
Trabajo Práctico N° 5 - parte 1

Introducción al conocimiento de las geoformas de ambientes fluviales. Trazado y caracterización de la red de drenaje. Reconocimiento de los principales patrones de drenaje y su significado. Clasificación de la red de drenaje en función a los patrones que la rigen. Análisis de procesos y modelados fluviales. Percepción de geoformas y paisajes a través de sensores remotos

- 1)** A partir del archivo .kmz de la cuenca hidrográfica del río Yala provista para el TP N°3, mediante fotointerpretación, trace/digitalice la red fluvial de dicho río ya sea en Google Earth o bien en QGis.
- 2)** A partir de la red de drenaje digitalizada en el punto 1, responda: ¿cuál es el patrón de la red de drenaje del río Yala? ¿Se trata de una cuenca abierta o cerrada? ¿Presenta meandros el cauce principal de este río? ¿Qué tipo de canal tiene este río? ¿Qué diferencias observa entre el sector bajo de la cuenca y el sector de cuenca alta, cercano a la línea divisoria de aguas (sector oeste)?
- 3)** Mencione y describa brevemente todas la geoformas fluviales que encuentre en dicha cuenca hidrográfica.
- 4)** Explore el territorio provincial mediante Google Earth e identifique al menos 4 tipos diferentes de patrones de redes de drenaje. Tip: en la provincia geológica Puna son frecuentes los patrones de redes de drenaje radial, anular, centrípeto.
- 5)** Explore en Google Earth o QGis la cuenca baja del Río Grande de Jujuy (desde su unión con el río Perico en cercanías de Finca El Pongo, hasta aguas abajo del Ingenio La Esperanza, previo a que forme el río Lavayen) y digitalice: meandros (y meandros abandonados si los hubiere), barras laterales, albardones, llanura de inundación y terrazas fluviales. Si visualiza otra geoforma en dicho sector, digitalícela.
- 6)** Explore en Google Earth o QGis la cuenca alta del Río Grande de Jujuy, más precisamente en la localidad de Tres Cruces: ¿cuál/es es/son las diferencias geomorfológicas que observa en este sector del río con respecto a la cuenca baja analizada en el punto anterior?