ESTIMACIÓN DE PRODUCCIÓN DE CEREZA DE MENDOZA 2023

La producción esperada para esta temporada es de 7.068 toneladas de cereza, de las cuales 23,5% se produce en la zona Norte, siendo la denominada cereza de primicia y 72,5% en el Valle de Uco.

Los ciclos fenológicos de la cereza inician con la floración y la evolución de la misma en el mes de setiembre.

En Cerezo se registran 5 estados correspondientes a floración: Botones Visibles Estado "C", Botones Separados Estado "D", Flor Abierta Estado "F", Caída de Pétalos Estado "G" y Fruto Cuajado Estado "H".

80%Flor								
zona	**Especie**	**variedad**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**
Norte	**Cereza**	Bing	19/9/2018	26/9/2019	24/9/2020	19/9/2021	16/9/2022	23/9/2023
		Lapins	18/9/2018	24/9/2019	23/9/2020	17/9/2021	15/9/2022	21/9/2023
		Rainier	20/9/2018	26/9/2019	23/9/2020			
		Santina				20/9/2021	15/9/2022	26/9/2023

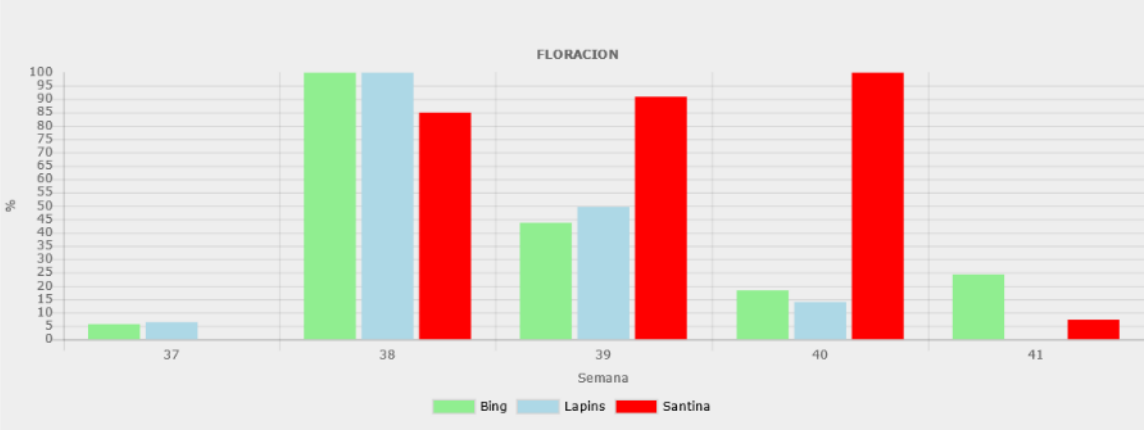


Grafico. Evolución de la floración de variedades de cereza en el oasis Norte. 2023
Fuente: Instituto de Desarrollo Rural y DCC

Valle

80%Flor								
zona	Especie	variedad	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Valle de uco	Cereza	Bing	23-sep.	28-sep.	25-sep.	22-sep.	19-sep.	21/9/2023
		Lapins	22-sep.	25-sep.	27-sep.	21-sep.	22-sep	25/9/2023
		Rainier	23-sep.	26-sep.	26-sep.			
		Santina				1-oct.	22-sep.	29/9/2023

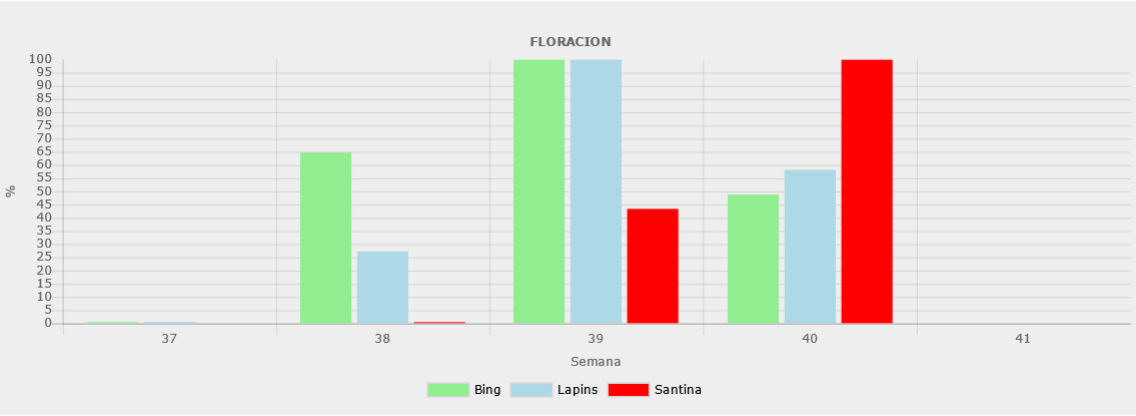
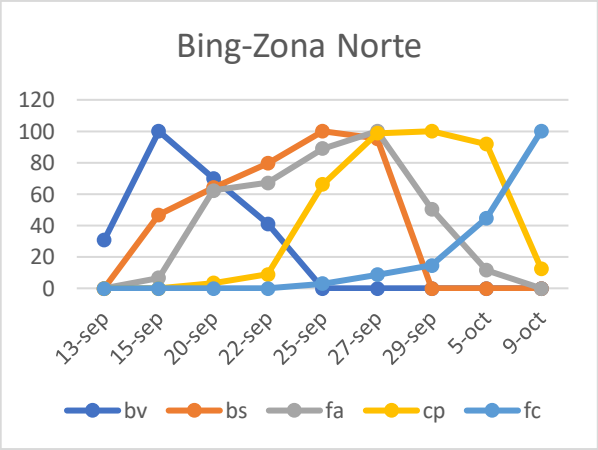
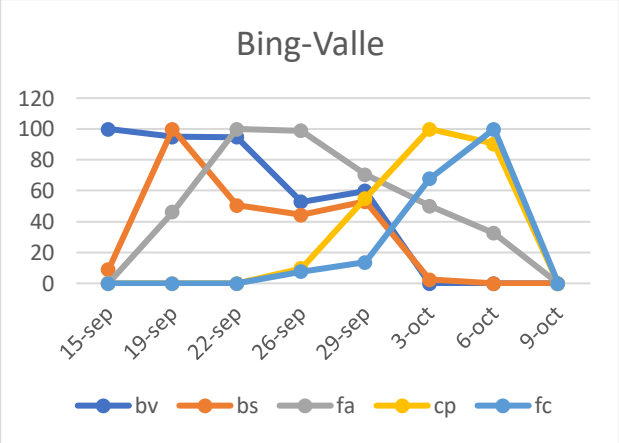
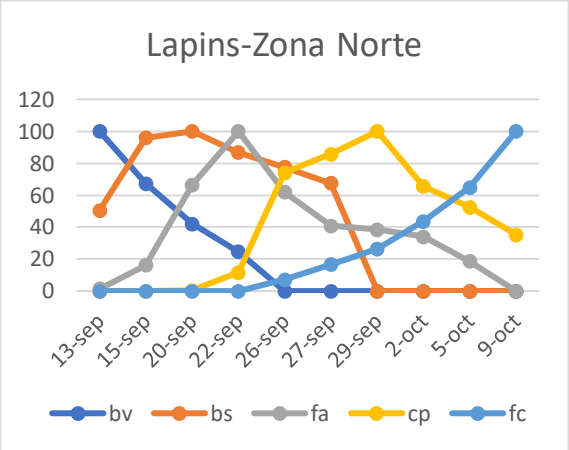


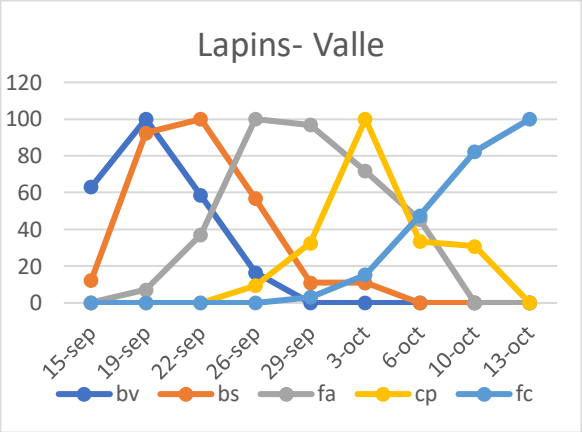
Grafico. Evolución de la floración de variedades de cereza en el Valle de Uco. 2023
Fuente: Instituto de Desarrollo Rural y DCC

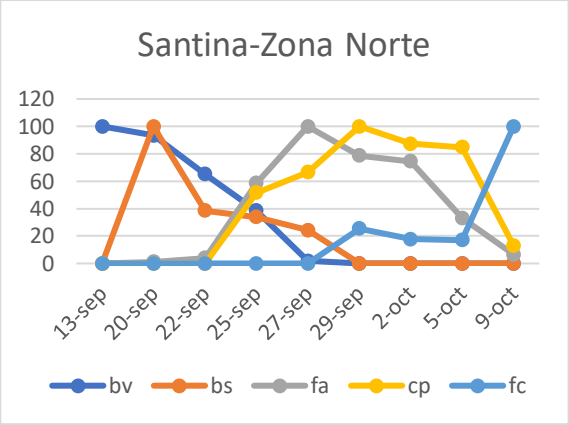
A continuación, se muestran la evolución de las distintas variedades en los distintos oasis.

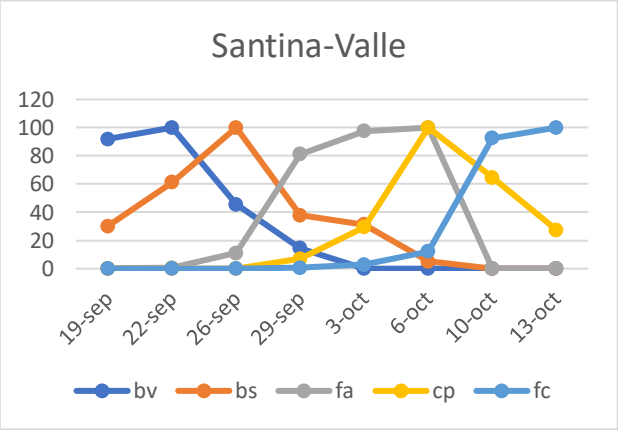












Hay variedades de cereza como Lapins por ejemplo que son auto compatibles, pero otras como la tradicional variedad Bing son auto incompatibles, es decir que su propio polen no es fértil para la fecundación de sus propios óvulos por lo que es necesario el uso de variedades polinizadoras, que tengan compatibilidad. En los gráficos que comparan las variedades por zona, podemos ver como hay variedades con una floración similar y otras totalmente desplazadas.

El ciclo de la cereza es corto en comparación con otros frutales, y esto se acentúa más cuando se implantan variedades de cereza de cosecha temprana; por eso es muy importante lo que sucede en este periodo. No solo lo concerniente a lo que sucede en la floración, sino también las condiciones nutricionales del monte, la polinización asistida, las contingencias climáticas (heladas, granizo, zonda, lluvias) que afectan la evolución de la fruta en la planta.

Superficie productiva y estimación de la producción

Para poder determinar la producción de cereza, se tienen en cuenta tres parámetros: La superficie productiva, por zona y por variedad, la cantidad de plantas por superficie (densidad de plantación), cantidad de frutos por planta y el tamaño de fruto a cosecha.

En cuanto a la superficie, se ha determinado en función a los registros propios que se armaron a partir del Censo Frutícola Provincial 2010 y las actualizaciones parciales sobre las fincas que se visitan año a año. También la información se contrasta con el Registro Único de la Tierra (RUT) y con el Censo Nacional Agropecuario 2018.

En cuanto a la estimación de cereza, el relevamiento denominado "Pronóstico de Cereza" se llevó a cabo de la siguiente manera:

- **Fecha de realización**: 17 al 30 de octubre 2023
- **Zonas y variedades muestreadas:** Bing, Lapins y Santina en los oasis Norte y Valle de Uco y Brooks en el Norte.
- **Muestra:** 51 parcelas distribuidas en 31 fincas. En total se realizó el recuento de fruta de 300 plantas y midió el calibre de 5.000 frutos.

En las siguientes imágenes se muestran algunas particularidades de la temporada, como fruta de distinto tamaño, siendo la de mayor tamaño el fruto que va a prosperar. También se encontraron cuarteles con una alta carga frutal.

Luján de Cuyo, 18 de octubre.

Las *Heras*, 12 de octubre.

También se registraron una serie de daños ocurridos en los montes frutales que fueron visibles en el momento del monitoreo, como son los frutos caídos y/o los frutos marcados por efecto de "ramaleo", esto suele ser común en la temporada, pero debido al fuerte zonda que sucedió los días 28 y 29 de octubre, la importancia de dicho evento toma mucha importancia.

Daños ocurridos por la acción de contingencias climáticas en el período del operativo de pronóstico

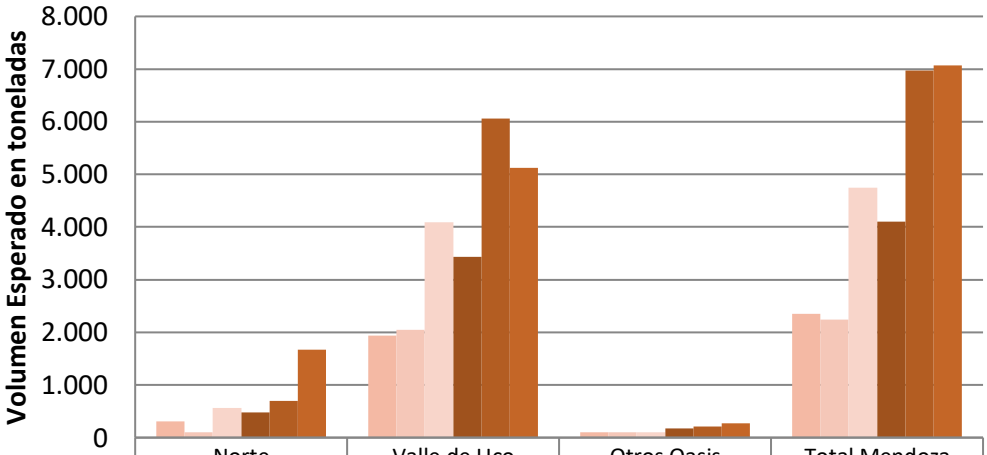
Lujan de Cuyo, 30 de octubre.

La producción estimada en la temporada es de 7.068 toneladas frescas.

Estimación de Cosecha de Cereza 2023								
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	25	230	259	2.599	0	0	283	2.829
Santina	33	404	10	83	19	213	62	700
Lapins	26	380	46	694	0	0	71	1.073
Brooks	20	62	7	23	2	6	29	91
Otras variedades	57	590	164	1.729	5	56	226	2.375
Total	**160**	**1.664**	**485**	**5.128**	**26**	**276**	**672**	**7.068**

Las variedades monitoreadas son Bing, Santina y Lapins, como años anteriores, para esta temporada se suma la variedad Brooks.

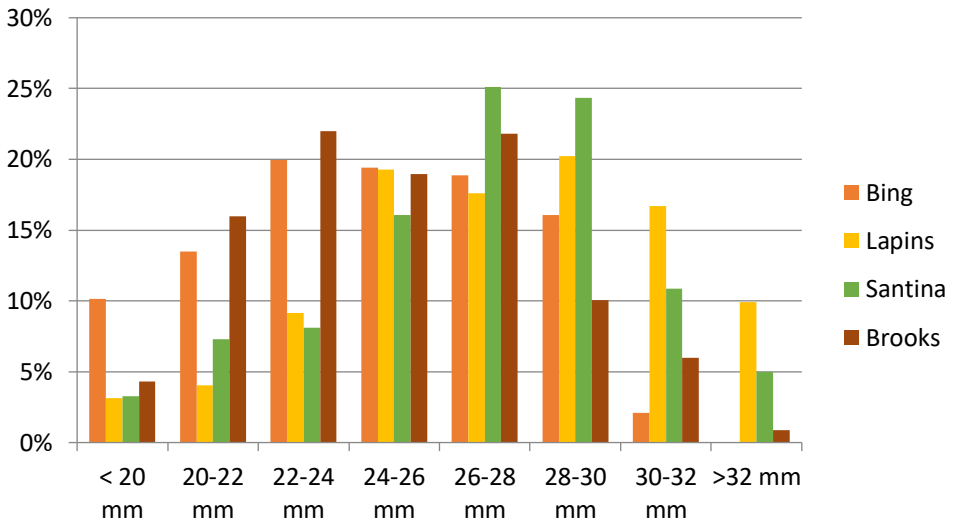
La variedad Bing, es todavía la de mayor superficie implantada, pero otras variedades están sumando importancia, aunque no sea cada una en particular, si como volumen productivo.



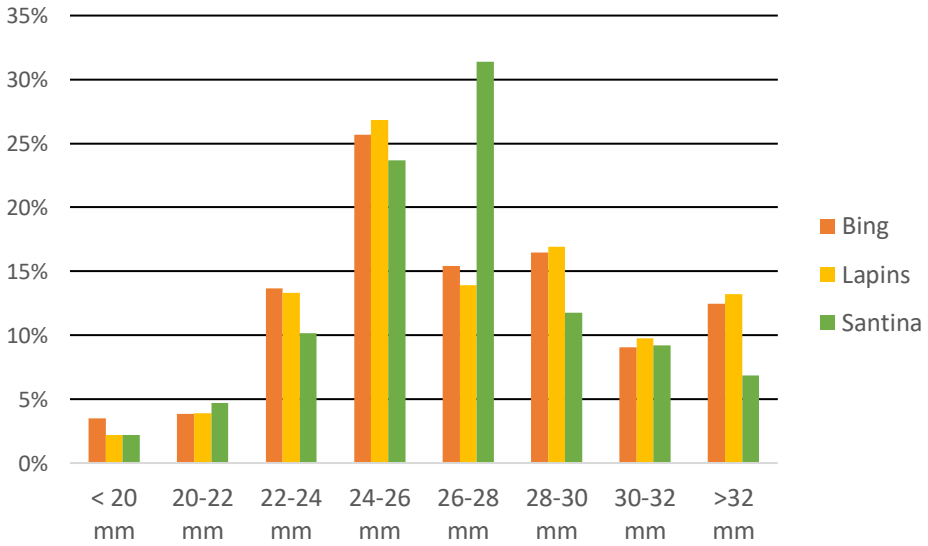
	Norte	Valle de Uco	Otros Oasis	Total Mendoza
2018	306	1.942	98	2.346
2019	102	2.045	98	2.245
2020	563	4.091	98	4.751
2021	484	3.437	179	4.100
2022	698	6.065	209	6.973
2023	1.664	5.128	276	7.068

La producción, según el tamaño de la fruta a cosecha, se puede separar en lo que se denominan calibres, que para el caso de Cereza son las siguientes categorías.

- < 20 mm
- 20-22 mm
- 22-24 mm
- 24-26 mm
- 26-28 mm
- 28-30 mm
- 30-32 mm
- > 32 mm



Distribución de calibres esperados por variedades en el oasis Norte, temporada 2023.



Distribución de calibres esperados por variedades en el oasis Valle de Uco, temporada 2023.