



1. Výchoz u města Quezaltepeque. Výrazná hnědá fosilní půda (braunlehm), překrytá na bázi výrazně zvrstvenými pemzami nejmladšího členu aktivity kaldery Ilopango – „Tierra Blanca Joven“. Foto T. Vorel. K článku L. Smolíkové a P. Havlíčka na str. 143



1 | 4
2 | —
3 | —

1. Vulkán Guazapa, relikv tektonicky destrukovaného pleistocenního štítového vulkánu ve východní části území. V popředí terciární masiv Nejapa. Pohled od jihovýchodu. Foto P. Hradecký.
2. Pískovna v náplavech Río Acelhuate. Těží se zde pemzové písky a štěrky pocházející z pyroklastických akumulací kaldery Ilopango. Výrazné je šikmé a čočkovité zvrstvení. Foto T. Vorel.
3. Opuštěná těžebna u městečka Colima. Střídání fluvialních písčitých štěrků, jezerních sedimentů a pyroklastických proudů. Celé souvrství je ukončeno maarovou sekvencí a bazaltovým výlevem. Foto P. Havlíček.

4. Río Acelhuate. Lidskou činností silně znečištěná říční voda protéká kaňonem zařízým do pemzových pyroklastických proudů starších aktivit kaldery Ilopango. Foto T. Vorel.

K článku P. Havlíčka a T. Vorela na str. 134



2. Zářez státní silnice jižně od Guazapy. Uprostřed pyroklastických proudů je vyvinut červenohnědý braunlehm dokládající výrazný hiát ve vývoji pyroklastických uloženin. Tyto půdy mají pro tuto oblast značný regionálně korelační význam. Foto T. Vorel.