

EXPLANATION
EXPLICACION

Lavas of Parícutin volcano
Lavas del volcán de Parícutin

Basalt of Cerro de Capatcutiro
Basalto del Cerro de Capatcutiro

Andesite of Cerros de Capacuaro
Andesita de los Cerros de Capacuaro

Youngest basalt of Códembaro and Cerros del Jabali
Basalto más reciente de Códembaro y los Cerros del Jabali

Olivine andesite of Cerro de Surúndaro
Andesita de olivino del Cerro de Surúndaro

Olivine-bearing flows of Cerro Prieto and Cerros de Tzintzungo, Jabali, Cutzato, and Cótacu
Corrientes lavicas de olivino del Cerro Prieto y los Cerros de Tzintzungo, del Jabali, de Cutzato y de Cótacu

Alluvium, including fans of Cerros de Tancitaro
Aluvión, incluso los abanicos de los Cerros de Tancitaro

Andesites of Mesas de Huanáruca and Zirándiro (not necessarily contemporaneous)
Andesitas de las Mesas de Huanáruca y Zirándiro (no necesariamente contemporáneas)

Olivine basalt and basaltic andesite of Cerros de Parío, La Alberca, El Aire, and others
Basalto de olivino y andesita basáltica de los Cerros de Parío, de La Alberca, del Aire y otros

Cinder cone, with crater
Cóno cónico, con crater

Location of lava vent not marked by cinder cone
Localización de boca lavica no señalada por un cono cónico

Older olivine basalt and basaltic andesite of Cerros de Los Hornos and Paracho
Basalto de olivino y andesita basáltica más antiguas, de los Cerros de Los Hornos y de Paracho

Andesite of Cerro del Aguila
Andesita del Cerro del Aguila

Andesite of Cerros de Angahuan
Andesita de los Cerros de Angahuan

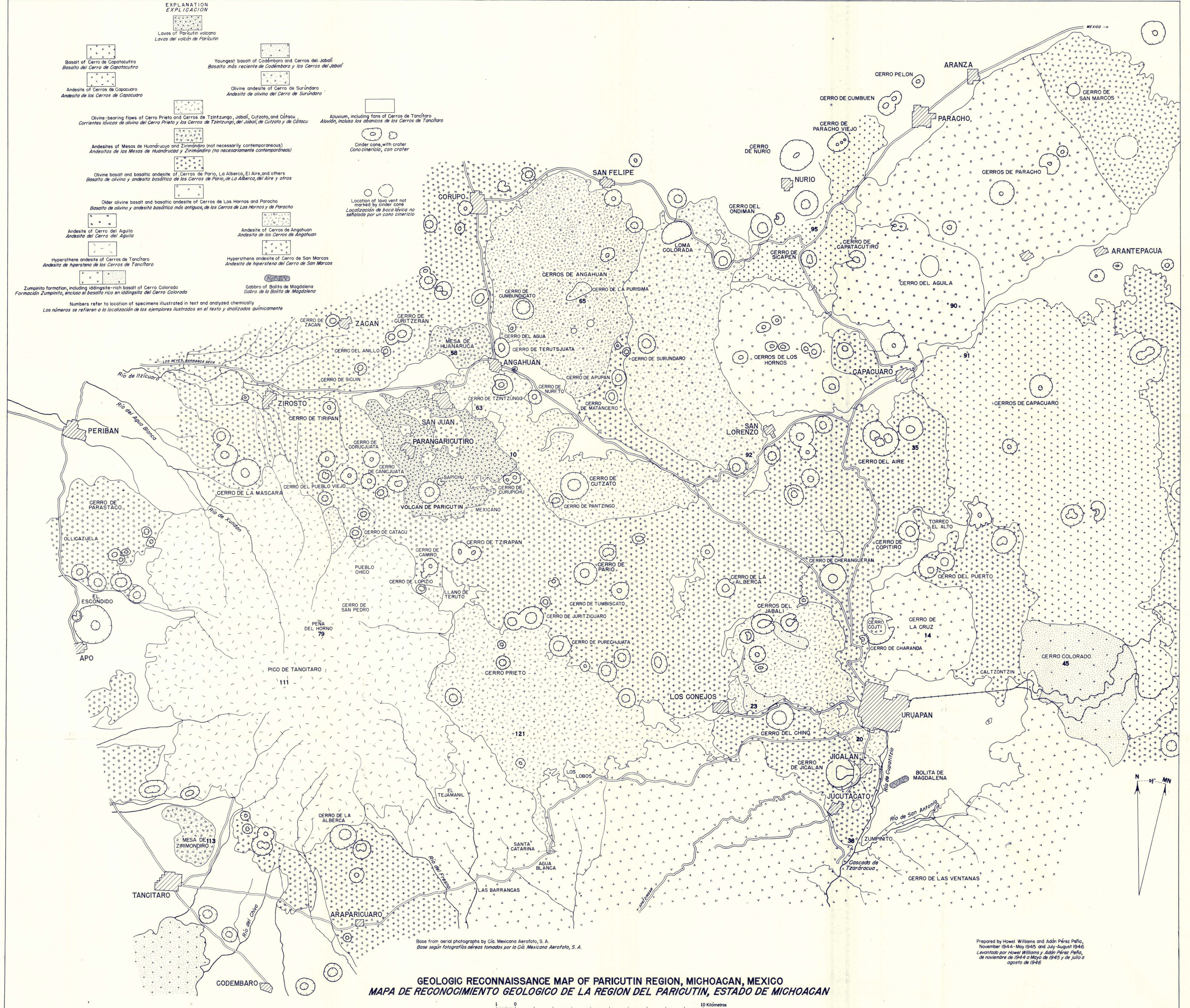
Hypersthene andesite of Cerros de Tancitaro
Andesita de hiperstena de los Cerros de Tancitaro

Hypersthene andesite of Cerro de San Marcos
Andesita de hiperstena del Cerro de San Marcos

Zumpinito formation, including iddingsite-rich basalt of Cerro Colorado
Formación Zumpinito, incluso el basalto rico en iddingsita del Cerro Colorado

Gabro of Bolita de Magdalena
Gabro de la Bolita de Magdalena

Numbers refer to location of specimens illustrated in text and analyzed chemically
Los números se refieren a la localización de los ejemplares ilustrados en el texto y analizados químicamente



Base from aerial photographs by Cia. Mexicana Aerofoto, S. A.
Base según fotografías aéreas tomadas por la Cia. Mexicana Aerofoto, S. A.

Prepared by Howell Williams and Adán Pérez Peña,
November 1944-May 1945 and July-August 1946.
*Levantado por Howell Williams y Adán Pérez Peña,
de noviembre de 1944 a Mayo de 1945 y de julio a
agosto de 1946*

GEOLOGIC RECONNAISSANCE MAP OF PARICUTIN REGION, MICHOACAN, MEXICO
MAPA DE RECONOCIMIENTO GEOLOGICO DE LA REGION DEL PARICUTIN, ESTADO DE MICHOACAN

1 0 10 Kilómetros