

SOPKY



Guatemala - Pacaya – 10.9.2006



Pacaya – 10.9.2006



Lávový proud

Pacaya – 10.9.2006



Pacaya – 10.9.2006



Lávové pole

Pacaya – 10.9.2006



Lávové pole

Pacaya – 10.9.2006



Pacaya – 10.9.2006



Struskovitá láva

Pacaya – 10.9.2006



Lávový proud

Pacaya – 10.9.2006

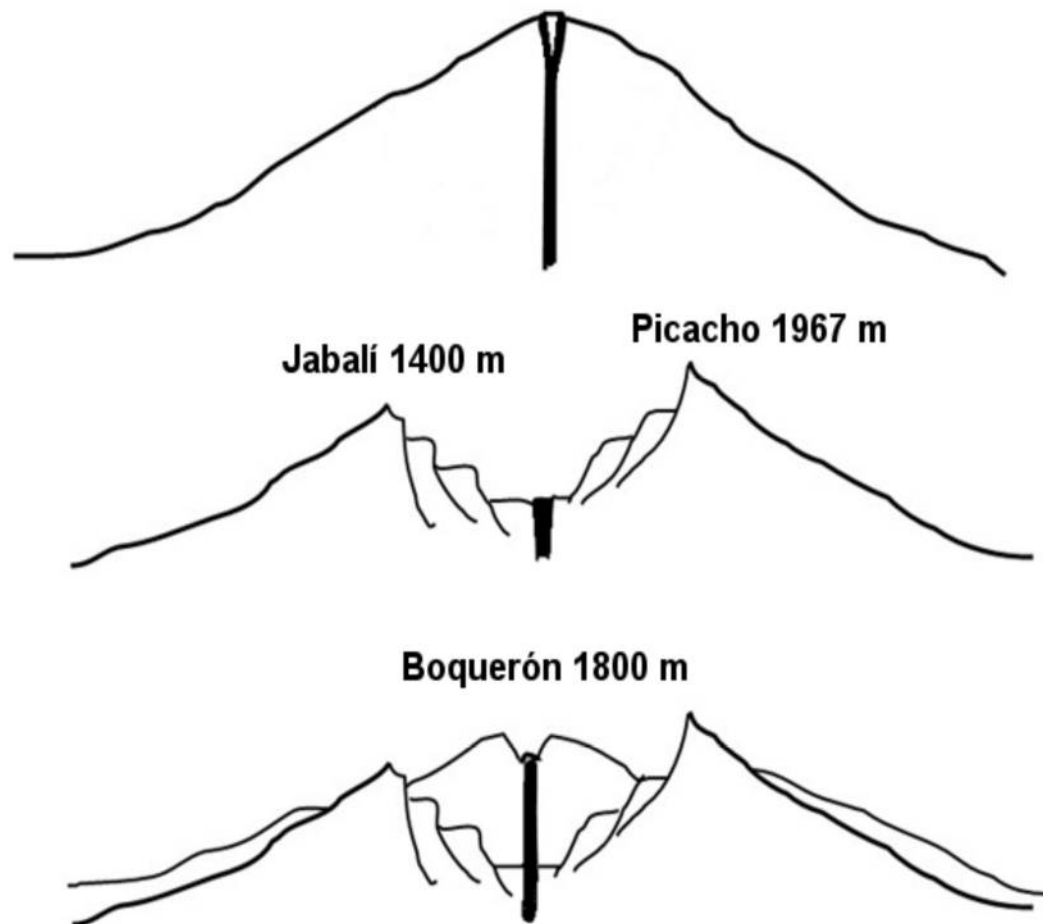


Provazovitá láva

Zničená vesnice Calderas po výbuchu sopky Pacaya - 28.5.2010



Vývoj vulkánu San Salvador



Přibližný tvar původního vulkánu San Salvador

Vytvoření kaldery při výbuchu G 1 - cca 30 př.n.l.

Vytvoření sopečného kužele Boquerón

Vývoj vulkánu San Salvador



Nikaragua - Masaya – 14.3.2009



Kráter činné sopky

Mauna Loa - Havaj





Fuji - Japonsko

Mount St. Helens - 18. května 1980

den před erupcí



Mount St. Helens - 18. května 1980

čtyři měsíce po erupci – 10. září 1980

poslední erupce v roce 2006

- 2,8 miliardy m³ horninového materiálu
- 520 miliónů tun popílku
- množství sopečných plynů – odhadem 0,3 megatun aerosolu kyseliny sírové



Eyjafjallajökull, duben 2010 - Island



White Island, září 2010 – Nový Zéland



White Island, září 2010 – Nový Zéland



Pohled do kráteru

White Island, září 2010 – Nový Zéland



Vroucí voda

White Island, září 2010 – Nový Zéland



Fumaroly

White Island, září 2010 – Nový Zéland



Jezírko vroucího bahna