos. Realidad: durante la década de los 80, se dio el desplazamiento de poblaciones para la creación de embalses (Bayano), pero esto fue superado en todo el mundo hace muchos años. Hoy día el desplazamiento humano es casi cero, sobre todo en Panamá, si alguien sabe cuántos desplazados ha habido en el río Chiriquí Viejo que lo sustente con datos. Porque sé muy bien, que en las empinadas laderas de este río, no puede vivir nadie. Igual ocurre en otros ríos similares, pero se sigue repitiendo este mito sin sustentar.

Leyenda: los embalses son responsables de la falta de agua potable en las ciudades. Realidad: falsa, más del 80% (Datos de la FAO) del agua que cae en Panamá escurre al mar sin ser usada o tocada por el hombre. Que no se hayan construido las estructuras adecuadas para captar y procesar el agua de los ríos para uso humano es negligencia de los gobiernos. Un claro ejemplo es la ciudad de David, millones de galones de agua van al mar y la población no tiene agua potable. La solución de este problema sería construir EMBALSES para uso humano.

Leyenda: Los embalses producen deforestación. Realidad: es cierto, sin embargo, un Reporte de ANAM, MIDA y la FAO reportan 38,000 hectáreas de deforestación anual entre los años de 1992 – 2000. He sumado el área de todos los embalses construidos desde 2000 hasta la fecha y suman 2,000 hectáreas (133 Ha/año). ¿Son los embalses causantes de la deforestación del país? Si leemos el reporte descubriremos que los principales causantes de la deforestación del país son los que hoy día se oponen a los embalses.

Ambrosio Ramos Pimentel
Ingeniero Civil