

Un Dia en la Vida del Río Hudson y Puerto 2021: La Pesca

Versión para Profesores

En 2021, ¡Un Dia en la Vida del Río Hudson y Puerto celebró 19 años! Mas de 3,000 participantes tomaron muestras en mas de 70 localidades. La tabla debajo muestra algunos de los peces cogidos. En la foto a la derecha, estudiantes jalan una red de cerco.



Millas del Río Hudson	Site	Peccecillo de cola manchada spottail shiner	Pejerrey Atlántico Atlantic silverside	Lubina rayada Striped bass	Anguila americana American eel	Fundulus diaphanous Banded killifish	Funudulus majalis Striped killifish	Arenque Herring
108.5	Germantown	9		2		1		15
84.5	Norrie Point	38			1	17		18
52	West Point	35			1			39
43.5	Peekskill	3	3			2		25
41	Verplanck		90					8
25	Irvington		25	17	2			
-5	Jamaica Bay		7				145	
Río Este	Brooklyn Bridge Park		52					2
Llena los totales:								

Responde las preguntas sobre la tabla de datos:

- 1) ¿Cuáles especies fueron cogidos en la mayoría de las localidades? *El arenque*
- 2) En el Estuario del Río Hudson, el agua cerca del mar es salada, mientras el agua río arriba es dulce. Donde las dos aguas se encuentran se llama la frente de sal. Pejerreyes atlánticos (Atlantic silversides) se encuentran en agua salada cerca al borde de la frente de sal. Tomando en cuenta la ubicación de la localidad mas norteña en donde se tomaron muestras de pejerreyes atlánticos, ¿puedes estimar la ubicación de la frente de sal para la fecha 14 de octubre? *Norte de la milla del río 43.5*
- 3) Tomando en cuenta la ubicación de la frente de sal, ¿cuál de las especies de pez se encuentra principalmente en agua salada? *El pejerrey atlántico y el Funudulus majalis (striped killifish)*
- 4) ¿Cuáles de las especies de pez se encuentra principalmente en agua dulce? *El peccecillo de cola manchada y el Fundulus diaphanous (banded killifish)*
- 5) ¿Cuáles de las especies sería la mas probable de encontrar a lo largo del estuario, en ambas aguas salada y dulce? *La lubina rayada, la anguila americana, y el arenque. Estas tres especies son migratorias y pueden vivir en ambas aguas, salada y dulce, depende de la etapa de su vida.*