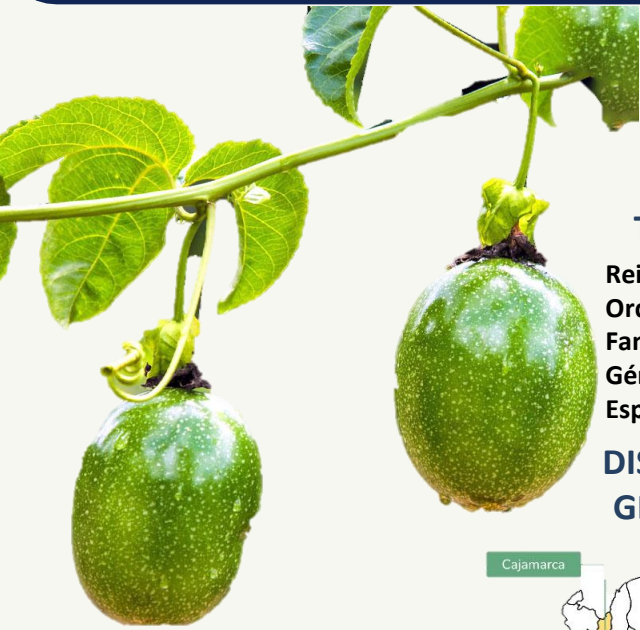


Maracuyá (*Passiflora edulis*)



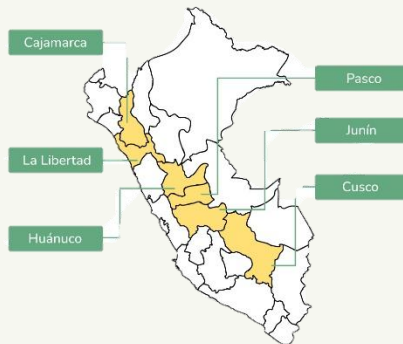
DESCRIPCIÓN

La maracuyá es una baya globosa u ovoide de 4 -8 cm de diámetro, con una cáscara dura lisa y pulpa gelatinosa con alrededor de 300 semillas comestibles rodeadas de arilos jugosos y aromáticos.

TAXONOMÍA

Reino: Plantae
Orden: Vitales
Familia: Passifloraceae
Género: *Passiflora*
Especie: *Passiflora edulis*

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



ORIGEN

Su origen se remonta en el año 1569 por el médico español Nicolás Monardes quien la descubrió en Perú. Cuarenta años después fue introducida en Europa como planta ornamental ya que su ramaje y su estructura floral fascinaba a los botánicos de la época.

DISPONIBILIDAD ESTACIONARIA

- Alta disponibilidad: enero-marzo y julio-diciembre
- Moderada disponibilidad: abril-junio

MORFOLOGÍA



HÁBITAT

El maracuyá crece mejor entre 400 y 800 msnm, con temperaturas de 21 a 25 °C, lluvias entre 800 y 1 700 mm al año y humedad del 60 al 80 %. Requiere suelos bien drenados, franco arenosos o arcillosos, con pH de 5.5 a 7.5, y al menos 5 horas diarias de sol.



USOS

El maracuyá es rico en fibra, vitaminas C y A, y minerales como potasio, fósforo y magnesio. Favorece la digestión, fortalece el sistema inmune, mejora el sueño y ayuda a reducir el estrés, la inflamación y los cólicos.



VARIEDADES

Existen dos variedades principales: la amarilla (*P. edulis* f. *flavicarpa*) y la morada (*P. edulis* f. *edulis*).



UNTRM

PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS