



# PROCESO DE DISEÑO MARCA

**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.

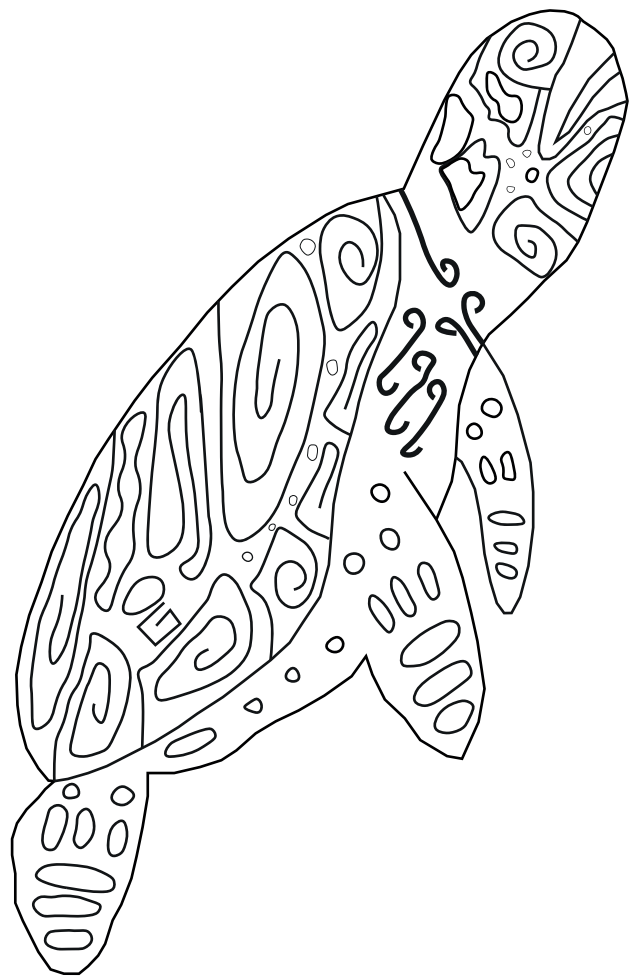
En el Feng Shui, la tortuga es un símbolo de longevidad, sabiduría, paciencia y fortaleza. Se cree que la tortuga tiene la habilidad de atraer energía positiva y buena suerte en los negocios, la salud y el amor.

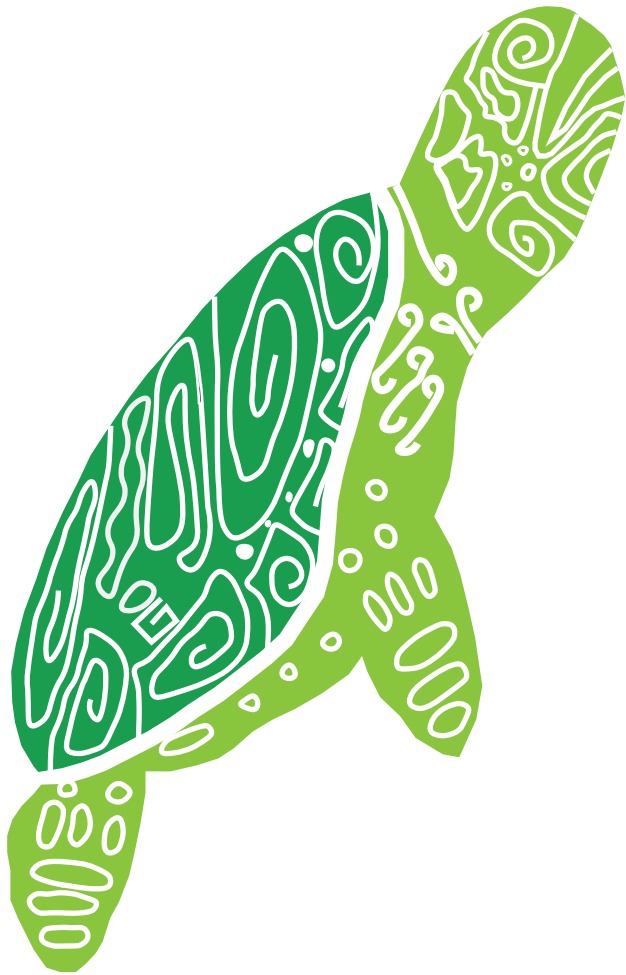
**La tortuga también representa la estabilidad**, la seguridad y la protección. En la cultura china, se utiliza su imagen debajo de una montaña como símbolo de una vida larga y próspera.

## 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.





*T'Kitch*

**T'Kitch**

T'Kitch

**T'Kitch**

T'Kitch

*T'Kitch*

T'Kitch

T'Kitch

**T'Kitch**

*T'Kitch*

T'Kitch

**T'Kitch**

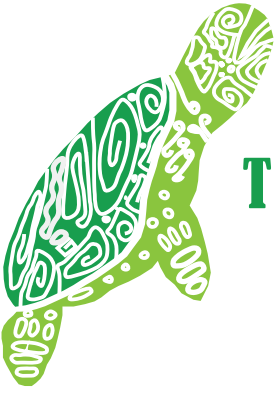




T'Kitch



T'Kitch



**T'Kitch**



*T'Kitch*



*T'Kitch*



T'Kitch



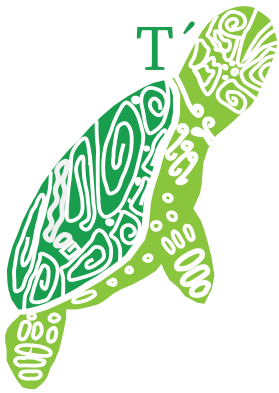
T'Kitch



**T'Kitch**



*T'Kitch*



T'Kitch



*T'Kitch*







**T'Kitch**



-  Pantone 7729 C
-  Pantone 368 C
-  Pantone 7650 C
-  Pantone 7436 C



-  Pantone 286 C
-  Pantone 284 C
-  Pantone 213 C
-  Pantone 7471 C



-  Pantone 1655 C
-  Pantone 135 C
-  Pantone 7575 C
-  Pantone 365 C



-  Pantone 222 C
-  Pantone 233 C
-  Pantone 320 C
-  Pantone 3935 C





**T**

**Kitch**

## JUSTIFICACION

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. La tortuga como mencione anteriormente atrae la energía positiva por lo que decidí crear una marca de Té, o como hoy en día es conocida como Bubble Tea, yo desde un principio quería que cuando vieran la marca no fuera tan evidente el producto, decidí buscar el nombre primero para en base a eso poder elegir el diseño de la tortuga, después de un largo proceso para elegir el nombre quedo el nombre de la marca la cual llamaremos T'Kitch, está en tojolabal y se traduce como Té de Chiapas, como su nombre está en tojolabal quería que el diseño fuera algo más prehispánico y fue donde comencé a hacerle dibujos dentro de la tortuga, elegir una paleta de colores es más complicado de lo que parece, escogí cuatro paletas de colores y fue muy complicado saber qué color utilizar, pero termine escogiendo una paleta de colores que tienen los tonos Pantone 1655 C(naranja), Pantone 135 C(amarillo mostaza claro), Pantone 7575 C(café), Pantone 365 C(verde pistache) esa paleta de colores fue la que más me gusto, porque probé con ponerle colores verdes como las tortugas pero no me gusto y también probé con utilizar colores más fantasiosos y vibrantes pero eran demasiado coloridos. Los colores también tienen un símbolo y el color naranja quiere decir entusiasmo, confianza, éxito, generosidad y creatividad, El amarillo mostaza transmite una sensación de calidez y paz en cualquier espacio, El color café transmite sensación de fiabilidad y solidez, El verde pistache simboliza la esperanza y nos conecta con la naturaleza, son por esas razones por las cuales decidí elegir esos colores. La tipografía es otro punto bastante complicado en una marca pues es quien le da vida al diseño, me costo trabajo encontrar una tipografía que pudiera darle vida al diseño, hasta que encontré una fuente llamada Super Earthly sentí que con esta tipografía la marca tubo más sentido.