

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

CRIATURAS TENEBRASAS
1. RESUMEN (450 palabras máximo)
<p>El chalenger es un abismo con un ambiente lleno de criaturas tenebrosas entre las cuales se encuentran el calamar colosal y el cachalote, que libran batallas entre sí por el dominio del lugar donde viven. Los oceanógrafos dividen el océano en 2, el océano marino desde los continentes hasta los cañones oceánicos, en la sección pelágica allí no hay fotosíntesis, nada de luz ni arrecifes, en la meso pelágica alcanza 915 metros, allí comienza la zona batipelágica donde hay una oscuridad completa y comienza el océano profundo, donde los animales crean luz propia llamado luminiscencia, son como véngalas en el cielo. Cuando los humanos llegan allí con luces artificiales la difracción hace que no se vean las luces ya que la luz blanca es separada en los valores del arcoíris por pequeñas esteras. Los animales allí tiene que hallar comida para sobrevivir pero no es nada fácil se alimentan de animales muertos que caen en lo profundo o partes de plantas. Los oceanógrafos encontraron un animal extraño llamado el pez duende, hallado muerto en 1939, a 2440 metros se cree que subió a la superficie y no sobrevivió. En 2009 en los cañones submarinos costa de california los oceanógrafos vieron al pez duende pero ya no tenía los ojos en la cavidad si no al contrario los ojos estaban cubiertos por una cavidad gelatinosa y transparente.</p> <p>Entre los 915m y 3960m de profundidad no hay rocas ni fondo, es interesante pensar cómo ha evolucionado esto a animales para poder sobrevivir. El pez hacha, por ejemplo tiene la vejiga llena de agua, la cual al llenarse se infla y le permita nadar, las condiciones son frías y flota pese a la alta presión. en el océano profundo encontramos la salpa que es una medusa común con cuerpo gelatinoso, pulpo transparente es el animal mejor armado de la zona pelágica, la tiburonia gran rojo, el calamar vampiro del infierno, este es un cruce éntrate calamar y pulpo, su color carmesí lo hace invisible para los depredadores . En la zona batipelágica habita el pez murciélago que tiene patas y aletas, el siguiente nivel es la zona bisar o el abismo comprende entre los 1960m hasta los 6100, la temperatura cae 6 grados hasta la congelación, el aumento de la salinidad hace el agua más densa. El gusano gigante de tubo vive en las fuentes hidrotermales es el invertebrado marino de crecimiento, crece 75 m por año y alcanza 2m y medio al año, convierte química letal en comida.</p>

2. valoración crítica (250 palabras máximo)

Definitivamente hay cosas que cada día nos deslumbran más como el abismo challenger que es donde habitan criaturas tenebrosas y también las criaturas más evolucionadas, que debido a la presión y a la temperatura del agua han desarrollado mecanismos grandioso como por ejemplo las luminiscencias, que son las luces que ellos mismos han desarrollado en la oscuridad del fondo del océano. Estos animales son verdaderamente espectaculares cada uno de ellos ha tenido que luchar contra otros animales por su permanencia en el abismo, se creería que estos animales para poder subir a la superficie tienen que seguir evolucionando para adaptarse al cambio y no morir cuando cambien de ambiente. la vida de estas criaturas son solitarias,