



SPELEOLOĢIJA IESĀCĒJIEM - ALU NOSLĒPUMI

Darba mērķis

Izmantojot fotogrāfijas, kas uzņemtas no dažādiem rakursiem, rekonstruēt alas telpisko uzbūvi un izveidot tās attēlojumu skatā no sāniem un augšas.

Teorētiskais pamatojums

Ala nav tikai tukšums iežos – tā ir telpiska sistēma ar sarežģītu formu un dažādiem ģeoloģiskiem veidojumiem. Lai pēc fotogrāfijām noteiktu alas uzbūvi, jāspēj salīdzināt dažādus skatus un saprast, kā viens un tas pats objekts izskatās no cita skatpunkta. Īpaši svarīgi ir noteikt objektu savstarpējo novietojumu, augstumu un attālumu.

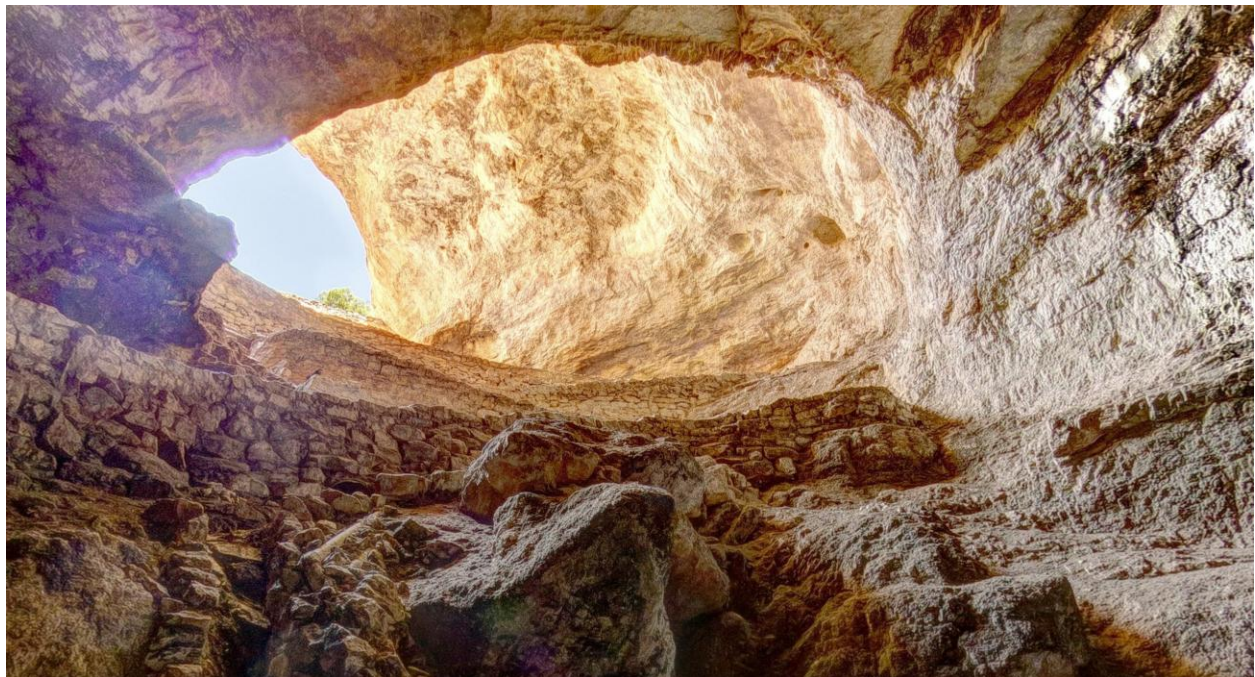
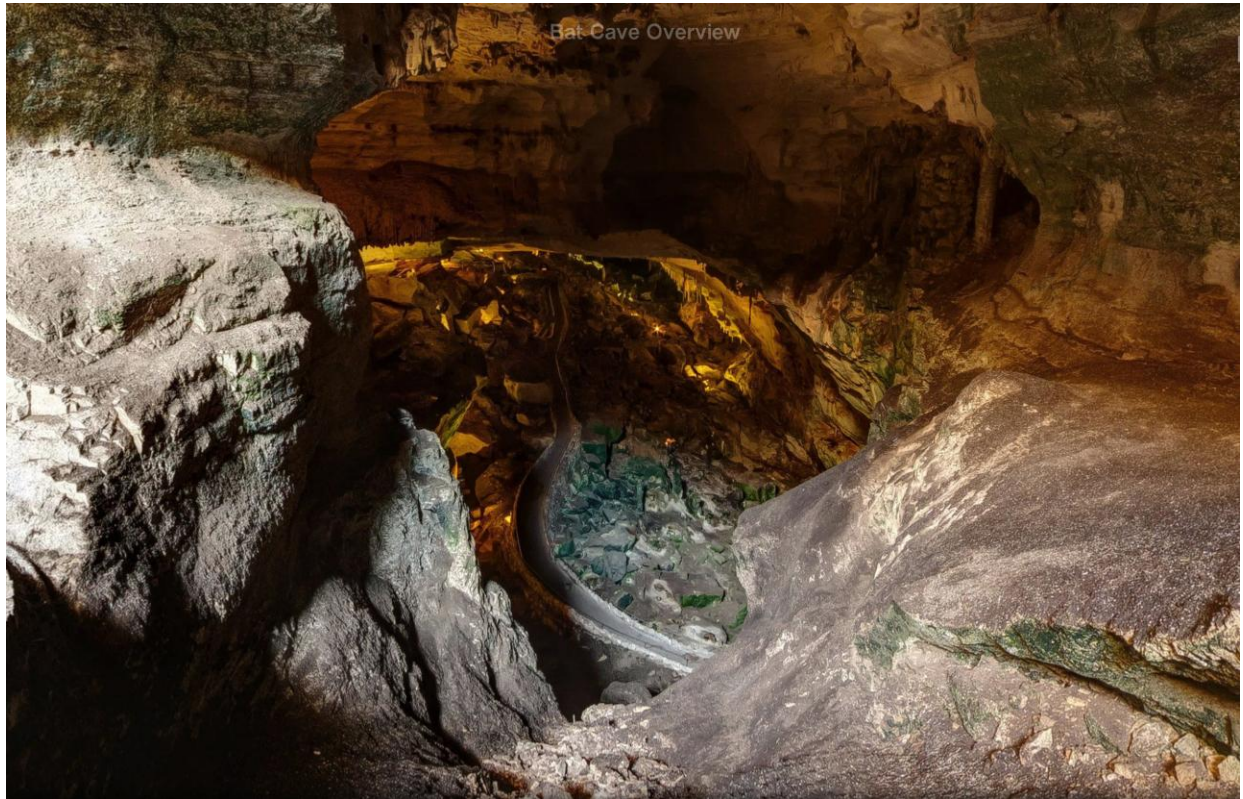
Alās var būt sastopami dažādi veidojumi, piemēram, stalaktīti, stalagmīti, kolonnas, kupoli, alas sienas un griestu formas. To atpazīšana palīdz labāk izprast alas telpisko uzbūvi.

Uzdevums

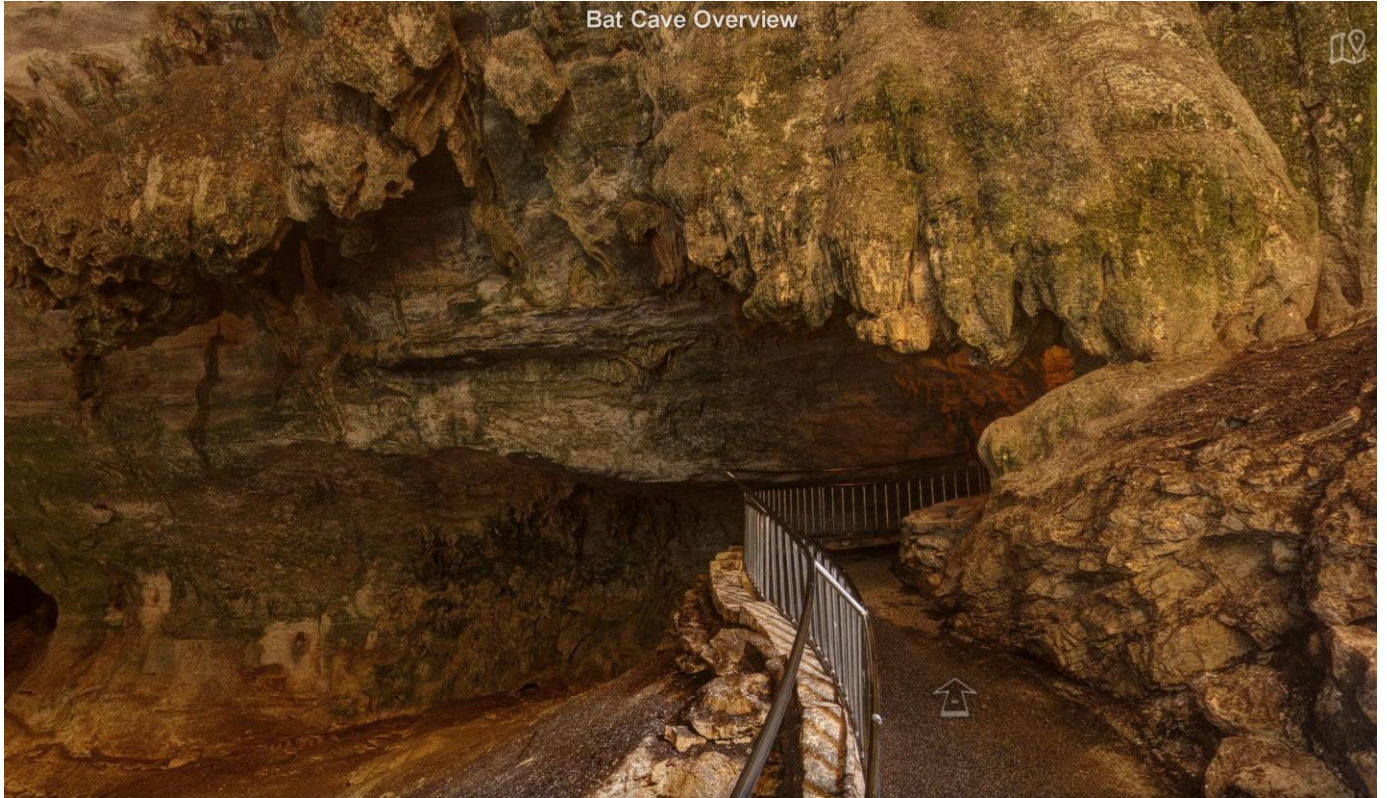
Dotas vienas alas fotogrāfijas, kas uzņemtas no dažādiem rakursiem. **Fotogrāfiju secība nav pareiza** - vispirms jānosaka, kā tās savstarpēji saistītas.

1. Sakārto fotogrāfijas tā, lai pēc tām būtu iespējams rekonstruēt alas telpu.
2. Uzzīmē alas skatu no sāniem un augšas (zīmējumam nav jābūt ļoti mākslinieciskam!)
3. Atzīmē zīmējumā vismaz nozīmīgākos alas veidojumus.
4. Pastāsti, kā, tavuprāt, veidojušās šīs alas.

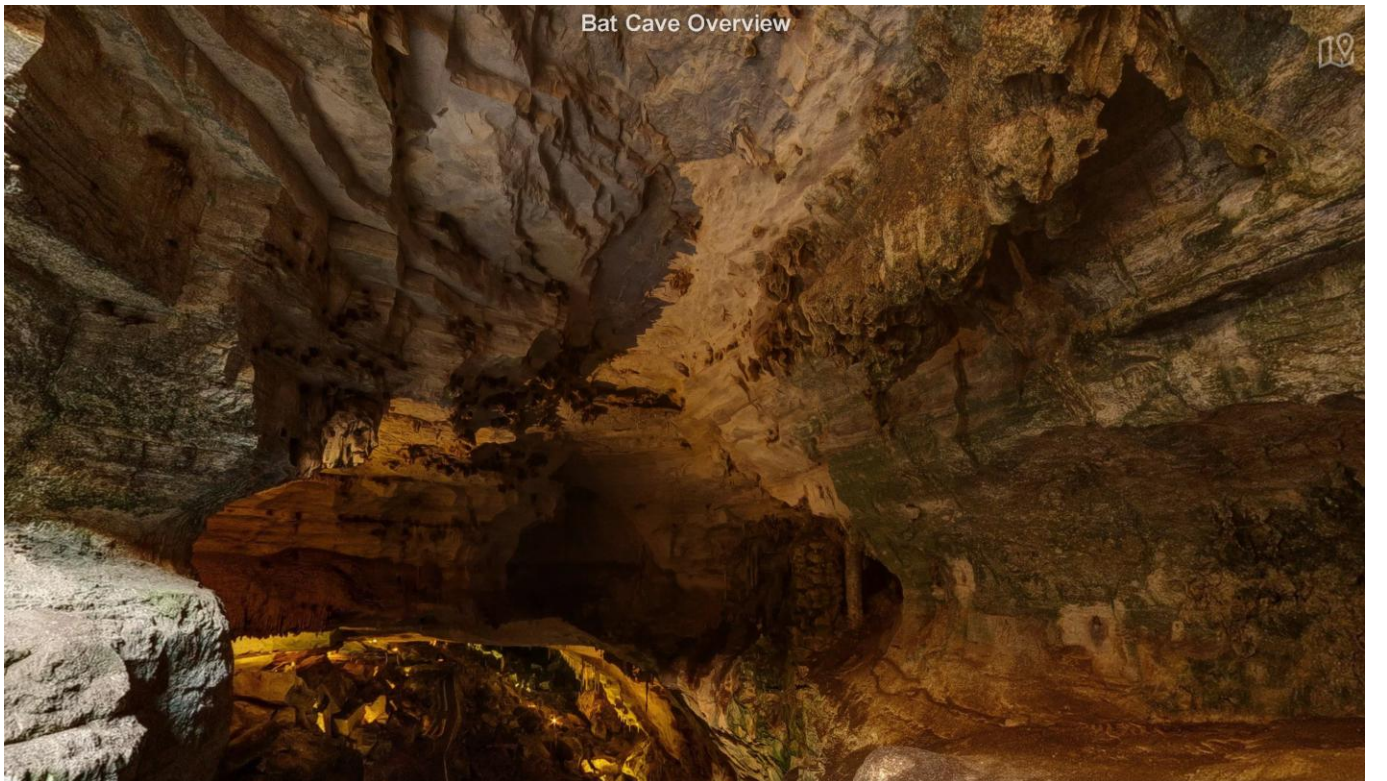
VARIANTS A – CARLSBAD CAVERN BAT CAVE



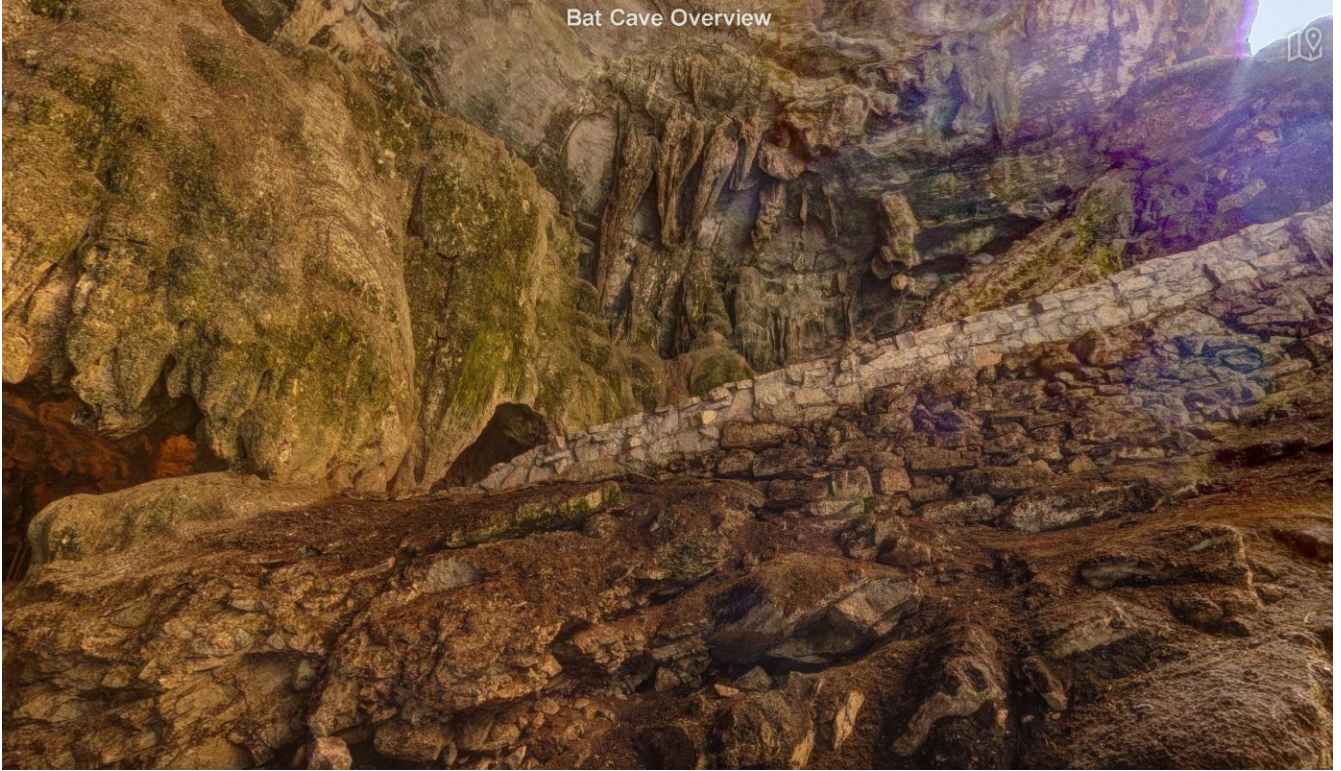
Bat Cave Overview



Bat Cave Overview



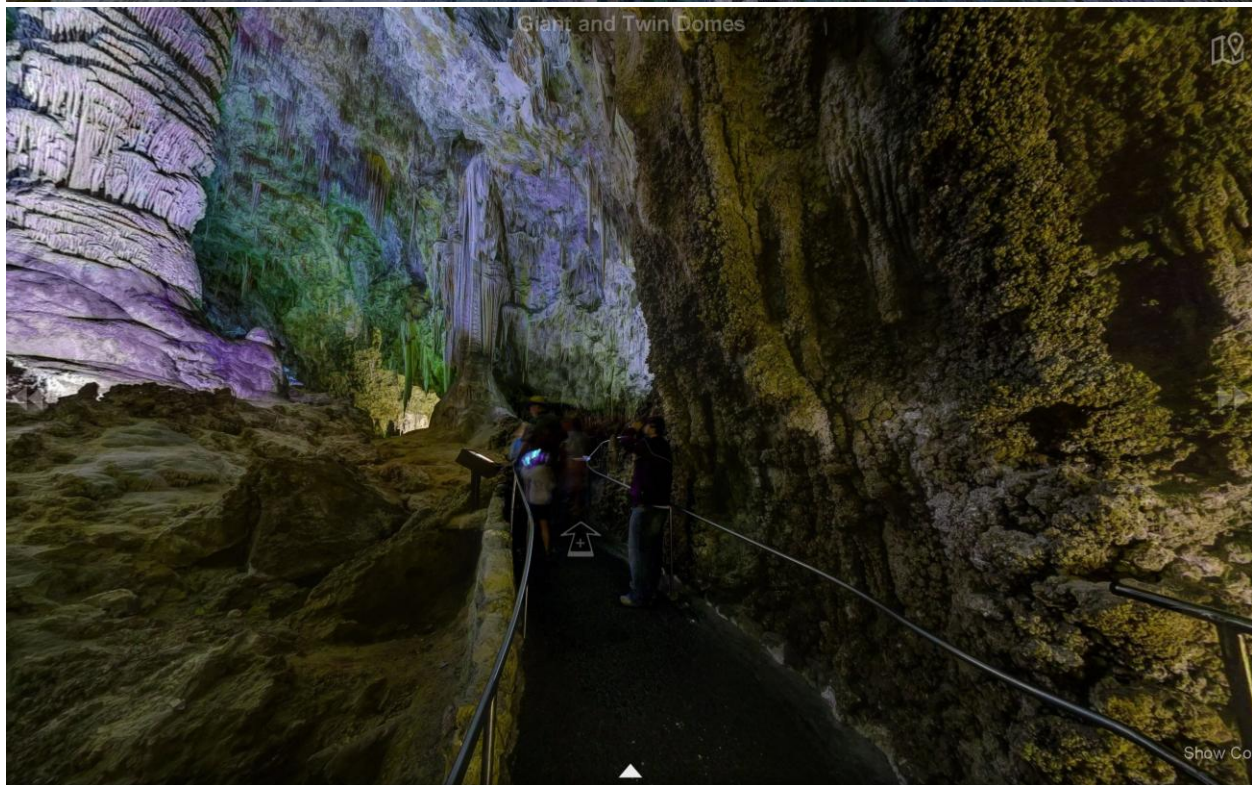
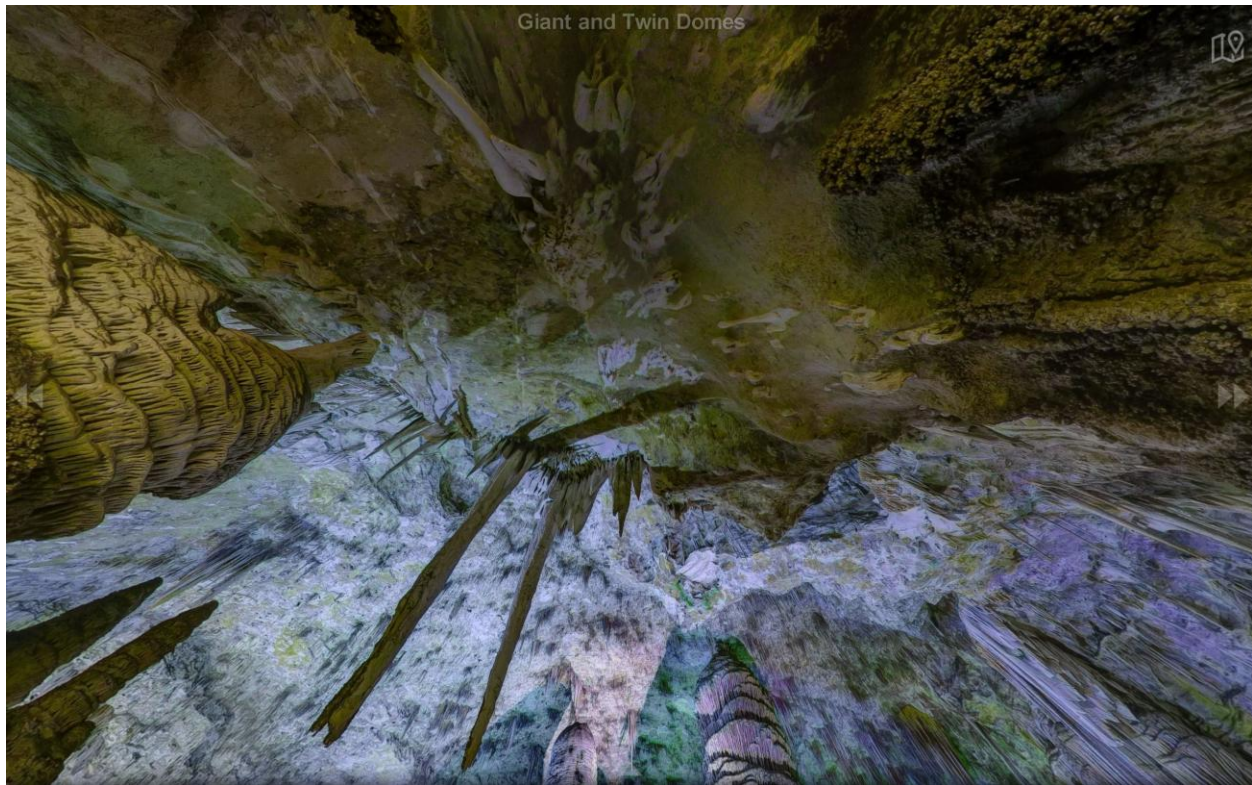
Bat Cave Overview

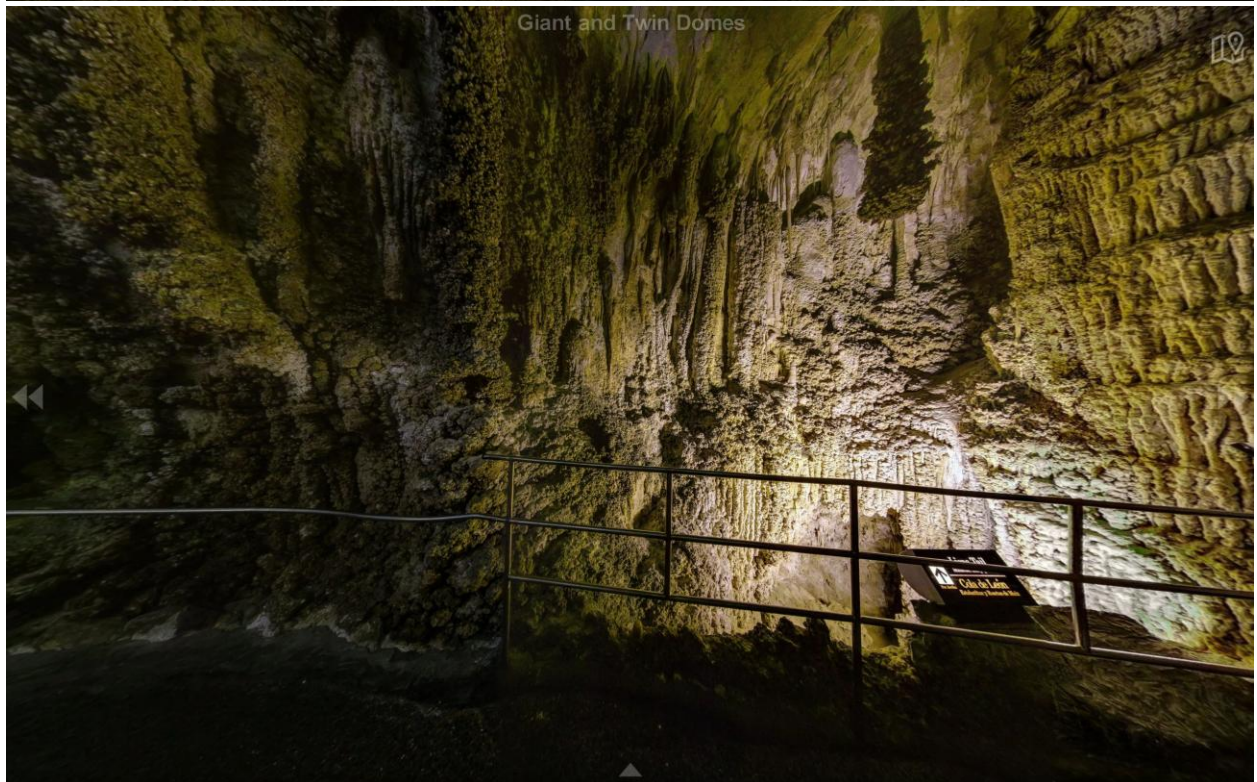


Bat Cave Overview



VARIANTS B – CARLSBAD CAVERNS, GIANT AND TWIN DOMES





Giant and Twin Domes



Giant and Twin Domes

