

**UNIVERSIDAD DEL TOLIMA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS Y EDUCACIÓN**  
**IDEAD BOGOTA – EDUCACIÓN**  
**NOMBRE: ANGELA MARIA TAUTIVA**  
**CÓDIGO: 084651392013**  
**VERTEBRADOS**  
**TÍTULO DE LA LECTURA RESEÑADA:**  
REPTILES

TITULO:SOBREVIVIENDO EN LA NATURALEZA

1. RESUMEN (450 palabras máximo)

Los reptiles han colonizado los rincones más inhóspitos de la tierra, tal como los desiertos de Australia, lagartos, serpientes viven allí enfrentándose a grandes dificultades, viven bajo grandes temperaturas y sin agua. Algunos de los reptiles son caníbales, la terentien mide 2 metros de longitud. Las aves han migrado al igual que los mamíferos han desaparecido del desierto, el perentien se elevan en sus patas para alcanzar comida. Una mulga es una serpiente que mide 2,7 metros es uno de los reptiles más peligrosos para los humanos y para su misma especie ya que algunas son caníbales y casan de noche y de día. las termitas construyen unas catedrales que son la única fuente de vida animal en el Desierto, las hormigas toro pertenecen a la especie más agresiva que existe, su ataque es su defensa, tienen un veneno que paraliza a las víctimas. Una serpiente marrón de 2 metros de longitud, detecta el mas mínimo olor, el órgano de ya casón está situado debajo del paladar, mediante este la serpiente detecta a sus enemigos y presas así estén escondidas, le inyecta el veneno en este caso al ratón, la mayoría de las serpientes canibal4es olfatean, la serpiente murga es inmune al veneno y aplasta con fuerza la carne de su víctima. La mayoría de los lagartos no son venenosos, pero son inmunes al veneno de la serpiente, los científicos tratan de explicar de dónde desarrollan, esta inmunidad al veneno. El extingo de lengua azul, su piel lo protege de otros reptiles, está adaptado a las condiciones del desierto y solo come insectos y plantas, muy pocos lagartos son herbívoros, en el desierto la comida es preciada el extingo de lengua azul, recupera la floración, los reptiles entran a invernarían en sus refugios. La supervivencia de los reptiles depende de su estabilidad en cuanto a temperatura corporal, pasan las bajas temperaturas en sus cuevas alejados del frio ya que este hace que su metabolismo sea más lento, a diferencia de los mamíferos que generan su propia calor, las culebras y los lagartos son de sangre fría, y utilizan los rayos del sol para mantenerse caliente. En las cuevas la temperatura es estable, duran 3 meses invernando y se mantiene de la grasa de su cuerpo. Los lagartos no tienen defensa ante la serpiente, que muerde varias veces al lagarto, y lo sostiene con fuerza, estas siempre tragan a sus víctimas por la cabeza para que no se atraganten.

## 2. VALORACIÓN CRÍTICA (250 palabras máximo)

Podemos observar como la vida de los reptiles no es nada fácil y cada uno de ellos tiene que luchar por vivir en condiciones difíciles. La mayoría de los reptiles tiene la capacidad de cambiar su temperatura corporal solo cambiando de lugar, lo cual les permite que la mayoría de los reptiles, sean excelentes depredadores, así como también tiene una gran capacidad de reproducción en distintos climas. Los reptiles tiene una piel escamosa, además tiene los pulmones bien desarrollados y un sistema circulatorio de doble circuito, un sistema excretor que conserva el agua, tiene unas extremidades bastante fuertes y huevos con cascara. Por ejemplo en los desiertos ellos viven alimentándose de otros, y guardan reservas para el tiempo en el que tienen que invernar, ya que no salen en bajas temperaturas. Los reptiles representan una gran importancia en los ecosistemas y en la vida de otros animales, pero a diferencia de los demás se encuentran en mayor peligro y no hacemos nada por la conservación de estas especies, no olvidemos que estas son de gran importancia para la ciencia y el equilibrio de la naturaleza.