



COLUMNAR SECTIONS OF SHAFTS AND DRILL HOLES IN THE BOLEO COPPER DISTRICT: AREA NORTHWEST OF ARROYO DE SANTA AGUEDA  
SECCIONES COLUMNARES DE LOS TIROS Y SONDEOS EN EL DISTRITO CUPRIFERO DE BOLEO: AREA AL NOROESTE DEL ARROYO DE SANTA AGUEDA

EXPLANATION  
EXPLICACION

- FORMATIONAL SYMBOLS  
Based on interpretations  
of Wilson and Rocha
- SIMBOLOS DE LAS FORMACIONES  
Basados en las interpretaciones  
de Wilson y Rocha
- RECENT  
RECIENTE
- MID. PLIO-PLIST.  
PLIO-MEDIO-PLIST.
- UPPER  
SUPERIOR
- MIDDLE  
MEDIO
- LOWER  
INFERIOR
- MIOCENE  
MIOCENO
- Qal Alluvium  
Aluvion
- Qtu Undifferentiated post-Boleo deposits  
Capas post-Boleo, no diferenciadas
- Ti Inferna formation  
Formacion Inferna
- Tg Gloria formation  
Formacion Gloria
- Tb Boleo formation  
Formacion Boleo
- Tc Comandá volcanics  
Rocas volcánicas Comandá

LITHOLOGIC SYMBOLS  
Based on driller's logs and  
records of Cía. del Boleo

- SIMBOLOS LITOLÓGICOS  
Basados en los registros de los  
perforistas y de la Cía. del Boleo
- Surface debris  
Detritus superficiales
- Conglomerate  
Conglomerado
- Sandstone  
Arenisca
- Tuff  
Toba
- Tuff, slightly mineralized  
Toba, poco mineralizada
- Ore bed (in tuff)  
Capa de mineral (en la toba)
- Gypsum  
Yeso
- Volcanic rocks  
Rocas volcánicas
- Volcanic breccia  
Brecha volcánica

ALTITUDES AND THICKNESSES  
Numbers to left of each column indicate  
altitudes above or below sea level, in meters.  
Numbers to right indicate vertical distance  
in meters between lithologic boundaries.  
These approximate true thicknesses, although  
in places they are 1 to 5 percent too high  
because of dip of beds.

ALTURAS Y ESPESORES  
Los números a la izquierda de cada columna  
indican las alturas arriba o abajo  
del nivel del mar, en metros. Los números  
a la derecha indican la distancia  
vertical en metros entre las distintas  
unidades litológicas. Estas últimas se  
aproximan a los espesores verdaderos  
aunque en algunos casos los exceden  
de 1 a 5 por ciento debido al echado  
de las capas.

Vertical scale in meters - Escala vertical en metros

SOURCE OF DATA  
Lithology, altitudes, and analyses of  
ore beds obtained from records of  
Cía. del Boleo. Correlations of beds  
and formations or interpretations  
by I. F. Wilson and V. S. Rocha

PROCEDENCIA DE LOS DATOS  
La litología, los espesores y los  
análisis de las capas de mineral  
se obtuvieron de los registros de  
la Cía. del Boleo. Las correlaciones  
de las capas y de las formaciones  
fueron interpretadas por I. F. Wilson  
y V. S. Rocha