

Fecha: 26-04-2026
Medio: Diario la Región
Supl. : Diario la Región
Tipo: Columnas de Opinión
Título: COLUMNAS DE OPINIÓN: Agua: Estamos en condiciones de tomar decisiones factibles.

Pág. : 5
Cm2: 280.1
VPE: \$ 394.944

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: ☐ No Definida

Agua: Estamos en condiciones de tomar decisiones factibles.

Hemos estado atentos a observar cómo se comporta la naturaleza en nuestra zona, recordando lo que nos decía el año pasado CEAZA (Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas): "la región atraviesa un escenario cada vez más complejo, marcado por precipitaciones bajo lo normal que se repiten a lo largo del tiempo. Esta condición ha provocado que los caudales de los ríos permanezcan bajos por sexto año consecutivo".

Estuve hace pocos días atrás en el sector de Monte Patria y pude observar la cantidad de agua embalsada en el principal embalse de la zona y me dejó preocupado debido a que a simple vista no pasa el 10% de su capacidad y una pérdida de tierras cultivables que se aprecian al pasar por el valle, pese a los esfuerzos de los agricultores de tecnificar el proceso de regadío, pero todavía estamos muy lejos de alcanzar el 75% de ello.

Este aspecto de la tecnología agrícola de no incorporar elementos de conservación de los recursos, aumenta la degradación y salinización de los suelos, más la degradación de la calidad de las aguas por lixiviación y el agotamiento de las napas freáticas.

Recordemos que la presencia del anticiclón impide la entrada de frentes de productores de lluvias. Además, al parecer habría una conexión en el sentido que la posición del anticiclón está asociado a las temperaturas del mar. Se dice que las temperaturas están subiendo entre 1 a 4 grados por sobre lo normal por efecto de la llegada de aguas cálidas del Pacífico Ecuatorial, y con ello, entrarían frentes que condicionarían el sistema atmosférico, por lo tanto, hay que implementar planes por si no llueve en abundancia. Nosotros estamos habitando una zona de sequía por estar en esta posición geográfica y

de la naturaleza de su clima; por este proceso permanente, hay estudios que afirman que las sequías serían más "frecuentes y severas" en el futuro.

Es por ello, que es necesario discutir y proponer soluciones permanentes y no quedarse tranquilos pensando que, si ocurriera el fenómeno conocido como Oscilación del Sur o Fenómeno de "El Niño", podría no presentarse en la región y estaríamos en una posición más complicada. Es por esto que las decisiones que deben tomarse, deben ser viendo a futuro, y aquí me gustaría que explicaran bien los efectos negativos en caso de instalar una desaladora en dos aspectos: primero, cuánto afecta al arbusito Lucumillo que es fundamental para la existencia humana, que según un estudio que compró el gobierno regional es muy alta la mortandad de dichas especies y segundo, de cómo afectaría a la vida del



Octavio Álvarez Campos
Profesor de Historia
y Geografía

fitoplancton al pasar el agua de mar por las tuberías. Ahora, con estas observaciones nos preguntamos: ¿volvería agua inerte sin vida?, y ¿cómo sería el impacto sobre el ecosistema marino?

Finalmente vuelvo a insistir en que debe colocarse en carpeta la propuesta presentada al gobierno por el especialista en el tema don Eduardo Rozas Elgueta, Master en Ingeniería Geológica e Hidrogeólogo, y que es el de obtener agua a través de un proceso de geotermia, mucho más baratos de otros, como "Río de la Unidad" y "Río Submarino".