



EXPLANATION
EXPLICACION

BEDDED ROCKS
ROCAS ESTRATIFICADAS

Volcanic rocks
Rocas volcanicas

Sandstone and conglomerate
Arenisca y conglomerado

Shale, siltstone, sandstone, and limestone
Lutita, lodolita, arenisca y caliza

INTRUSIVE ROCKS
ROCAS INTRUSIVAS

Agglomerate, more than 50 percent igneous
Aglomerado, con mas de 50 por ciento de rocas igneas

Breccia, more than 50 percent sedimentary
Brecha, con mas de 50 por ciento de rocas sedimentarias

Porphyry
Pórfido

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

Inferred contact
Contacto inferido

Strike and dip of beds
Rumbo y buzamiento de las capas

Strike of vertical beds
Rumbo de las capas verticales

Porphyry dike, showing dip
Dique pórfido, mostrando buzamiento

Vein, showing dip; dashed where approximately located; dotted where inferred
Veta, mostrando buzamiento; en línea de elementos cuando no está localizado con precisión; en línea punteada cuando es inferida

Vertical vein
Veta vertical

Adit, showing level number
Socavón, mostrando número del nivel

Open cut
Corte abierto

Dump
Cancha

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

100 0 500 Metros

Contour interval 10 meters
Barometric datum
Curvas de nivel cada 10 metros
(Cotas barométricas)

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C.
M R-2928

Mapped by A. J. Bodenlos and J. A. Straczek, November-December 1947
Mapeado por A. J. Bodenlos y J. A. Straczek, noviembre-diciembre 1947