



TRÁGAME TIERRA

PARA VER NACER LOS
ÁRBOLES

Los árboles nos conectan con la imprescindible biodiversidad que sustenta la vida de todas las especies. Ellos llenan de vida cada territorio, nos permiten respirar mejor y alegran nuestros pasos. Con sus flores y frutos nutren la vida y crean interacciones para conservar la armonía en los ecosistemas. Con su exuberante follaje se abren camino, su tallo y ramas son el hogar para otras plantas y fauna. Al caer, sus hojas regresan al suelo nutrientes que alimentan su vida y la de otros seres.

TRÁGAME TIERRA para ver nacer los árboles : un encuentro de reconciliación con los árboles de nuestros territorios y todos los seres que ellos vinculan. Es un recorrido a través de algunos árboles representativos de las regiones de nuestro departamento, un encuentro desde el interior de sus esencias.

Ilustración: Catalina Suescún
@un_temporal

Guión:



ALGARROBO

Nombre común: Algarrobo

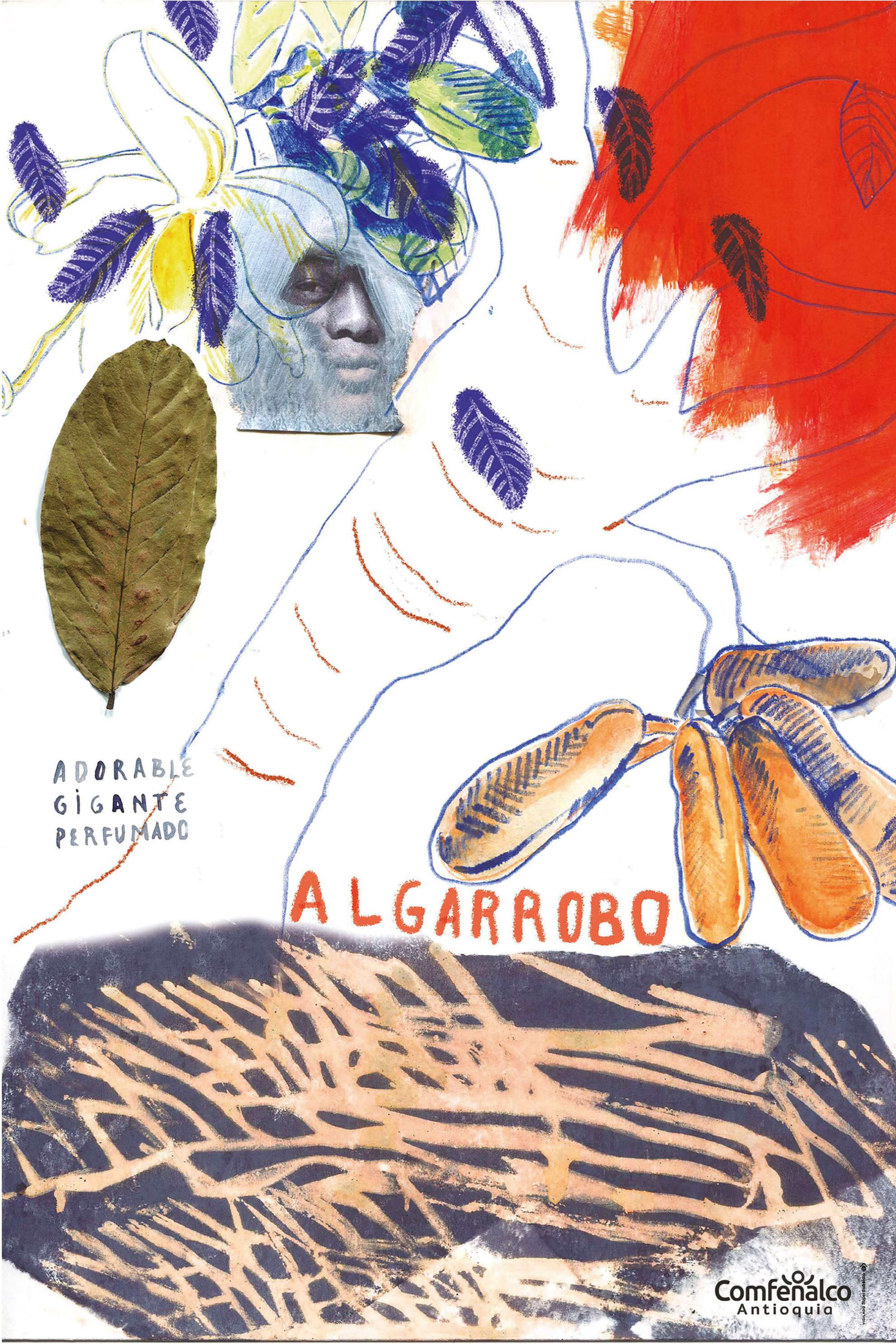
Nombre científico: *Hymenaea courbaril*

Zona: Nordeste

Adorable gigante perfumado

El "pecueco", nombre común que adopta debido al olor de la pulpa de sus frutos, muy nutritiva por cierto. Árbol esbelto y de porte muy grande (alcanza más de 40 m. de altura), es uno de nuestros nativos que se encuentra en estado de conservación "Casi Amenazada". Su madera es fuerte y muy utilizada para construcción y ebanistería. Produce una resina medicinal llamada copal.

Como todos los ejemplares de esta prestigiosa familia Fabaceae, fija nitrógeno en el suelo gracias a la contundente actividad de sus raíces, a través de las cuáles además se comunican y transmiten información entre si por medio de las micorrizas; reconfirmando que la cooperación, la asociatividad y la cohesión hacen parte de las características que por naturaleza fecundan la permanencia de la vida en colectivo.



ADORABLE
GIGANTE
PERFUMADO

A LGARROBO

Nombre común: Bala de cañón
Nombre científico: *Couroupita guianensis*
Zona: Magdalena medio

BALA de CAÑÓN



Flores de otro mundo

Las flores de este árbol aparecen solo en los tallos, especialmente en el tronco principal, presentes de manera muy llamativa a lo largo de este. Aunque carecen de néctar son visitadas por abejas, moscas y abejorros en busca de polen.

Sus frutos esféricos y leñosos caen del árbol repentinamente dispersando semillas tras abrirse automáticamente al golpear el suelo. La pulpa tiene un olor desagradable, de ahí que en algunos países se conozca como "Coco hediondo".

FLORES
de otro
MUNDO

BALA
de
CAÑON



CACAO



Nombre común: Cacao

Nombre científico: Theobroma cacao

Zona: Urabá

Se puede ser pequeño o mediano y relucir como un alimento de los Dioses

Su nombre científico Theobroma significa en griego: "alimento de los dioses". Es un árbol mediano, con flores caulinares bien pequeñas que dan lugar frutos grandes, englobados y pesados, llamados coloquialmente "mazorcas".

Alimenticios, con propiedades antioxidantes y vitamina C, a partir de sus semillas se elabora el chocolate. Las especies criollas tienen frutos de color amarillo al madurar, las híbridas de color marrón.

En tiempos del trueque se intercambiaban monedas primitivas como pieles, conchas, sal o semillas. Las mazorcas de cacao y sus semillas fueron entonces moneda que servía para pagar,

¿te imaginas pagar con chocolatinas?

Otras especies conocidas que hacen parte de su misma familia son el San Joaquín, el algodón y las ceibas.





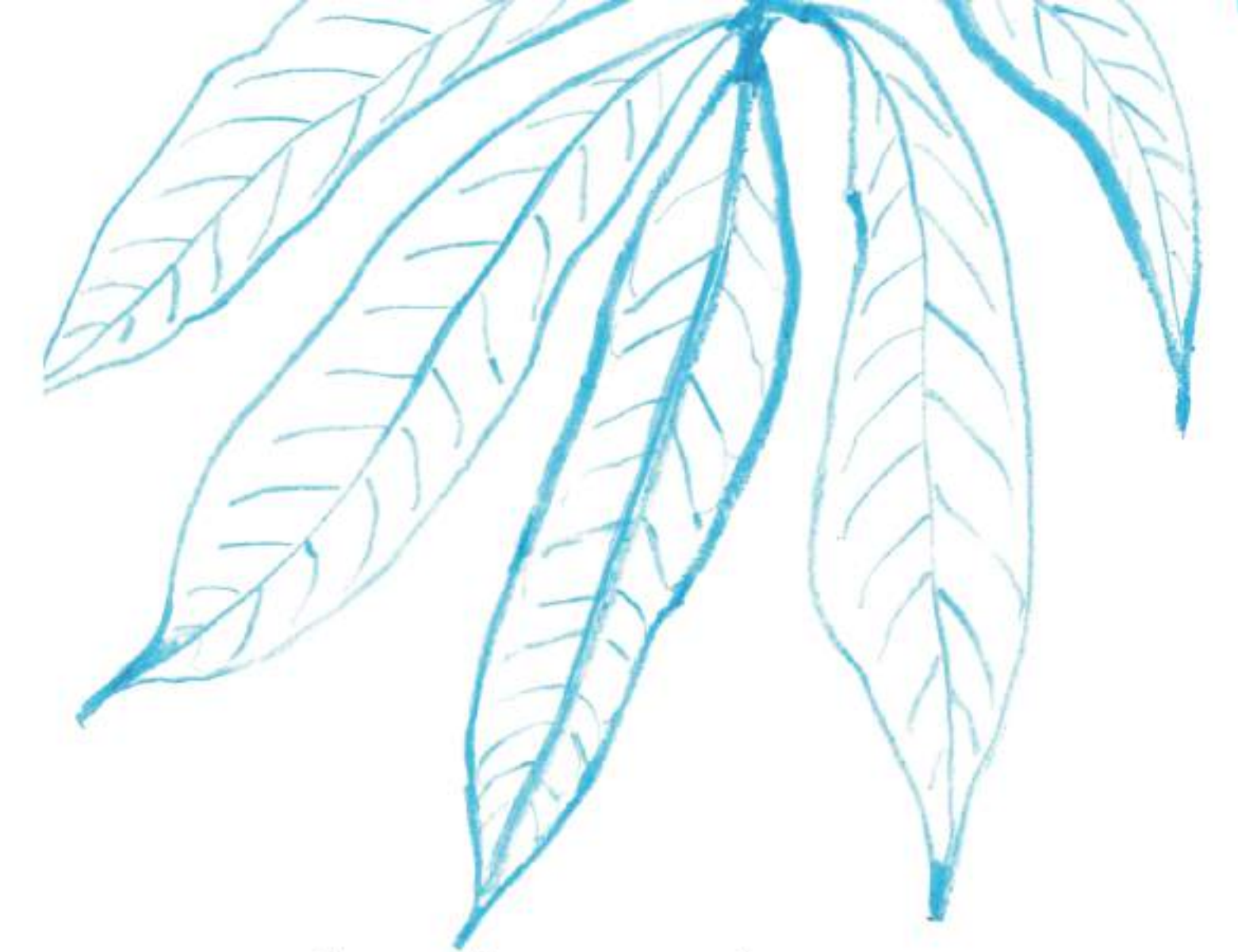
UN ALIMENTO
de LOS DIOS

SE PUEDE SER
PEQUEÑO
• MEDIANO
Y REVELAR COMO
UN ALIMENTO
de los DIOS

CACAO



CEIBA BONGA



Nombre común: Ceiba bonga
Nombre científico: Ceiba pentandra
Zona: Suroeste

Gigante con macro poder de sombra

Esta quizás es la especie de árbol nativo de mayor tamaño que podemos apreciar en nuestras ciudades. Aunque en ecosistemas silvestres donde se alcanza a expresar de manera total y libre este gigante puede llegar a medir 50 metros de altura.

Lo que vemos de un árbol es apenas la parte aérea de la planta, gran parte de él es invisible a nuestros ojos. Una Ceiba es además la proyección de la sombra de su amplia copa, y de sus fuertes raíces que bajo el suelo albergan una maraña de conexiones biológicas. Estas crecen naturalmente hacia el centro de la Tierra en un fenómeno llamado geotropismo, pero muchas veces, por falta de espacio o nutrientes, brotan a la superficie levantando pavimento y aceras.

Posee alto significado dentro de las cosmogonías precolombinas para asociar el origen del cosmos en varias culturas indígenas. Especie de alta longevidad, puede superar los 100 años.

Como en todas las plantas, sus hojas constituyen la fuente principal de aprovechamiento del sol, y a pesar de eso este árbol es caducifolio (se desprende de todas sus hojas antes de la floración). Revitaliza suelos.

CEIBA BONGA

MACRO PODER
de SOMBRA



Nombre común: Chachafruto
Nombre científico: Erythrina edulis
Zona: Oriente

CHA CHA FRUTO

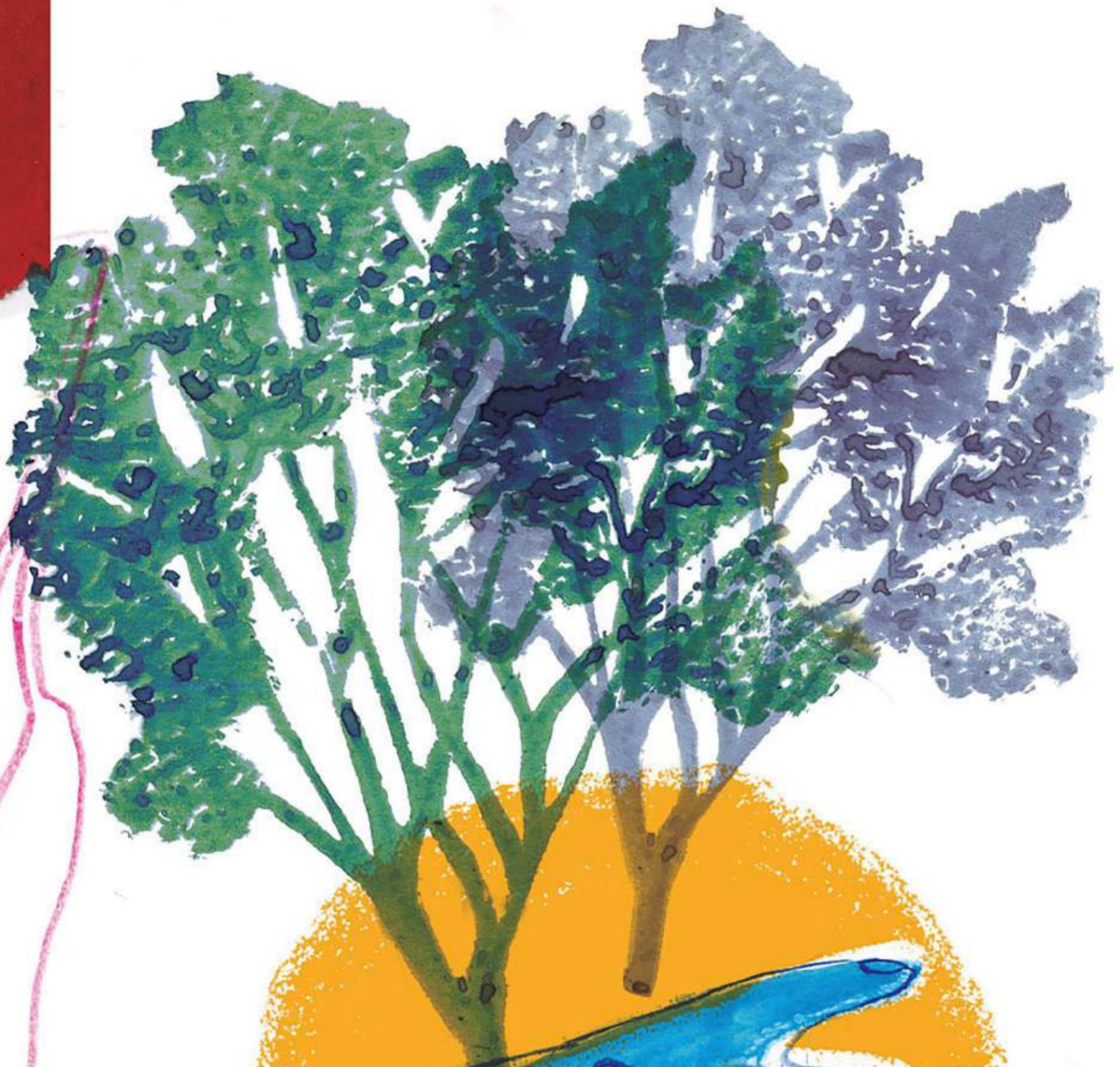
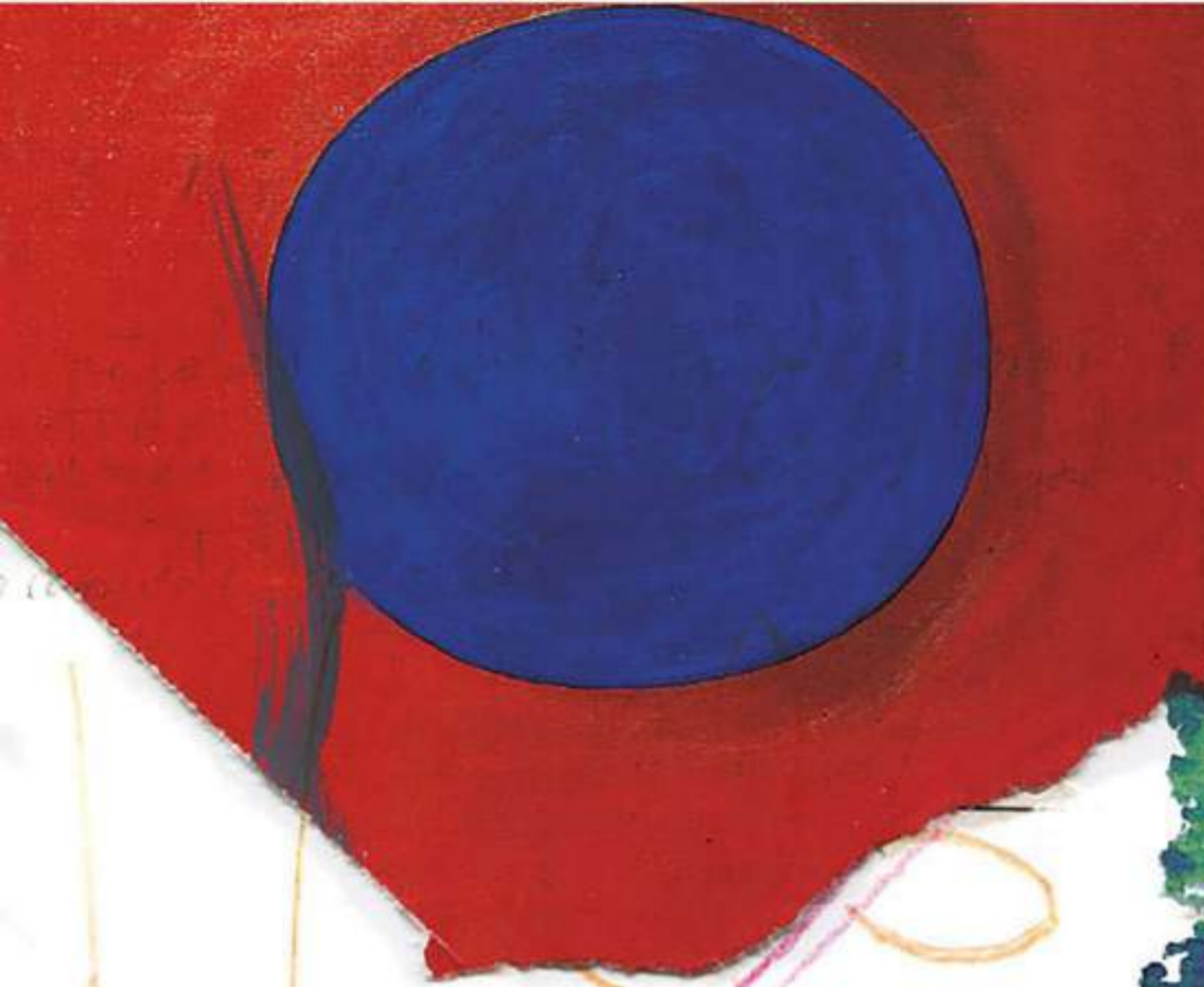


El árbol de los frijoles mágicos

También llamado Balú, es un frijol ancestral de hábito arbóreo (conocido incluso como frijol de monte) a diferencia de los demás frijoles por lo general trepadores, rastreros o arbustivos.

Su floración de color rojo escarlata se hace irresistible para los polinizadores, cómplices vitales que hacen posible la fructificación y con ello la continuidad de esta valiosa especie vegetal. Sus frutos son vainas tipo legumbre, con semillas dentro; ambos del cuádruple del tamaño del frijol convencional.

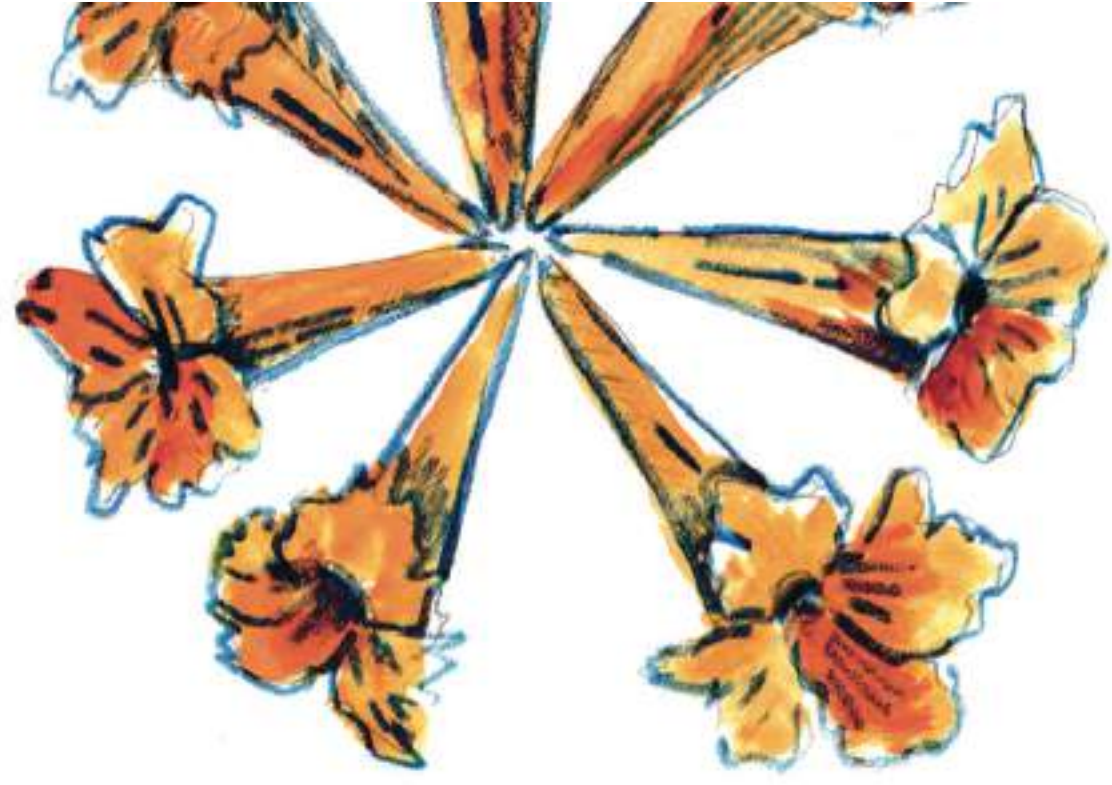
Así mismo, es un super alimento, altamente nutritivo, con compuestos antioxidantes y fitonutrientes. Es una planta fijadora de nitrógeno y por esto muy importante para la recuperación y mejoramiento del suelo.



CHA
CHA
FRUTO

EL ÁRBOL
DE LOS FRÍTOLES
MÁGICOS

El árbol de
los FRÍTOLES
MÁGICOS



GUAYACÁN AMARILLO

Nombre común: Guayacán amarillo

Nombre científico: *Handroanthus chrysanthus*

Zona: Bajo Cauca

**No todo lo que brilla es oro, si brilla amarillo
intenso es un Guayacán**

Es un árbol de crecimiento lento pero que puede alcanzar los 60 años de edad. Esta especie pierde la totalidad de sus hojas (caducifolio) para dar paso a flores de color amarillo intenso durante las estaciones secas, ya que después de una prolongada época de lluvias hay muchos nutrientes disponibles en el suelo para ser absorbidos por sus raíces, condición que le favorece para desarrollar su principal y despampante mecanismo de reproducción: ¡las flores!

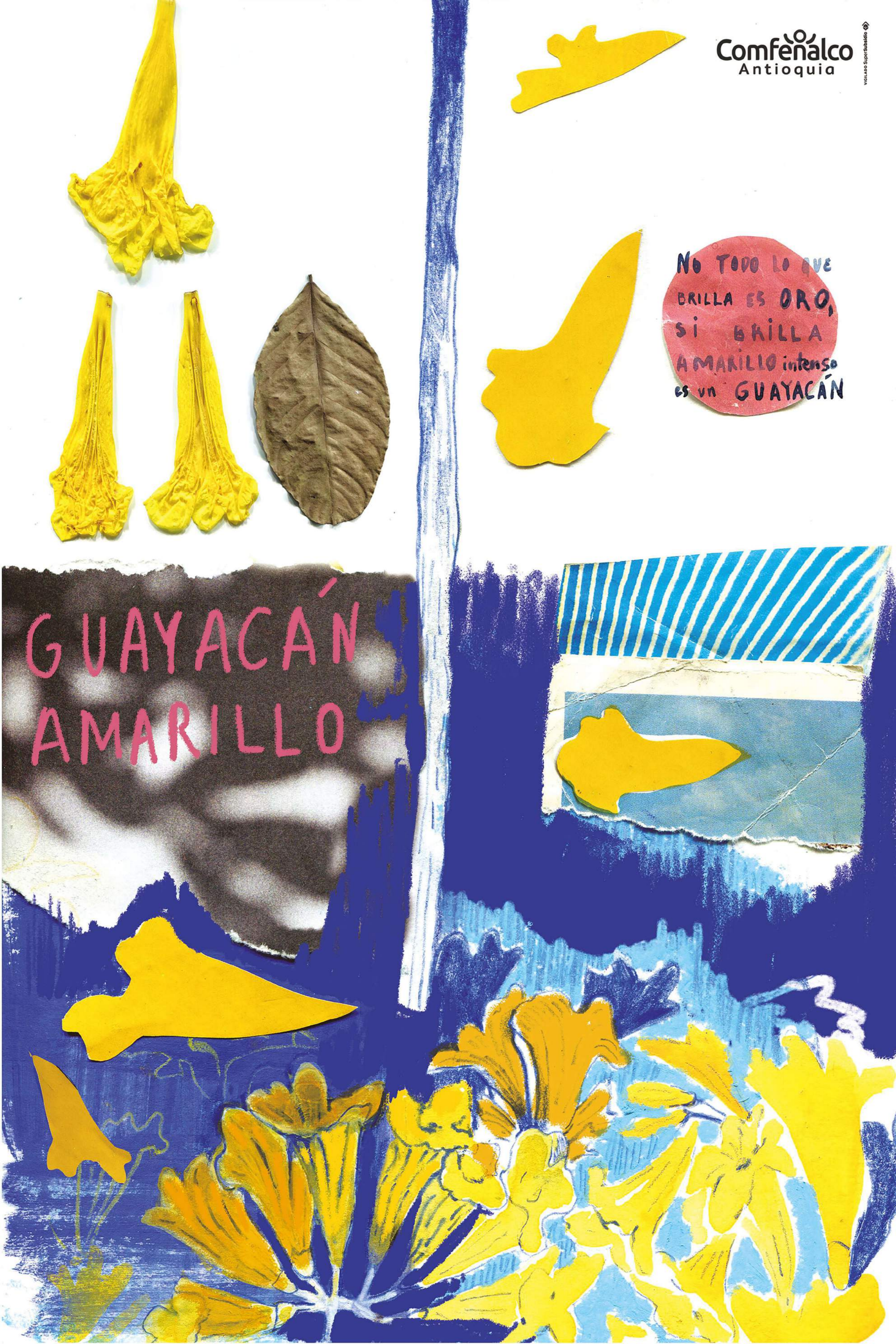
Tras la floración y gracias a los aliados polinizadores desarrolla sus frutos. Son cápsulas alargadas, perfectos dispensarios donde almacena sus semillas. Al secarse se abren para dejar salir las semillas anemócoras (livianas y volátiles que se dispersan por el aire como principal mecanismo de propagación).

Más que regalarnos suspiros cuando están florecidos, los Guayacanes son importantes por su aporte ecosistémico durante todas las etapas de su vida, aunque para muchos pasen desapercibidos mientras no tienen flores...

Enriquecer los territorios, dar sombra y purificar el aire también hacen parte de los vitales beneficios ecosistémicos que brindan. Durante la fructificación también alimentan fauna como loras y guacamayas que a la vez participan en la dispersión de sus semillas.

NO TODO LO QUE
BRILLA ES ORO,
SI BRILLA
AMARILLO intenso
ES UN GUAYACÁN

GUAYACÁN
AMARILLO



Nombre común: Totumo
Nombre científico: Crescentia cujete
Zona: Occidente

T O
T U
M O



Por fruto, un globo color esperanza con poderes

Casona tradicional antioqueña que se respete goza en su patio central de un árbol de Totumo. Es indicador de la distribución antigua de las casas de antaño, en las que en el patio central por lo general se encontraba este árbol de porte pequeño pero de ramas muy extendidas, que garantizaba sombra a la vivienda y la cercanía al insumo para la fabricación de utensilios de cocina como recipientes y cucharones, uso que se conoce desde tiempos precolombinos.

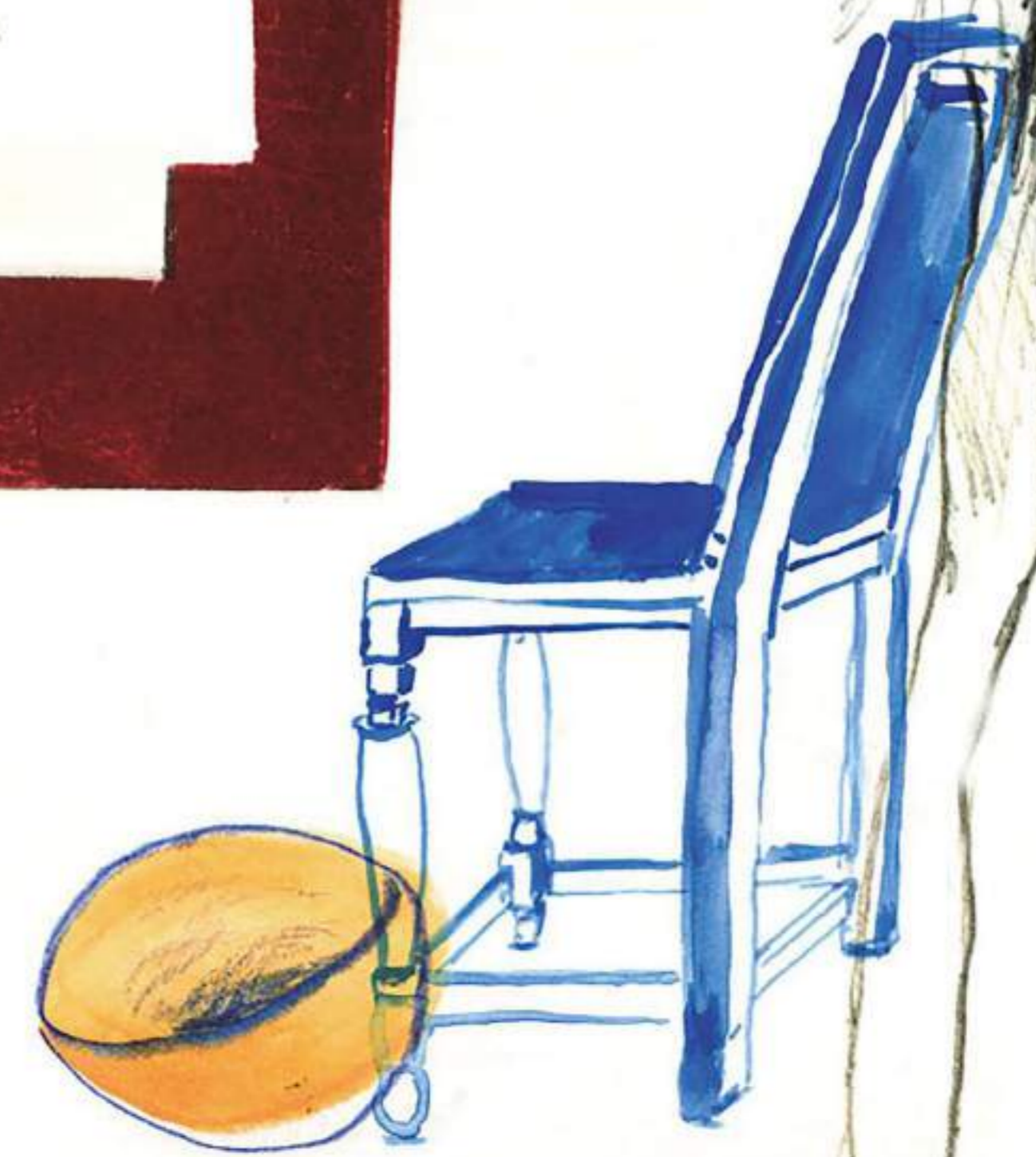
Mantiene follaje permanente, es muy tolerante a las sequías y de gran longevidad (hasta más de 60 años). Sus flores se distribuyen a lo largo del tronco y ramas (caulinares), las que tras ser polinizadas se transforman en grandes globos de cáscara lisa brillante. Se han empleado como medicina: la pulpa tiene propiedades para aliviar afecciones respiratorias e intestinales al ser cocinada, ya que cruda es tóxica.



POR FRUTO,
UN GLOBO
COLO R
ESTERANZA
C O N
PODERES



T O
T U
M O



Comfenalco
Antioquia

www.comfenalco.org

YARUMO BLANCO



Nombre común: Yarumo blanco
Nombre científico: *Cecropia telenitida*
Zona: Norte

**Un rascacielos natural con ventanales plateados,
conquistado por hormigas que en él se hospedan**

Los yarumos (género *Cecropia*) son árboles nativos pioneros en los bosques y selvas, quiere decir de los primeros en colonizar y crecer rápidamente en el territorio, dando así sombra y protección a otras especies de crecimiento más lento.

Su tronco y ramas son huecos, y son hábitat para hormigas y otros organismos que se distribuyen a lo largo del tallo dentro de sus cavidades, separadas por nudos, a manera de apartamentos independientes en un edificio de gran altura. Ambas especies conviven en cooperación, ellas tienen un lugar seguro para vivir y a cambio consumen otros insectos que llegan al árbol, evitando sobrepoblación.

Se distribuye desde el nivel del mar hasta las altas montañas (0 - 3.000 msnm), por esta razón vemos varias especies diferenciadas sobretodo por el "color" de sus hojas, las más familiares: verde mate y "plateado" (yarumo blanco), este último a partir de los 2.000 msnm. La apariencia "plateada" en sus hojas se debe al efecto de la luz solar que rebota en unas estructuras como bellos que recubren sus hojas por el haz , llamadas tricomas.

YARUMO BLANCO

Un rascacielos
natural con
ventanales
plateados,