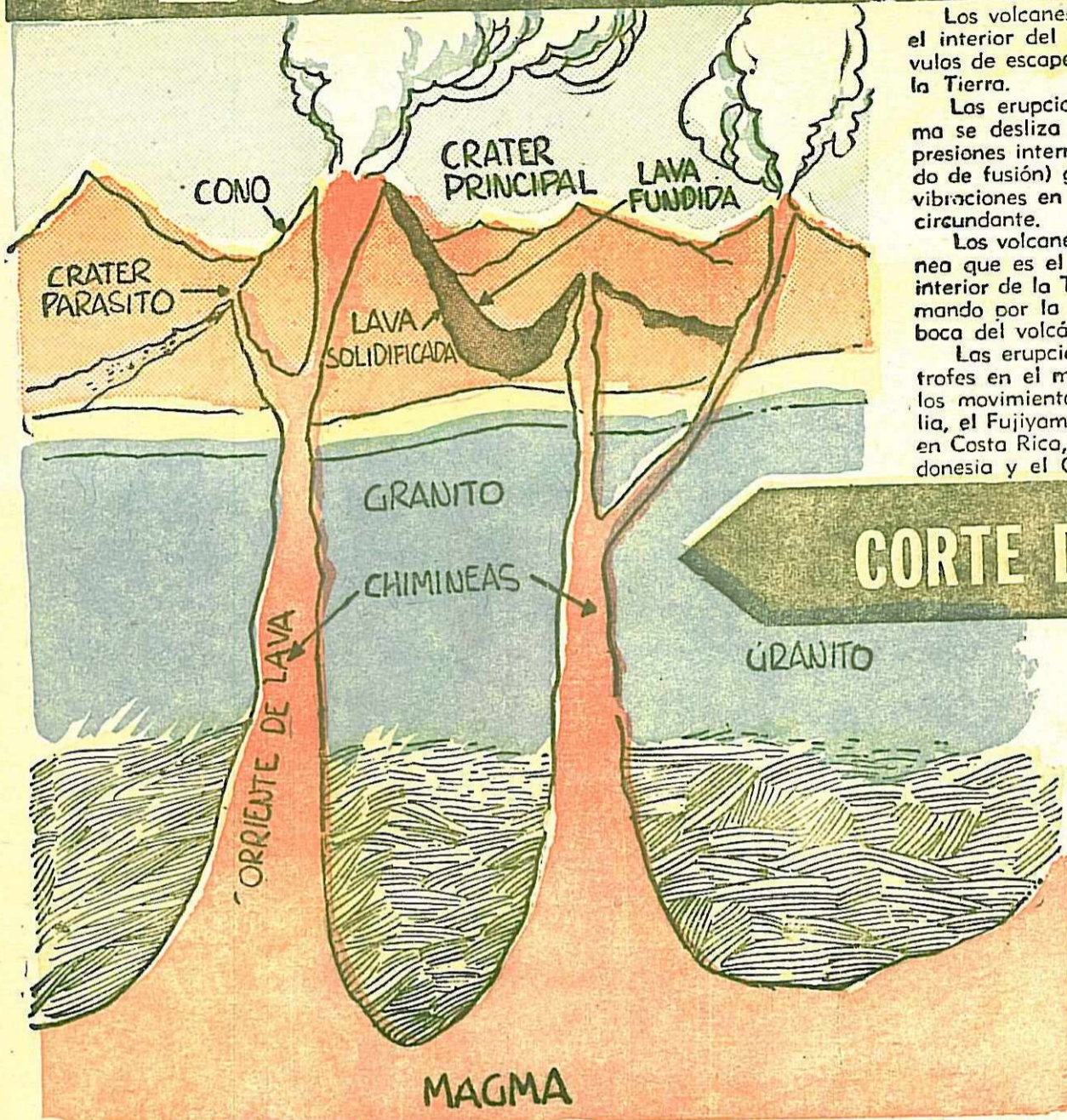


# LOS VOLCANES



Los volcanes son conductos que pautan en comunicación el interior del globo terrestre con la superficie, como válvulas de escape de las materias contenidas en el núcleo de la Tierra.

Las erupciones volcánicas se producen cuando el magma se desliza hacia la superficie, empujado por inmensas presiones internas. Los volcanes arrojan lava (rocas en estado de fusión) gases, cenizas, vapor de agua, etc., causando vibraciones en la corteza terrestre y modificando el paisaje circundante.

Los volcanes tienen tres partes bien definidas: la chimenea que es el conducto que comunica la superficie con el interior de la Tierra; el cono, que es el domo que se va formando por la acumulación de lava, y el cráter, que es la boca del volcán.

Las erupciones volcánicas han producido grandes catástrofes en el mundo, siendo, además, una de las causas de los movimientos sísmicos. Son famosos, el Vesubio en Italia, el Fujiyama en el Japón, el Orizaba en México, el Irazú en Costa Rica, el Mauna Loa en Hawaii, el Krakatoa en Indonesia y el Chimborazo en Ecuador.

## CORTE DE UN VOLCAN

En el Perú, existe una cadena de volcanes en el Sur del país, en la llamada Cordillera Volcánica (Tacna, Moquegua y Arequipa) que aparentemente están extinguidos. Sin embargo, no es posible saber si se producirán nuevas erupciones volcánicas, siendo la última conocida, la del Ubinas en Moquegua.

### PRINCIPALES VOLCANES PERUANOS

- En Arequipa: Misti  
Pichupichu  
Chachani  
Ampato
- En Ayacucho: Sarasara  
Carhuarazo
- En Moquegua: Omate  
Ubinas
- En Tacna: Tutupaca  
Yucamani,



MARTES 2 DE AGOSTO DE 1966

Se edita con la colaboración de los profesores del Colegio Nacional "Nuestra Señora de Guadalupe":

- Dr. Carlos Clavo Rivera
- Prof. Germán Alegre Collazos
- " Rigoberto Cárdenas Balvín
- " Teofilo Chávez Cordero
- " Guillermo Gonzales Gonzales
- " Germán Lizarzaburu Gutiérrez
- " Miguel Lozano Díaz
- " Horacio Morales Corrales
- " Víctor Ochoa Moreno
- " Santiago Ramos Huaynata
- " Nemesio Reyna Farje
- " Luis Sebastiani Rondón

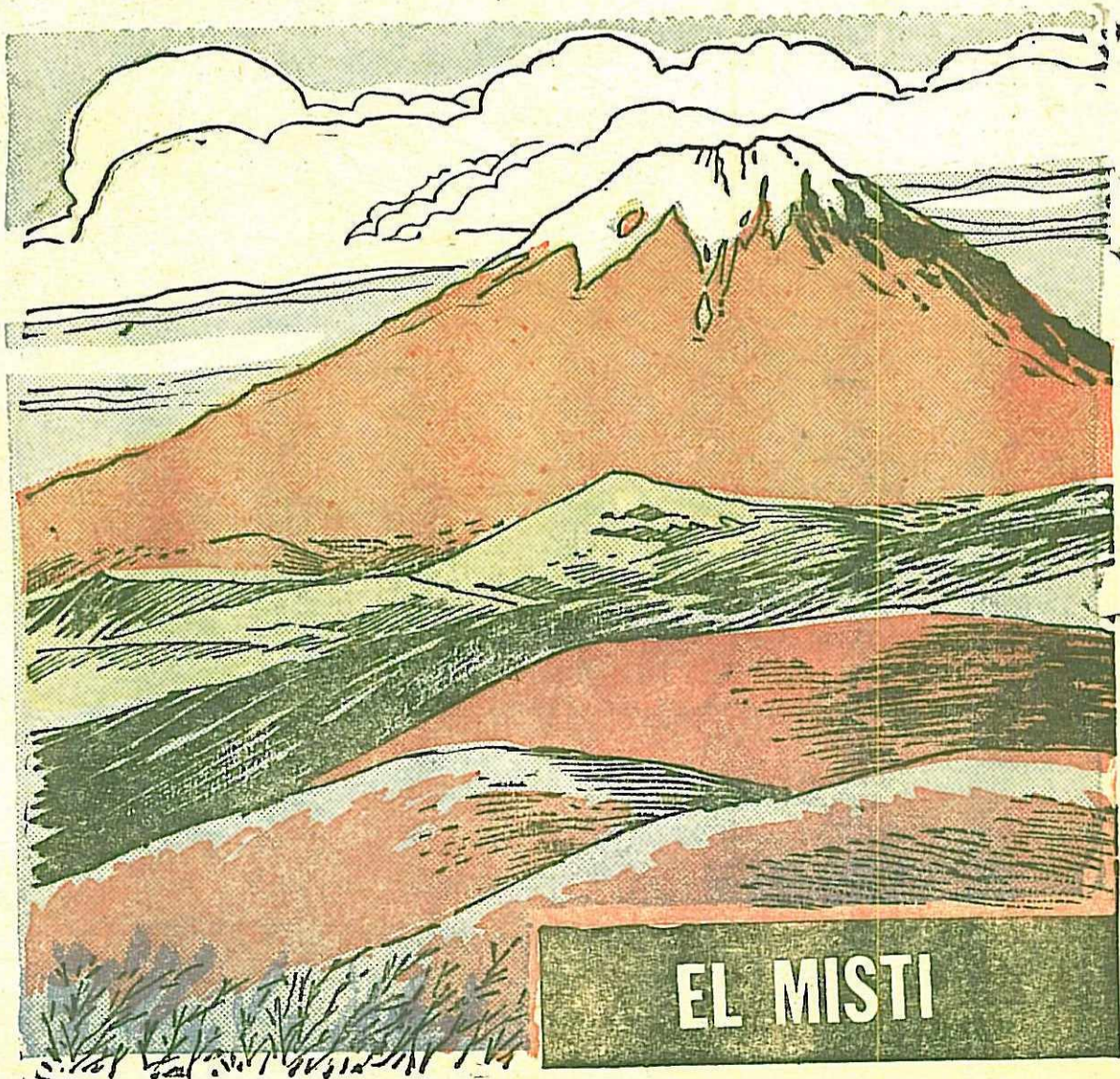
Y con el auspicio de:  
EMPRESAS ELECTRICAS  
ASOCIADAS

ETERNIT PERUANA

INCA KOLA

ORGANIZACION DELTEC

PANAMERICANA TELEVISION



EL MISTI