



2ª JORNADA NACIONAL DE

CULTIVOS DE INVIERNO

5 y 6 de ABRIL 2022

Coorganizan:



Costos de producción, competitividad de los cultivos y cómo podemos enfrentar la nueva zafra.

Joaquín Echeverría (CREA 3.24) – Comisión Asesores Agr.-Gan.



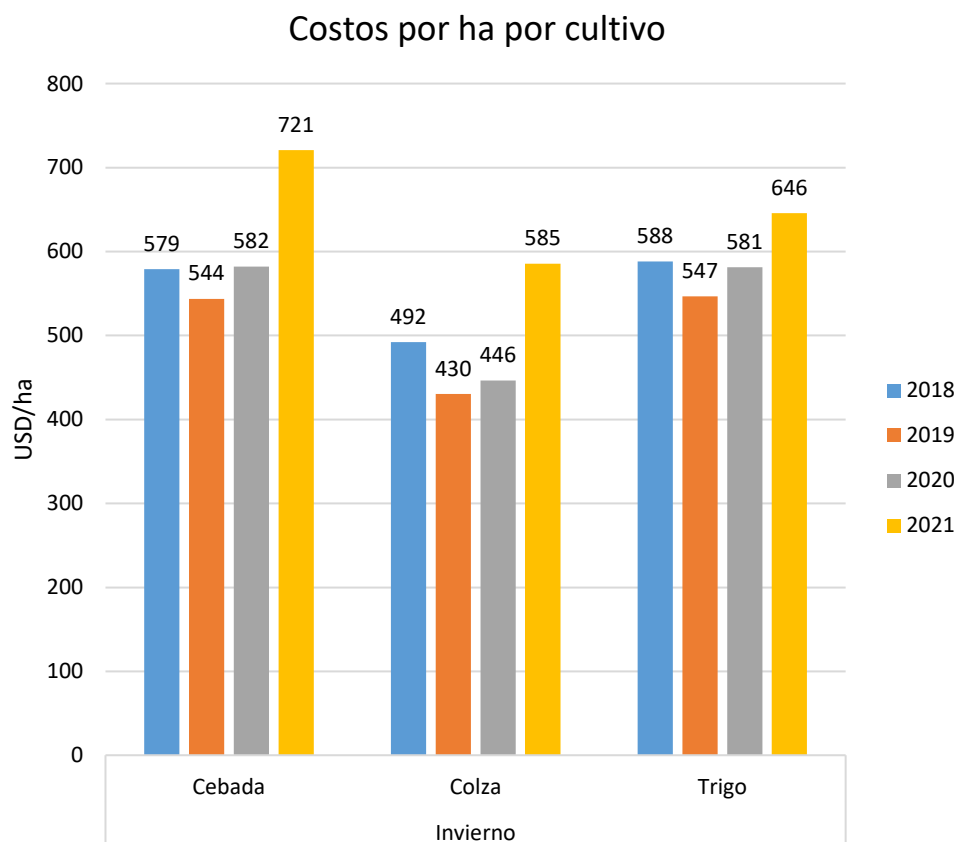
Propuesta...

- Conocer los Márgenes por cultivo de invierno y estimar cuánto podría dejar el verano en curso
- ¿Qué estamos proyectando para el 22-23?
- ¿Cómo han sido los Márgenes en el pasado y las principales relaciones de precios?
- Consideraciones finales

¿Cómo cerraron los márgenes por cultivo de invierno?

Indicador	Invierno					
	Trigo	Cebada	Colza	Carinata	Total	
Área	18.669	15.553	14.945	1.014	50.181	
Rendimiento (Kg/ha)	4.093	4.252	1.799	1.324	-	
Precio bruto (US\$/Ton)	250	260	688	688	-	
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.023	1.106	1.238	911	1.110	+34%
Composición de los costos (US\$/ha)						
Labores	165	165	204	121	176	
Insumos	340	414	290	269	347	
Comerciales	141	142	91	91	125	
COSTOS TOTALES	646	721	585	480	648	+21%
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	378	385	652	431	463	
Renta y estructura (US\$/ha)	247	247	247	247	247	
MARGEN NETO (US\$/ha)	131	138	406	184	216	

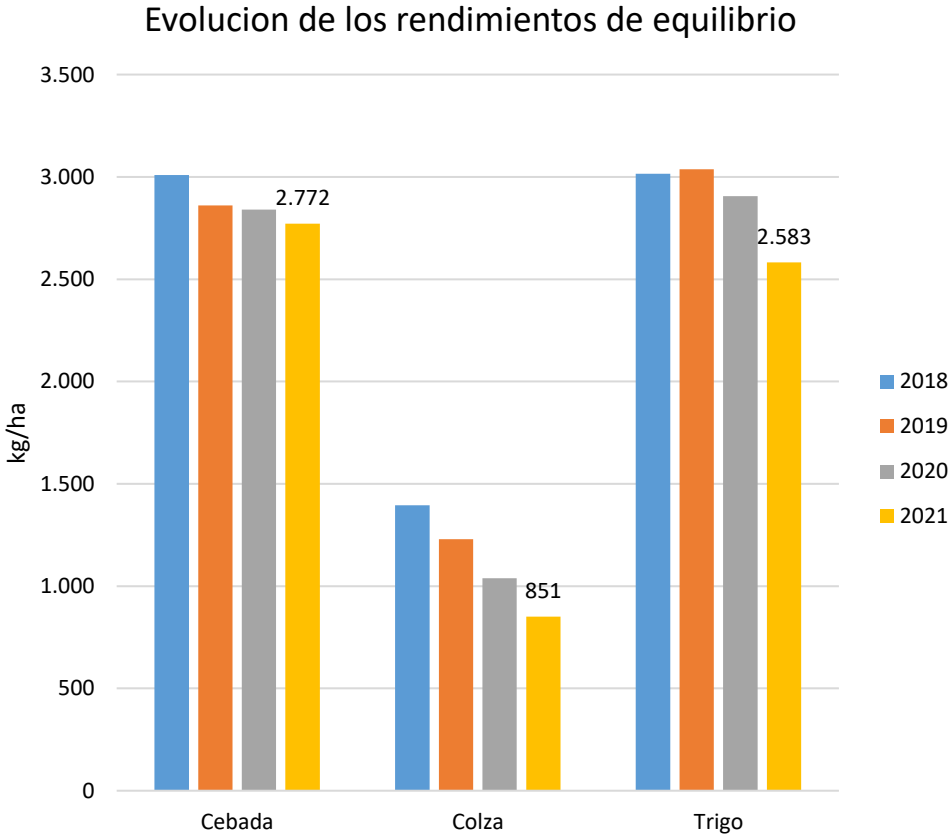
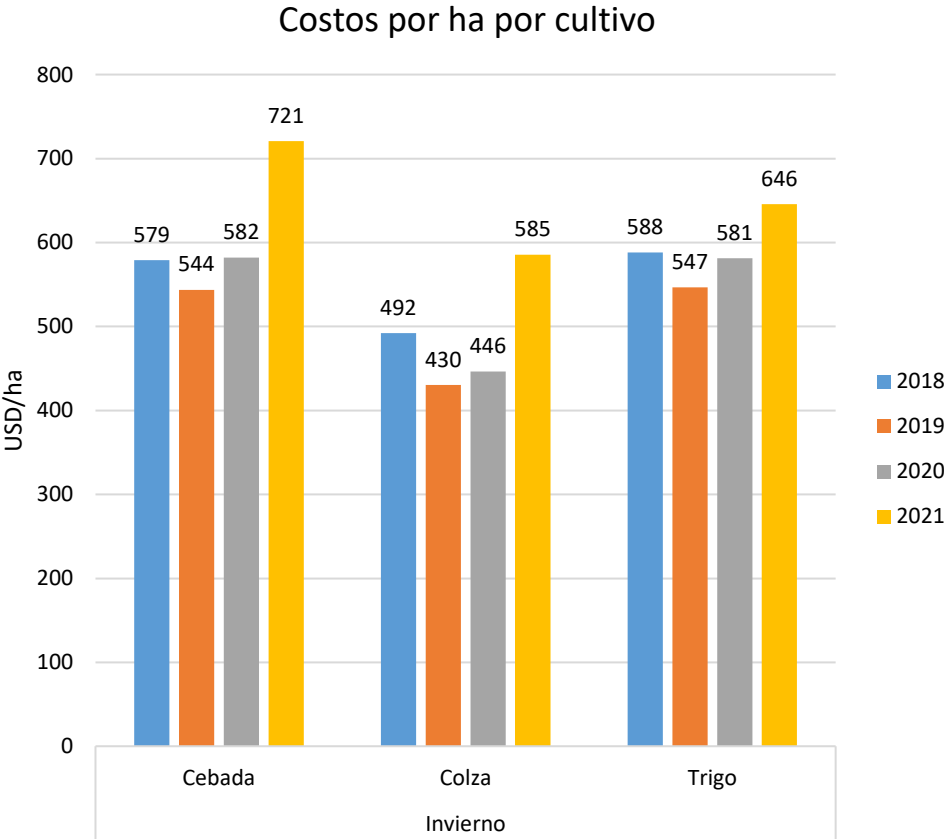
Evolución de costos sin renta y manejo nutricional



Año		2018	2019	2020	2021
Trigo	UN/ha	110	133	135	133
	UP/ha	35	48	41	29
	UK/ha	20	30	30	36
	US/ha	14	19	24	19
Cebada	UN/ha	103	124	131	130
	UP/ha	33	41	40	39
	UK/ha	12	28	26	24
	US/ha	12	16	22	19
Colza	UN/ha	80	109	103	120
	UP/ha	34	40	42	38
	UK/ha	21	24	33	30
	US/ha	21	20	24	23



Evolución de costos sin renta y rendimientos de eq.



¿Qué resultado estimamos para este verano?

Indicador	Verano							Total	
	Soja 1a.	Soja 2a.	Sorgo 1a.	Sorgo 2a.	Maíz 1a.	Maíz 2a.	Maíz T		
Área	51.733	42.735	1.600	1.100	5.325	6.346	999	109.838	
Rendimiento (Kg/ha)	2.472	2.147	4.630	3.562	4.435	4.871	4.503	-	
Precio Bruto (US\$/Ton)	550	550	200	200	250	250	250	-	
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.359	1.181	926	712	1.109	1.218	1.126	1.255	+34%
Composicion de los costos (US\$/ha)									
Cobertura	97	0	97	0	97	0	97	53	
Labores	153	145	148	148	127	118	127	146	
Insumos	316	266	317	308	577	477	577	320	
Comerciales	98	85	178	190	183	302	186	112	
COSTOS TOTALES (U\$/ha.)	663	495	739	646	984	897	986	631	+16%
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	696	686	187	67	125	321	139	624	
Renta y estructura (US\$/ha)	493	247	493	247	493	247	493	381	
MARGEN NETO (US\$/ha)	203	439	-307	-180	-368	74	-354	243	



¿Qué márgenes estarían dejando las secuencias?

Margen Bruto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata
Soja	696	1.057	1.082	1.337	1.049
Maíz	125	795	956	1.342	430
Sorgo	187	271	535	953	-

Margen Neto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata
Soja	203	564	589	843	556
Maíz	-368	302	462	849	-64
Sorgo	-307	-222	42	460	-

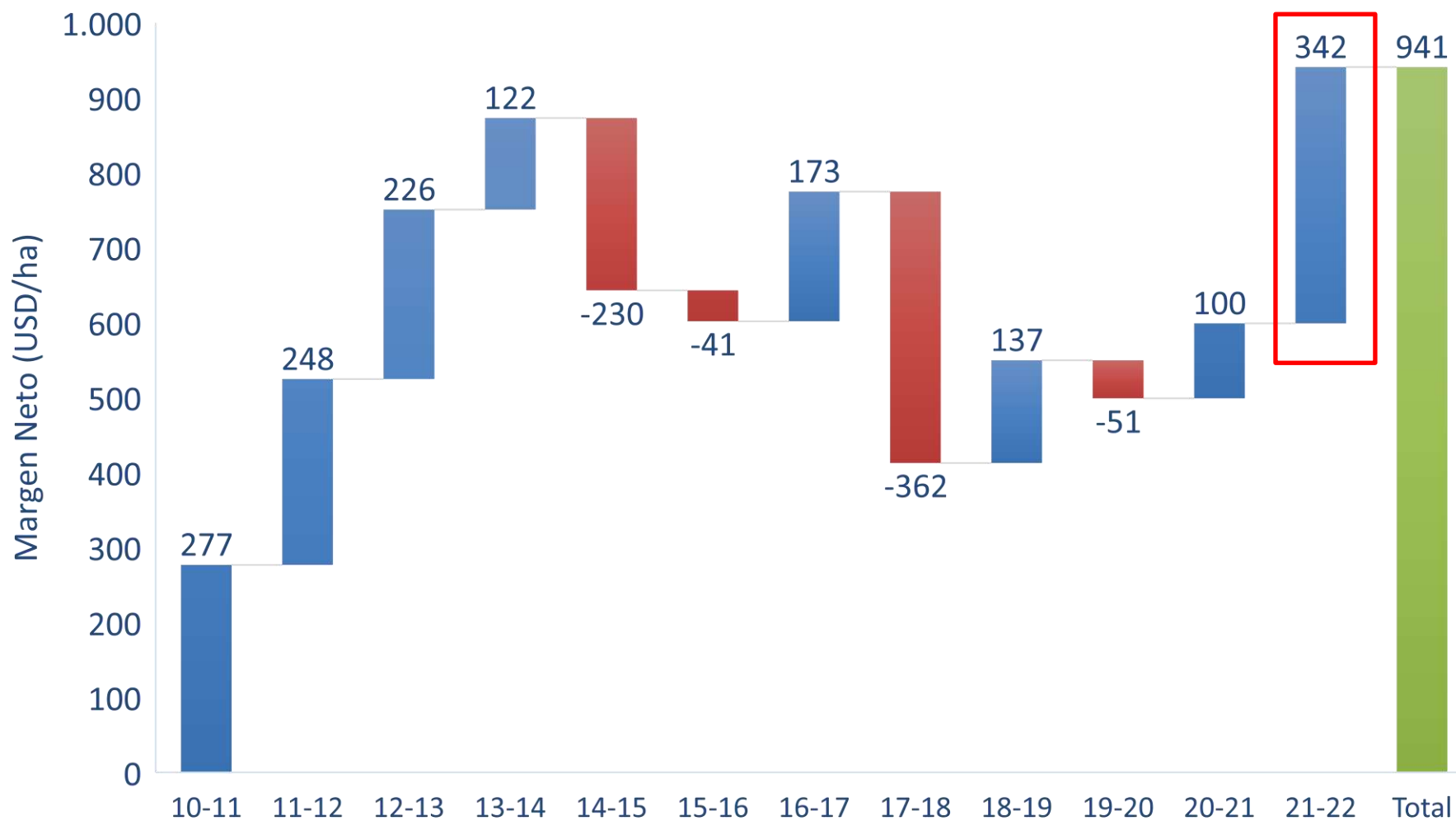


¿Cómo estaríamos cerrando el año?

Indicador	Invierno	Verano	Total	
Área	50.181	109.838	109.838	
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.110	1.255	1.762	+440 US\$/ha
Composicion de los costos (US\$/ha)				
Cobertura	0	53	53	
Labores	176	146	226	
Insumos	347	320	479	
Comerciales	125	112	169	
COSTOS TOTALES (US\$/ha.)	648	631	927	+85 US\$/ha
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	463	624	835	+355 US\$/ha
Renta y estructura (US\$/ha)	247	381	493	+113 US\$/ha
MARGEN NETO (US\$/ha)	216	243	342	+242 US\$/ha



¿Cómo estaríamos cerrando el año?





¿QUÉ ESTAMOS PROYECTANDO PARA EL 22-23?

¿Qué estamos proyectando para el 22-23?

Indicador	Invierno				
	Trigo	Cebada	Colza	Carinata	Total
Área	23.327	21.829	22.134	1.014	68.304
Rendimiento (Kg/ha)	4.127	4.248	1.754	1.470	-
Precio Bruto (US\$/Ton)	270	290	620	620	-
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.114	1.232	1.087	912	1.140
					+2,7%
Composicion de los costos (US\$/ha)					
Labores	176	176	213	132	188
Insumos	592	670	532	492	596
Comerciales	148	150	91	93	129
COSTOS TOTALES (U\$/ha.)	916	997	836	716	913
					+41%
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	198	235	251	195	227
Renta y estructura (US\$/ha)	230	230	230	230	230
MARGEN NETO (US\$/ha)	-31	6	21	-35	-3



¿Qué estamos proyectando para el 22-23?

Indicador	Verano							Total	
	Soja 1a.	Soja 2a.	Sorgo 1a.	Sorgo 2a.	Maíz 1a.	Maíz 2a.	Maíz T		
Área	42.837	58.169	1.325	1.497	4.409	8.638	827	117.703	
Rendimiento (Kg/ha)	2.382	2.130	4.701	3.942	6.241	4.788	4.659	-	
Precio Bruto (US\$/Ton)	500	500	184	184	230	230	230	-	
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.191	1.065	865	725	1.435	1.101	1.072	1.121	-11%
Composicion de los costos (US\$/ha)									
Cobertura	119	-	119	-	119	-	119	50	
Labores	159	151	154	154	128	119	128	150	
Insumos	445	381	410	401	753	625	753	439	
Comerciales	98	85	178	190	183	302	137	112	
COSTOS TOTALES (U\$S/ha.)	821	617	862	745	1.184	1.046	1.137	752	+19%
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	370	448	3	-19	252	55	-66	369	
Renta y estructura (US\$/ha)	337	168	337	168	337	168	337	239	
MARGEN NETO (US\$/ha)	-90	218	-456	-249	-208	-174	-525	43	



Márgenes por secuencia 22-23

Margen Bruto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata
Soja	370	593	687	734	529
Maíz	252	238	369	374	-148
Sorgo	3	156	303	265	-

Margen Neto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata
Soja	-90	133	227	275	69
Maíz	-208	-222	-91	-86	-607
Sorgo	-456	-304	-157	-195	-

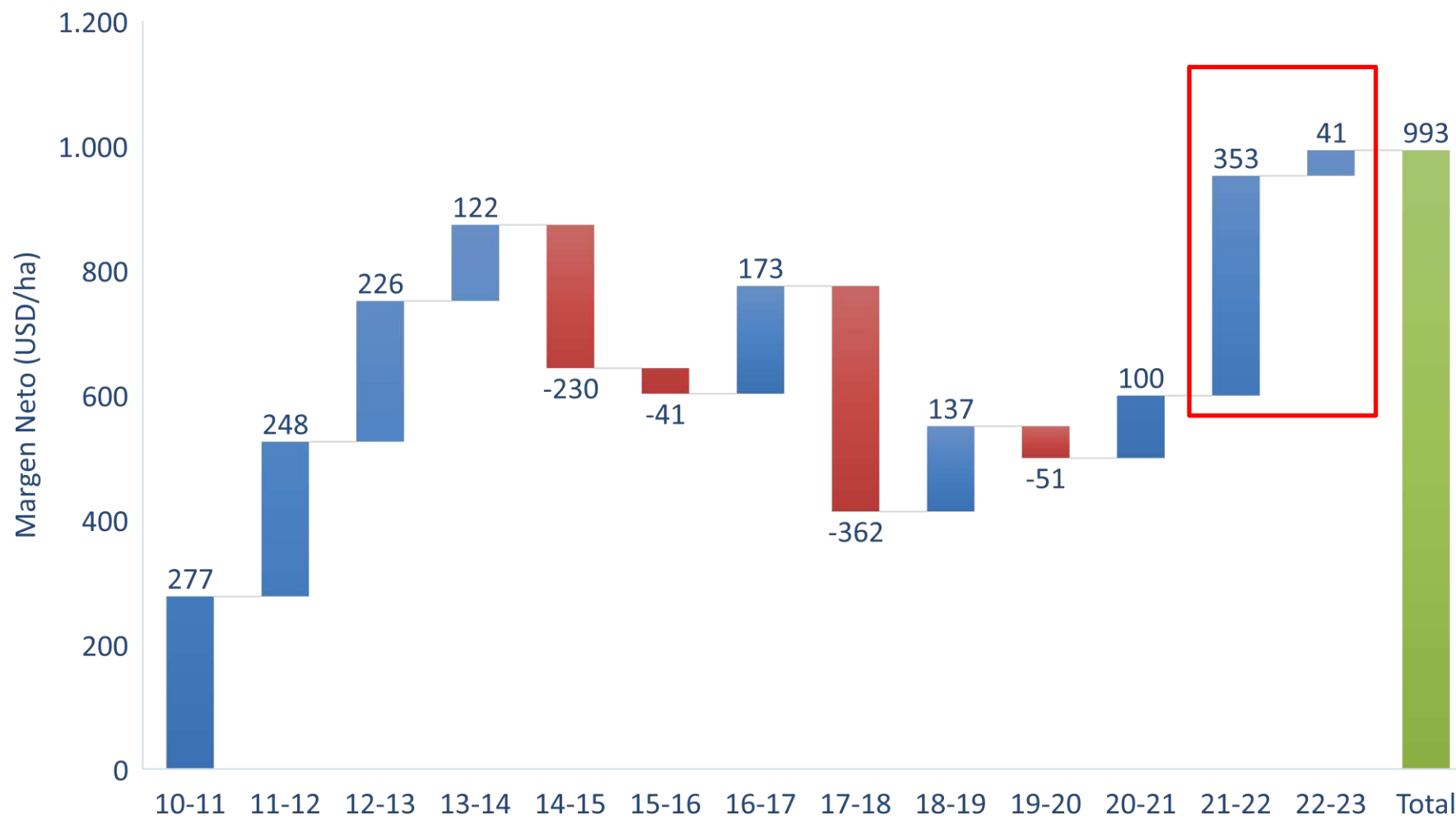


¿Qué estamos proyectando para el 22-23?

Indicador	Invierno	Verano	Total	
Área	68.304	117.703	117.703	
PRODUCTO BRUTO (US\$/ha)	1.140	1.121	1.782	+20 US\$/ha
Composicion de los costos (US\$/ha)				
Cobertura	-	50	50	
Labores	188	150	259	
Insumos	596	439	785	
Comerciales	129	112	187	
COSTOS TOTALES (U\$/ha.)	913	752	1.282	+354 US\$/ha
MARGEN BRUTO (US\$/ha)	227	369	501	-334 US\$/ha
Renta y estructura (US\$/ha)	230	326	460	-33 US\$/ha
MARGEN NETO (US\$/ha)	-3	43	41	-301 US\$/ha



¿Qué estamos proyectando para el 22-23?



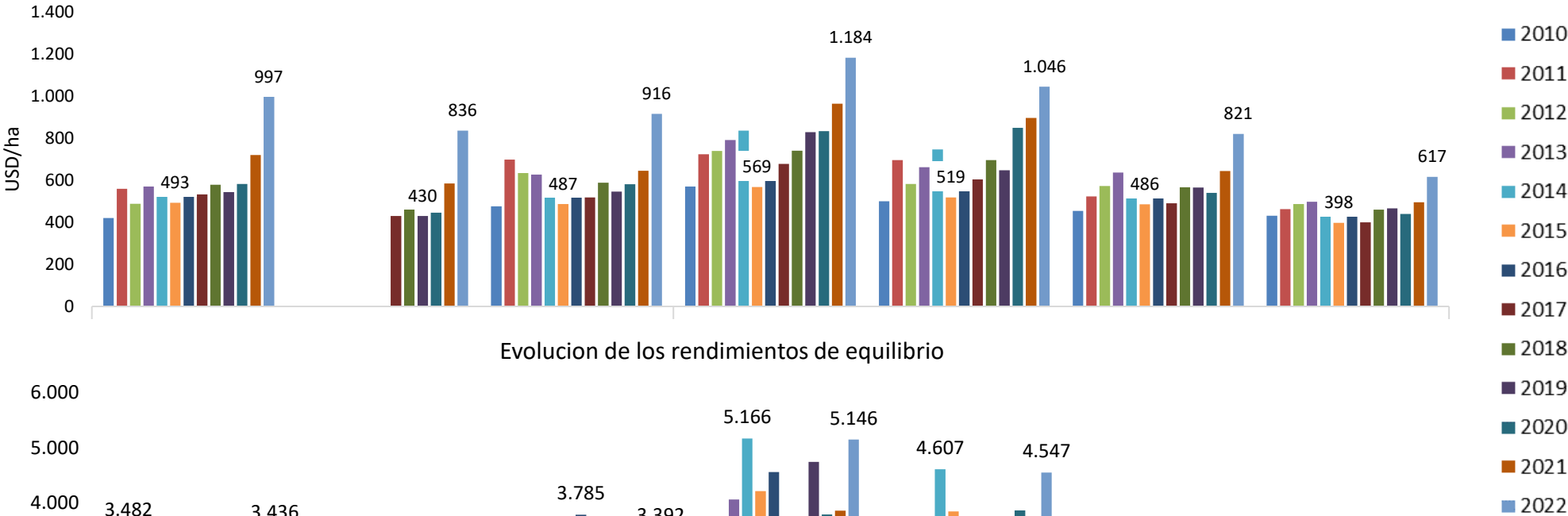


**¿CÓMO HAN SIDO LOS MÁRGENES EN EL PASADO Y
LAS PRINCIPALES RELACIONES DE PRECIOS?**

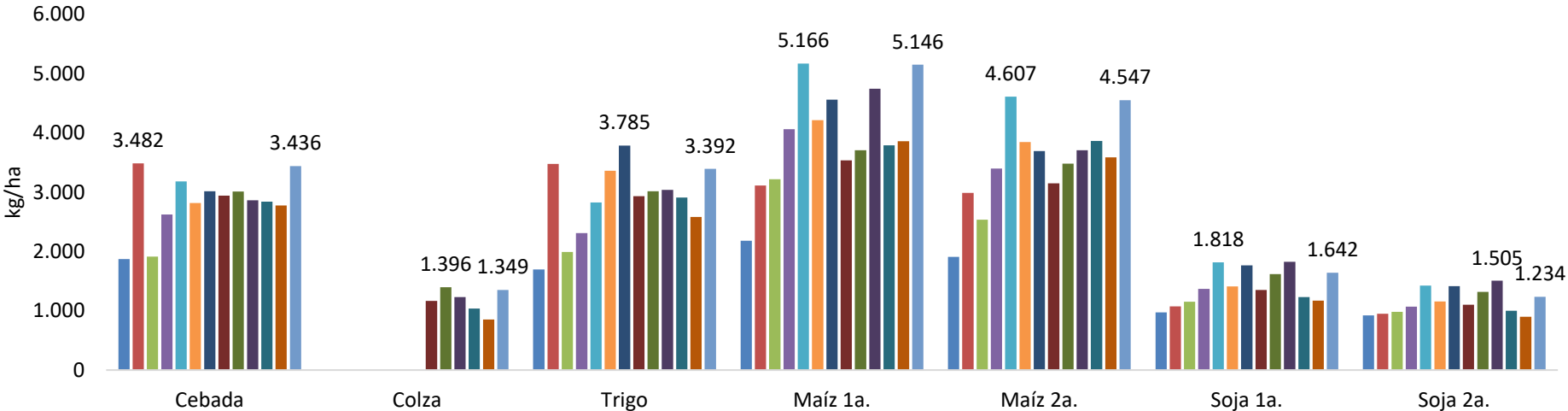


Evolución de los costos por zafra desde 2010

Costos por ha por cultivo



Evolucion de los rendimientos de equilibrio



Nutriente	2022	2021
Nitrógeno	2,109	1,130
Fósforo	2,109	1,043
Potasio	1,917	1,000
Azufre	2,847	1,526

+92%



Evolución de los márgenes según zafra desde 2010

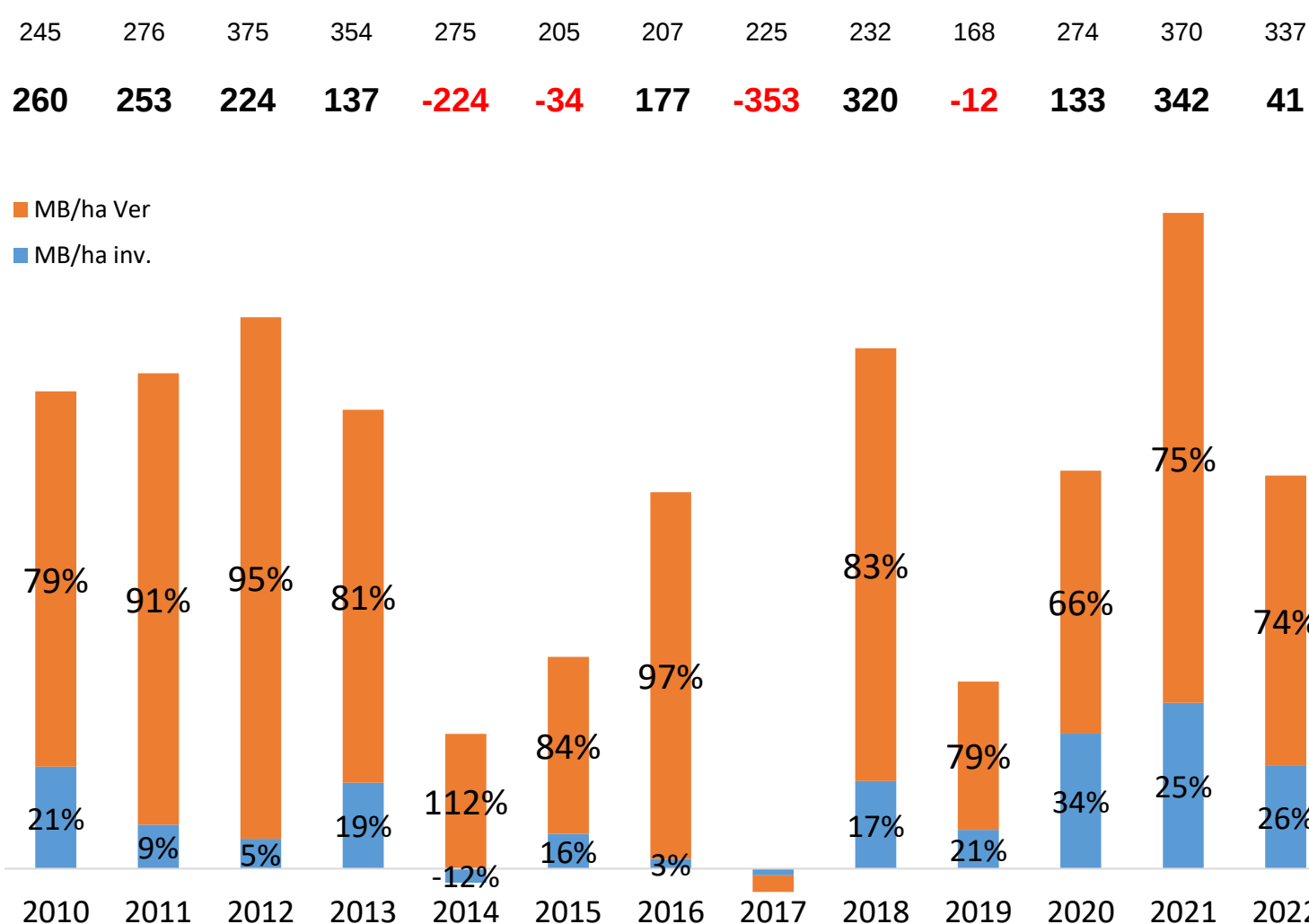
Lit Sur
Lit Norte
Centro



Renta
(USD/ha)

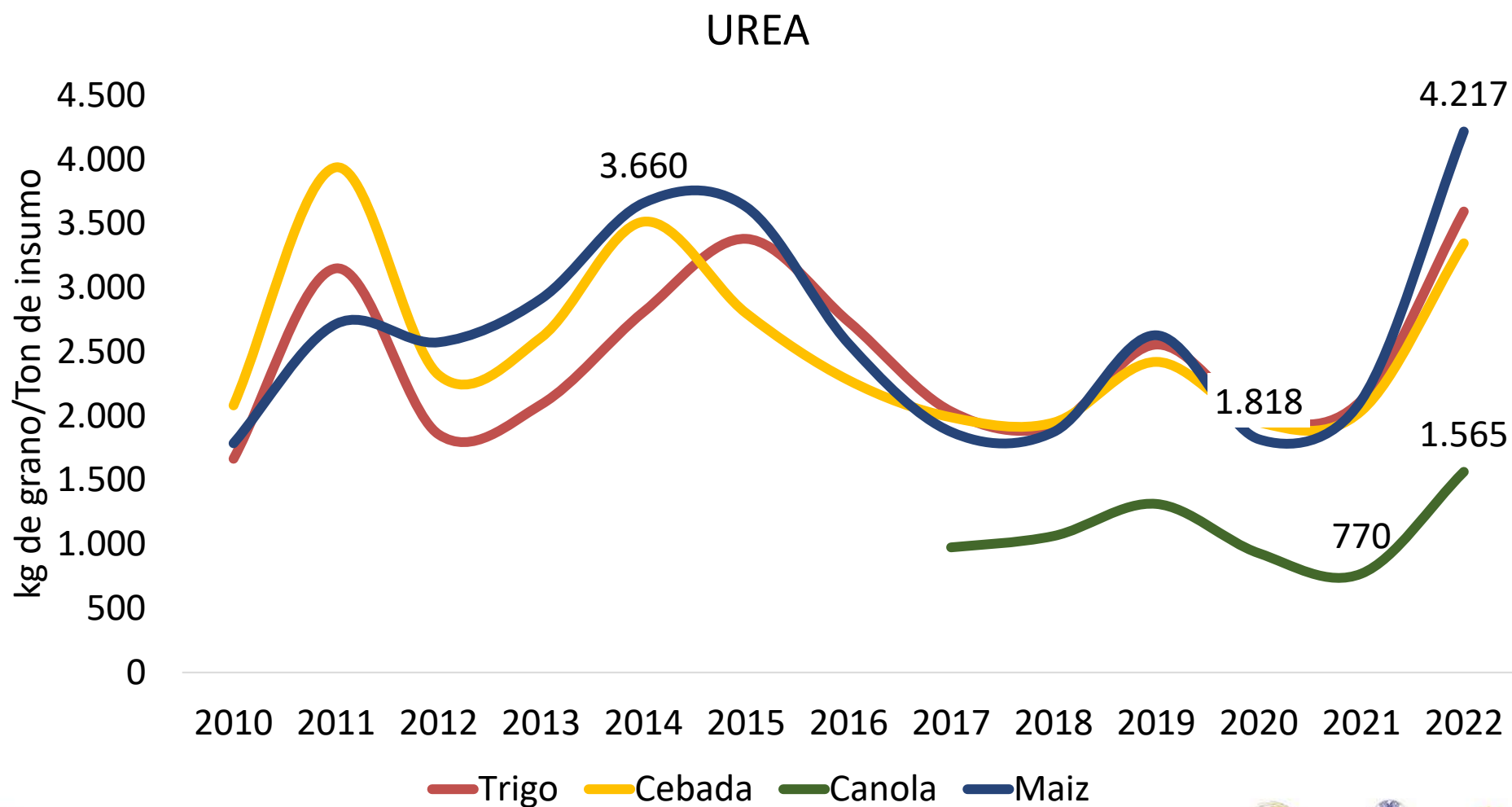
MN/ha

MB USD/ha útil



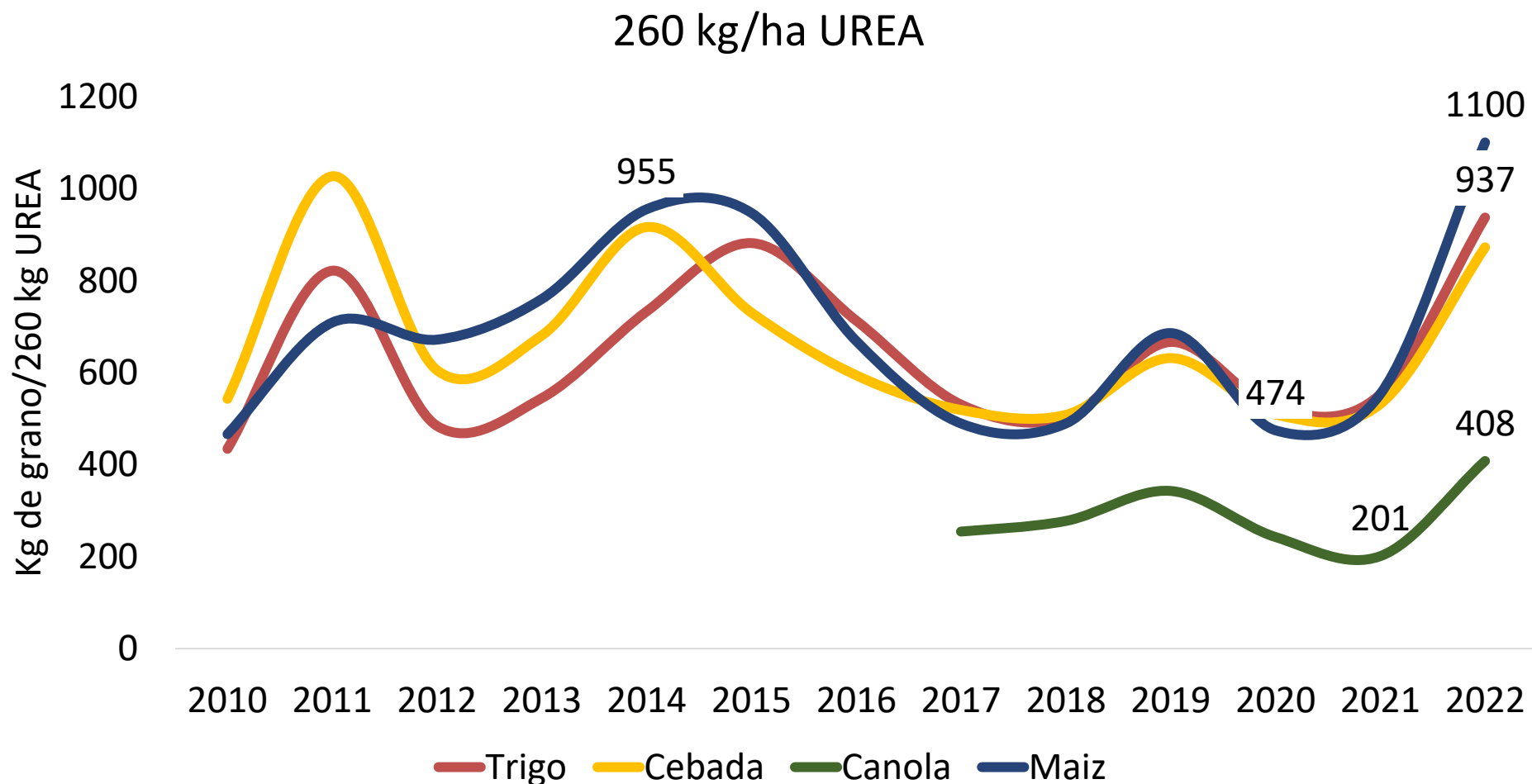


¿Cuántos kg de producto cada kg/lit de insumo?



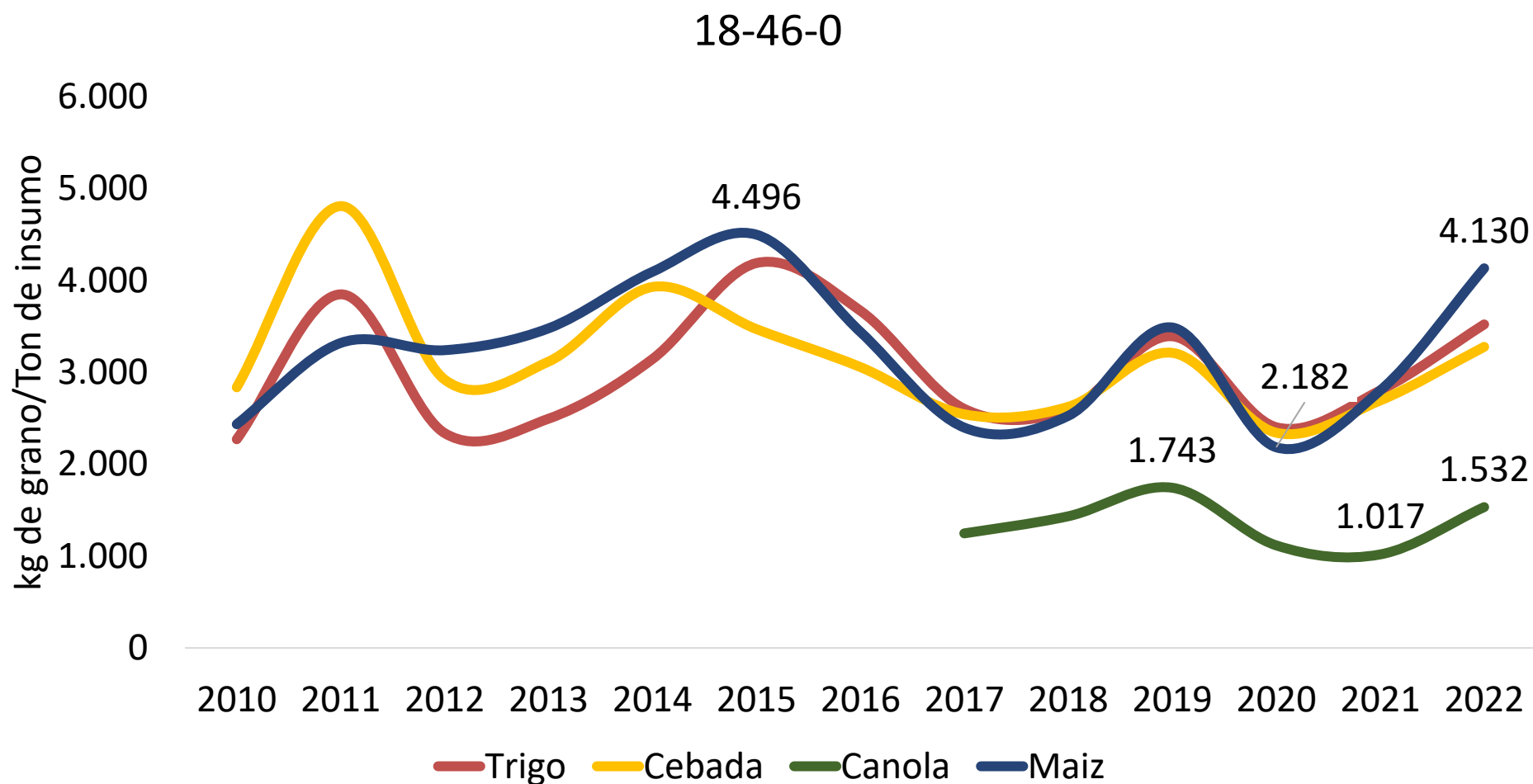


¿Cuántos kg de producto cada 260 kg UREA?



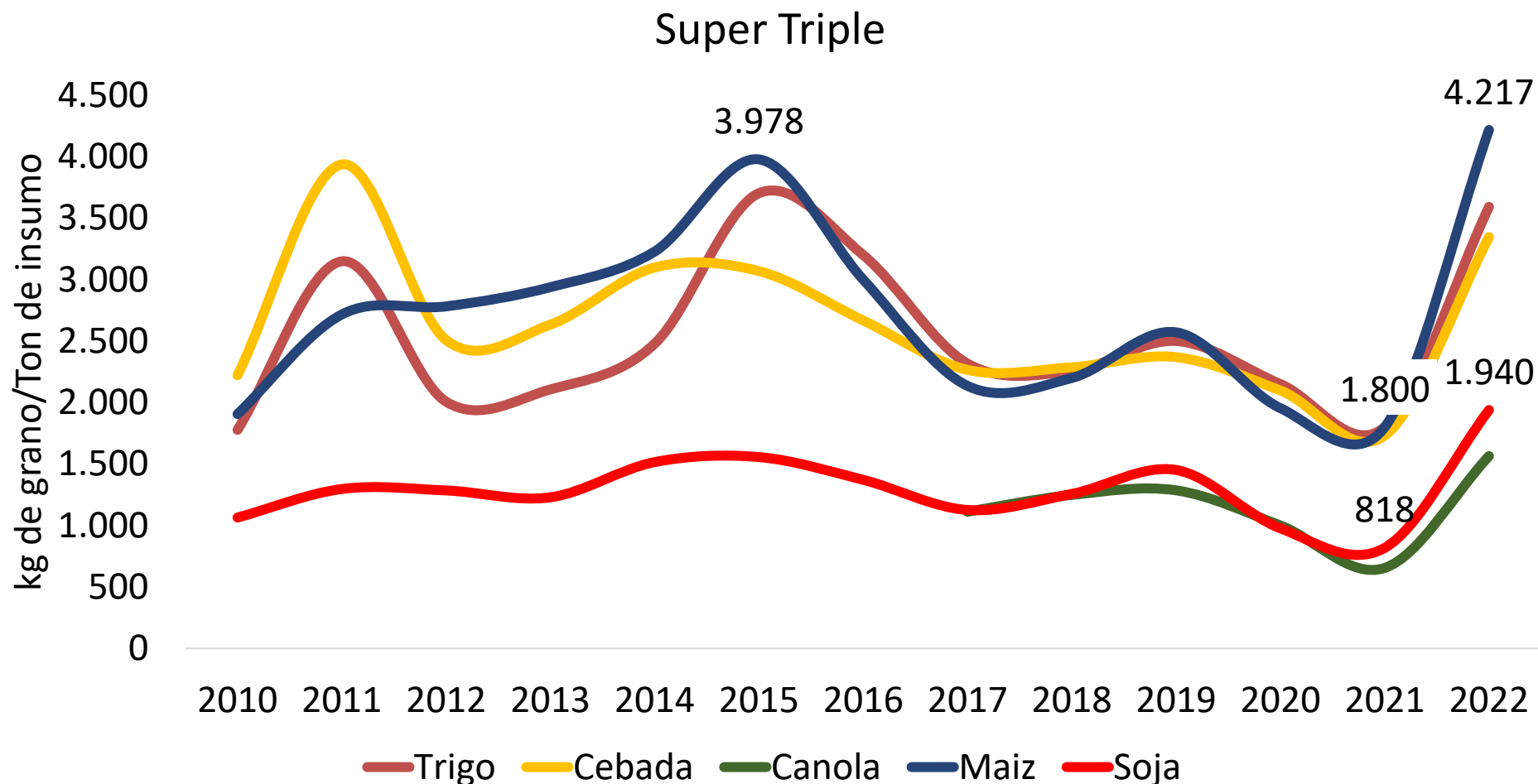


¿Cuántos kg de producto cada kg/lt de insumo?



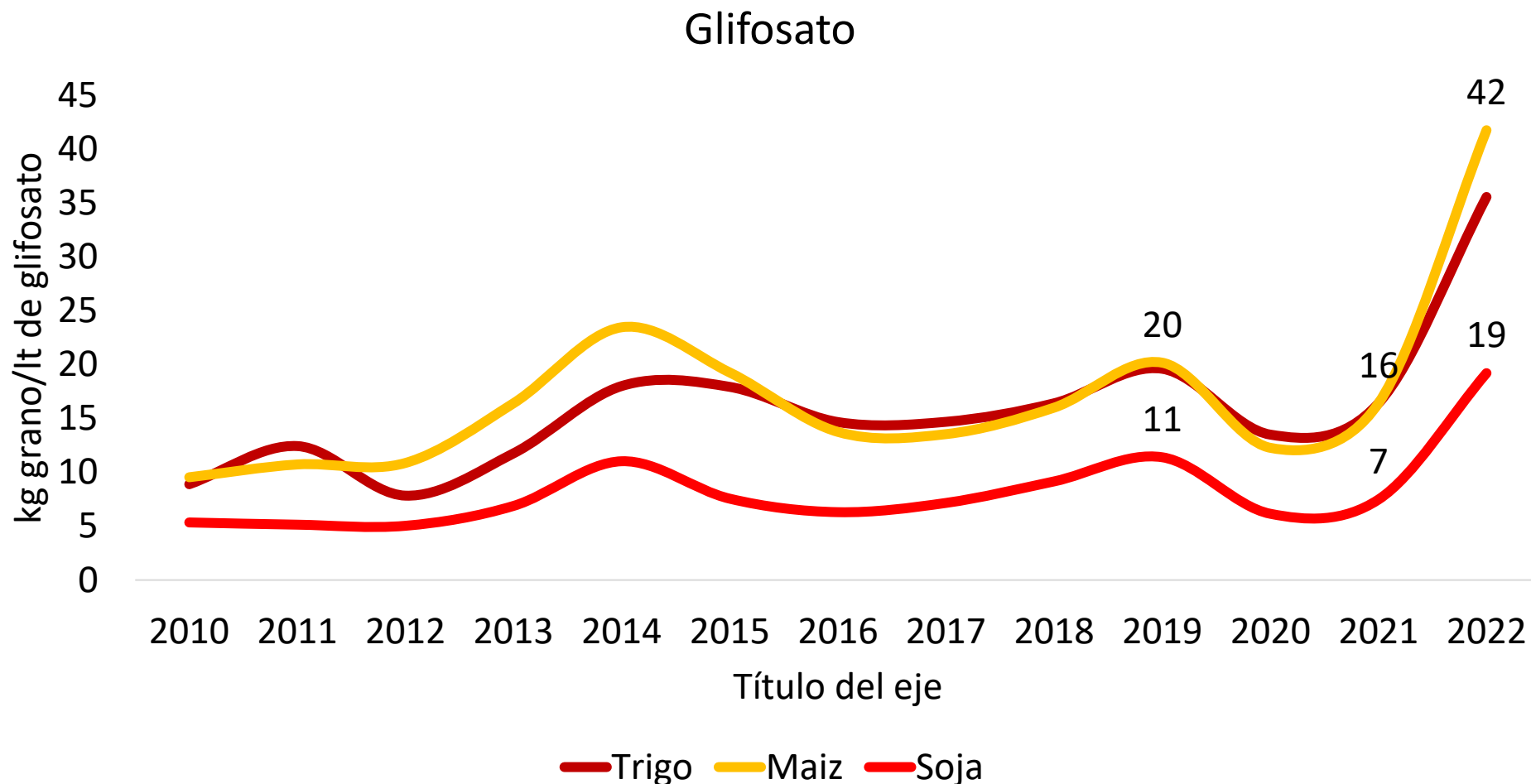


¿Cuántos kg de producto cada kg/lt de insumo?



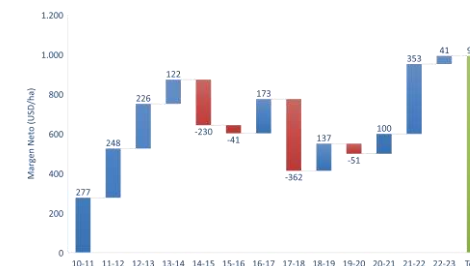


¿Cuántos kg de producto cada kg/lt de insumo?





Consideraciones finales



Margen Bruto (US\$/ha)	Cobertura	Trigo	Cebada	Colza	Carinata
Soja	370	593	687	734	529
Maíz	252	238	369	374	-148
Sorgo	3	156	303	265	-



Margen Neto (US\$/ha)	Cobertura
Soja	-90
Maíz	-208
Sorgo	-456



¡Muchas Gracias!