



JORNADA ANUAL DE  
**CULTIVOS Y SISTEMAS**  
— 2021 —

**INIA**  
URUGUAY

**CREA**

# ¿Qué nos dejó la zafra 20-21 y cómo nos posicionamos para la siguiente?

Comisión de Asesores Agrícolas – Ganaderos

Ing. Agr. Joaquín Echeverría – CREA 3.24

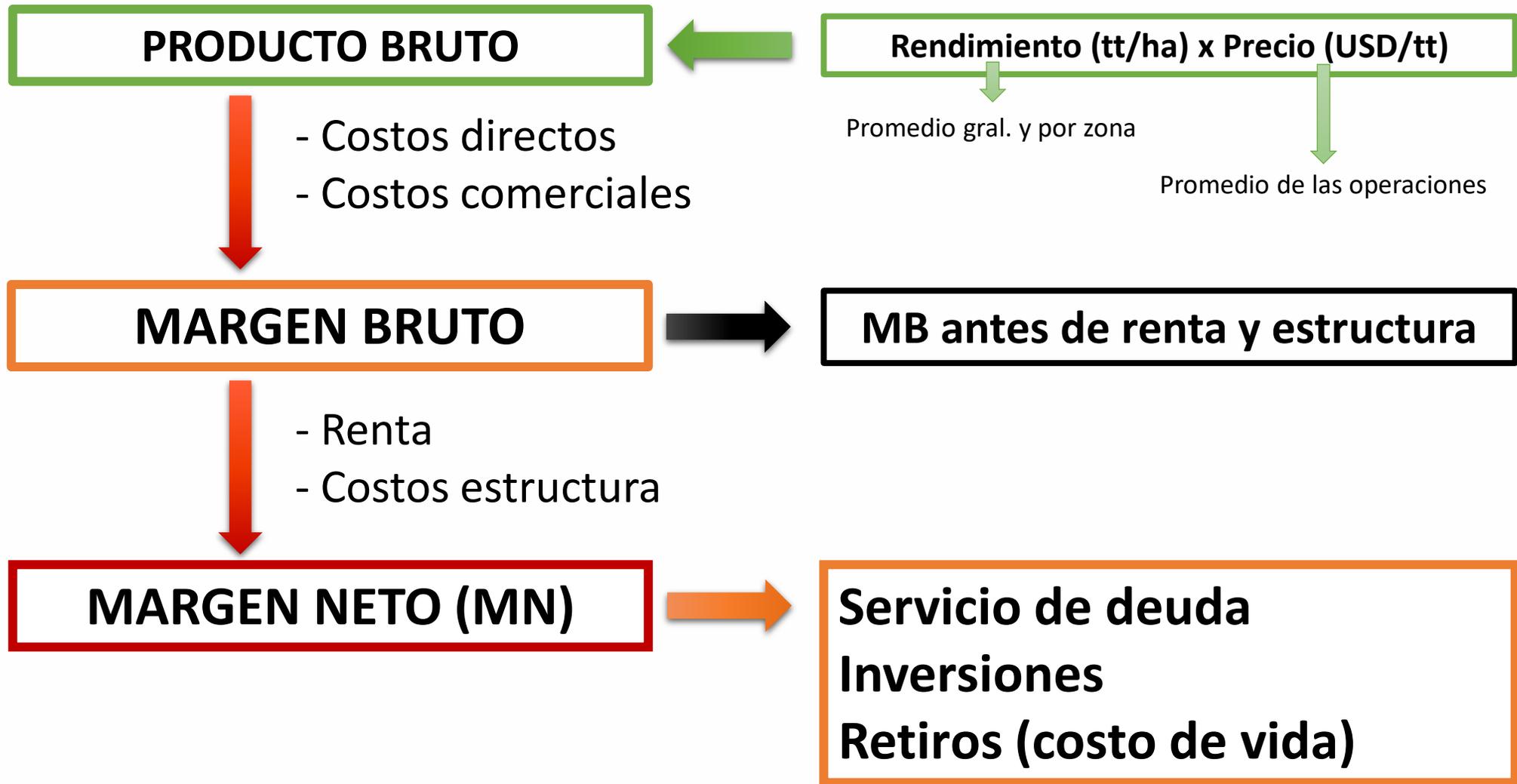
**Miércoles 18  
de AGOSTO**

# Agenda



- Resultados agrícolas obtenidos en el 20-21
- Evolución de los márgenes
- Proyección 21-22

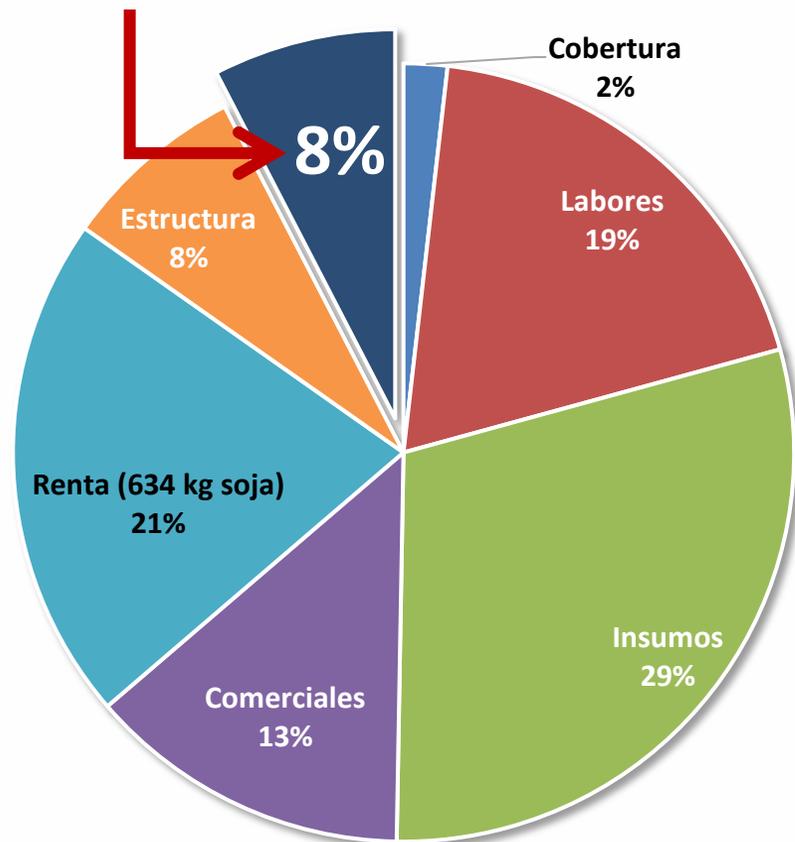
# Bases para hacer los números...



# ¿Cómo cerró la zafra 20-21?

Indicadores expresados en USD por ha física

“Beneficio de operación”



Zafra	Invierno	Verano
Sup. Física (ha)	96.525	
Sup. de cultivo (ha)	53.216	96.525

<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.322</b>
-----------------------	--------------

<i>Cobertura</i>	24
<i>Labores</i>	250
<i>Insumos</i>	391

**Costos Directos 665**

**Comerciales 177**

<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>480</b>
---------------------	------------

**Renta (634 kg soja) 279**

**Estructura 101**

<b>MARGEN NETO</b>	<b>100</b>
--------------------	------------

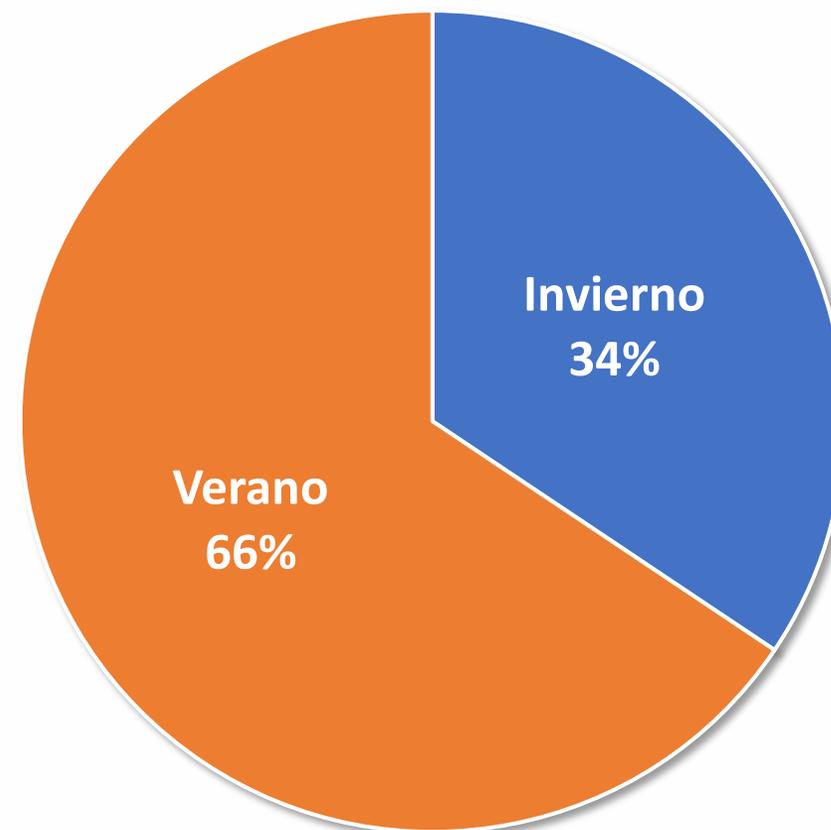
# ¿Cómo se explica el MN?

Indicadores expresados en USD por ha de cultivo



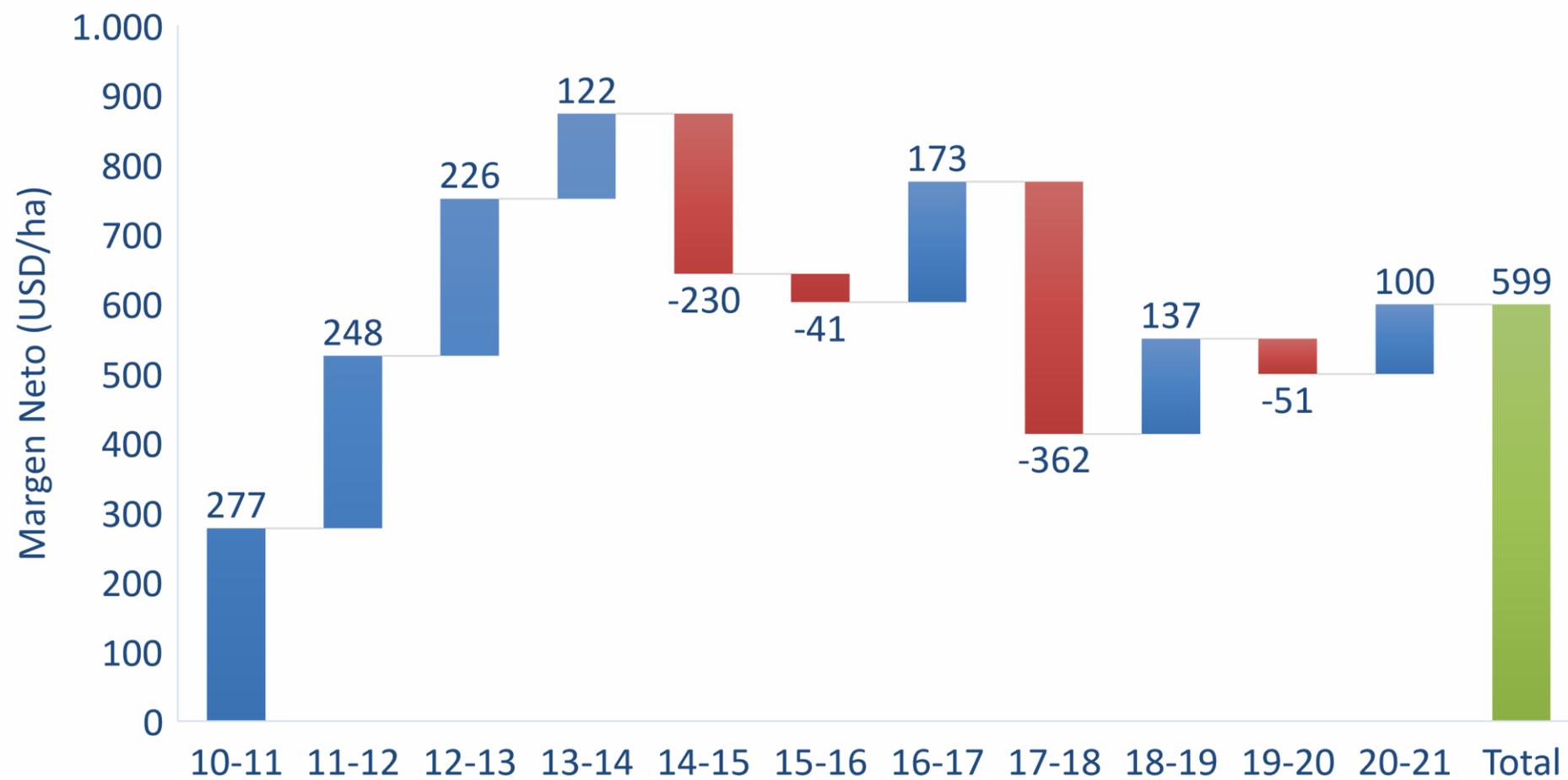
Zafra	Invierno	Verano
<b>PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>826</b>	<b>867</b>
<i>Cobertura</i>	0	24
<i>Labores</i>	176	153
<i>Insumos</i>	271	241
<b>COSTOS TOTALES (US\$/ha.)</b>	<b>447</b>	<b>418</b>
<b>Comerciales</b>	<b>126</b>	<b>108</b>
<b>MARGEN BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>252</b>	<b>341</b>
<b>Renta (634 kg soja)</b>	<b>139</b>	<b>202</b>
<b>Estructura</b>	<b>51</b>	<b>73</b>
<b>Margen Neto (US\$/ha)</b>	<b>62</b>	<b>66</b>

De los 100 USD de MN Global...



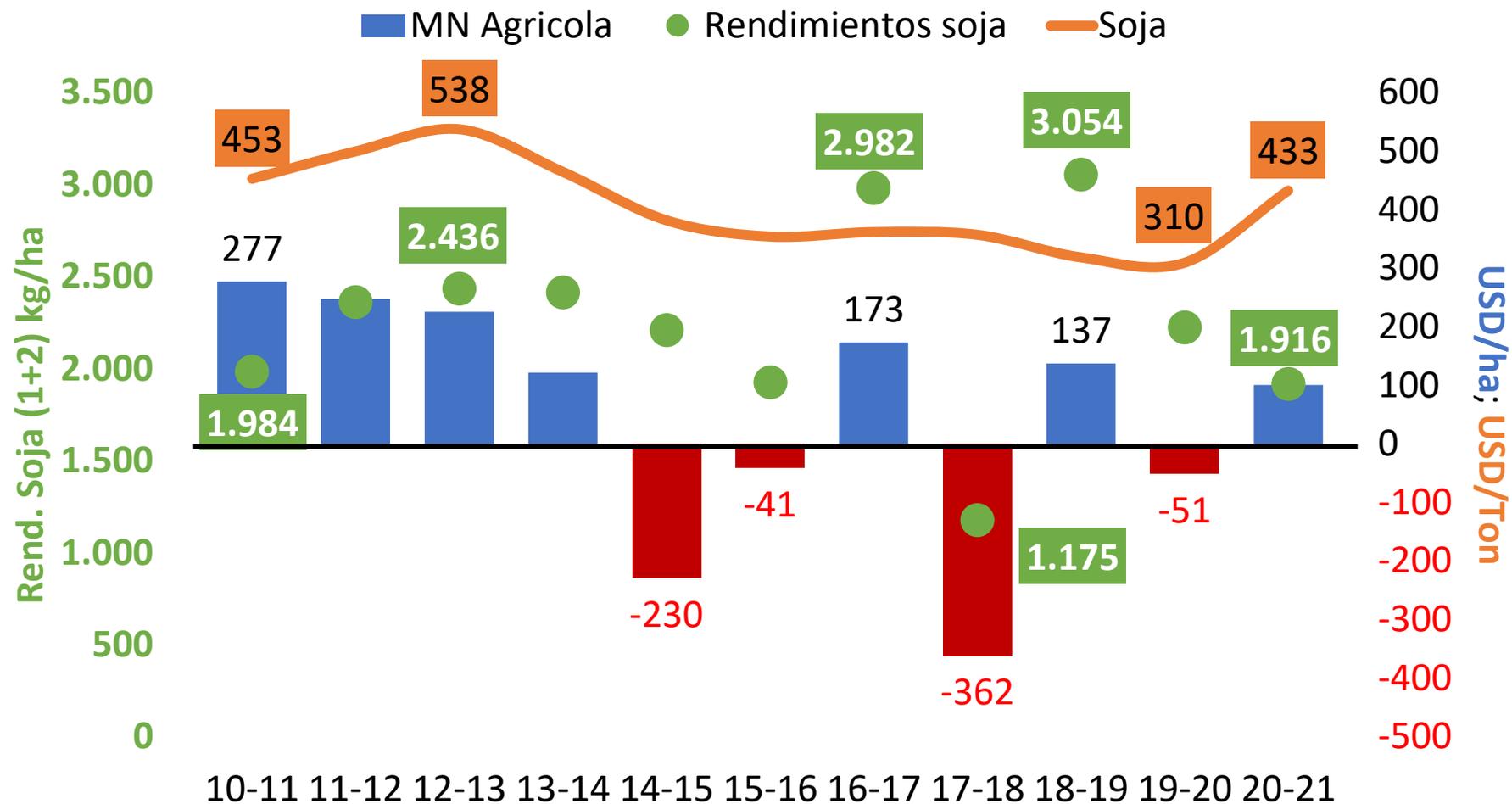


# ¿Cómo ha sido la evolución del margen?





# ¿Cómo ha sido la evolución del margen?



# ¿Como resultaron los márgenes 20-21 por secuencia?



MB antes de renta	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata	Promedio
Soja	369	629	723	496	328	509
Maíz	84	824	764	537	227	487
Sorgo	188	293	440	360	-	320
Promedio	214	582	642	465	278	

MB con renta, sin estructura	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata	Promedio
Soja	90	350	444	217	50	230
Maíz	-195	545	485	258	-52	208
Sorgo	-90	14	161	81	-	42
Promedio	-65	303	364	186	-1	



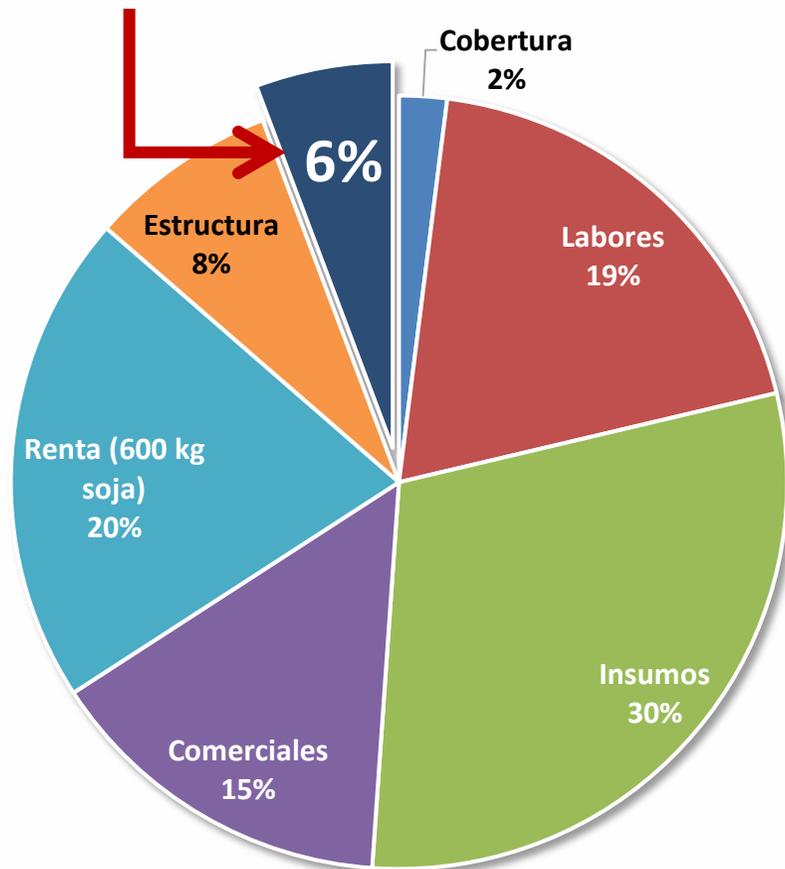
# Márgenes Netos por Zona

# Lit. Norte: ¿Cómo cerró la zafra 20-21?



Indicadores expresados en USD por ha utilizada

“Beneficio de operación”



Zafra	Invierno	Verano
Sup. Utilizada	32.841	
Sup. Sembrada	17.466	32.841

<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.283</b>
-----------------------	--------------

<i>Cobertura</i>	26
<i>Labores</i>	248
<i>Insumos</i>	382

**Costos Directos 656**

**Comerciales 189**

<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>438</b>
---------------------	------------

**Renta (600 kg soja) 264**

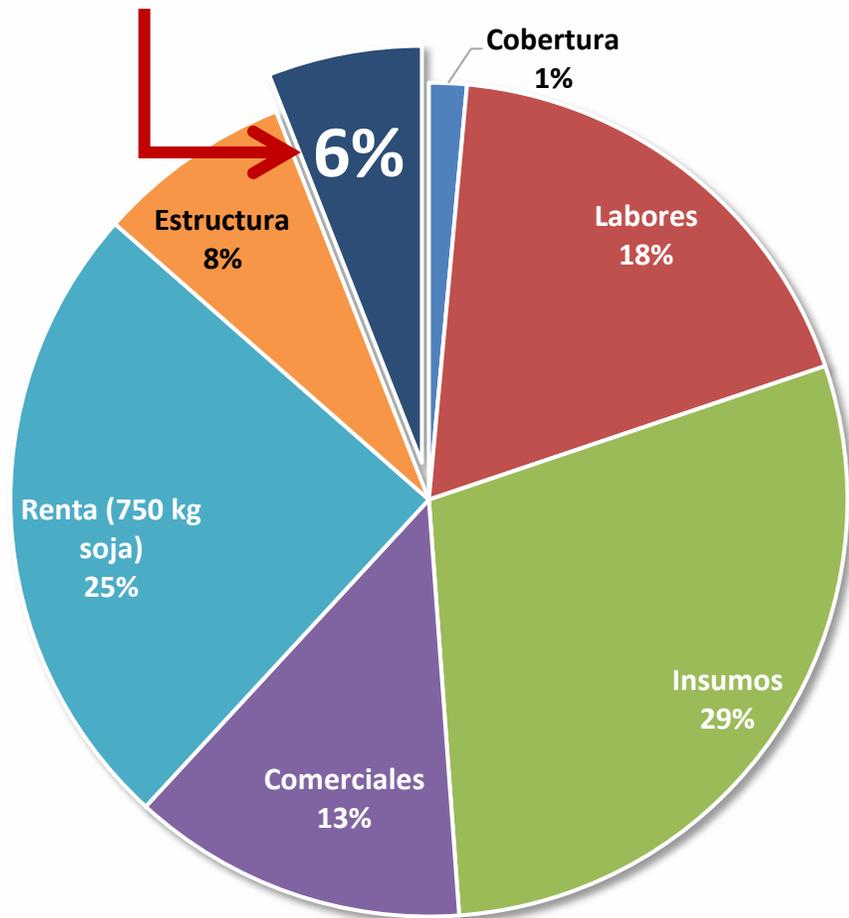
**Estructura 101**

<b>MARGEN NETO</b>	<b>73</b>
--------------------	-----------

# Lit. Sur: ¿Cómo cerró la zafra 20-21?

Indicadores expresados en USD por ha utilizada

“Beneficio de operación”



Zafra	Invierno	Verano
<b>Sup. Utilizada</b>	<b>41.812</b>	
<b>Sup. Sembrada</b>	<b>22.321</b>	<b>41.812</b>

<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.338</b>
-----------------------	--------------

<i>Cobertura</i>	19
<i>Labores</i>	245
<i>Insumos</i>	388

<b>Costos Directos</b>	<b>653</b>
<b>Comerciales</b>	<b>174</b>

<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>511</b>
---------------------	------------

<b>Renta (750 kg soja)</b>	<b>330</b>
<b>Estructura</b>	<b>101</b>

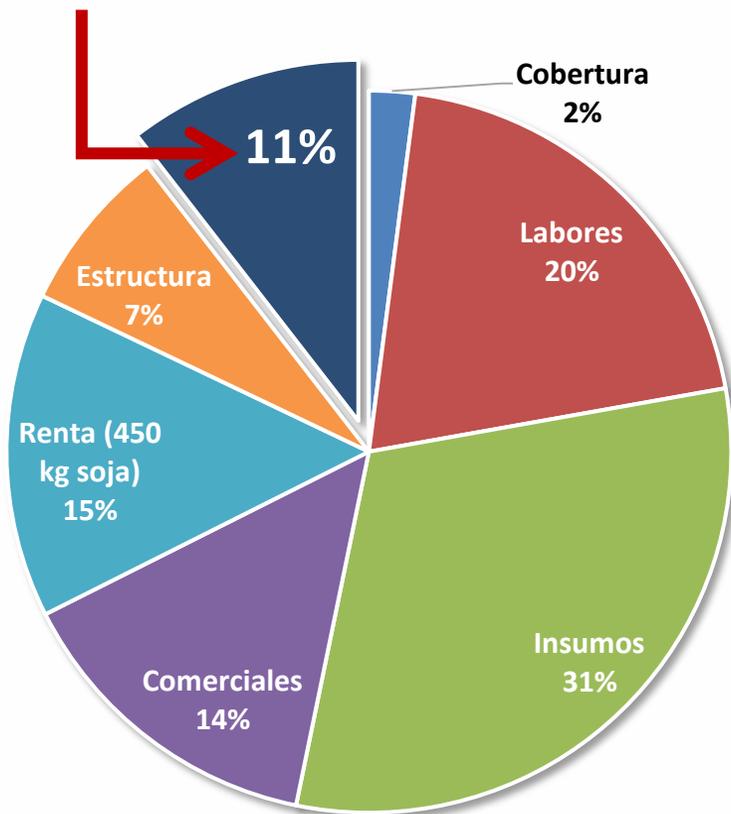
<b>MARGEN NETO</b>	<b>80</b>
--------------------	-----------

# Centro: ¿Cómo cerró la zafra 20-21?

Indicadores expresados en USD por ha utilizada



“Beneficio de operación”



Zafra	Invierno	Verano
<b>Sup. Utilizada</b>	<b>19.728</b>	
<b>Sup. Sembrada</b>	<b>13.429</b>	<b>19.728</b>
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.361</b>	
<i>Cobertura</i>	28	
<i>Labores</i>	274	
<i>Insumos</i>	422	
<b>Costos Directos</b>	<b>724</b>	
<b>Comerciales</b>	<b>195</b>	
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>442</b>	
<b>Renta (450 kg soja)</b>	<b>198</b>	
<b>Estructura</b>	<b>101</b>	
<b>MARGEN NETO</b>	<b>143</b>	



# Proyección 21-22

# Supuestos para la proyección

## Producto Bruto

- Precios de granos a levantar
  - Trigo 230 US\$/Ton
  - Cebada 245 US\$/Ton
  - Colza/Carinata 500 US\$/Ton
  - Soja 460 US\$/Ton
  - Maíz 230 US\$/Ton
  - Sorgo 190 US\$/Ton
- Rendimientos promedio (Niña, No Niña y últimos 5 años)

## Costos

- En cuanto a los precios de insumos y servicios:
  - Precios de fertilizantes al día de hoy
  - 15% de aumento en Fletes
  - 5 % de aumento en tarifas de maquinaria e insumos
  - Gas-oil 50,71 \$/L y Tipo de cambio 43,5 \$/US\$
- Rentas: +50 kg/ha de soja para el litoral. El Centro se mantiene

**Consideramos que se mantienen las proporciones de cada cultivo en la secuencia**

# Margen proyectado



	Niña	20-21	Dif.
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.413</b>	<b>1.322</b>	<b>+7%</b>
<i>Cobertura</i>	25	24	+5%
<i>Labores</i>	268	250	+7%
<i>Insumos</i>	495	391	+27%
<b>Costos Directos</b>	<b>788</b>	<b>665</b>	<b>+19%</b>
<b>Comerciales</b>	<b>206</b>	<b>177</b>	<b>+16%</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	419	480	-13%
<b>Renta</b>	<b>309</b>	<b>279</b>	<b>+11%</b>
<b>Estructura</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>0%</b>
<b>MARGEN NETO</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>-91%</b>

**+16%**

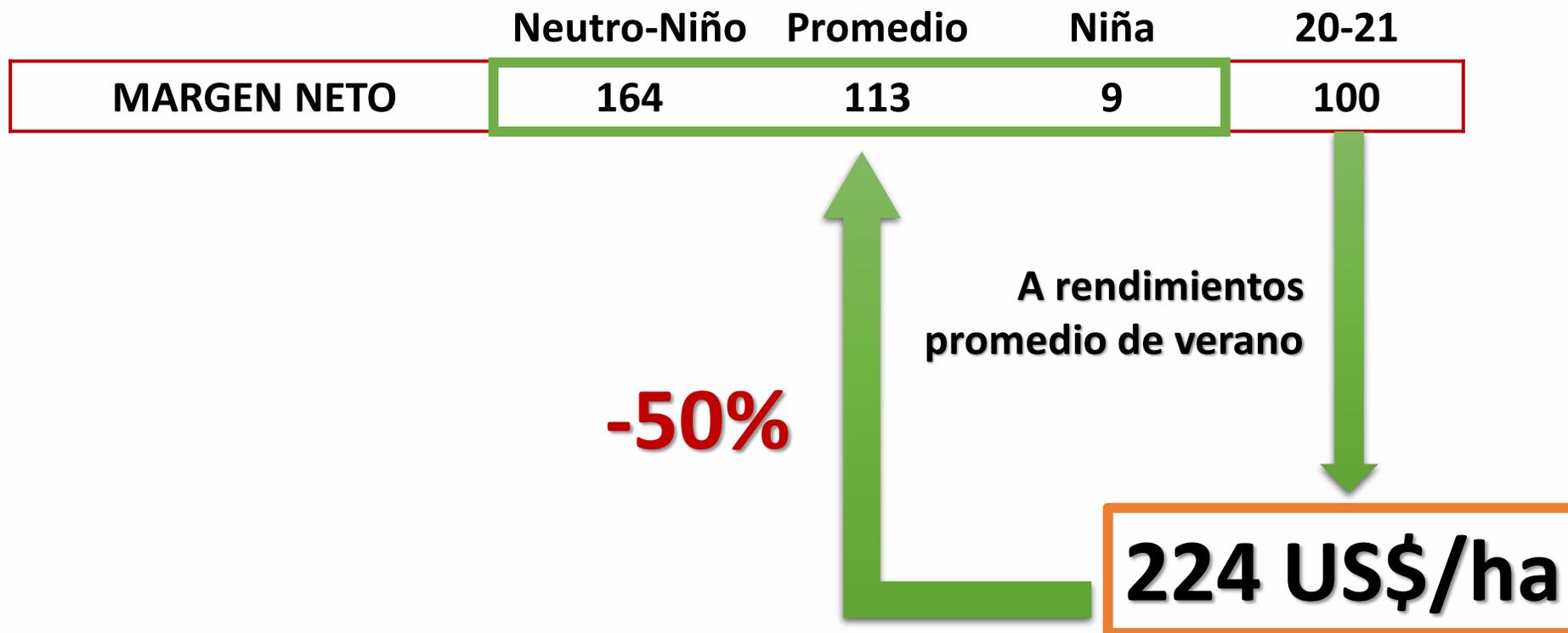
# Margen proyectado comparado



	Neutro-Niño	Promedio	Niña	20-21
<b>PRODUCTO BRUTO</b>	<b>1.590</b>	<b>1.533</b>	<b>1.413</b>	<b>1.322</b>
<i>Cobertura</i>	25	25	25	24
<i>Labores</i>	268	268	268	250
<i>Insumos</i>	495	495	495	391
<b>Costos Directos</b>	<b>788</b>	<b>788</b>	<b>788</b>	<b>665</b>
<b>Comerciales</b>	<b>228</b>	<b>222</b>	<b>206</b>	<b>177</b>
<b>MARGEN BRUTO</b>	<b>574</b>	<b>524</b>	<b>419</b>	<b>480</b>
<b>Renta</b>	<b>309</b>	<b>309</b>	<b>309</b>	<b>279</b>
<b>Estructura</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>101</b>
<b>MARGEN NETO</b>	<b>164</b>	<b>113</b>	<b>9</b>	<b>100</b>



# Margen proyectado comparado





# Para ir redondeando

- Los márgenes proyectados, aun en condiciones NO Niña, son alentadores para seguir en el negocio pero **manteniendo la cautela**
- **Los kg/ha cosechados** siguen siendo los que mandan en el negocio agrícola
- **Controlar los gastos también es clave** para lograr buena performance económica en los sistemas agrícolas ganaderos
- Es fundamental **NO perder el enfoque de sistemas** que hemos construido

# Indicadores económicos

Indicador	Año						Promedio
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Carpetas	59	63	69	68	67	67	393
<b>Superficie Cultivo</b>	<b>688</b>	<b>593</b>	<b>615</b>	<b>452</b>	<b>524</b>	<b>570</b>	<b>571</b>
PB Cult/ha ded	458	623	653	837	927	858	732
Costo Agr/ha ded	353	428	372	861	507	623	528
<b>MB Cultivos/ha ded</b>	<b>106</b>	<b>195</b>	<b>281</b>	<b>-24</b>	<b>420</b>	<b>235</b>	<b>204</b>
<b>Sup. Past. Ganadero</b>	<b>963</b>	<b>992</b>	<b>1.043</b>	<b>1.066</b>	<b>971</b>	<b>1.008</b>	<b>1.009</b>
PB Vac/ha SPG	216	216	232	235	272	349	254
Costo Vac/ha SPG	89	87	86	79	72	129	89
<b>MB Vacunos/ha SPG</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>148</b>	<b>156</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>164</b>

Costo Cultivos  
Costo Maq  
Costo Dep. Maq

Costo Ganado  
Costo Pasturas  
Costo Dep. Past.

**CV: 74%**

**CV: 23%**

