

Los resultados de los equipos de surgencia artificial de Soldasur han sido altamente satisfactorios. Entre sus principales beneficios se incluyen la disminución de la temperatura superficial del agua en hasta 2-4°C, lo cual limita el crecimiento de especies de fitoplancton nocivas como *Alexandrium catenella* y *Pseudo-nitzschia* spp. Además, se ha logrado un aumento en la concentración de oxígeno disuelto en el agua (>6 mg/L), lo que favorece el bienestar de los peces y optimiza su crecimiento. También se ha constatado una reducción en los episodios de anoxia, dispersando y diluyendo las microalgas y contribuyendo a la estabilidad del ecosistema marino.