

Fecha: 29-05-2019

Fuente: El Ranco

Título: **Crisis hídrica: Chile requiere urgente tecnología de vanguardia para abastecer a la agricultura**

Visitas: 1.498

VPE: 5.018

Favorabilidad: No DefinidaLink: <http://www.diarioelranco.cl/2019/05/29/crisis-hidrica-chile-requiere-urgente-tecnologia-de-vanguardia-para-abastecer-a-la-agricultura/>

Crisis hídrica: Chile requiere urgente tecnología de vanguardia para abastecer a la agricultura Imprimir Comments 29 mayo 2019.- Parte de las conclusiones del Seminario liderado hoy por la **Universidad de Santiago**, donde sus académicos están trabajando en el uso de energía solar para filtrar y generar agua de riego, a partir de la desalinización de agua de mar a lo largo de la zona costera, esto considerando que el 73% del agua que se utiliza en el país es para este sector productivo Para nadie es un secreto que, tanto en Chile como en el mundo, estamos en una grave crisis hídrica. Mientras en el orbe se estima que en los próximos 15 años unos 130 millones de personas estarán obligados a emigrar por efecto de la desertificación, en nuestro país la baja disponibilidad y el déficit hídrico supera el 35% del territorio, provocando un impacto en las actividades económicas, como es el caso de la agricultura donde el uso del agua alcanza el 73% del total nacional. En este contexto, la **Universidad de Santiago** en su rol público y a través de su Facultad de Ingeniería y su Departamento de Ingeniería Química, realizaron hoy el Seminario "Radiografía hídrica en Chile: alternativas, oportunidades y desafíos"?, donde tanto la academia como el sector privado, discutieron en cifras el problema y plantearon soluciones tecnológicas de vanguardia para dar respuesta a las necesidades que tiene el país, en la que destaca la propuesta de Usach de usar la energía solar para filtrar y generar agua de riego, a partir de la desalinización de agua de mar a lo largo de la zona costera. "Nuestra **Universidad de Santiago** se ha hecho cargo de una problemática nacional y mundial, por eso estamos desarrollando una iniciativa única que une el uso de energía solar y la desalinización del agua de mar, para resolver las necesidades crecientes y urgentes del sector agrícola, un uso que tendrá un impacto real no solo en el desarrollo productivo del país, sino también en las personas. Esto es ser universidad de excelencia, con una propuesta de vanguardia, económica, técnica y ambientalmente viable"?, sostuvo el Dr. Aldo Saavedra, académico y líder del proyecto. Para el sector privado, la necesidad de promover la conservación de los recursos hídricos, cada día toma más fuerza. Incluso, un informe del Foro Económico Mundial clasificó este tema como el segundo riesgo global de mayor impacto porque a pesar de que las políticas de eficiencia hídrica son favorables para la gestión del agua, el consumo final resulta marginal respecto al industrial. Así, el Gerente GS INIMA Chile, Alonso Zapata, quien expuso en el encuentro sobre el mercado mundial de la desalinización, recordó que el año pasado, hubo una fuerte repercusión del caso Ciudad del Cabo, en Sudáfrica, donde debido a una imponente sequía, se aproximaba el día en que habría que cortar el agua de la llave. "Nosotros no estamos exentos de este problema, este problema existe y es de primer orden en Chile, 7 millones de personas, en un país de 18, es muchísima gente afectada por la sequía, hay un 76% del suelo que está afectado por problemas relacionados, no es baladí, es un problema de primer orden al cual hay que dar una respuesta"?, opina el ejecutivo de una de las empresas más importantes a nivel internacional y con presencia en Chile, Brasil, México, Argelia, Estados Unidos, Marruecos, Túnez, entre otros. @E

