

## Vocabulario del Día en la Vida Del Río Hudson

**adaptarse:** desarrollar una manera de aceptar las condiciones en un ambiente específico

**adaptación:** algo que permite a un organismo ajustarse a condiciones diferentes ambientales

**algas:** unicelulares, a veces coloniales, plantas sin sistema vascular - los tubos que mueven la savia y agua a través de las plantas

**anádromo:** vive en agua salada pero migra de regreso al agua dulce para desovar (reproducirse)

**barbo:** un órgano delgado parecido a un bigote en la cabeza de algunos peces usado para sentir lo que está en su alrededor

**barcaza:** un barco ancho de fondo plano que es empujado o remolcado por otros barcos para transporte de mercancías

**salobre:** una mezcla de agua dulce y agua salada

**criar:** producir crías por eclosión o nacimiento vivo, a través de la reproducción sexual

**barrera:** una barrera de madera, concreto o metal que mantiene la costa en su lugar a la orilla del agua



**camuflaje:** colores y diseños que permite a un animal esconderse en lo que le rodea



**carga:** mercancías o materiales cargados en un barco

**catádomos:** peces que viven en el agua dulce pero viajan al mar para desovar (reproducirse)

**característica:** una cualidad o apariencia que hace que un individuo o un grupo sea diferente de los demás

**clorofila:** pigmento verde que se encuentra en las plantas verdes, algas y cianobacterias, responsable de la absorción de luz para proveer energía para la fotosíntesis

**cloruro:** el componente iónico primario del agua de mar, usado para determinar la salinidad del agua

**comunidad:** un grupo de organismos vivos que interactúan y se encuentran en un lugar común

**rosa de los vientos:** un diseño en un mapa que muestra las direcciones

**concentración:** la cantidad de un ingrediente en un dado volumen de líquido u otra sustancia

**crustáceos:** uno de una clase de artrópodos principalmente acuáticos como camarones, cangrejos y Daphnia



**corriente:** agua que se mueve continuamente en una cierta dirección

**presa:** una barrera que sostiene el agua detrás de ella

**datos:** información

**decaer:** descomponerse a través del cambio químico; descomponerse, pudrirse

**detrito:** los residuos orgánicos de organismos en descomposición (biología) o los granos o fragmentos pequeños de roca (geología)

**diluir:** reducir la potencia de una mezcla de líquido a través de añadirle algo más

**oxígeno disuelto:** la cantidad del gas oxígeno gas en el agua

**muelle:** una plataforma para descargar barcos; **atracar:** guiar un barco hacia el muelle

**rio abajo:** hacia la boca del río

**corriente de ebb:** la corriente de marea saliente o marea descendente

**estuario:** un cuerpo de agua en el que se encuentran las aguas dulces y saladas

**extraído:** sacado a través de tracción, prensado, destilación, o por un proceso químico



**aleta:** una fina extensión del cuerpo de un animal que vive en el agua, usada para guiar su movimiento (dorsal (espalda), y pectoral (lateral))

**corriente de inundación:** la corriente de marea entrante o la marea creciente

**cadena alimentaria:** el camino por el cual la energía en los alimentos se transfiera de un organismo a otro

**red alimentaria:** cadenas alimentarias entrelazadas que unen a los organismos a muchas fuentes de alimentos

**agua dulce:** agua que no contiene sal (agua de lluvia es agua dulce)

**branquias:** en peces y otros animales que viven en el agua, un órgano utilizado para extraer oxígeno del agua

**hábitat:** el lugar específico donde vive una planta o un animal

**puerto:** un cuerpo de agua protegido y suficientemente profundo para ser un lugar seguro para los barcos

**marea alta:** el nivel más alto del agua en el ciclo de mareas

**Millas del Río Hudson:** distancia medida hacia el norte de la Batería en el punto sureño de Manhattan

**la zona entre mareas:** una área cubierta de agua durante la marea alta y descubierta durante la marea baja

**invertebrado:** un animal sin una columna vertebral

**paisaje:** un conjunto de relieves de una región, considerados como un paisaje entero

**línea lateral:** un órgano de sentido (encontrado en lo largo de algunos peces) usado para sentir el movimiento de vibraciones en el agua

**ciclo de vida:** las etapas de forma y actividad a través de las cuales un ser vivo se desarrolla desde su etapa inicial a un adulto capaz de reproducir y reiniciar el ciclo

**marea baja:** el nivel más bajo en el ciclo de mareas

**pantano:** un área de aguas poco profundas con muchas plantas que crecen a través de la superficie del agua

**migrar:** mudarse de un lugar a otro

**mudar la piel:** despojarse periódicamente de una cubierta externa tal como plumas o una cáscara

**nativo:** perteneciente a un lugar determinado por nacimiento; No traído de otra región



**cartas náuticas:** mapas de profundidad y características utilizados por los capitanes navegando por el río

**organismo:** una cosa viviente (planta, animal, bacteria, etc.)

**pH:** un número usado para expresar acidez o alcalinidad en una escala con valores que van desde 0 (ácido) hasta 14 (alcalino); 7 es neutro

**fotosíntesis:** el proceso en cual las plantas que contienen clorofila hacen carbohidratos del agua y del dióxido de carbono en el aire en la presencia de luz

**adaptación física:** una adaptación que involucra la forma de un organismo

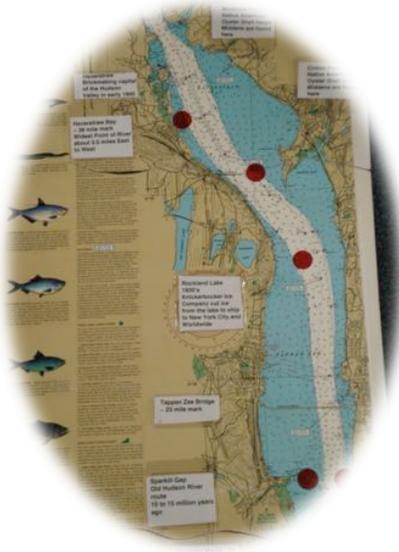
**mapa físico:** un mapa de las formas terrestres de un área

**acedera:** estructura construida en el agua para su uso como muelle o pasarela

**plancton:** animales y plantas que flotan o nadan débilmente en un cuerpo de agua (Fitoplancton = Plantas; Zooplankton = Animales)

**puerto:** una zona portuaria donde los barcos cargan y descargan carga

**población:** un grupo de organismos de una especie que vive en una región específica



**depredador:** un animal que come otros animales

**río:** una corriente natural de agua, más grande que un arroyo, que fluye con continuidad

**salinidad:** una medida de la cantidad de sales disueltas en el agua



**frente de sal:** el borde delantero de agua del mar que entra en un estuario

**agua salada:** agua del mar que contiene sal

**escala:** en un mapa, una línea marcada para mostrar la distancia

**cardumen:** un grupo grande de peces de la misma especie que nadan juntos (un banco de peces)

**científico:** una persona calificada en ciencia

**nivel del mar:** la altura de las aguas del mar cuando está en calma

**agua del mar:** agua salada del mar



**sedimento:** arena suelta, arcilla, limo y partículas de suelo, descompuestas por erosión, que se asientan en el fondo de un cuerpo de agua

**red de cerco:** una red de pesca que cuelga verticalmente entre flotadores y pesas

**desovar:** poner huevos; por lo general se refiere a los animales que viven en el agua

**especie:** una clase de seres vivos del mismo tipo y del mismo nombre

**vegetación acuática sumergida:** plantas arraigadas que crecen debajo del nivel de marea baja (apio de agua, por ejemplo)



**símbolo**: un signo que representa una otra cosa

**amenazado**: un animal o una planta que existe en tan bajo número que se debe cuidar para evitar que se quede extinguido

**ciclo de mareas**: el aumento y la caída repetida de la superficie del océano durante un período de 24 horas

**mareas**: el ascenso y la caída alternos de la superficie del océano y cuerpos de agua cerca de él

**transmisor**: un aparato que envía señales

**transparente**: algo que deja pasar la luz y permite ver a través de su masa lo que hay detrás

**remolcador**: un barco poderoso y fuertemente construido utilizado para remolcar o empujar otros buques

**turbiedad**: qué tan turbia o clara es el agua

**río arriba**: hacia la fuente del río

**buque**: un barco, bote u otra embarcación utilizada para agua

**cuenca hidrográfica**: el área de tierra desde la cual el agua se vierte en un río, en un lago o en el mar



Hudson River Watershed