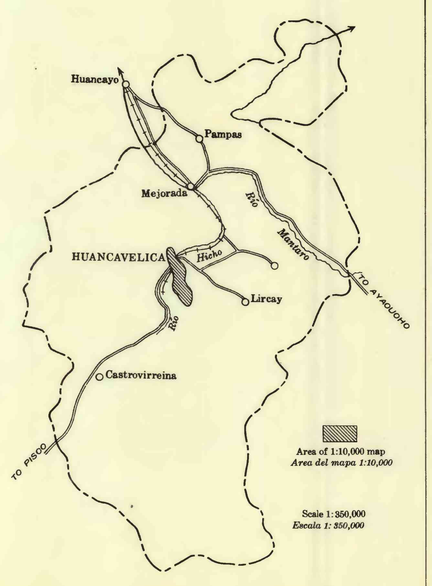
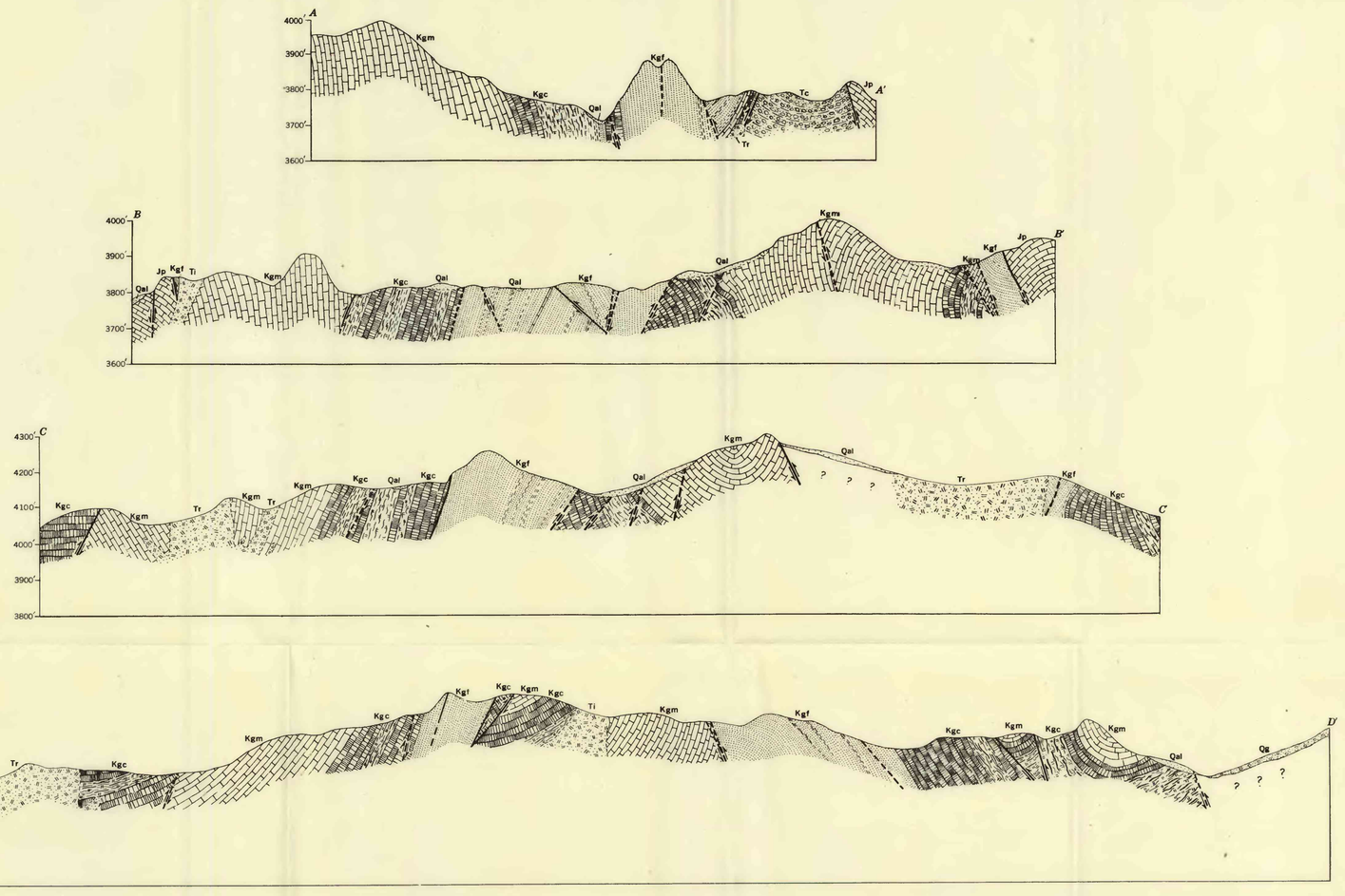
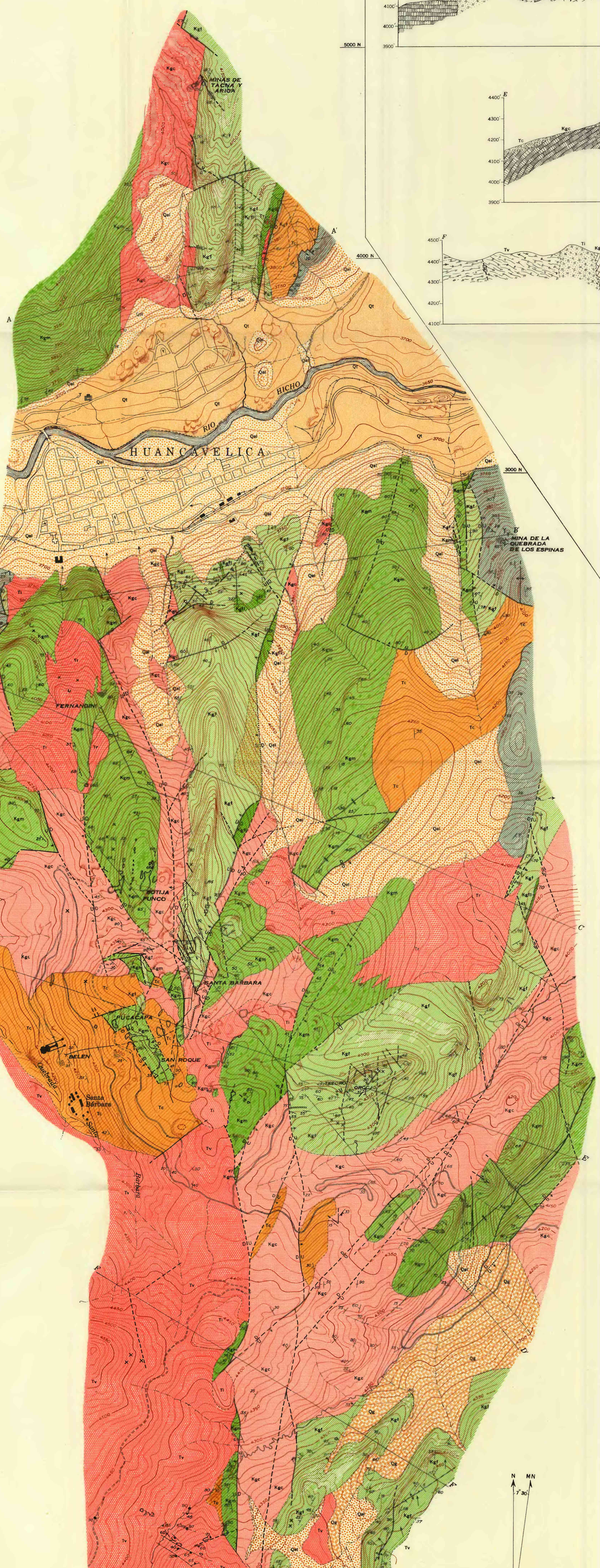
INDEX MAP OF PERU
MAPA INDICE DEL PERU



INDEX MAP OF DEPARTMENT OF HUANCAVELICA
MAPA INDICE DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA





EXPLANATION
LEYENDA

- **QUATERNARY** *CUATERNARIO*
  - Qt — Travertine deposits *Travertinos*
  - Qal — Alluvium, undifferentiated *Aluviones diversas*
  - Qg — Glacial moraine *Morenas*
- **TERTIARY** *TERCIARIO*
  - Tr — Intrusive dacite and tuff breccias; includes metamorphosed sedimentary rocks *Dacita intrusiva y tobas; inclusive rocas sedimentarias metamorfizados*
  - Ti — Intrusive dacite *Intrusive dacita*
  - Tv — Volcanic flows and tuffs; chiefly rhyolite, basalt, and andesite *Derrames y tobas volcánicas*
  - Tc — Casapalca formation *Formación Casapalca*
- **CRETACEOUS** *CRETASICO*
  - Kgm — Machay limestone *Miembro caliza Machay*
  - Kgc — Chayllatacana volcanics *Miembro volcánico Chayllatacana*
  - Goyllarisquiga group *Formación Goyllarsquiga*
    - Kgfl / Kgf — Gran Farallón sandstone; limestone member, Kgfl *Miembro arenisco Gran Farallón; Miembro calizo, Kgfl*
- **JURASSIC** *JURASICO*
  - Jp — Pucara limestone *Caliza Pucara*

Contact, showing dip; dashed where approximately located
Contacto, mostrando el buzamiento; en línea de elementos si no está localizado con precisión

Contact, concealed by later deposits or mine dumps
Contacto, cubierto o encapado

Fault, showing dip; dashed where approximately located, U, upthrown side; D, downthrown side
Falla, mostrando el buzamiento; en línea de elementos si no está localizada con precisión. U, parte levantada; D, parte hundida

Concealed fault
Falla, cubierta o encapada

Vertical fault
Falla, vertical

Fault; arrows show direction of horizontal displacement
Falla, las flechas mostrando la dirección del desplazamiento horizontal

Axis of anticline; dashed where approximately located
Eje de un anticlinal; en línea de elementos si no está localizado con precisión

Axis of syncline; dashed where approximately located
Eje de un sinclinal; en línea de elementos si no está localizado con precisión

Strike and dip of beds
Planos de estratificación

Strike of vertical beds
Rumbo de estratos verticales

Horizontal beds
Estratos horizontales

Strike and dip of overturned beds
Rumbo y buzamiento de estratos replegados o de secuencia invertida

Strike and dip of flow layers in igneous rocks
Rumbo y buzamiento de las capas de fluidez en las rocas igneas

Strike of vertical flow layers in igneous rocks
Rumbo de las capas verticales de fluidez en las rocas igneas

Horizontal flow layers in igneous rocks
Capas horizontales de fluidez en las rocas igneas

Strike and dip of joints
Rumbo y buzamiento de las diaclasas

Strike of vertical joints
Rumbo de las diaclasas verticales

Glacial striae
Estrías glaciales

Portal of adit
Portal o boca de un socavón

Portal of inaccessible adit
Portal de un socavón inaccesible

Prospect pit
Cateo

Open-cut
Tajo abierto

Burned ore dumps
Cancha de mineral quemado

Waste dumps
Cancha de desmonte

Road, rock surfaced
Carretera con afirmado

Road, unsurfaced
Carretera sin afirmado

Trail
Sendero

Railroad
Vía de ferrocarril

Bridge
Puente

Building
Construccion

City
Ciudad

Spring
Puquio o fuente freática

Hot spring
Fuente termal

Intermittent stream
Torrente

Geology and topography by Robert G. Yates and Dean F. Kent, November 1945
Geología y topografía por Robert G. Yates y Dean F. Kent, noviembre, 1945

GEOLOGIC AND TOPOGRAPHIC MAP OF THE HUANCAVELICA QUICKSILVER DISTRICT, PERU

MAPA GEOLOGICO Y TOPOGRAFICO DEL DISTRITO MERCURIFERO DE HUANCAVELICA, PERU, S. A.

1000 0 9000 Feet
1000 0 2000 Metros

Contour interval 10 meters
Intervalo de las curvas de nivel 10 metros

Datum is benchmark at main railway station, 3680 meters above sea level
Plano de referencia es el punto de referencia de cota conocida a la estación principal de ferrocarril, 3680 metros arriba del nivel del mar