



- EXPLANATION**  
**EXPLICACION**
- BEDDED ROCKS**  
**ROCAS ESTRATIFICADAS**
- Volcanic rocks  
*Rocas volcánicas*
  - INTRUSIVE ROCKS  
*ROCAS INTRUSIVAS*
  - Trachyandesite, in places grading to rhyodacite  
*Trachyandesita, con variaciones locales hacia riodacita*
  - Andesite  
*Andesita*
  - Zone of hydrothermal alteration  
*Zona de alteración hidrotermal*
  - Silicified and gossan zones  
*Zonas silicificadas y sombrero de hierro*
- Contact, dashed where approximately located  
*Contacto, en líneas de elementos cuando no está localizado con precisión*
- Inferred contact  
*Contacto inferido*
  - Strike and dip of beds  
*Rumbo y buzamiento de las capas*
  - Flow banding  
*Bandeamiento de flujo*
  - Strike and dip of joints  
*Rumbo y buzamiento de las juntas*
- Vein, showing dip; dashed where approximately located, dotted where inferred  
*Veta, mostrando buzamiento; en línea de elementos cuando no está localizada con precisión, en línea punteada cuando está inferida*
- Vertical vein  
*Veta vertical*
  - Shaft  
*Pique*
  - Adit  
*Socavón*
  - Open cut  
*Corte abierto*
  - Pit or small trench  
*Cateo o trinchera pequeña*
  - Dump  
*Canecha*

GEOLOGIC MAP OF THE JECANCA DEPOSIT AREA, PERU  
MAPA GEOLOGICO DEL AREA DEL DEPOSITO JECANCA, PERU

100 0 500 Metros  
Contour interval 10 meters  
Barometric datum  
Curvas de nivel cada 10 metros  
(Cotas barométricas)

Mapped by A. J. Bodenlos and J. A. Strazcek, October 1947  
Mapeado por A. J. Bodenlos y J. A. Strazcek, octubre 1947

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C.  
16 80224