



Below Ground

Would you guess that the Guadalupe Mountains are riddled with caves? Probably not! Landscapes with sinkholes and disappearing streams, called "karst," give you a clue. These features show that mildly acidic surface water dissolved the bedrock below. As this water seeps down from the surface through cracks in the rock, cave passages form down to the water table, where the water gathers into an underground stream.

But caves formed here in a different way. The acid that created these caves formed deep below ground, just above the water table. There is very little indication on the surface that there are caves below.

Baja tierra

Al observar este paisaje de las montañas de Guadalupe en Texas, ¿se imaginaría que están llenas de cuevas? Probablemente no. Sin embargo, los paisajes con sumideros y los arroyos que se desaparecen, llamados "karst," le dan una pista. El agua ácida de la superficie disolvió el lecho rocoso abajo. A medida que esta agua se filtra hacia abajo desde la superficie a través de las grietas en la roca, los pasajes de la cueva se forman de abajo de la mesa de agua donde se recoge en un corriente subterránea.

Sin embargo las cuevas se formaron de otra manera. El ácido que creó estas cuevas se formó en la profundidad de abajo tierra pero arriba la mesa de agua. Hay poca indicación en el superficie que hay cuevas de bajo.



Scarce rainfall in this high desert karst reduces cave development, unlike in this sinkhole plain in Kentucky.

Las escasas precipitaciones en este alto "Karst" del desierto reduce la desarrollo de sumideros, a diferencia de esta llanura agujero en Kentucky.



LANDSCAPE IN CARLSBAD CAVERNS NATIONAL PARK

The erosion that cut these deep canyons and provided access to the deep caves, occurred in wetter times, the Pleistocene time period.

PAISAJE EN CARLSBAD CAVERNS PARQUE NACIONAL

La erosión que cortó estos profundos cañones y proporcionó acceso a las cuevas profundas, ocurrió en tiempos más húmedos, de el tiempo Pleistoceno período.