



# Evaluación de costos de los cultivos maíz dulce (choclo) y zapallo anco en el cinturón hortícola de Mar del Plata (Campaña 2021)

**Enrique Adlercreutz**

Extensionista en Cultivos Intensivos y Jefe de la AER INTA-Mar del Plata

Los cultivos de choclo y zapallo anco son, desde hace 20 años, dos de los cultivos más importantes del cinturón hortícola de Mar del Plata y los costos para la próxima campaña rondan los 2.400 y 1.900 dólares/ha respectivamente.

**D**e las casi 10.000 hectáreas destinadas a la producción hortícola a campo que conforman el Cinturón Hortícola de Mar del Plata, los cultivos de choclo (maíz dulce) y zapallo anco ocupan los puestos 1° y 3° en cuanto a la superficie sembrada, con 1.600 ha y 600 ha respectivamente.

El choclo disminuyó su superficie sembrada un 6% con respecto al 2019 y ha tenido su pico máximo histórico en el año 2015 con 2.000 ha destinadas a este cultivo. Parte de la reducción en los últimos seis años se debe al incremento de los costos, lo cual provocó que algunos productores dejaran de sembrar maíz dulce, principalmente quienes lo hacían teniendo como destino de su producción el procesado/industrialización.

El zapallo anco tuvo su pico máximo de superficie en el 2007 con casi 1.000 ha sembradas pero luego esta se redujo en un 50% (500 ha) en dos años luego de la aprobación en el 2008 de la Ordenanza Municipal N° 18.740 que impidió “la utilización de cualquier plaguicida de síntesis dentro del radio de mil metros a partir del límite de las plantas urbanas o núcleos poblacionales” provocando que muchos productores de zapallo anco y otros cultivos hortícolas no sembraran y/o que redujeran drásticamente la superficie sembrada en los sitios en conflicto ante la incertidumbre de no poder controlar adecuadamente los problemas fitosanitarios (plagas, enfermedades, etc.) y debido a las posibles denuncias legales que luego ocurrieron para algunos productores.

El costo de maíz dulce a agosto/2021 es de \$242.419 por hectárea, mientras que el de zapallo anco es de 193.658 \$/ha. En el cultivo de choclo el 60% del costo (\$146.044 \$/ha) deben realizarse en las primeras etapas de cultivo que incluyen arrendamiento, preparación de la cama de siembra y la siembra propiamente dicha, mientras que para el zapallo anco los costos de esa misma etapa inicial representan el 43% (83.221 \$/ha).

El mantenimiento del cultivo en general (funguicidas, insecticidas, herbicidas, fertilizantes, asesoramiento profesional, riego, etc.) es un 10% mayor en maíz dulce principalmente debido a que se realizan 4 riegos en lugar de uno sólo en anco y también debido a la mayor cantidad de aplicaciones y de productos con mayor

**ZOLLER S.A.**  
ESTABLECIMIENTO METALURGICO

FRESADOS EN GENERAL  
Coronas • Tornillos • Sinfines  
ENGRANAJES  
Rectos • Cónicos  
Helicoidales • Tangenciales  
TRATAMIENTOS TERMICOS

Cerrito 979 • Tel./Fax (0223) 480 1342 • MAR DEL PLATA  
zollergear@speedy.com.ar



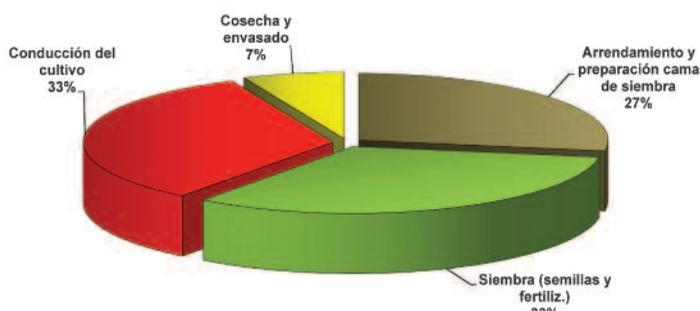
**Cooperativa Agropecuaria  
Gral. Necochea Ltda.**

Desde 1950  
junto al productor

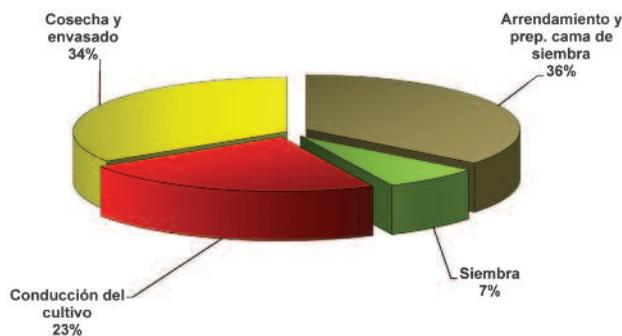
Av. 59 Nro. 3200  
Tel. (02262) 43-2895 al 900  
www.coopnecochea.com.ar



**MAÍZ DULCE**



**ZAPALLO ANCO**



costo/dosis que se realizan en la producción de choclo.

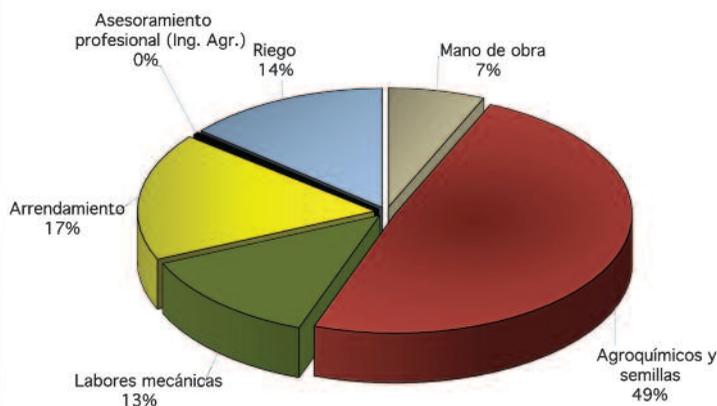
Por otro lado, la cosecha que en choclo representa el 7% (16.000\$/ha), en zapallo anco incluye cosecha, apilado, seleccionado y embolsado y principalmente la compra de envases, elevando este costo directo a un 34% del total, alcanzando los 66.000 \$/ha.

Al analizar los componentes del costo directo por cultivo se observa principalmente la mayor incidencia que tienen en zapallo anco la mano de obra (+10%), los envases (+22%), el arrendamiento (+5%) y con respecto al maíz dulce. En comparación con el zapallo anco, en el cultivo de choclo cobran relevancia los agroquímicos y semillas (+27%) y el riego (+10%).

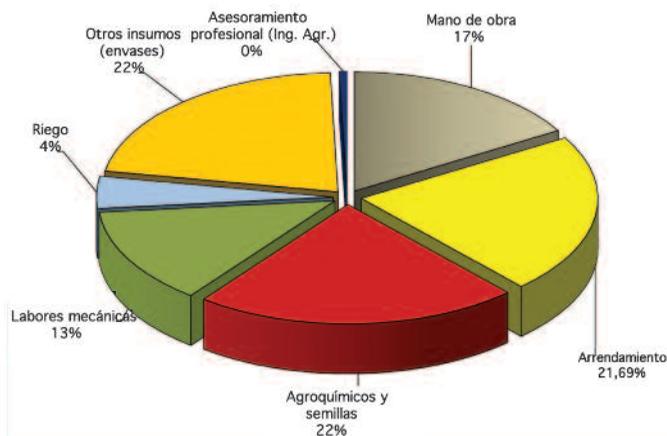
Componente del costo directo Maíz dulce (choclo)	\$/ha	\$/bolsa o cajón	%
Arrendamiento y preparación cama de siembra	66844	77,1	28
Siembra (semillas y fertilizantes)	79199	91,4	33
Conducción del cultivo	80376	92,7	33
Cosecha y envasado	16000	18,5	7
<b>Total costo directo</b>	<b>242419</b>	<b>280</b>	<b>100</b>

Componente del costo directo Zapallo Anco	\$/ha	\$/bolsa o cajón	%
Arrendamiento y preparación cama de siembra	69014	65,7	36
Siembra	14206	13,53	7
Conducción del cultivo	44438	42,3	23
Cosecha y envasado	66000	62,9	34
<b>Total costo directo</b>	<b>193658</b>	<b>184,4</b>	<b>100</b>

**MAÍZ DULCE**



**ZAPALLO ANCO**



Los costos realizados en labores mecánicas y asesoramiento profesional son muy similares en ambos cultivos, siendo el porcentaje del asesor profesional inferior al 1% cuando en realidad un adecuado y correcto asesoramiento puede aumentar la productividad, disminuyendo los costos, el impacto ambiental y aportando a la sostenibilidad.

**Bibliografía y profesionales consultados**

Adlercreutz, E.; Francucci, M.; Szczesny, A.; 2017. Análisis de la evolución de la superficie hortícola a campo y bajo cubierta, en general y por cultivo en el Cinturón Hortícola de la ciudad de Mar del Plata (2000-1017). Revista Visión Rural nov-dic 2017.

Francucci, Marcelo (Asesor privado); Manzo, Enrique (Asesor privado y Cooperativa de Horticultores MdP); Mejail, Claudio (Horticultura del Sudeste)

