Exactitud de los datos

Módulo de aprendizaje #9

**Video – Ley de Aguas Limpias y TMDL**

Pregunta 1: Cuál es la finalidad de la Ley de Aguas Limpias?

Pregunta 2: ¿La Ley de Aguas Limpias regula la contaminación puntual o difusa?

Pregunta 3: ¿Cuál es un ejemplo de sanción por infringir la Ley de Aguas Limpias?

Pregunta 4: ¿Qué significa que una masa de agua está "degradada"?

Pregunta 5: Qué es una TMDL (en otras palabras, una Carga Diaria Máxima Total)?

Pregunta 6: Qué tipo o tipos de agua no están incluidos en la Ley de Aguas Limpias?

Exactitud de los datos

Módulo de aprendizaje #9

**Comparación de procedimientos**

Hoja 1/Ejemplo 1: Oxígeno disuelto (mg/L)

Pregunta 1: Comparando visualmente las mediciones de los dos procedimientos, ¿Observa alguna tendencia? (Está bien si la respuesta es negativa)

Pregunta 2: ¿Cuál es la R2  de la relación entre los dos métodos analíticos?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OPTIONAL**: Hoja 2/Ejemplo 2: pH

Pregunta 1: Comparando visualmente las mediciones de los dos procedimientos, ¿Observa alguna tendencia? (Está bien si la respuesta es no)

Pregunta 2: ¿Cuál es el R2 de esta línea de tendencia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hoja 3: Nitrato (mg/L)

Pregunta 1: Comparando visualmente las mediciones de los dos procedimientos, ¿Observa alguna tendencia? (Está bien si la respuesta es no)

Pregunta 2: ¿Cuál es el R2 de esta línea de tendencia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Hoja 4: Fósforo reactivo (mg/L)

Pregunta 1: Comparando visualmente las mediciones de los dos procedimientos, ¿observa alguna tendencia? (Está bien si la respuesta es no)

Pregunta 2: ¿Cuál es el R2 de esta línea de tendencia? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Preguntas finales:

Pregunta 1: En sus propias palabras, ¿cómo se compararon las mediciones del colorímetro Hach con las mediciones del laboratorio analítico para el nitrato? ¿Y para el fósforo?

Pregunta 2: Si usted fuera propietario de una fábrica de papel y el arroyo situado junto a su fábrica fuera sometido a pruebas de calidad del agua, ¿le gustaría que la EPA utilizara el colorímetro Hach o el laboratorio analítico para determinar la concentración de nutrientes? ¿Por qué?

Exactitud de los datos

Módulo de aprendizaje #9

**Actividad de cierre**

Pregunta 1: