

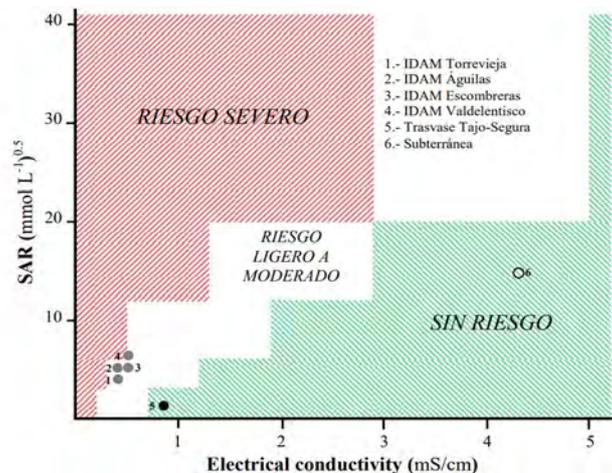
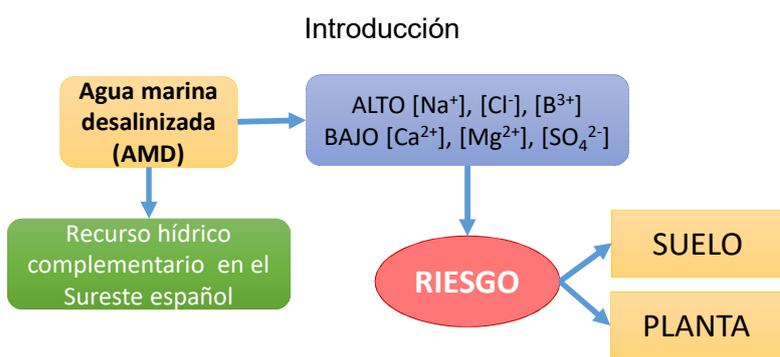
RIEGO DE UN CULTIVO DE CITRICOS CON AGUA MARINA DESALINIZADA. RESULTADOS PRELIMINARES EN SUELO Y PLANTA

Navarro, J.M.¹, Robles, J.M.¹, Antolinos, V.¹, Botía, P.¹, Hernández, F.M.¹, Olivares, L.¹, Arques, E.¹, Maestre-Valero, J.F.², Martínez-Alvarez, V.², Jodar, F.J.², Acosta-Avilés J.A.², Pérez-Pérez, J.G.^{1,3}

¹ IMIDA, C/Mayor s/n, Murcia 30150, Spain josefam.navarro2@carm.es

² UPCT, Paseo Alfonso XIII, Cartagena, 48. 30203, Spain

³ IVIA, CV-315 km 10.7, Moncada, 46113, Spain



Riesgo de alcalinización del suelo por el riego con agua marina desalinizada de cuatro plantas desalinizadoras del sureste de España, junto a la de otros suministros convencionales (tránsito Tajo-Segura y agua subterránea del Campo de Cartagena)

Objetivo

Promover la sostenibilidad agronómica del AMD, minimizando los riesgos de fitotoxicidad por Cl^- , Na^+ o B^{3+} y de sodificación de suelos

Evaluación del impacto sobre el suelo y la planta en un cultivo de cítricos, caracterizado por su sensibilidad a las características físico-químicas del AMD

Material y Métodos

Riego (20 meses)

