



Cultivos de verano 2021-22

Perspectiva de costos y resultados | Mercedes 8 de setiembre de 2021

A wide-angle photograph of a cornfield during harvest. A combine harvester is in the center, moving from left to right, kicking up a large cloud of golden dust. To its right, a green grain trailer is being pulled. The field is filled with ripe, golden-brown corn stalks. The sky is a mix of blue and white clouds, and the sun is low on the horizon, creating a strong lens flare on the left side of the image.

Maíz y Sorgo

Análisis de costos



Costos en chacra de Maíz en U\$S/ Ha

	Maíz 1ra	Maíz 2da
Semillas	179	151
Herbicidas	69	47
Funguicidas	9	9
Insecticidas	5	4
Fertilizantes	387	326
Servicios Contratados	200	193
Gasoil	34	32
Imprevistos	44	38
Intereses	58	50
Seguros	16	14
TOTAL CHACRA	1001	864

+20%

+13.8%



Costos en chacra de Sorgo en U\$S/ Ha

	Sorgo 1ra	Sorgo 2da
Semillas	56	62
Herbicidas	49	36
Funguicidas	0	0
Insecticidas	4	4
Fertilizantes	254	176
Servicios Contratados	162	150
Gasoil	30	29
Imprevistos	28	23
Intereses	37	30
Seguros	12	12
TOTAL CHACRA	632	522

+29%

+25,7%

Costos post cosecha

	U\$S/Ton
Entrada/Salida*	3
Secado	9.5
Fletes	14.3
IVA Fletes	3.1
Total	29.9

*Salida libre si se comercializa en Calmer

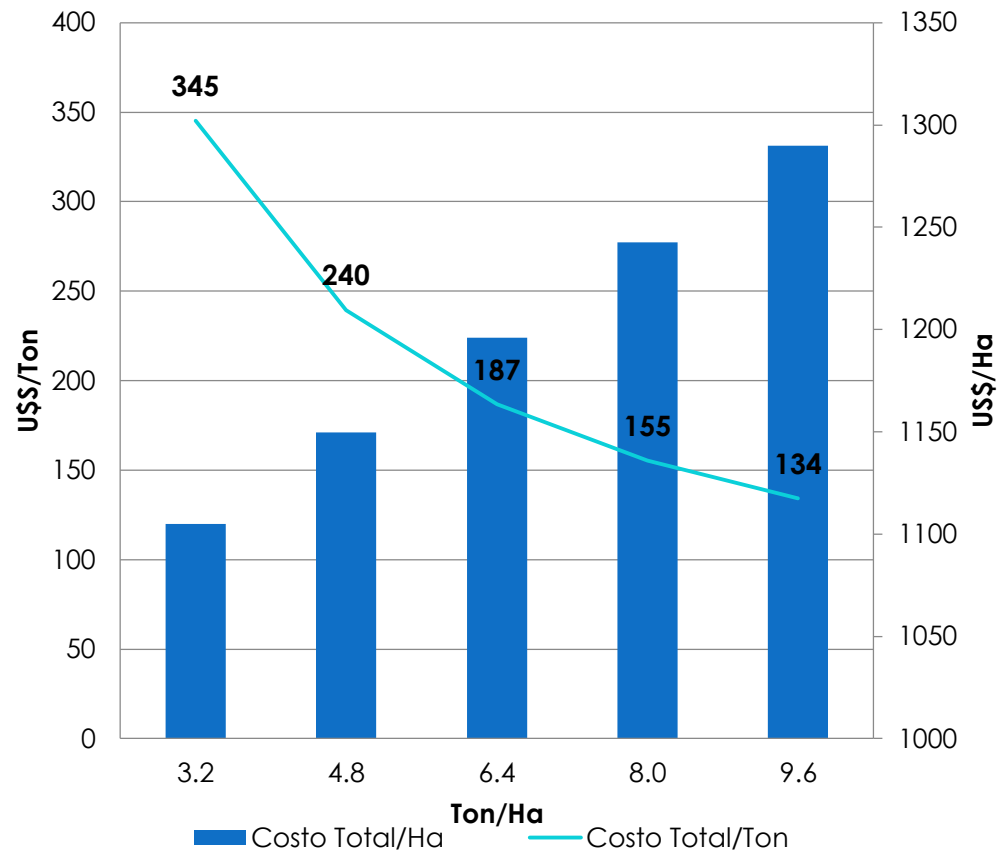




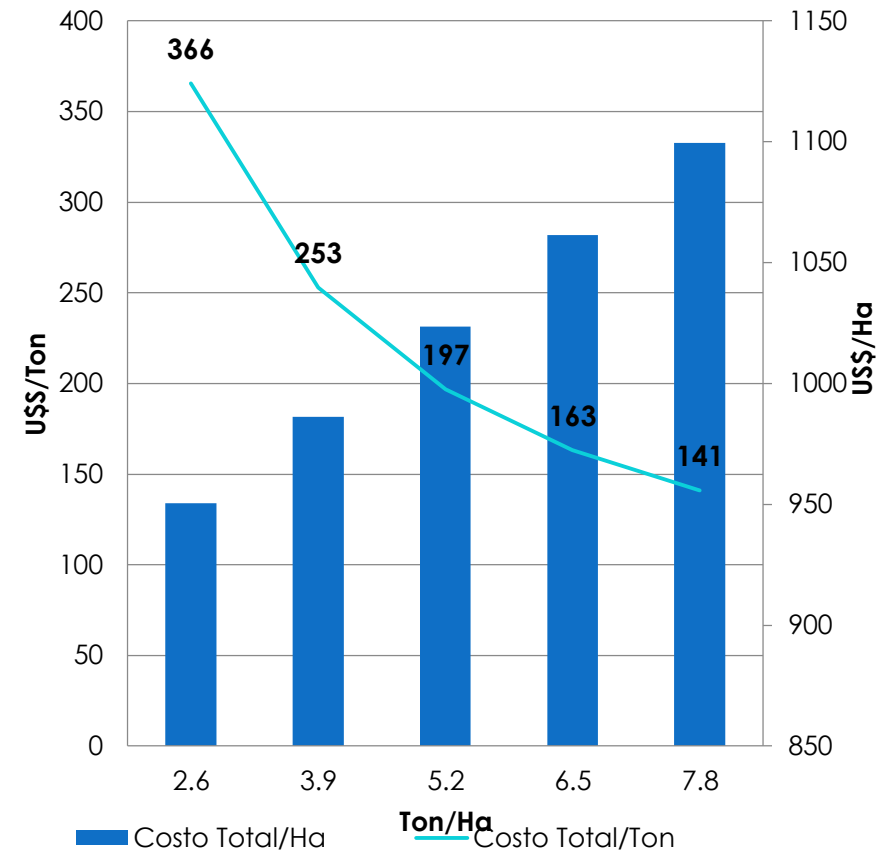
Maíz

Precio de referencia: 220U\$\$/Tn

Maíz 1a



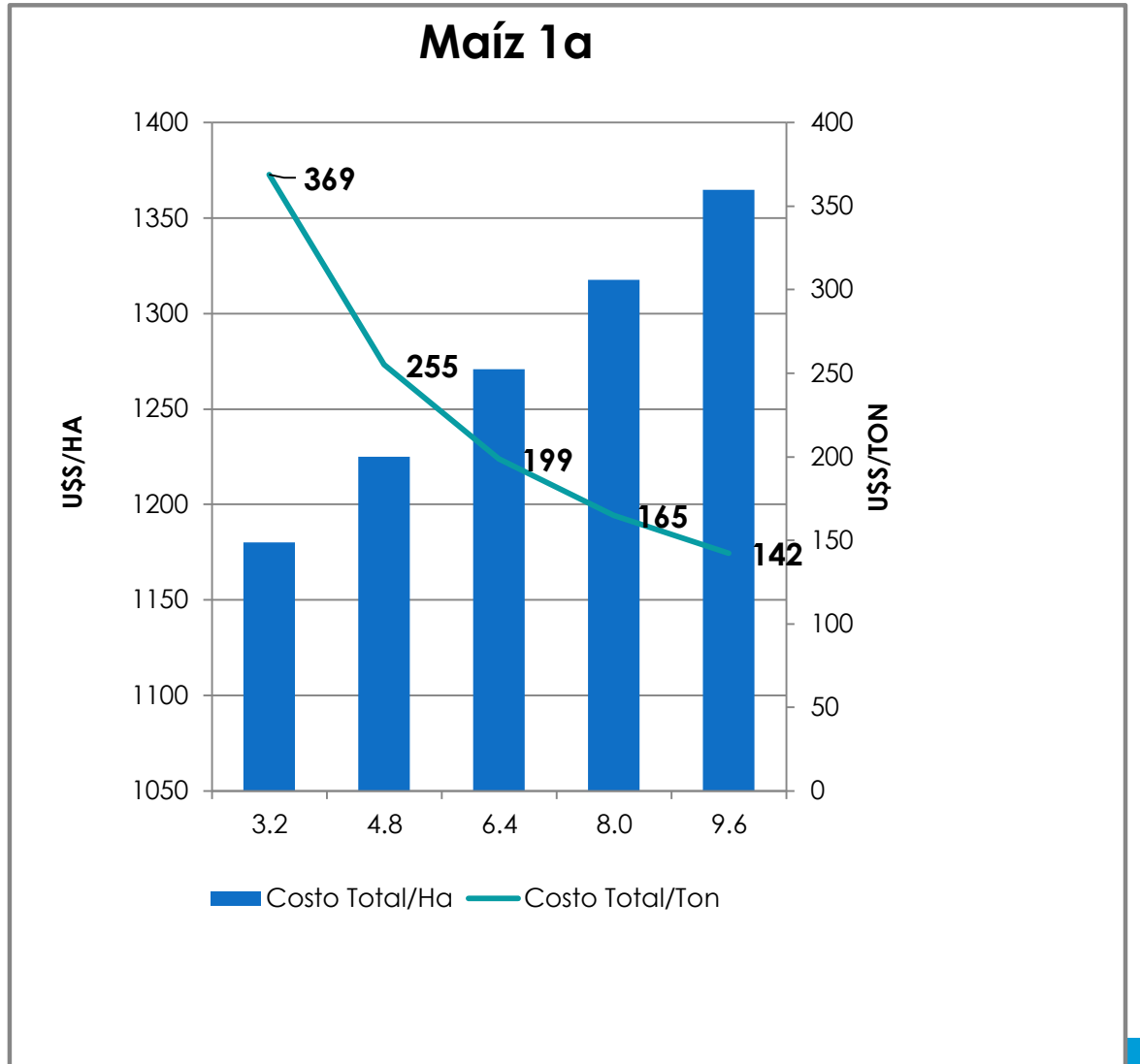
Maíz 2a



TECNOLOGIA ENLIST

SEMILLA: +15u\$s/BOLSA

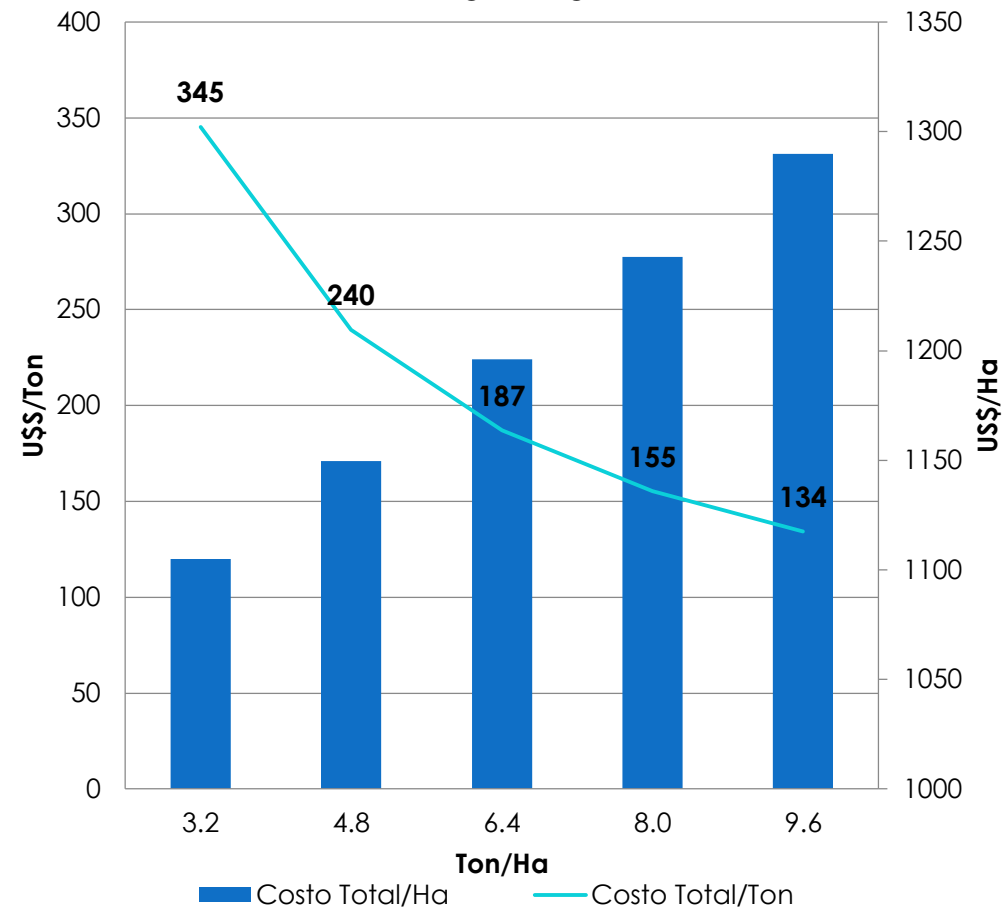
AGREGA UNA APLICACIÓN POSTEMERGENTE DE
AMINA COLEX D + GLUFOSINATO DE AMONIO



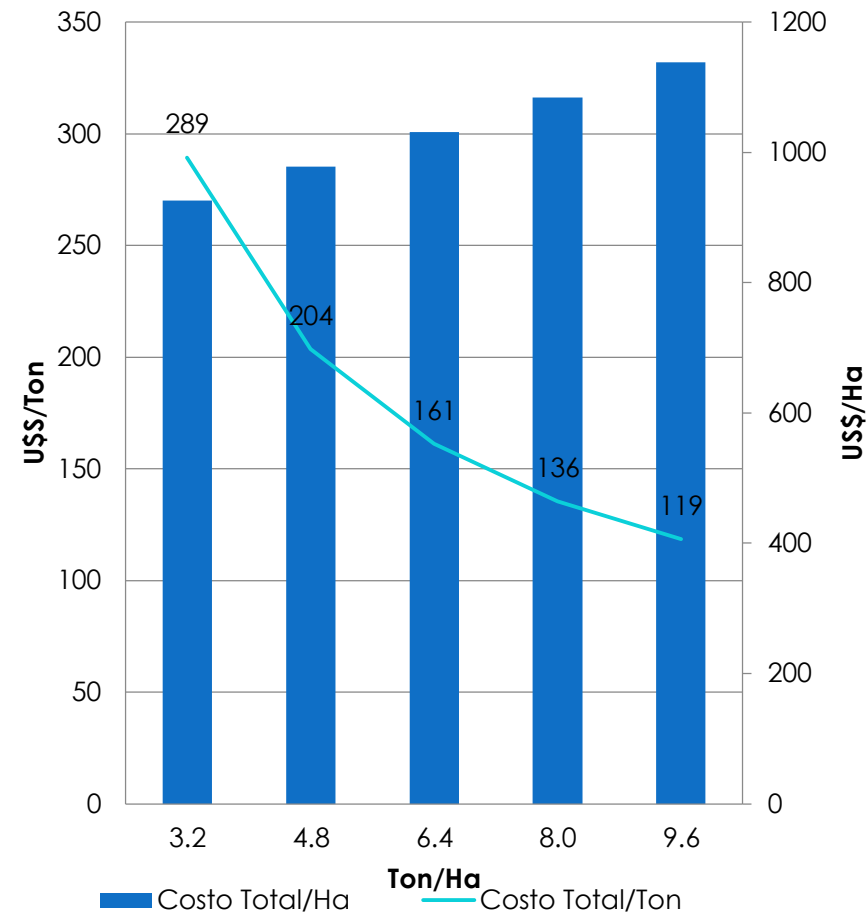
Costos

Comparación zafras 21- 22 y 20 -21

21-22
Maíz 1a



20-21
Maíz 1a

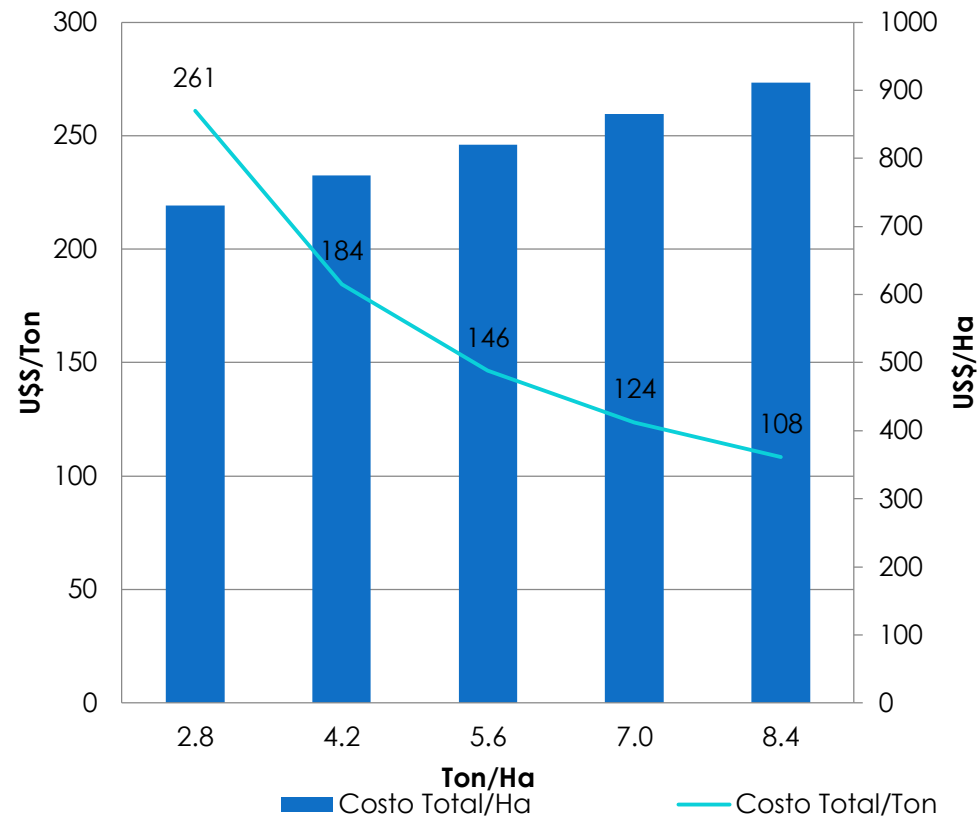




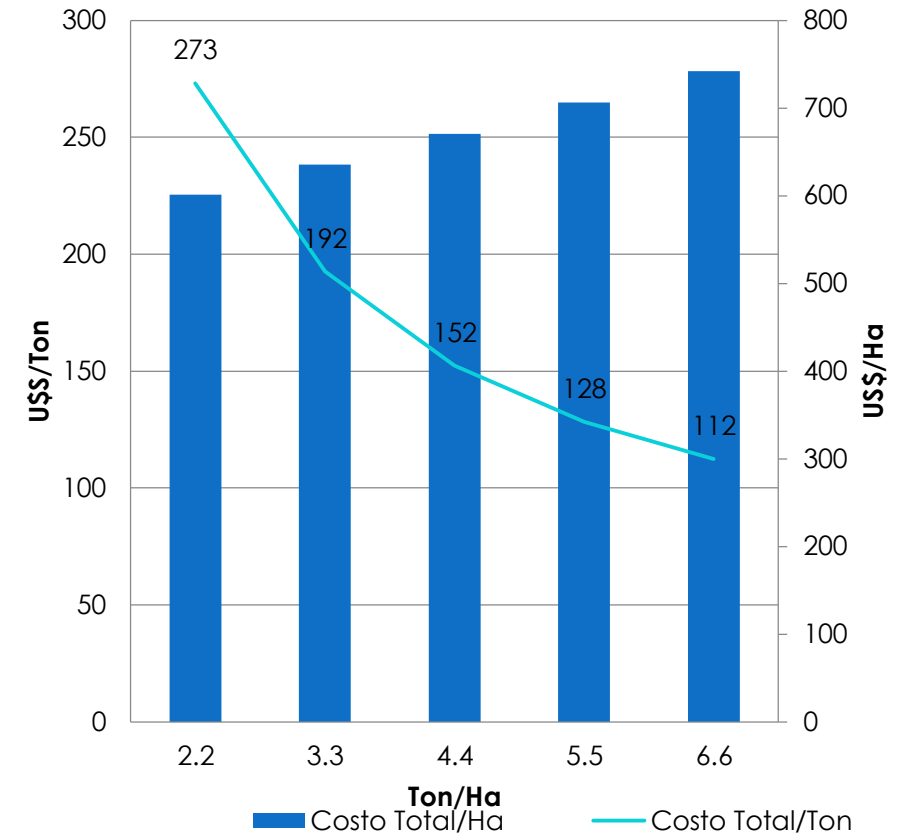
Sorgo

precio de referencia: 180U\$\$/Tn

Sorgo 1ª

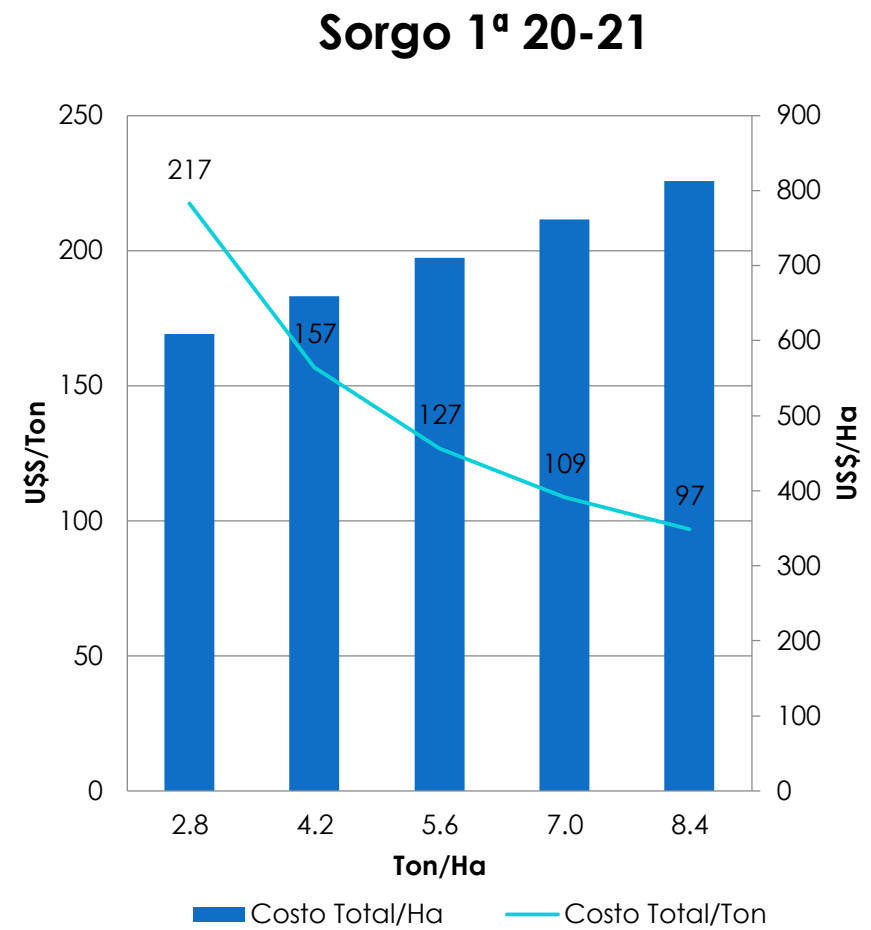
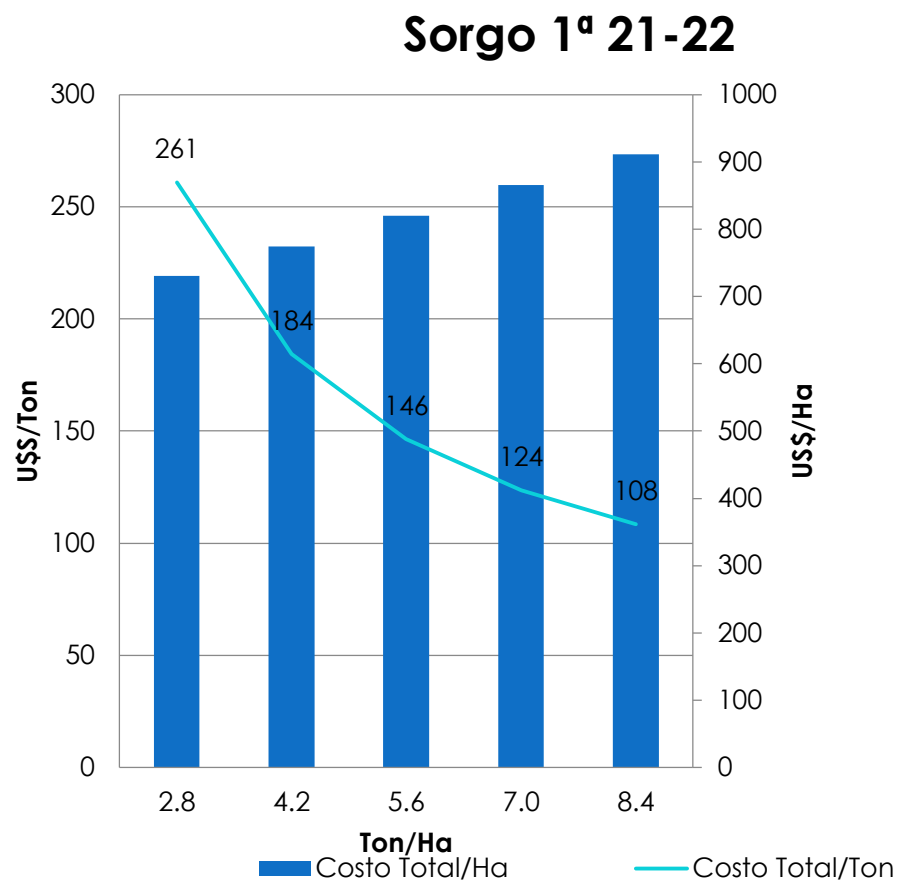


Sorgo 2ª



Costos

Comparación 21-22 y 20-21





Soja

Análisis de costos

Costo base de soja

Soja 1ra	
Cobertura	97
Semillas	77
Herbicidas	49
Funguicidas	6
Insecticidas	36
Fertilizantes	164
Servicios Contratados	193
Gasoil	32
Imprevistos	32
Intereses	42
Seguros	16
TOTAL CHACRA	746

+16%

Soja de primera con semilla RR1 comercial,
sin problemas de Yuyo colorado





Presencia de Yuyo colorado

	Sin Amaranthus spp.		Con Amaranthus spp.			
	Soja 1°	Soja 2°	Soja 1°	Soja 2°	Soja 1° E	Soja 2°E
<u>Herbicidas específicos</u>						
S-Metolaclor 960 g/l	0	0	10	10	10	10
Sulfentrazone 500 g/l	0	0	0	44	0	44
Flumioxazin 480 g/l	0	0	7	0	7	0
Saflufenacil 700 g/l	0	0	7	7	7	7
Fomesafen 119 gr/lit + S metolaclor 518 gr/lit			8	8		
Enlist Colex D	0	0	0	0	15	15
Glufosinato de amonio					21	21
<u>Otros herbicidas</u>	76	44	65	36	36	57
<u>SEMILLA Enlist</u>					28	25
Total	76	44	97	105	123	179

Tecnología Enlist + 47 y + 135

U\$S/ha para Soja primera y segunda respectivamente

Se asume que tanto Coniza como Raigras resistente no lleva tratamiento diferenciado.



Costos post cosecha U\$\$/Ton

	Con malezas Húmedo	Con malezas Seco	Con acopio intermedio Sin malezas Seco	Directo a Puerto: Sin malezas Seco
Entrada/Salida	7.0	7.0	7.0	
Secado	8.9			
Almacenaje	0.0	0.0	0.0	0.0
Prelimpieza	5.0	5.0		
Merma prelimpieza	4.7	4.7		
Fletes	33.6*	33.6*	33.6*	31.6**
IVA Fletes	7.3	7.3	7.3	
Total	66.5	57.6	47.9	31.6

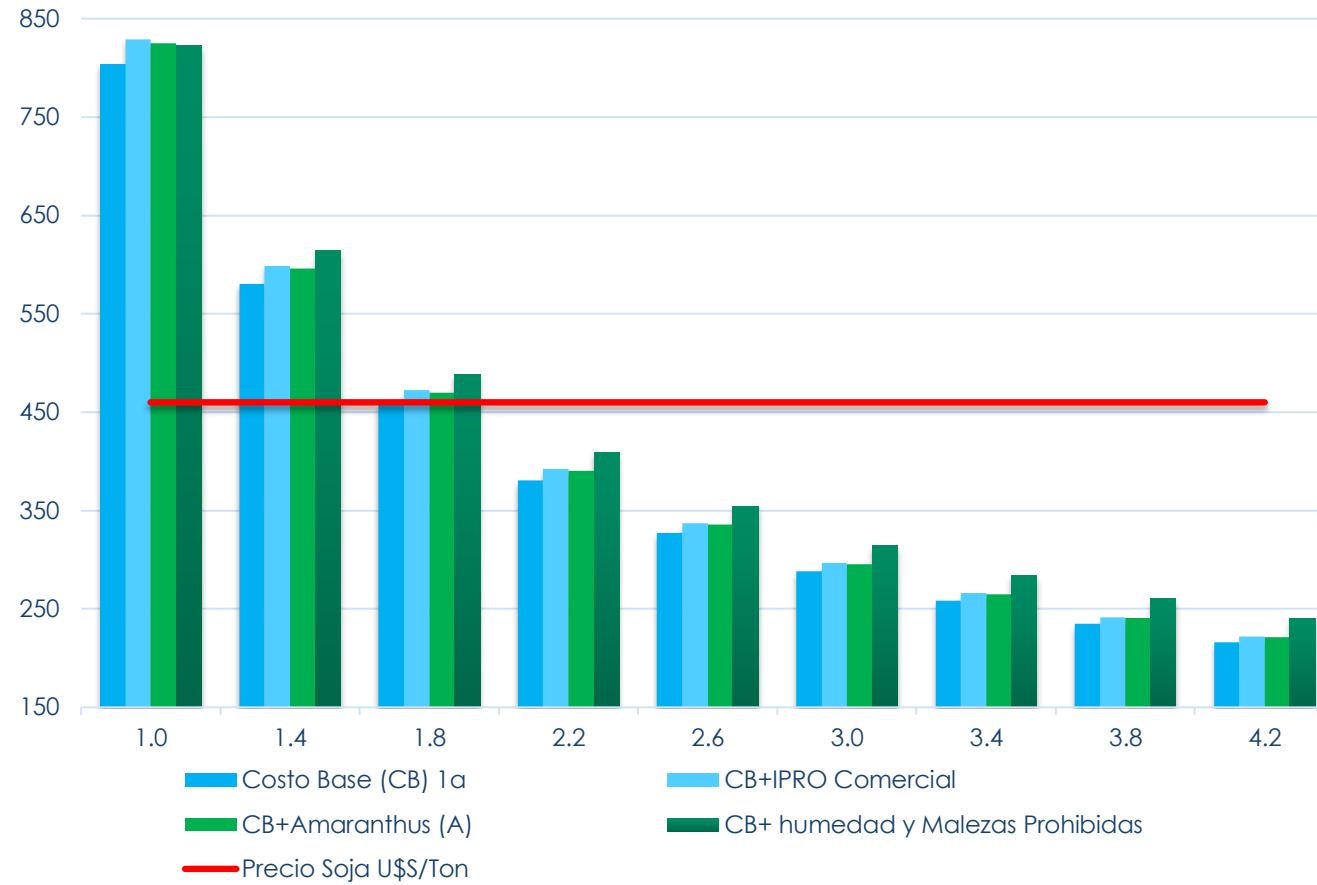
*Flete corto a planta de 50km + flete a puerto 90km

** Flete chacra directo a puerto

Con malezas y húmedo +18.6 U\$\$ que
limpio y seco con ingreso a planta



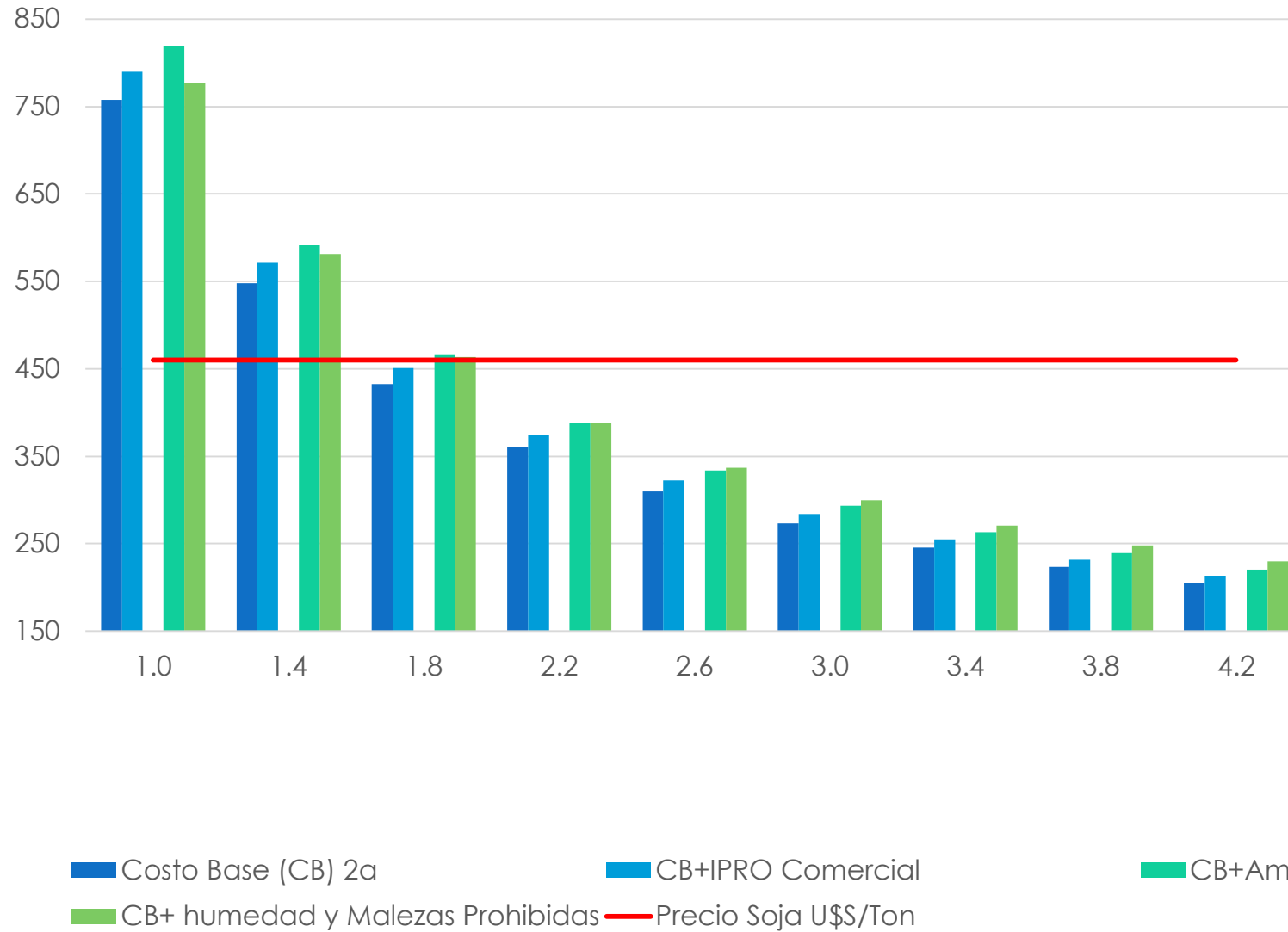
Costo de producción Soja 1a. en U\$\$/Ton



*Costos sin renta



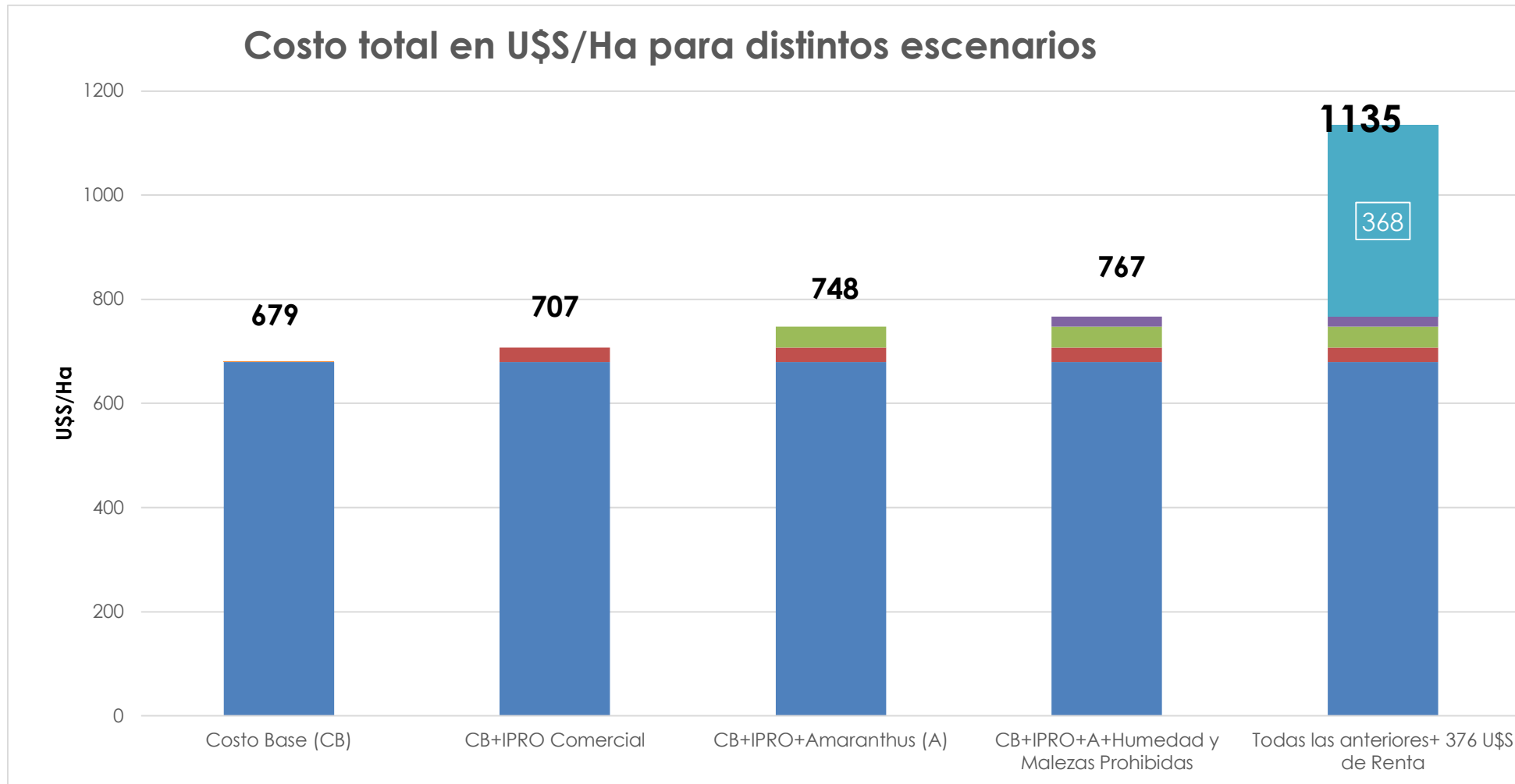
Costo de producción Soja 2a. en U\$\$/Ton



*Costos sin renta



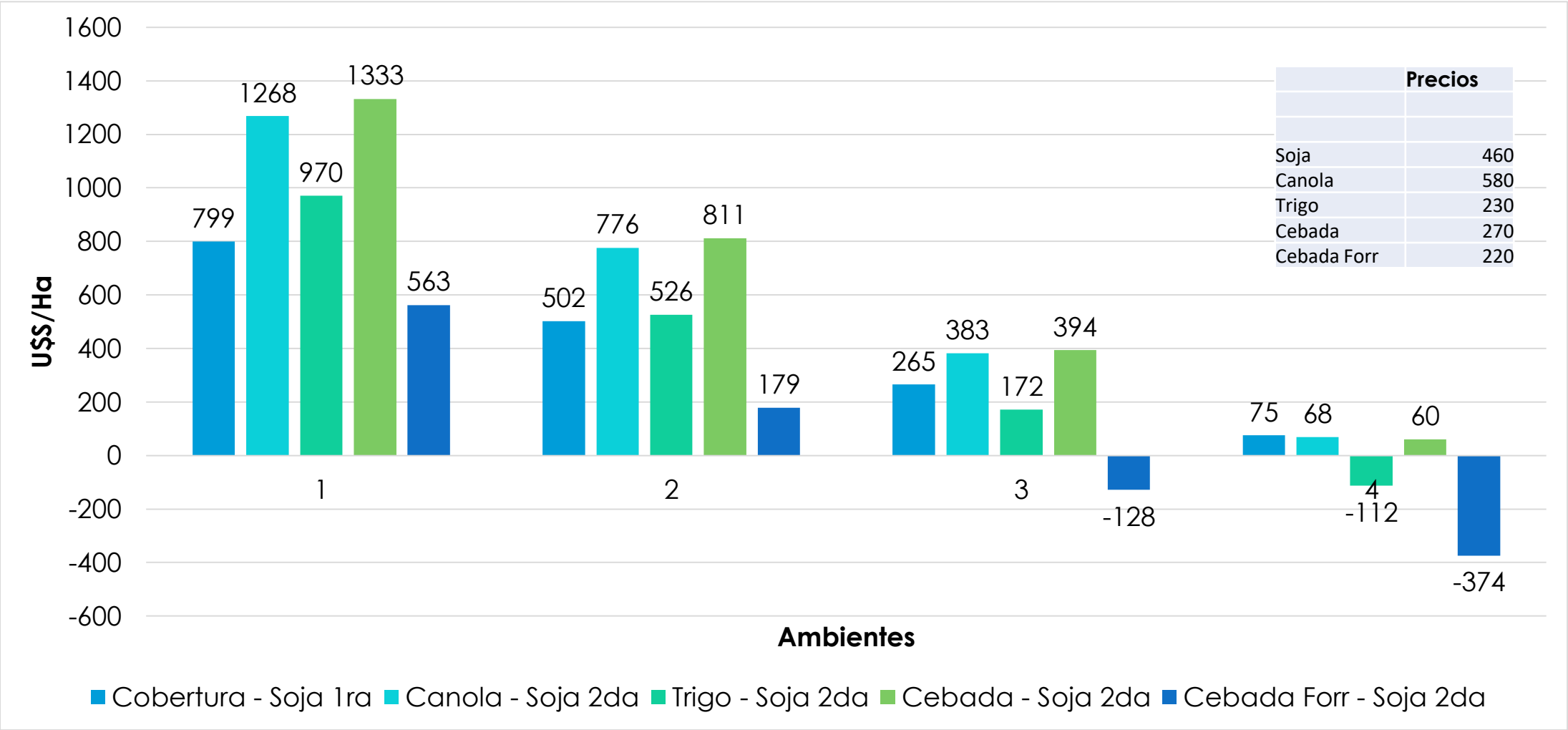
Costo total en U\$S/Ha para distintas situaciones*



*Soja de 3 Ton

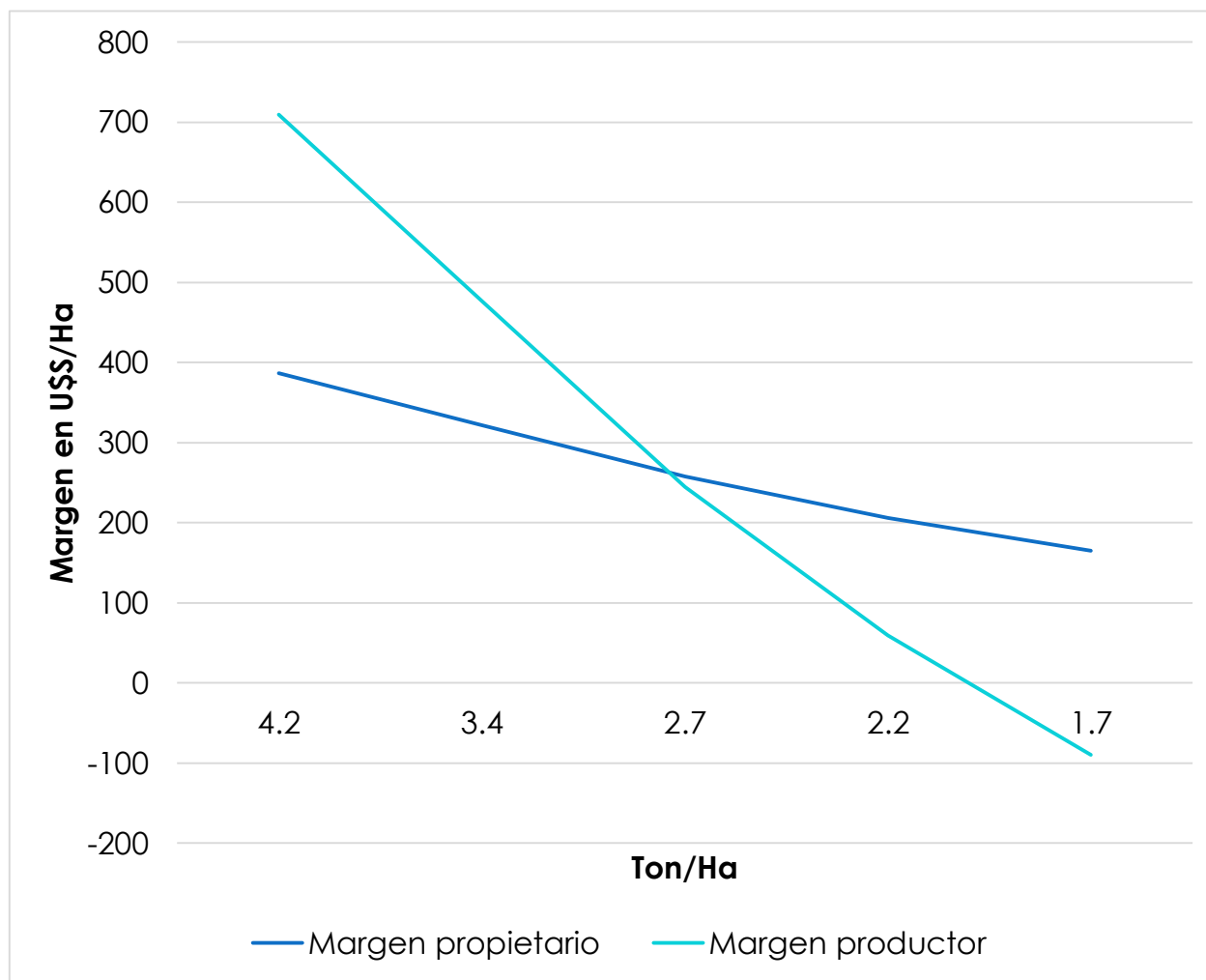


Resultado económico en U\$S/ha en 4 ambientes



Ambiente	Soja 1ra	Soja 2da	Canola	Trigo	Cebada
1	3,5	3,0	2,2	5,0	5,5
2	2,8	2,4	1,8	4,0	4,4
3	2,2	1,9	1,4	3,2	3,5
4	1,8	1,5	1,1	2,6	2,8

Margen dueño de la tierra vs arrendatario en Soja con 20% de renta sobre PB





Consideraciones finales

- El aumento de los precios de los granos mejoran los márgenes a pesar del incremento de los costos. No se debe descuidar aquellas situaciones bajo renta y ambientes de mediana y baja productividad.
- Se profundiza la problemática de las malezas resistentes a herbicidas en los cultivos de verano con el consecuente aumento de los costos.
- Herramienta Enlist es una oportunidad para el control de malezas difíciles en especial yuyo colorado tanto en soja como en maíz.
- El doble cultivo se mantiene como un elemento de diversificación y de disminución de riesgos siendo la mejor opción tanto en rotación con canola o cebada en buenos ambientes.

A wide-angle photograph of a vast agricultural field, likely a soybean field, filled with mature, golden-brown crops. The field stretches to the horizon under a clear, light blue sky. The text is overlaid in the center of the image.

**Buena cosecha!! Sin
productividad, no
hay margen**



Ing. Agro. Roberto Verdera
rverdera@calmer.com.uy

Ing. Agro. Carolina Silveyra
csilveyra@calmer.com.uy

Muchas gracias