

# III JORNADA NACIONAL DE CULTIVOS DE INVIERNO

11 Y 12 ABRIL 2023

En el marco de los 30 años de la  
Mesa Nacional de la Cebada

## Márgenes Agrícolas 22-23

Comisión de asesores Agrícola-Ganaderos

Organizan:



Coorganizan:



# Contenidos

- Objetivos de la presentación
- Resultados de los cultivos de invierno 22-23
- Proyección 23-24
- Consideraciones finales



# Objetivos



Objetivo general: analizar los resultados obtenidos que ayuden a posicionarnos pensando en la próxima zafra agrícola.

Objetivos específicos:

- Conocer el margen de los cultivos del invierno 22-23.
- Proyectar el resultado del próximo invierno-verano.



# Resultados de los cultivos de invierno 22-23

# ¿Qué proyectábamos hace un año atrás?

Indicador	Invierno				Total
	Trigo	Cebada	Colza	Carinata	
Área	23.327	21.829	22.134	1.014	68.304
<b>Rendimiento (Kg/ha)</b>	<b>4.127</b>	<b>4.248</b>	<b>1.754</b>	<b>1.470</b>	-
Precio Bruto (US\$/Ton)	270	290	620	620	-
<b>PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>1.114</b>	<b>1.232</b>	<b>1.087</b>	<b>912</b>	<b>1.140</b>
<b>Composicion de los costos (US\$/ha)</b>					
Labores	176	176	213	132	188
Insumos	592	670	532	492	596
Comerciales	148	150	91	93	129
<b>COSTOS TOTALES (US\$/ha.)</b>	<b>916</b>	<b>997</b>	<b>836</b>	<b>716</b>	<b>913</b>
<b>MARGEN BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>198</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>195</b>	<b>227</b>
Renta y estructura (US\$/ha)	230	230	230	230	230
<b>MARGEN NETO (US\$/ha)</b>	<b>-31</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>-35</b>	<b>-3</b>

# ¿Qué resultados realmente obtuvimos?

Indicador	Invierno			
	Trigo	Cebada	Colza	Total
Área	22.153	14.059	29.997	66.209
Rendimiento (Kg/ha)	4.986	4.922	1.844	-
Precio Bruto (US\$/Ton)	305	303	561	-
<b>PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>1.521</b>	<b>1.491</b>	<b>1.034</b>	<b>1.294</b>
	<b>+49%</b>	<b>+35%</b>	<b>-16%</b>	
<b>Composicion de los costos (US\$/ha)</b>				
Labores	193	196	237	214
Insumos	620	647	562	599
Comerciales	200	158	103	147
<b>COSTOS TOTALES</b>	<b>1.014</b>	<b>1.001</b>	<b>901</b>	<b>960</b>
<b>MARGEN BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>507</b>	<b>490</b>	<b>134</b>	<b>334</b>
Renta y estructura (US\$/ha)	245	245	245	245
<b>MARGEN NETO (US\$/ha)</b>	<b>262</b>	<b>245</b>	<b>-112</b>	<b>89</b>
	<b>34%</b>	<b>21%</b>	<b>45%</b>	

# ¿Con estos resultados de invierno, cómo terminaría la secuencia Invierno+Soja2da?



MARGEN NETO (US\$/ha) INVIERNO + SOJA 2da.		Rendimiento soja 2 (kg/ha)				
		500	1000	<b>1284</b>	1500	2000
Precio soja (US\$/Ton)	480	-392	-175	<b>0</b>	42	260
	500	-382	-155		72	300
	520	-372	-135		102	340
	540	-362	-115		132	380





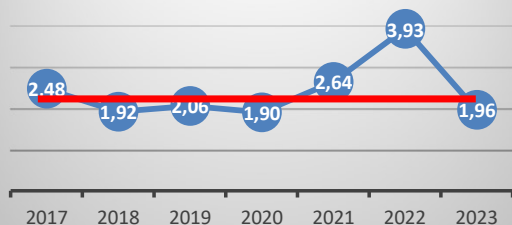
# Proyección para el 23-24

## ¿Qué proyectamos hoy para el invierno 23-24?

Indicador	Invierno			
	Trigo	Cebada	Colza	Total
	1	1	1	3
<b>Rendimiento Promedio (Kg/ha)</b>	<b>3.976</b>	<b>4.130</b>	<b>1.678</b>	-
Precio Bruto (US\$/Ton)	250	260	420	-
<b>PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>994</b>	<b>1.074</b>	<b>705</b>	<b>924</b>
	<b>-35%</b>	<b>-28%</b>	<b>-32%</b>	
<b>Composicion de los costos (US\$/ha)</b>				
Cobertura	0	0	0	0
Labores	193	196	236	209
Insumos	434	459	365	420
Comerciales	155	129	76	120
<b>COSTOS TOTALES (U\$/ha.)</b>	<b>782</b>	<b>784</b>	<b>678</b>	<b>748</b>
<b>MARGEN BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>212</b>	<b>290</b>	<b>27</b>	<b>176</b>
Renta y estructura (US\$/ha)	218	218	218	218
<b>MARGEN NETO (US\$/ha)</b>	<b>-6</b>	<b>71</b>	<b>-191</b>	<b>-42</b>

# Relaciones de precios

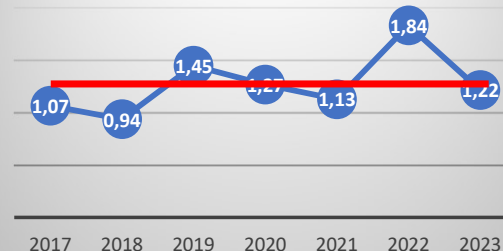
urea/trigo



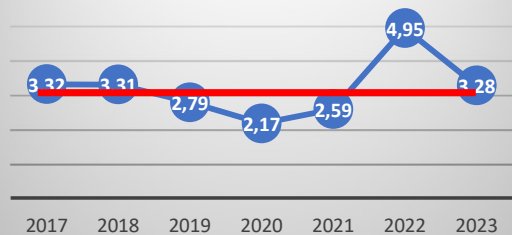
urea/maíz



urea/soja



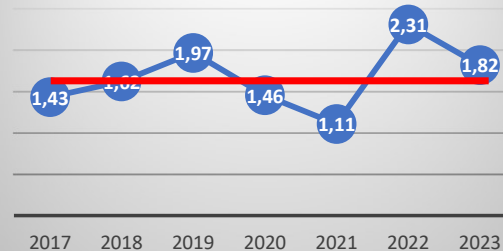
18-46/trigo



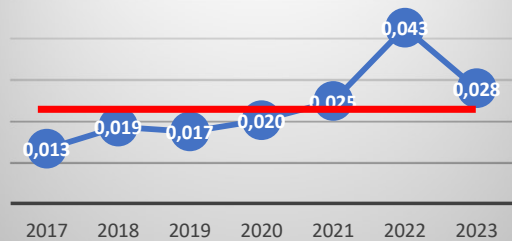
18-46/maíz



18-46/soja



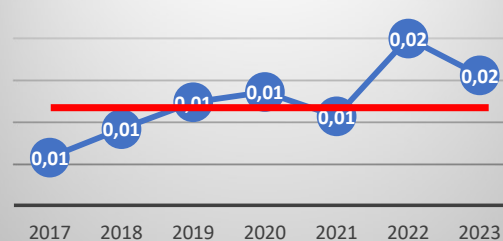
Glifosato/trigo



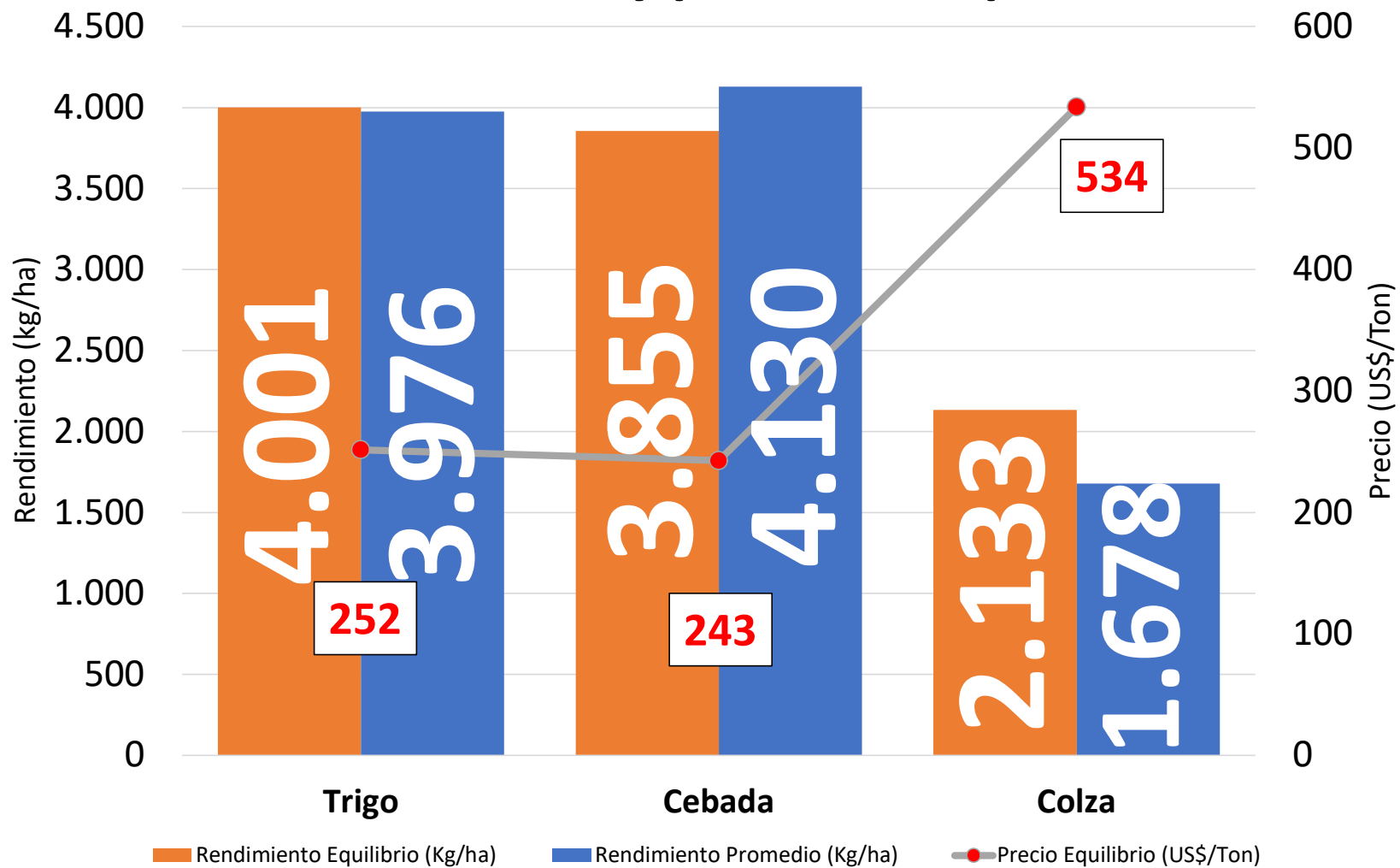
Glifosato/maíz



Glifosato/soja



# Rendimiento y precio de equilibrio





## Sensibilidad del MN al precio y rendimiento del Trigo

TRIGO		Precio (US\$/Ton)				
		180	220	250	300	340
Rinde (kg/ha)	2500	-493	-393	-318	-193	-93
	3000	-422	-302	-212	-62	58
	3500	-352	-212	-107	68	208
	4000	-281	-121	-1	199	359
	4500	-211	-31	104	329	509
	5000	-140	60	210	460	660



## Sensibilidad del MN al precio y rendimiento de la Cebada

CEBADA		Precio (US\$/Ton)				
		180	220	260	300	340
Rinde (kg/ha)	2500	-502	-402	-302	-202	-102
	3000	-427	-307	-187	-67	53
	3500	-353	-213	-73	67	207
	4000	-278	-118	42	202	362
	4500	-204	-24	156	336	516
	5000	-129	71	271	471	671



## Sensibilidad del MN al precio y rendimiento de la Colza

COLZA		Precio (US\$/Ton)					
		320	370	420	470	520	570
Rinde (kg/ha)	1100	-518	-463	-408	-353	-298	-243
	1400	-435	-365	-295	-225	-155	-85
	1700	-353	-268	-183	-98	-13	72
	2000	-270	-170	-70	30	130	230
	2300	-188	-73	42	157	272	387

# ¿Qué proyectamos hoy para el verano 23-24?

Indicador	Verano			
	Soja 1a.	Soja 2a.	Maíz 1a.	Maíz 2a.
<b>Rendimiento (Kg/ha)</b>	<b>2.509</b>	<b>2.262</b>	<b>5.332</b>	<b>4.002</b>
Precio Bruto (US\$/Ton)	450	450	280	280
<b>PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>1.129</b>	<b>1.018</b>	<b>1.493</b>	<b>1.121</b>
<b>Composicion de los costos (US\$/ha)</b>				
Cobertura	67	0	67	0
Labores	181 <b>-4%</b>	172 <b>-4%</b>	199 <b>-7%</b>	189 <b>-8%</b>
Insumos	315	264	556	488
Comerciales	108	98	216	162
<b>COSTOS TOTALES (U\$/ha.)</b>	<b>671</b>	<b>534</b>	<b>1.038</b>	<b>839</b>
<b>MARGEN BRUTO (US\$/ha)</b>	<b>458</b>	<b>484</b>	<b>455</b>	<b>281</b>
Renta y estructura (US\$/ha)	437	218	437	218
<b>MARGEN NETO (US\$/ha)</b>	<b>21</b>	<b>265</b>	<b>19</b>	<b>63</b>

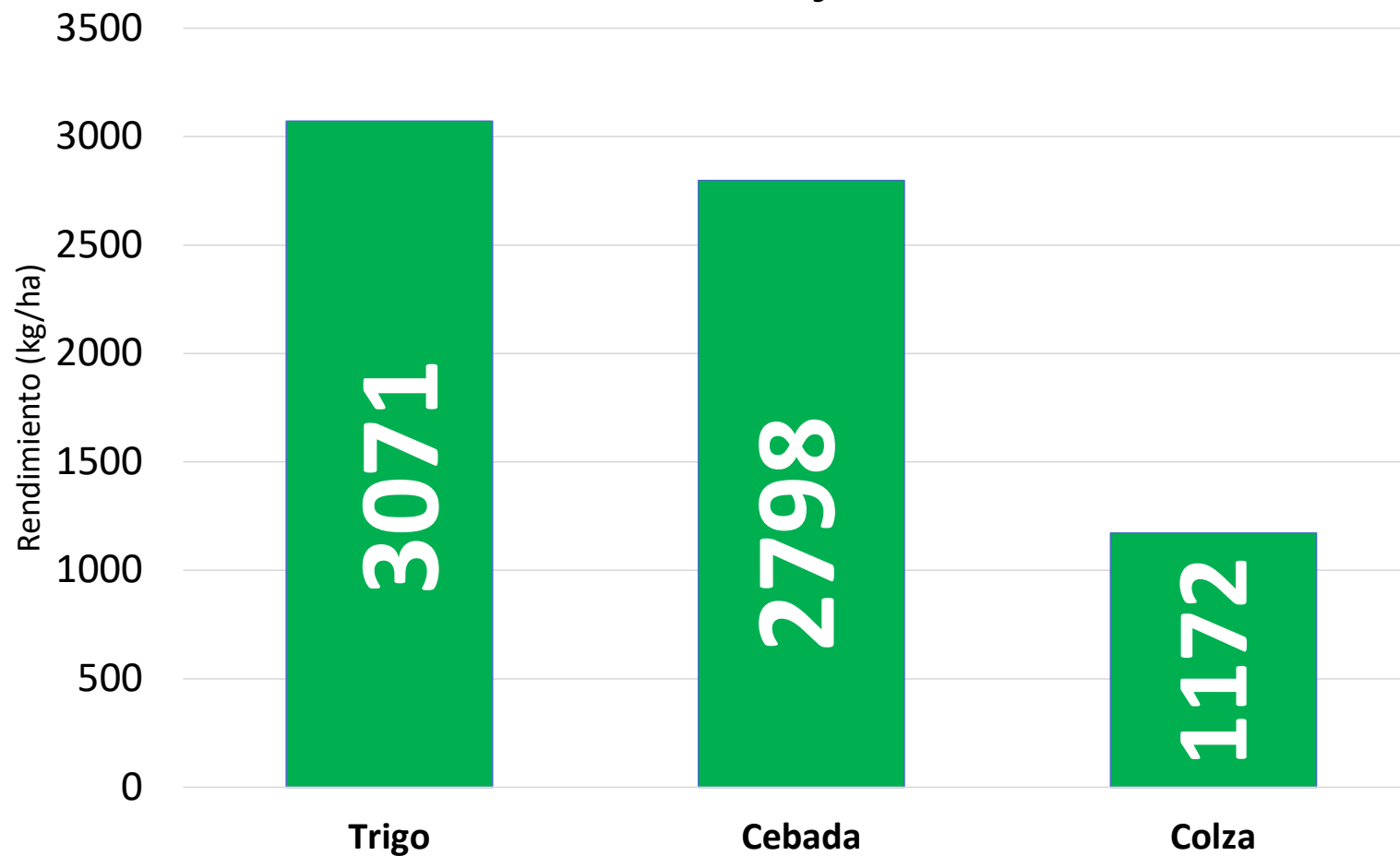


## ¿Cómo quedarían las secuencias?

Margen Bruto (US\$/ha)	Secuencias			
	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza
Soja	458	650	764	649
Maíz	455	493	571	309

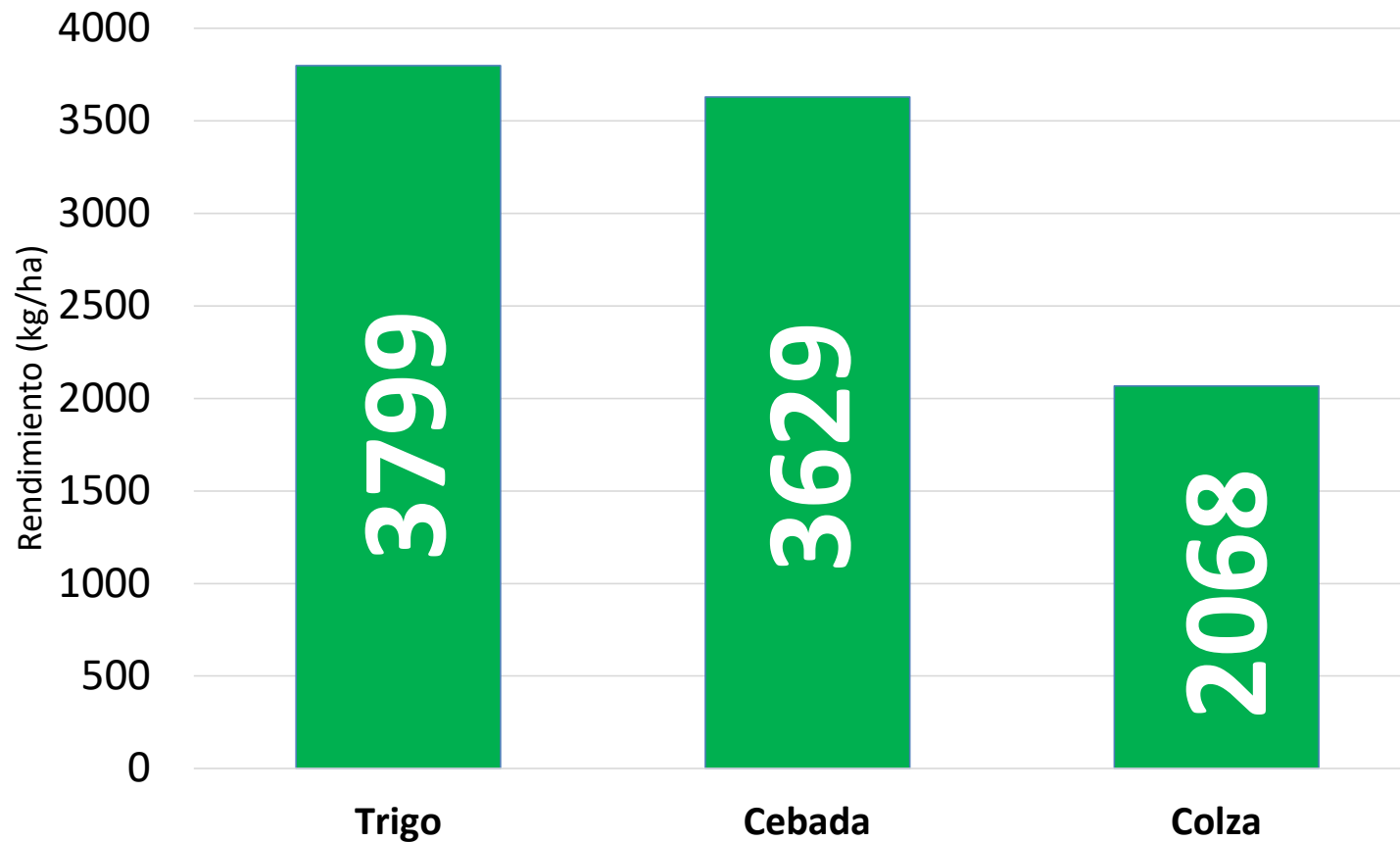
Margen Neto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza
Soja	21	213	328	212
Maíz	19	57	134	-128

## Rendimiento (kg/ha) de Invierno+Soja2 que iguala al MN de Soja1





## Rendimiento (kg/ha) de Invierno+Maíz2 que iguala al MN de Maíz1





# ¿Deberíamos tomar alguna decisión en función del pronóstico climático?

# Pronóstico climático

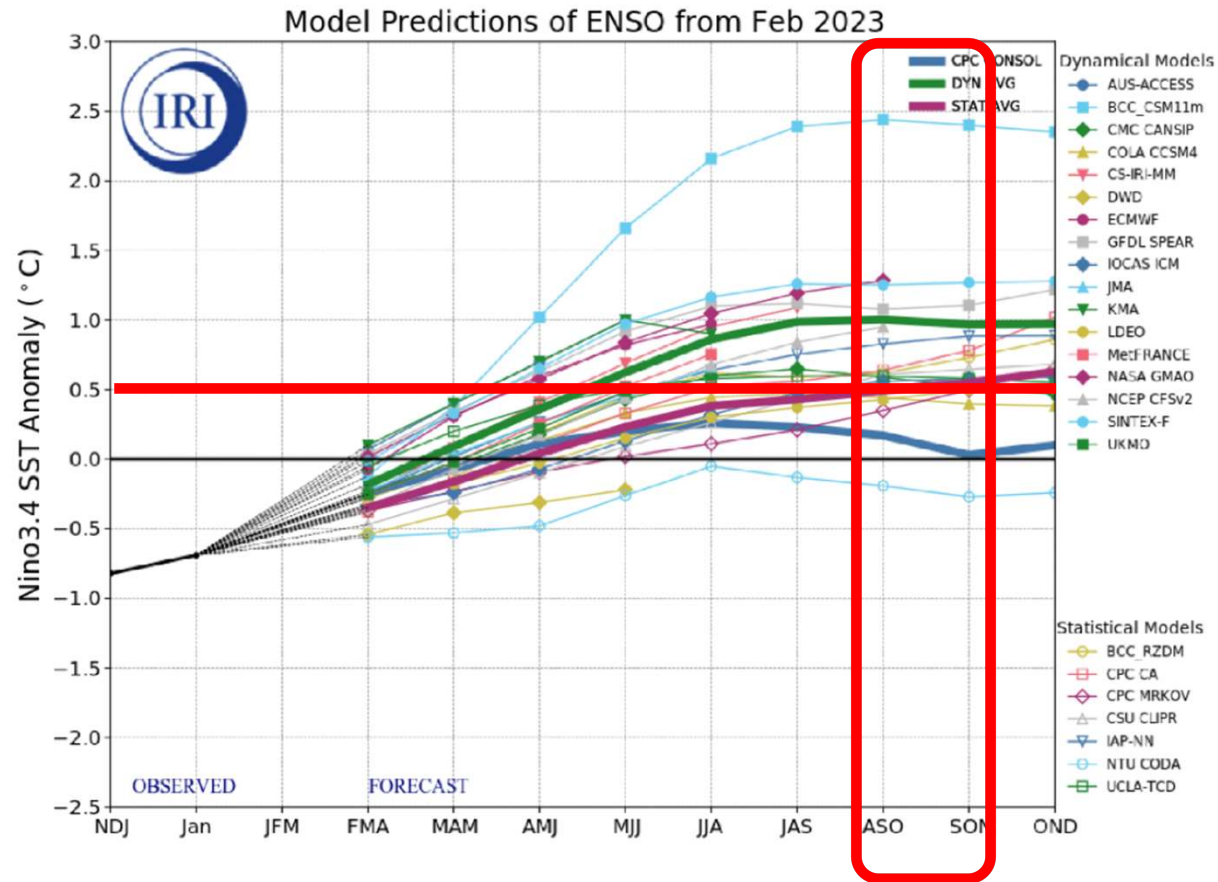
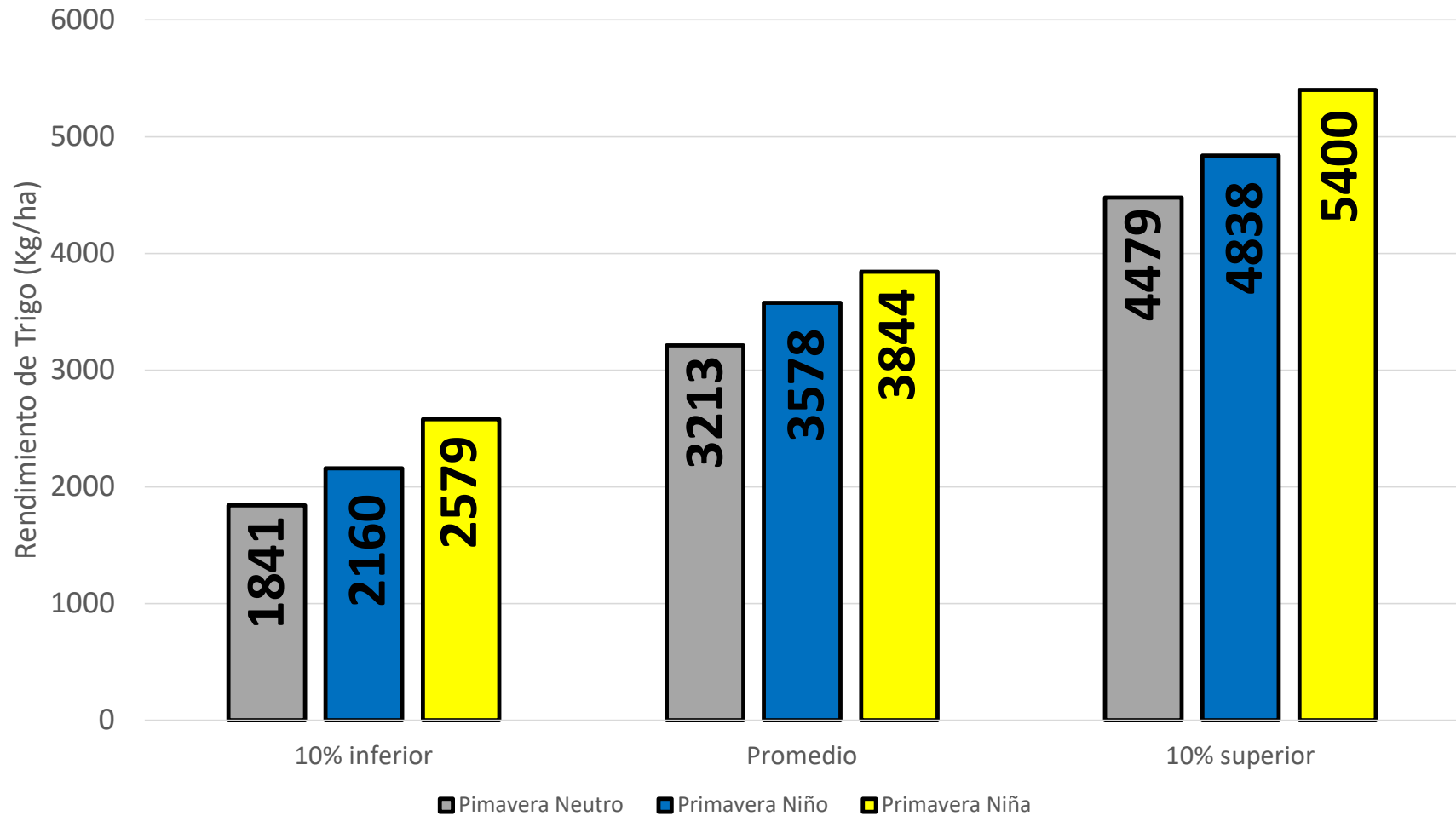


Figura 6. Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). Figura actualizada el 20 de febrero de 2023 por el Instituto Internacional de Investigación (IRI, por sus siglas en inglés) para el Clima y la Sociedad.



## Rendimiento de Trigo histórico según fenómeno climático

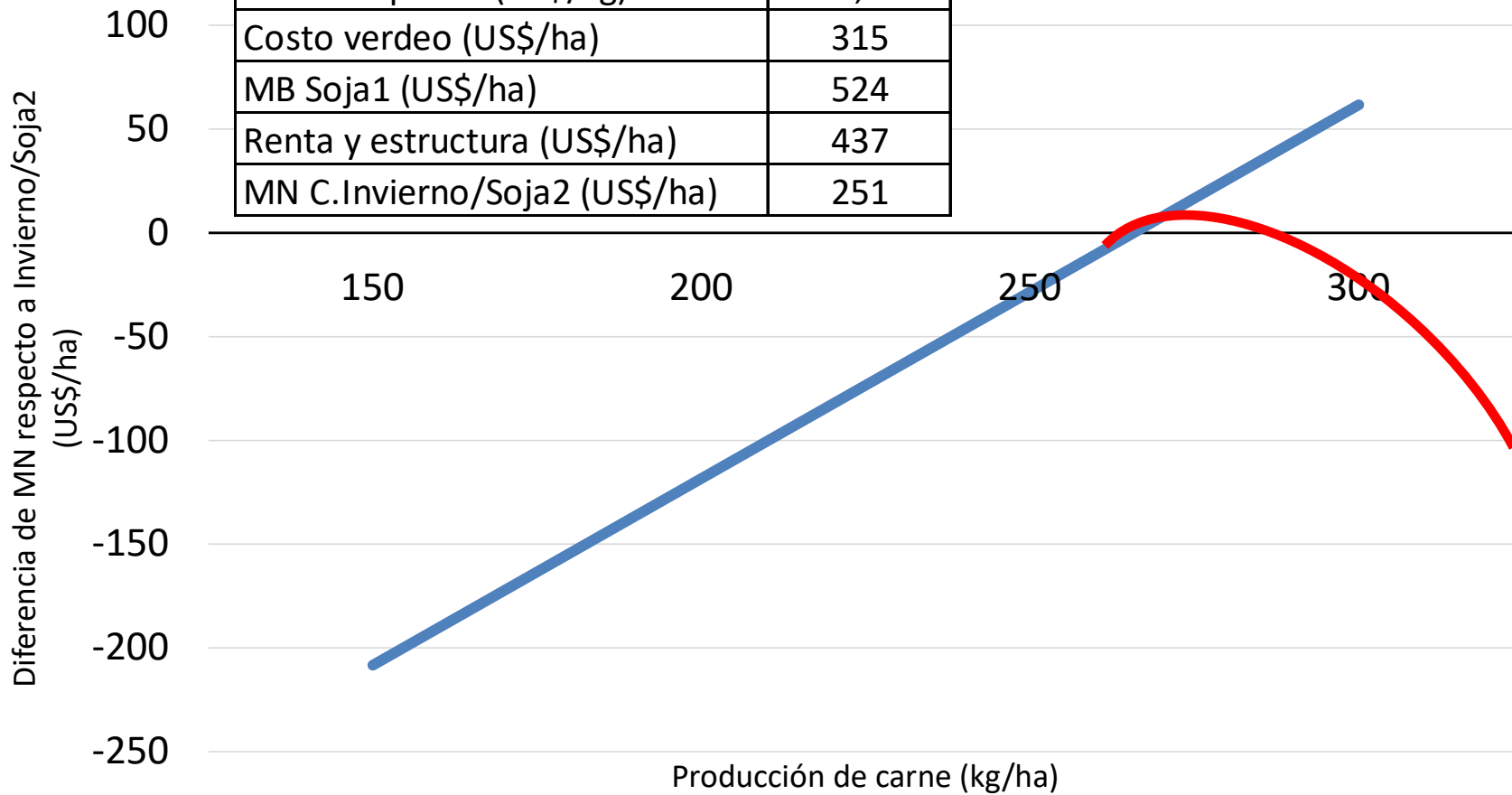




# En caso de no hacer cultivo de invierno, ¿qué pasaría si se produce carne?

## Diferencial de MN en función de la producción de carne

Consideraciones	
Precio implícito (US\$/kg)	1,8
Costo verdeo (US\$/ha)	315
MB Soja1 (US\$/ha)	524
Renta y estructura (US\$/ha)	437
MN C.Invierno/Soja2 (US\$/ha)	251







# Consideraciones finales



# Conclusiones

- Se logró una zafra de invierno con resultados mejores que los esperados por los altos rendimientos alcanzados y los buenos precios.
- Dichos resultados permitieron cubrir los costos récord de la zafra y obtener un margen de invierno promedio positivo, pero a pesar de esto, será difícil que logren netear el impacto negativo del verano.
- Para la nueva zafra estimamos una disminución de los costos de producción, principalmente por el ajuste en los precios de los fertilizantes.
- La diversificación de cultivos permitiría capitalizar las buenas relaciones de precios de algunos cultivos y las ventajas agronómicas de otros.
- El pronóstico climático NO debería obligarnos a tomar decisiones drásticas.
- Antes de considerar la producción de carne, agotar la evaluación agronómica y de márgenes posibles así como su impacto sobre el sistema en su conjunto.

# III JORNADA NACIONAL DE CULTIVOS DE INVIERNO

11 Y 12 ABRIL 2023

En el marco de los 30 años de la  
Mesa Nacional de la Cebada

## ¡Muchas gracias!

Organizan:



Coorganizan:

