

SUPLEMENTO ELECTRÓNICO

del artículo

Estratigrafía volcánica de la porción suroeste del Lago de Cuitzeo y su relación con la formación de la caldera tipo graben de Chucándiro

por

Noemí Trujillo-Hernández, Víctor Hugo Garduño-Monroy, Adrián Jiménez-Haro,
Fidel Gómez-Álvarez, Sergio Manuel Nájera-Blas, Isabel Israde-Alcántara y Paul Layer

*Publicado en
Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, vol. 39, núm. 1, 2022, p. 100-115*

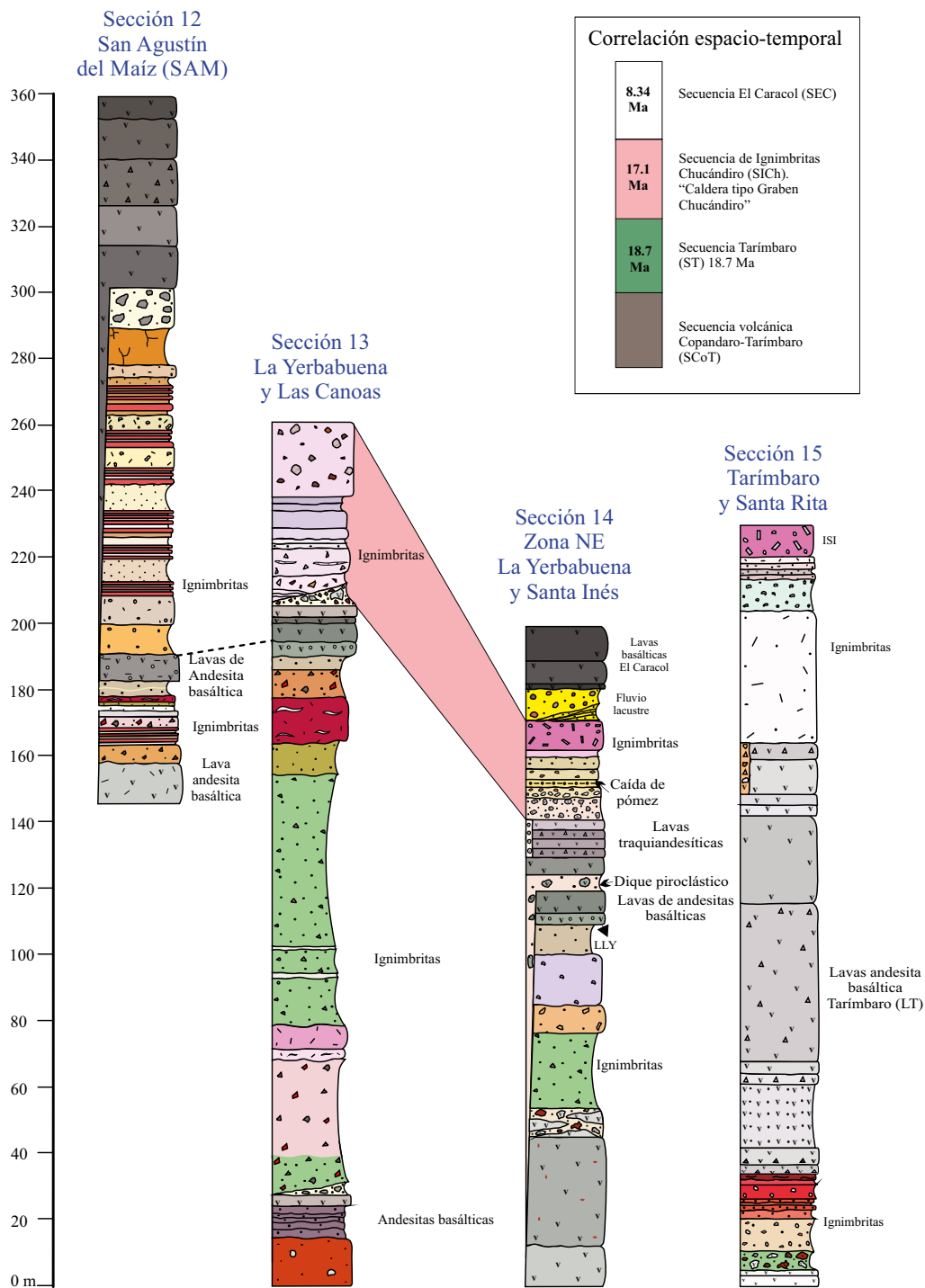


Figura S1. Columnas litológicas de la porción suroeste del Lago de Cuitzeo.

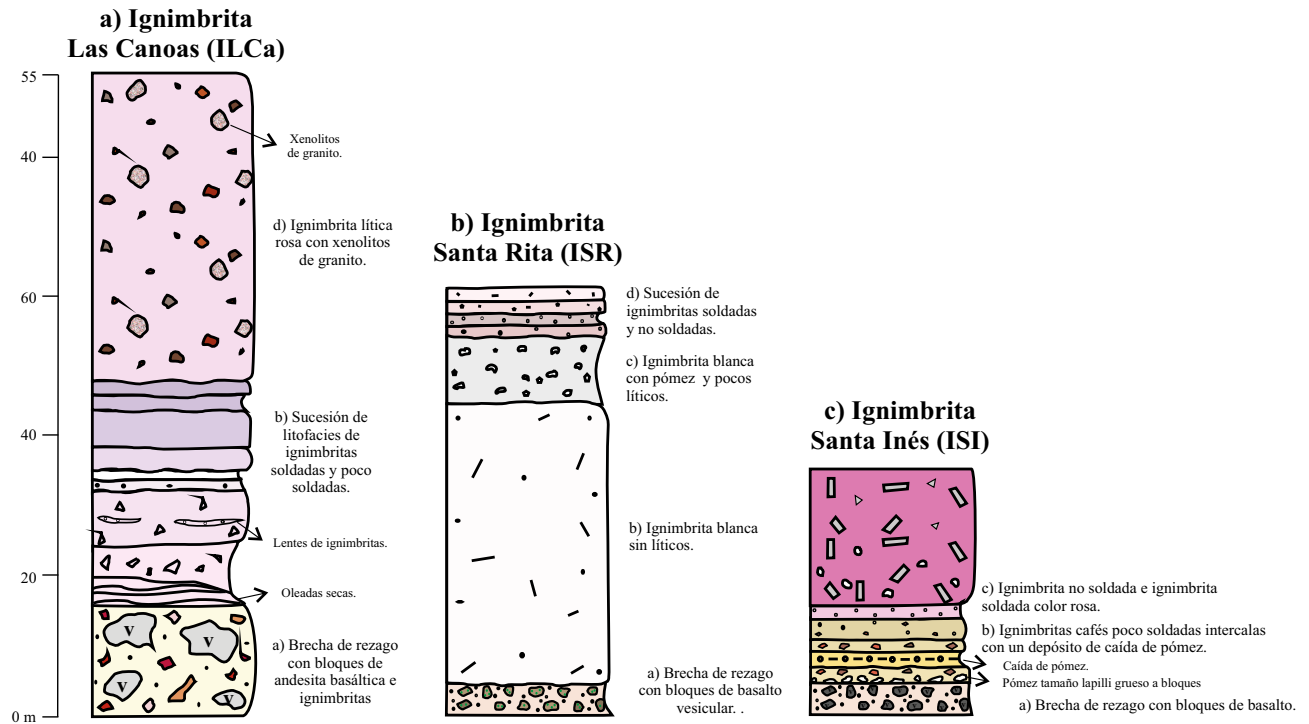


Figura S2. Litofacies de la SICH (Caldera tipo graben de Chucándiro).

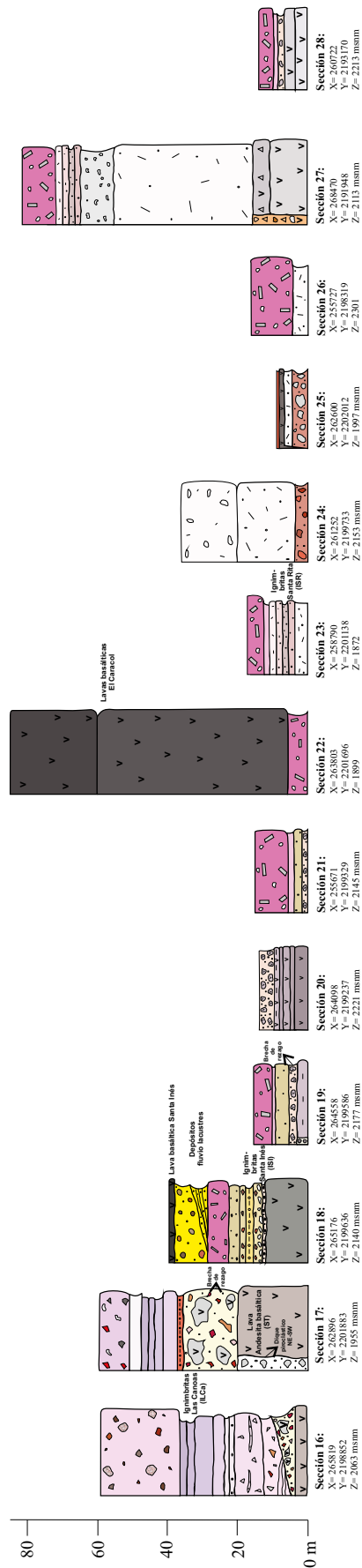


Figura S3 Correlación de columnas litológicas de la SICb (Caldera tipo graben de Chucándiro).



Figura S4. Depósitos ignimbríticos de la caldera tipo graben de Chucándiro. Secuencia Ignimbrita Chucándiro (SICh). a) Ignimbritas Las Canoas (ILCa), b) Brecha de rezago y c) Zoom de la brecha de rezago.

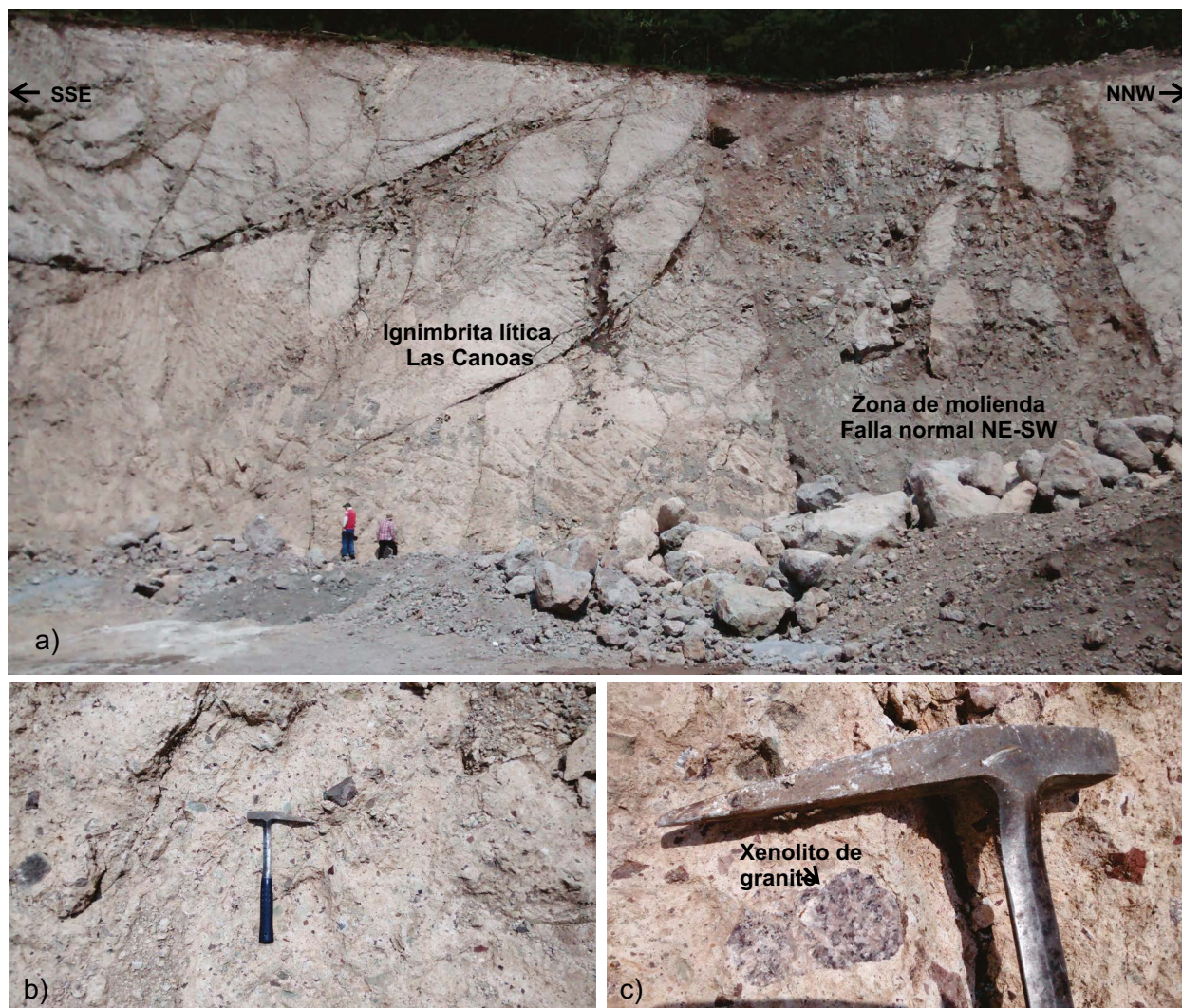


Figura S5. Ignimbrita Las Canoas (ILCa): a) Ignimbrita lítica color rosa con fallamiento normal de dirección NE-SO, b) Zoom del depósito ignimbrítico y c) xenolito de granito.



Figura S6. Depósitos ignimbríticos de la caldera tipo graben de Chucándiro. Secuencia de ignimbritas Chucándiro (SICh). a) Afloramiento de la Ignimbrita Santa Rita (ISR) y b) Zoom de la brecha de rezago.

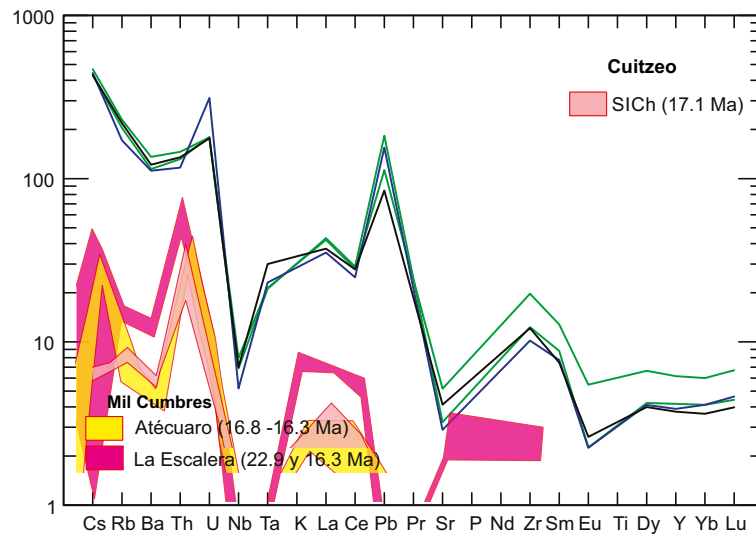


Figura S7. Diagrama multielementos normalizados al manto primitivo para las ignimbritas de la SICh Cuitzeo, Mich., y su comparación con las ignimbrita la Caldera La Escalera y Caldera de Atécuaro.