#### Contexto

El delta del Rio Guadalhoce se encuentra al Sureste de Málaga con una extensión de la cuenca de 27.100 ha. Se trata de un pequeño paraje de antiguas marismas, que se bifurca en dos brazos, formando un delta aluvial en el que se encuentran algunas pequeñas lagunas artificiales procedentes de la extracción de áridos.

El paraje está actualmente delimitado por los dos encauzamientos del río Guadalhorce (lo que ha aumentado la salinidad de sus lagunas y provocado la desaparición de algunas especies) y por el norte es atravesado por autovías. Entre la flora se encuentran: Plantas acuáticas vegetación perilagunar: castañuelas Carrizos, almajos. <u>En los márgenes</u> Alamos, eu-Vegetación dunar: Con especies casi desaparecidas en otras zonas litorales de la provincia por la destrucción de la costa, como Medicago marina, Cakile maritima, Polygonum maritimum, Otanthus maritimus y Pancratium maritimum.

A finales del 1973 se construye la presa Guadalhorce que para uso de la población. Sin embargo, generará problemas en el futuro. En la actualidad dicha presa no permite que los sedimentos que conformaron el delta sigan su cause, por lo tanto, se esta generando un retroceso en las costas de Guadalmar. Además de:

Desarrollo de suelo urbano.
 Construcción de espigones.

Datos estadísticos y geoespaciales de Guadalmar

Superficie de la cuenca Rio Guadalhorce .... 27.100 ha

Nro de Habitantes Guadalmar ...... 1479

#### Referencias

SIMA - Núcleos de población del municipio Málaga (capital) (Málaga) | Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. (2023). Juntadean-dalucia.es. https://www.juntadeandalucia.es/institutodeestadisticay-

Paraje Natural Desembocadura del río Guadalhorce. (2024). Malaga.es. https://www.malaga.es/es/laprovincia/naturaleza/lis-cd-8239/para-ie-natural-desembocadura-quadalhorce

Desembocadura del Guadalhorce. (2024). Desembocadura del Guadalhorce. Web Del Ayuntamiento de Málaga. https://medioambiente.malaga.eu/bioeduca/biodiversidad/itinerarios-ambientales/desembacadura del guadalhorce/

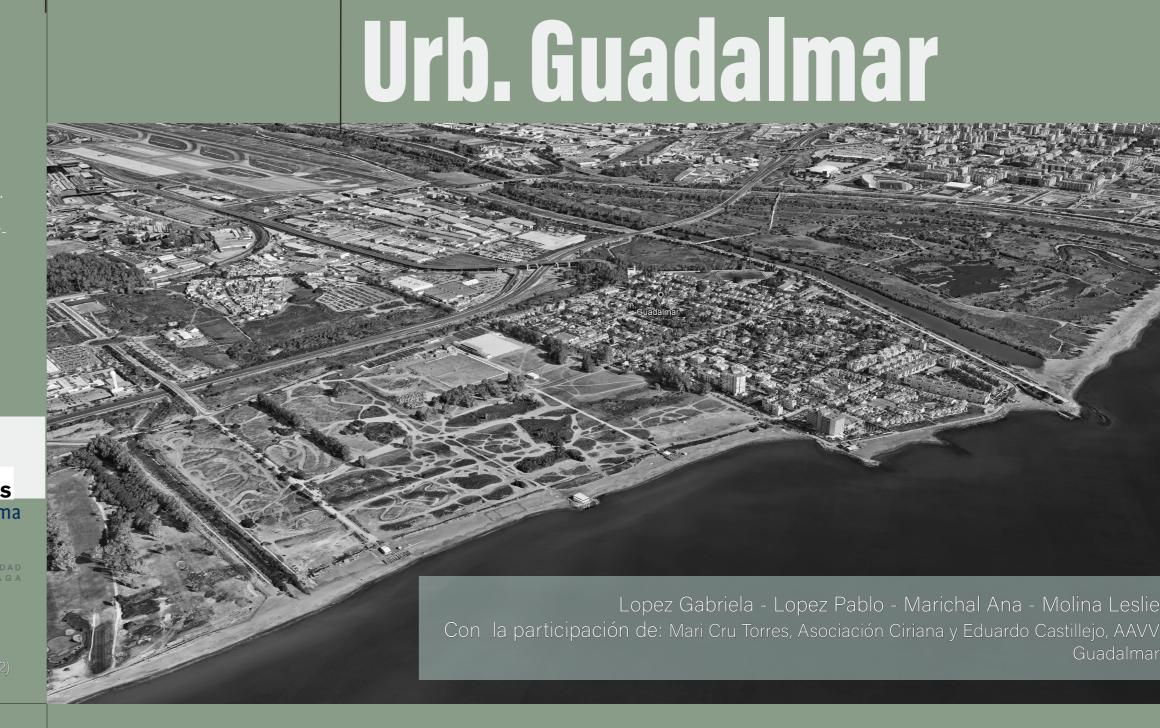
Guadalmar. (2024). Malaga.es. https://www.malaga.es/es/laprovincia/naturaleza/lis-cd-4374/guadalmar

2024. Sanchez O. El Gobierno declarará las playas de Guadalmar y Vélez-Málaga en riesgo grave de regresión. Revista digital Ser Málaga. Tomado de https://cadenaser.com/andalucia/2024/10/15/arran-can-los-trabajos-de-remodelacion-de-la-plaza-de-la-nogalera-en-tor-remolinos-que-mejoraran-su-accesibilidad-sostenibilidad-y-equipa-miento ser malaga/ el 15 de Naviembro de 2024

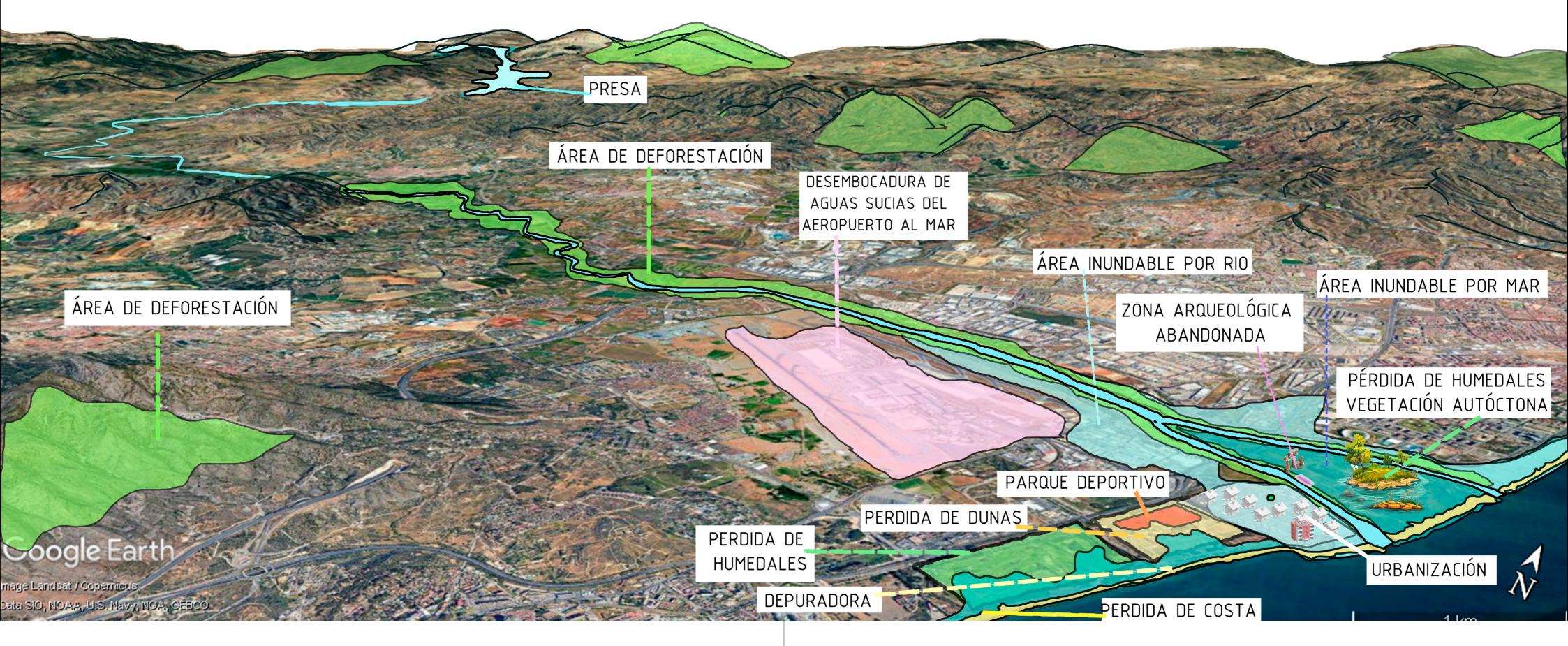
Departamento de expresión gráfica

UNIVERSIDAD

DE GRANADA



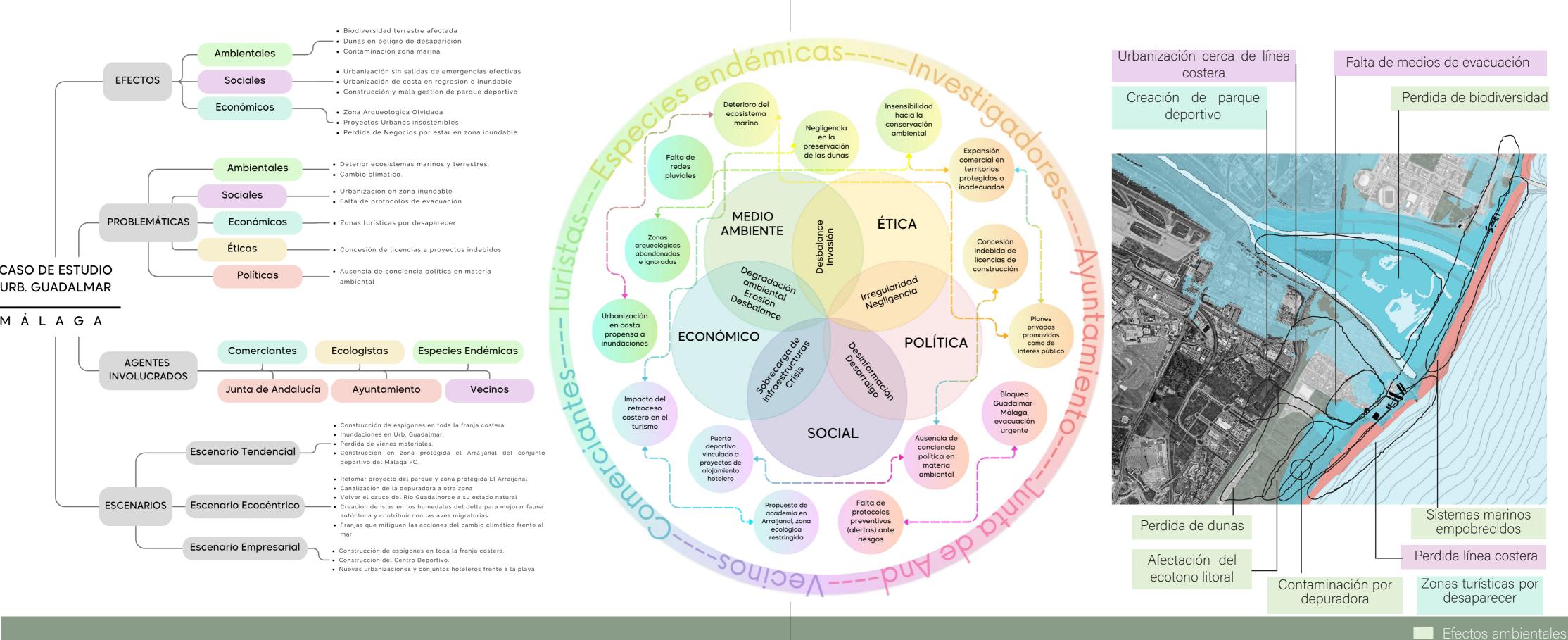
## Plano de Efectos

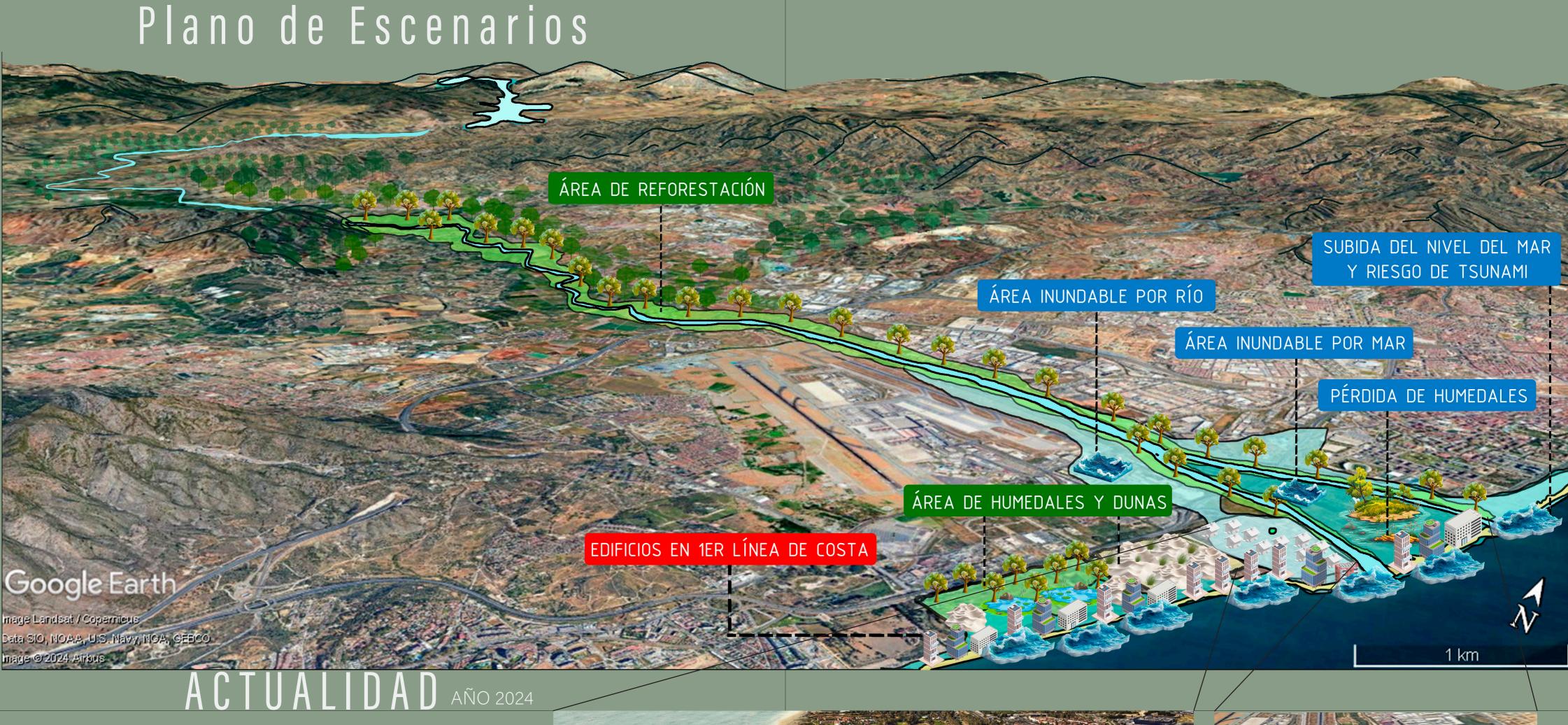


### Plano de Problemáticas

Efectos sociales

Efectos económicos

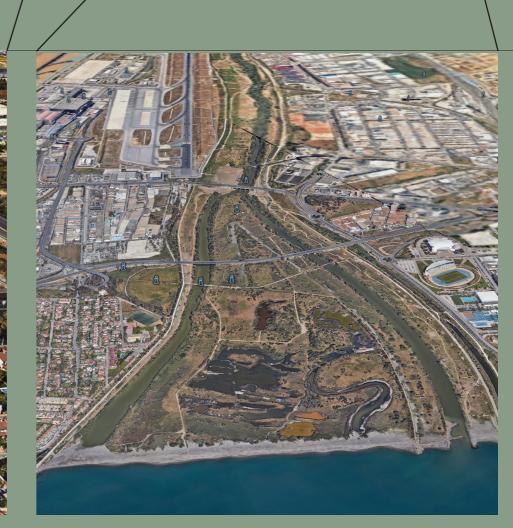




Los agentes relacionados en cada escenario, como el sapo de espuelas (Pelobates
cultripes), la libélula (Lestes macrostigma), el
chinche (Empicoris gloriae), el pato (Malvasía
cabeciblanca), y la tarabilla común (Saxicola
torquatus), desempeñan un papel crucial en la
biodiversidad local, siendo muchas veces las
especies más afectadas o incluso desaparecidas debido a las alteraciones ambientales.
Los humedales y las dunas, como ecosistemas clave, también se ven impactados por
estos cambios. Por otro lado, actores como el
alcalde, la Junta de Andalucía y la Comunidad
de Vecinos tienen un peso significativo en la
gestión y protección de estos espacios, estableciendo políticas.



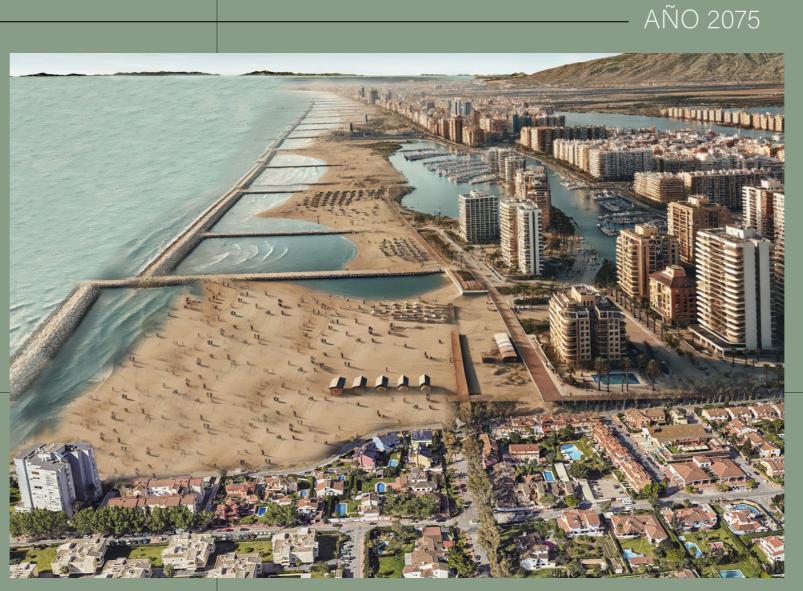




# Posibles Escenarios

TENDENCIAL

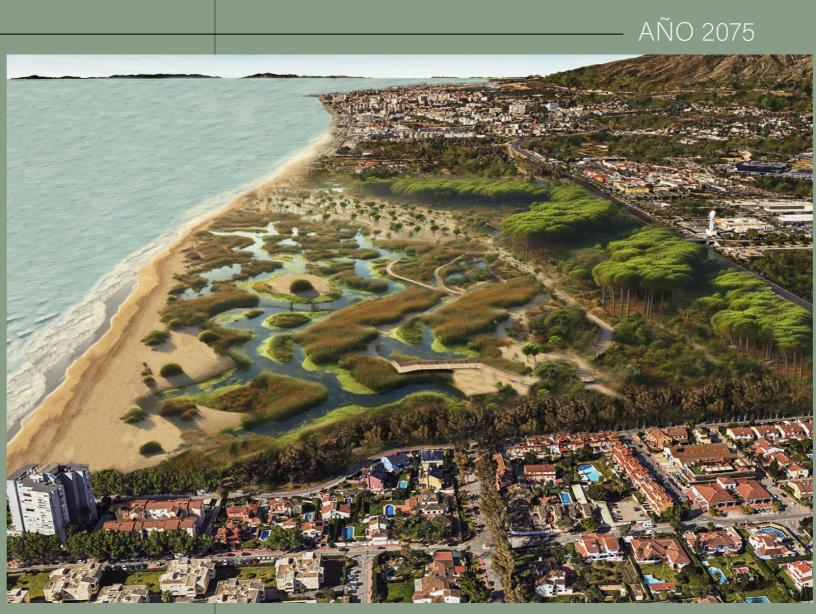


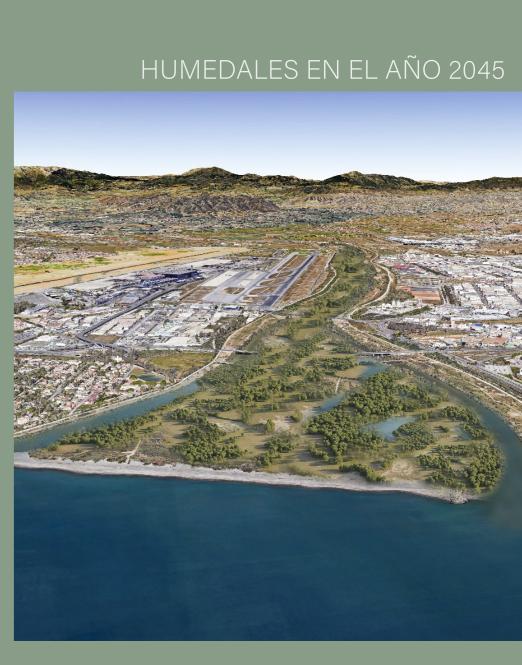




**ECOCENTRICO** 







Y TÚ ¿QUÉ PREFIERES?