

PLANO DEL VOLCAN DEL CEBORUCO

LEVANTADO POR LOS INGENIEROS
MIGUEL IGLESIAS, JUAN IGNACIO MATUTE Y MARIANO BARCENA.

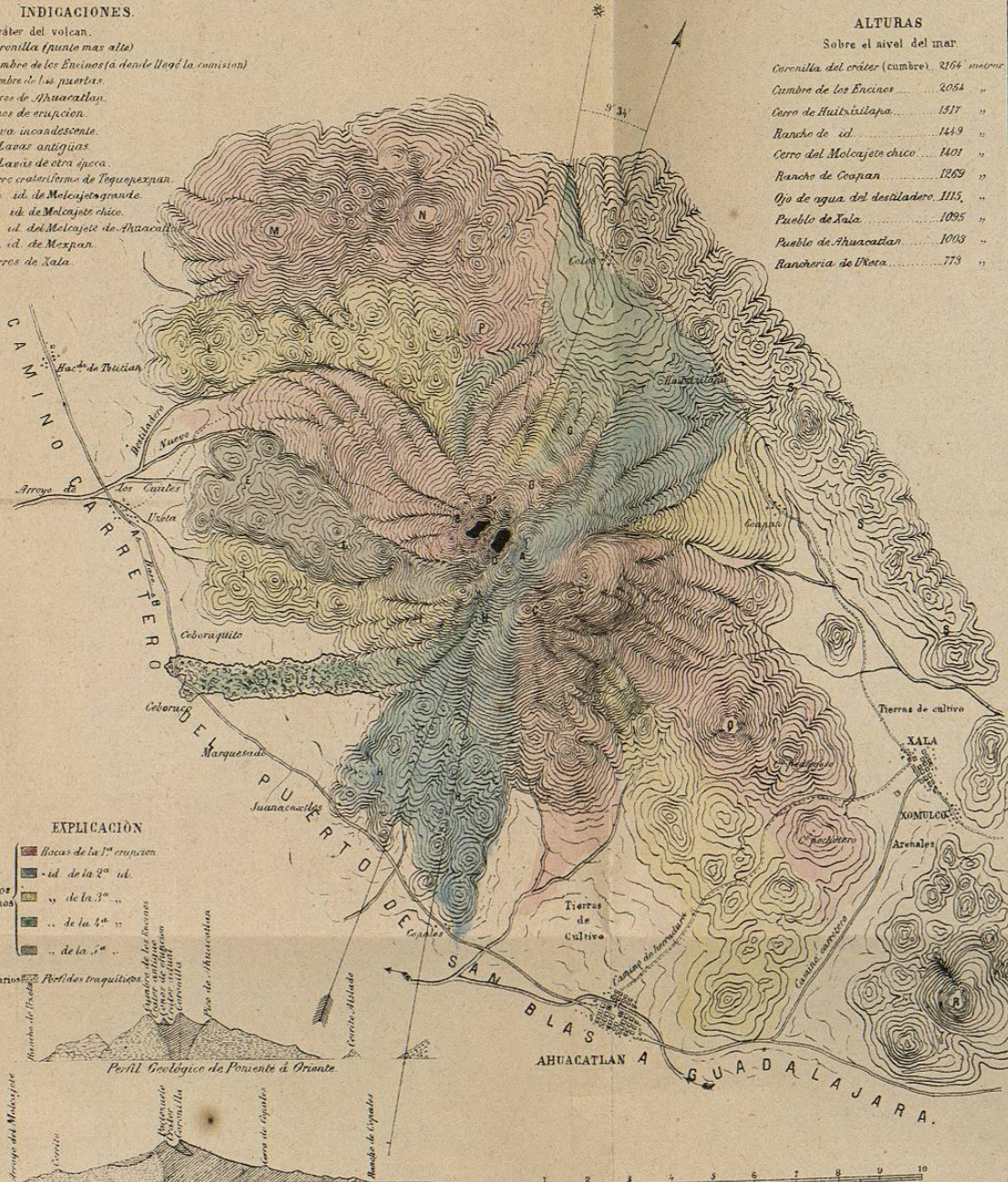
INDICACIONES.

- Cráter del volcan.
- A Coronilla (punto mas alto)
- B Cumbre de los Encinos (a donde llegó la comision)
- B' Cumbre de las puertas
- C Cerros de Ahuacatlan.
- D Conos de erupcion.
- E Lava incandescente.
- Fy G Llavas antiguas
- H y I Llavas de otra época.
- M Cerro crateriforme de Toquepexpan.
- N id. id. de Molcajete grande.
- P id. id. de Molcajete chico.
- Q id. id. del Molcajete de Ahuacatlan.
- R id. id. de Mexpan.
- S Cerros de Xala.

ALTURAS

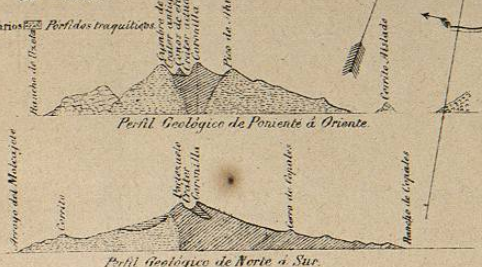
Sobre el nivel del mar.

Coronilla del crater (cumbre)	2164 metros
Cumbre de los Encinos	2054 "
Cerro de Huixtlan	1517 "
Rancho de id.	1449 "
Cerro del Molcajete chico	1401 "
Rancho de Coapan	1269 "
Ojo de agua del destilador	1115 "
Pueblo de Xala	1095 "
Pueblo de Ahuacatlan	1003 "
Rancheria de Okeca	779 "



EXPLICACION

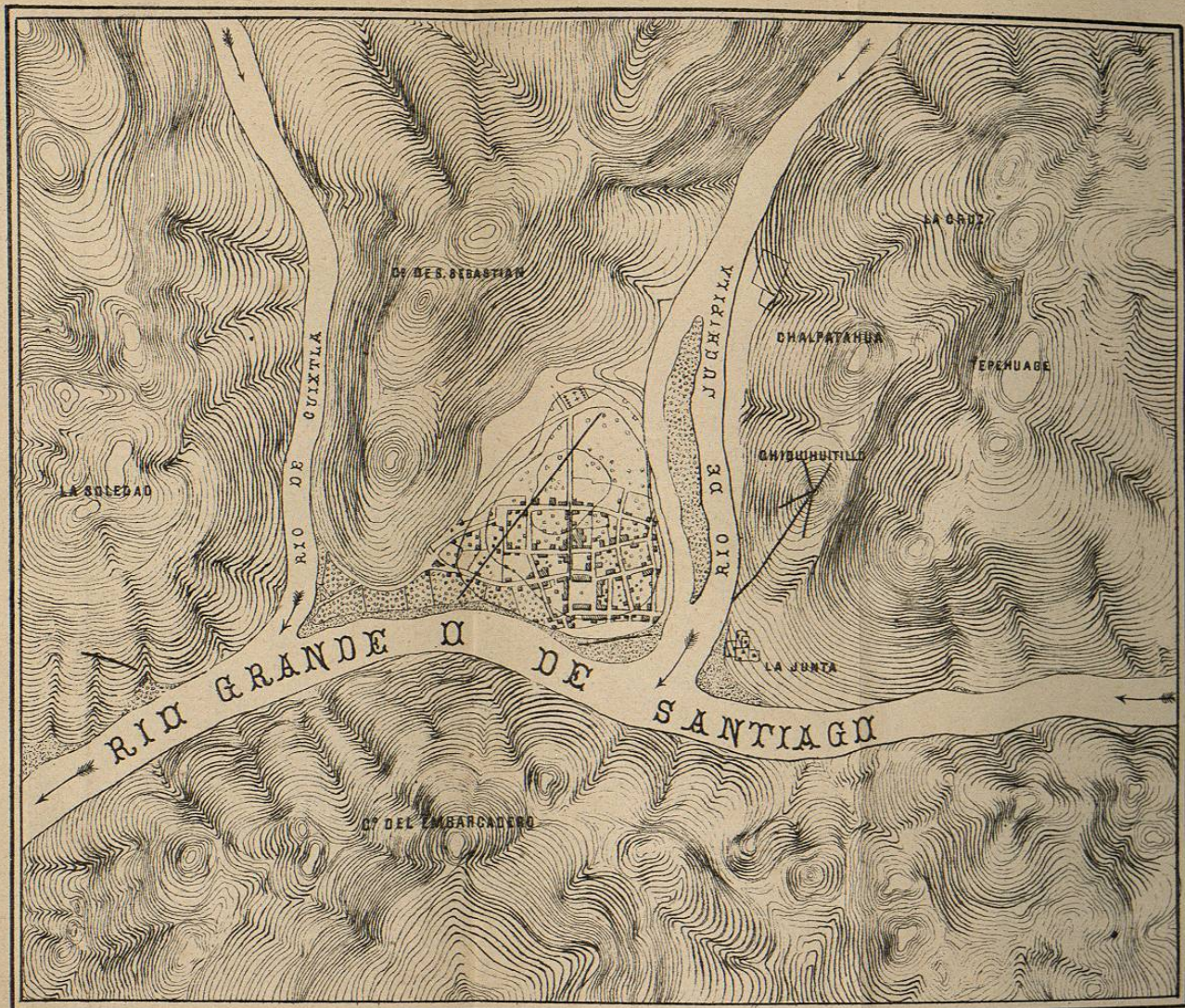
- Bocas de la 1ª erupcion
 - id. de la 2ª id.
 - id. de la 3ª id.
 - id. de la 4ª id.
 - id. de la 5ª id.
- Terrenos modernos
- Perfiles traquisticos
- Tercarios
- Perfiles traquisticos



ESCALA DE 10 KILOMETROS.

Guadalajara, Abril 24 de 1875

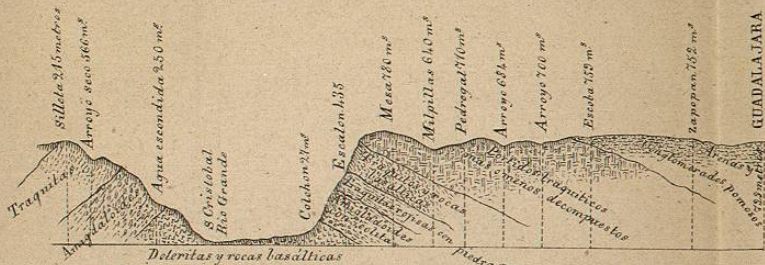
S. CRISTOBAL.



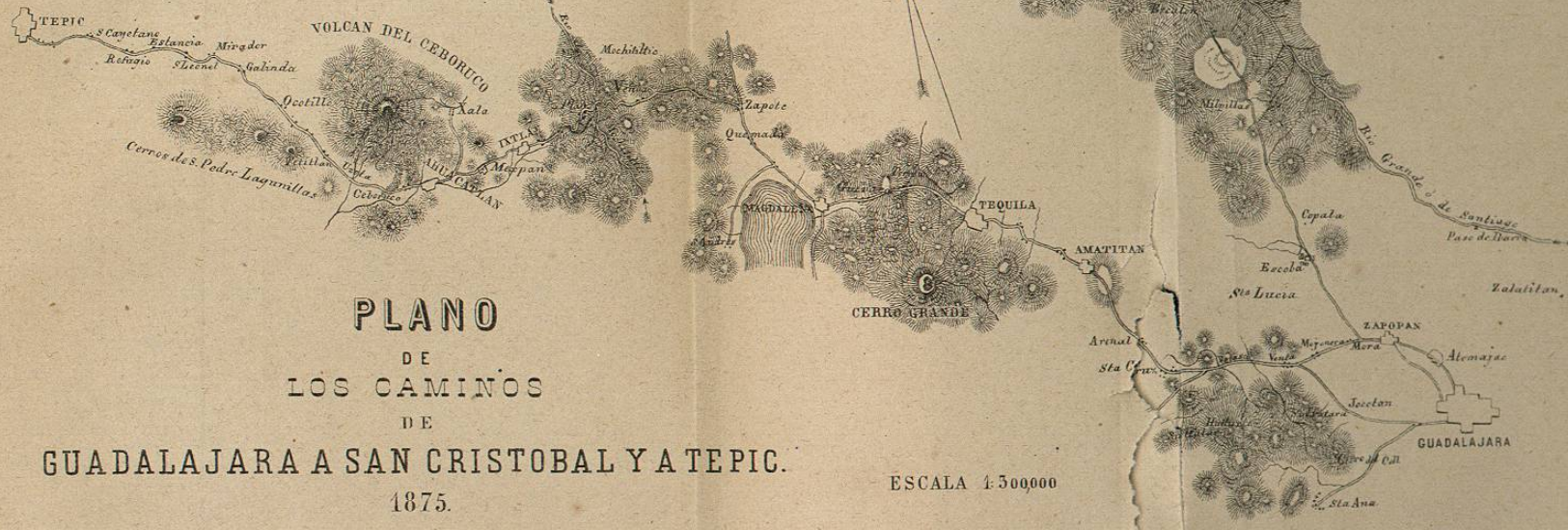
LINEAS DE FRACTURA DEL TERRENO

ESCALA

1 2 3 4 5⁰⁰ METROS



PERFIL GEOLOGICO DE GUADALAJARA A SAN CRISTOBAL

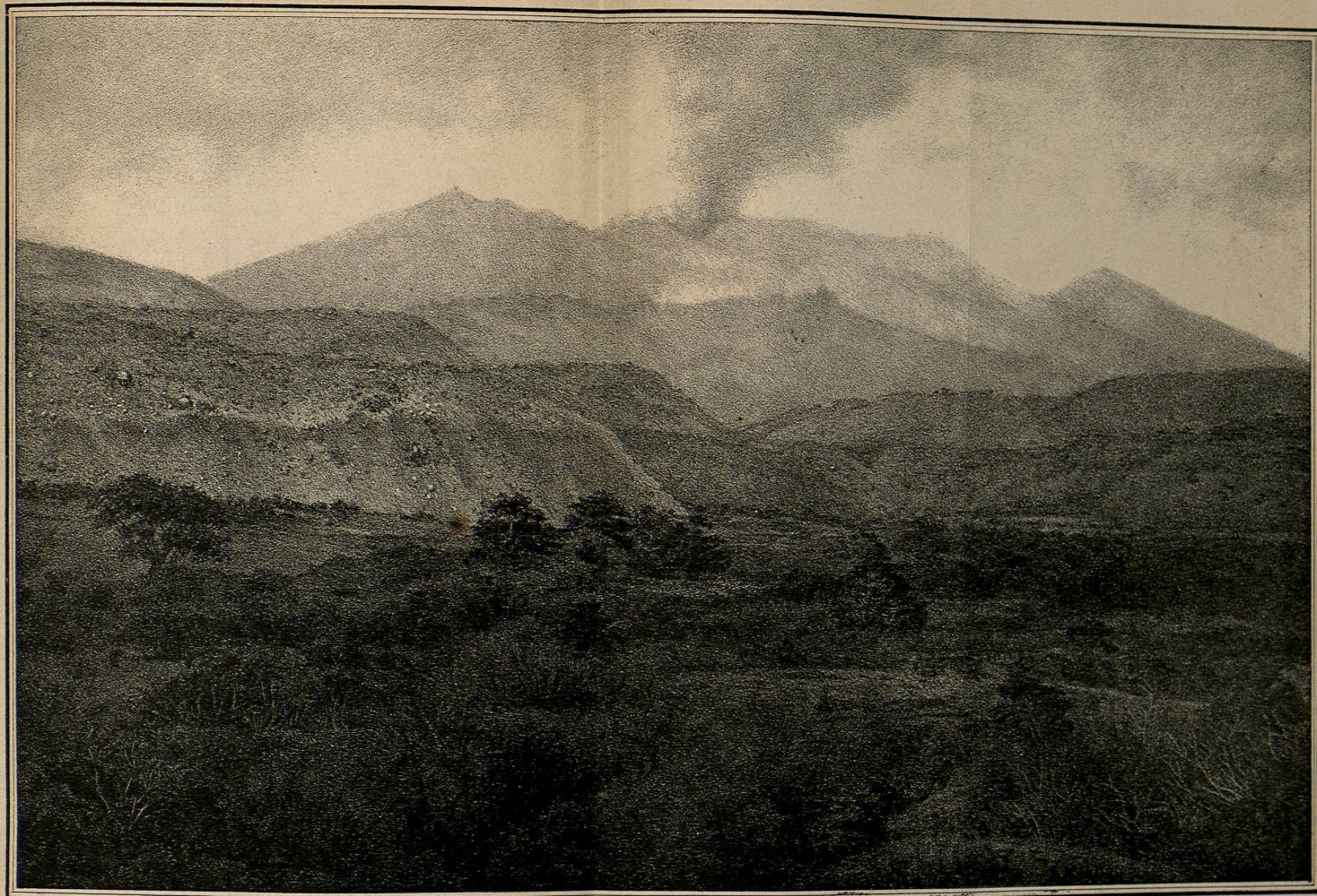


PLANO
 DE
 LOS CAMINOS
 DE

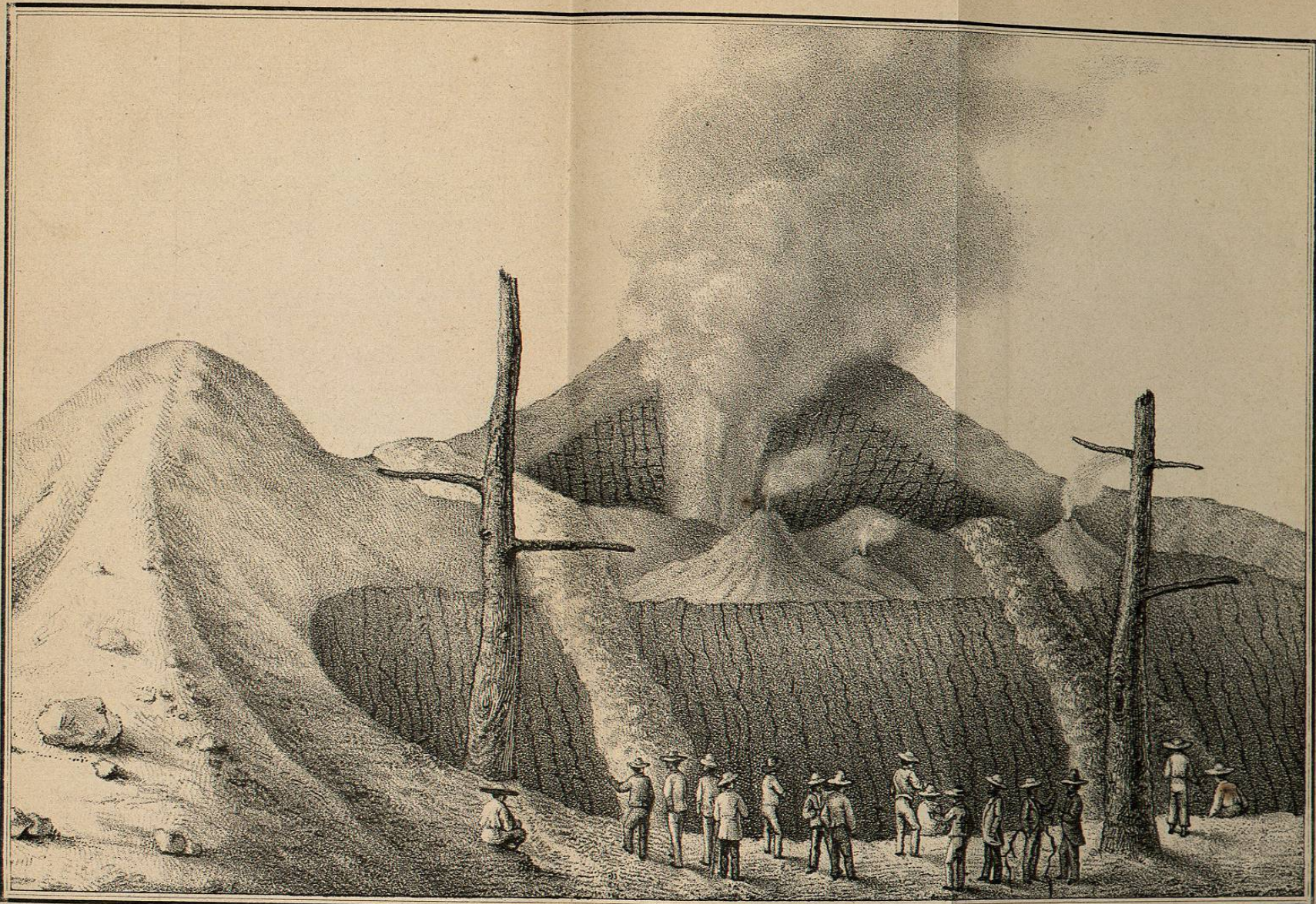
GUADALAJARA A SAN CRISTOBAL Y A TEPIC.

1875.

ESCALA 1:500000



VISTA DEL VOLCAN DEL CEBORUCO DESDE UCETA, PUNTO A DE LA BASE.



CEBORUCO. Desde la Cumbre de los Encinos. Marzo 20 de 1875.

PLANO DE LA REPUBLICA

que manifiesta la extension de ferreno
que fué invadido por
LOS PRINCIPALES TEMBLORES
de Febrero y Marzo de

1875.

— Temblor del día 11 de Febrero
 — Idem Idem 18 " Febrero
 — " " 9 " Marzo
 — " " 11 " Marzo

