

EXPLICACION EXPLANATION

Depositos de llanura aluvial Flood plain deposits

Principalmente arena, incluye cenizas volcánicas en el valle Chiquitilla superior y relieve artificial en la parte central de La Paz.
Mainly gravel, includes volcanic ash in the upper Chiquitilla Valley and artificial fill in Central La Paz.

Terrenos de arena Gravelly ground
Principalmente arena, incluye algo de limo y arcilla.
Mainly gravel, includes some silt and clay.

Depositos de aluvión aluviales Alluvial fan deposits

Principalmente arena, incluye pedregales bloques de deslizamiento de terreno y gruesos fluviales en los distritos de Pampaj y Chijini.
Mainly gravel, includes small landslide blocks and stream gravels in the Pampaj and Chijini districts.

Ceballos Ceballos
Principalmente arena, incluye relieve artificial. No siempre se distingue de los depósitos de terreno y cenizas de barro.
Mainly gravel, locally includes artificial fill. Cannot always be distinguished from landslide and mudflow.

Depositos lacustres Lacustrine deposits

Limo, arcilla, arena, gruesos limos y algo de turba.
Silt, sand, clay, gravel, and some peat.

Terrenos de barro (mudflows) Mudflows

Mezcla de arcilla, limo, arena, gruesos y bloques incoherentes de sedimentos estratificados; localmente incluye relieve artificial.
Mixture of clay, silt, sand, gravel, and conglomerate blocks of bedded sediments, locally includes some artificial fill, undifferentiated as to age.

Depositos de deslizamiento Landslide deposits

Ruinas individuales y múltiples de edificios que se han movido pendiente abajo; se incluyen en combinación con "mudflows"; localmente incluye relieve artificial, no diferenciados en cuanto a edad.
Individual and multiple blocks of buildings that have moved downslope; in places in combination with mudflows; locally includes artificial fill, undifferentiated as to age.

Drift Chiquitilla Chiquitilla Drift

Miembros de la Qm, mezcla no seleccionada de limo, arena, gruesos y pedregales; depósitos lacustres Qm, limo, arena, gruesos, estratificados y algo de turba; incluye gruesos Miraflores Qm; principalmente gruesos de granito blanco (con matriz limosa y arena); bloques de deslizamiento de terreno del cerro Kachabani Qm; masa desplazada de Chijini Qm y miembros de la Qm y cenizas no seleccionadas de limo, arena y gruesos.

Till member Qm, unselected mixture of clay, silt, sand, gravel, and boulders; lacustrine deposits Qm, silt, sand, gravel, and some peat. Miraflores gravel member Qm, mostly coarse white granite gravel in silt and sandy matrix; landslide block of Kachabani Qm; displaced masses of Qm volcanic ash and Chijini till member and undifferentiated below of silt, sand and gravel.

Gravas ligadas Ligated gravel

Grava, arena, arcilla y limo.
Gravel, sand, clay, and silt.

Gravas Pampaj Pampaj gravel

Grava, arena, arcilla y limo.
Gravel, sand, clay, and silt.

Drift Millani Millani drift

Miembros de la Qm, mezcla no seleccionada de limo, arena, gruesos y gruesos de granito Pampaj Qm.
Till member Qm, unselected mixture of silt, clay, sand, and gravel; whitish gravel member Qm.

Formación Pampaj Pampaj formation

Pedregales bien redondeados de granito blanco; grava, arena, algo de arcilla, y ligeros turberales.
Well rounded boulders of white granite; gravel, sand, some clay, and peaty lignite.

Drift Chijini Chijini drift

En la parte inferior arena y gruesos con estratificación cruzada; en la parte superior un till compuesto de arcilla, limo, arena, gruesos y pedregales con muchos fragmentos de bloques estratificados, no seleccionados.
In the lower part crossbedded sand and gravel; in the upper part a till composed of unsorted clay, silt, sand, gravel, and boulders with many fragments of peaty shale.

Cenizas Chijini Chijini volcanic ash

Magmatismo granítico de coloración rosada poco consolidada y algunos inclusiones dispersas de fragmentos redondeados de granito, lafta, pizarra, y esquisto.
Mostly poorly consolidated shards of volcanic glass and some matter of inclusion of rounded fragment of granite, shale, slate, schist, and quartzite.

Drift Pampaj Pampaj drift

Mezcla no seleccionada de limo, arena, gruesos y pedregales.
Unsorted mixture of silt, sand, gravel, and boulders.

Formación La Paz La Paz formation

Arena, limo, arcilla, gruesos, y algunas capas delgadas de lignito turberales.
Sand, silt, clay, gravel, and some thin beds of peaty lignite.

Rocas sedimentarias Sedimentary rocks

Líftas rojas a rojas oscuras ligeramente calcáreas, arenosas, y conglomeradas.
Highly calcareous red to light-red shales, sandstones, and conglomerates.

Rocas metamórficas Metamorphic rocks

Pizarra (f) gris oscura a negra.
Dark gray to black, flinty slate.

Contacto Contact

Grupos donde se aproxima o interfiere.
Dashed where approximate or interfered.

Falla Fault

Grupos donde se interfiere; flecha, movimiento del plano de falla; U, subterráneo; D, sobre el terreno.
Dashed where interfered; arrow shows dip of fault plane; U, subterranean; D, on the surface.

Eje artificial Artificial axis

Grupos donde se interfiere.
Dashed where interfered.

Dirección y buzamiento Strike and dip

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel

Canal artificialmente confinado Artificially confined channel