

¿Capturan gases de efecto invernadero nuestros océanos?

Asesora científica: Dra. Laura Farías

Edición: equipo Cápsula Climática

El océano captura Gases de Efecto Invernadero (GEI), pero también los emite. Por ejemplo, las aguas del Pacífico Ecuatorial y las costas de Chile (norte y centro) y Perú son fuentes naturales de GEI a la atmósfera, debido a procesos de surgencia (donde el viento mueve las capas superficiales del mar, permitiendo que masas de agua subsuperficiales frías y ricas en nutrientes suban a la superficie). Debido al cambio climático, en las costas de Chile se espera un incremento de los vientos favorables a la surgencia, por lo que habría una mayor emisión de GEI.