

La calima saliniza los acuíferos

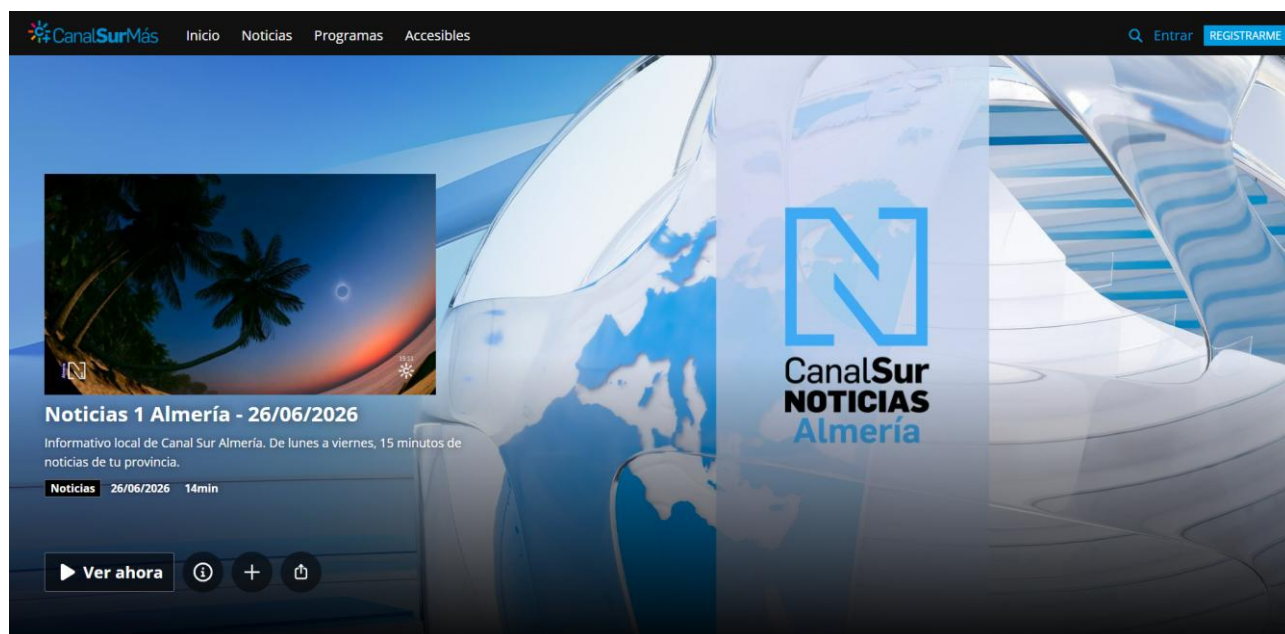
Canal Sur Televisión

Noticias 1 Almería, 26/06/2026, min 3'29'' – 5'16''

Un equipo de investigación de la EEZA-CSIC liderado por Francisco Alcalá ha demostrado que las partículas en suspensión transportadas por la calima y los aerosoles locales aportan salinidad al agua subterránea, un hallazgo clave para comprender cómo estos episodios afectan a los recursos hídricos. Sobre esta creciente salinidad atmosférica de base se adicionan después otros tipos de salinidad de origen geológico y humano, pudiendo superar los umbrales necesarios para consumo humano y preservación de ecosistemas.

Este trabajo forma parte del proyecto CiROCCO, que dispone en Sierra de Gádor de una red de estaciones de medida de parámetros atmosféricos y otra red de registro de la salinidad del agua subterránea en manantiales y pozos.

Se trata de un paso más para entender como el clima moldea la calidad de los recursos hídricos para disponer de herramientas de alerta temprana ante eventos extremos de calima que imposibiliten el suministro de agua a pequeños municipios.





Canal Sur Televisión; Noticias 1 Almería, 26/06/2025

<https://www.canalsurmas.es/videos/detail/379929-noticias-1-almer%C3%ADa-viernes-26-de-junio-canal-sur>

<https://www.youtube.com/watch?v=pBqgEH4nErs>

Un equipo de investigación de la EEZA-CSIC liderado por Francisco Alcalá ha demostrado que las partículas en suspensión transportadas por la calima y los aerosoles locales aportan salinidad al agua subterránea, un hallazgo clave para comprender cómo estos episodios afectan a los recursos hídricos. Sobre esta creciente salinidad atmosférica de base se adicionan después otros tipos de salinidad de origen geológico y humano, pudiendo superar los umbrales necesarios para consumo humano y preservación de ecosistemas.

Este trabajo forma parte del proyecto CiROCCO, que dispone en Sierra de Gádor de una red de estaciones de medida de parámetros atmosféricos y otra red de registro de la salinidad del agua subterránea en manantiales y pozos.

Se trata de un paso más para entender como el clima moldea la calidad de los recursos hídricos para disponer de herramientas de alerta temprana ante eventos extremos de calima que imposibiliten el suministro de agua a pequeños municipios.