



EXPLANATION.
EXPLICACION.

- B Basalt.
Basalto.
- G Regolith.
Gravas, suelos, reciente.
- R Rhyolite.
Riolita.
- T Tuff.
Toba.
- S Sedimentary Rocks.
Rocas Sedimentarias.
- Contact.
Contacto.
- Shear zone.
Zona de sacudamiento.
- Stream.
Ríos y arroyos.
- Spring.
Manantial.
- Town.
Población.
- Buildings.
Casas.
- Church.
Iglesia.
- Holy Cross.
Monumento.
- Dam.
Presa.
- Highway.
Carretera.
- Road.
Camino.
- Secondary road.
Camino secundario.
- Trail.
Vereda.
- Mines and prospects.
Mines y prospectos.

Topography by Kenneth Segerstrom.
Control by Segerstrom, with original base.
Triangulation tie made with Luis Urquiza-Rubrica's
survey of Zacatecas. Levels tie made by vertical
angles to F.F.C.C. N.N. railroad at Estación Cantuna.
Surveyed in 1943.

Topografía y Control con base original
por Kenneth Segerstrom. La triangulación se liga a
la del Estado de Zacatecas hecha por el ingeniero
Luis Urquiza. Los niveles se obtuvieron por ángulos
verticales de la vía de los F.F.C.C. Nacionales en la
Estación Cantuna. Levantado en 1943.

TOPOGRAPHIC AND GEOLOGIC MAP OF THE SAIN ALTO MERCURY DISTRICT.
MUNICIPIO DE SAIN ALTO, STATE OF ZACATECAS, MEXICO.

PLANO TOPOGRAFICO Y GEOLOGICO DE LA ZONA MINERA DE SAIN ALTO.
MUNICIPIO DE SAIN ALTO, ESTADO DE ZACATECAS.

ESCALA



DEC 9 1966

Geology by Rafael Pérez Silveo,
Instituto de Geología de México, and
David Gallagher, U.S. Geological Survey.
Surveyed in 1944.

Geología por Rafael Pérez Silveo, del
Instituto de Geología de México, y
David Gallagher del U.S. Geological Survey.
Levantado en 1944.

Polonic Projection Zacatecas datum.
Approximate mean declination, 1943-1944.
Proyección polónica.
Declinación aproximada en 1943-1944.