

## **LA MAYOR CENTRAL ELECTRICA DEL MUNDO**

---

*Alberto Vázquez-Figueroa*

Encajonado entre dos de los desiertos más importantes del mundo, el Sáhara y la península arábiga, con unas temperaturas que superan los cuarenta grados, si el Mar Rojo no recibiera la aportación del Océano Índico, la evaporación le obligaría a descender de nivel dos metros anuales. Como cuenta con una extensión de más de cuatrocientos cuarenta mil kilómetros cuadrados, evapora unos novecientos mil millones de metros cúbicos de agua al año que están siendo continuamente restituidos por las aportaciones del Océano Índico a través del estrecho de Bab-el-Mandel que tan sólo cuenta con veintitrés kilómetros de ancho y no supera los cincuenta metros de profundidad, por lo que por ese canal pasan dos mil quinientos millones de metros cúbicos de agua al día, es decir, poco más de cien mil millones a la hora, o lo que es lo mismo, casi un millón cada segundo. Ocho veces más que el caudal del Amazonas, pero encajonados por un "cauce" muchísimo más pequeño.

Aprovechando esa eterna corriente se podría construir en el estrecho una central eléctrica cinco veces mayor que la mayor del mundo que no consumiría combustible ni contaminaría, y que generaría energía gratuita para Palestina y algunos de los países africanos más pobres.

Arabia Saudí y los Emiratos podrían pagarla a un precio que cubriera los gastos de construcción y amortización del capital, y considero estúpido que semejante potencial este ahí y no lo aprovechemos cuando necesitaríamos miles de toneladas de petróleo y enviar muchísimo CO2 a la atmósfera con el fin de generar la misma cantidad de energía.

Es proyecto lo expuse hace ocho años en mi libro "Todos somos culpables", pero parece evidente que es preferible pagar cien dólares por un barril de petróleo contaminante que usar la lógica.