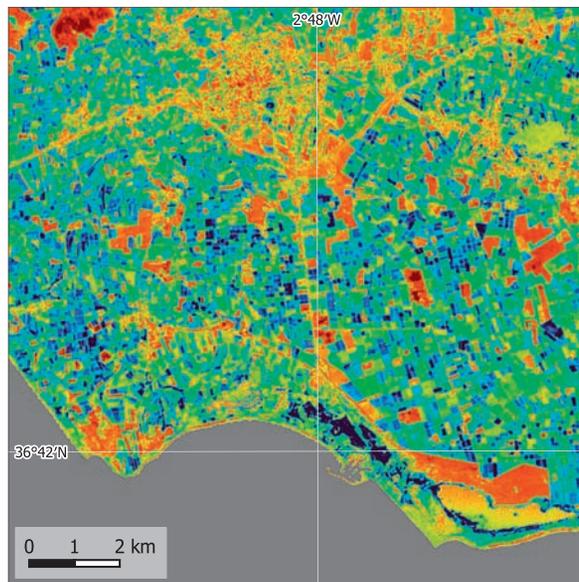


1. Il Mar de Plástico intorno a El Ejido, Spagna. Dati: Sentinel-2, 10/09/2022.



2. Indice di umidità del suolo (NDMI) della regione di El Ejido. Dati: Sentinel-2, 10/09/2022 (a sinistra).



3. Il Mar de Plástico intorno a El Ejido, Spagna, nel 1985. Dati: Landsat 5, 17/10/1985 (a destra).



4. Vista delle serre di plastica vicino a El Ejido.

El Mar de Plástico – El Ejido, Spagna

Famosa per le sue estese serre, il cosiddetto Mar de Plástico. La regione ha un clima mediterraneo secco e mite ed è ulteriormente protetta a nord dalle montagne della Sierra de Gador. Con poco più di 200 mm di precipitazioni annuali, l'agricoltura si basa sulle acque sotterranee, alimentate dall'acqua della Sierra adiacente.

Con una superficie di 30.000 ettari, la regione ha subito cambiamenti significativi, ben visibili nelle immagini satellitari. Importante protagonista dell'economia spagnola, il Mar de Plástico sostiene oltre 40.000 posti di

lavoro. La maggior parte dei produttori sono aziende a conduzione familiare con superfici di circa 1-1,5 ettari. Si coltivano soprattutto ortaggi (ad esempio, pomodori) in un terreno sabbioso artificiale. Lo sviluppo del Mar de Plástico ha impatti diversi. Il paesaggio sociale è in evoluzione, con dinamiche occupazionali e strutture comunitarie mutevoli, in parte legate alla migrazione illegale. Contemporaneamente, emergono considerazioni di carattere ecologico, tra cui i modelli di utilizzo dell'acqua e le preoccupazioni per il deflusso di sostanze chimiche, che spingono ad approfondire l'analisi del delicato equilibrio tra progresso e sostenibilità ambientale.