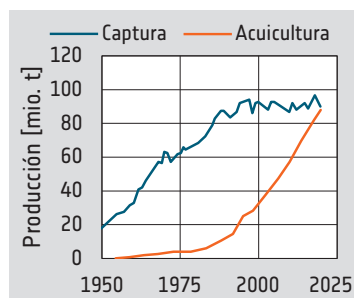
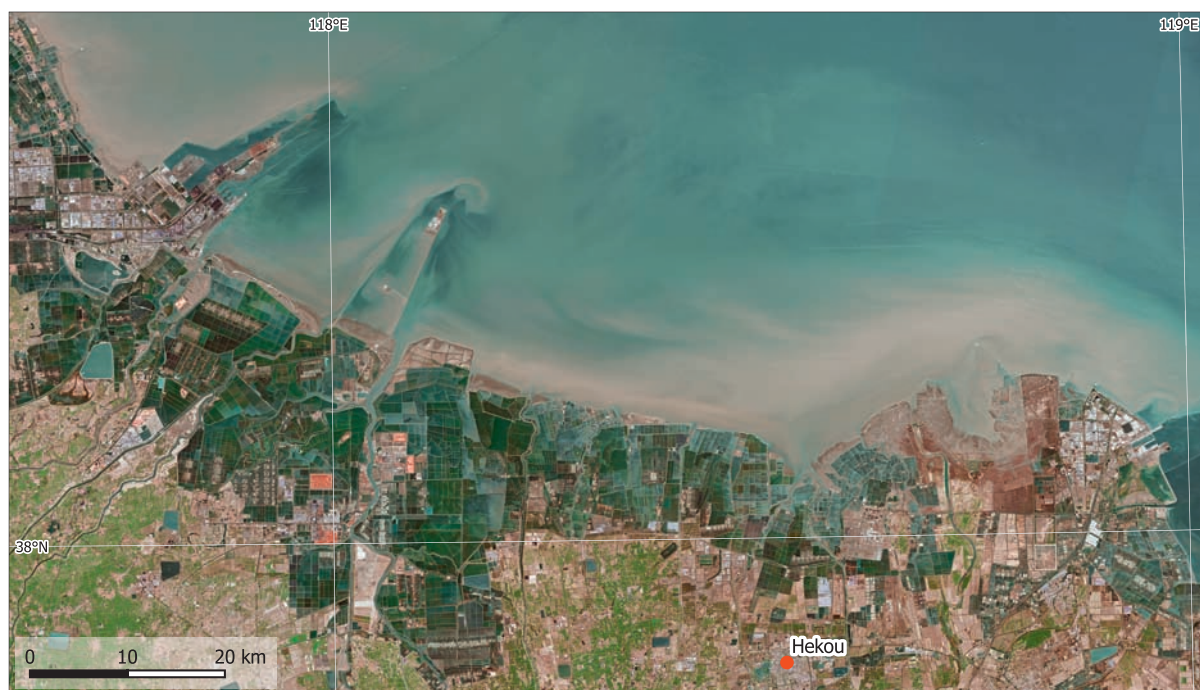


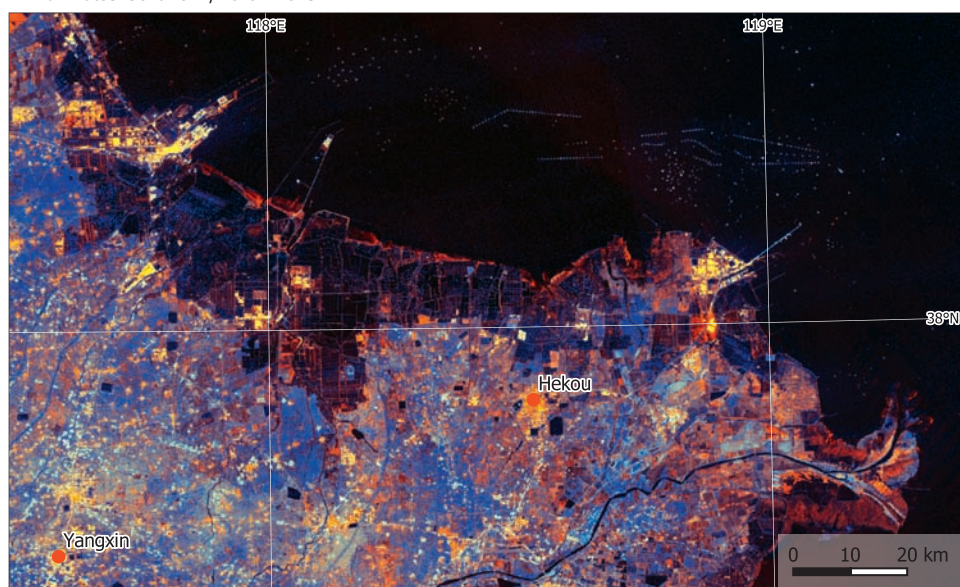


1. Imagen de satélite de la costa sur de la bahía de Bohai que muestra las zonas de acuicultura a lo largo de la costa. Los colores del mar muestran una alta carga de sedimentos de las aguas poco profundas. Datos: Sentinel-2, 29/04/2023



2. La creciente demanda y la disminución de los recursos naturales han provocado un desplazamiento de la producción de la pesca de captura a la acuicultura.

3. La imagen de satélite radar de la costa sur de la bahía de Bohai muestra el uso intensivo del suelo en una mezcla de asentamientos, agricultura y acuicultura. Las actividades en alta mar, como los barcos pesqueros y los parques eólicos, aparecen como puntos brillantes en el mar. Datos: Sentinel-1, 26/04/2023.



Acuicultura – Bahía de Bohai

La acuicultura mundial ha aumentado constantemente a lo largo de los años, produciendo peces, camarones, mejillones y plantas acuáticas. La producción mundial alcanzó casi 90 millones de toneladas métricas en 2020 (FAO), la mitad de la producción total de marisco para consumo humano. Los principales países productores de acuicultura son China, India, Indonesia, Vietnam, Bangladés y Noruega. Esta industria proporciona medios de vida a millones de personas y es una fuente vital de alimentos e ingresos.

La acuicultura contribuye de forma importante a la economía de la región de la bahía de Bohai, siendo China el mayor productor de marisco de piscifactoría del mundo. Incluyendo las algas, China produjo más de 64 millones de toneladas métricas de marisco de piscifactoría en 2020. La bahía de Bohai está rodeada de extensas zonas costeras llanas aptas para la acuicultura, con explotaciones que van desde operaciones tradicionales a pequeña escala hasta grandes empresas comerciales.



4. Sección de la costa sur de la bahía de Bohai en 2007, el uso del suelo ha cambiado significativamente. Datos: Landsat 5, 05/05/2007.



5. Sección de la costa sur de la bahía de Bohai durante la fase inicial de las actividades de acuicultura en 1989, mostrando las llanuras de fango extendidas de la zona intermareal original. Datos: Landsat 5, 17/05/1989.