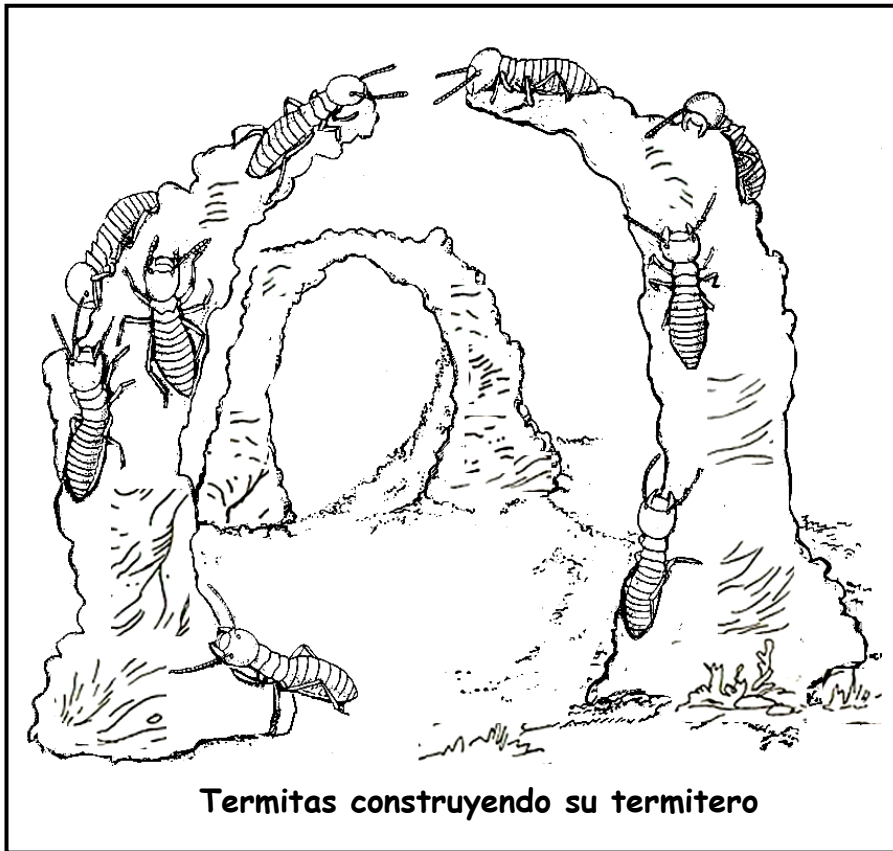
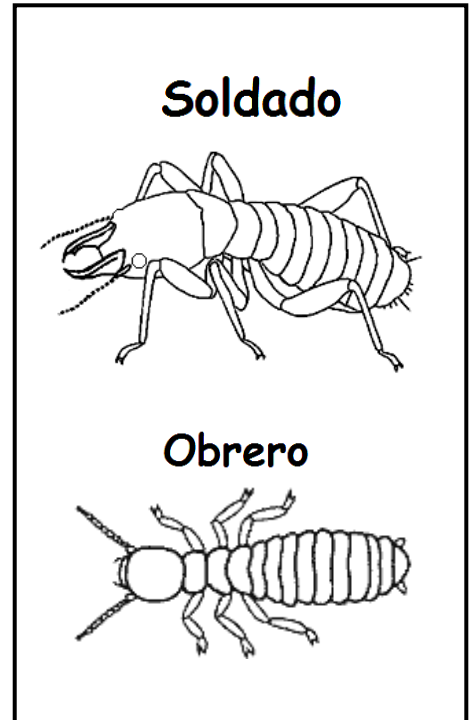


Las termitas



Termitas construyendo su termitero

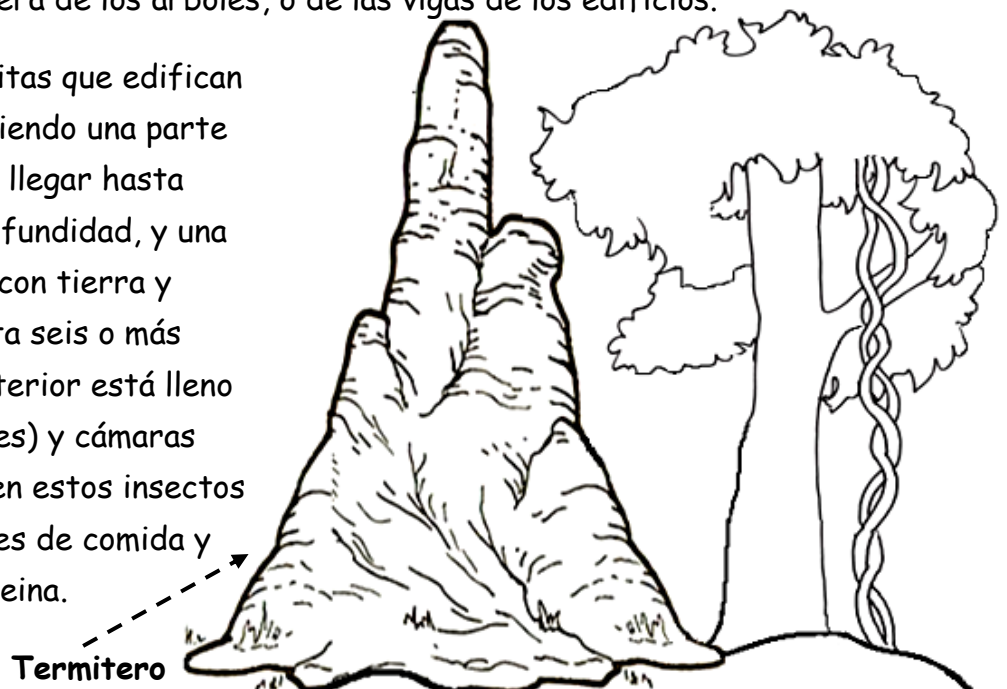


Soldado

Obrero

Las termitas son **insectos sociales**, por eso viven formando grupos llamados **colonias**, que pueden llegar hasta un millón de habitantes. Son de color blanquecino, del tamaño de hormigas pequeñas, y nunca salen a la luz. Sus nidos suelen ser subterráneos, o bien están en el interior de la madera de los árboles, o de las vigas de los edificios.

En África existen termitas que edifican su nido o **termitero** haciendo una parte subterránea, que puede llegar hasta cuarenta metros de profundidad, y una parte aérea, fabricada con tierra y saliva, que se eleva hasta seis o más metros de altura. Su interior está lleno de galerías (como túneles) y cámaras (como salas), donde viven estos insectos y guardan sus provisiones de comida y los huevos que pone la reina.



Termitero

Dentro de un termitero también existen huertas o campos de cultivo, que son lugares donde almacenan sus excrementos junto con gran cantidad de hojas y hierbas. Todo ello fermenta, y esto hace que se desarrollen hongos con rapidez. A las termitas les encantan los hongos: se los comen tiernecitos, antes de que crezcan.

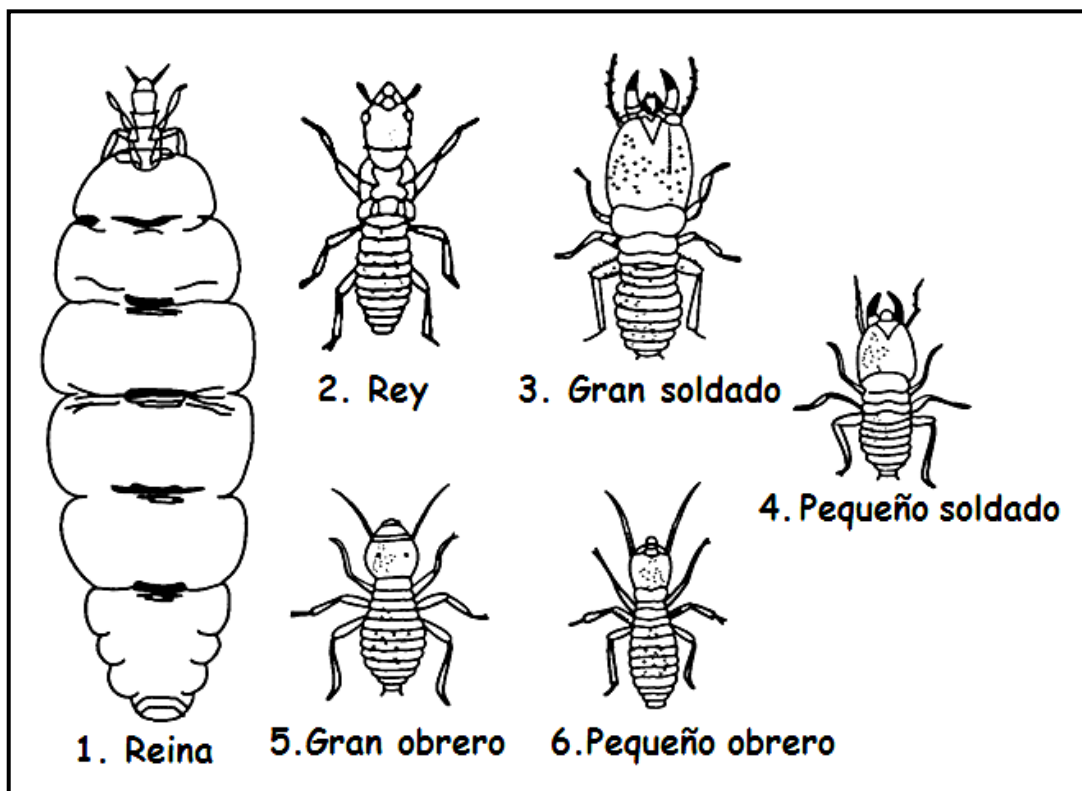
Como las colonias de termitas son tan numerosas, necesitan recoger grandes cantidades de alimentos. Para ello organizan interminables procesiones de obreros, que, en la oscuridad de la noche, transportan hierba, hojas, musgo, líquenes y madera.

Dentro de la colonia las termitas se organizan así:

Los **obreros**, encargados de todos los trabajos de la comunidad.

Los **soldados**, que con su enorme cabeza y sus fuertes mandíbulas vigilan el interior de la colonia y también la defienden de los enemigos, aunque tengan que dar su vida para ello.

La **reina** y el **rey** son los fundadores de la colonia. La reina tiene un abdomen tan enorme que parece un salchichón blanco. Toda su vida, que dura desde ocho a diez años, se la pasa poniendo huevos. Puede llegar a poner hasta cien millones de huevos. Cuando la reina deja de ser productiva -es decir que pone pocos huevos- es devorada por los obreros que la cuidan y sustituida por otra que suelen tener preparada.

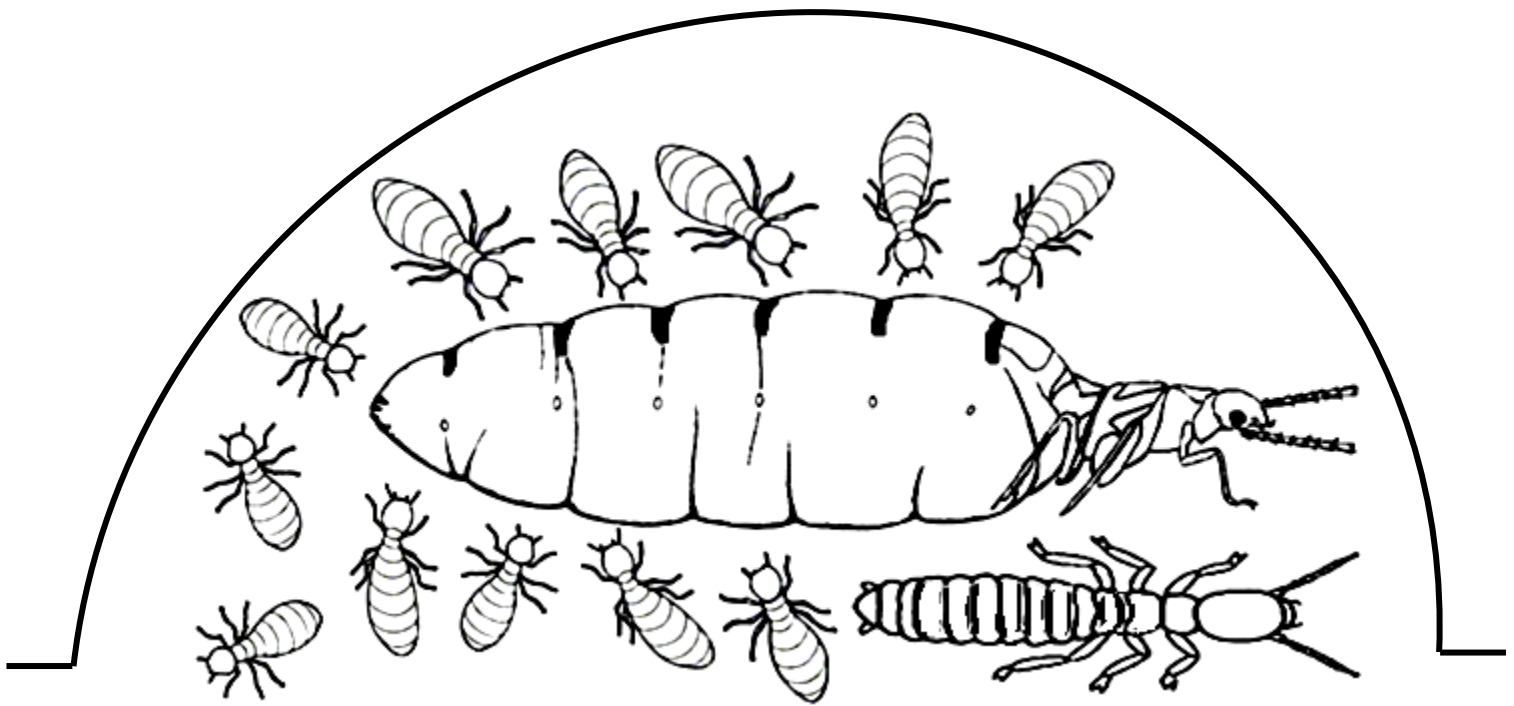


Miembros de una sociedad de termitas

Nombre

Fecha

En la cámara real se encuentran el rey y la reina. Alrededor de la reina hay muchos obreros pequeños (que pueden llegar hasta dos mil). Estos obreros se encargan de alimentarla y de limpiarla. También transportan los huevos que ella pone a cámaras especiales para la crianza. Junto a la reina está siempre el rey, que es mucho menor que la reina, aunque mayor que los obreros. De vez en cuando les sacude unos topetazos a éstos, para que se acuerden de que él también necesita ser alimentado y limpiado.



Cámara real con la reina el rey y termitas obreros

Los machos y las hembras con alas sólo vuelan una vez en su vida. A finales de verano salen del termitero formando verdaderas nubes, pero la mayoría son devorados por los pájaros, las libélulas y otros insectos. Al caer al suelo son de nuevo atacados por numerosos enemigos. Los que consiguen escapar con vida, pierden las alas y por parejas forman nuevas colonias, donde serán el rey y la reina.

En África poblados enteros han sido atacados por las termitas. A veces devoran las vigas de madera de algunos edificios, dejándolas reducidas a su corteza, hasta que el edificio se hunde. Todo esto lo hacen en la oscuridad, lo cual hace difícil descubrirlas.

Hace ya varias décadas el Monasterio de El Escorial corrió serio peligro por el ataque de las termitas. También en otras ciudades y pueblos hay edificios peligrosamente atacados por estos insectos.

ACTIVIDADES DE COMPRENSIÓN LECTORA

1) Completa el siguiente fragmento de la lectura.

En América existen termitas que edifican su nido o termitero haciendo una parte subterránea, que puede llegar hasta treinta metros de profundidad, y una parte aérea, recubierta con tierra y saliva, que se eleva hasta cinco o más metros de altura.

2) Marca las oraciones que son falsas.

- Las termitas se agrupan formando colonias
- Las termitas son insectos solitarios.
- Cuando las termitas forman sociedades son beneficiosas para los edificios.
- Las termitas cultivan hongos a partir de los excrementos.
- Las termitas necesitan la luz solar para vivir.

3) Une cada palabra con su significado.

Colonia	Quien establece o crea una sociedad, organización, etc.
Fermentar	Transformarse químicamente una sustancia orgánica en otra.
Fundador	Asociación de animales que proceden de un mismo progenitor.
Hongo	Nido que construyen las termitas, como refugio para vivir.
Social	Pequeño insecto social que se alimenta de la madera.
Termita	Que vive en grupo formando colonias.
Termitero	Organismo que se alimenta de materia en descomposición.