



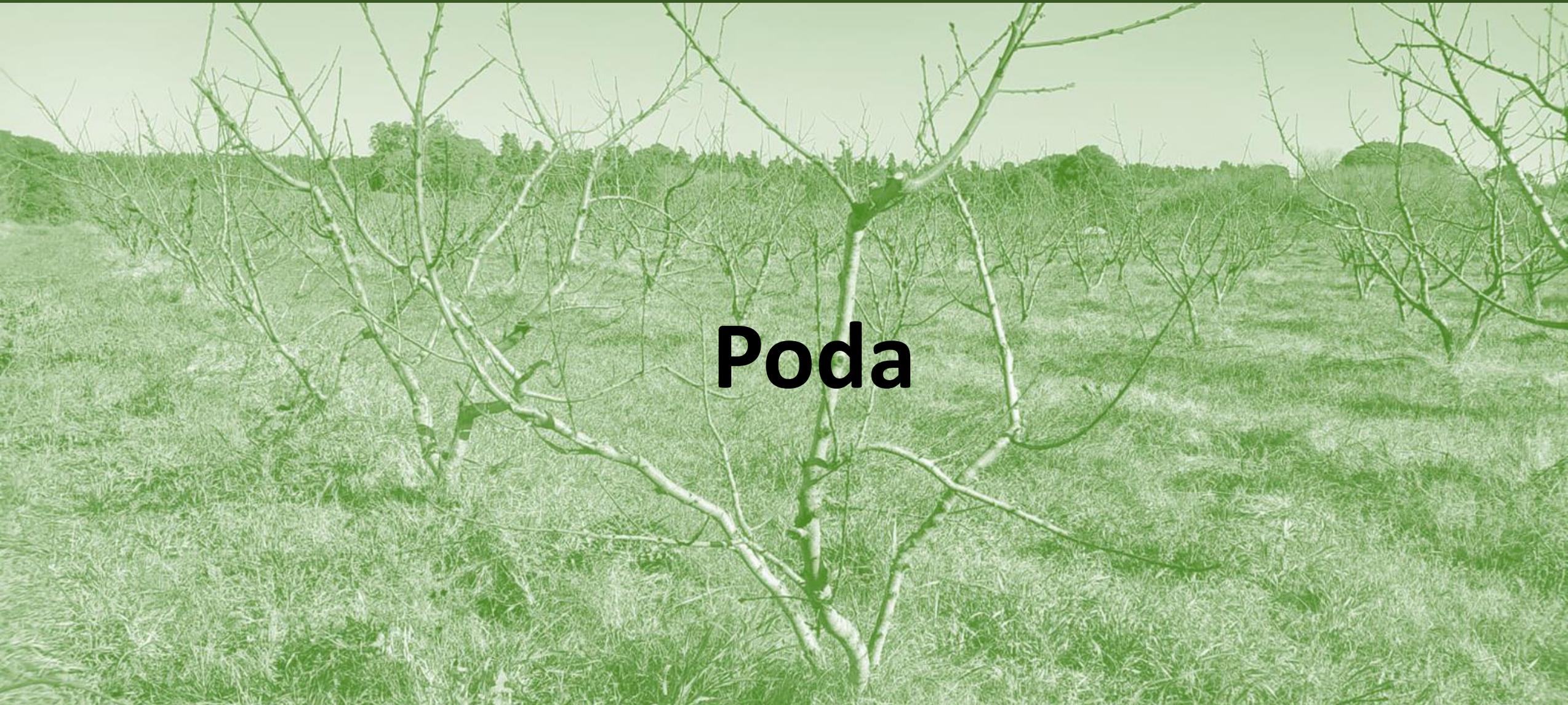
Frutales en la huerta

Equipo Técnico Agricultura Urbana Montevideo Rural



Intendencia
Montevideo





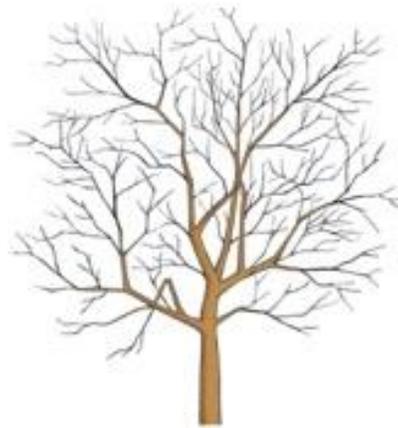
Poda

¿Qué pasa si no podamos?



BIEN

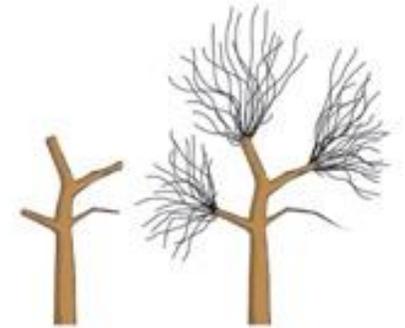
MAL



Antes de la poda



Bien podado, cabeza abierta



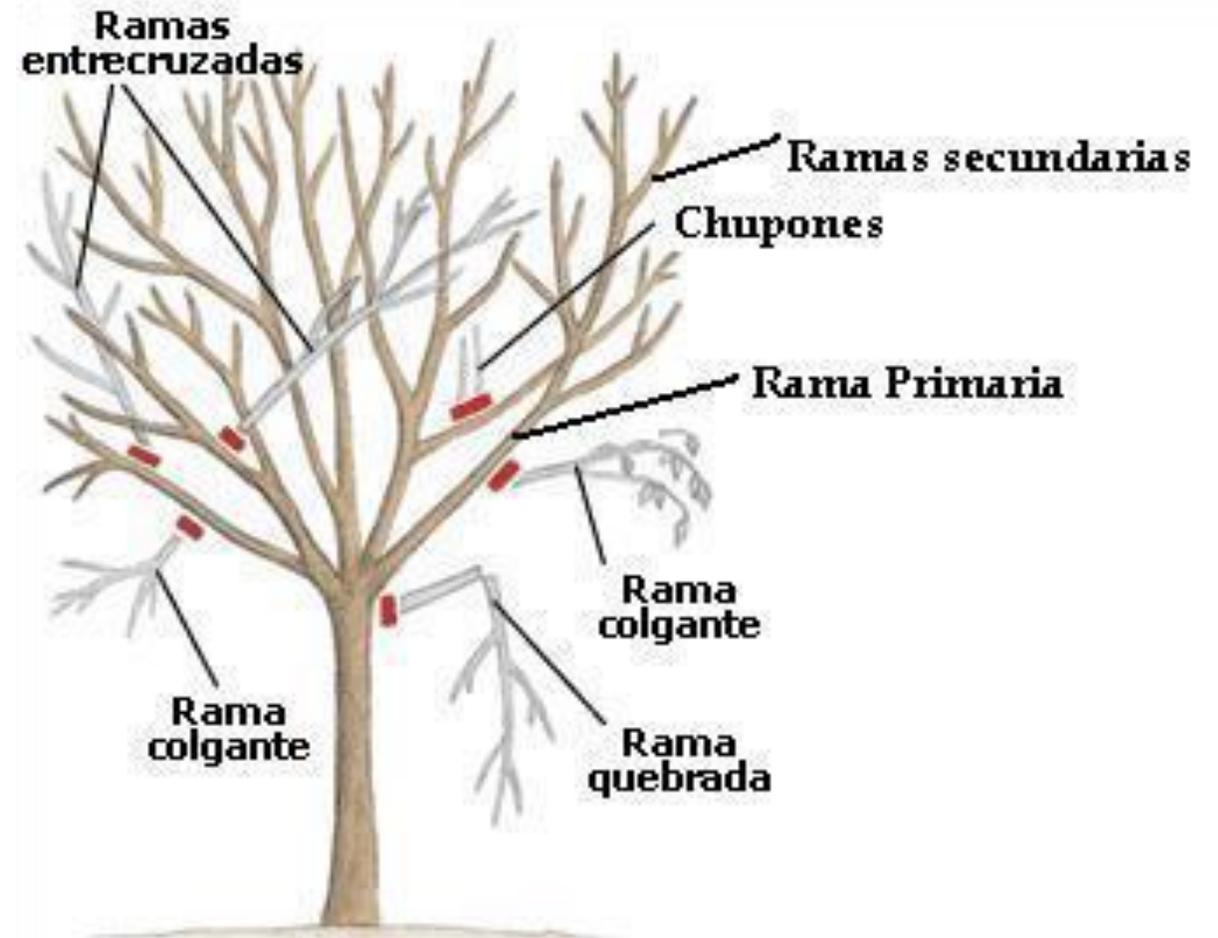
Mal podado, se producen zonas de crecimiento incontrolado

Criterios básicos de poda

H. Rebour (1968)

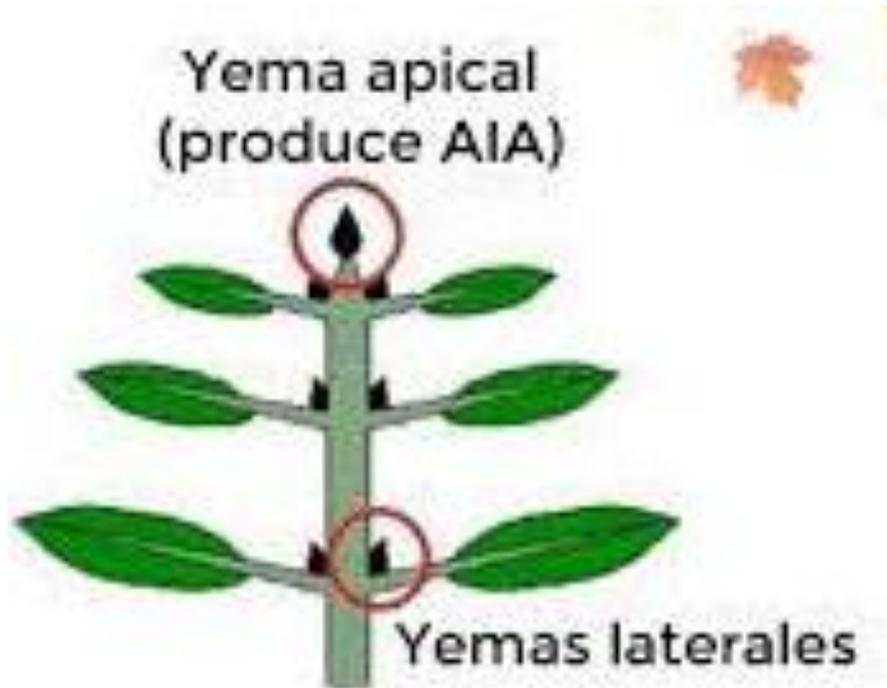
- Bajo
- Sólido
- Aireado e iluminado
- Equilibrado

- Sencillez
- Natural
- Rapidez
- Mínimos cortes



¿Qué pasa si no podamos?

Dominancia apical

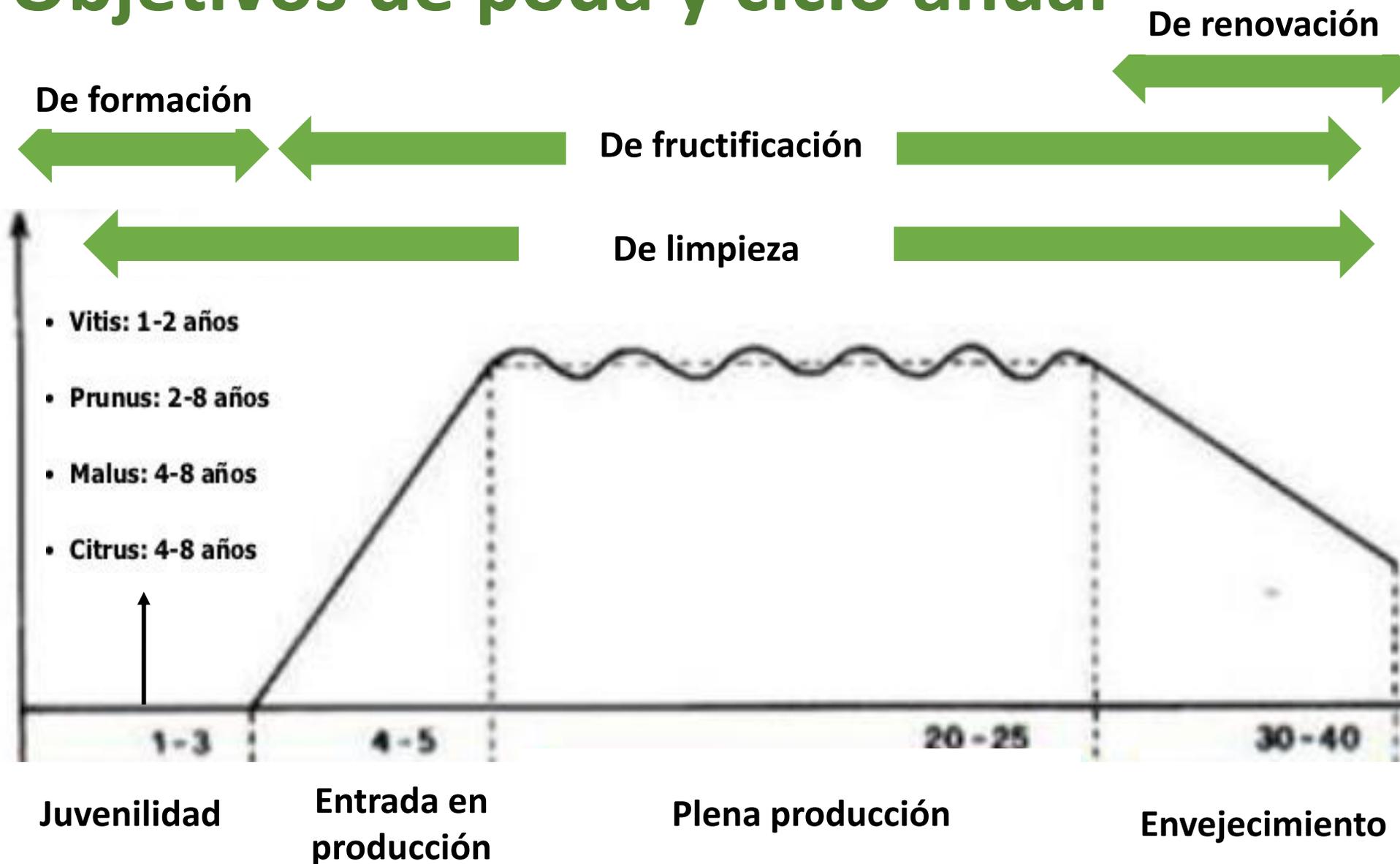


Alta

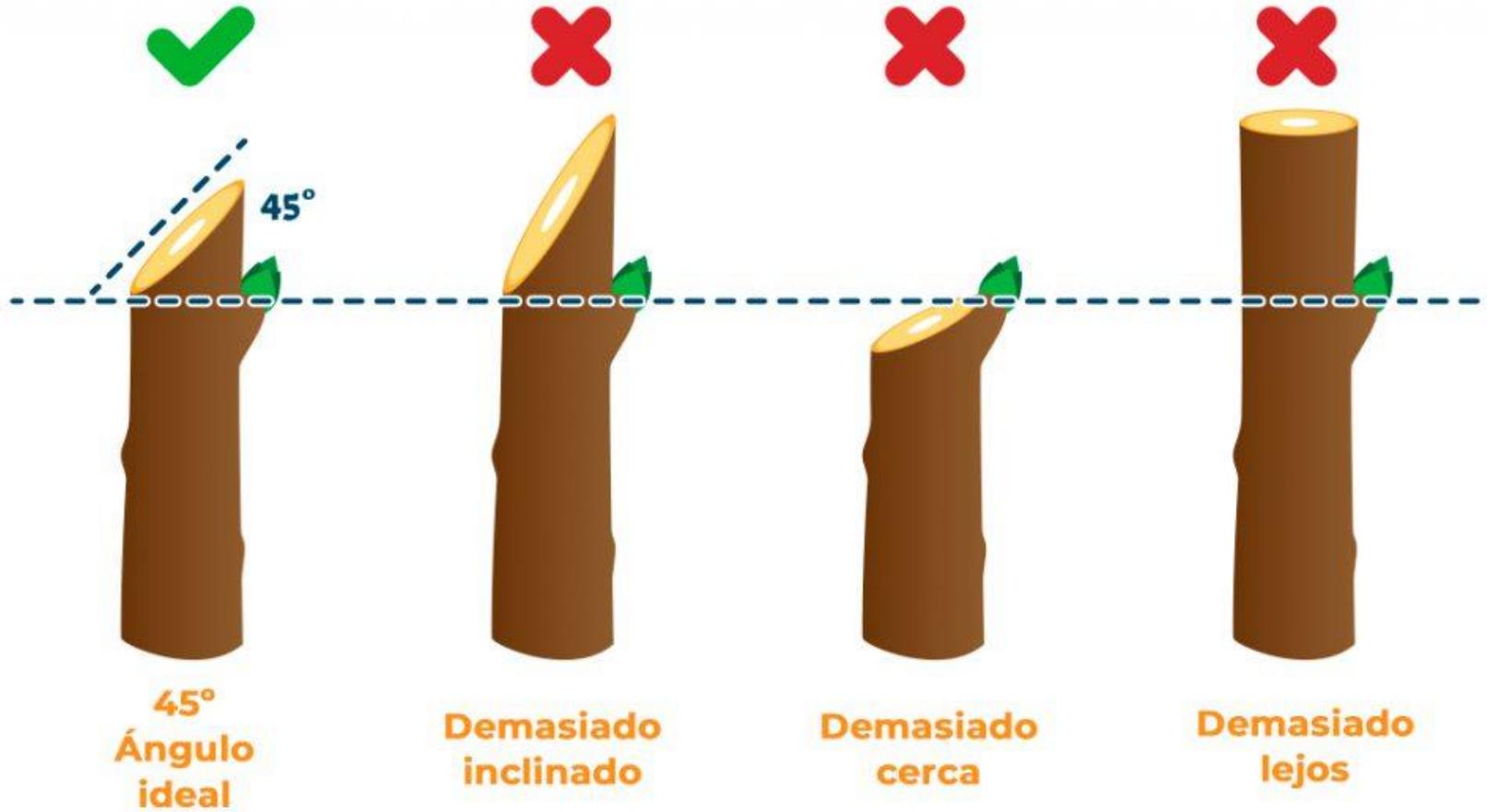
Baja

Objetivos de poda y ciclo anual

CANTIDAD
DE FRUTA



Cortes de poda



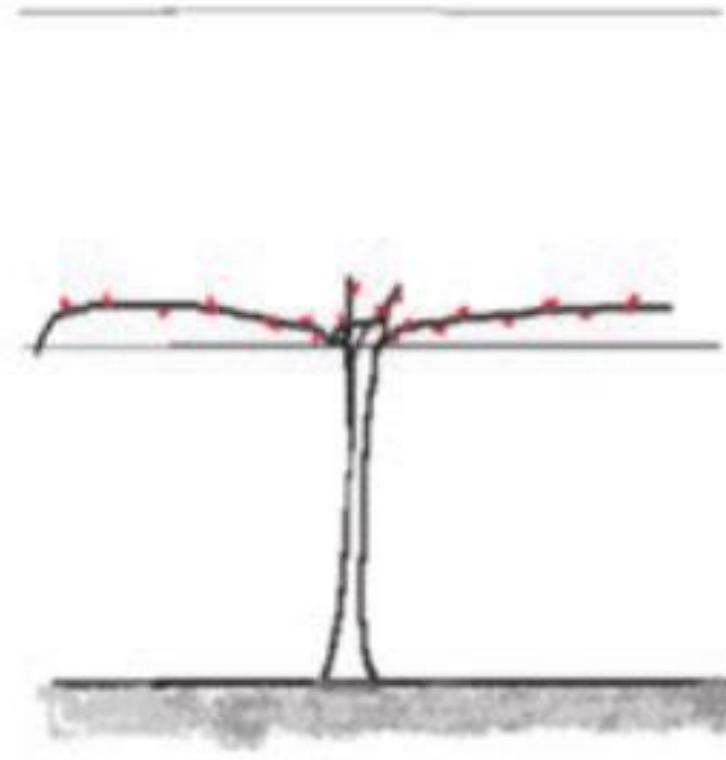
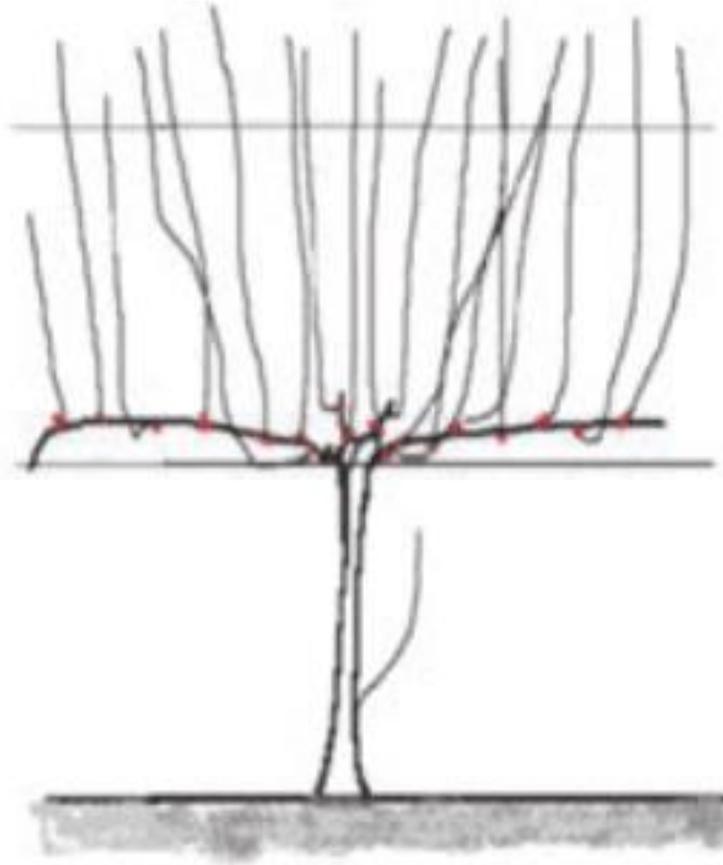
Poda y época de realización



Poda y tamaño de corte

LARGA

CORTA



Vid (*Vitis vinífera*)

Guyot o en cargadores

Royat o en pitones

Poda y tipo de corte

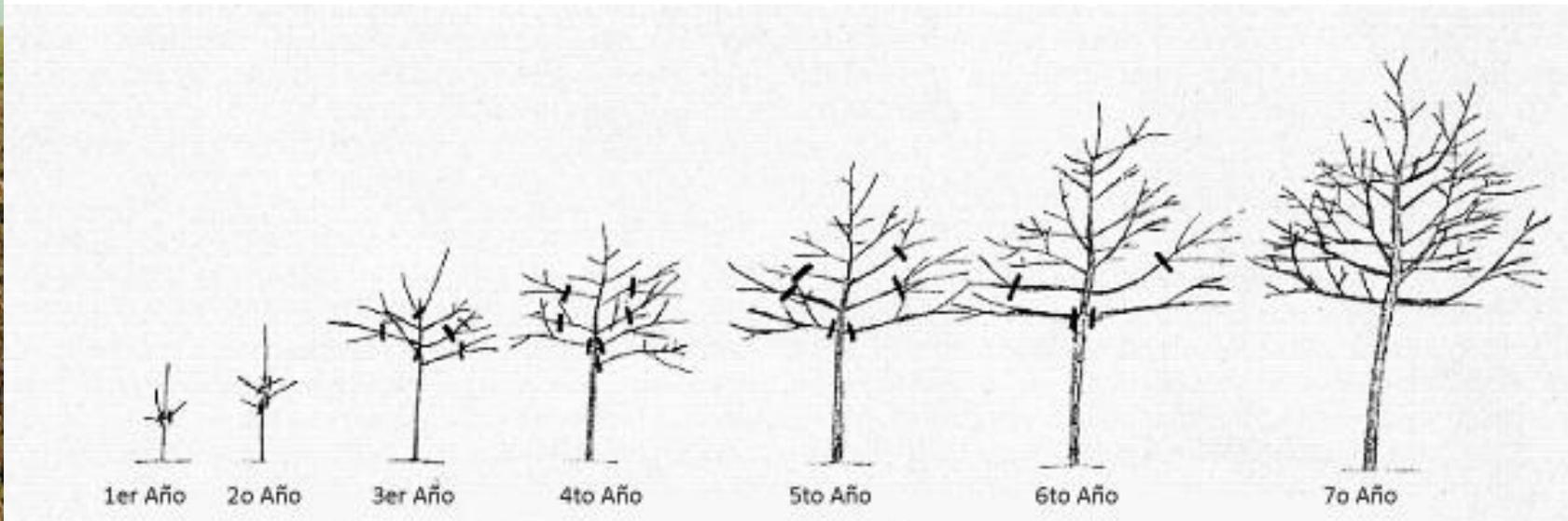


Supresión o
raleo



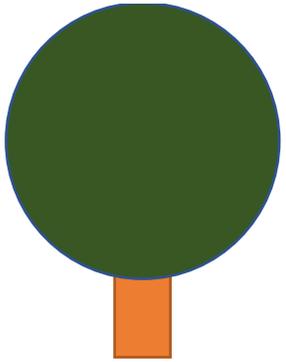
Acortamiento

Poda de formación



Sistemas de conducción

GLOBOSA

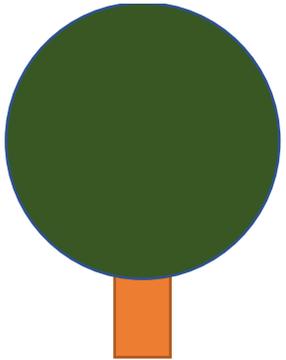


GLOBO

Cítricos, olivos.

Sistemas de conducción

GLOBOSA

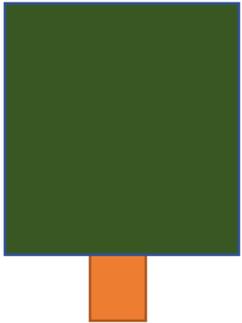


VASO

Duraznero, damasco, almendro.

Sistemas de conducción

PLANA

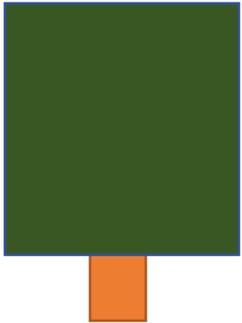


ESPALDERA

Vid.

Sistemas de conducción

PLANA

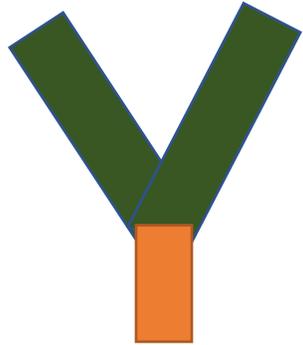


PARRAL

Vid.

Sistemas de conducción

ÍPSILON



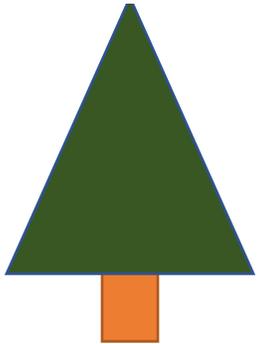
Lira



Vid.

Sistemas de conducción

PIRAMIDAL



Eje central



Manzano, Peral, Cerezo, Nogal...

Poda de fructificación

Estructuras reproductivas



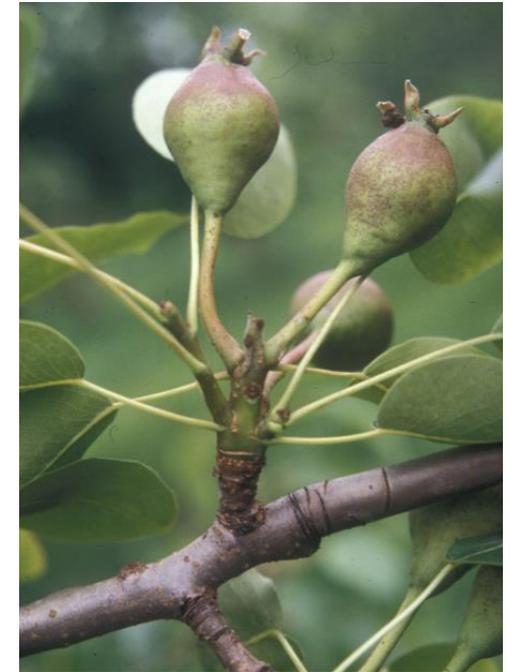
Ramo mixto



Ramillete de mayo



Lamburda



Bolsa

Poda de fructificación

Estructuras reproductivas



Brindilla coronada



Chifona

Poda de fructificación

CRITERIO DE PODA	VID	DURAZNERO	MANZANO*, PERAL <small>* Tipo standard y spur</small>	CIRUELO, CEREZO, DAMASCO
Estructura reproductiva dominante	Sarmiento (1 año o menos)	Brindilla mixta (1 año)	Lamburda (3-5 años)	Ramilletes de mayo (según sp)
Intensidad de poda	80%	50%	30%	30% o menos



Operaciones complementarias

- **Desyemado**
- **Desbrotado**
- **Deshojado**
- **Incisiones y muescas**
- **Anillado**
- **Arqueo de ramas**

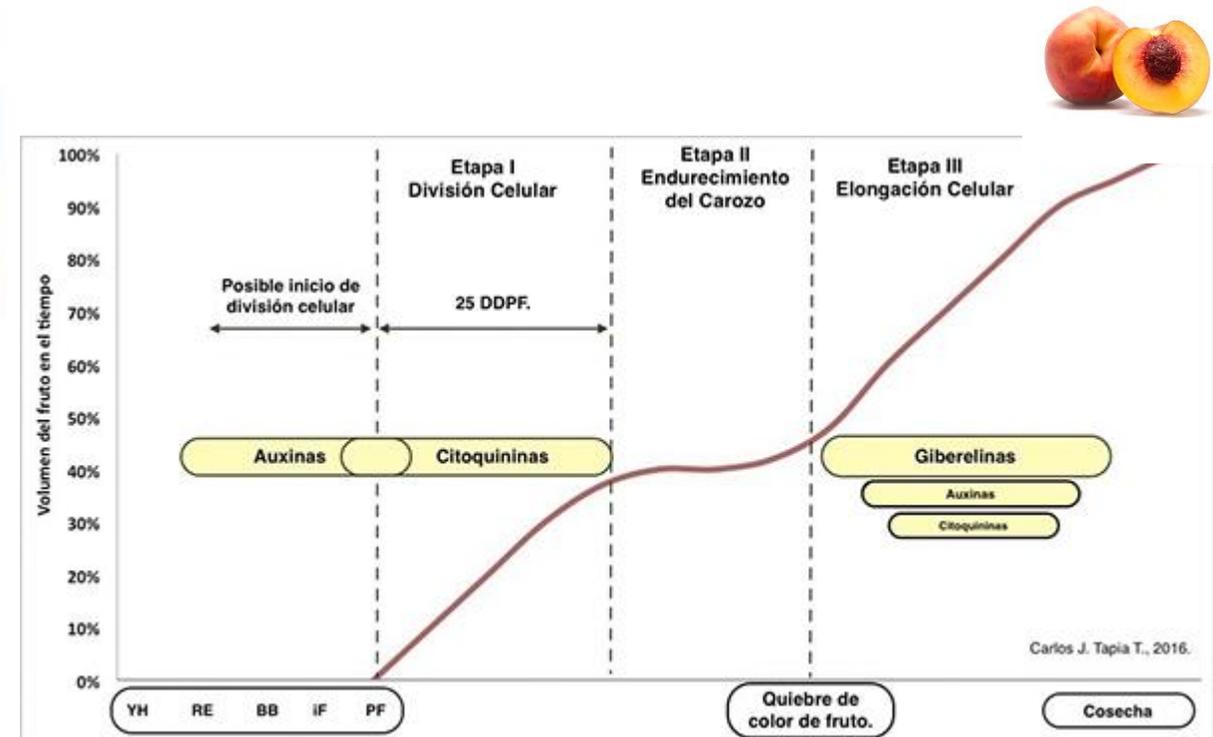
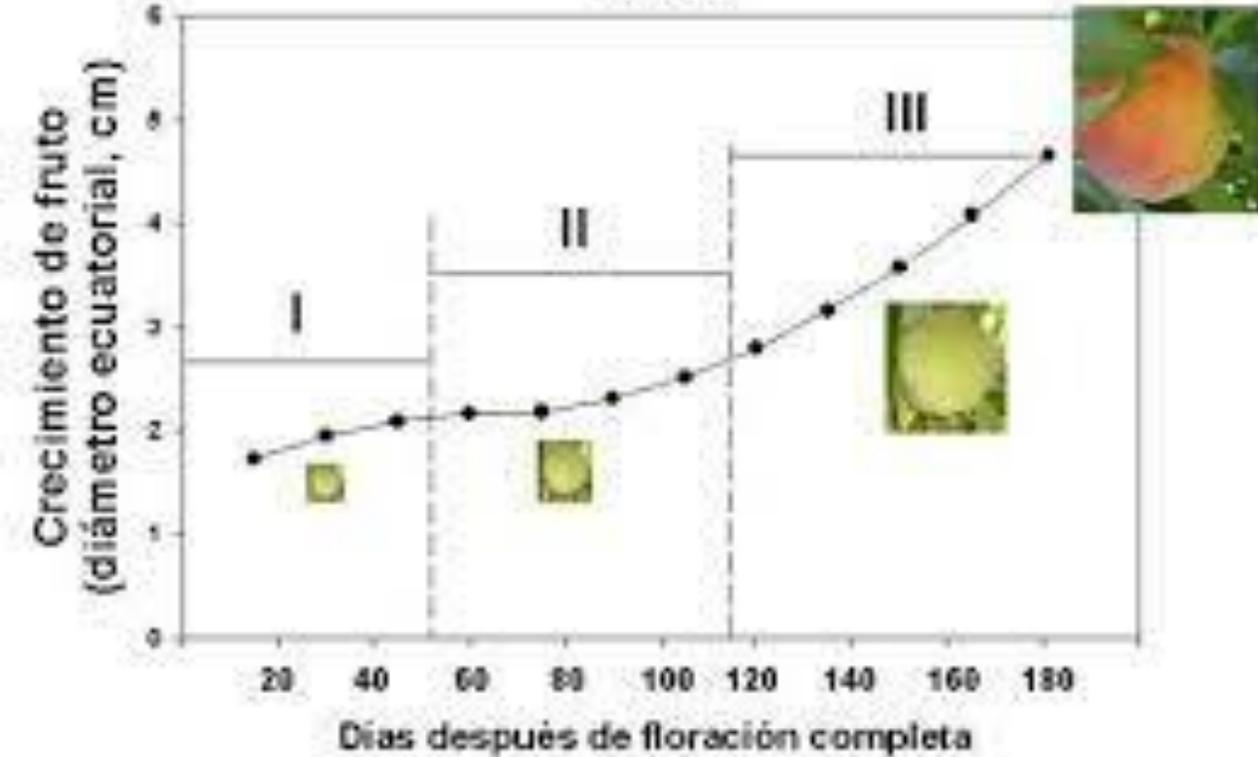




Raleo de frutos

Curva de crecimiento fruto

Crecimiento de fruto



Fuente:
<http://zacatecas.inifap.gob.mx/publicaciones/PracticasDurazno2005.pdf>

<https://www.redagricola.com/cl/fisiologia-del-desarrollo-del-fruto-en-cerezas/>

Raleo





Cosecha



¿Cuándo cosechamos?

Madurez de cosecha

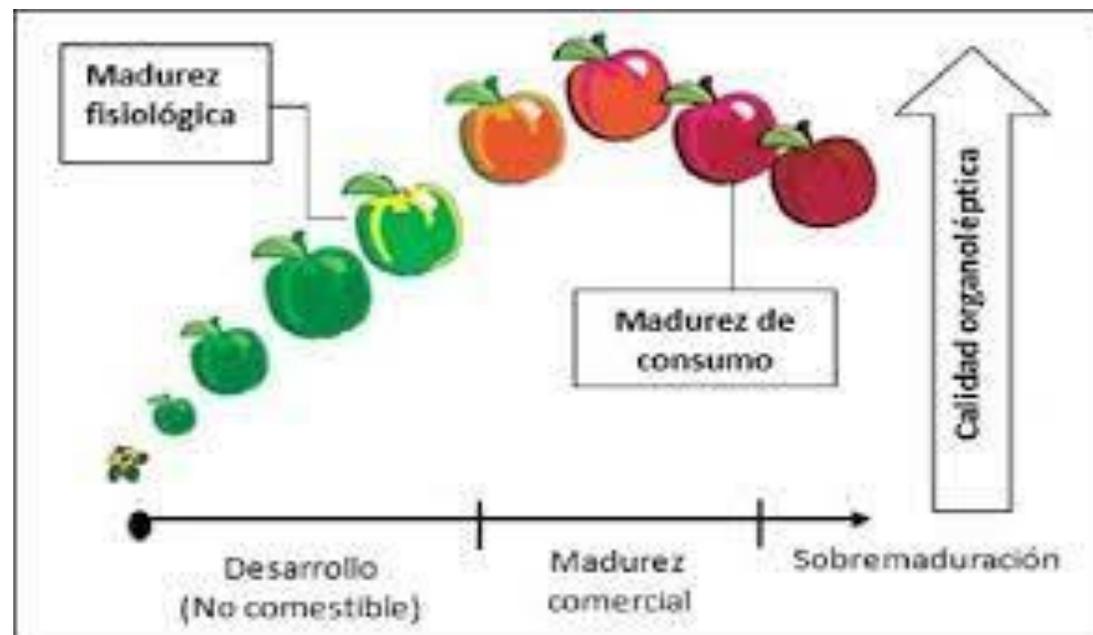
Madurez fisiológica

Frutos climatéricos

Frutos NO climatéricos



Madurez de consumo

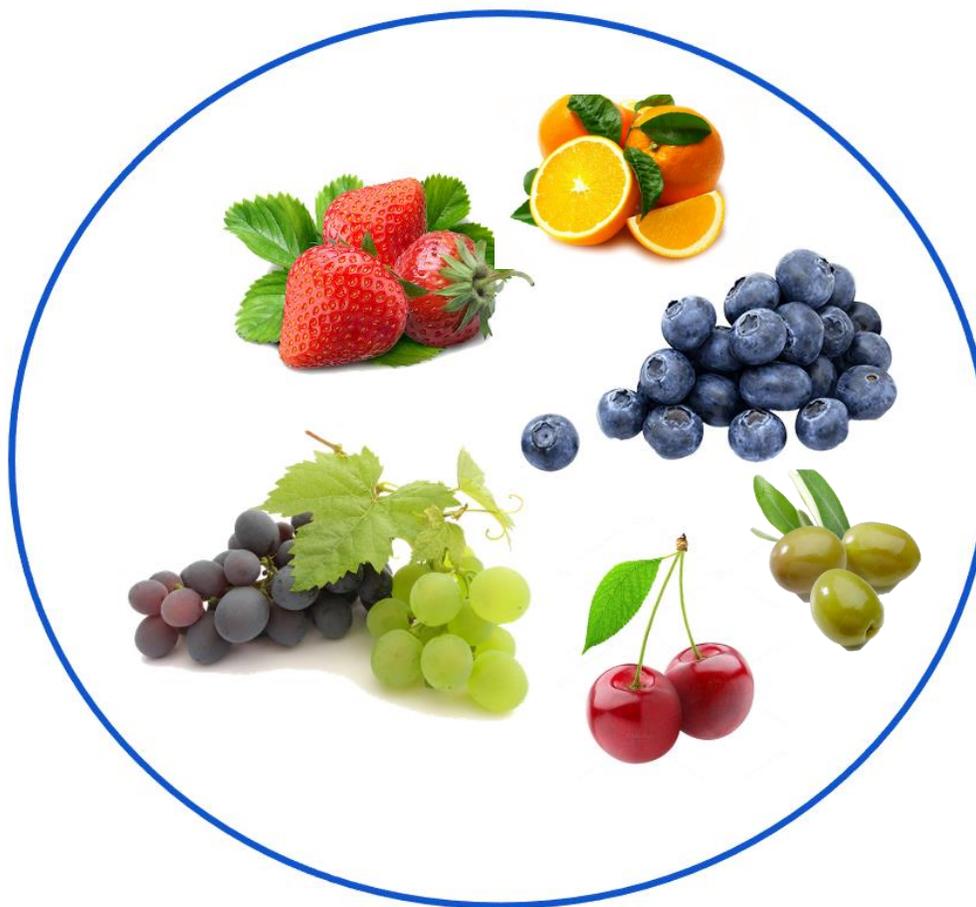


¿Cuándo cosechamos?

Frutas climatéricas



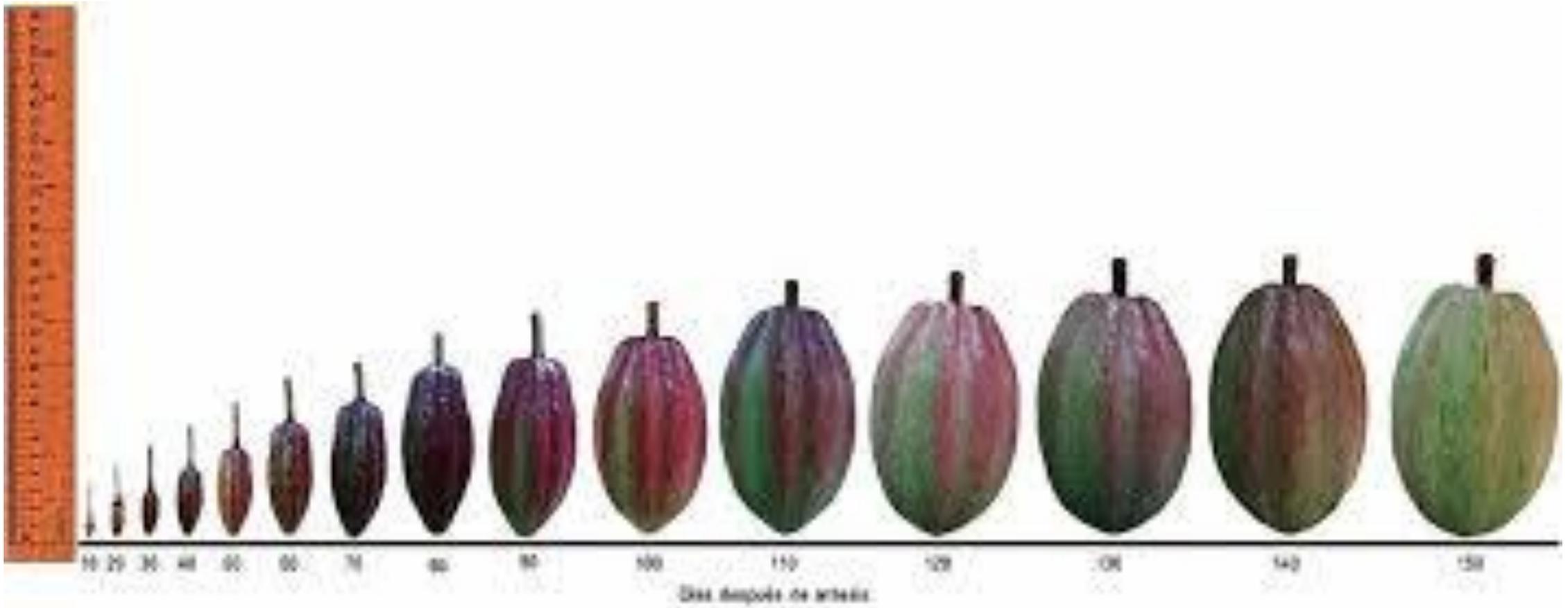
Frutas no climatéricas



Indicadores de cosecha



Indicadores de cosecha



Cosecha



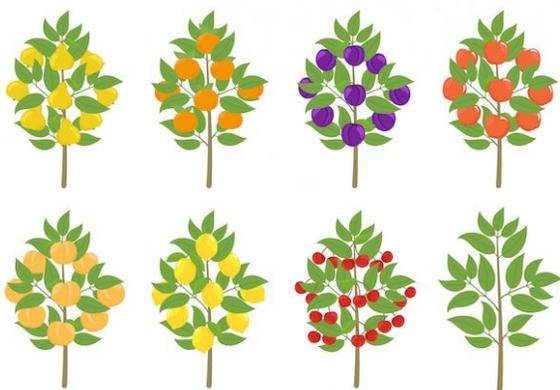
Cosecha





Calendario de cosecha

CULTIVO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
MANZANA												
PERA												
DURAZNO												
CIRUELO EUROPEO												
VID												
MANDARINA												
NARANJA												
LIMÓN												
POMELO												
OLIVO												
GUAYABO del PAÍS												
ARAZÁ												
PITANGA												



Rendimientos nacionales

CULTIVO	Rendimiento promedio (kg/planta en producción)		Fuente
MANZANA	14	20	MGAP– DIEA, Encuesta de “Hoja Caduca 2016”
PERA	9	30	MGAP– DIEA, Encuesta de “Hoja Caduca 2016”
DURAZNO	12	15	MGAP– DIEA, Encuesta de “Hoja Caduca 2016”
CIRUELO EUROPEO	6	10	MGAP– DIEA, Encuesta de “Hoja Caduca 2016”
UVA	2 a 8	-	INAVI. ESTADÍSTICAS DE VIÑEDOS. 2021. DATOS NACIONALES.
MANDARINA	30	30	MGAP-DIEA. Encuesta Citrícola “Primavera 2018”
NARANJA	39	40	MGAP-DIEA. Encuesta Citrícola “Primavera 2018”
LIMÓN	61	60	MGAP-DIEA. Encuesta Citrícola “Primavera 2018”
POMELO	30	30	MGAP-DIEA. Encuesta Citrícola “Primavera 2018”
OLIVO	5	15	MGAP-DIEA. Censo de Productores de Olivos. 2020.



Gracias

¿Preguntas?



Intendencia
Montevideo

