

# PAPAYA

Es una planta herbácea de tallo carnoso, frágil, muy esponjoso y hueco en su parte central; llega a medir hasta 9 m de altura, y sus hojas son de color verde oscuro, gruesas y de hasta 80 cm de longitud, alternas y muy juntas entre sí. Las papayas son los frutos de los papayos.



## Producto

Fruta ovoide y oblonga, de 10 a 25 cm o más de largo y de 7 a 15 cm o más de diámetro, periforme o casi cilíndrica, grande, carnosa, jugosa, ranurada longitudinalmente en su parte superior, de color verde amarillento o anaranjado cuando madura, con numerosas semillas parietales de color negro, redondeadas u ovoides y encerradas en un arillo transparente, subácido.



## Establecimiento de la plantación

Los papayos son propagados normalmente por la semilla. Se deben plantar en suelo estéril pues las plantas de semillero jóvenes tienen una alta tarifa de mortalidad; bajo condiciones ideales, las semillas pueden germinar en cerca de dos semanas, pero pueden tomar de tres a cinco. Las plantas de semillero comienzan a florecer de 9 a 12 meses después de que germinan.



## Condiciones edáficas y clima

La humedad y el calor son las condiciones esenciales para el buen desarrollo del papayo. Requiere zonas de una pluviometría media de 1,800 mm anuales y una temperatura media anual de 20 a 22 °C; aunque puede resistir fríos ligeros, si no tiene la cantidad suficiente de calor, se desarrolla mal y los frutos no llegan a madurar. No se debe cultivar en áreas propensas a heladas ya que provocarían la muerte del vegetal.

Prospera en suelos francos de textura media y de moderada profundidad, con pH de 6.0 a 6.5.



## Usos

Se consume en fresco, en rebanadas con limón, sal y chile, y combinada con otras frutas para formar un cóctel. Entre las variedades más conocidas está la maradol, la amarilla, la roja y la amameyada.



Nombre científico  
*Carica papaya L.*

Fuente: SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA