

Título

Subtítulo

Subtítulo

Darihana Linares Laureano *Estudiante de Lic. en Geografía Mención Recursos Naturales y Ecoturismo, Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)*

Resumen del manuscrito

Keywords: Geomorfología fluvial, Morfometria

1 Introducción

La geomorfología como ciencia estudia las diferentes formas que constituyen el relieve; estas formas muestran las distintas características espaciales de una extensión, poniendo de manifiesto la desigualdad en la estructura de lo que conoce como paisaje. Así como la forma del relieve es el objeto de estudio de la Geomorfología, se entiende que estas formas se producen por el efecto de una serie o series de acciones sucesivas y regulares (Christofolletti (1988)).

Por lo que la Geomorfología es considerada la ciencia que estudia los procesos que intervienen en la formación del relieve. En geomorfología es posible distinguir la que estudia el relieve o geomorfología estructural, y la que geomorfología que tiene su interés en la forma del terreno considerando la acción erosiva o geomorfología climática (Arroyo-González (2012)).

Según Gutiérrez Elorza (2008), la geomorfología además de ser descriptiva debe ser cuantitativa, y así dejar la dependencia de métodos pertenecientes a otros campos científicos, como lo hace con la Física. La geomorfología posee varias ramas: Geomorfología climática, Geomorfología eólica, Geomorfología glaciar, Geomorfología estructural y Geomorfología fluvial, esta última es en la que se basa la investigación.

La geomorfología fluvial, según Christofolletti (citado por, Morais & Almeida (2010)), tiene una inclinación por el análisis de los distintos procesos y formas interconectadas con el drenaje de los ríos. Para él investigar las escorrentías fluviales, son cruciales en geomorfología y en el estudio de las distintas redes hidrográficas, al momento de entender los caudalosos problemas geomorfológicos, debido a que las vías fluviales forman los procesos morfogenéticos entre los más activos al momento de esculpir el paisaje terrestre.

Para Richards (como citó Gutiérrez Elorza (2008)), describe la conexión existente entre los distintos procesos de circulación de los conductos del cauce, el movimiento y equilibrio de la conducción de sedimentos empujados por el flujo y el modelado de los conductos aluviales productos del traslado de sedimentos.

Morais & Almeida (2010), afirman que para poder estudiar y comprender las propiedades de una cuenca hidrográfica es necesario el análisis morfométrico, considerándolo como una herramienta necesaria, debido a que con este es posible mensurar la configuración del relieve.

La morfometría fluvial

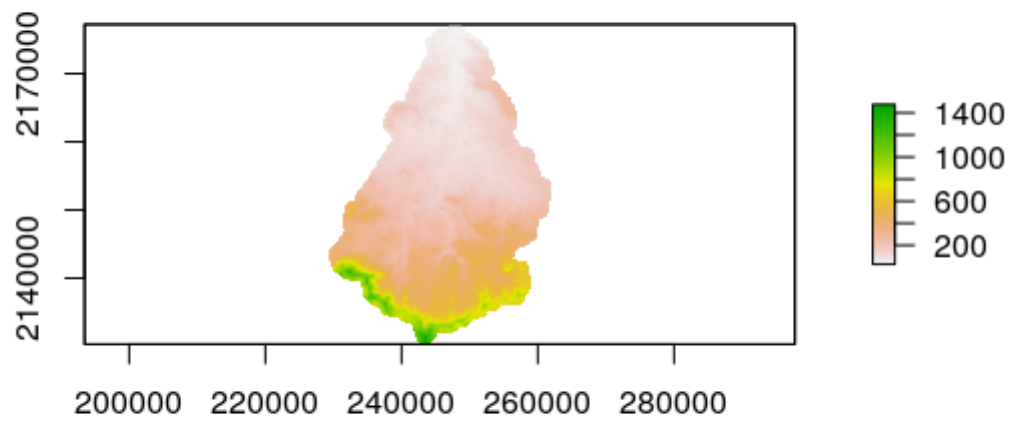


Figure 1: Cuenca de Guayubín

2 Metodología

3 2.1 Área de estudio

4 Resultados

...

5 Discusión

...

6 Agradecimientos

...

7 Información de soporte

...

8 *Script* reproducible

...

Referencias

Arroyo-González, L. N. (2012). Esbozo histórico de la geomorfología y su papel como ciencia aplicada en el contexto de los peligros naturales y los planes reguladores. *Revista Geográfica de América Central*, 1(48), 15–34.

Christofolletti, A. (1988). *Geomorfologia*. Editora Blucher.

Gutiérrez Elorza, M. (2008). *Geomorfología*.

Morais, F., & Almeida, L. M. (2010). Geomorfologia fluvial da bacia hidrográfica do ribeirão jaú-palmas-to. *Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities Research Medium*, 1(2).