



# Paltas en Chile



## Variabilidad genética

### Historia

A comienzos del siglo XVII la palta llegó a Chile desde las costas del Perú, en donde se alteró su producción en el centro del país. En esos tiempos, las paltas del Perú y Chile eran distintas, en Perú las paltas eran verdes y en Chile algunas verdes y otras negras.



Con el tiempo, alrededor del siglo XIX, en el valle de Quillota y La Cruz se eligieron los mejores ejemplares para su cultivación, además de que se propagaron por enjertación, lo que dio origen a las paltas chilenas.

A partir de la década de los 30 se implementaron nuevas variantes, y en la década de los 40 se hizo la primera plantación del palto Hass.

### Modificación genética

Por ahora, no existe una modificación genética en paltas, por lo que su variabilidad es de forma natural. Pero algunos laboratorios han observado y estudiado las secuencias de ADN de diversos tipos de paltas, sobre todo la Hass, que podrían ayudar a que los paltos soporten enfermedades o sobrevivir en condiciones climáticas, las cuales afectan el desarrollo de algunas variables, provocando el deterioro de la calidad.



A pesar de esto, la palta ha pasado por diversas modificaciones, desde la clasificación de brotes, lo que ha generado diversas variedades de paltas.

## Tipos de paltas

**Gwen**

**Bacon**

**Edranol**

**Fuerte**

**Reed**

**Pinkerton**

**Zutano**

**Palta Hass**  
Esta palta lidera los puestos en los platos chilenos, es la variedad más cultivada en Chile.

**Palta La Cruz**

**Mexícola**