



Calmer

CULTIVOS DE VERANO 2018-19

Análisis de costos y resultados

Mercedes, 5 de setiembre de 2018



MAÍZ Y SORGO



COSTOS EN CHACRA DE MAÍZ EN U\$S/ Ha

	MAÍZ 1ª	MAÍZ 2ª
Semillas	200	200
Herbidas	62	46
Funguicidas	11	11
Insecticidas	19	18
Fertilizantes	240	202
Servicios Contratados	202	194
Gasoil	38	35
Imprevistos	39	35
Intereses	51	47
Seguros	22	22
TOTAL CHACRA	881	810

COSTOS EN CHACRA DE SORGO EN U\$S/Ha

	SORGO 1ª	SORGO 2ª
Semillas	56	62
Herbicidas	38	31
Funguicidas	0	0
Insecticidas	4	4
Fertilizantes	185	147
Servicios Contratados	172	161
Gasoil	34	33
Imprevistos	24	22
Intereses	32	29
Seguros	12	12
TOTAL CHACRA	558	499

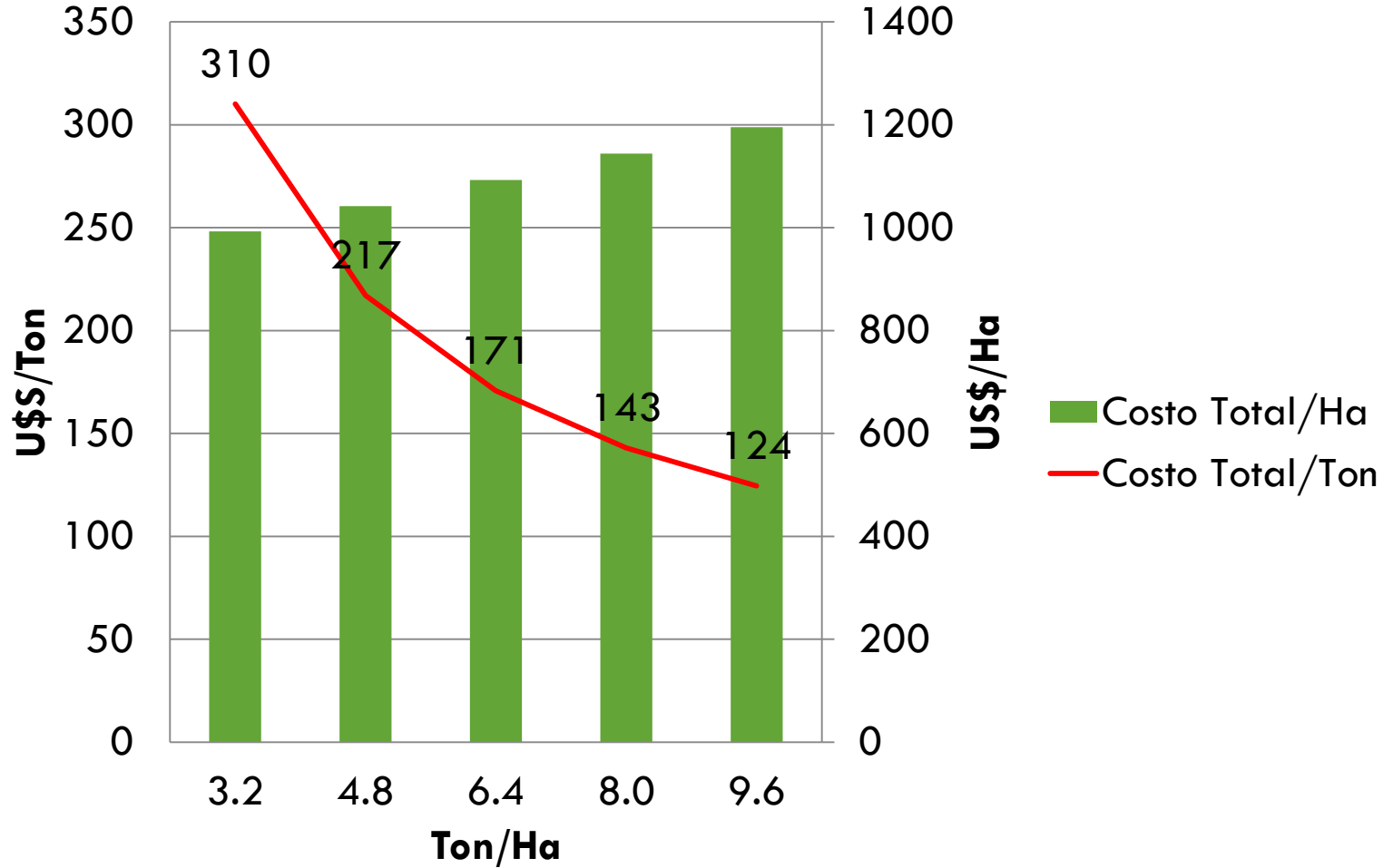


COSTOS POST COSECHA

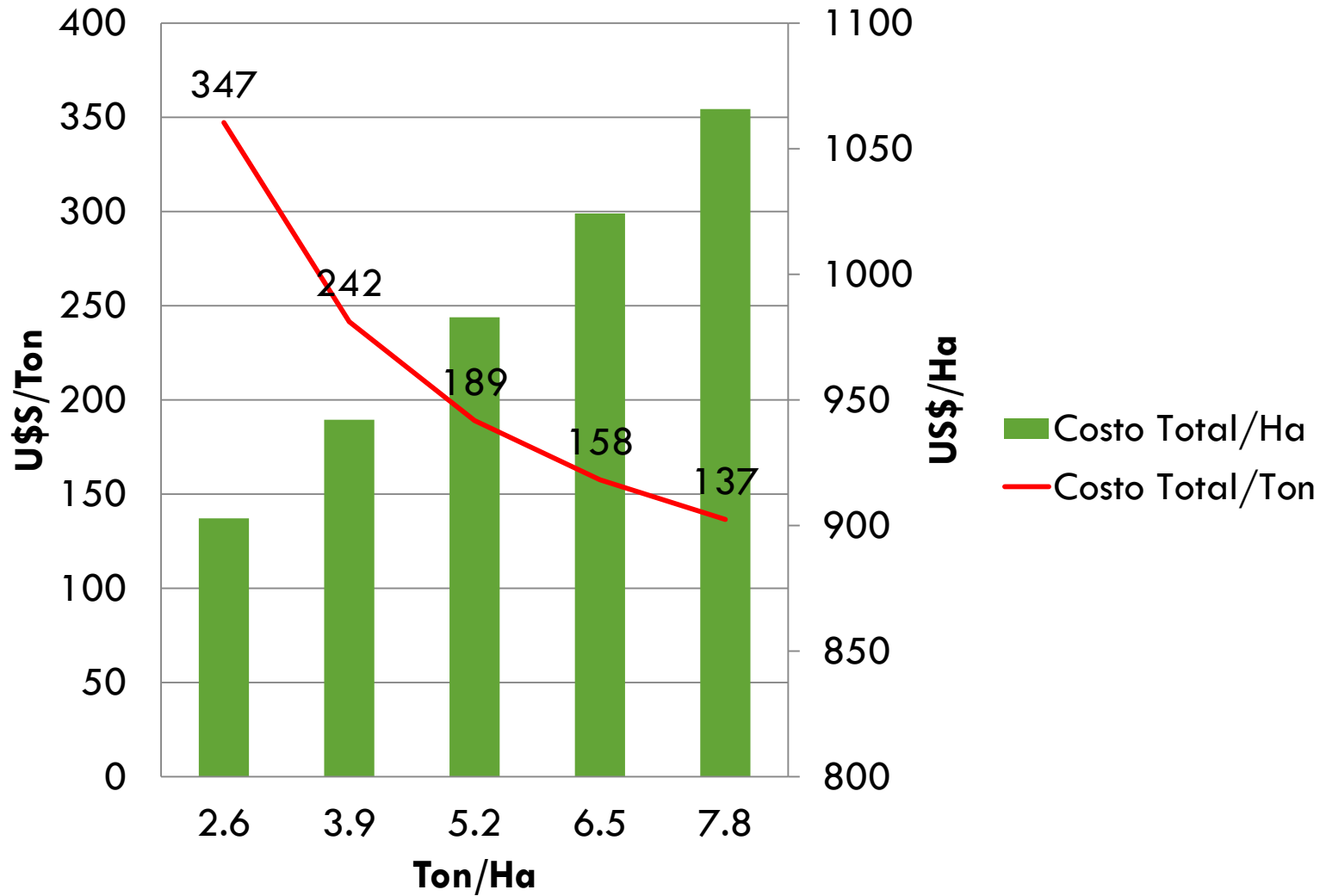
	U\$\$/Ton
Entrada/Salida	4.5
Secado	9.5
Fletes	15.1
IVA Fletes	3.3
Total	32.4



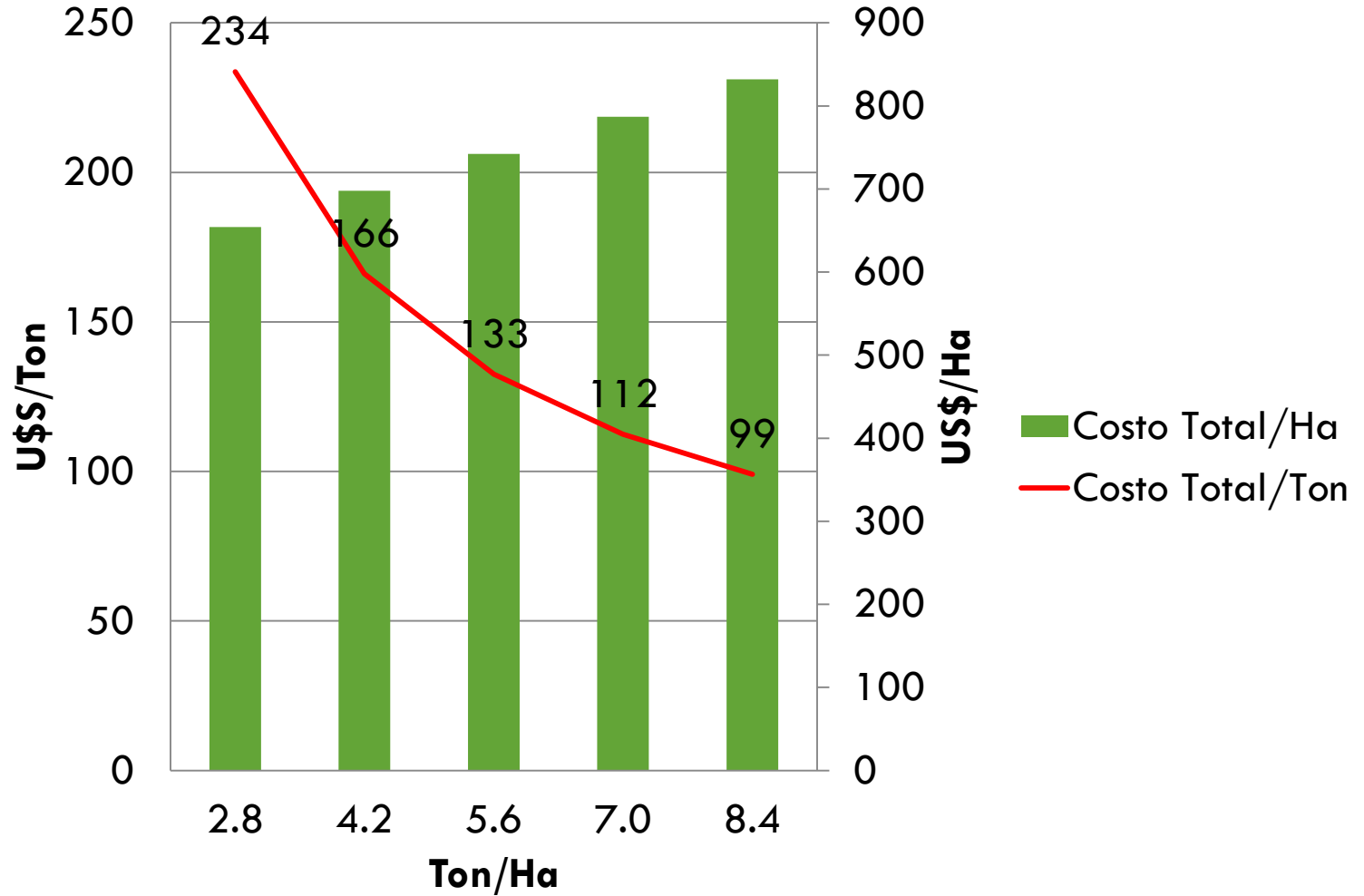
Maíz 1a



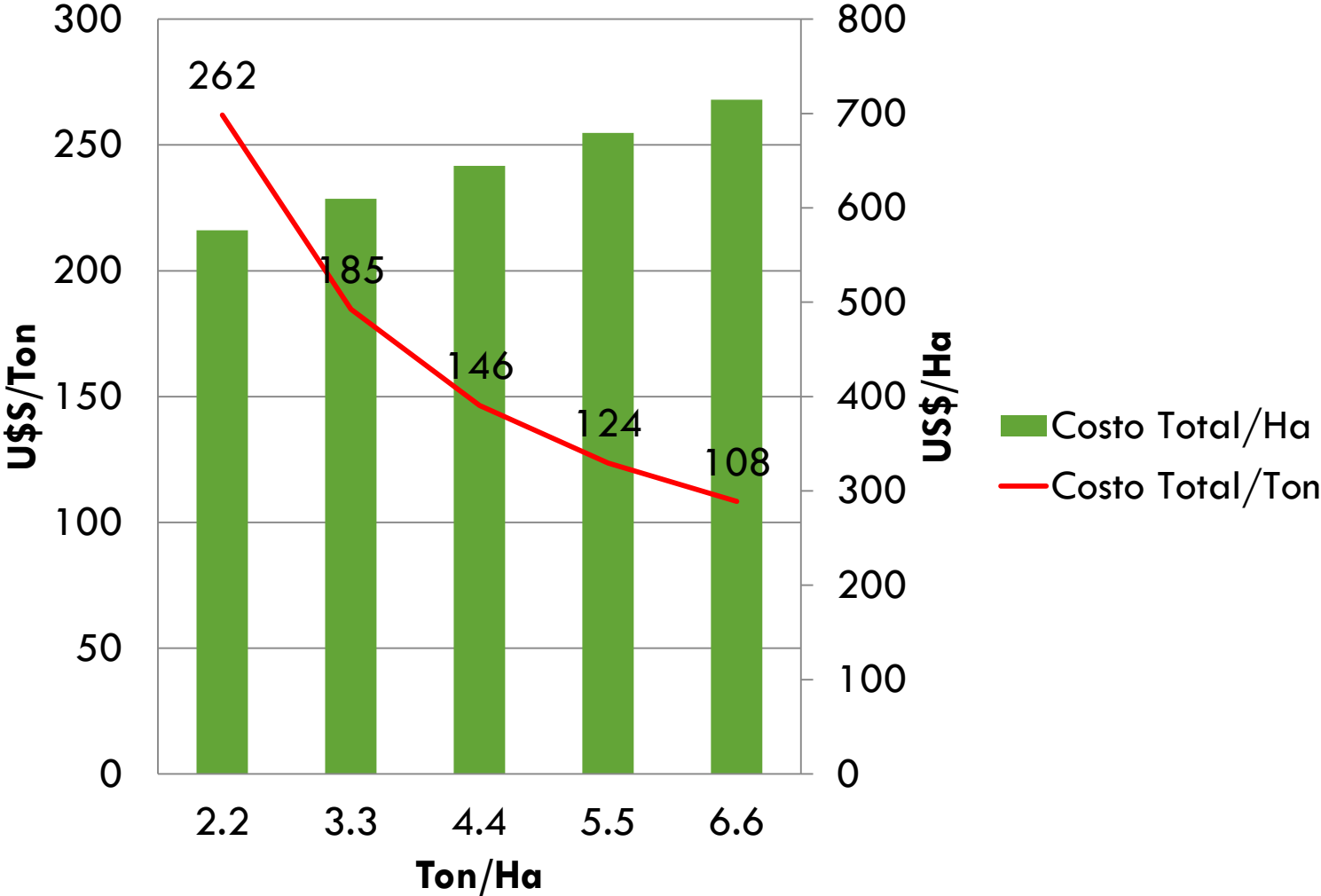
Maíz 2a



Sorgo 1a



Sorgo 2a





SOJA |

COSTO SEMILLA USO PROPIO

		U\$/Ton
Materia prima		350
Maquinación		66
Entrada y salida		8.5
Almacenaje		24
Envase (bolsón x500)		22
Análisis		2
Subtotal		473
% Merma	20%	38
Total sin VT		436
<u>Regalía extendida</u>		
RR1		122
I PRO		604
<u>Total con VT</u>		
RR1		557
I PRO		1039

COSTO SEMILLA EN U\$S/Ha

Soja RR1		Soja IPRO	
USO PROPIO	COMERCIAL	USO PROPIO	COMERCIAL
45	98	83	136

*Densidad utilizada 80 Kg/ha

Soja IPRO comercial +91 U\$S que uso propio RR1

AÑO SECO / AÑO HÚMEDO

	Año seco			Año húmedo		
	1ra RR1	1ra IPRO	2da RR1	1ra RR1	1ra IPRO	2da RR1
Herbicidas	57	57	44	67	67	69
Funguicidas	0	0	0	15	15	7
Insecticidas	41	40	40	41	32	26
Maquinaria/comb.				24	16	24
Total	99	96	84	147	130	127

Año húmedo +41U\$\$/ha

PRESENCIA DE AMARANTHUS

Sin Amaranthus spp.

Con Amaranthus spp.

<u>Herbicidas específicos</u>	Soja 1°	Soja 2°	Soja 1°	Soja 2°
S-Metolaclor 960 g/l	0	0	12	12
Sulfentrazone 500 g/l	0	0	0	32
Flumioxazin 480 g/l	0	0	13	0
Paraquat 276g/l	0	0	15	15
S.Metolaclor 518g/l + Fomesafen 119.5g/l	0	0	39	39
<u>Otros herbicidas</u>	70	44	59	27
Total	70	44	139	125

Presencia de Amaranthus spp. + 69 y 80 U\$/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	Sin malezas Seco	Sin malezas Seco
Entrada/Salida	7.5	7.5	7.5	
Secado	10.0			
Almacenaje	0.0	0.0	0.0	0.0
Pre limpieza	5.0	5.0		
Merma pre limpieza	3.5	3.5		
Fletes	26.6*	26.6*	26.6*	26.7**
IVA Fletes	3.3	3.3	3.3	
Total	55.9	45.9	37.4	26.7

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

** Flete chacra directo a puerto

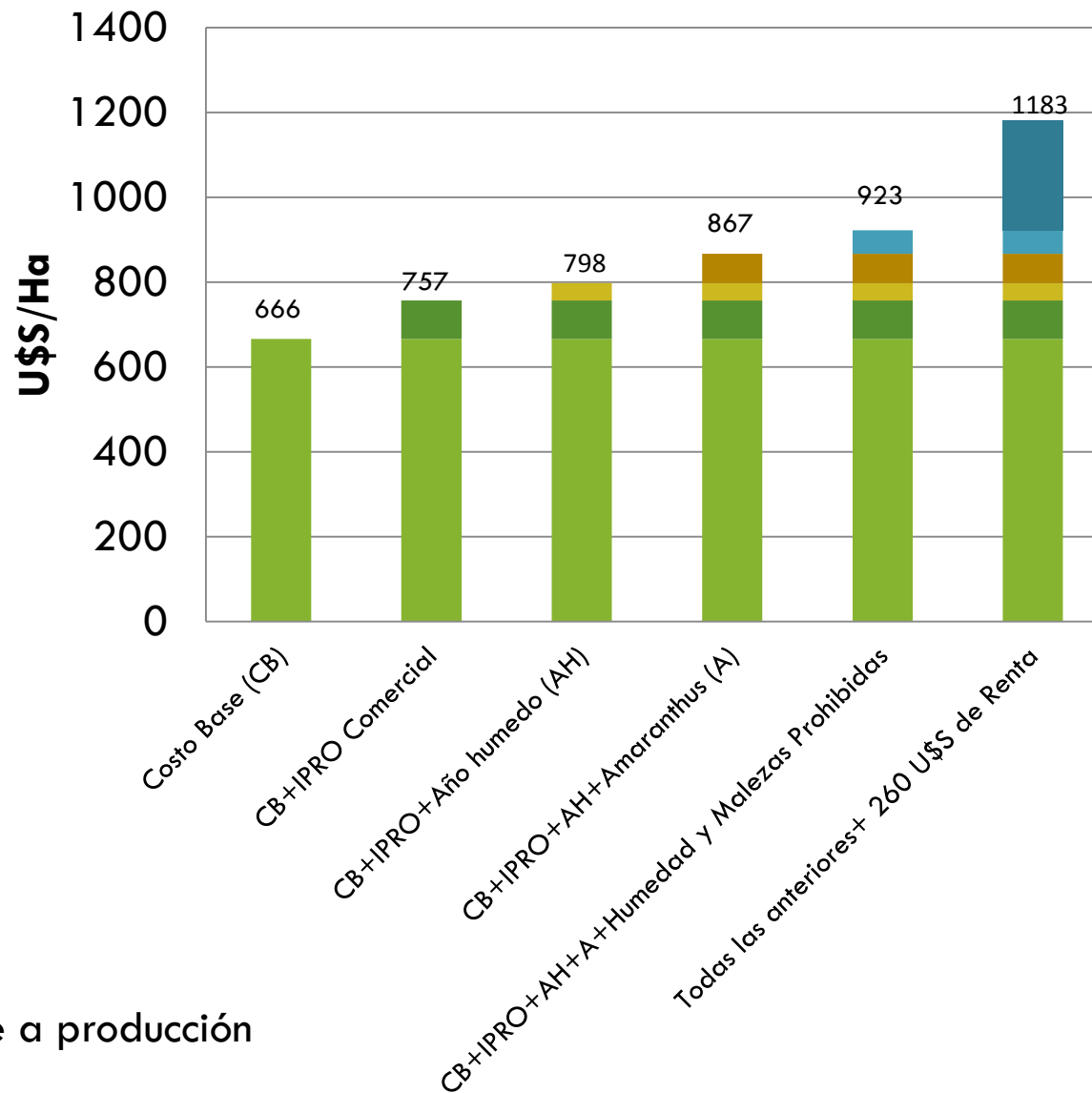
Con malezas y húmedo +18.5 U\$ que
limpio y seco con ingreso a planta



COSTO BASE DE PRODUCCIÓN DE SOJA

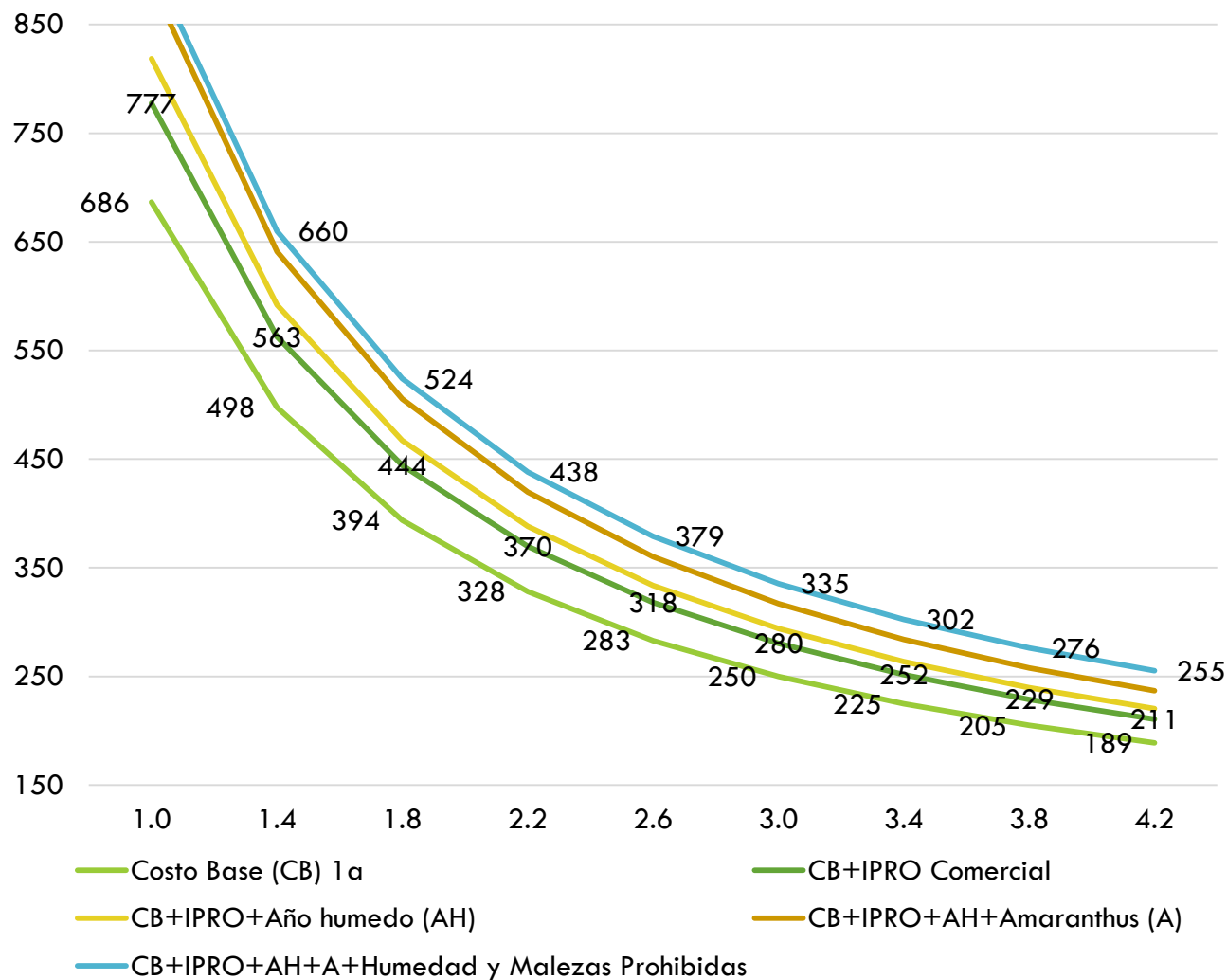
	U\$S/Ha
Cobertura	75
Semillas	45
Herbidas	47
Funguicidas	7
Insecticidas	31
Fertilizantes	109
Servicios Contratados	195
Gasoil	36
Imprevistos	26
Intereses	35
Seguros	18
TOTAL CHACRA	549

Costo total en U\$\$/Ha para distintos escenarios

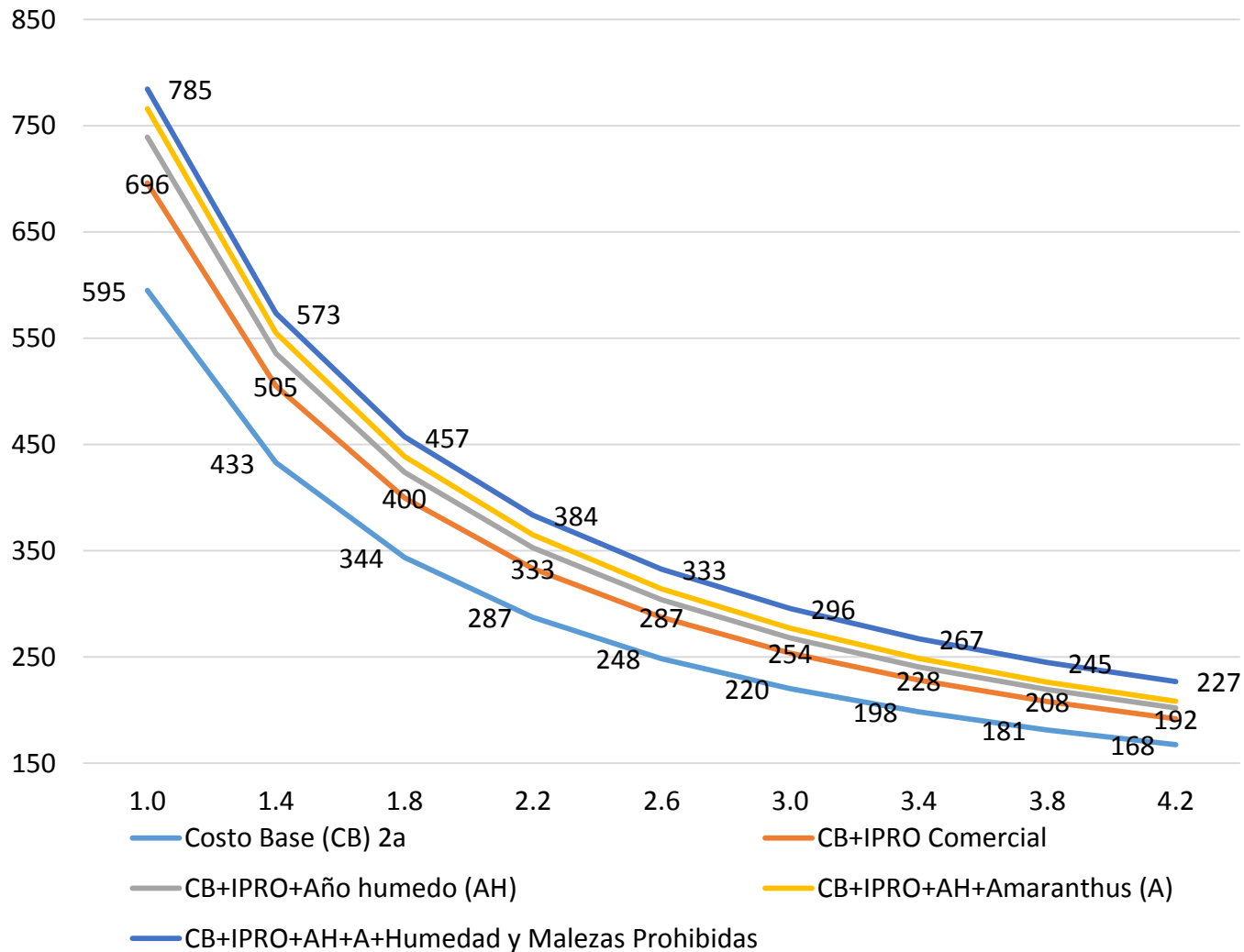


Cálculo con base a producción
de 3 Ton/Ha

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



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



Algunas consideraciones

- Casi nulas posibilidades de obtener márgenes positivos para los granos forrajeros (maíz y sorgo) tanto en siembras de primera como de segunda sobre campos arrendados. En campo propio el escenario mejora.
- La soja tanto en primera como en segunda continua siendo la mejor alternativa.
- Es clave analizar cada predio y cada chacra, ponderando las distintas variables, ya sean tecnológicas, logísticas, estructurales.
- Es necesario ajustar el sistema de rotaciones, los valores de las rentas y los plazos de las mismas.
- La incertidumbre de los mercados por variables globales y regionales son otro tema de análisis.

MUCHAS GRACIAS

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

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

Ing. Agro. Esteban Guigou
eguigou@calmer.com.uy

AHORA TAMBIEN SEGUINOS EN REDES

AGROHEDGE-CALMER.jpg
Tipo: Archivo JPG



Calmer