

Cambio climático en el Valle de México Climate Change



Iztaccíhuatl, Glaciar Ayoloco, 26 y 27 de diciembre, 2017

Fotos: Jürgen Hoth

Las áreas naturales protegidas como el Parque Nacional Izta-Popo, juegan un papel clave en asegurar recursos hídricos y biológicos fundamentales para el bienestar de comunidades naturales, rurales y urbanas.

Hoy en día éstas áreas y sus excepcionales y vulnerables características como los glaciares –los últimos del Valle de México–, los pastizales naturales y sus especies endémicas en peligro de extinción, nos sirven como puntos de referencia para registrar tres tipos de amenazantes cambios: 1) globales, como el climático; 2) regionales, como las islas de calor generadas por las ciudades; y 3) locales, como la pérdida de bosque y políticas equívocas de aforestar (es decir, sembrar árboles donde no corresponden) y hacer zanjas en zonas de pastizales nativos, con merma directa a la fauna endémica y a la vital recarga de acuíferos. Ante el primero no hay mucho que hacer, pero sí hay todo por hacer con los últimos dos... y no depende sólo del gobierno.

Jürgen Hoth, México, 4 de enero 2018.

Protected natural areas such as Izta-Popo National Park play a key role in securing fundamental water and biological resources for the well-being of natural, rural and urban communities.

Nowadays, these areas and their exceptional and vulnerable characteristics, such as glaciers—the last in the valley of Mexico—, natural grasslands and their threatened endemic species, serve as reference points to register three types of threatening changes: 1) global, such as climate change; 2) regional, such as heat islands generated by cities; and 3) local, resulting from forest loss and equivocal policies of afforestation (that is, planting trees where they don't belong) and ditching in native grassland areas, directly reducing the endemic fauna and the vital recharge of aquifers. About the first there is not much we can do, but there is everything to do about the latter two ... and it does not depend only upon the government.

Jürgen Hoth, Mexico, January 4, 2018.





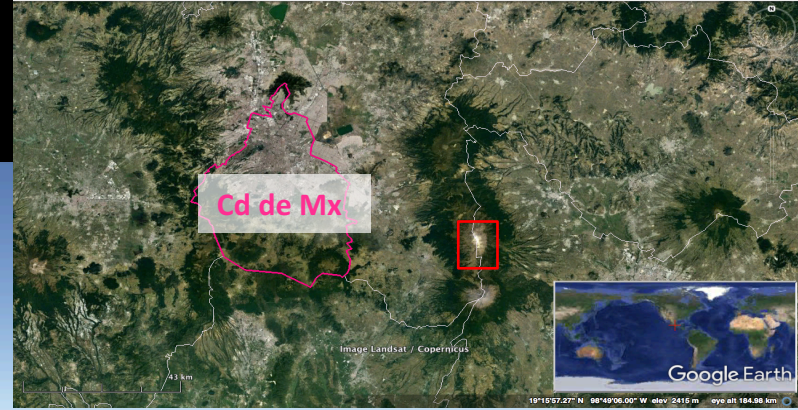
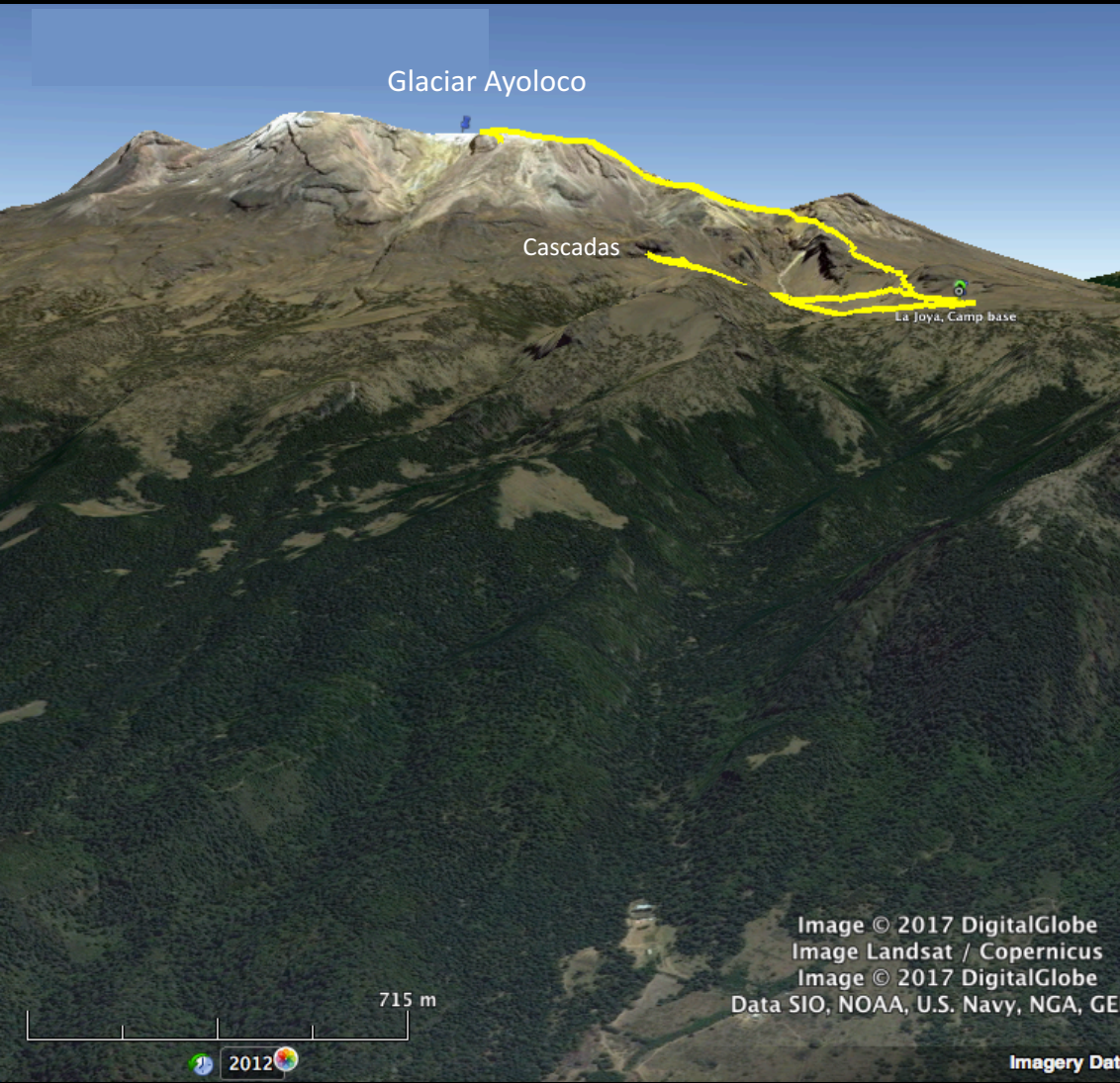


Image © 2017 DigitalGlobe
Image Landsat / Copernicus
Image © 2017 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Google Earth

Imagery Date: 3/22/2017 19°07'17.59" N 98°41'44.48" W elev 3420 m eye alt 4.20 km











Cómo destruir el Paso de Cortés 101:
háganse caminos y veredas, permítanse aforestaciones y tinajas ciegas



Como destruir el Paso de Cortés 102: [permítase motocross](#)









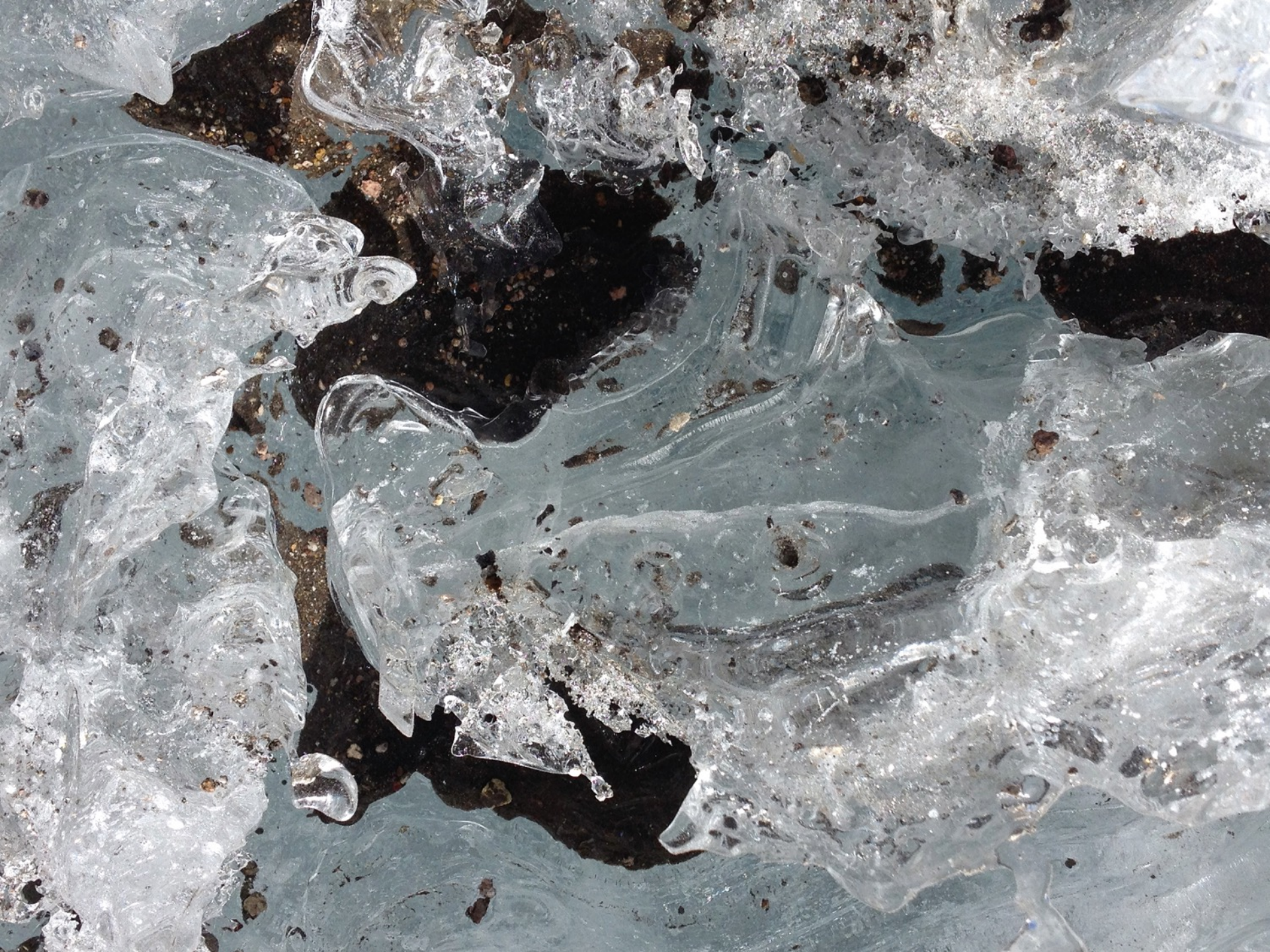










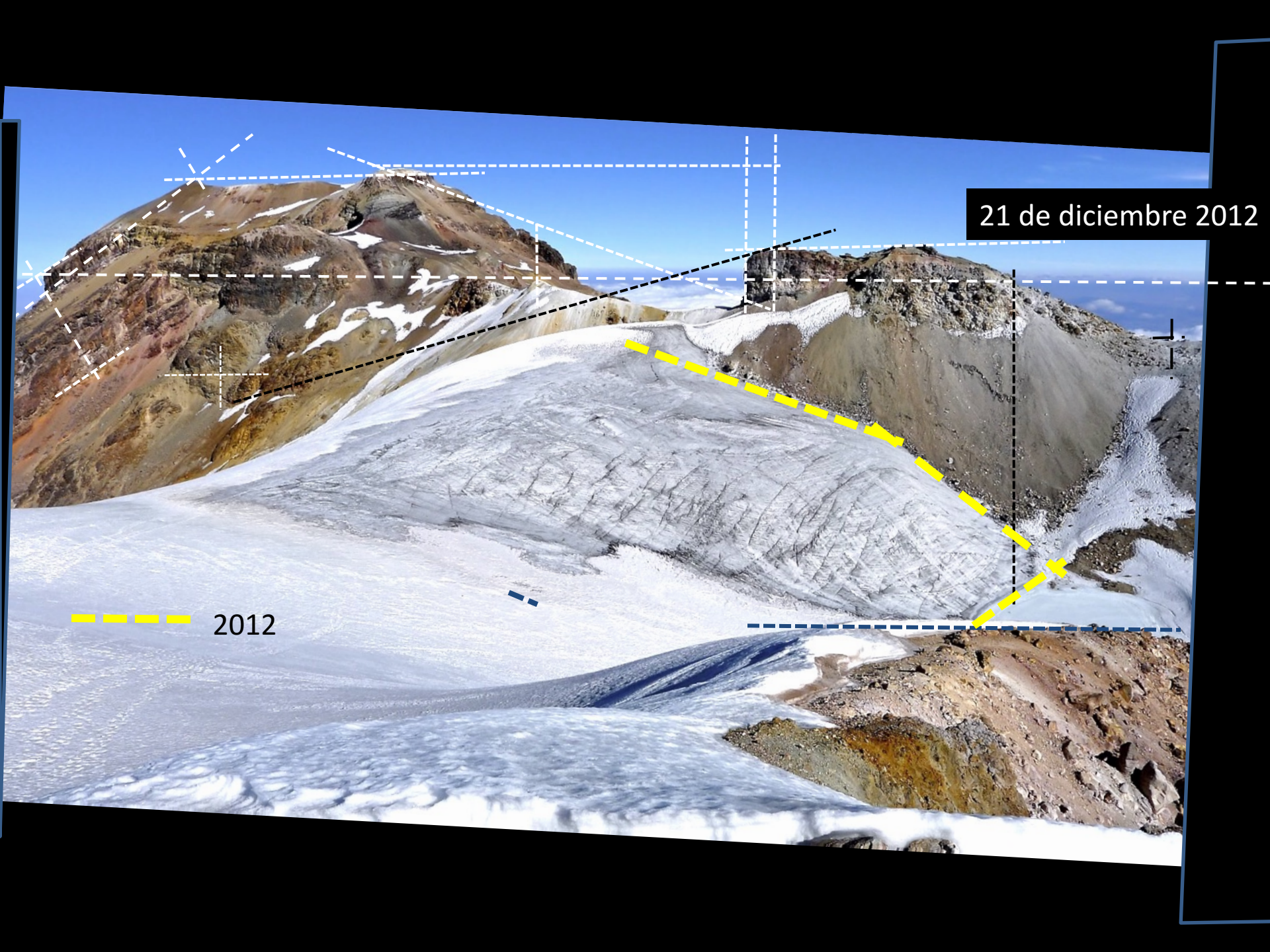








Derretimiento del glaciar Ayoloco 2012-2017
Estudio comparativo en progreso
Jürgen Hoth

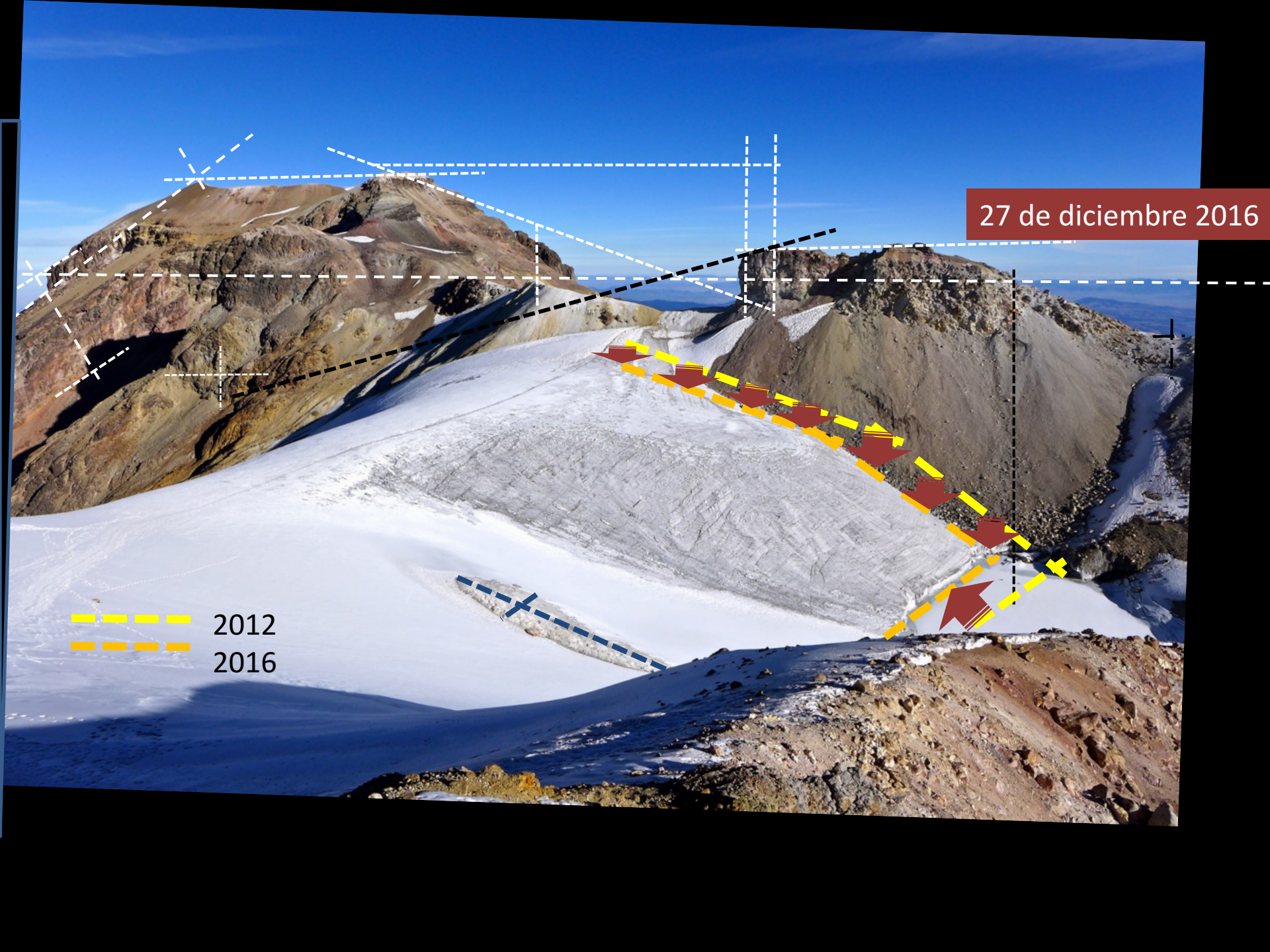


21 de diciembre 2012

2012

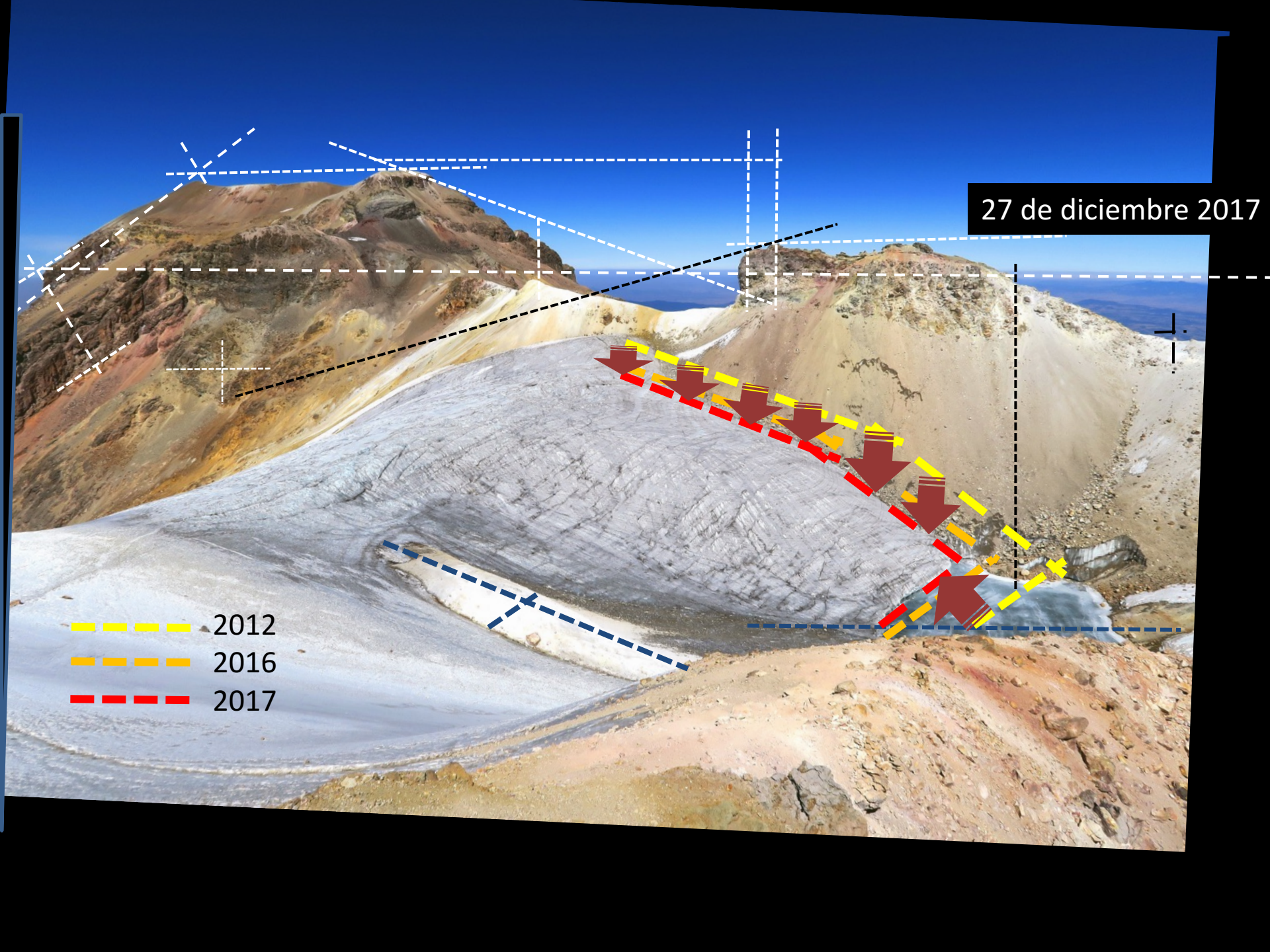
27 de diciembre 2016

2012
2016



27 de diciembre 2017

- 2012
- 2016
- 2017







2017 10 01 Glaciar Ayoloco, JHoth

...es como visitar a un entrañable amigo en fase terminal.

Escuchar los arroyos y cascadas del deshielo es
como intercambiar las últimas sentidas conversaciones...

... it is like visiting an old friend in terminal phase.

Listening to the streams and waterfalls of the thaw is like exchanging
the last heartfelt conversations...



Con apoyo de Susana Luna

“Tochtli tómatl” Produktions Ltd.

Fin

jurgenhoth1521@gmail.com