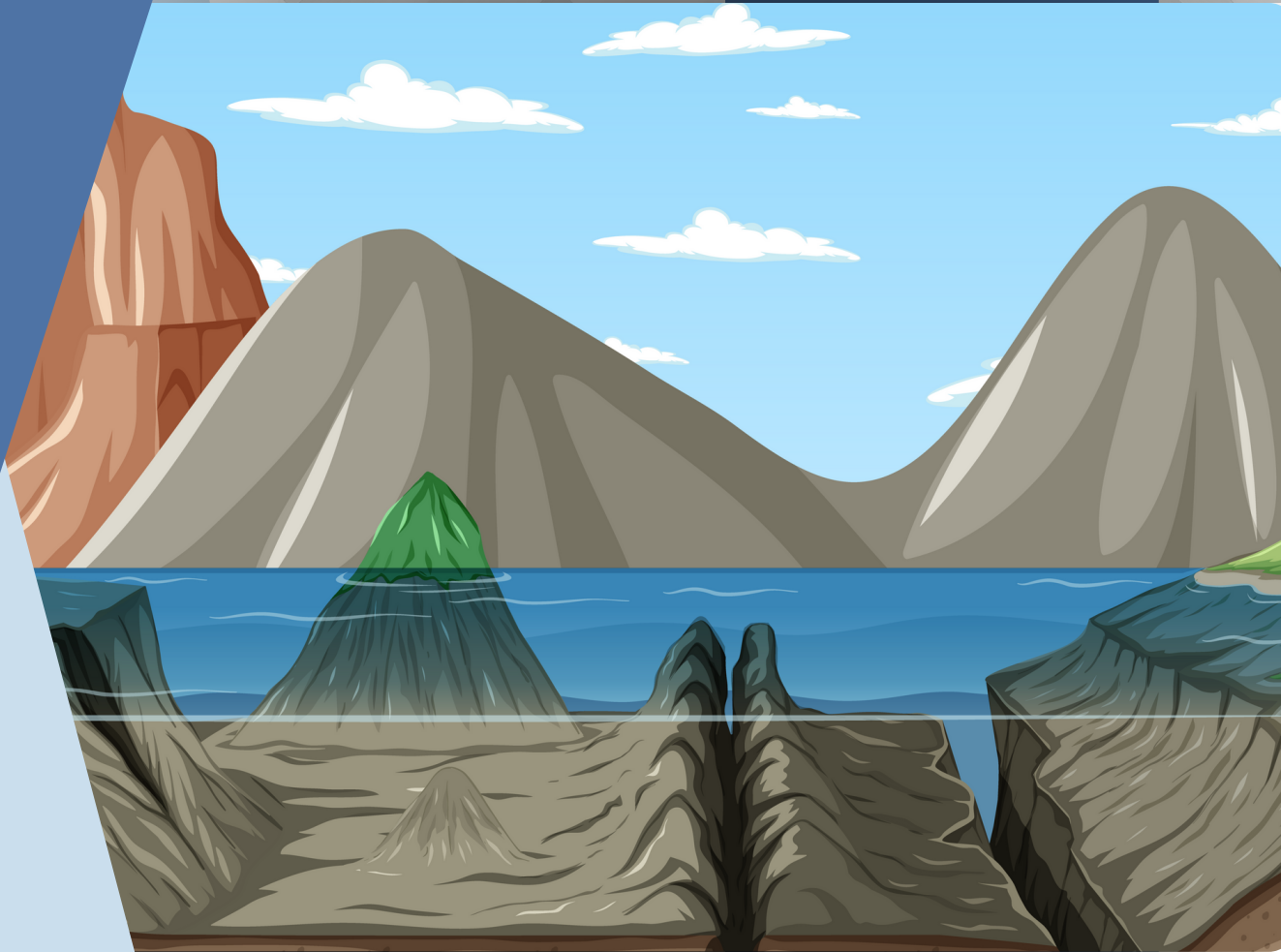


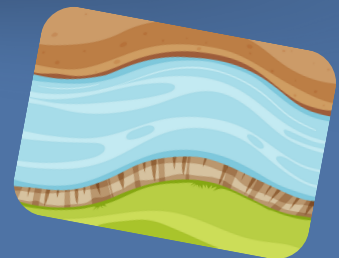


HEC-RAS



FLUJO NO PERMANENTE

CANAL NATURAL



2025
HIDRÁULICA
ACTIVIDAD 3

SIMULACIÓN HIDRÁULICA 1D: FLUJO NO PERMANENTE

GEOMETRÍA 2 : CANAL NATURAL

1.CARGUE DE GEOMETRÍA

Importe el archivo de la geometría del canal Río para trabajar en el modelo.

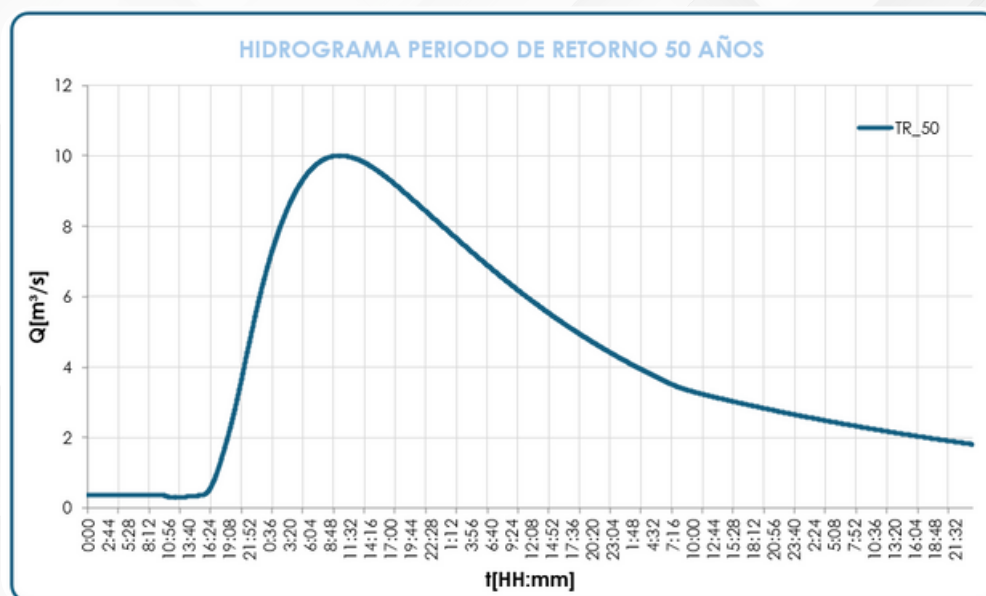
2.DEFINIR LAS CONDICIONES DE FLUJO

Asignar los caudales correspondientes para un periodo de retorno según el hidrograma.



Haz clic en el ícono para acceder al archivo de Excel con los datos del hidrograma.

NOTA: Realizar el Hidrograma con el Caudal del periodo de retorno de 50 años.



Gráfica 1. Hidrograma Periodo de Retorno 50 años.

EL FLUJO NO PERMANENTE MUESTRA LA RESPUESTA
DEL RÍO ANTE CAMBIOS EN EL TIEMPO.