



RAZONES PARA Oponernos AL PROYECTO CHIRA-SORIA.

1- Destrucción de espacios sagrados: Significa la industrialización del espacio natural de Arguineguín, afectando a cinco espacios naturales de la Red Natura 2000, a la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria y a la biodiversidad en general; a lo que se suma la afectación de los vertidos de salmuera a las praderas de cabedales del litoral de Mogán aumentando las emisiones de CO2 totales.

2- Científica y empíricamente el Proyecto Chira Soria es una ruina económica: Después de revisar 91 proyectos de bombeo reversible y 11 artículos científicos se concluye que el proyecto Chira Soria no es rentable y nos alejará de nuestra deseada Soberanía Energética dejándonos con una "hipoteca tecnológica" a 50 o 75 años.

3- Eficiencia Energética y modelo distribuido en manos de las personas: Hay alternativas menos impactantes. Las necesidades de almacenamiento en general se localizan en los puntos de generación de energía, de consumo, o en nodos de la red sometidos a estrés. Hay cinco necesidades de almacenamiento en el Barranco de Arguineguín, un entorno natural de alto valor y muy vulnerable. Viento, Mar, Geotermia y Residuos son fuentes de energía más baratas y con menos impacto en su implantación. Son los cimientos de un sistema distribuido.

4- El proyecto no contempla que haya agua para regar: Eso solo podría ser si hay excedentes de agua, ya que la única función de ésta es completar las pérdidas por evaporación y filtraciones. La desalinizadora tiene una capacidad máxima de 5000 m³/día de agua desalada, pero aumentarán la cantidad a 7500 m³/día para el llenado inicial (a costa de empeorar la calidad de la desalación). No es previsible que se llenen las presas con agua de calidad y, por tanto, de haber excedente, no cumplirán los estándares para riego. Una de las exigencias de las aguas desaladas es que deben estar en depósitos con cubierta. El sol produce la evaporación y aumenta las concentraciones de fitoalcoholes (cloro, sodio, boro). -En el Hierro prometieron agua para la cumbre y en los 7 años de funcionamiento no se ha consumido ni una gota, debido a lo comentado anteriormente. Si se almacenara agua desalada para regar en las presas, habría que mezclarla al 50% o más con agua dulce, pero que no dañe los cultivos ni solidifique el terreno.

5- Ocurramos de un proyecto cuya finalidad y magnitud se ha ocultado a la ciudadanía:

La directiva europea 944/2017 prohíbe al Operador Eléctrico almacenar y/o generar energía para garantizar la neutralidad del mercado eléctrico y evitar situaciones de monopolio de las compañías eléctricas.

La Dirección General del Agua de España, órgano directivo de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, no ha emitido certificado de solidez del nuevo uso. Estamos hablando de la vida de **2.500 personas**.

No se ha realizado ni un estudio de viabilidad técnico-económica de un proyecto de 500 MW.

Plataforma Salvar Chira-Soria Barranco de Arguineguín

www.salvarsoria.com