

TRABAJO #4 DE HIDROLOGÍA (parte b)

Para el desarrollo del presente trabajo cada grupo debe usar los datos de las cuencas analizadas en el trabajo # 2

1. En función de los parámetros morfométricos construir por lo menos dos hidrogramas sintéticos para la cuenca.
2. Programar la convolución entre la precipitación efectiva estimada en la parte a) del presente trabajo y los diversos hidrogramas unitarios sintéticos a fin de estimar los caudales máximos con periodos de retorno de 2.33, 5, 10, 25, 50 y 100 años.
3. Estime los caudales máximos para los periodos de retorno mencionados utilizando el método racional.

Debe presentar un informe con introducción, marco teórico, los aspectos más sobresalientes de los cálculos y resultados, el análisis de los mismos y las conclusiones.