

# Nella caverna di Superman

**Da pochi anni è stata scoperta la favolosa Grotta dei Cristalli, un ambiente unico formatosi in un milione di anni, contenente i cristalli più grandi del mondo.**



## Miniera magica

Le miniere di argento di Naica si trovano nel nord del Messico, nello stato del Chihuahua. La Grotta dei Cristalli è a 300 metri di profondità e le pompe della miniera da 20 anni tengono asciutti questi ambienti, prima sommersi dall'acqua per milioni di anni. Ci si chiede quale sarà il futuro delle grotte quando la miniera verrà chiusa.

## Cristalli perfetti

I cristalli di gesso, puri e trasparenti come ghiaccio, si sono formati grazie ai minerali disciolti nell'acqua e depositati lentamente secondo forme geometriche. In 800 mila anni sono cresciuti raggiungendo i 13 metri di lunghezza e 1,5 metri di diametro.

Speleoresearcher/Elfin/Pablo Pedregal/Infanta, Venia/C Producers/epos (2)

**L**a chiamano già la più grande meraviglia sotterranea al mondo. La Grotta dei Cristalli è stata scoperta per caso nell'aprile del 2000. I fratelli Juan e Pedro Sanchez stavano scavando un nuovo tunnel nella miniera di Naica quando si sono trovati di fronte una visione incredibile: una sala lunga 30 metri e larga 10, con enormi colonne cristalline che si allungavano in tutte le direzioni. Una vera e propria cattedrale naturale.

Uno spettacolo da mozzare il fiato, in tutti i sensi, visto che

a 50°C di temperatura e con il 100% di umidità dell'aria, è come essere in un forno: impossibile per un essere umano resistere più di dieci minuti. Il calore sale dal magma vulcanico, ammassato 2 chilometri più in basso, e si infiltra tra le fenditure nella roccia.

Il luogo è inospitale, eppure l'ingegno dell'uomo e la sua voglia di esplorare possono superare molti ostacoli. E così dal 2005 la tecnologia permette agli speleologi del gruppo "La Venta" di studiare i segreti della foresta di cristalli.