



Actividad de evaluación

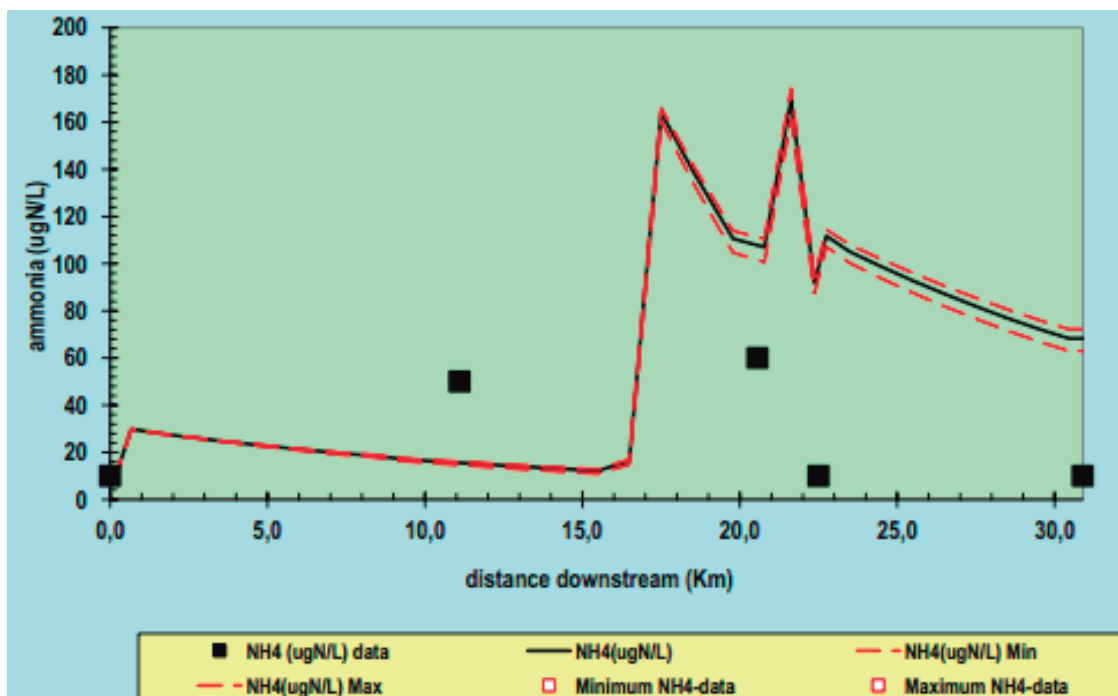
Con el propósito de evaluar los conceptos estudiados en esta unidad, lo invitamos a desarrollar la siguiente actividad:

Objetivo de aprendizaje: Describir los resultados obtenidos en un ejemplo de modelación por QUAL2Kw, a través de un ejemplo práctico.

Instrucciones

Siga estos pasos:

1. Realice un cuadro comparativo entre los modelos actuales de calidad de agua superficial y determine para qué flujos de agua es más conveniente cada uno (ríos, quebradas, lagos, etc). Si es necesario busque en la web, guardando las referencias bibliográficos (incluya esta información en el documento final).
2. De acuerdo con los resultados que se muestran a continuación, dé una breve descripción de lo modelado por QUAL2Kw e indique cuáles serían sus implicaciones en la calidad del agua. Tenga en cuenta los parámetros modelados, la distancia final y la distancia en la cual el parámetro tiene un cambio significativo en la concentración.





Fundamentos de Simulación de Fundamentos de Modelación de la Calidad de Agua Superficial

Unidad 2

Revisión de Algunos Modelos de Simulación
de Calidad de Agua y Conceptos Básicos de QUAL2Kw

