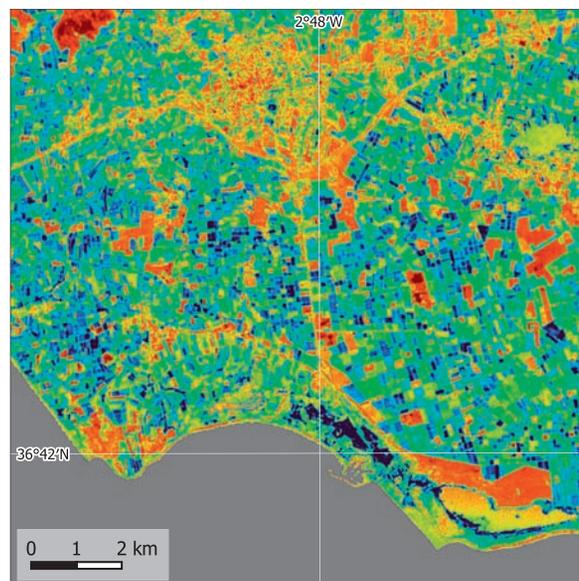


1. El Mar de Plástico alrededor de El Ejido, España. Datos: Sentinel-2, 10/09/2022.



2. Índice de humedad del suelo (NDMI) de la comarca de El Ejido (izquierda). Datos: Sentinel-2, 10/09/2022.



3. El Mar de Plástico alrededor de El Ejido en 1985 (derecha). Datos: Landsat 5, 17/10/1985.



4. Vista de los invernaderos de plástico cerca de El Ejido.

El Mar de Plástico – El Ejido, España

Es famosa por sus extensos invernaderos, el llamado Mar de Plástico. La región tiene un clima mediterráneo suave y seco, y está protegida al norte por la Sierra de Gádor. Con poco más de 200 mm de precipitaciones anuales, la agricultura depende de las aguas subterráneas que se reponen con el agua de la sierra adyacente. Con su superficie de 30.000 hectáreas, la región ha experimentado cambios significativos, bien visibles en las imágenes de satélite. El Mar de Plástico es un actor importante de la economía española y mantiene más de 40.000 puestos de trabajo. La mayoría de los pro-

ductores son empresas familiares con superficies de entre 1 y 1,5 hectáreas. En este suelo arenoso artificial se cultivan principalmente hortalizas (por ejemplo, tomates). El desarrollo del Mar de Plástico tiene diversas repercusiones. El paisaje social está en transformación, con cambios en la dinámica del empleo y las estructuras comunitarias, en parte relacionados con la migración ilegal. Al mismo tiempo, surgen consideraciones ecológicas, como los patrones de uso del agua y la preocupación por la escorrentía de productos químicos, lo que suscita una exploración más profunda del delicado equilibrio entre progreso y sostenibilidad medioambiental.