

1. Lee atentamente la siguiente noticia:

LOS PÁJAROS GRITAN POR LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Son muchas las especies animales que hacen uso de las señales acústicas para atraer a sus parejas. Algunos de estos animales (como los pájaros) asocian los cantos que realiza el posible consorte al éxito o fracaso reproductivo. Un grupo de investigadores ha demostrado ahora que el ruido generado por los humanos está afectando al cortejo entre los Parus mayor, un tipo de pájaro urbano también conocido como carbonero.

Según el estudio que publica hoy la revista PNAS, los machos que cantan a bajas frecuencias seducen a más hembras que los que lo hacen a altas frecuencias. Pero la creciente contaminación acústica está provocando que estos animales se vean obligados a subir el volumen de sus

cantos, hecho que los vuelve menos atractivos para sus parejas.

Los investigadores han estudiado a los carboneros que viven en el parque nacional de Dwingelderveld, en Holanda, y han asociado la cantidad de polluelos nacidos con el bullicio registrado. Los resultados muestran que, cuando los niveles de contaminación acústica son bajos, los pájaros se aparean más y con más éxito, es decir, tienen más crías. Dicho de otro modo, el ruido hace gritar a los pájaros y eso los hace menos atractivos. Estos resultados podrían explicar por qué en las zonas transitadas, la densidad de población de pájaros es menor.

2. Escribe el significado de las siguientes palabras:

a. Consorte: se le llama consorte a la persona que es participe y compañera con u otros en la misma suerte

b. Urbano: Es un adjetivo que se usa para indicar algo que es perteneciente o relativo a la ciudad.

c. Contaminación acústica: La presencia en el ambiente de ruidos o vibraciones cualquiera que sea el emisor

d. Densidad de población: Es un indicador que nos permite saber cuenta población habita en una zona territorial

3. Subraya con color las palabras importantes.
 Toda noticia debe explicar: lo que pasa, cómo pasa, cuándo pasa y por qué pasa.

• Completa la siguiente tabla:

¿Qué pasa?	La cantidad de crías de pájaros carboneros es menor.
¿Dónde pasa?	Pasa comúnmente en las zonas transitadas que es esos lugares hay mayor ruido
¿Cuándo pasa?	Cuando hay mucho ruido porque eso los hace menos atractivos a los pájaros
¿Por qué pasa?	Porque la contaminación acústica hace mucho ruido entonces por eso hay menos crías
¿Cómo pasa?	Por las zonas transitadas ya que hacen un tipo de ruido que disgusta

TRANSVERSALIDAD

CON LA COMPRENSIÓN LECTORA



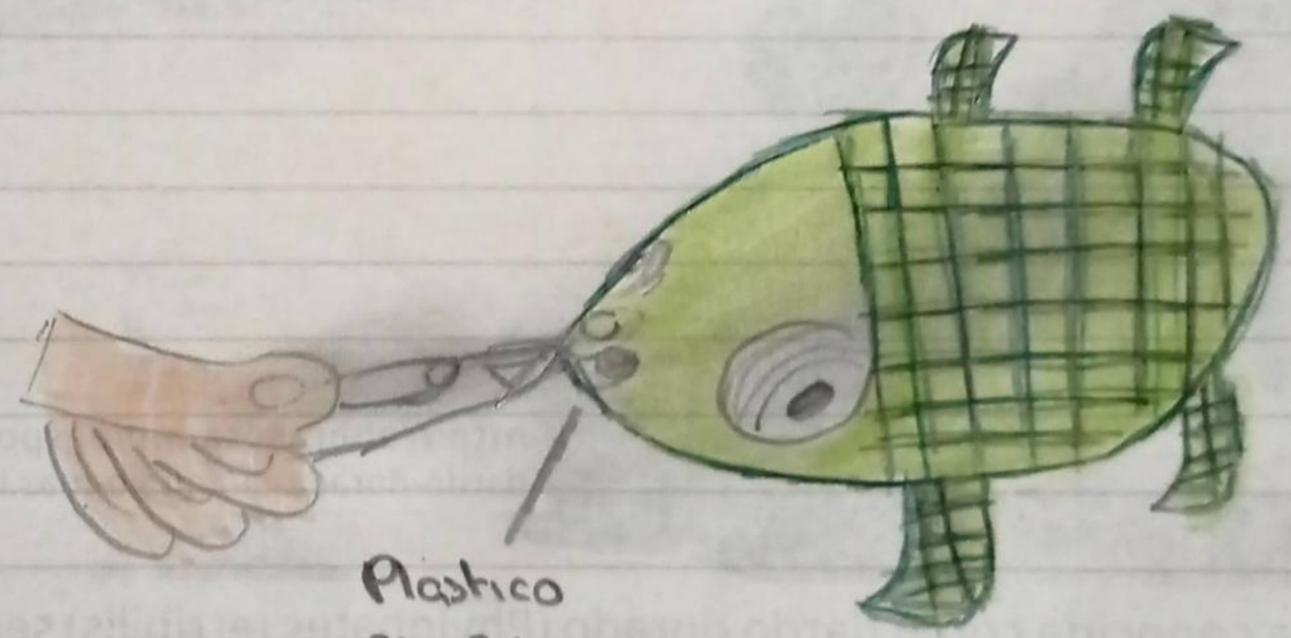
• Retoma un texto de noticias y realiza el cuadro de información.

¿Qué pasa?	A una tortuga le sacan una cantidad de plástico por la contaminación en mares
¿Dónde pasa?	en un mar, se encontraron una tortuga llena de plástico en su nariz
¿Cuándo pasa?	Eso fue hace un año creo ya que estaban viendo la contaminación en mares
¿Por qué pasa?	Por la contaminación marina, las personas que son muy egoístas que solo piensan en ellos
¿Cómo pasa?	Por una tortuga que estaba en el mar pero cuando se le fijaron en su nariz encuentran plástico

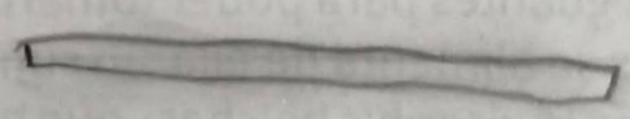
Actividad

1. Redacta tu noticia y realiza un dibujo que identifique los hechos narrados.

Unos biólogos estaban explorando el mar tranquilo y ven una tortuga y pues se dan de cuenta que tiene una cantidad de plástico en su nariz por la contaminación marina ellos deciden ayudar a la tortuga y con unas tijeras le deciden sacarle ese plástico que tiene, cuando se lo estaban sacando se podía evidenciar como le dolía a la tortuga sangro y todo pero a la final la pudo ayudar la bióloga y pues mandaron una denuncia por las consecuencias para los animales de ver plástico en el mar gracias a los humanos que no nos damos de cuenta como estamos dañando el mundo por la contaminación que causamos



Plástico en su nariz



— Este era el tamaño que tenía metido en su nariz