

# Capas de Roca

Home

Millones de años han pasados a partir del Eoceno cuando el bosque antiguo de Sexi creciera. Un evento volcánico único llevó a la preservación por lo demás improbable del bosque fósil. Aunque la erupción enterró el bosque y alteró el paisaje permanentemente, las rocas producidas por el volcán también preservaron indicios para que los geólogos interpreten como era este bosque en el Eoceno.

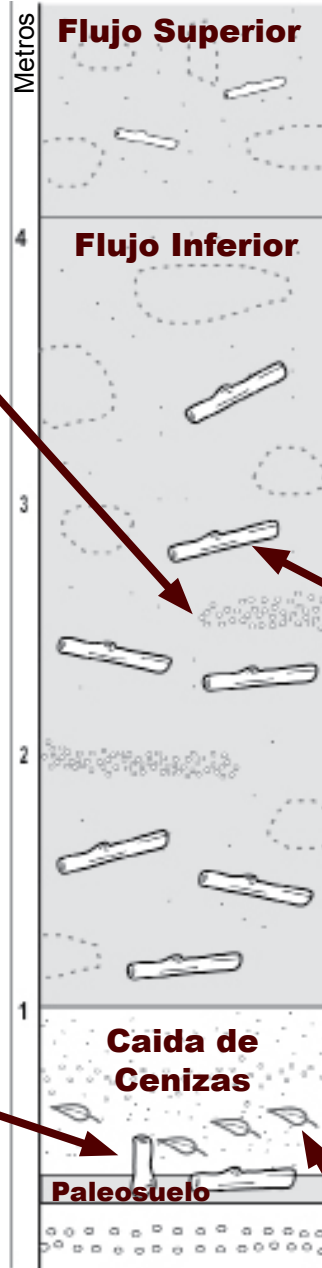


Entidades llamadas **lapilli** se formaron cuando las cenizas cayeron desde el cielo simultáneamente con lluvias. Los lapilli en Sexi tienen cerca de 1 cm en diámetro.



El **paleosuelo** (suelo antiguo) fue enterrado por las cenizas volcánicas. Árboles arraigados en el paleosuelo son reconocidos por tocónes posicionados "in situ," o en posición erecta como vivieron, y extendiéndose hacia arriba en la capa de ceniza.

## Unidades Geológicas



A un ojo no experimentado, los lapilli pueden ser confundidos con huevos o semillas fosilizadas. Los lapilli se rompen en capas concéntricas porque eran creadas por un proceso de acrecentamiento mientras que caían de la atmósfera.



**Arboles petrificados** llevados por el flujo de barro de cenizas fueron depositados por aquí y allá como un embrollo de árboles cerca de Sexi.



**Las hojas** se cayeron de los árboles durante la erupción. Impresiones de las hojas fueron preservadas en la capa de ceniza.

Aprenda más sobre los procesos que fosilizaron el bosque antiguo.