

# PRONÓSTICO DE COSECHA FRUTÍCOLA

## DURAZNO PARA INDUSTRIA

PRIMEROS RESULTADOS

CAMPAÑA 2024/25



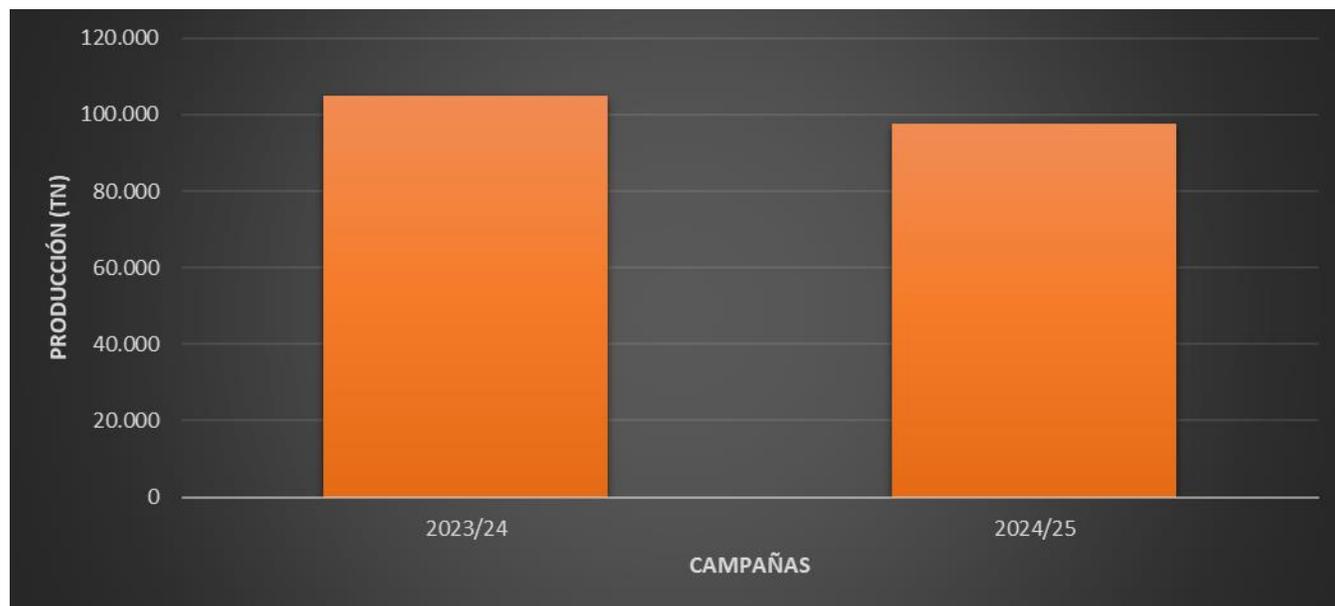
**MENDOZA**

MINISTERIO DE  
PRODUCCIÓN

# PRODUCCIÓN PROVINCIAL

**VOLUMEN GENERAL ESPERADO 2024/25 : 97.728 Toneladas**

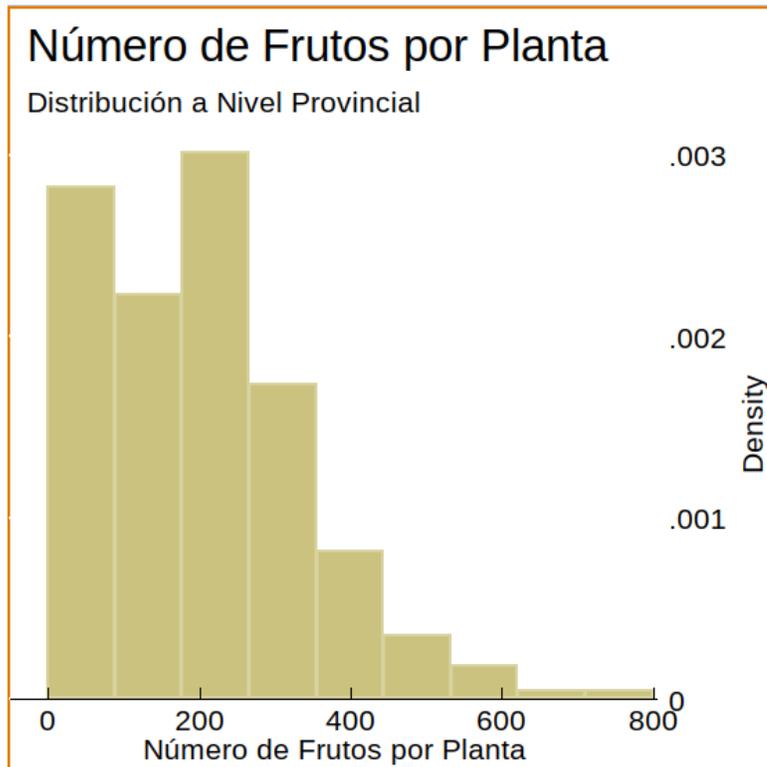
**VOLUMEN CAMPAÑA PASADA 2023/24 (Tn): 104.887 Toneladas**



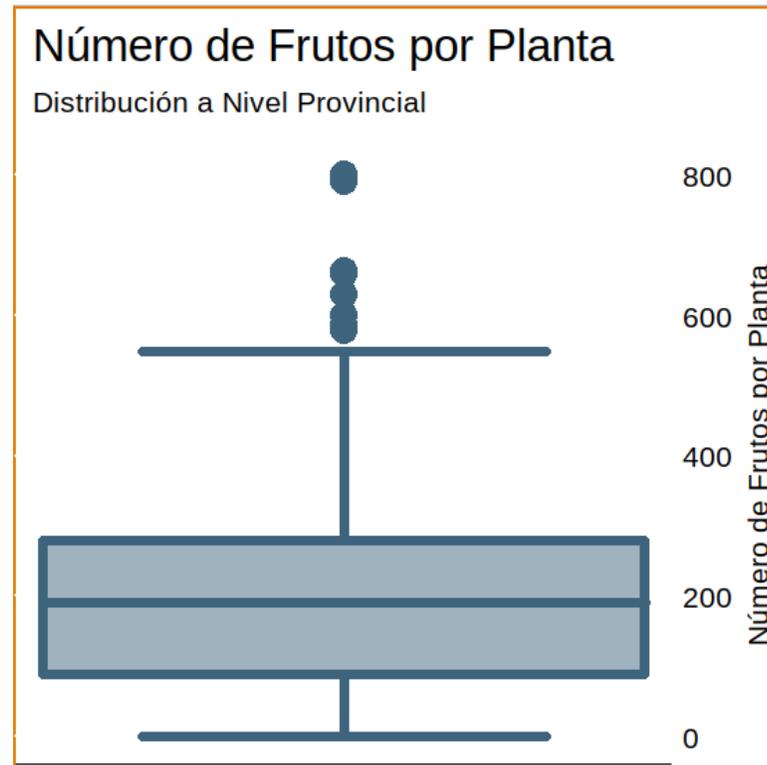
**MENDOZA**

# NÚMERO DE FRUTOS POR PLANTA

## Histograma



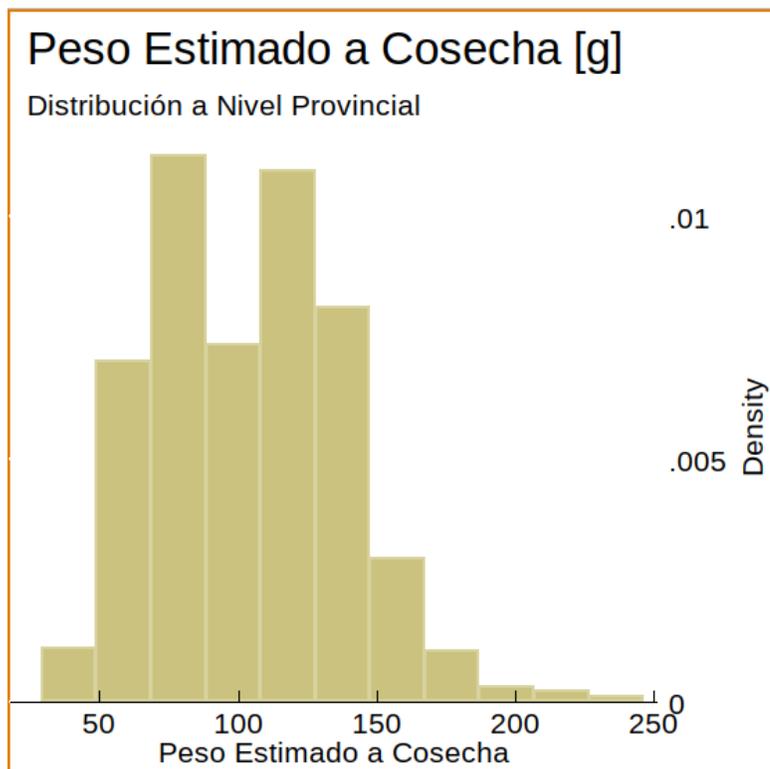
## Gráfico de caja



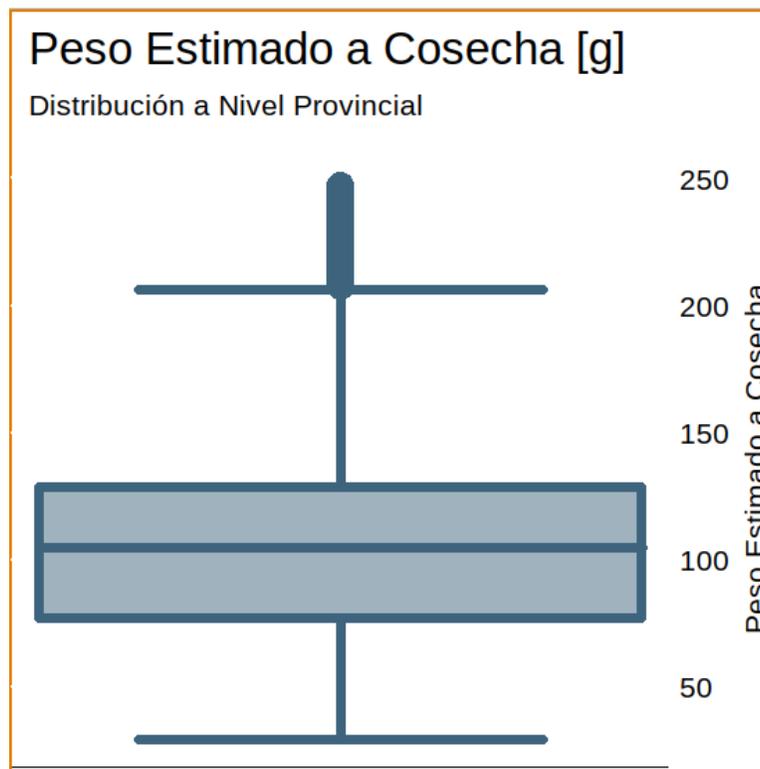
MENDOZA

# PESO DE FRUTO A COSECHA

## Histograma



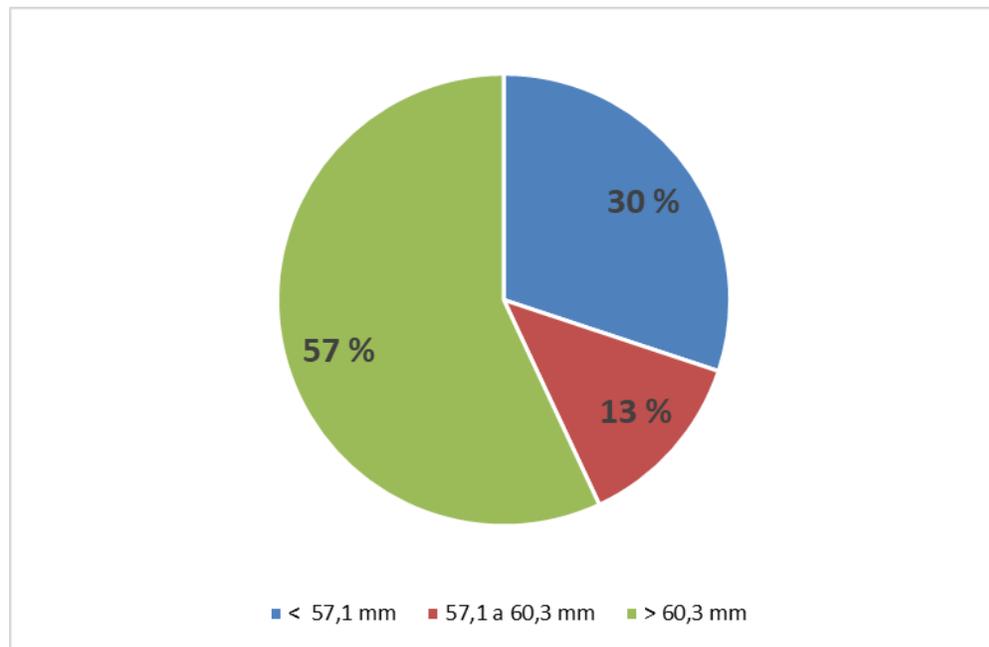
## Gráfico de caja



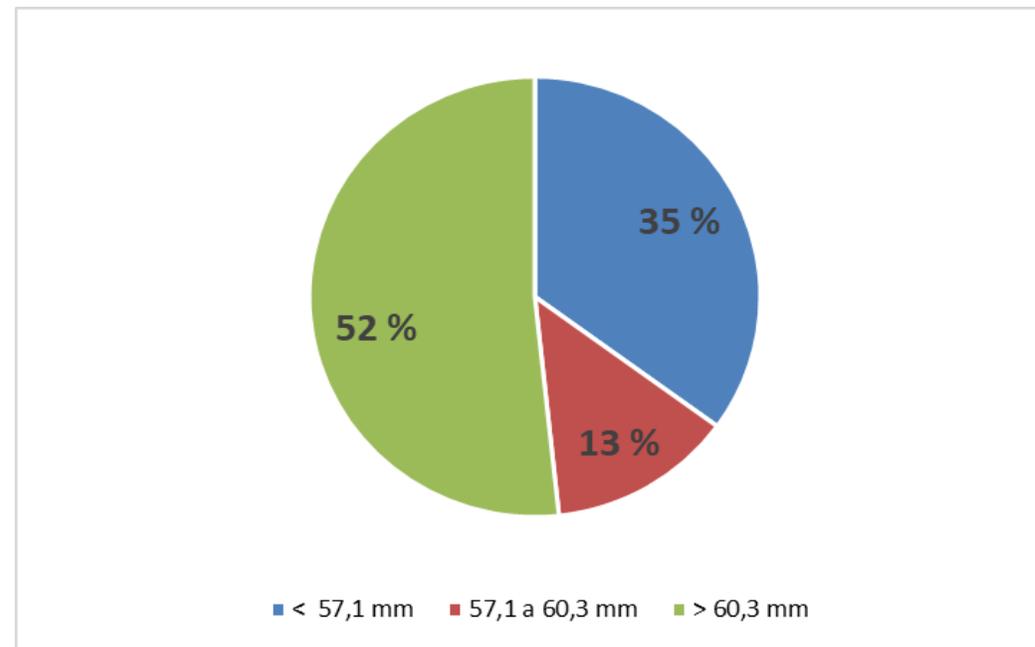
MENDOZA

# DISTRIBUCIÓN DE CALIBRES

## Campaña 2023/24



## Campaña 2024/25



**MENDOZA**

# ANÁLISIS PROPUESTOS

- + **RELACIÓN CARGA Y TAMAÑO DE FRUTOS**
- + **FACTORES QUE IMPACTAN EN LA PRODUCCIÓN (Análisis multivariado de varianza)**
- + **MODELOS PRODUCTIVOS SIMILARES (Análisis discriminantes)**



**MENDOZA**

# MUESTRA PARA NÚMERO DE FRUTOS POR ÁRBOL

Tamaño muestral según muestreo  
aleatorio simple:  $n = \frac{\sigma^2 z^2}{\epsilon^2}$

Parámetro	Valores
Promedio	201,6
Varianza	14.193,8
z (95%)	1,96

- + Cuarteles relevados= 111
- + Variable= Promedio de Frutos de 6 árboles
- + Frutos evaluados= 13.000

# MODELO DE CARACTERIZACION DE LA PRODUCCIÓN



**MENDOZA**

# VARIABLES A RELEVAR EN MOMENTO DE COSECHA

## PROGRAMADAS

- + PESO DE FRUTO
- + DIAMETRO DE FRUTO

## POSIBLES

- + SANIDAD
- + CONTENIDO AZUCARINO
- + PRESIÓN DE FRUTO



**MENDOZA**

GRACIAS POR SU ATENCIÓN



**MENDOZA**

---

MINISTERIO DE  
PRODUCCIÓN