

REFERENCIAS

Qa	Salares	Qdu	Dunas
Qa	Depósitos aluviales	Qae	Abanicos aluviales
Qcf	Depósitos coluvio fluviales	Qd	Deslizamientos
Qc	Calizos Lago Minchin	Qr	Terrazas
Qm	Morrenas	Qgp	Glacial de piedra
Qcl	Conos de lava	Qi	Intrusiones Cuaternarias
Qve	Volcanes en escudo (Lavas basálticas)	Qbr	Brecha volcánica
Qev	Estratovolcanes (Lavas andesítico-dacíticas)		
Qev	Estratovolcanes (Lavas dacíticas verdes y rosadas)		
Qm2	Formación Murumtani (Lavas y tefes dacíticas verdes)		
Qm1	Formación Murumtani (Tefes brechales rosados y conglomerados con intercalaciones de areniscas hacia el topa)	Qm1	Formación Murumtani no diferenciada

SIGNOS CONVENCIONALES GEOLÓGICOS

—	Contacto
---	Contacto aproximado ó inferido
---	Contacto cubierto ó escondido
---	Contacto con indicación de buzamiento
---	Trazo de planos de estratificación
---	Rumbo y buzamiento de estratos
⊕	Estratos horizontales
⊕	Rumbo y buzamiento aproximado
⊕	Rumbo y buzamiento vertical
⊕	Rumbo y buzamiento de estratos invertidos ó volcados
⊕	Eje Anticinal, con dirección de hundimiento
⊕	Eje Anticinal aproximado ó inferido
⊕	Eje Anticinal cubierto
⊕	Eje Anticinal volcado
⊕	Eje Sinclinal, con dirección de hundimiento
⊕	Eje Sinclinal aproximado ó inferido
⊕	Eje Sinclinal cubierto
⊕	Eje Sinclinal volcado
---	Falla
---	Falla vertical
---	Falla aproximada ó inferida
---	Falla cubierta
---	Falla con indicación de movimiento relativo en el plano horizontal
---	Falla inversa, las dentaduras indican el bloque superior
---	Falla normal, las dentaduras indican el bloque caído
---	Escarpa, deslizamiento
---	Circo glacial
⊕	POALES
⊕	Invertebrados
⊕	Vertebrados
⊕	Plantas
⊕	MINERIA
⊕	Minas, con clase mineral; ⊕ abandonadas
⊕	Placeres (venenos) con clase mineral
⊕	Veta con buzamiento
⊕	Zona alterada con indicación de intensidad
⊕	Dique
⊕	Agua termal

SIGNOS CONVENCIONALES

Trasitable todo el año:	Ignita, Escoria, Mina
Revestimiento suelto o ligero, dos o más vías	Punto de control horizontal; Monumento de esta vía
Revestimiento suelto o ligero, una vía	Salar; Toler
Trasitable en tiempo bueno o seco:	Terrero suelto o inundación, Río seco o aluvión
Revestimiento suelto	Pozo; Manantial, Río intermitente
Caminos de herradura	Lago o charco intermitente
Senda	Río seco, Salto; Muelle
FERROCARRILES	Represa
Vía sencilla, trazo normal o ancho	Rápidos grandes; Salto grande; Ciénaga o pantano

Escala 1:100.000
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Kilómetros

PROYECCION TRANSVERSA DE MERCATOR

REFERENCIA HORIZONTAL: DATO PROVISIONAL DE LA CANCHA DE 1966

LAS LINEAS NEGRAS NUMERADAS INDICAN LA CUADRICULA TRANSVERSA DE MERCATOR A 1000 METROS, ZONA 18, ESFEROIDE INTERNACIONAL

SE HAN OMITIDO LAS ULTIMAS TRES CIFRAS DE LOS NUMEROS CUADRICULARES

COMPILACION PLANIMETRICA: SERVICIO GEOLÓGICO DE BOLIVIA
FOTOGRAFIAS TOMADAS EN 1961

LEVANTAMIENTO GEOLÓGICO: SERVICIO GEOLÓGICO DE BOLIVIA

ING. GASTON PEREIRA R. DIRECTOR

Biblioteca
Instituto de Geociencias
UNICAMP

GEOLÓGICA

Ing. J. Ponce
G. Buñales
H. Aguado

SUPERVISIÓN

Dr. J.S. Kitz Gen. C. Cherroni
REVISIÓN PARA PUBLICACIÓN

Ing. S. Rivas R. Carrasco

PREP. LITOGRAFICA:

Sr. A. Caza

DIBUJO:

Sr. J. Cuba S.

LEVANTAMIENTO GEOLÓGICO 1965-1967



INDICE DE HOJAS ADYACENTES

5835	5935	6035
5834	5934	6034
5833	5933	6033

IMPRESO POR EL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR.