

Hoja de Datos de Índice Biótico

Cópiese para usarlo

Fecha: _____ Nombre de los investigadores _____

Hora _____ AM/PM _____ Ubicación del paquete de hojas _____

1

Grupo 1: Sensible	Grupo 2: Algo Sensible	Grupo 3: Tolerante
<input type="checkbox"/> Plecópteros 	<input type="checkbox"/> Caballitos del diablo 	<input type="checkbox"/> Mosquitos 
<input type="checkbox"/> Efemerópteros/ Efímeras 	<input type="checkbox"/> Libélulas 	<input type="checkbox"/> Moscas negras 
<input type="checkbox"/> Otras frigáneas 	<input type="checkbox"/> Cochinillas de la humedad 	<input type="checkbox"/> Gusanos planos 
<input type="checkbox"/> Coridálidos/Perros de agua y Moscas de aliso 	<input type="checkbox"/> Anfípodos 	<input type="checkbox"/> Sanguijuelas 
<input type="checkbox"/> Adultos /Larvas de escarabajos 	<input type="checkbox"/> Tipúlidos 	<input type="checkbox"/> Caracoles con pulmones 
<input type="checkbox"/> Monedas de agua 	<input type="checkbox"/> Almejas/Moluscos 	<input type="checkbox"/> Lombrices acuáticas 
<input type="checkbox"/> Caracoles con branquias 	<input type="checkbox"/> Langostas de agua dulce 	<input type="checkbox"/> Gusanos cola de rata 
<input type="checkbox"/> Aterícidos 	<input type="checkbox"/> Frigáneas de hilado de la red 	
<input type="checkbox"/> Número de Taxones	<input type="checkbox"/> Número de Taxones	<input type="checkbox"/> Número de Taxones

3

4

Cálculo del índice biótico

Ordenar los macroinvertebrados en grupos taxonómicos

- Cuente el número de macroinvertebrados individuales para cada taxón. Registre la cantidad en el cuadro a la izquierda.
- Determine la **Suma de todos los individuos** sumando los valores de todas las casillas junto a los nombres de taxones. Registre el total en el cuadro **Suma de todos los individuos** en el extremo derecho.
- Cuente cuántos cuadros de cada columna de grupo de sensibilidad tienen una cantidad introducida. (Grupo 1 y Grupo 2: máximo 8, Grupo 3: máximo 7). Introduzca el **Número de Taxones** en el cuadro situado en la parte inferior de cada columna.
- Multiplique el **Número de Taxones** por el factor de ponderación {3, 2 o 1} en la parte inferior de la columna para obtener el **Valor de índice** para cada grupo de sensibilidad.
- Agregue los **Valores de índice** para los tres grupos para determinar la puntuación del índice de **Tolerancia a la contaminación (ITC)**. Introduzca la **Puntuación ITC** en el cuadro.
- Determine la **Clasificación del índice de tolerancia a la contaminación de acuerdo a la puntuación ITC**.

2

Suma de todos los individuos

[Sume los valores de todas las casillas junto a los nombres taxonómicos]

5

Puntuación del índice de tolerancia a la contaminación (ITC)

[Sume los tres Valores de índice]

6

CLASIFICACIÓN DEL ÍNDICE DE TOLERANCIA A LA CONTAMINACIÓN

23 or more	Excelente	<input type="checkbox"/>
17-22	Bueno	<input type="checkbox"/>
11-16	Regular	<input type="checkbox"/>
10 or less	Malo	<input type="checkbox"/>