



## Recepción de resúmenes CCG

### Título / Autores / Institución

#### TÍTULO DE LA PONENCIA

Investigación del flujo de agua de la cuenca hidrográfica del río Chiriamo y las afectaciones por remoción de masa y sequía en la parte baja de la cuenca

#### AUTORES

Leisli Geraldine Albarracín Ayala

#### INSTITUCIÓN

FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA

#### CORREO ELECTRÓNICO

lalbarracin06@estudiantes.areandina.edu.co

### Estilo preferido

#### ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Poster

### Categoría del resumen

#### ÁREA TEMÁTICA

Ambiente y sociedad

#### LINEAS TEMÁTICAS AS

Gestión del riesgo de desastres y SAT

### Resumen

#### PALABRAS CLAVE

remoción, amenaza,

#### CONTENIDO DEL RESUMEN

Investigación del flujo de agua de la cuenca hidrográfica del río Chiriamo y las afectaciones por remoción de masa y sequía en la parte baja de la cuenca  
La gestión de riesgo y remoción de masa es un conjunto de prácticas y estrategias fundamentales para prevenir, mitigar y responder a los peligros relacionados con la movilización de grandes volúmenes de tierra, rocas o escombros, que pueden representar una amenaza significativa para las comunidades y el entorno. Este tipo de eventos. La cuenca hace parte de una fuente hídrica importante para el municipio de San Diego y corregimientos cercanos que se abastecen de esta cuenca, esta cuenca en su parte alta se rodea por montañas, llegando a la



parte baja donde se presenta vallases, teniendo en cuenta que estos municipios son rodeados por la agricultura, pero no teniendo claro el daño que se está presentando en la parte baja de la cuenca una vulnerabilidad, del ecosistema acuáticos y biodiversidad.

El objetivo de este resumen es mirar las afectaciones de sequia en la parte baja de la cuenca, y mirando las afectaciones de remoción de masa que esta afecta en épocas de invierno en la cuenca, la investigación tiene como aporte a la tomar decisiones y generar la mitigación de riesgos que se presenten en el territorio tanto en invierno y verano, ya que estas tienen un impacto negativo para la sociedad.

El rio Chiriaimo se encuentra ubicada en Colombia en el departamento del Cesar, por los municipios de la Paz y San Diego, limitada al noroeste con el municipio de Manaure, al suroeste con el municipio de la Paz, al noroeste con el municipio de la Paz, al suroeste con el municipio de la Paz y al este con la Republica Bolivariana De Venezuela. La parte alta de la cuenca presenta una alta cobertura vegetal y cercanías de resguardos indígenas con un significado gradiente de escorrentías de agua, en la parte media y baja de la cuenca se presentan transformaciones en el ecosistema, causadas por la agricultura y ganaderas afectando en esa parte la estabilidad hídrica de la cuenca.

#### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

<https://es.scribd.com/document/501226109/CUENCA-CHIRIAIMO>