



# **DISEÑO DE EMPAQUE**

**Nombre: Paula María Morales Niurulu**

**Docente: Lic. María Eugenia Pedrueza Cano**

**Materia: Métodos de Diseño**

**Licenciatura: Diseño Gráfico**

# TORTUGA BOBA

Las tortugas son animales ectotérmicos, lo que significa que su actividad metabólica depende de la temperatura externa o ambiental. Las tortugas mudan la piel; sin embargo, a diferencia de los lagartos y serpientes, lo hacen poco a poco. También mudan o desprenden los escudos del caparazón, individualmente y aparentemente sin un orden determinado. Las tortugas son diápsidas de manera secundaria, ya que carecen de fosas temporales. De manera análoga, poseen emarginaciones temporales, bordes cóncavos en la región temporal que sirven para la inserción muscular.

Se caracterizan por su lento desplazamiento, lo que conllevó la expresión coloquial "*a paso de tortuga*".

## Tortugas de agua

Las tortugas acuáticas, de agua dulce o salada, representan un importante porcentaje de las especies de tortugas del mundo. Habitan los océanos o de pequeños pozos y lagos.

Han adaptado sus cuerpos a la vida sumergida, por lo que tienen patas con membranas interdigitales o directamente aletas, que les permiten nadar cómodamente, sin llegar a ser inútiles en caso de tener que volver a tierra.

Además, poseen un caparazón liso e hidrodinámico. Dependiendo de la especie pueden aguantar la respiración durante muchísimo tiempo, lo cual les permite alimentarse sin problemas bajo el agua.

La alimentación de las tortugas depende en buena medida de su hábitat. Aquellas adecuadas a la vida terrestre suelen ser mayormente herbívoras, con una dieta casi exclusiva de hojas, tallos, raíces y frutos, aunque otras especies son omnívoras y comen básicamente lo que puedan, desde pequeños moluscos, insectos y lombrices hasta carroña.

Algo similar ocurre con las especies acuáticas, capaces de comer desde coral, que les suministra importantes nutrientes como el calcio, hasta algas, peces, aguamalas, pulpos y pequeños crustáceos.

La tortuga boba (*Caretta caretta*) es la tortuga marina más abundante del Mediterráneo. Entre otros beneficios, esta especie de gran importancia ecológica resulta clave, por ejemplo, para el control de medusas en nuestras playas. Sin embargo, los estragos del cambio climático, la sobrepesca y la contaminación de los mares la han abocado a un futuro incierto. He aquí algunas curiosidades sobre estos quelonios.

La tortuga boba se localiza prácticamente en todos los mares y océanos cálidos del planeta, dependiendo de su ciclo de vida, es posible encontrarla tanto en mar abierto como en aguas poco profundas, zonas costeras, bahías y estuarios, acercándose únicamente a las playas de nacimiento para el desove. Los neonatos se dirigen a mar abierto buscando refugio. Los adultos y juveniles se localizan más en la plataforma continental o los estuarios costeros de aguas poco profundas.

Viven en el Atlántico, el Pacífico, el Índico y el Mediterráneo. En el Atlántico son abundantes en América del Norte y el Golfo de Méjico. La zona de nidificación más importante de desove es Florida, en el Atlántico oriental la zona de desove más destacada son las islas de Cabo Verde. En el Pacífico viven en aguas templadas y subtropicales, en el mar de China oriental, Pacífico suroccidental y Baja California, las zonas de desove más importantes en esta zona son Japón y Australia. En el Índico destacan las poblaciones de la península arábiga y el Mar Árabe, la zona de desove más importante es Omán situada en la península Arábiga.

En el Mediterráneo, de las tres especies de tortugas que existen, es la más abundante, se dirigen al mar de Alborán y el mar Adriático y su principal zona de desove es Grecia.

La tortuga boba es la tortuga marina más pequeña y abundante del mediterráneo. Su longitud podría llegar aproximadamente a 120 cm y su peso a 120 Kg. Su cuerpo recubierto de escamas epidermales queratinizadas es de una coloración variable, su caparazón resalta por sus tonos de marrones a rojizos, su tonalidad es casi siempre más oscura en las zonas centrales del caparazón, su plastrón es amarillento y el resto de su cuerpo amarillento y marrón. Características diferenciadoras de esta especie son sus 4-5 escudos prefrontales en la cabeza, 5 pares de escudos costales situados en su duro caparazón y 2 uñas por cada aleta.

Como ocurre con el resto de tortugas marinas ni su cabeza ni sus extremidades son retráctiles.

Son omnívoras. Su pico es córneo sin dientes, con una fuerte musculatura y un esófago formado en su interior por espículas corneas dirigidas hacia abajo que le ayudan a ingerir el alimento y a triturar las partes duras. Su dieta es muy diversa, está formada por: bivalvos (conchas), gasterópodos (caracoles marinos, lapas, nudibranchios,...), crustáceos (cangrejos, gambas, percebes...), peces, corales, medusas, briozoos, braquiópodos, pepinos de mar, estrellas de mar, erizos, poliquetos, esponjas, algas y plantas marinas.

Son tortugas de caparazón duro

La tortuga boba es la única especie del género *Caretta* que existe. Pertenece a la familia de los quelonios, que es como se denomina a estos reptiles de caparazón duro. Puede medir más de un metro de longitud de la cabeza a la cola, aunque se han documentado ejemplares de más de 2 metros de largo y 500 kilos de peso. Su caparazón se distingue por sus tonos marrones en la parte exterior, más oscuro en la parte central, mientras que el plastrón (la parte ventral) es de color amarillo. Se diferencia de otras especies por tener entre 4 y 5 escudos en la cabeza y 5 pares de escudos a los lados. Igual que sucede con otras tortugas marinas, ni su cabeza ni sus extremidades son retráctiles.

Son especies migratorias

Son especies migratorias, con dos poblaciones diferenciadas: la del Atlántico y la del Mediterráneo, prácticamente aisladas genéticamente. En el Mediterráneo se desplazan hacia el mar de Alborán y la cuenca argelina ayudadas por las corrientes marinas. Normalmente, prefieren temperaturas templadas, con lo que cuando baja el termómetro se dirigen hacia aguas más cálidas. Sin embargo, si no son capaces de desplazarse, prefieren ahorrar energía bajando el ritmo metabólico.

Realizan la puesta en la misma playa en la que nacieron

La tortuga boba tiene un comportamiento reproductivo similar al de otras tortugas marinas. En la temporada de desove la hembra regresa a la playa donde nació para poner los huevos. Lo hace en intervalos de unos 12 a 17 días. Después de salir del agua, alcanzan la playa y escarban un hoyo con ayuda de las aletas, el potente hocico. El desove se produce aproximadamente entre junio y julio, pero las puestas son intermitentes. Después de cada una pasan por un período de descanso de entre 2 y 3 años antes de continuar con su ciclo reproductivo. Normalmente, ponen entre unos 100 y 120 huevos por nido, enterrados aproximadamente a medio metro sobre la línea de costa. Las crías tienen unos 4 o 5 centímetros de longitud y unos 20 gramos de peso.

Comen prácticamente de todo

Las tortugas bobas son omnívoras y no le hacen ascos a prácticamente nada. Aunque no tienen dientes, tienen un potente pico córneo y un cuello dotado de una fuerte musculatura, gracias a la cual son capaces de tragar prácticamente cualquier presa, por muy dura que sea. Además, su esófago está formado por una especie de espículas córneas que le ayudan a ingerir y triturar el alimento. Su dieta es muy diversa e incluye animales con concha, lapas, nudibranchios, crustáceos, peces, pepinos de mar... aunque una de sus presas favoritas son las medusas.

Es una especie amenazada

La amplia distribución de la tortuga boba dificulta determinar su grado de amenaza en todo el mundo. En algunas regiones la especie está considerada en peligro de extinción, pero en otros lugares, como el Mediterráneo, está catalogada como 'preocupación menor'. La pesca no selectiva, la destrucción de su hábitat, la contaminación marina o el consumo (en algunos países, como Egipto, es completamente legal) son sus principales amenazas en el Mediterráneo.

En el Feng Shui, la tortuga es un símbolo de longevidad, sabiduría, paciencia y fortaleza. Se cree que la tortuga tiene la habilidad de atraer energía positiva y buena suerte en los negocios, la salud y el amor.

**La tortuga también representa la estabilidad**, la seguridad y la protección. En la cultura china, se utiliza su imagen debajo de una montaña como símbolo de una vida larga y próspera.

## Marca: Bubble Tea

El té de burbujas o té de perlas, también conocido por su anglicismo bubble tea o también como boba, es una bebida de té dulce aromatizada inventada en Taiwan. Aunque las recetas varían, la mayoría de ellas tienen una base de té (que puede tener leche o jugo de frutas) mezclada con bolitas de tapioca gomosas ("perlas", "burbujas" o "bobas") endulzadas con miel o jarabe de glucosa y con sabor a frutas, de las que proviene su nombre. Estas perlas, que en muchos casos también pueden estar hechas de gelatina, se asientan en el fondo de la bebida y se sorben junto a la bebida con largas pajitas gruesas.

La tapioca es el almidón de mandioca elaborado a partir de la raíz de la yuca o mandioca.

La **etiqueta de empaque de un producto** es una pieza de información visible en el envase o embalaje del producto. Su principal función es proporcionar al consumidor detalles clave sobre el producto, como su composición, instrucciones de uso, advertencias, origen, fecha de caducidad, precio, entre otros. Estas etiquetas cumplen con normativas legales y ayudan a los consumidores a tomar decisiones informadas sobre los productos que compran.

Algunos elementos comunes que puede incluir una etiqueta de empaque son:

1. **Nombre del producto:** Identifica claramente el producto.
2. **Marca:** El nombre de la marca o fabricante.
3. **Ingredientes o componentes:** Información sobre los ingredientes, materiales o sustancias que componen el producto, especialmente en productos alimenticios, cosméticos o farmacéuticos.
4. **Instrucciones de uso:** Cómo usar el producto correctamente, si es aplicable.
5. **Advertencias o precauciones:** Riesgos o efectos secundarios posibles, en caso de que sean necesarios.
6. **Fecha de caducidad o vencimiento:** Especialmente importante en productos perecederos.
7. **Información nutricional:** En el caso de productos alimenticios, incluye calorías, proteínas, grasas, etc.
8. **Código de barras:** Para la venta y seguimiento del producto.
9. **Origen o país de fabricación:** Para cumplir con normativas de comercio y seguridad.
10. **Tamaño o cantidad:** Indica la cantidad de producto que contiene el envase (por ejemplo, peso neto, volumen, unidades, etc.).
11. **Certificaciones:** Como etiquetas orgánicas, ecológicas, de comercio justo, entre otras.

La etiqueta no solo sirve para que los consumidores sepan qué están comprando, sino también para garantizar la transparencia y cumplir con las regulaciones locales e internacionales sobre la seguridad y la información del producto.







TKITCH



BUBBLE TEA





T•KITCH

T•KITCH

BUBBLE TEA

# JUSTIFICACIÓN

El empaque de la empresa T´Kitch es para una marca de bebidas que se especifica en el Bubble Tea, que está conformado por té por esta razón lleva el nombre de T´Kitch que significa Té de Chiapas. Cuenta con el símbolo figurativo de una tortuga, la cual tiene la habilidad de atraer energía positiva y buena suerte en los negocios, Es por esto que dentro de la tortuga tiene formas curvas representando una tortuga prehispánica. Fue elegida una tortuga marina llamada tortuga boba, ya que en la bebida lleva el ingrediente de tapioca, también conocido como boba, por esta razón elegimos esta especie.

La tipografía elegida fue Berlin Sans FB es una tipografía sans-serif moderna, con líneas limpias y una apariencia fresca. Este estilo minimalista y contemporáneo transmite una sensación de frescura y dinamismo, que se alinea perfectamente con la naturaleza joven y moderna de una marca de bubble tea. Esta fuente tipográfica también evoca sensaciones de accesibilidad y sencillez, lo que es ideal para un producto que busca atraer a un público joven y urbano. La tipografía es clara y fácil de leer, lo que la hace adecuada para ser utilizada en diferentes formatos de medios, desde letreros y menús hasta redes sociales y envases. La legibilidad es crucial para que los clientes puedan identificar rápidamente la marca y comprender el nombre del producto sin esfuerzo. Su diseño sencillo, pero con carácter, puede ayudar a establecer una identidad visual sólida para la marca de bubble tea, que se puede complementar con colores brillantes y gráficos llamativos, como los que se asocian con las burbujas de té.

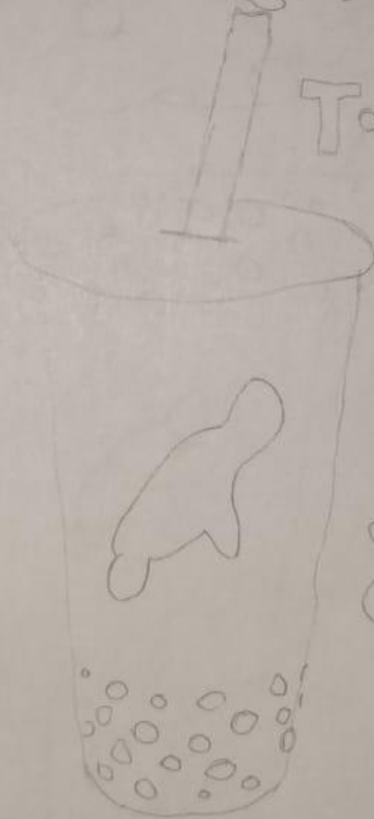
La gama de colores utilizados son tonos fríos como tonos azules y verdes que tienen un impacto psicológico que transmite calma y serenidad, estos tonos evocan sensaciones de frescura, naturaleza y salud. El bubble tea, especialmente en sus variantes frutales y naturales, se asocia con ingredientes frescos como frutas, té verde y hierbas. Estos colores refuerzan la idea de que el producto es natural, refrescante y saludable, lo que atrae a consumidores que buscan una opción de bebida más ligera y revitalizante.

La marca busca que sea un producto moderno, fresco y sofisticado. Esta elección visual hace que se perciba como innovador y elegante, creando una identidad única que atraiga a un público joven y consciente de las tendencias.



Bubble  
Milk Tea

T·KITCH



50%

@T·KITCH