

MUSA × PARADISIACA

No es un árbol, sino una megaforbia, una hierba perenne de gran tamaño. En su lugar, posee vainas foliares que se desarrollan formando estructuras llamadas pseudotallos, similares a fustes verticales de hasta 30 cm de diámetro basal que no son leñosos, y alcanzan los 7 m de altura.



01

LAS HOJAS

Se cuentan entre las más grandes del reino vegetal. Cada planta tiene normalmente entre 5 y 15 hojas, siendo 10 el mínimo para considerarla madura; las hojas viven no más de dos meses. Debido a su gran tamaño, suelen desgarrarse naturalmente por la acción del viento



02

LA FLOR

La flor del plátano está formada por una inflorescencia colgante protegida por grandes brácteas de color púrpura o rojizo. Bajo cada bráctea se desarrollan grupos de flores de color crema o amarillo. Las flores femeninas se ubican en la parte superior y dan origen a los frutos, mientras que las masculinas se encuentran hacia el extremo inferior de la inflorescencia. Esta estructura favorece la producción de los racimos de plátanos.



03

EL FRUTO

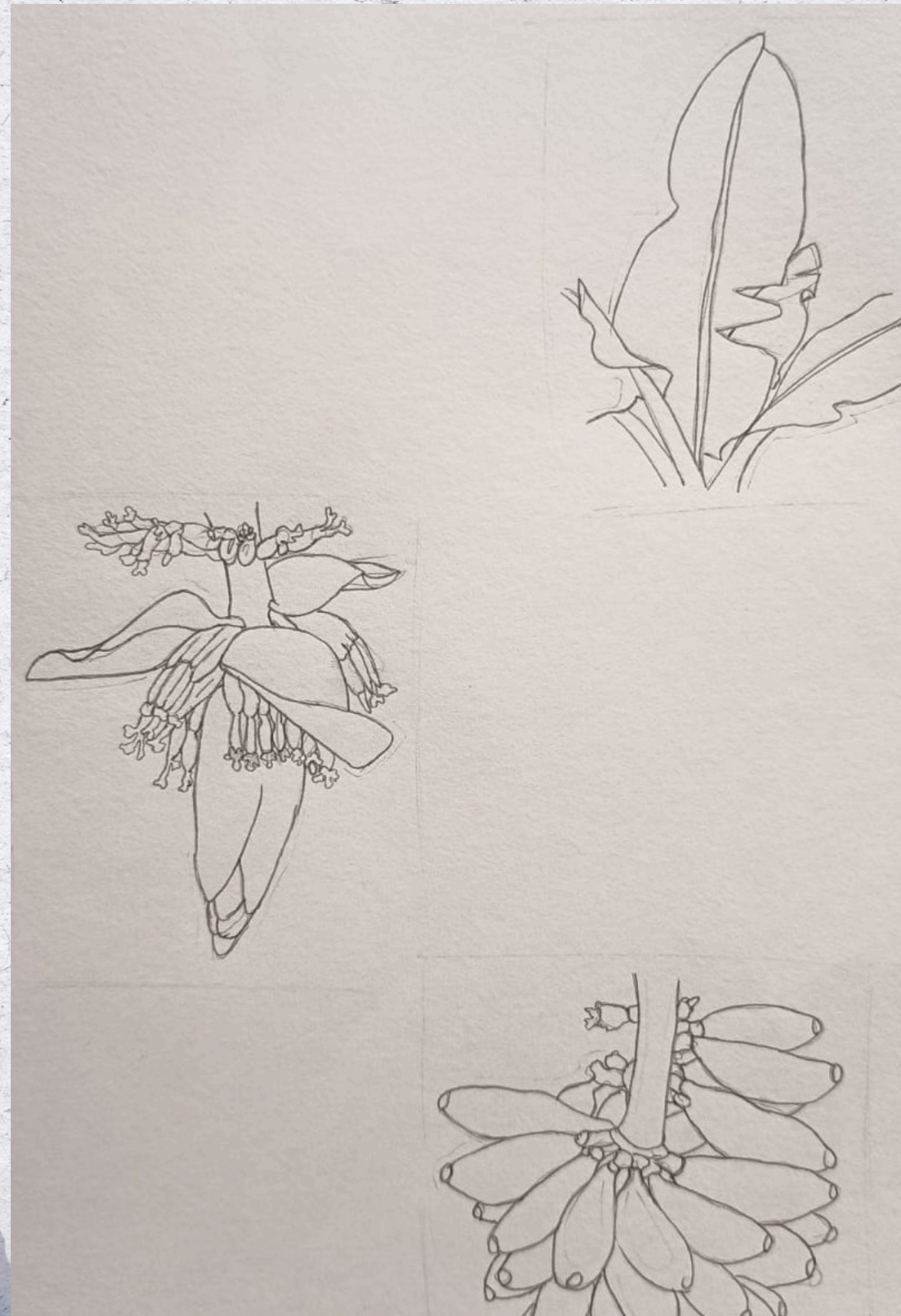
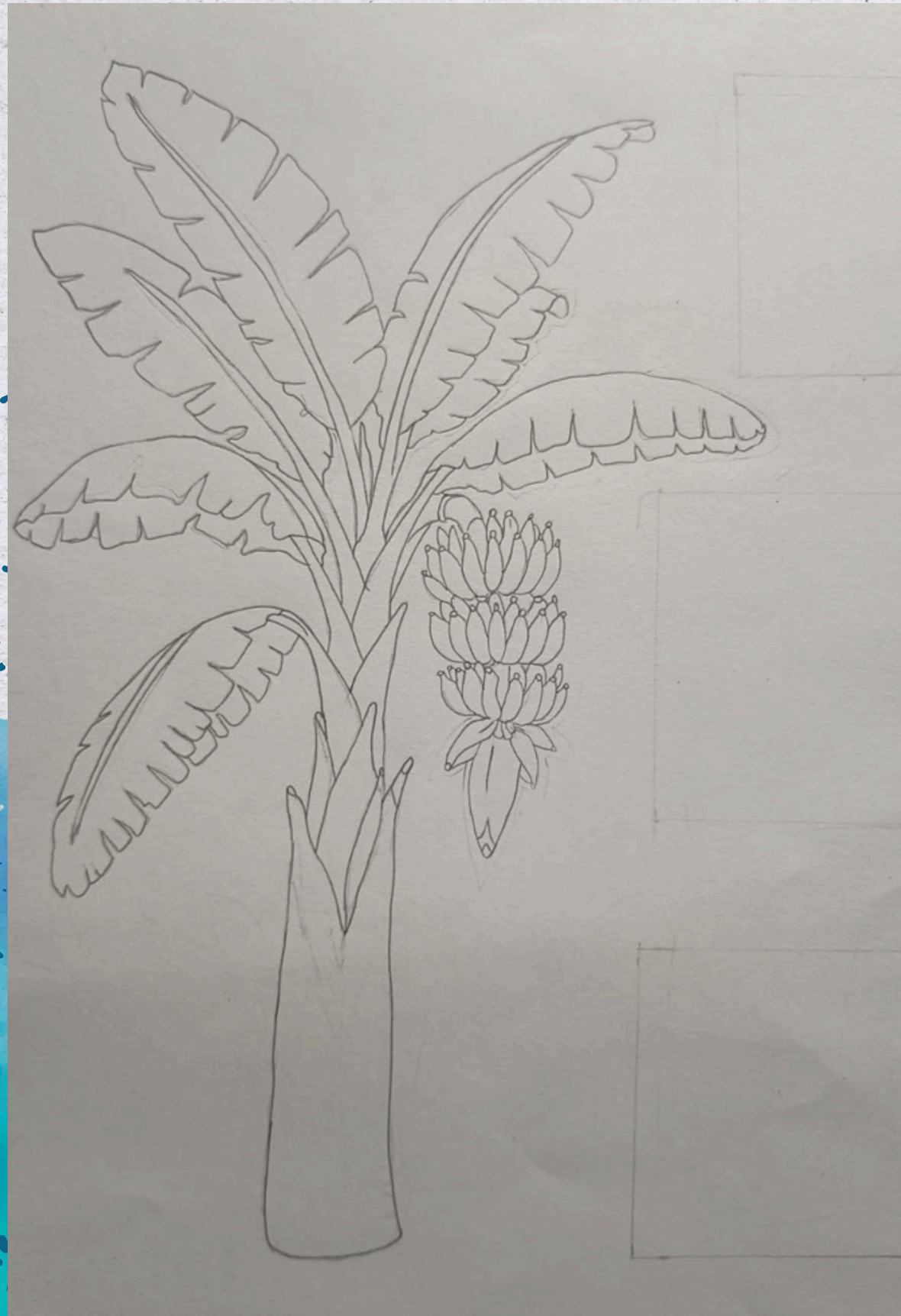
El fruto de Musa × paradisiaca es una baya alargada y carnosa que crece agrupada en racimos. Presenta una cáscara protectora de color verde cuando es inmaduro y amarilla al madurar. Su pulpa es suave, dulce y rica en nutrientes como carbohidratos, potasio, vitaminas y fibra. Es uno de los frutos tropicales más consumidos en el mundo debido a su valor alimenticio y energético.



REFERENCIAS



BOCETO



PROCESO





MOCKUPS



