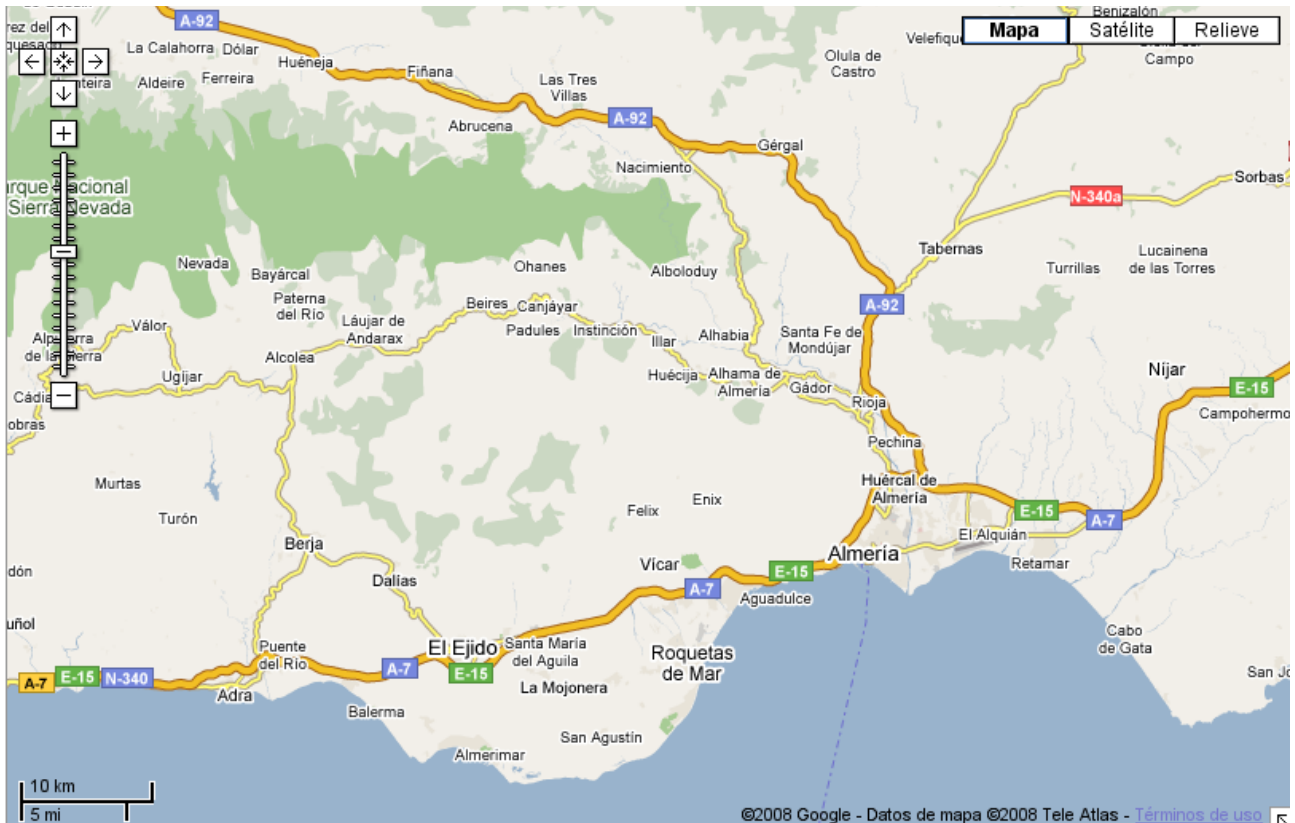


VISITA A LA PLATAFORMA SOLAR DE ALMERÍA (PSA)

1.- Ubicación:

Señala, con lápiz de color, en el siguiente mapa el itinerario a seguir para llegar a la PSA desde Berja, utilizando el [Google - Maps](#).



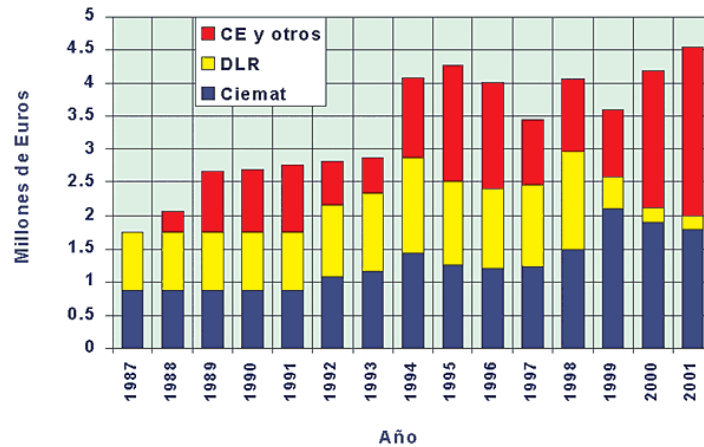
Escribe el nombre de todas las localidades por las que pasaremos desde que salimos de Berja hasta que llegemos a la PSA.

2.- Visitamos la [Web de la PSA](#).

a) ¿Qué es la PSA? _____

b) Expresa con tus propias palabras 4 de los objetivos que persigue la PSA? _____

c) Observa la siguiente gráfica que refleja la evolución del presupuesto de funcionamiento de la PSA.



DLR.- Centro Aeroespacial Alemán.

Ciemat.- Centro de investigaciones energéticas, medioambientales y tecnológicas.

¿Qué dos organismos empezaron a financiarla y quiénes la financiaban hasta el año 2001? _____

¿En cuántos millones de euros se ha incrementado la financiación desde el año 1987 hasta el año 2001? _____

¿Por qué se realizaron las instalaciones en este paraje del desierto de Tabernas? Haz [clic](#) en el enlace y sacarás conclusiones al respecto.

3.- Observación de un [vídeo sobre la PSA](#).

a) ¿Crees que estamos aprovechando adecuadamente la energía que nos manda el sol? _____ ¿Por qué? _____

b) ¿Qué pretende primordialmente la PSA? _____

c) ¿Qué temperatura del vapor de agua necesitan las turbinas para conseguir energía eléctrica? _____. ¿Cómo lo consigue una central solar? _____

d) ¿Por qué es importante que la tecnología de la energía solar se transmita a los países de África? _____
