

# La alimentación de los osos en cada estación. Estrategias de comprensión de textos

Lee el siguiente texto y responde a las preguntas que tienes a continuación:

## La alimentación de los osos en cada estación

El oso tiene una alimentación oportunista que le permite ir optando por diferentes alternativas de alimento a lo largo del año, manifestando unos hábitos omnívoros.

La alimentación es fundamental en los osos pues fenómenos como la aparición del primer celo, el número de crías por parto, el intervalo entre partos y la supervivencia de las crías dependen de la cantidad de alimento que haya en su hábitat. Los años en que hay escasez de alimento pueden afectar negativamente a las poblaciones de osos. Estos animales tienen un bajo potencial reproductor y la reiteración en la escasez de alimento puede afectar a largo plazo a la supervivencia de sus poblaciones.

### PRIMAVERA

Al salir de la osera, en la primavera, el oso se comporta como un herbívoro, comiendo hierbas, en bosques, zonas de matorral e incluso en prados.

También consumen otros alimentos de origen vegetal como hongos, musgos y helechos recién brotados o incluso algunos frutos secos ocultos por la nieve desde el otoño anterior. El otro alimento importante en la primavera es de origen animal, principalmente ungulados<sup>1</sup> domésticos (ej: ganado) y salvajes como jabalíes y ciervos. Estos animales son consumidos generalmente en forma de carroña, pero también cazándolos, aunque esto es más raro que suceda.

Comer animales es fundamental en esta época del año, puesto que los osos acaban de salir de su sueño invernal y necesitan energía para recuperar el peso perdido.

En esta dieta primaveral los osos también se alimentan de roedores e insectos como las hormigas y las abejas (larvas, miel, polen).

### VERANO

Durante el verano los osos siguen alimentándose de hierbas que encuentra en los campos y orillas de ríos. Busca también brotes tiernos de gramíneas<sup>2</sup>, sin embargo el alimento que más consumen son los frutos carnosos.

<sup>1</sup> Un ungulado es un mamífero que se apoya y camina con el extremo de los dedos (o desciende de un animal que lo hacía), que están revestidos de una pezuña, como por ejemplo el caballo y la cabra.

<sup>2</sup> Las gramíneas son unas plantas herbáceas que tienen tallos cilíndricos comúnmente huecos interrumpidos de trecho en trecho por nudos llenos, hojas alternas que nacen de estos nudos y abrazan el tallo, flores muy sencillas, dispuestas en espigas o en panojas y grano seco cubierto por las escamas de la flor. Ejemplo: el trigo y el arroz.

Comienzan con las cerezas, pasando después a las moras, y cuando maduran, los arándanos y escuernacabras. Al final del verano el oso consume frutos de algunos árboles como ciruelos silvestres.

Líquenes, musgos y algunos tipos de setas también forman parte de su dieta.

Finalmente los insectos (escarabajos y hormigueros) tienen ahora más importancia en el alimento de los osos que en primavera. En esta época también se producen más daños en colmenas y panales silvestres.

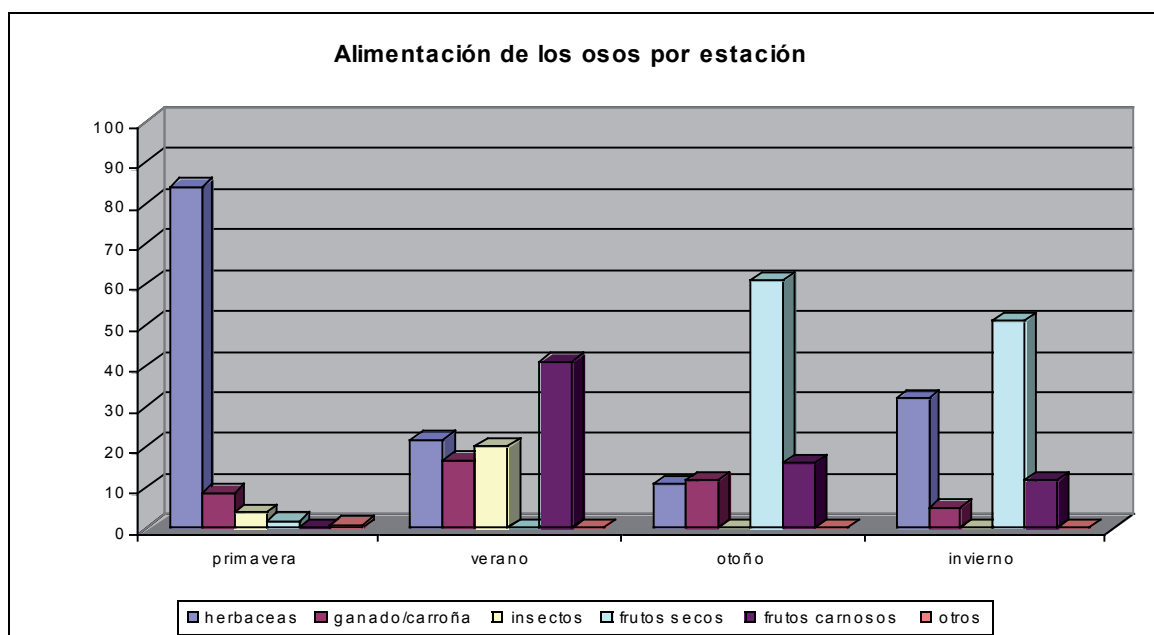
## OTOÑO

El otoño es un periodo importante para la supervivencia del oso pardo ya que debe almacenar reservas para el invierno, de alimentos ricos en calorías. De esta forma, el oso podrá hibernar con la seguridad de sobrevivir en la osera. Las reservas acumuladas en forma de grasa garantizarán la supervivencia durante el invierno y en las hembras cubrirán las necesidades derivadas del periodo de gestación y de lactancia de sus crías dentro de la osera. El número de crías nacidas depende de la cantidad y calidad de los alimentos consumidos en otoño.

Los frutos secos son los claros protagonistas de la alimentación en esta estación. En primer lugar las bellotas, seguidas de las castañas y las avellanas. Siguen teniendo mucha importancia los frutos carnosos. A medida que van desapareciendo estos frutos son sustituidos por otros que acaban de madurar como las manzanas y la uva.

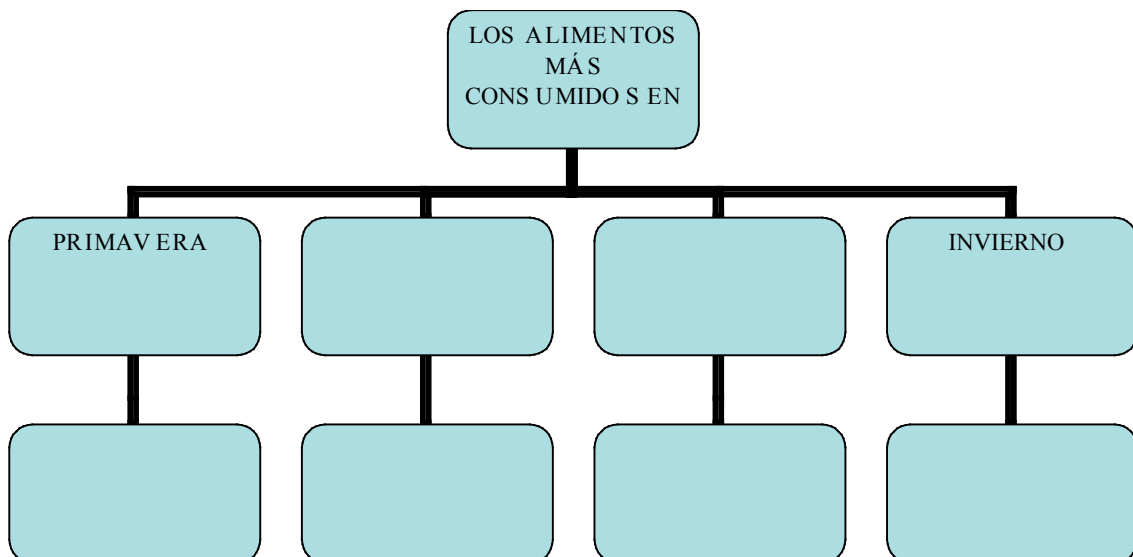
## INVIERNO

Antes de entrar a la osera a hibernar, los frutos secos continúan siendo el alimento preferido del oso. Además éste sigue alimentándose de las hierbas que quedan. Aunque en menos cantidad, continúa comiendo frutos carnosos como la manzana y los frutos del acebo. El alimento de origen animal está presente en forma de carroña y caza de pequeños mamíferos como los ratones.



## CUESTIONES

1. ¿Por qué es importante la forma de alimentarse del oso?
2. ¿Qué ocurriría si hubiera escasez de alimentos a largo plazo?
3. Observa detenidamente la gráfica y contesta a las siguientes cuestiones:
  - 3.1 El alimento que más consumen los osos durante todo el año es:
    - Los frutos secos
    - Las hierbas
    - Los frutos carnosos
  - 3.2 Durante la época de más frío el oso se alimenta, en mayor medida de:
    - Las hierbas
    - Los frutos secos
    - Los insectos
  - 3.3 ¿Cuál es el porcentaje de frutos secos en otoño e invierno?
4. Responde a las siguientes frases indicando si son verdaderas o falsas.
  - a. En primavera los osos pardos no se alimentan de roedores. V-F
  - b. Las grasas acumuladas garantizarán la supervivencia del oso en otoño. V-F
  - c. Los osos en invierno no comen porque están hibernando. V-F
  - d. En verano el oso se alimenta de miel e insectos de panales y colmenas. V-F
5. Fíjate en la gráfica del texto y completa el siguiente esquema. Recuerda que sólo debes seleccionar los alimentos con un porcentaje igual o mayor al 20%.



6. Une con flechas cada actividad con la estación del año en que la realiza el oso.

| ACTIVIDAD                                    | ESTACION  |
|--|-----------|
| 1. Las hembras paren                         | Primavera |
| 2. Entran en la osera para hibernar          | Verano    |
| 3. Acaban la hibernación                     | Otoño     |
| 4. Necesitan energía para engordar           | Invierno  |
| 5. Almacenan reservas para la hibernación    |           |
| 6. Consumen gran cantidad de frutos carnosos |           |

7. Según el texto, los osos pardos en la primavera salen de “su sueño invernal” (párrafo 2) esto significa que los osos salen de un:

- Estado de sueño prolongado causado por ciertas enfermedades.
- Tipo de hibernación característico de algunos mamíferos.
- Estado de descanso para evitar las altas temperaturas.

8. El texto dice que el oso se alimenta de mamíferos. ¿Cómo obtiene este tipo de alimentos?

9. A pie de página se definen unos conceptos, ¿Por qué razón crees que el autor del texto explica estos conceptos? Justifica tu respuesta.

- Para distraer.
- Para aclarar.
- Por razones estéticas.

10. Los textos están formados por una introducción (en la que aparece el tema que se trata en el texto); un desarrollo del tema (en el que se explican una serie de ideas); y por una conclusión (en ella se hace un pequeño resumen referente a la información anteriormente citada o se termina con una nueva información). A continuación di qué párrafo/párrafos hacen referencia a la introducción, al desarrollo y a la conclusión.