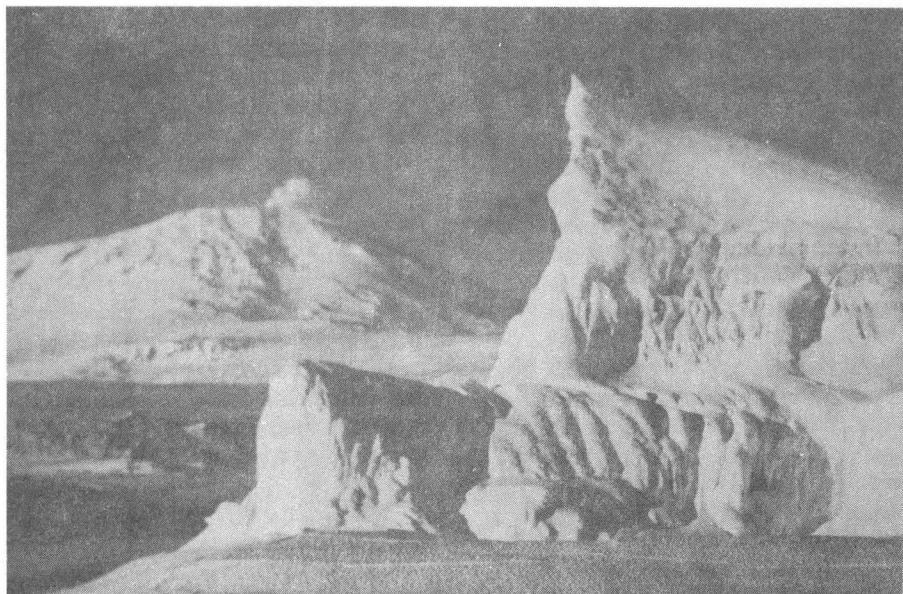


Sobre el traslado de icebergs a Canarias

PODRIAN APORTAR UN INMENSO CAUDAL DE AGUA A NUESTRAS SECAS TIERRAS



Por otra parte, una vez que el agua haya generado la electricidad en las turbinas, puede ser cargada en gigantescos buques tanque que la conducirán a países secos.

El multimillonario suizo Kurt Kolbrunner está dispuesto a financiar una planta piloto y sólo falta la autorización de Dinamarca, de la cual depende Groenlandia, para la puesta en marcha del proyecto.

Expertos de la CEE (Comunidad Económica Europea) de la que forma parte Dinamarca conside-

El tema del aprovechamiento de los icebergs polares comienza a tomar forma en proyectos concretos de gran importancia para la producción de energía eléctrica y para compensar la carencia de agua en países secos. En el número 91 de AGUAYRO ya publicamos un artículo sobre una iniciativa que podría tener extraordinario interés para las Islas Canarias: el traslado de icebergs desde las regiones polares a regiones necesitadas de agua, como la nuestra, en donde, tras ser ubicados en grandes dársenas o presas en el litoral, podrían aportar un inmenso causal acuífero. Se trata de un proyecto que, sin duda, tendría que superar grandes obstáculos, pero que, dadas nuestras dramáticas necesidades en este terreno, hemos de tener presente por los múltiples beneficios que su posible realización entrañaría.

En noticia aparecida recientemente en los periódicos se informa que la construcción de grandes presas en el litoral de Groenlandia "no parece ofrecer grandes dificultades técnicas o económicas". Esta información

Ultimamente se plantea su aprovechamiento para la producción hidroeléctrica

se refiere a la utilización de los glaciares e icebergs de aquella región polar para la producción de energía en centrales hidroeléctricas. Por la relación que encierra con un tema que tanto interés tiene para nosotros, reproducimos parte de la información que desde Bruselas proporciona la agencia de información internacional española:

"De genial calificaron aquí varios especialistas la idea de obtener energía eléctrica barata en los glaciares de Groenlandia, la isla mayor del mundo y donde se generan "icebergs".

Según el geólogo suizo Hans Stauber, el agua de los glaciares puede acumularse en gigantescas presas naturales y ser conducida a centrales eléctricas situadas a la orilla del mar en las costas de la isla.

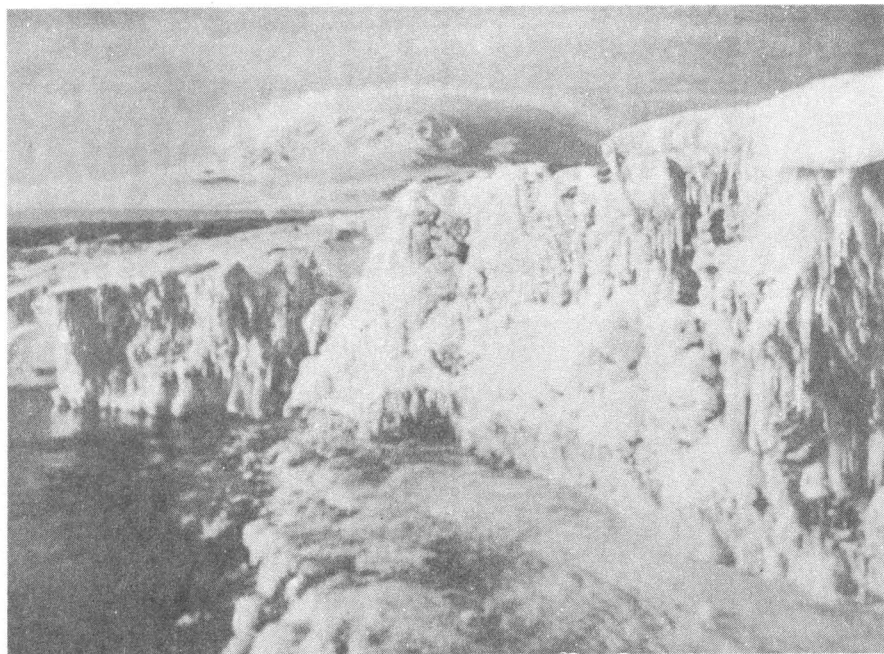
rangencial la idea de los dos suizos, según se comenta en Bruselas, capital de esta Comunidad.

Groenlandia es una isla prácticamente cubierta de hielo, y tiene una extensión de más de dos millones de kilómetros cuadrados que representa la cuarta parte del Brasil, la misma superficie que Arabia Saudita y el doble de Colombia.

En invierno sólo cuenta con 342.000 kilómetros cuadrados sin hielo.

Los deshielos estivales provocan corrientes de agua fría que llegan hasta los trópicos. Los desprendimientos de hielo crean los "icebergs" que se piensa ahora podrían ser transportados a los países secos y cálidos para obtener agua.

La idea, según los promotores consiste en hacer presas natura-▶



El gran caudal de agua de los icebergs podría acabar con la sed de nuestros campos.

les a altitudes de hasta 2.000 metros y conducir el agua hasta las turbinas.

En verano, el sol brilla en Groenlandia durante las 24 horas día, lo que disuelve el hielo creando gigantescas y tumultuosas corrientes de agua, que se aprovecharán para el proyecto.

En invierno, colectores de tubos, como en las centrales hidroeléctricas, penetran bajo el hielo para recoger el agua.

Según el estudio, la capa de hielo invernal que cubre prácticamente la isla sólo tiene dos metros, bajo los cuales están gigantescos lagos de agua líquida.

Además, las nevadas invernales renuevan constantemente el hielo, por lo que el caudal de agua es inagotable.

Se trata, en definitiva, de un método "barato" de utilizar la naturaleza, pues el agua de todas maneras irá a parar al mar.

La construcción de las presas no parece ofrecer grandes dificultades técnicas o económicas, aseguran los promotores.

Con sólo 40 mil kilómetros cuadrados de superficie se puede por tanto, obtener una energía eléctrica de 80 mil millones de kilowatios hora, Como comparación de consumo se pone a Alemania, que consume 70 mil millones de kilowatios hora.

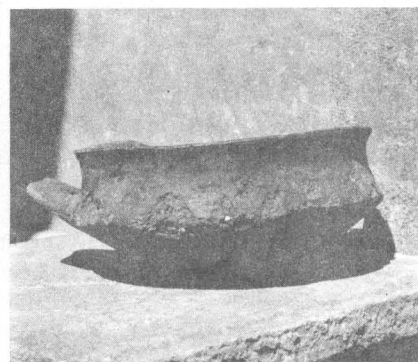
El transporte de energía se realizaría a través de cables submarinos hacia Europa o América, pero, si esto fuera oneroso para algunas economías, de países pobres, se podría obtener en la propia Groenlandia hidró-

geno, que se transportaría en barcos".

Evidentemente, las posibilidades que se ofrecen para el aprovechamiento de los icebergs y de sus grandes caudales de agua son inmensas. Las posibilidades que estos planteamientos representan para nuestro Archipiélago, abren una gran expectativa ante la que no debemos permanecer estáticos. Consideramos que es realmente importante estar cabalmente informados y seguir con atención el desenvolvimiento de estos proyectos. El agua que pudiera proporcionar un iceberg para nuestras Islas significaría una realidad económica trascendental para la agricultura, la repoblación forestal y los nuevos establecimientos industriales, con las grandes repercusiones que en nuestra economía tendría todo ello. Hemos de pensar que las grandes ideas siempre han parecido poco menos que irrealizables en sus comienzos, pero que luego han servido de la forma más eficaz a la humanidad. Y hemos de tener presente que la técnica y sus instrumentos constituyen un elemento fundamental para el moderno desarrollo económico. El entusiasmo y los medios técnicos podrían contribuir, juntos, a que las Canarias pudieran llegar a ser, nuevamente, un vergel, y una región en la que se rompiera la exigencia ahora abierta de nuevo, de la emigración. Como decíamos en el citado número de nuestra revista, se trata de una iniciativa a la que vale la pena de estar muy atentos.

HALLAZO DE CERAMICA ABORIGEN EN ARGUINEGUIN

Recientemente han sido encontrados en Arguineguín (sur de Gran Canaria) varios cuencos y vasijas de la cerámica aborígen de dicha isla. El hallazgo fue casual: ocurrió cuando varios obreros abrían una zanja para trabajos de construcción, cerca de la industria de cementos emplazada en aquella zona. Al parecer, algunos de los vasos se hallaron completos y en buen estado, mientras que otros estaban incompletos, aunque con posibilidades de recomposición por los trozos que seguramente se hallarían en el mismo lugar. Según nos han informado miembros miembros del grupo de Arqueología del Museo Canario, hasta la fecha no se ha podido hacer allí una excavación arqueológica como es debido. Asimismo, por estas fuentes se nos ha informado que



Las piezas prehispánicas allí extraídas no han sido depositadas en el Museo Canario, única entidad autorizada para la conservación y exhibición de objetos que forman parte del legado arqueológico provincial. Esperemos que pronto pasen a ocupar, como así tiene que ser, las vitrinas del primer centro cultural de la isla. En la foto ofrecemos una pieza de las encontradas en Arguineguín: una pequeña cazuela que tiene grandes semejanzas en su forma y dimensiones con otra existente en el Museo Canario.