



Viento en Popa

Inca architecture

Voice Over

Los incas fueron famosos por su arquitectura. Las piedras eran finamente trabajadas para que encajaran entre sí sin necesidad de cemento.

Dr. Flores Ochoa

Era tan increíble este trabajo, que hasta inventaron la explicación que se utilizaba una planta que disolvía las piedras y permitía amasarlas. Es que este trabajo fue tan excelente, las juntas son tan perfectas. Aunque es una arquitectura sobria y sencilla, no es una arquitectura adornada, pero creo que tiene también un sello.

Los Andes son una zona proclive a los terremotos. Los incas idearon un tipo de construcción que ha desafiado la furia de los elementos durante siglos. No así las construcciones españolas. ¿Por qué?

Dr. Flores Ochoa

Hay varias explicaciones. Haré mención a dos: una, la inclinación de los muros. Las paredes de las... de los edificios incas no son verticales, son inclinadas. Y otra, la forma de los cimientos. Uno ve las estructuras a la vista y son piedras inmensas, pero los cimientos están hechos de piedras pequeñas, de piedras muy pequeñas, y según algunas explicaciones eso funciona como rodillos que permiten que el muro pueda incluso moverse, pero no ceder. Las... los cimientos españoles son profundos y de piedras más grandes y entonces dicen que aquí hay una contradicción de fuerzas que hace que los edificios caigan más fácilmente. Son las explicaciones que se dan, no estoy muy seguro de ellas.