

Propuesta Pedagógica: "¡Nos ponemos en Campaña!".**Escuela** Nocturna Juan Serú**Ciclo:** Segundo "B"**Docente:** Villavicencio Sandra**Turno:** Noche

Áreas Curriculares: Matemática, Ciencias Naturales y Tecnología

Contenidos:

Operaciones con números naturales Suma y resta con números naturales hasta 10.000.

Reconocimiento y uso de las operaciones entre números naturales de uso habitual y su explicación de sus propiedades en situaciones de uso social habitual en situaciones problemáticas significativas.

Los gráficos estadísticos (gráficos de barras, gráfico circular).

Seres vivos: Flora y fauna autóctona. Reconocimiento de la importancia del hombre como agente modificador del ambiente, ya sea positiva como negativamente.

Identificación de los efectos negativos y positivos de la tecnología en la problemática de la caza furtiva.

Actividades**Ciencias Naturales**

1-Lee la siguiente noticia del DIARIO DE CUYO

Miércoles 1° de mayo de 2019

ABRIL ES EL MES EN EL QUE SE COMETE MÁS ATAQUES CONTRA LA FLORA Y FAUNA.

Durante este mes labraron 24 actas de infracción por faltas ambientales.

De enero hasta la semana pasada la Subsecretaría de Conservación y Áreas Protegidas y la Dirección de Conservación, dependiente de la Secretaría de Ambiente, labró en total de 51 actas de infracción por cacería y captura de aves, entre otros ataques a la flora y la fauna.

Desde Ambiente dijeron que en abril se registra un pico máximo por dos motivos principales y muy diferentes entre sí. Por un lado, varias personas que terminan de trabajar en la cosecha salen a atrapar animales para comercializarlos o consumirlos.

Mientras que, por otro, este mes tiene más días feriados que el resto por semana santa y muchos sanjuaninos aprovechan sus días de descanso para salir a cazar animales.

Las estadísticas del año 2018 nos informa que se labraron 158 actas de infracción a cazadores furtivos de los cuales 34 fueron en abril, por la caza de 284 animales: 210 truchas, 55 aves, 9 liebres y 10 quirquinchos.

Haciendo un balance en base a la comparación de abril del 2018 y 2019 se registró 250 animales de los cuales 90 truchas, 120 aves, 2 liebres y 4 quirquinchos. Durante este año se han realizado centros operativos de control de faltas ambientales en nueve departamentos de la provincia.



Operativo. Durante el pasado feriado por Semana Santa, desde Ambiente realizaron varios operativos de control mediante los cuales se secuestraron armas y varios animales víctimas de la caza ilegal.

2-Responde con una oración completa:

- a) ¿Qué organismos gubernamentales realizan los controles?
- b) ¿Qué especies de la fauna de San Juan son atacadas?
- c) ¿Cuándo se registra el mayor número de ataques?
- d) ¿Cuál es el motivo por el cual las personas realizan esta actividad indebida?

3-Lee el siguiente texto extraído del libro San Juan y yo:

Ambientes de San Juan

Un **ecosistema** es el conjunto de factores bióticos y abióticos de un ambiente más las relaciones que establecen entre sí. Entre los seres vivos de un ecosistema, podemos mencionar a la fauna (los animales) y la flora (las plantas). También hay microorganismos y hongos. Entre los factores no vivos, están el clima y el suelo, por ejemplo. Los ecosistemas, por lo general, se clasifican en aeroterrestres, acuáticos y de transición (estos últimos son las zonas intermedias entre los dos primeros tipos de ecosistemas mencionados).

Algunos ejemplos de ecosistemas aeroterrestres son el bosque, la selva, la pradera y el desierto, entre otros.

APRENDOPALABRA

Biótico:

Que tiene vida o que se refiere a los seres vivos.

Abiótico:

Que carece de seres vivos o que es un componente del ecosistema carente de vida, una roca, por ejemplo.

Ecosistema aeroterrestre: Iglesia

Factores bióticos: guanaco, árboles y arbustos.

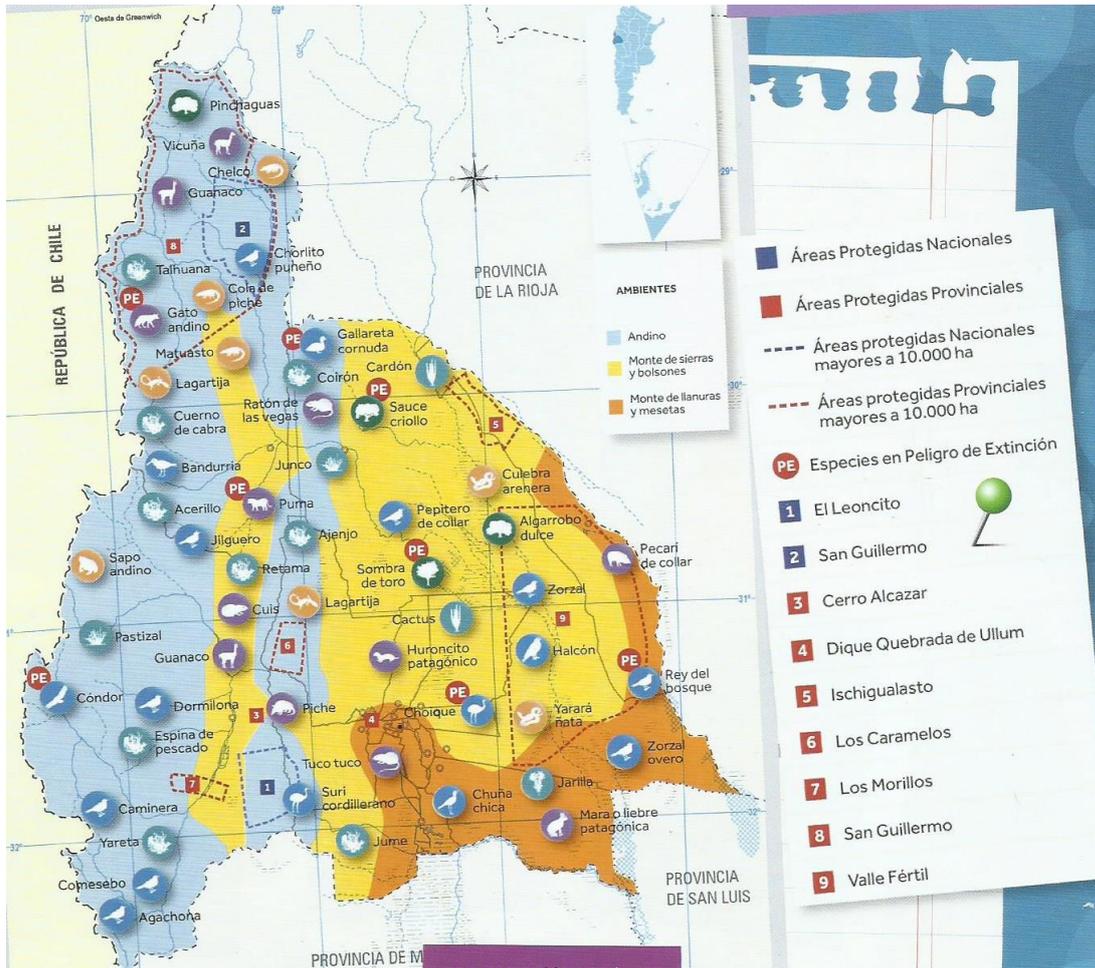
Factores abióticos: aire, montañas, nieve y tierra.

a) Completa en tu cuaderno: Tipo de Ecosistema _____

Factores bióticos: _____

Factores abióticos: _____.

4-Observa el mapa de San Juan con la distribución de la flora y la fauna:



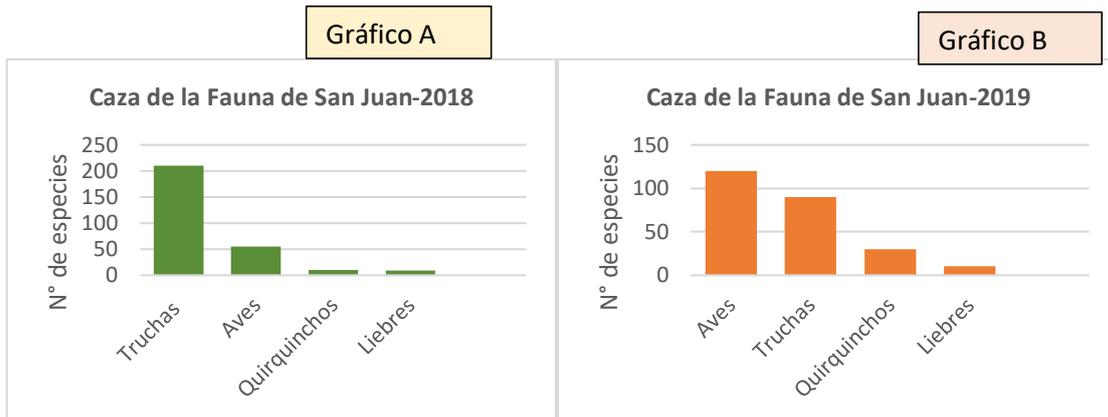
Busca en revistas o diarios ecosistemas de San Juan y descríbelos.



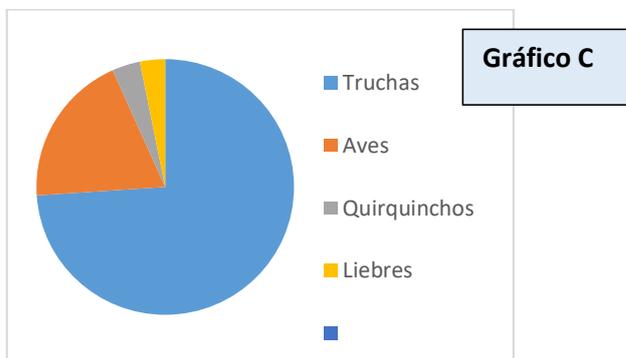
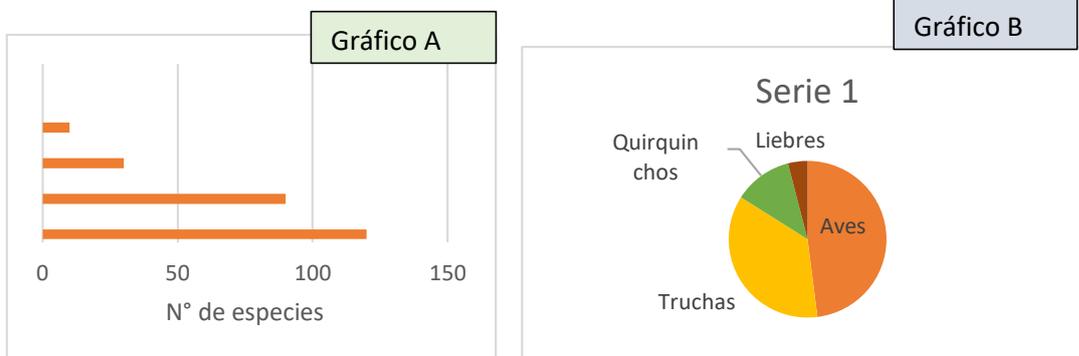
Matemática:

1-Observa los gráficos de barra y responde

Los siguientes gráficos de barra nos informa sobre lo que hemos leído en la noticia del DIARIO DE CUYO:



- a) ¿Cuál es la cantidad total de especies cazadas en cada gráficos?
- b) ¿Qué especies son las que han cazado en el mes de abril en cada gráfico?
- c) Con la información del gráfico A:
 - ¿Cuántas aves más han cazado en el 2019?
 - ¿Cuántas truchas menos han pescado en el 2019?
- d) Observa estos gráficos:



¿Cuál de ellos coincide con el Gráfico A? _____

¿Cómo te diste cuenta? _____

3-En tu cuaderno realiza el siguiente cuadro y completa con los datos de la noticia del DIARIO DE CUYO::

	Abril 2018	Abril 2019
INFRACCIONES AMBIENTALES		
ANIMALES CAZADOS		

- a) ¿Cuántas infracciones más se hicieron en abril 2018 que en abril 2019?
- b) ¿Cuántos animales menos se han cazado en abril 2019 que en abril 2018?
- c) ¿A qué se debe que haya bajado la cantidad de infracciones ambientales?

Tecnología

¡UNA BUENA NOTICIA!

 Ambiente y Desarrollo Sustentable

Ambiente realiza una fuerte campaña contra la caza furtiva

La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, trabaja de manera constante en toda la provincia en la preservación de la fauna autóctona. Por ello, realiza operativos de control y fiscalización, y desarrolla una fuerte campaña de concientización para toda la comunidad sanjuanina, con el objetivo de inculcar un cambio de actitud y evitar la caza furtiva.

Esta campaña contra la caza furtiva invita a toda la comunidad a ser parte, y denunciar al 0800-333-3969 cualquier violación a la ley 606 L.



En este marco, la Subsecretaría de Conservación y Áreas Protegidas, inició con su equipo de Guardaparques, la distribución de carteles informativos sobre las especies que se encuentran categorizados en diferentes niveles de conservación y las sanciones aplicables a los cazadores. Los carteles se entregan en establecimientos educativos, comisarías, CIC, puestos de salud, entre otros edificios públicos.

 Sabías vos que ...

En África usan la tecnología para evitar la caza furtiva:

Monitorean sectores en distintos puntos de las zonas donde residen los animales.



Además usan un programa en los teléfonos para detectar a los cazadores. Estos teléfonos inteligentes son la mejor forma para detener la depredación de las personas hacia la especie animal.



1-¡Nos sumamos a la campaña!

Necesitas: Cartón de caja, hoja blanca, témperas o lápices de colores, revistas, plasticola.

- a) Realiza un cartel en forma circular, rectangular o cuadrada.
- b) El mismo debe concientizar a la población para evitar la caza furtiva de las especies de nuestra provincia.
- c) Píntalo, puedes pegar recortes de animales.

Recuerda guardarlo para cuando nos reencontremos.



Director: Carlos Espejo