



Contribution ID : 81

Type : Convocatoria de Resúmenes

Evaluación multi modelo del impacto de Cambio Climático en la disponibilidad hídrica futura de la unidad hidrográfica de Rontoccocha -Abancay -2023

La presente investigación se ha planteado Determinar los impactos del Cambio Climático en la disponibilidad hídrica futura de la unidad hidrográfica Rontoccocha mediante un enfoque multi modelo. donde En los últimos años va incrementando el impacto del cambio climático, en cuanto a Perú que fue reconocido como un país altamente vulnerable a efectos de cambio climático por este motivo se realiza el presente investigación y se aplicara el método deductivo y un tipo de investigación aplicativo, como también un nivel de alcance predictorio, diseño no experimental, y una metodología que consta de, (i) ; una delimitación geográfica de la zona de estudio, (ii); modelos hidrológicos, (iii); modelo climatológico. para el primero se utilizara el software Qgis, para la segundo los modelos GR4J, GR5J, GR6J, como datos de entrada se tendrá la precipitación y evapotranspiración de la misma manera se realizara una calibración, para la tercera el modelo climáticos globales GCMs en consideración de escenarios diferentes para obtener los caudales futuros.

Palabras claves

disponibilidad hídrica futura

Declaro que toda información compartida en este resumen es de conocimiento de todos los autores.

Primary author(s) : GOMEZ ACHULLI, Aderlee