

LA COVA DEL GEGANT, SITGES

Cada any, veiem que el mar s'emporta sorra de les platges i, també veiem com nosaltres, els humans, aboquem sorra a la platja per a reposar la pèrdua. Per què fem això? Què està passant?

1. Llegeix aquest petit fragment d'un article, o l'article sencer, i fixa't en el que diu del seu estat en el passat i del seu estat actual.

La cova del Gegant, indret clau en la prehistòria

La cova del Gegant és a primera línia de mar a Sitges i és coneguda per ser una de les cavitats que ha proporcionat més restes humanes de neandertals de tot el nord-est peninsular, recorda l'equip científic. Actualment està parcialment inundada a causa de les variacions del nivell del mar. Els investigadors recorden que, fa 30.000 anys, quan hi van viure els linxs, el clima era més fred que l'actual i el nivell del mar era entre 80 i 120 metres per sota del d'ara."

Fragment extret de:

https://www.eixdiari.cat/cultura/doc/88539/identifiquen-a-sitges-lus-de-coves-per-part-del-linx-iberic-durant-la-prehistoria.html?utm_source=Butlletins+Eix+Diari&utm_campaign=8464fb440f-butlleti_titulars_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_c8e6ecb022-8464fb440f-28319838



Il·lustració 1. Antiga imatge de Cova del Gegant. Sitges es veu al fons a la dreta. Font: National Geographic.

2. Mira el següent vídeo titulat: *Platges i nivell del mar*. T'aconsellem que prenguis algunes anotacions.

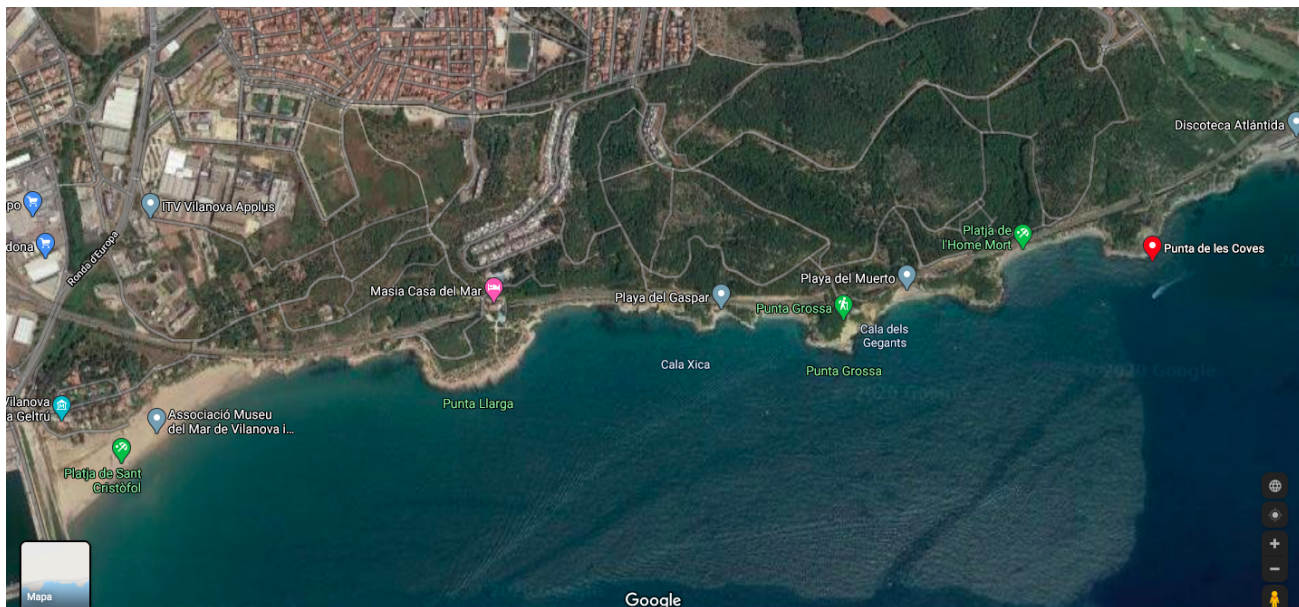
<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/crisi-climatica/platges-i-nivell-del-mar/coleccio/14570/5803838/>

3. A partir de la lectura del fragment i del visionat del vídeo, fes una reflexió sobre el canvi del nivell del mar. Per a guiar-te una mica et deixem algunes preguntes que, potser, t'ajuden:

- Per què ha pujat el nivell del mar? Té alguna cosa a veure amb el canvi climàtic?
- Tenint en compte el que ha passat amb la Cova del Gegant, què passarà en un futur, no molt llunyà, si tot continua igual?
- Quines conseqüències poden tenir el nostres actes?
- Creus que podem revertir la situació i millorar-la?

4. Ja coneixies la Cova del Gegant?

Et convidem a gaudir d'un matí de senderisme al costat de la teva família o d'un petit grup d'amics, això sí, respectant les condicions de desconfinament de la Fase 2 estipulades.



Aquí tens un mapa de la costa del Garraf. Si no el veus bé, el pots mirar també aquí: <https://www.google.com/maps/search/Punta+de+les+Coves+qr5+/@41.2212912,1.763263,1416m/data=!3m1!1e3>

- **Crea la teva pròpia ruta amb l'ajuda de l'eina Google Maps, marca-la al mapa i fes-la. Tens moltes opcions.** Es pot fer llarga o curta, circular o no. Com a tu et vagi millor. Això sí, tot i que està tapada amb unes tanques protectores, no t'oblidis de passar per la boca superior de la Cova Gegant. Des de dalt, se pot sentir molt bé com les onades trenquen dins de la cova, a uns 14 metres de profunditat.
- **Explica'ns com ha estat la sortida i adjunta alguna foto si vols.**