



## Índice

Introducción .....	5
Material y método .....	5
Superficie de Cereza .....	6
Fenología .....	7
Resultados .....	7
Dispersiones de Calibre .....	10
Conclusiones .....	12



El conocimiento anticipado de los volúmenes de cosecha es una información de vital importancia para productores, industriales, mayoristas y exportadores, organismos estatales de planificación y todos aquellos sectores que, de una u otra manera, están relacionados con los procesos frutícolas.

El cultivo de cereza es de suma importancia para la provincia Mendoza ya que es la fruta con la que se inicia la temporada de cosecha (exceptuando el damasco), además porque es primicia para los mercados externos, ya que llega antes que la fruta producida en el Alto Valle, de Río Negro.

El objetivo de este trabajo es el de estimar anticipadamente los volúmenes de producción de cosecha de cereza para la provincia de Mendoza.

Las mediciones se realizan sobre las variedades Bing, Rainier y Lapins, ya que representan la mayor superficie implantada de cereza en la Provincia y luego, sobre esa información, se extrapola la producción al resto de las variedades.

El operativo a campo se lleva a cabo durante el mes de octubre en 55 cuarteles distribuidos en todo el territorio provincial

Zona	Bing	Rainier	Lapins	Total
Norte	13	5	2	20
Valle de Uco	25	4	6	35
Total	38	9	8	55

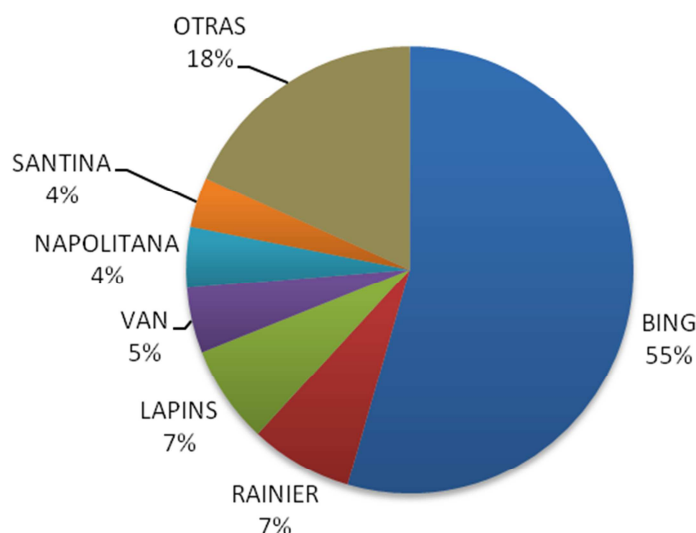
En estas parcelas se hace el recuento de frutos, siguiendo el método de la “Rama Primaria”, que consiste en contar la fruta de una rama primaria de la

planta, para estimar la carga total, según el área transversal del tronco del árbol. Además, se miden los frutos en los árboles seleccionados para conocer los diámetros (sutural y contra sutural) de los frutos en el momento de pronóstico, totalizando 100 frutos por cuartel.

Además de las mediciones en el momento del pronóstico, se tiene en cuenta la información complementaria como la de censos frutícolas, curvas de crecimiento de frutos por variedad y zona, determinaciones de peso – diámetro realizadas a cosecha y los momentos de floración. Toda esta información colabora en la siguiente ecuación.

**Volumen de Producción = Superficie x Frutos/ha x Tamaño Fruto a Cosecha (peso)**

A nivel provincial, podemos ver la distribución de superficie de variedades implantadas en la provincia.



**Gráfico 1:** Distribución superficie implantada de cereza por variedades. **Fuente:** IDR - Censo Frutícola Provincial 2010.

Determinar el momento justo de floración, es una de las herramientas necesarias para realizar un buen pronóstico de crecimiento de frutos, por eso se monitorearon 3 estados fenológicos de la variedad Bing por oasis.

Se realiza el monitoreo en 3 cuarteles por oasis, en dos árboles por cuartel, en los cuales se recuentan las yemas iniciales, el estado Corola Visible (Estado D de Baggiolini), el estado Flor Abierta (Estado F de Baggiolini) y el estado Fruto Cuajado (Estado H de Baggiolini). El recuento se efectúa dos veces a la semana. Esta determinación la realizan los técnicos del **IDR**, pero se encuentra enmarcada dentro del Convenio de Cooperación entre la Fundación IDR y la DACC (Dirección de Agricultura y Contingencias Climáticas).

<b>Fechas de plena floración (80%) según variedad para la Temporada 2017.</b>					
<b>Especie</b>	<b>Variedad</b>	<b>Norte</b>	<b>Este</b>	<b>Valle</b>	<b>Sur</b>
Cereza	Bing	17-Sept		26-Sept	
	Lapins			24-Sept	

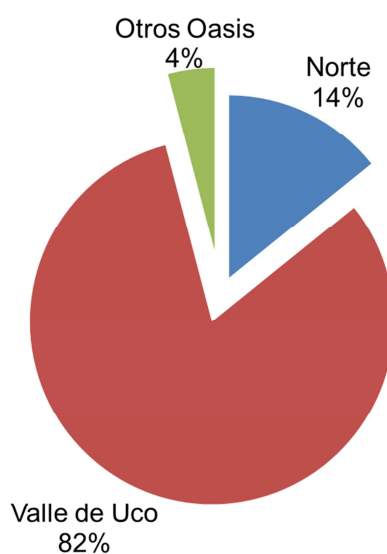
En la presente campaña se obtuvieron los siguientes resultados:

La producción esperada de cosecha de cereza para el año 2017 en Mendoza, es de **5.901 tn** de fruta fresca. Se discriminan por variedad y oasis de la siguiente manera:

**Tabla 1:** Producción Estimada de Cereza para la provincia Mendoza. Campaña 2017.

ESTIMACIÓN DE COSECHA DE CEREZA 2017								
Variedad	Norte		Valle de Uco		Otros Oasis		Total Mendoza	
	Superficie (ha)	Producción (t)	Superficie (ha)	Producción (t)	Superficie (ha)	Producción (t)	Superficie (ha)	Producción (t)
Bing	61	354	278	2.743	5	46	344	3.143
Rainier	9	43	45	311			55	353
Lapins	5	32	46	339	2	15	53	386
Otras variedades	72	413	144	1.423	20	183	236	2.020
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>842</b>	<b>514</b>	<b>4.816</b>	<b>27</b>	<b>244</b>	<b>688</b>	<b>5.901</b>

**Fuente:** Gestión de Información - IDR.

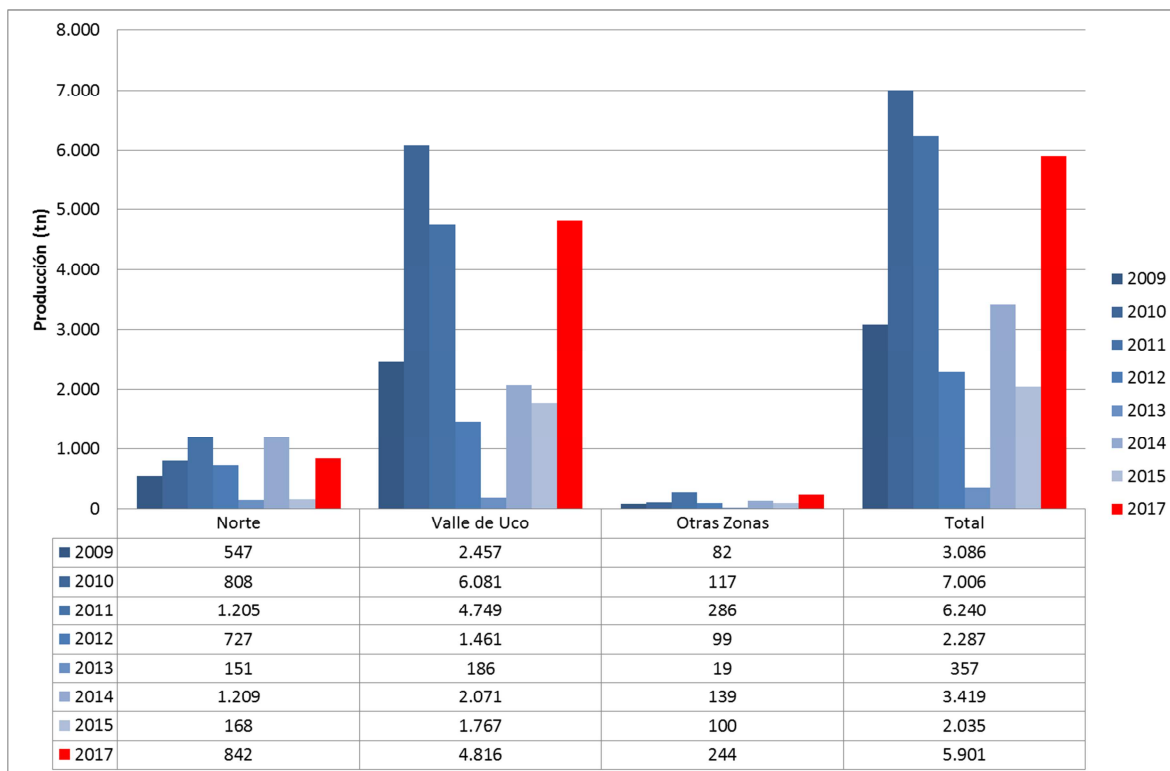


**Gráfico 2:** Distribución de la producción de Cereza en la provincia de Mendoza, Campaña 2017.

**Fuente:** Gestión de Información - IDR

Analizando los volúmenes estimados producidos de cereza en las últimas temporadas, tenemos los siguientes resultados.

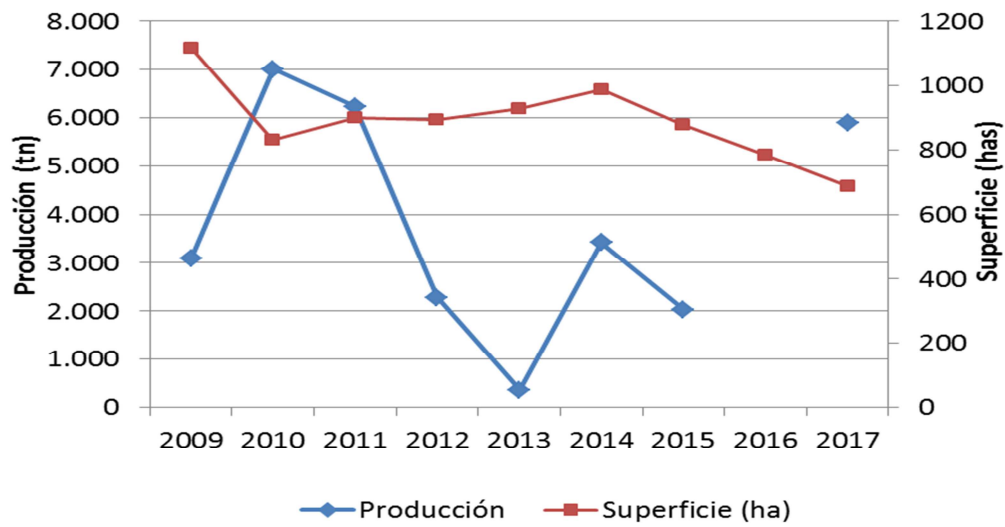




**Gráfico 3:** Comparación de la producción estimada de la provincia Mendoza y de los oasis productivos. Campañas: 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 y 2017.

**Fuente:** Gestión de Información

En el gráfico siguiente se observa la evolución de la superficie efectiva de cereza de la provincia de Mendoza. Se considera superficie efectiva aquella que se encuentra comprendida entre 6 y 35 años. En el año 2010 se realizó el Censo Frutícola Provincial en el que se actualizó la superficie implantada de cereza.

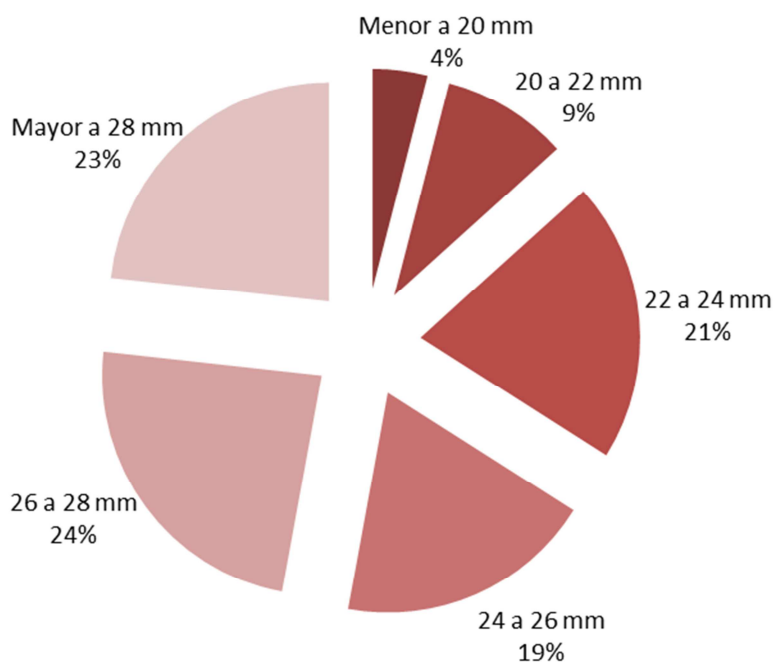


**Gráfico 8:** Evolución de la superficie efectiva y producción esperada de cereza en la provincia Mendoza. Campañas: 2009-2017

**Fuente:** Gestión de Información.

Las dispersiones de calibre esperados para la variedad Bing para la presente temporada son los siguientes.

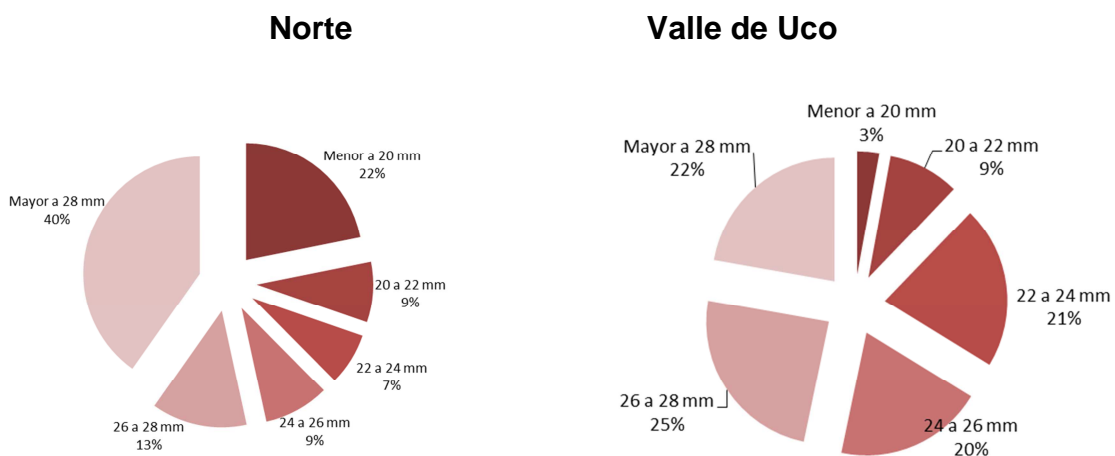
A nivel provincial, se espera 58% de fruta mayor a 26 mm.



**Gráfico 8:** Dispersión de calibres para la provincia Mendoza de variedad Bing, campaña 2017.

**Fuente:** Gestión de información IDR.

En el oasis Norte se muestran calibres esperados mayores, con relación al Valle de Uco, dado esto en parte por la cantidad de frutos por árbol.





**Gráfico 9:** Dispersión de calibres para los oasis Norte y Valle de Uco de variedad Bing, campaña 2017. **Fuente:** IDR - Pronóstico de Cosecha Cereza 2017.

En la presente temporada la producción de cereza para la provincia de Mendoza es de **5.901 toneladas**.

