



CAP DE CREUS:

Donde el Pirineo se sumerge en el Mediterráneo

ACTIVIDADES

An aerial photograph of the Cap de Creus coastline in Catalonia, Spain. The image shows a rugged, rocky coastline with several small, isolated islands and peninsulas. The water is a deep blue, and the sky is clear. In the center, a small white building with a red roof sits atop a rocky peak. The overall scene is dramatic and scenic.

El Cap de Creus...

**...un libro antiguo con
información geológica de
gran valor**



CAP DE CREUS:

Donde el Pirineo se sumerge en el Mediterráneo

Parada 1/Actividad

-**Reproduce** en tu libreta de campo la línea de costa del Cap de Creus y la Bahía de Roses. Este primer dibujo te ayudará a situar todas las paradas que realicemos.

-**Dibuja** en un esquema o bloque diagrama la estructura tectónica que relaciona el Cap de Creus y la Bahía de Roses. Sobre él señala:

- El movimiento relativo de los bloques a ambos lados de las fallas.
- La edad (era y períodos) de los materiales que forman cada parte.
- Dónde se ubica esta primera parada del recorrido





Mapa topogràfic de Catalunya 1:250,000; [Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya](http://www.icg.cat)



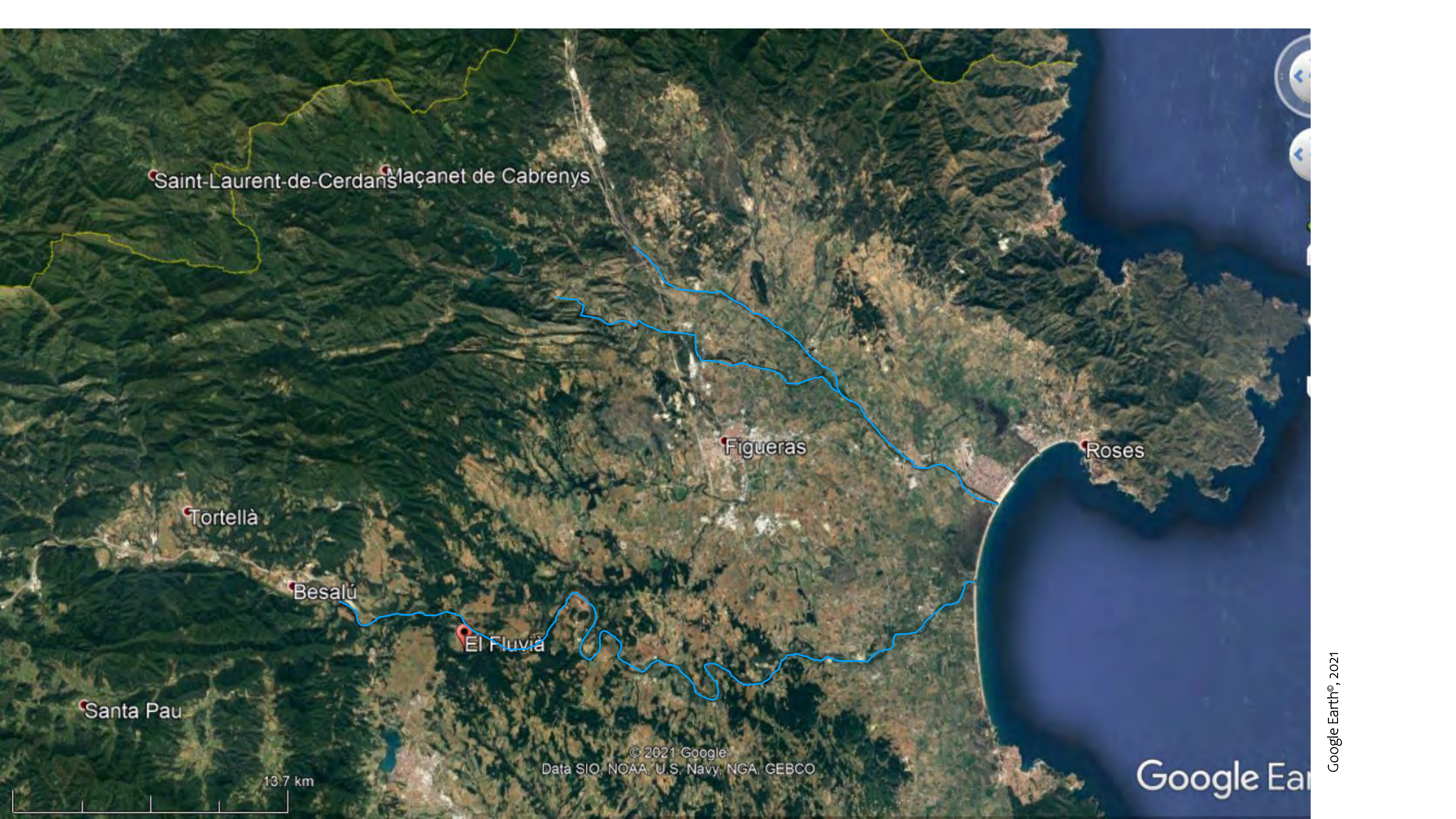
CAP DE CREUS:

Donde el Pirineo se sumerge en el Mediterráneo

Parada 1/Actividad

- ¿Dónde nacen los ríos Muga y Fluviá? ¿Qué longitud tiene aproximadamente su recorrido? En la Planicie de l'Empordà, ¿qué acción principal realizan estos ríos?
- Por los componentes de las arenas de la playa que nos explicó nuestro guía ¿Qué tipo de rocas han erosionado estos ríos?
- ¿Cuál de los movimientos del mar (dinámica marina) favorecen la sedimentación de estas arenas en la playa? ¿Te acuerdas del nombre de las corrientes que redistribuyen la arena en la playa?
- ¿Por qué crees que se forman los cabos?





Saint-Laurent-de-Cerdans Maçanet de Cabrenys

Tortellà

Besalú

El Fluvià

Figueras

Roses

Santa Pau

13.7 km

© 2021 Google
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google Earth

Google Earth®, 2021



CAP DE CREUS:

Donde el Pirineo se sumerge en el Mediterráneo

Parada 1/Actividad

-Describe la muestra de granito que nos acaban de mostrar, utilizando la ficha de identificación y clasificación visual de las rocas ígneas (disponible como material complementario en classroom)

-¿Cuál es el proceso de formación del sablón?



Granito



Fotografía: Colección Parc Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa
<https://parcsnaturals.gencat.cat/es/detalls/Article/2020-tipus-roques-terra>



Fotografía: Marta Puiguriguer Ferrando