
Trabajo Práctico N° 4

Procesos y geoformas gravitacionales: fotointerpretación geomorfológica de un área afectada por procesos gravitacionales; relación entre unidades de terreno y sus características. Identificación de geoformas de origen volcánico.

- 1)** A partir de Google Earth, identifique y dibuje los polígonos correspondientes a 10 geoformas (mínimo 10) derivadas de procesos gravitacionales, dentro de la cuenca del río Yala, cuyo archivo .kmz se encuentra en el aula virtual y debe abrirlo en Google Earth. Genere un mapa en esta plataforma con dichas geoformas y todos los elementos básicos de un mapa y expórtelo como archivo .jpg o .tif, el cual debe presentar para cumplimentar con este punto.
- 2)** Clasifique, defina y caracterice cada uno de los movimientos en masa identificados en el punto anterior.
- 3)** Dentro de la provincia de Jujuy, en la región Quebrada y/o Puna, digitalice: 2 deslizamientos, 2 zonas de caídas (detritos), y 5 flujos (de cualquiera de sus sub-tipos, especificando cual).
- 4)** Investigue sobre los riesgos geológicos causados por los movimientos en masa, su predicción y su mitigación. Escriba los resultados de su investigación en un texto entre 500 y 1000 palabras.
- 5)** Dentro de la provincia de Jujuy, identifique al menos 5 cuerpos volcánicos. Genere un mapa e imagen .jpg o .tif. para cada una de estas geoformas. Mediante una exploración con Google Earth. describa que tipo de depósitos generó cada uno de dichos cuerpos volcánicos, y de ser posible mapéelos e inclúyalos en el respectivo mapa.