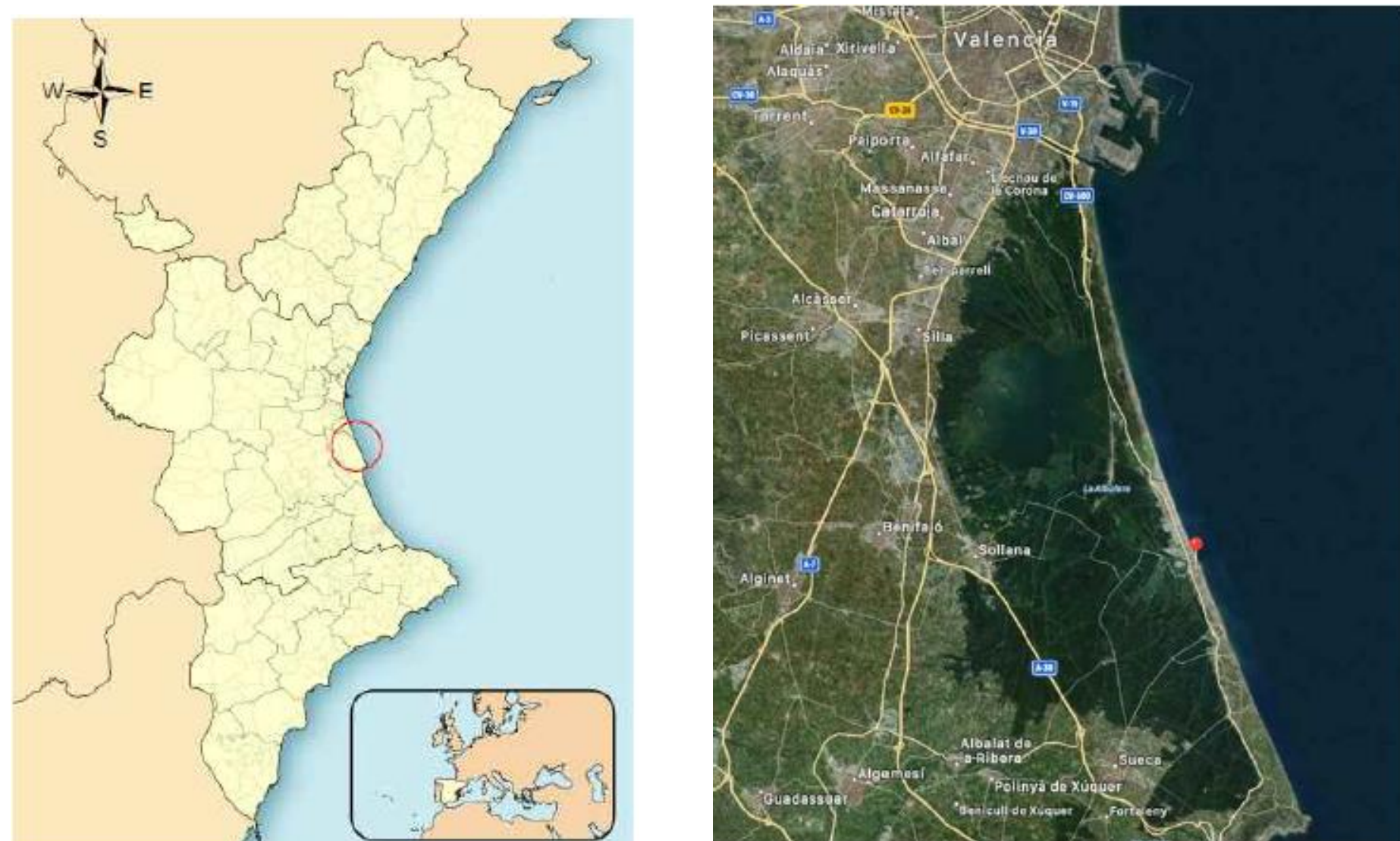




ESTUDIO DE SOLUCIONES PARA LA REGENERACIÓN DE LA PLAYA DEL PERELLÓ



LOCALIZACIÓN



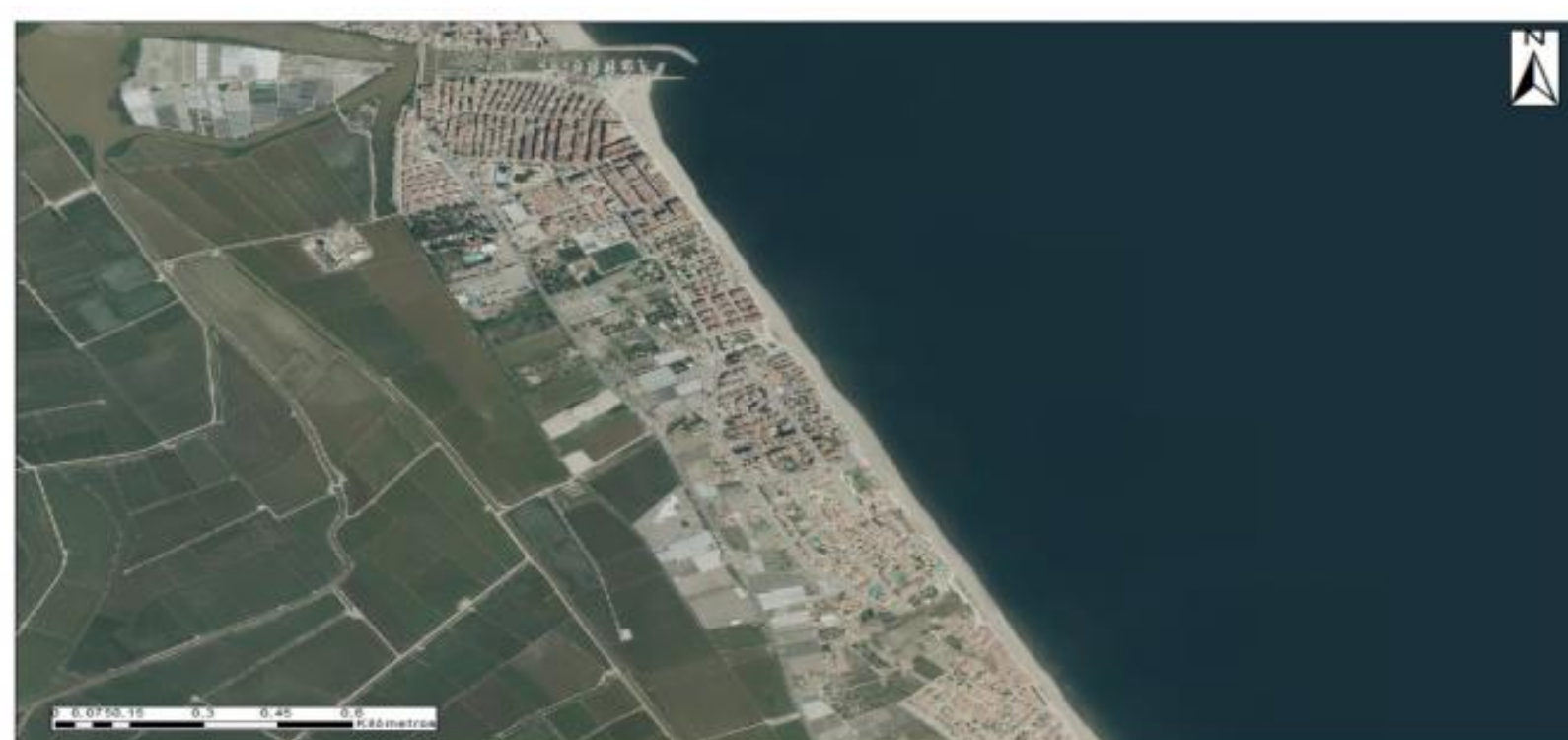
OBJETO DEL ESTUDIO

- Estudiar el tramo de costa y así, saber los motivos de la regresión.
- Proponer alternativas que solucionen el problema.
- Analizar cuál sería la solución óptima.

Autor: Xavier Borja Sanchis Lorente
Tutor: Jorge Molines Llodra
Titulación: Grado en Ingeniería Civil
Curso: 2019/20
Fecha: Agosto de 2020

ESTADO ACTUAL

Longitud total de la playa es de 2050 metros, con un ancho variable entre 5 y 25 metros.



DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA

- Problemas erosivos del litoral debidos a la construcción del Puerto de El Perello en el año 1968.
- Ancho de playa menor a 20 metros y en ciertos puntos de 5 metros.
- Edificaciones próximas a la costa.

SOLUCIÓN ÓPTIMA



Diques exentos sumergidos +
Alimentación artificial