



3 de Noviembre de 2020

EL TRIGO EN EL CONTEXTO MUNDIAL

Jesus M^a Fernandez Albeniz
Fundador de ZELENY, Cereales SERABUR y de Infomarket



ÍNDICE

TEMAS A TRATAR

1. Producción Mundial de Cereales
2. Producción Mundial de Trigo
3. Comercio:
 - a. Regiones y Países Importadores de Trigo
 - b. Países Exportadores de Trigo
4. Producción de Trigo en Europa
5. Producción de Cereales en España
6. Producción de Trigo en España
 - a. Producción de Trigo Blando
 - b. Producción de Trigo Duro
7. Oferta y Demanda de Cereales en España
8. Importaciones de Trigo a España
9. Trigo - Harina - Pan
10. Índices de Referencia de precios
11. Aduanas
12. Conformación de precios

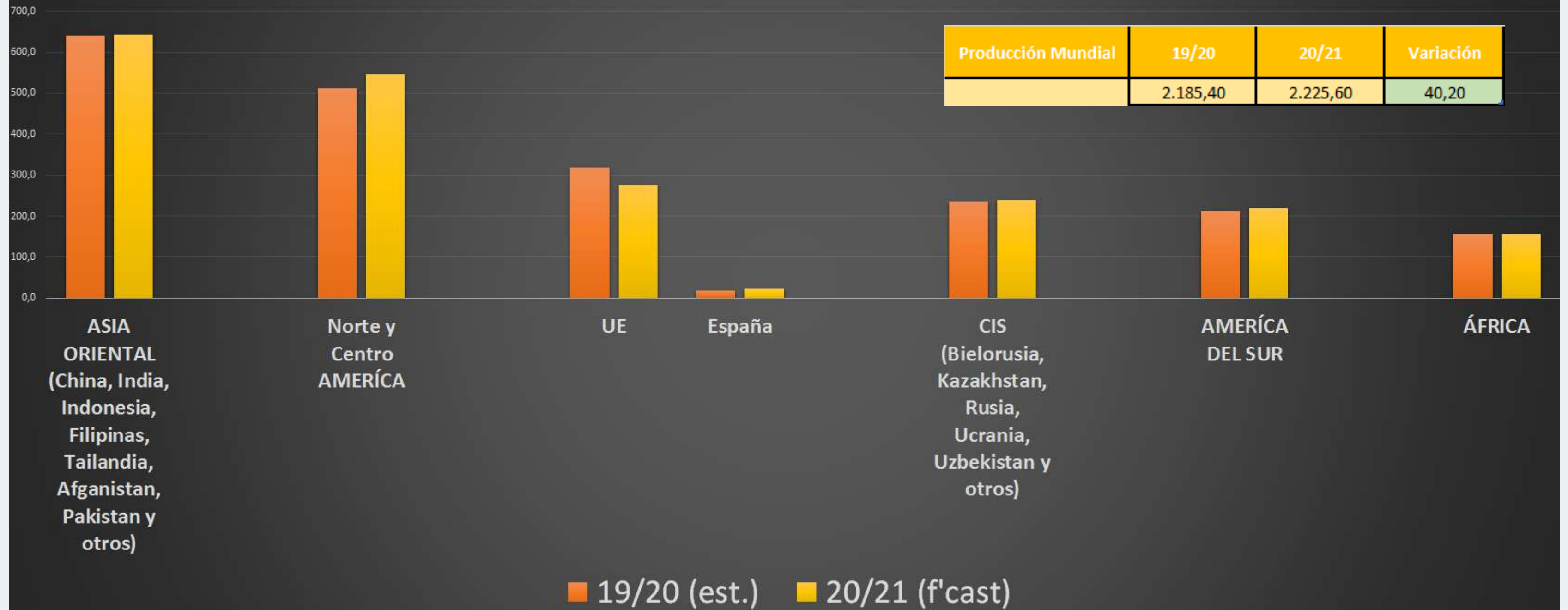
Zeleny, El trigo en el Contexto Mundial

1. PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CEREALES (MILLONES DE TM)



REGIÓN	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)	Variación
ASIA ORIENTAL (China, India, Indonesia, Filipinas, Tailandia, Afganistan, Pakistan y otros)	631,7	623,0	640,3	643,5	3,2
Norte y Centro AMÉRICA	530,6	529,2	511,4	545,8	34,4
UE	306,3	288,8	318,4	276,0	-42,4
España	15,7	23,3	19,1	24,1	
CIS (Bielorusia, Kazakhstan, Rusia, Ucrania, Uzbekistan y otros)	233,3	220,5	234,6	240,3	5,7
AMÉRICA DEL SUR	174,3	210,9	213,4	220,1	6,7
ÁFRICA	154,5	162,0	155,4	155,6	0,2
ASIA OCCIDENTAL (Irán, Irak, Siria, Turquía y otros)	62,2	59,5	65,8	67,9	2,1
TOTAL PRODUCCIÓN MUNDIAL	2.138,4	2.139,2	2.185,4	2.225,6	40,2
CONSUMO MUNDIAL		2.165,3	2.193,9	2.223,0	29,1
STOCKS MUNDIALES		625,0	616,5	619,1	2,6
STOCKS DE CHINA		326,6	324,0	311,0	-13,0

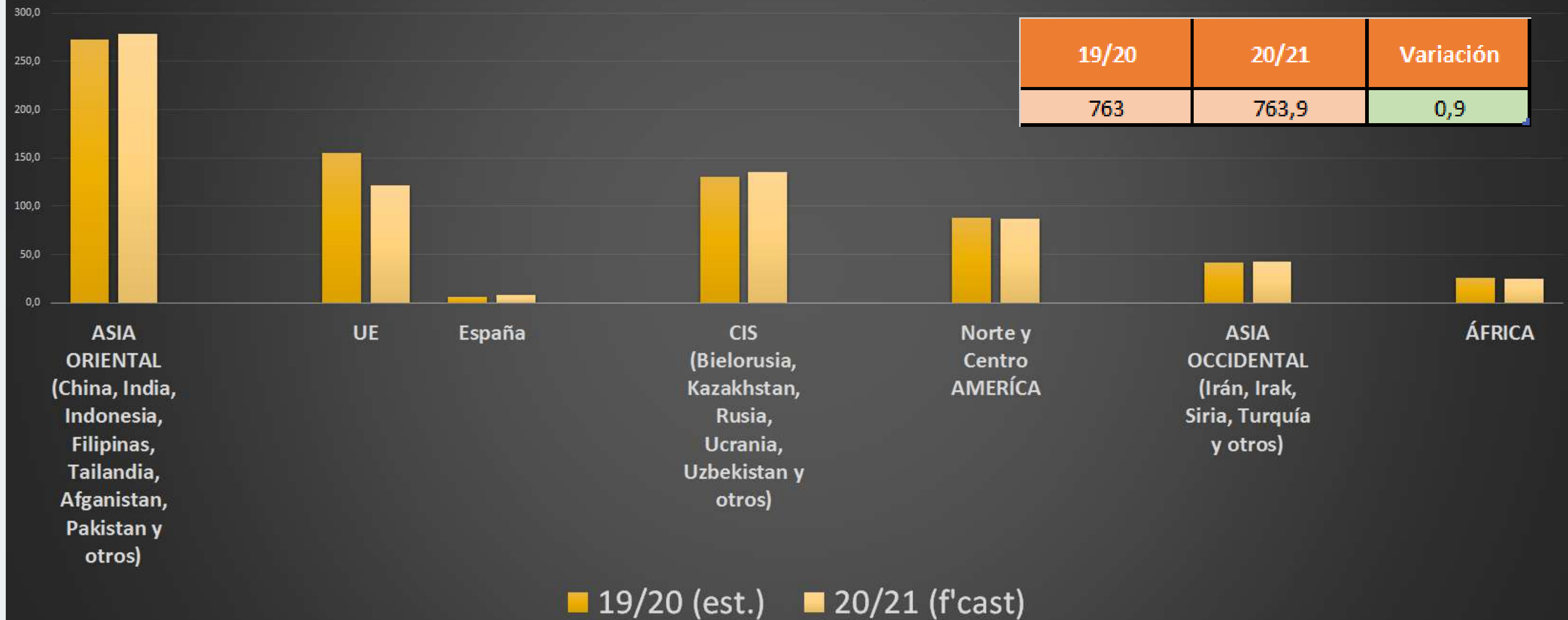
Producción Mundial de Cereales (Millones de Tm)



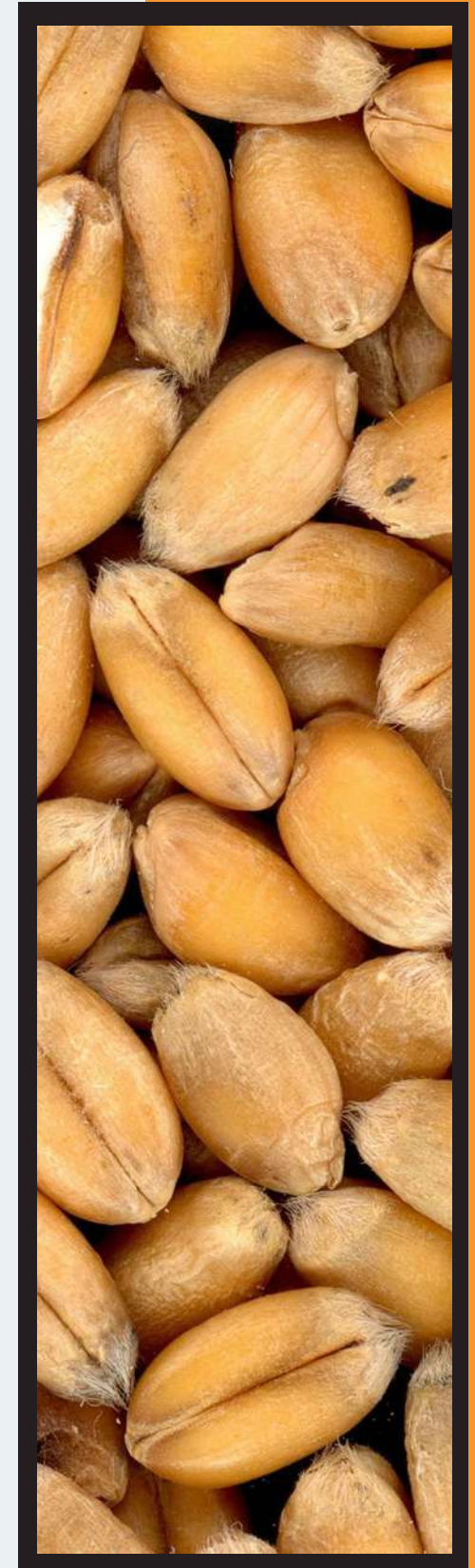
2. PRODUCCIÓN MUNDIAL DE TRIGO (MILLONES DE TM)

REGIÓN	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)	Variación
ASIA ORIENTAL (China, India, Indonesia, Filipinas, Tailandia, Afganistan, Pakistan y otros)	268,3	264,3	272,5	278,2	5,7
UE	151,4	137,7	155,0	121,8	-33,2
España	4,8	8,0	5,8	7,7	
CIS (Bielorusia, Kazakhstan, Rusia, Ucrania, Uzbekistan y otros)	141,4	124,0	130,1	135,6	5,5
Norte y Centro AMÉRICA	81,3	86,4	87,9	87,0	-0,9
ASIA OCCIDENTAL (Irán, Irak, Siria, Turquía y otros)	41,1	39,6	42,2	43,1	0,9
ÁFRICA	27,0	28,7	26,0	24,9	-1,1
AMÉRICA DEL SUR	26,2	28,8	28,7	29,5	0,8
TOTAL PRODUCCIÓN MUNDIAL	761,9	731,9	763,0	763,9	0,9
CONSUMO MUNDIAL		738,5	746,3	751,4	5,1
STOCKS MUNDIALES		261,7	278,3	290,8	12,5
STOCKS DE CHINA		119,8	130,2	139,3	9,1

Producción Mundial de Trigo (Millones de Tm)



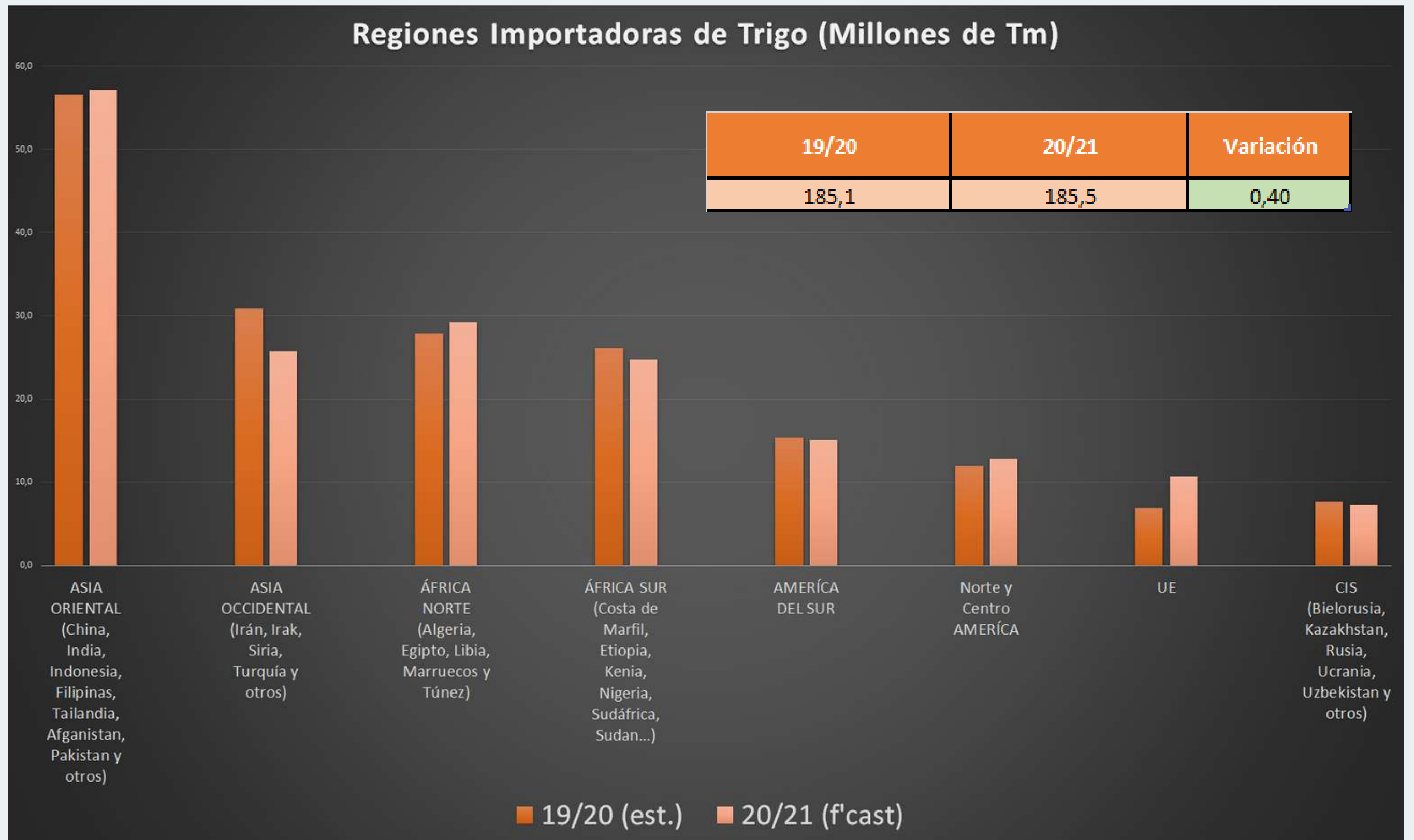
19/20	20/21	Variación
763	763,9	0,9



3. COMERCIO:

a) Regiones Importadoras de Trigo (Millones de Tm)

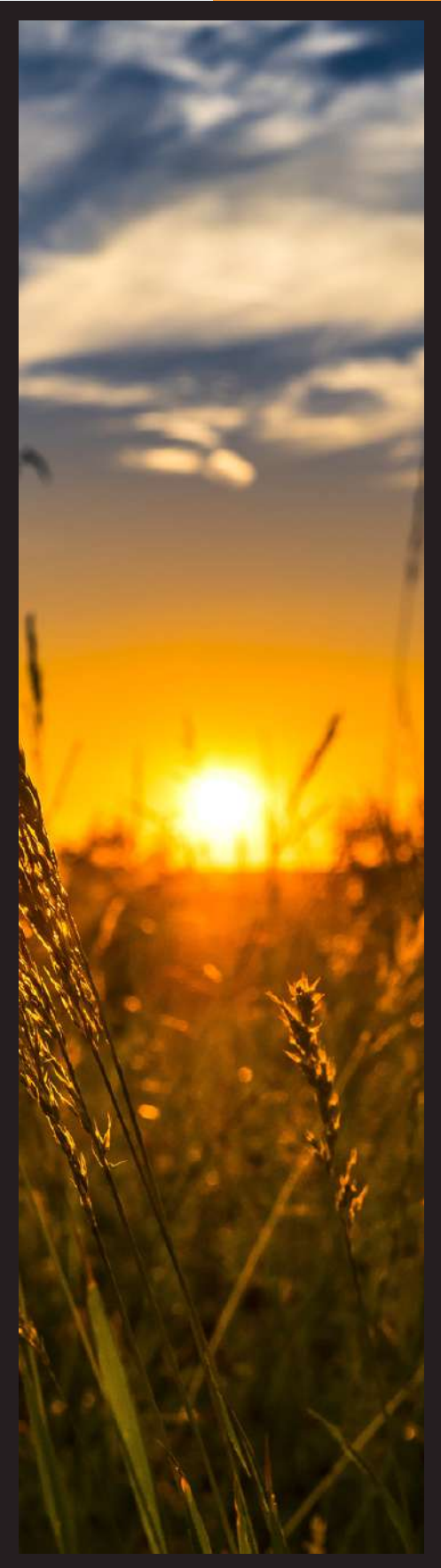
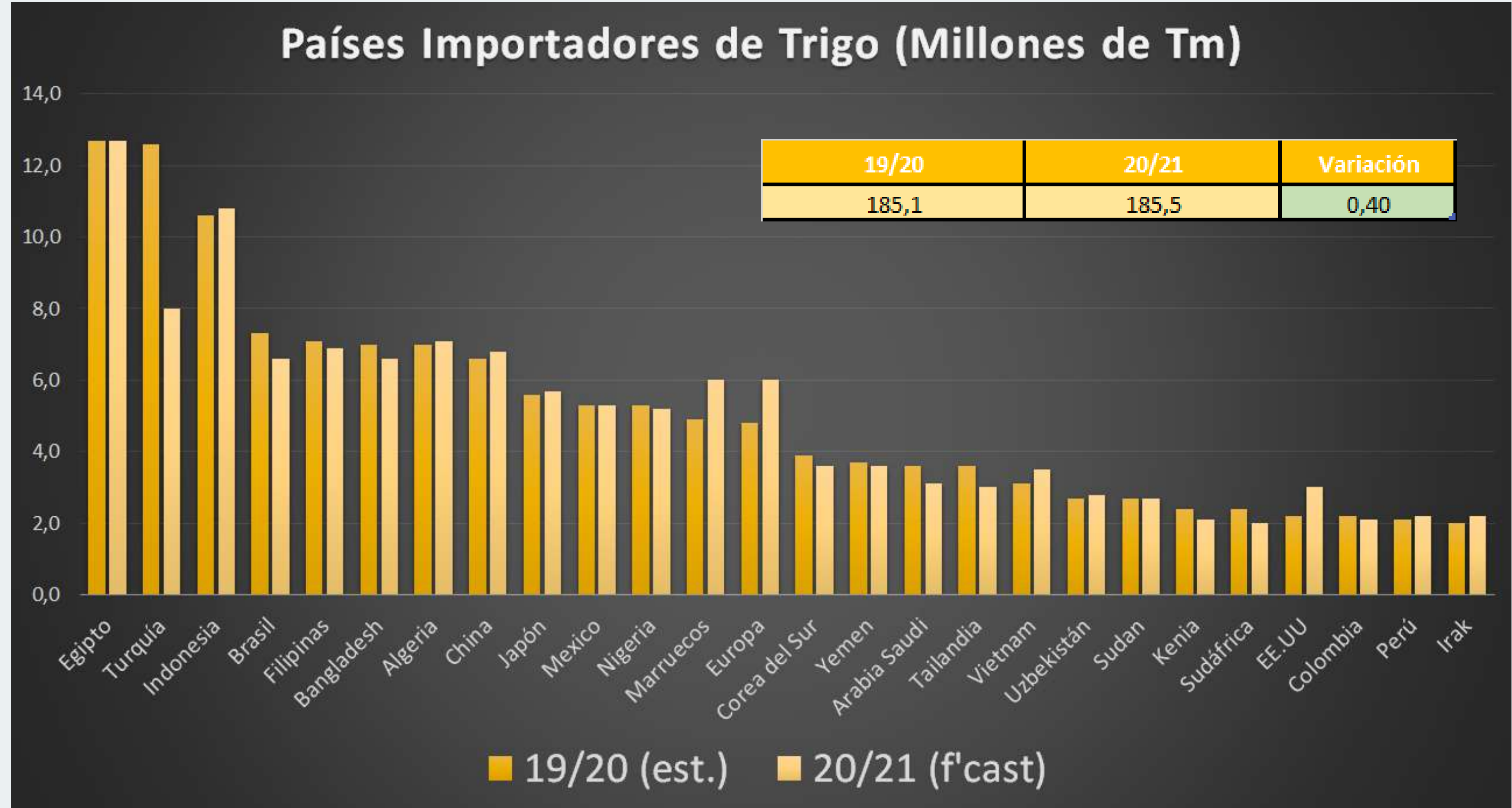
REGIÓN	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)
ASIA ORIENTAL (China, India, Indonesia, Filipinas, Tailandia, Afganistan, Pakistan y otros)	54,6	50,2	56,6	57,1
ASIA OCCIDENTAL (Irán, Irak, Siria, Turquía y otros)	25,7	25,2	30,9	25,7
ÁFRICA NORTE (Algeria, Egipto, Libia, Marruecos y Túnez)	27,4	27,7	27,9	29,2
ÁFRICA SUR (Costa de Marfil, Etiopía, Kenia, Nigeria, Sudáfrica, Sudan...)	24,5	21,3	26,1	24,8
AMÉRICA DEL SUR	15,4	14,9	15,3	15,1
Norte y Centro AMÉRICA	13,1	11,9	12,0	12,8
UE	8,2	8,1	6,9	10,7
CIS (Bielorusia, Kazakhsan, Rusia, Ucrania, Uzbekistan y otros)	7,3	7,5	7,7	7,3
TOTAL MUNDIAL	176,4	168,3	185,1	185,5



3. COMERCIO:

a) Países Importadores de Trigo (Millones de Tm)

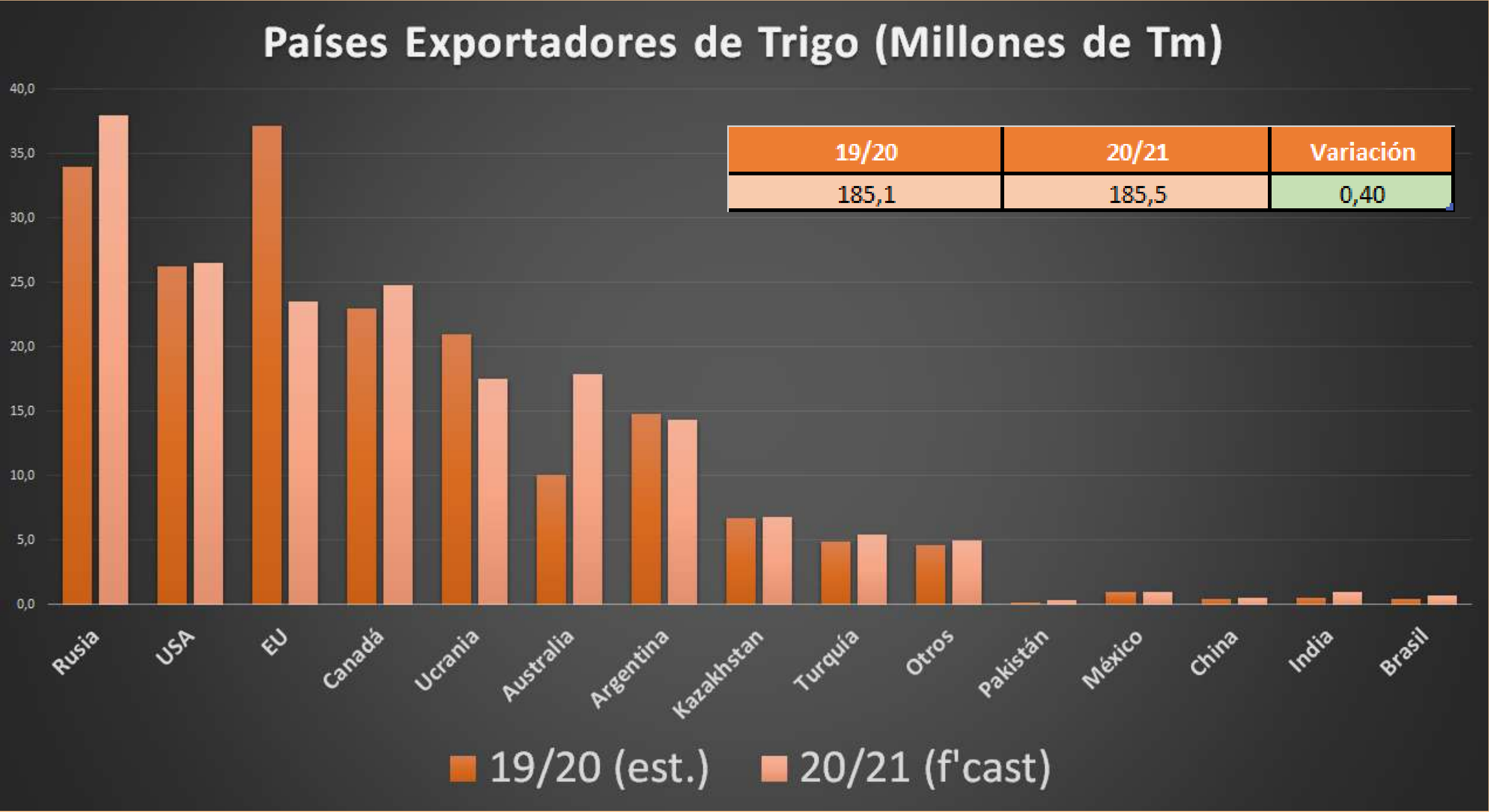
PÁIS	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)
Egipto	12,4	12,4	12,7	12,7
Turquía	6,2	6,8	12,6	8,0
Indonesia	10,8	10,9	10,6	10,8
Brasil	7,0	7,2	7,3	6,6
Filipinas	6,1	7,6	7,1	6,9
Bangladesh	6,5	5,0	7,0	6,6
Algeria	8,1	7,8	7,0	7,1
China	3,7	3,2	6,6	6,8
Japón	5,7	5,5	5,6	5,7
Mexico	5,2	4,9	5,3	5,3
Nigeria	5,2	4,7	5,3	5,2
Marruecos	3,7	4,2	4,9	6,0
Europa	6,2	6,2	4,8	6,0
Corea del Sur	4,0	3,8	3,9	3,6
Yemen	3,1	3,8	3,7	3,6
Arabia Saudi	3,6	3,1	3,6	3,1
Tailandia	3,3	2,9	3,6	3,0
Vietnam	4,6	3,0	3,1	3,5
Uzbekistán	3,1	2,8	2,7	2,8
Sudan	2,6	2,2	2,7	2,7
Kenia	2,2	1,8	2,4	2,1
Sudáfrica	2,3	1,7	2,4	2,0
EE.UU	3,8	3,0	2,2	3,0
Colombia	1,9	1,6	2,2	2,1
Perú	2,0	2,2	2,1	2,2
Irak	4,0	3,8	2,0	2,2
Total Mundial	176,4	168,3	185,1	185,5



3. COMERCIO:

b) Países Exportadores de Trigo (Millones de Tm)

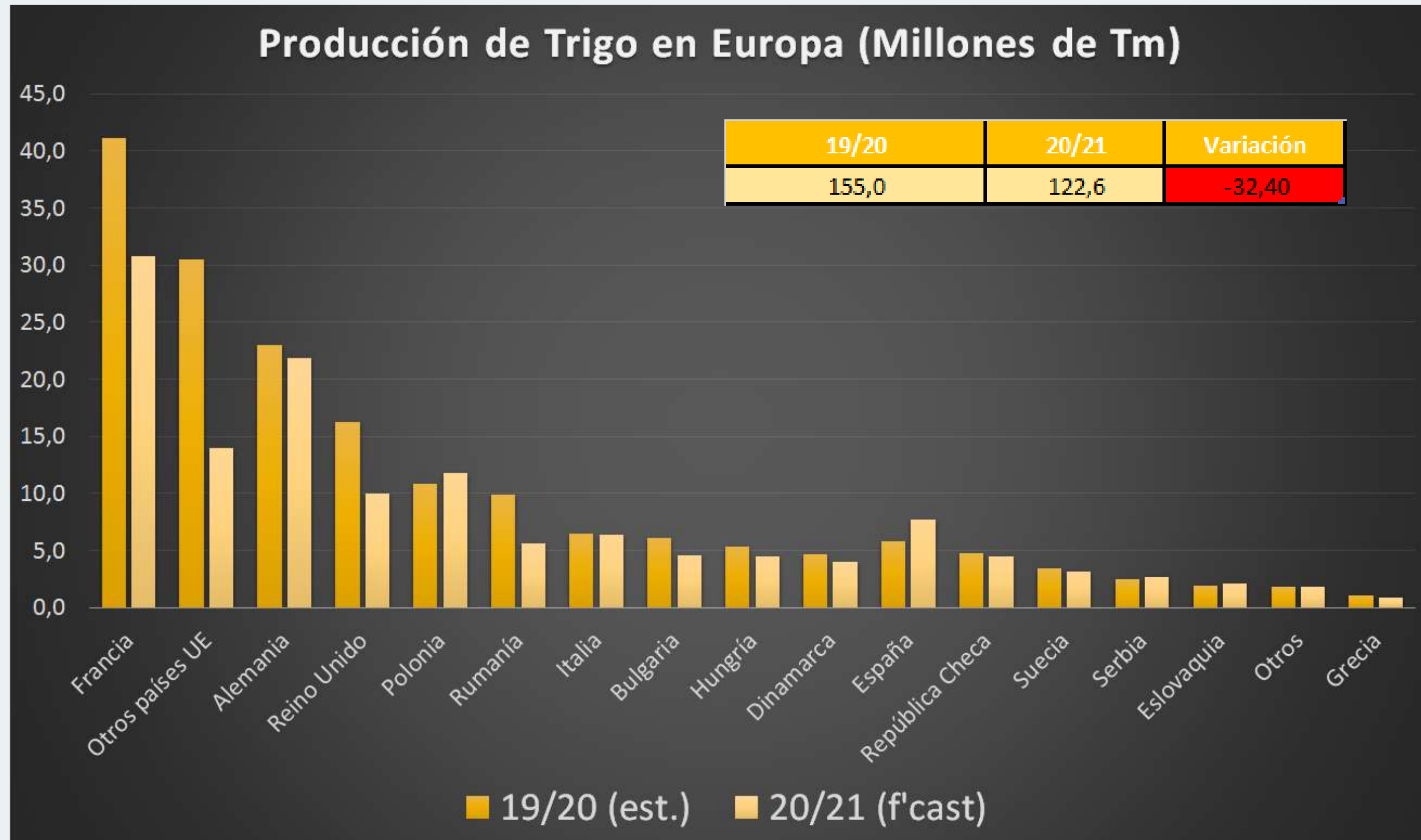
PAÍSES	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)
Rusia	41,1	35,5	34,0	38,0
USA	22,8	25,9	26,2	26,5
EU	22,4	22,3	37,1	23,5
Canadá	21,7	23,9	23,0	24,8
Ucrania	17,7	16,0	21,0	17,5
Australia	15,6	9,8	10,1	17,9
Argentina	14,2	13,5	14,8	14,3
Kazakhstan	8,4	8,7	6,7	6,8
Turquía	4,9	4,8	4,9	5,4
Otros	3,8	4,4	4,6	5
Pakistán	1,8	1,4	0,2	0,3
México	1,1	0,5	1,0	1,0
China	0,4	0,4	0,4	0,5
India	0,4	0,5	0,5	1,0
Brasil	0,2	0,6	0,4	0,7
TOTAL MUNDIAL	176,4	168,3	185,1	185,5



Zeleny, El Trigo en el Contexto Mundial

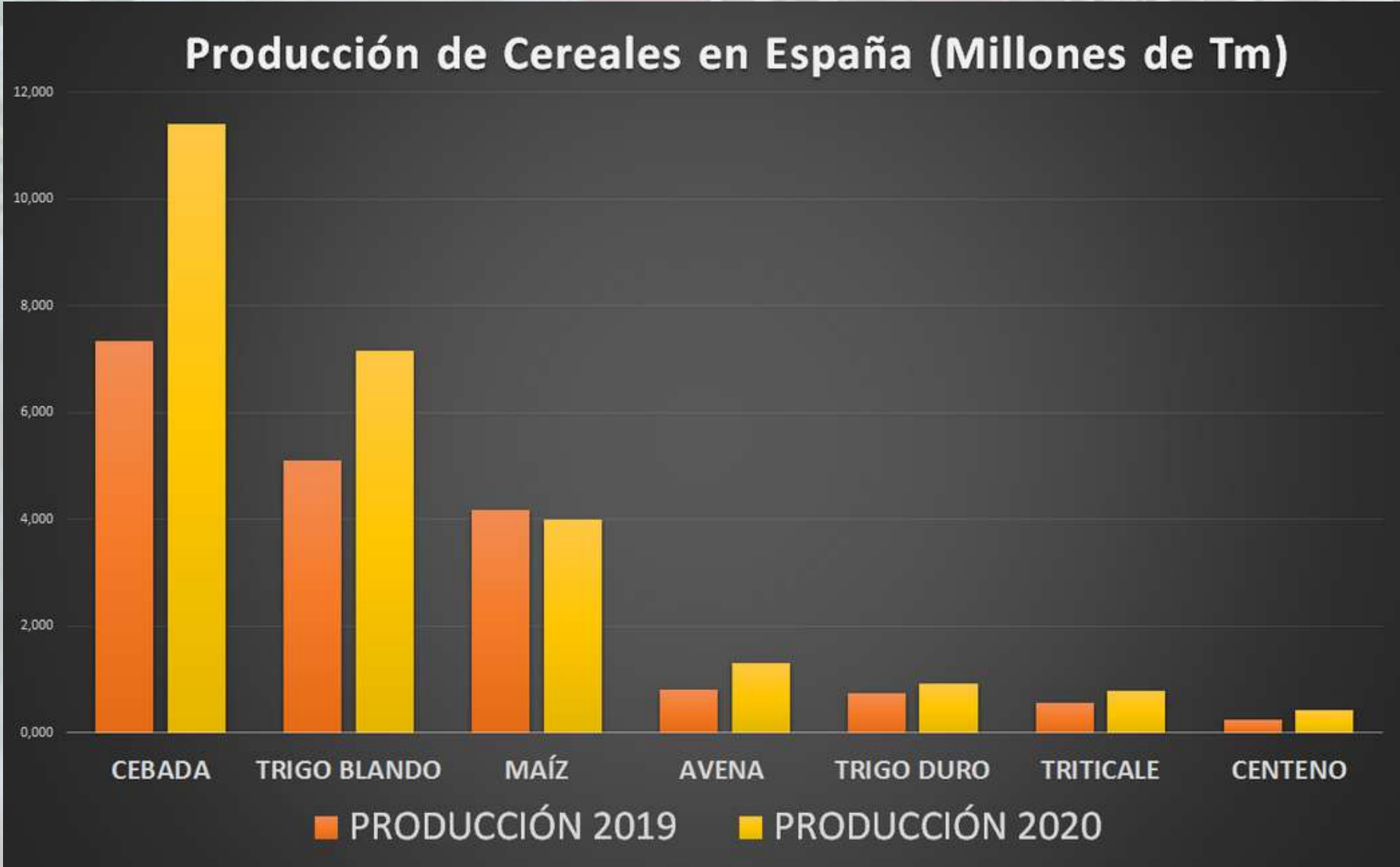
4. PRODUCCIÓN DE TRIGO EN EUROPA (MILLONES DE TM)

UNIÓN EUROPEA	17/18	18/19	19/20 (est.)	20/21 (f'cast)	Variación
Francia	38,7	35,8	41,1	30,8	-10,3
Otros países UE	28,2	24,2	30,5	14,0	
Alemania	24,5	20,3	23,0	21,9	
Reino Unido	14,8	13,6	16,3	10,0	-6,3
Polonia	11,6	9,7	10,8	11,8	
Rumanía	10,0	10,1	9,9	5,6	-4,3
Italia	6,9	6,9	6,5	6,4	
Bulgaria	6,1	5,8	6,1	4,6	
Hungría	5,2	5,2	5,3	4,5	
Dinamarca	4,8	2,6	4,7	4,0	
España	4,8	8,0	5,8	7,7	
República Checa	4,7	4,4	4,8	4,5	
Suecia	3,3	1,6	3,4	3,2	
Serbia	2,3	2,9	2,5	2,7	
Eslovaquia	1,8	2,1	1,9	2,1	
Otros	1,7	1,5	1,8	1,8	
Grecia	1,0	1,0	1,1	0,9	
TOTAL PRODUCCIÓN EUROPA TRIGO	151,4	137,7	155,0	122,6	-32,4
CONSUMO TRIGO EUROPA		125,4	122,9	103,4	-19,5
STOCK TRIGO EUROPA		15,5	14,2	11,2	-3,0



5. PRODUCCIÓN DE CEREALES EN ESPAÑA (MILLONES DE TM)

	PRODUCCIÓN 2019	PRODUCCIÓN N 2020	% VARIACIÓN
CEBADA	7,340	11,400	79,49%
TRIGO BLANDO	5,108	7,154	62,41%
MAÍZ	4,185	4,000	14,29%
AVENA	0,811	1,314	64,18%
TRIGO DURO	0,734	0,934	47,50%
TRITICALE	0,572	0,793	17,93%
CENTENO	0,247	0,435	57,23%
TOTAL ESPAÑA	18,99619	26,03	56,43%



6. PRODUCCIÓN DE TRIGO EN ESPAÑA:

a) Trigo Blando (Millones de Tm)

TRIGO BLANDO	RENDIMIENTO 2019	PRODUCCIÓN 2019	RENDIMIENTO 2020	PRODUCCIÓN PROVISIONAL 2020
CASTILLA Y LEON	2,24	2,148	4,42	3,578
CASTILLA LA MANCHA	2,06	0,501	3,82	0,924
ARAGÓN	3,5	0,512	4,29	0,633
ANDALUCÍA	2,88	0,319	3,76	0,453
CATALUÑA	3	0,252	5,41	0,429
NAVARRA	4	0,309	5,3	0,413
EXTREMADURA	1,6	0,100	3,99	0,273
PAIS VASCO	5	0,114	5,9	0,142
LA RIOJA	3,7	0,115	6	0,141
MADRID	1,5	0,036	4,6	0,079
GALICIA	2,5	0,031	3,01	0,039
MURCIA	1,5	0,011	2,3	0,021
BALEARES	2	0,012	3,5	0,019
C. VALENCIANA	1,5	0,007	2,2	0,011
ESPAÑA	2,66	5,18	4,35	7,154



Variación Anual

2019	2020	Variación
5,18	7,154	1,97

6. PRODUCCIÓN DE TRIGO EN ESPAÑA: b) Trigo Duro (Millones de Tm)

TRIGO DURO	RENDIMIENTO 2019	PRODUCCIÓN 2019	RENDIMIENTO 2020	PRODUCCIÓN PROVISIONAL 2020
ANDALUCÍA	2,46	0,672	3,41	0,649
ARAGÓN	1,83	0,146	2,9	0,223
CASTILLA LA MANCHA	1,42	0,009	3,75	0,019
EXTREMADURA	0,9	0,009	3,6	0,019
CASTILLA LEÓN	1,97	0,010	3,79	0,011
NAVARRA	3	0,025	4	0,002
ESPAÑA	2,4	0,734	3,27	0,923



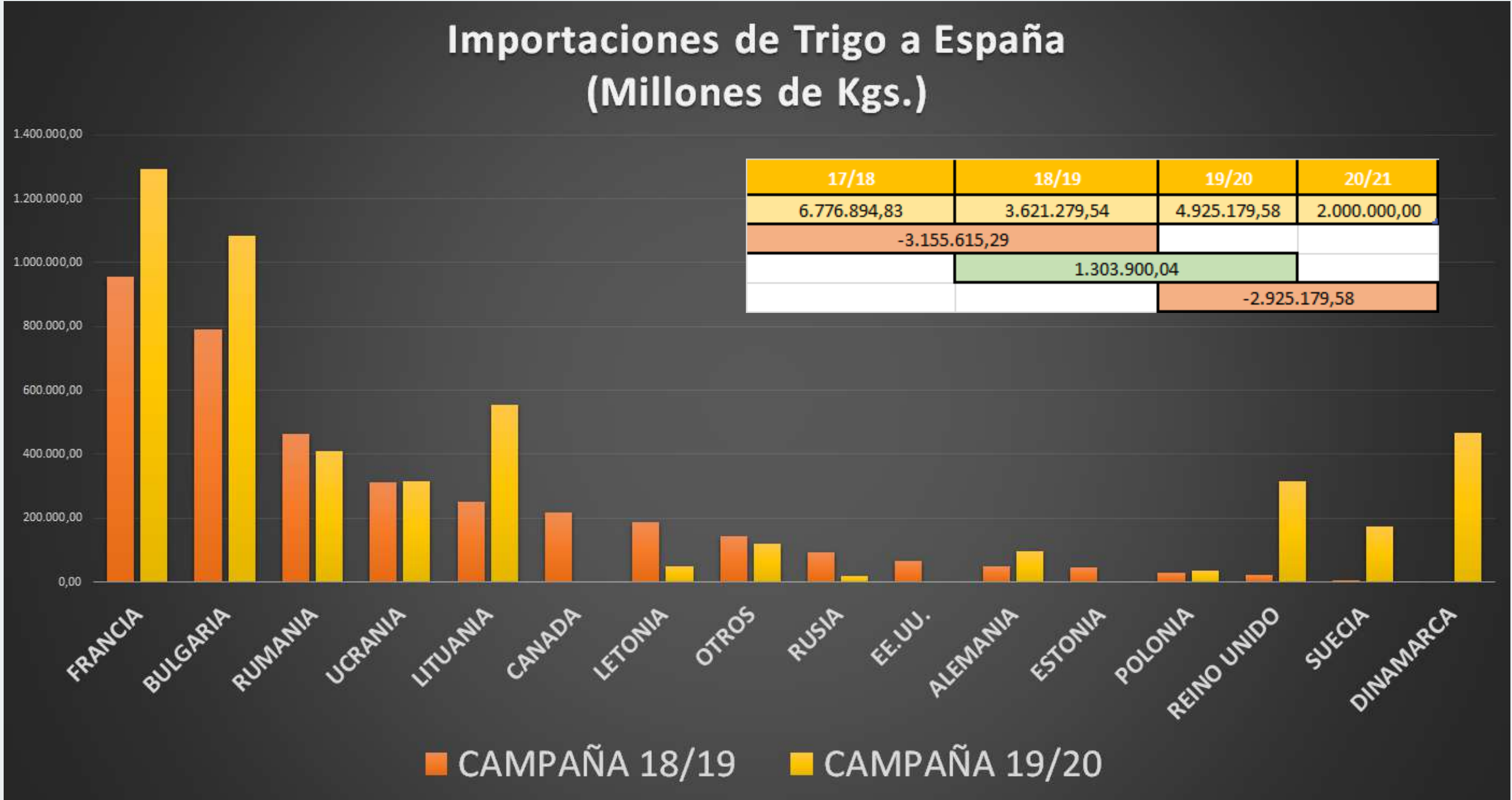
7. OFERTA Y DEMANDA DE CEREALES EN ESPAÑA (MILLONES DE TM)

BALANCE CEREALES ESPAÑA	CAMPAÑA 2019/2020		CAMPAÑA 2020/2021	
	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO	TRIGO BLANDO	TRIGO DURO
Superficie (1.000 ha)	1.652,920	265,570	1.643,150	285,670
Rendimiento (t/ha)	3,100	2,800	4,350	3,270
Producción	5,108	0,734	7,154	0,934
Existencias Iniciales	1,209	0,217	1,000	0,080
Importaciones	5,000	0,225	2,000	0,200
TOTAL DISPONIBILIDADES	11,317	1,175	10,154	1,214
CONSUMO INTERNO	9,915	0,717	9,000	0,717
Alimentación Animal	5,500	0,100	5,000	0,100
Semillas	0,361	0,063	0,300	0,063
Alimentación Humana	4,000	0,550	3,650	0,550
Usos Industriales	0,020	0,000	0,020	0,000
Pérdidas	0,034	0,004	0,030	0,004
Exportaciones	0,150	0,350	0,100	0,400
TOTAL UTILIZACIONES	10,065	1,067	9,100	1,117
Existencias Finales	1,252	0,108	1,054	0,097



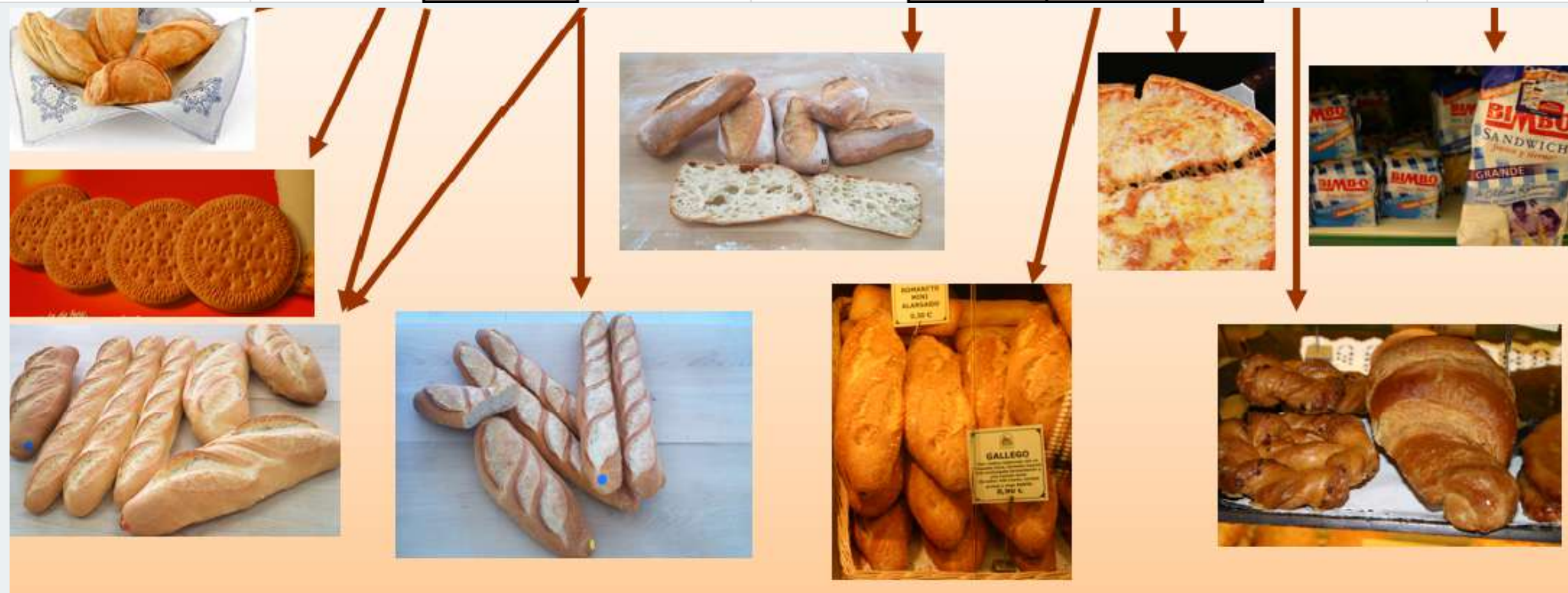
8. IMPORTACIONES DE TRIGO A ESPAÑA (MILES DE KGS.)

PAÍSES	CAMPAÑA 17/18	CAMPAÑA 18/19	CAMPAÑA 19/20	CAMPAÑA 20/21
FRANCIA	1.376.045,27	955.311,25	1.292.178,40	-
BULGARIA	1.793.237,99	792.276,74	1.085.590,06	-
RUMANIA	797.476,63	461.949,26	410.558,19	-
UCRANIA	1.121.173,45	311.793,19	315.894,08	-
LITUANIA	227.259,11	250.768,29	553.386,63	-
CANADA	15.589,70	219.025,95	0,00	-
LETONIA	202.275,61	188.691,88	48.497,58	-
OTROS	137.917,67	142.113,23	118.672,99	-
RUSIA	117.650,01	91.502,96	18.279,33	-
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	62.032,70	65.086,23	0,00	-
ALEMANIA	259.461,01	47.614,12	95.905,26	-
ESTONIA	47.328,72	45.235,91	0,00	-
POLONIA	155.215,50	27.337,30	33.878,35	-
REINO UNIDO	88.355,20	22.572,73	313.521,86	-
SUECIA	209.698,53	0,50	172.888,80	-
DINAMARCA	166.177,73	0,00	465.928,05	-
TOTAL IMPORTACIONES	6.776.894,83	3.621.279,54	4.925.179,58	2.000,00

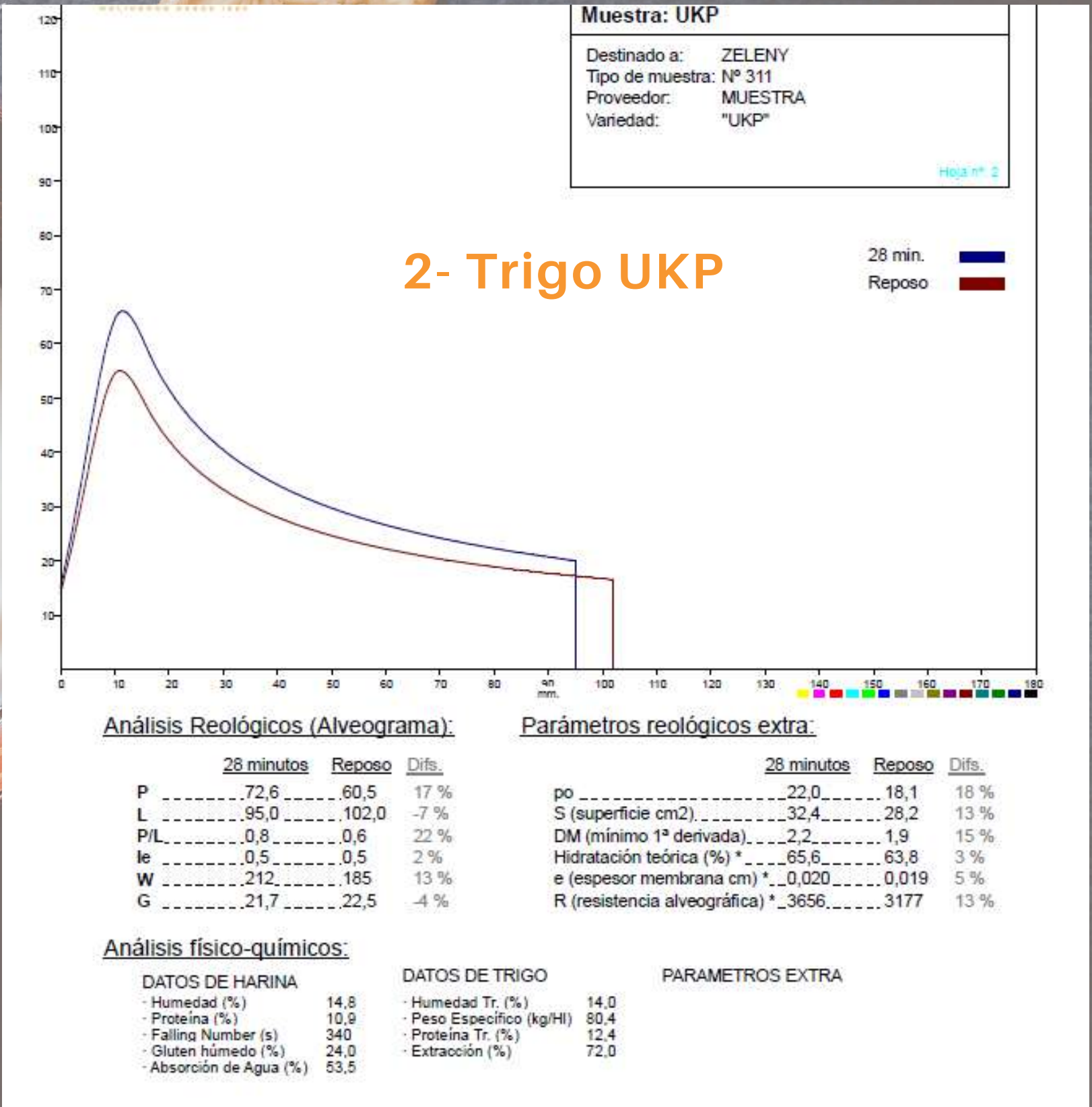
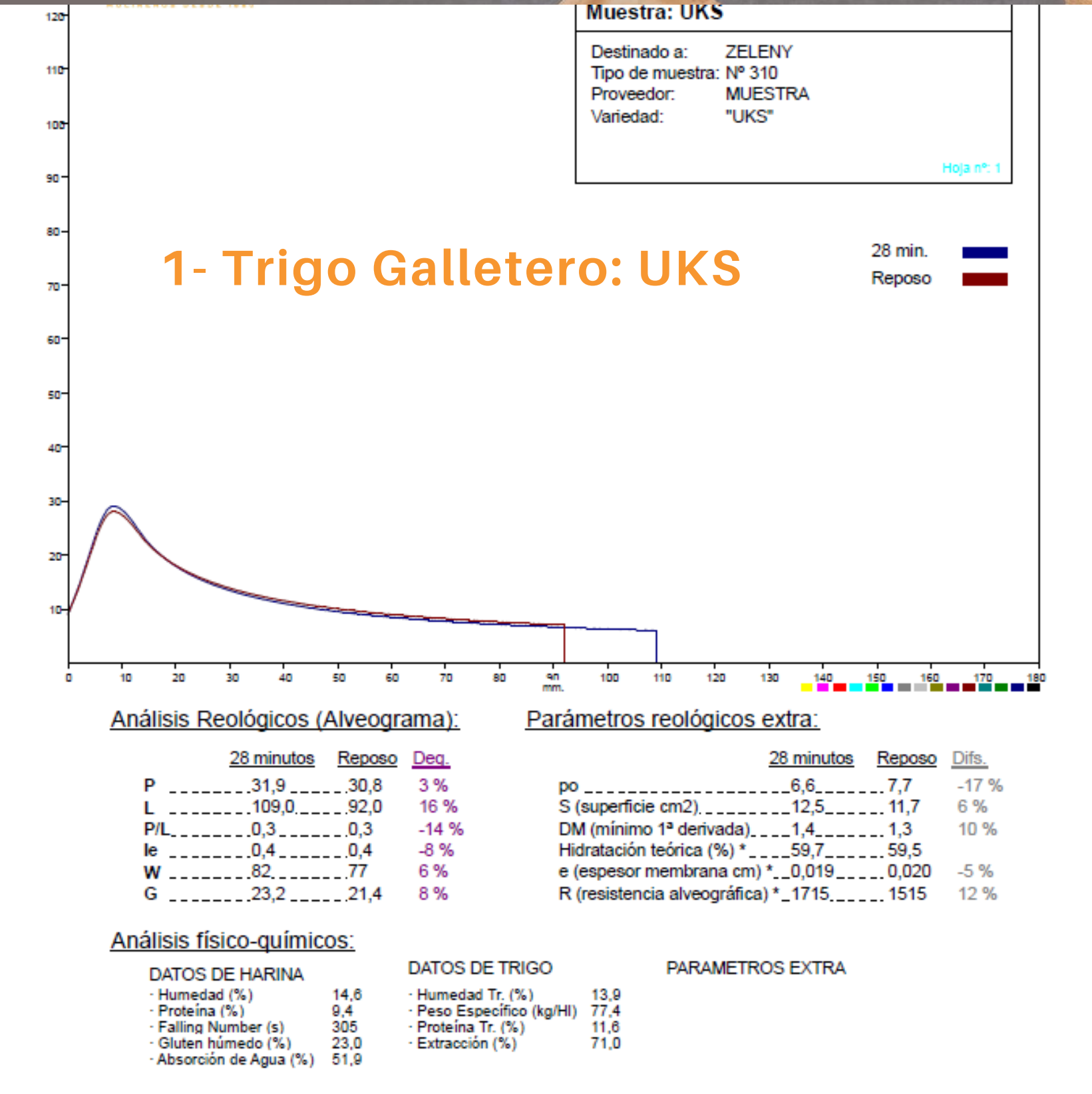


9. TRIGO - HARINA - PAN

PARÁMETROS EN LA HARINA	NOMBRES COMERCIALES DE LA HARINA							
	AZUL CLARO	AZUL	VERDE	ROJO	BLANCO	EXTRA ROJO	AMARILLO	ALTA CALIDAD
W	80-100	100-130	130-160	160-190	190-220	220-290	300-380	400 MIN
P	30-40	35-45	45-55	50-65	55-70	60-75	75-110	85-110
L	120-160	115-150	110-150	110-140	110-140	110-140	100-140	100-140
P/L	0,25-0,35	0,25-0,4	0,3-0,5	0,35-0,6	0,4-0,7	0,5-0,75	0,7-1,1	0,75-1,2
Ceniza	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX	0,65 MAX
Proteína	10,5% MIN	10,5% MIN	10,5% MIN	10,5% MIN	11% MIN	11,5% MIN	12,5% MIN	13,5% MIN
Gluten Húmedo	27% MIN	2,5% MIN	27% MIN	27% MIN	27,5% MIN	29% MIN	30%MIN	32,5% MIN
Gluten Seco	9% MIN	9% MIN	9% MIN	9% MIN	9,5% MIN	10% MIN	10,5% MIN	11% MIN
Absorción de Agua	51% MIN	51% MIN	53% MIN	54% MIN	54% MIN	56% MIN	58,5% MIN	60,5% MIN
Falling Number	320-400	320-400	320-400	320-400	330-400	350-450	350-450	350-450
USOS	PASTRY	GALLETAS	PAN	PAN	PAN	BAGUETTE CONGELADA	BOLLERÍA	PAN MOLDE
		MAGDALENAS	PAN FERMENTADO		PAN RÚSTICO	PAN RÚSTICO	CROISSANTS	
		PAN			TXAPATA	PIZZA		



- ALVEOGRAMAS

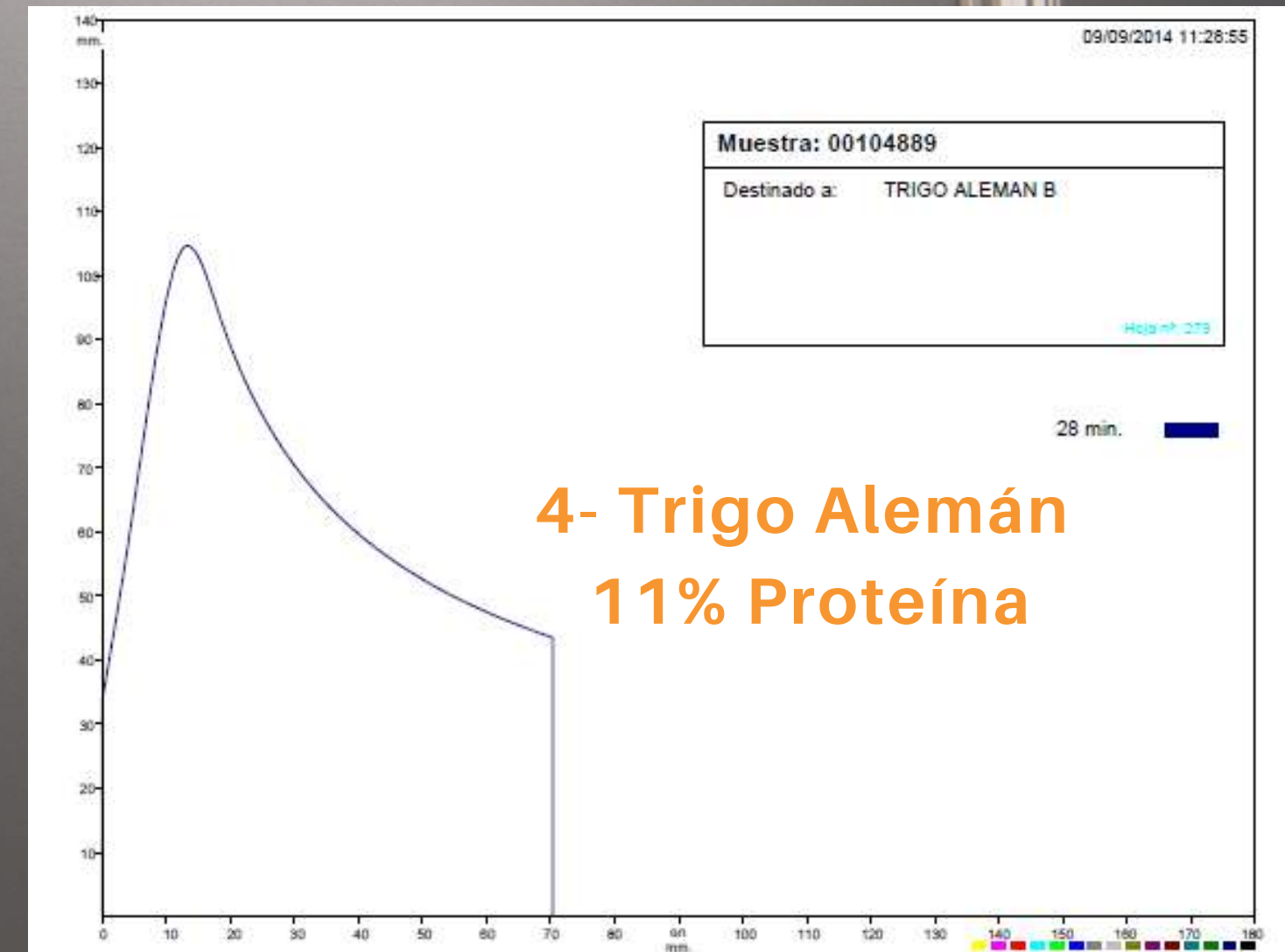
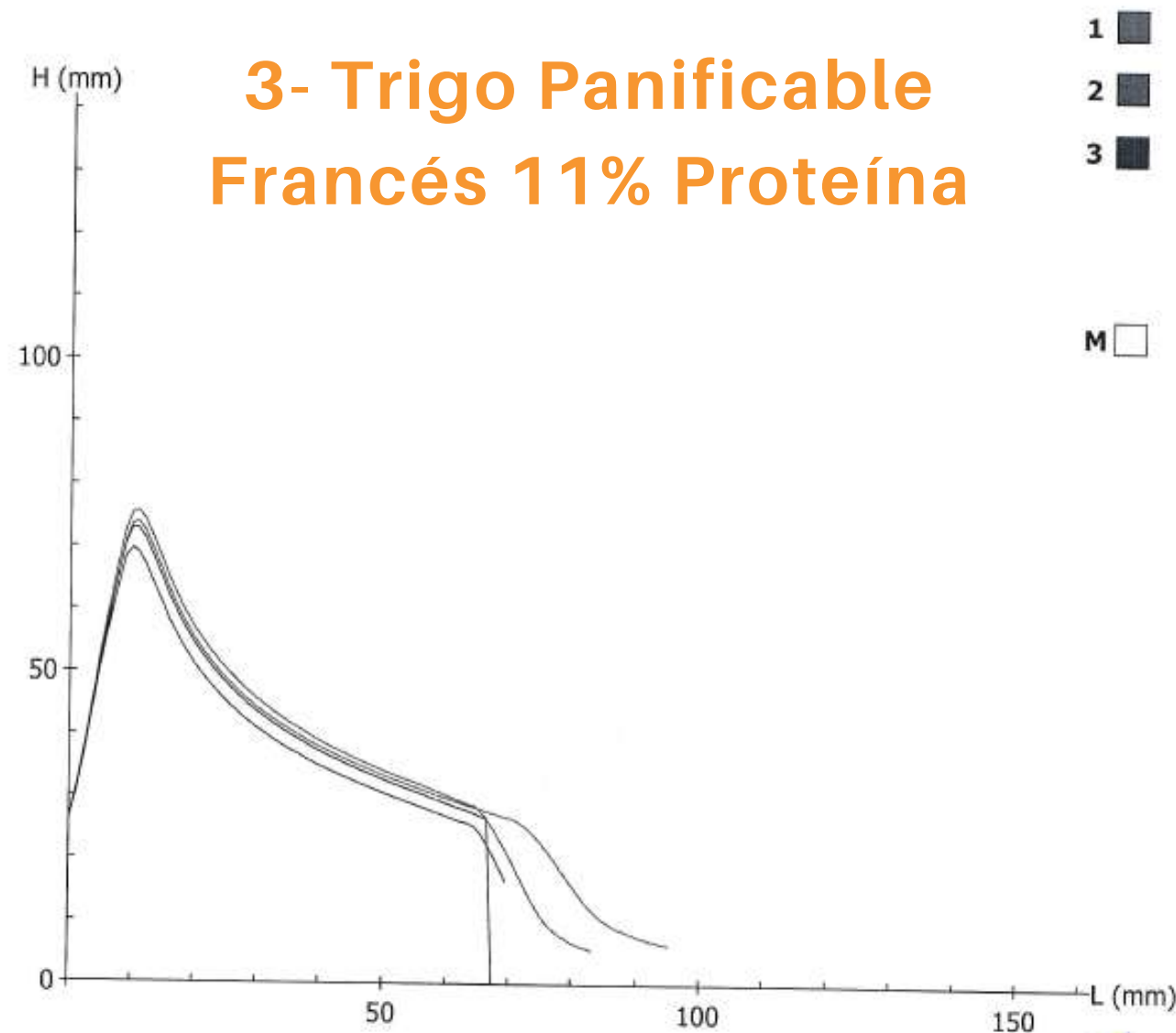


- ALVEOGRAMAS

PARAMETROS				RESULTADOS	
TEMP.LABO	:	HIGRO.LABO.	:	P	= 80 mmH2O
HARINA	:	MOLINO	:	L	= 67 mm
HUMEDAD	:	I.CAIDA	:	G	= 18,2
PROTEINAS	:	ABSORCION	:	W	= 188 10E-4J
A.D.	:	EXTRAC.	:	P/L	= 1,19
ZELNY	:			Ie	= 51,6 %
CENIZAS	:			W (40)	= 133 10E-4J
GLUTEN	:				

COMENTARIOS
H.11.1 P.E.83.3 S.110.109.103.126
ALLIANCE OCCITANE.BEAUMONT LOMAGNE

V:d2.8A



4- Trigo Alemán 11% Proteína

Análisis Reológicos (Alveograma):

28 minutos

P ----- 115,1
L ----- 70,4
P/L ----- 1,63
Ie ----- 0,57
W ----- 302
G ----- 18,7

Parámetros reológicos extra:

28 minutos

po ----- 47,9
S (superficie cm2) ----- 46,2
DM (mínimo 1ª derivada) ----- 3,1
Hidratación teórica (%) * ----- 71,7
e (espesor membrana cm) * ----- 0,027
R (resistencia alveográfica) * ----- 4321

Análisis físico-químicos:

DATOS DE HARINA

- Humedad (%) 15,4
- Proteína (%) 11,0
- Falling Number (s) 360
- Gluten Index 0,0
- Cenizas (%) 0,57
- Absorción de Agua (%) 55,7

DATOS DE TRIGO

- Humedad Tr. (%) 12,6
- Peso Específico (kg/Hl) 78,6
- Proteína Tr. (%) 12,7

PARAMETROS EXTRA

- AMIOLOGRAMA 640,0
- PROTEÍNA FOSS 11,1

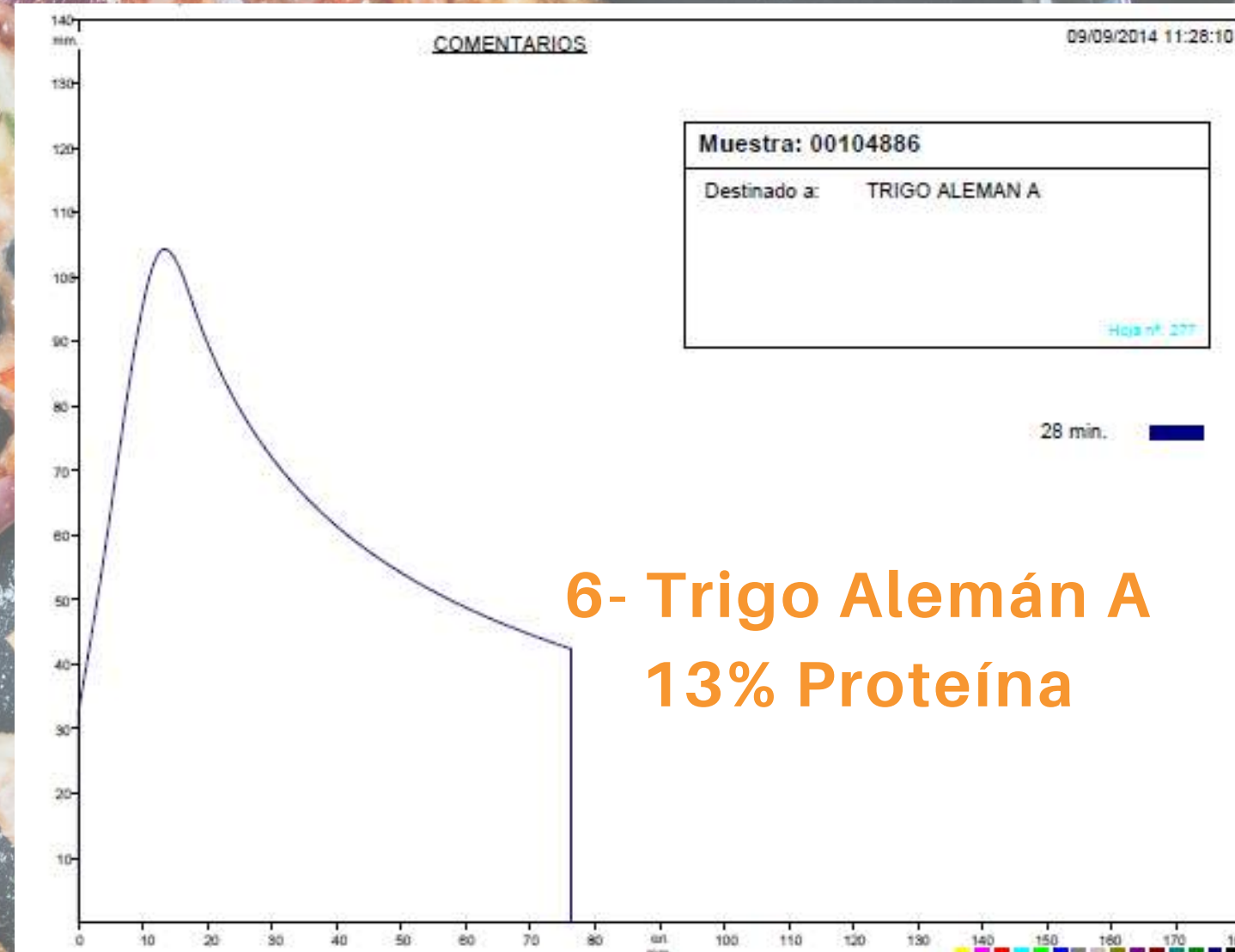
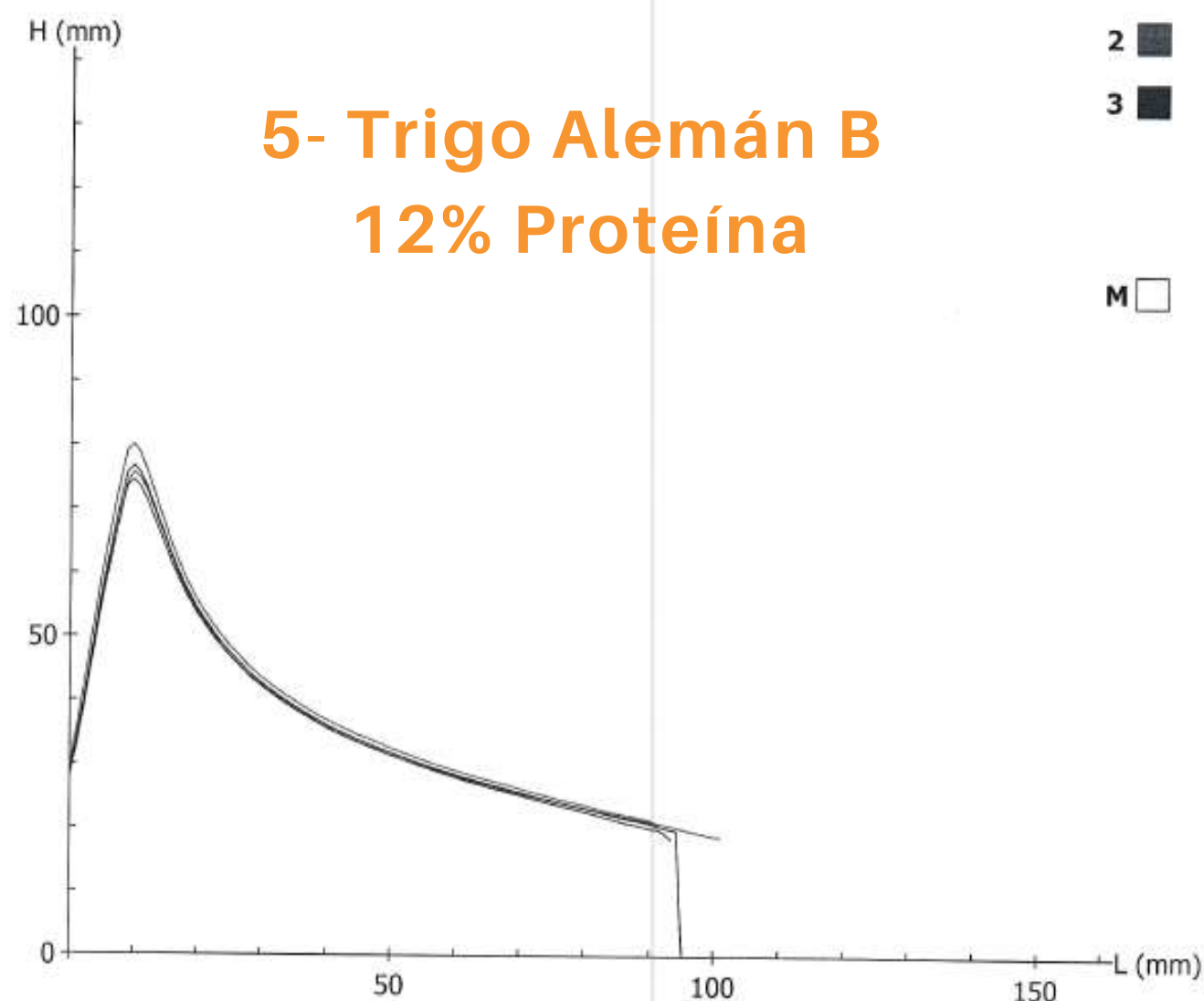
- ALVEOGRAMAS

PARAMETROS				RESULTADOS	
TEMP.LABO	:			P	= 84 mmH2O
HARINA	:	ALEMAN 12		L	= 95 mm
HUMEDAD	:	14,95 %		G	= 21,7
PROTEINAS	:	12,4 %		W	= 232 10E-4J
A.D.	:			P/L	= 0,88
ZELENY	:			Ie	= 47,7 %
CENIZAS	:			W (40)	= 135 10E-4J
GLUTEN	:	26.4 8.6		Wih=	Idp=
COMENTARIOS					
H.13.2 P.E.83.3					
HAGE					

V:d2.8A

1 ☒
2 ☒
3 ☒

M ☐



Análisis Reológicos (Alveograma):

28 minutos

P	114,7
L	76,3
P/L	1,50
Ie	0,59
W	323
G	19,4

Parámetros reológicos extra:

28 minutos

po	46,6
S (superficie cm2)	49,4
DM (mínimo 1ª derivada)	2,9
Hidratación teórica (%) *	71,7
e (espesor membrana cm) *	0,024
R (resistencia alveográfica) *	4711

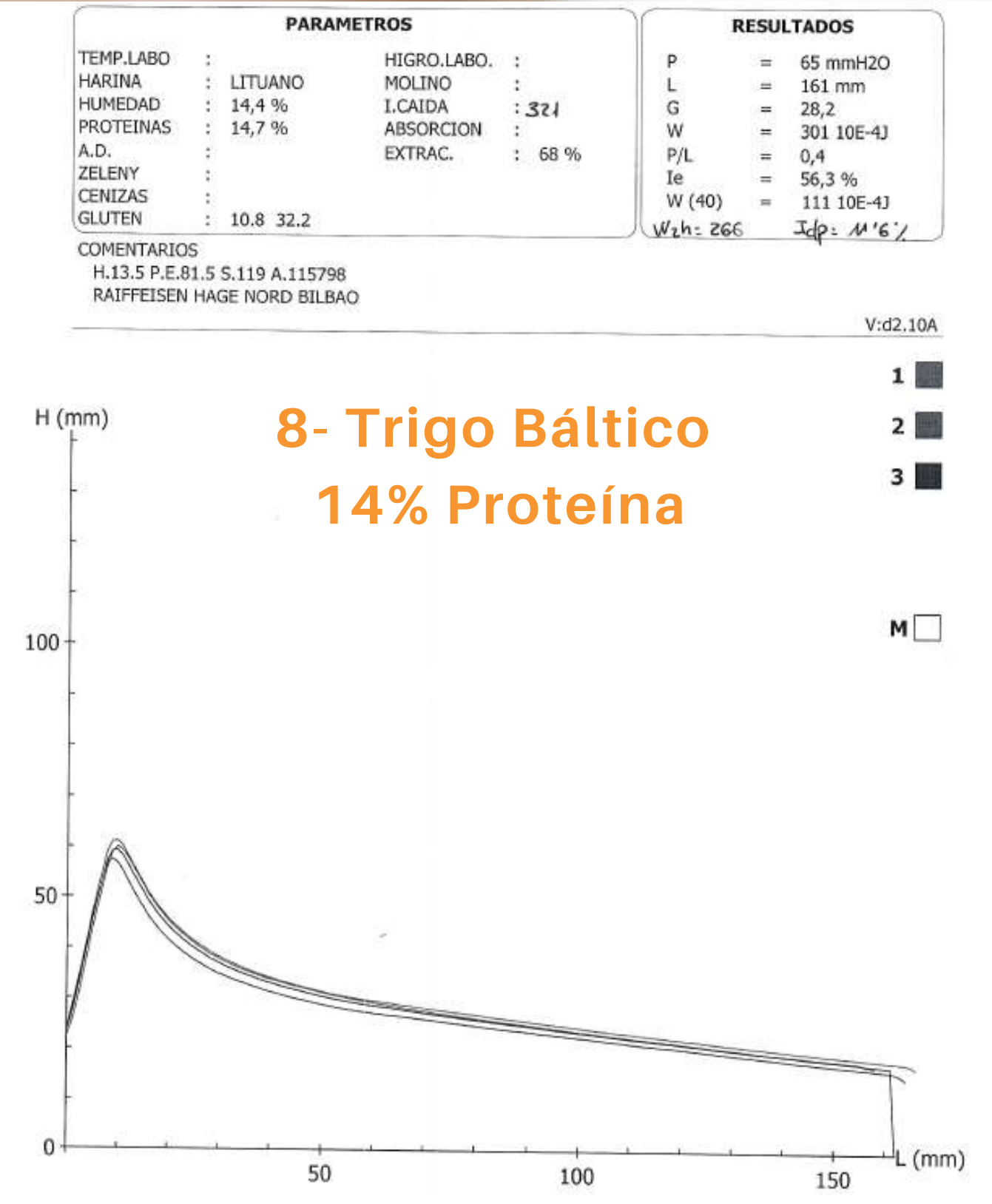
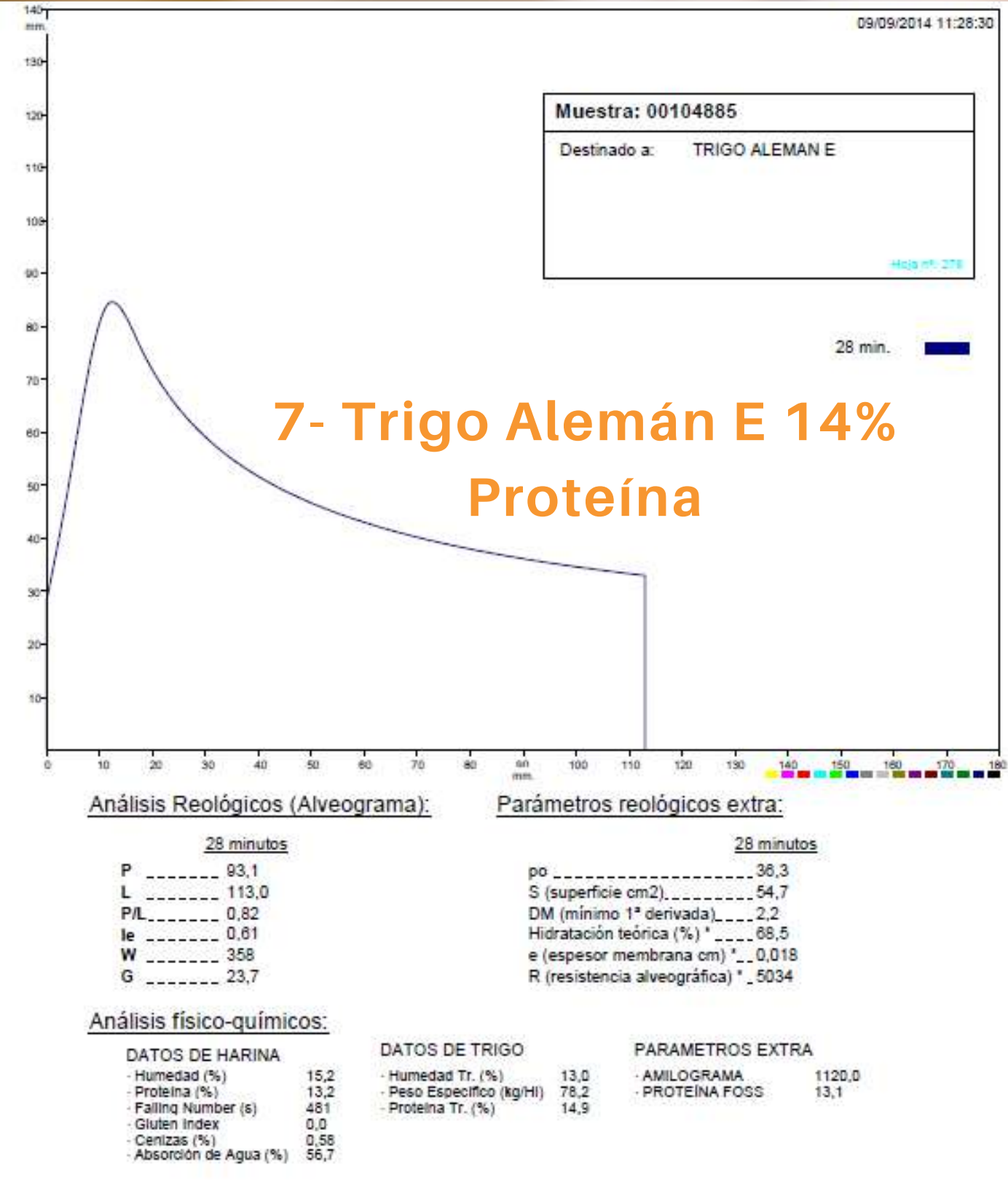
Análisis físico-químicos:

DATOS DE HARINA	
- Humedad (%)	15,5
- Proteína (%)	11,7
- Falling Number (s)	410
- Gluten Index	0,0
- Cenizas (%)	0,57
- Absorción de Agua (%)	55,6

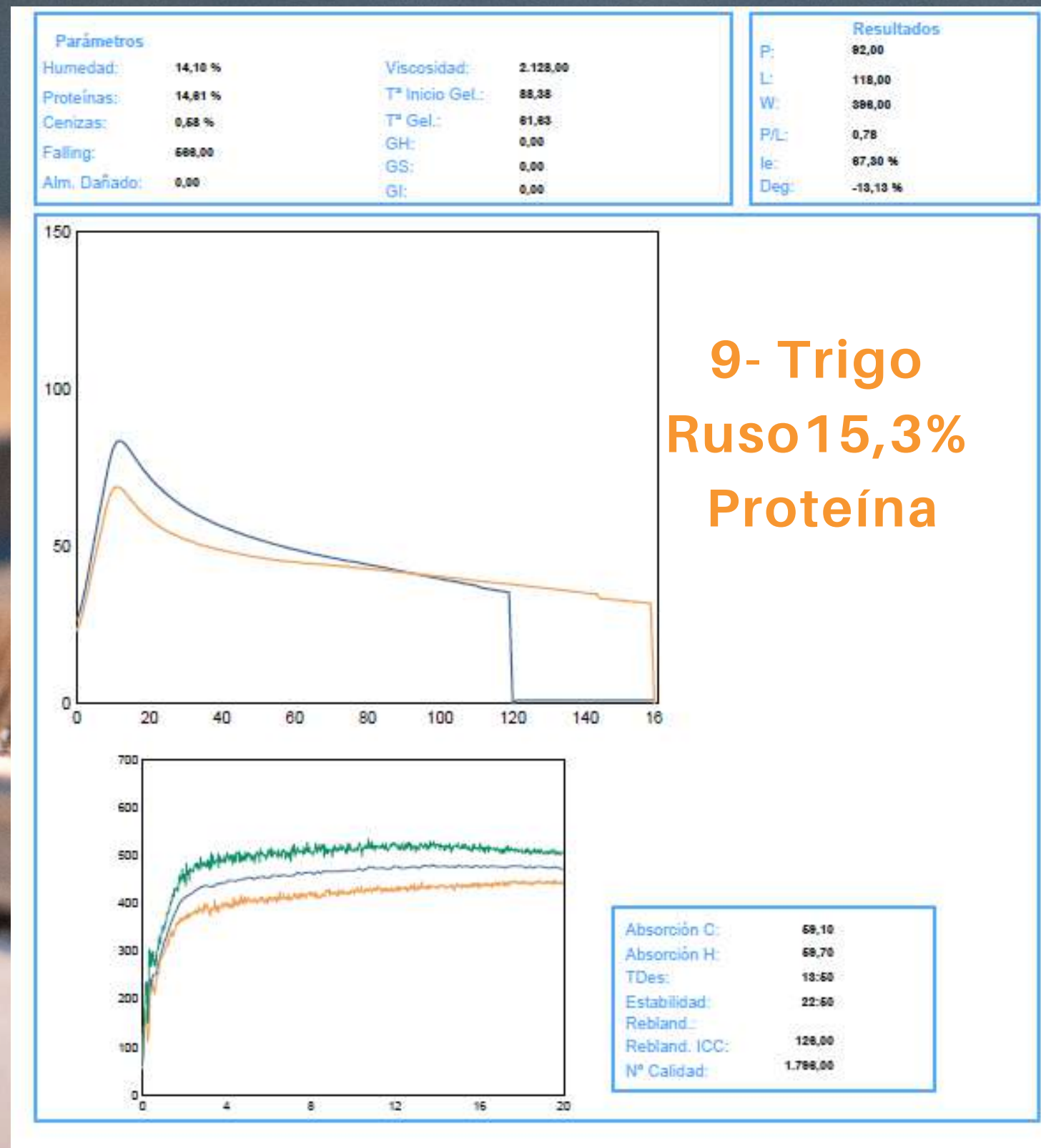
DATOS DE TRIGO	
- Humedad Tr. (%)	12,5
- Peso Específico (kg/Hl)	79,8
- Proteína Tr. (%)	13,4

PARAMETROS EXTRA	
- AMIOGRAMA	760,0
- PROTEÍNA FOSS	11,8

- ALVEOGRAMAS



- ALVEOGRAMAS



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

a) Indicadores Internacionales:



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

a) Indicadores Internacionales:



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

a) Indicadores Internacionales:



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

a) Indicadores Internacionales:



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

a) Indicadores Internacionales:



10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

b) Indicadores Nacionales:

LONJA DE CEREALES DE BARCELONA

Datos facilitados por la Comisión de Precios de la LLOTJA DE CEREALES DE BARCELONA					
  					
INFORMACIÓN SEMANAL		Año 47 - semana nº 44		Martes , 27 d'octubre de 2020	
PRODUCTOS	MERCANCÍA				
	Calidad	Tiempo	Posición	Euros/Tm.	Variación
CEREALES Y LEGUMINOSAS					
Maíz	CE	Disponible	s/c/d	214,00	+6,00
Maíz importación		disponible	s/c/o Tarr.	214,00	+9,00
Maíz importación		noviembre - diciembre	s/c/o Tarr.	215,00	+9,00
Trigo panificable	11/220/72	Disponible	s/c/d	231,00	+1,00
Trigo forrajero	72 PE	Disponible	s/c/d	225,00	+1,00
Trigo forrajero	72 PE	disponible	s/c/o Tarr.	225,00	+3,00
Trigo forrajero	72 PE	noviembre - diciembre	s/c/o Tarr.	226,00	+3,00
Sorgo	CE	disponible	s/c/d	215,00	+5,00
Triticale		disponible	s/c/o Tarr.	212,00	=
Centeno		disponible	s/c/o Tarragona	192,00	=
Cebada 62-64 PE		disponible	s/c/d	204,00	+5,00
Mijo importación	amarillo / granel	Disponible	s/c/d	380,00	=
Alpiste	CE 98% / granel	Disponible	s/c/d	620,00	=
Semilla de girasol	44/9/2	disponible	s/c/d	390,00	=
Guisante forrajero		disponible	s/c/o Tarr	264,00	+9,00
Guisante forrajero		noviembre - diciembre	s/c/o Tarr	s/c	-
Guisante Forrajero	CE	Disponible	s/c/d	270,00	+10,00

10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

b) Indicadores Nacionales:

LONJA DE MERCOLLEIDA

CEREALES Y PIENSOS

CEREALES Y PIENSOS					
Cotizaciones de la Lonja de Mercolleida del viernes 23 de octubre de 2020					
Producto	Tiempo	Posición	16 oct	23 oct	Pago
Trigo panificable nacional	Disp	scd Lleida	221,00	227,00	30 días
Trigo panificable francés	Disp	scd Lleida	221,00	229,00	15 días
Trigo forrajero nacional	Disp	scd Lleida	215,00	221,00	30 días
Trigo forrajero francés	Disp	scd Lleida	Sin oferta	Sin oferta	15 días
Trigo forrajero UE-imp. PE 72	Disp	s/Tarr/almacén	220,00	224,00	Contado
Trigo forrajero UE-imp. PE 72	Nov-dic	s/Tarr/almacén	222,00	226,00	Contado
Cebada PE 62 nacional	Disp	scd Lleida	190,00	196,00	30 días
Maíz Lleida	Disp	scd Lleida	195,00	203,00	30 días
Maíz francés	Disp	scd Lleida	198,00	206,00	15 días
Maíz importación	Disp	s/Tarr/almacén	200,00	207,00	Contado
Maíz importación	Nov-dic	s/Tarr/almacén	200,00	210,00	Contado
Maíz importación	Ene-may 2021	s/Tarr/almacén	Sin oferta	Sin oferta	Contado
Maíz importación	Ago-dic 2021	s/Tarr/almacén	180,00	190,00	Contado

10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

b) Indicadores Nacionales:

LONJA AGROPECUARIA DE SALAMANCA



Diputación
de Salamanca

LONJA AGROPECUARIA DE SALAMANCA COTIZACIONES DE LAS MESAS DE CEREALES Y GANADO SEMANA DEL 26-10-2020

MESA DE CEREALES					
Cereales	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Trigo Blando	193,00 / 0,00	+	Cebada P. E. (+64)	173,00 / 0,00	+
Avena	168,00 / 0,00	+	Centeno	161,00 / 0,00	+
Triticale	182,00 / 0,00	+	Maíz, (14º)	196,00 / 0,00	+
Leguminosas	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Garbanzo Pedrosillano	560,00 / 0,00	=	Lenteja armuña (I.G.P.)	960,00 / 0,00	=
Oleaginosas	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Girasol (9-2-44)	365,00 / 0,00	+	Girasol (Alto Oléico)	370,00 / 0,00	+
Colza	S.C				
Forrajes	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Forrajes (Avena)	S.C				
Oleaginosas	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Guisantes	S.C				
Forrajes	Eur / Tm.			Eur / Tm.	
Alfalfa Empacada	156,00 / 0,00	=	Veza (Henificada)	S.C	
Paja Paquete Pequeño	S.C		Paja Paquete Grande	30,00 / 0,00	=

10. INDICES DE REFERENCIA DE PRECIOS

b) Indicadores Nacionales:

LONJA DE CÓRDOBA







MESA DE CERALES DE LA LONJA DE CONTRATACIÓN DE PRODUCTOS AGRARIOS DE CÓRDOBA.
ACTA DE LA SESIÓN
15/10/2020

COTIZACIONES PRECIO ORIENTATIVO ORIGEN CÓRDOBA	€ / Tn Agricultor	€ / Tn Cooperativa Almacenista	COTIZACION 1/10/20 (agricultor)	COTIZACION 1/10/20 (almacenista)
TRIGO DURO				
TRIGO DURO GRUPO TD 1 <6% GMF (PROT:≥13%,PE:≥80 ,VIT:>80%, I DE CAIDA ≥250)	S/O	S/O	249	255
TRIGO DURO GRUPO TD 2 <6% GMF (PROT:≥12%, PE:≥78 , VIT:>75%, I DE CAIDA ≥250))	S/O	S/O	244	250
TRIGO DURO GRUPO TD 3 <6% GMF (PROT: ≥11% , PE: ≥77 VIT:>60%, I DE CAIDA ≥250))	S/O	S/O	239	245
TRIGO DURO GRUPO TD 4 <6% GMF (PROT:<11%, PE: <77,VIT:≤ 60%, I DE CAIDA ≥250)	S/O	S/O	234	240
TRIGO BLANDO GRUPO TB 1 (PROT: ≥13 % W:≥300, P/L ≤ 1,8, I DE CAIDA ≥220)				
TRIGO BLANDO GRUPO TB 2 (PROT: ≥12%, 200≤ W < 300, P/ L ≤ 1,5, I DE CAIDA ≥220)	S/O	S/O	S/O	S/O
TRIGO BLANDO GRUPO TB 3 (PROT: ≥11%, 100≤ W < 200, P/ L ≤ 1, I DE CAIDA ≥220)	200	206	193	199
TRIGO BLANDO GRUPO TB 4 (PROT: >10%, 100< W , P/ L ≤ 0,6,I DE CAIDA ≥220)	200	206	191	197
TRIGO BLANDO GRUPO TB 5 El resto que no cumplen lo anterior	200	206	191	197

11. ADUANAS

IMPORT TARIFF QUOTAS FOR CEREAL PRODUCTS

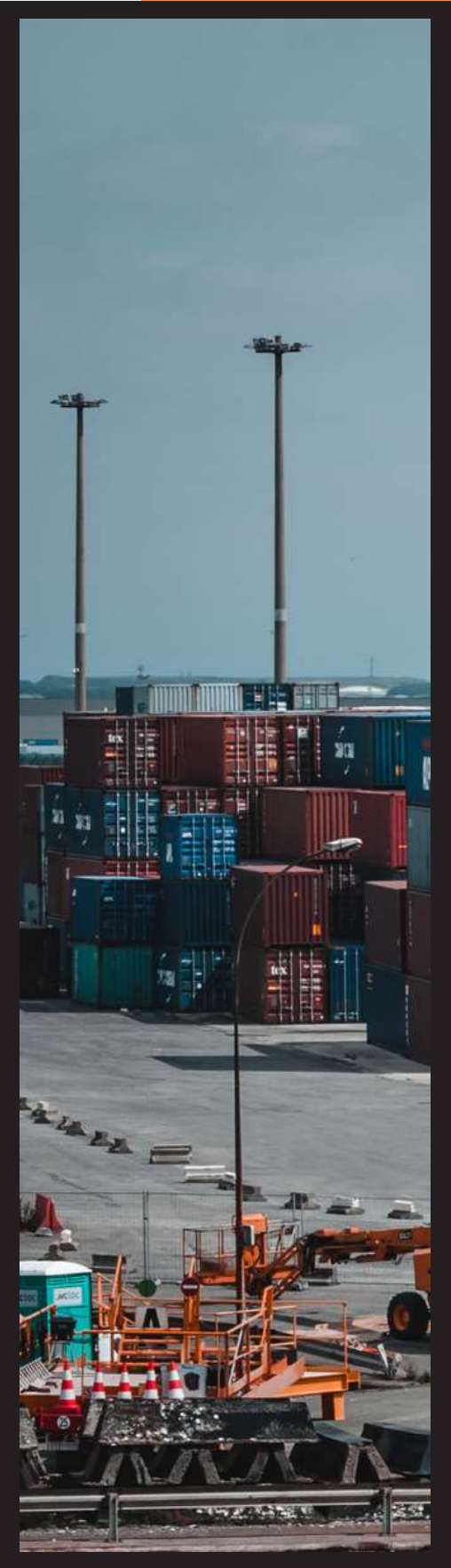
Quantity in tonnes												
2019 management period	ALL ORIGINS						UKRAINE					
	Regl. 1067/2008			Regl. 1067/2008	Regl. 2305/2003	Regl. 969/2006	Regl. 2015/2081			Regl. 2017/2200		
	common wheat			common wheat	barley	maize	common wheat products	barley products	maize products	common wheat products	barley products	maize products
	United States Quota n° 09.4123	Other origins Quota n° 09.4125	All origins Quota n° 09.4133	Canada Quota n° 09.4124	All origins Quota n° 09.4126	All origins Quota n° 09.4131	Ukraine Quota n° 09.4306	Ukraine Quota n° 09.4307	Ukraine Quota n° 09.4308	Ukraine Quota n° 09.4277	Ukraine Quota n° 09.4279	Ukraine Quota n° 09.4278
volume subperiod	572 000	1st subperiod 594 597	122 790	100 000	307 105	1st subperiod 138 994	980 000	310 000	550 000	65 000	325 000	625 000
ANNUAL 2019 TRQ VOLUME (in T)	572 000	2 378 387	122 790	100 000	307 105	277 988	980 000	310 000	550 000	65 000	325 000	625 000

Description	Volume (tonnes)	IQR
Durum wheat		0%
Wheat	300.000	0%
Grain sorghum	300.000	Reduced by tender
Millet	1.300	7 €/Tm
Worked Oats	10.000	0%
Bran, sharps and other residues	475.000	30.6-62.25 €/Tm
Common wheat (total)	2.989.240	12€/Tm
Common wheat (USA)	572.000	12€/Tm
Common wheat (Canada)	38.853	12€/Tm
Common wheat Others)	2.371.600	12€/Tm
Common wheat (erga omnes)	6.787	12€/Tm
Barley	306.215	16 €/Tm
Malting barley	50.000	8 €/Tm
Mixture of malt sprouts and barley screenings (code 91)	100.000	0%
Mixture of malt sprouts and barley screenings (code 90)	20.000	0%
Praparation of a kind used in animal feeding	5.500	7%
Corn gluten (USA)	10.000	16%

Description	Volume (tonnes)	IQR
Maize (Spain)	2.000.000	Reduced by tender
Maize (Portugal)	500.000	Reduced by tender
Maize	242.074	0%

Trigo Alta Calidad 15,3% Prot

Quality	High	Allowance	Medium/low
Protein min	14%	-0,7	11,50%
Test Weight min	77 Hg/Hl	-0,5	74 Kg/Hl
Foreing Matter	1,50%	0,5	1,50%



Zeleny, El Trigo en el Contexto Mundial

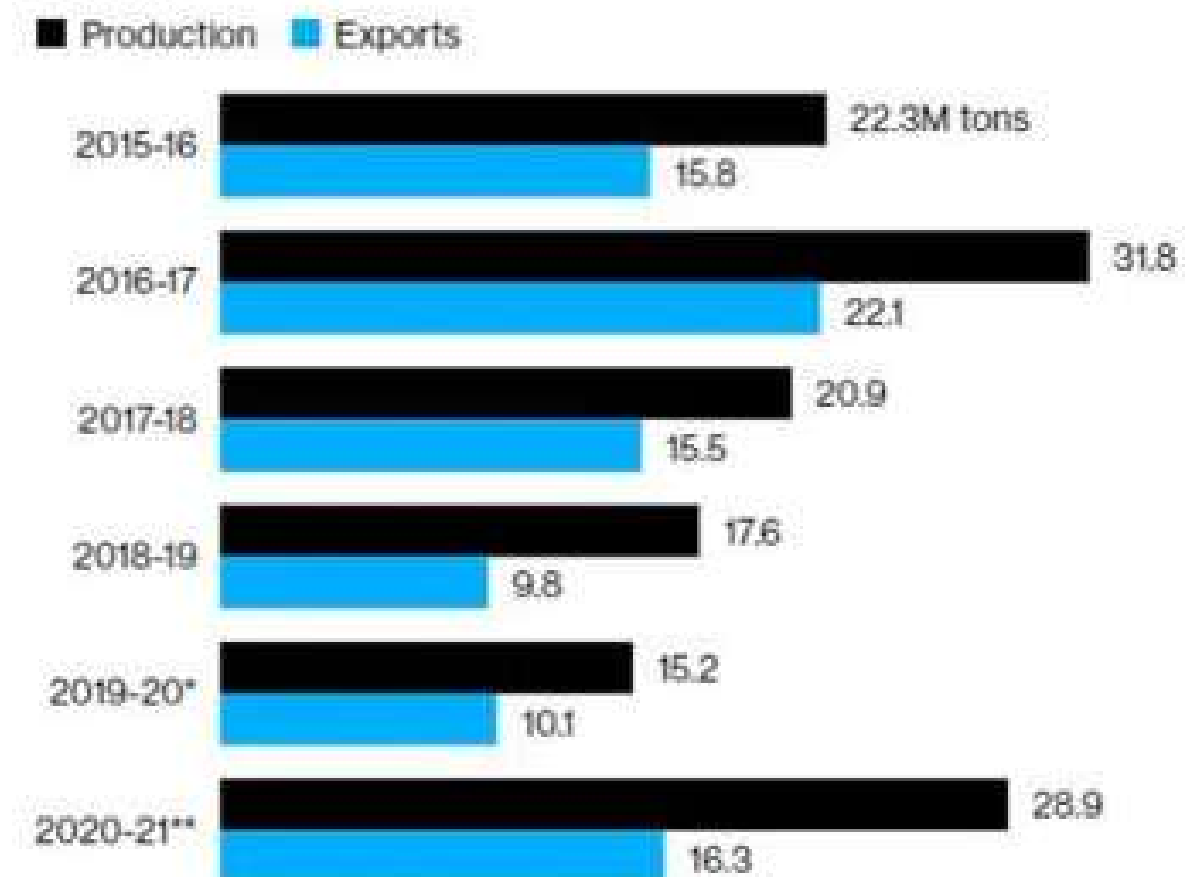
12. CONFORMACIÓN DE PRECIOS



ASPECTOS FUNDAMENTALES: PRODUCCIÓN

Fields Of Gold

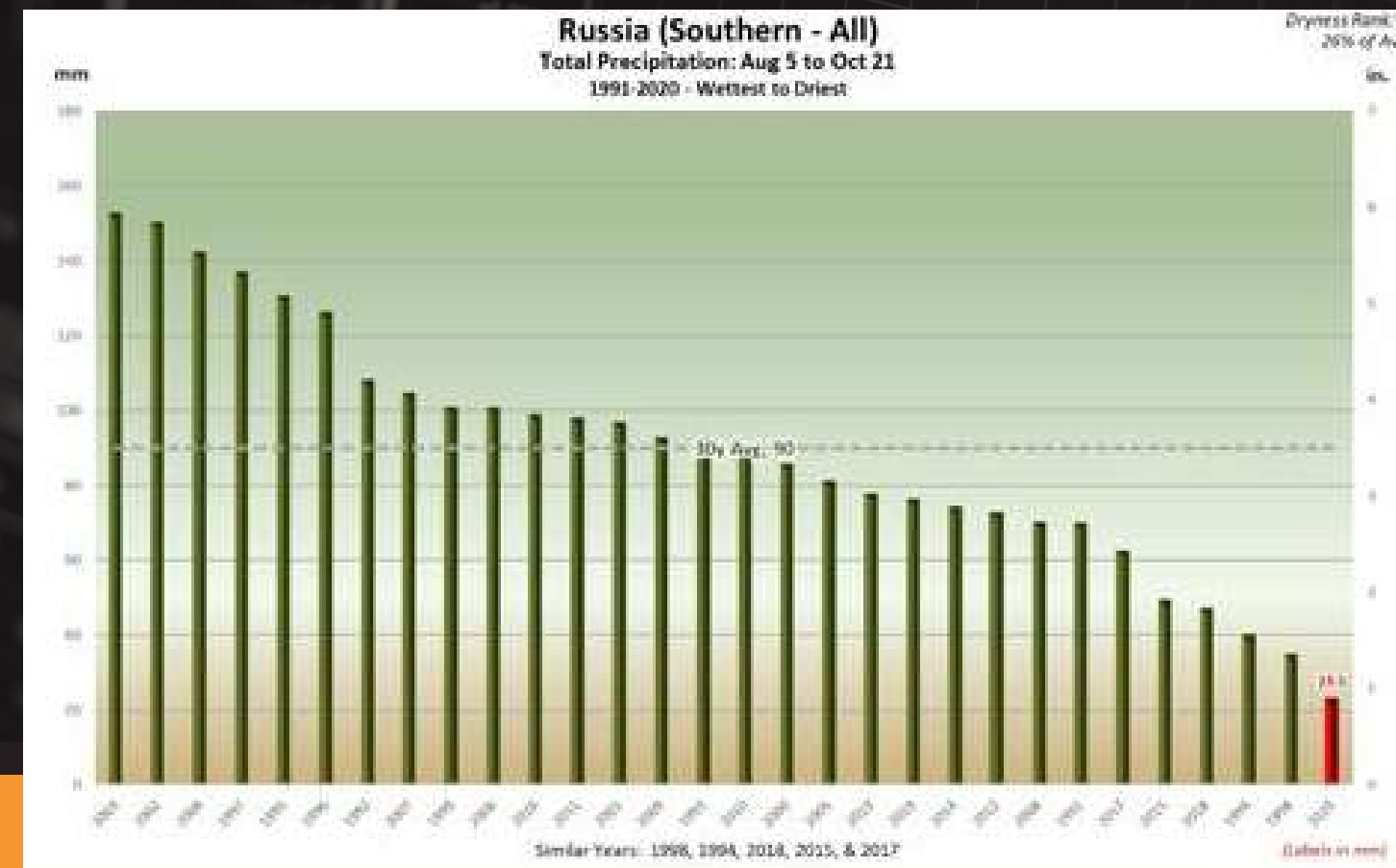
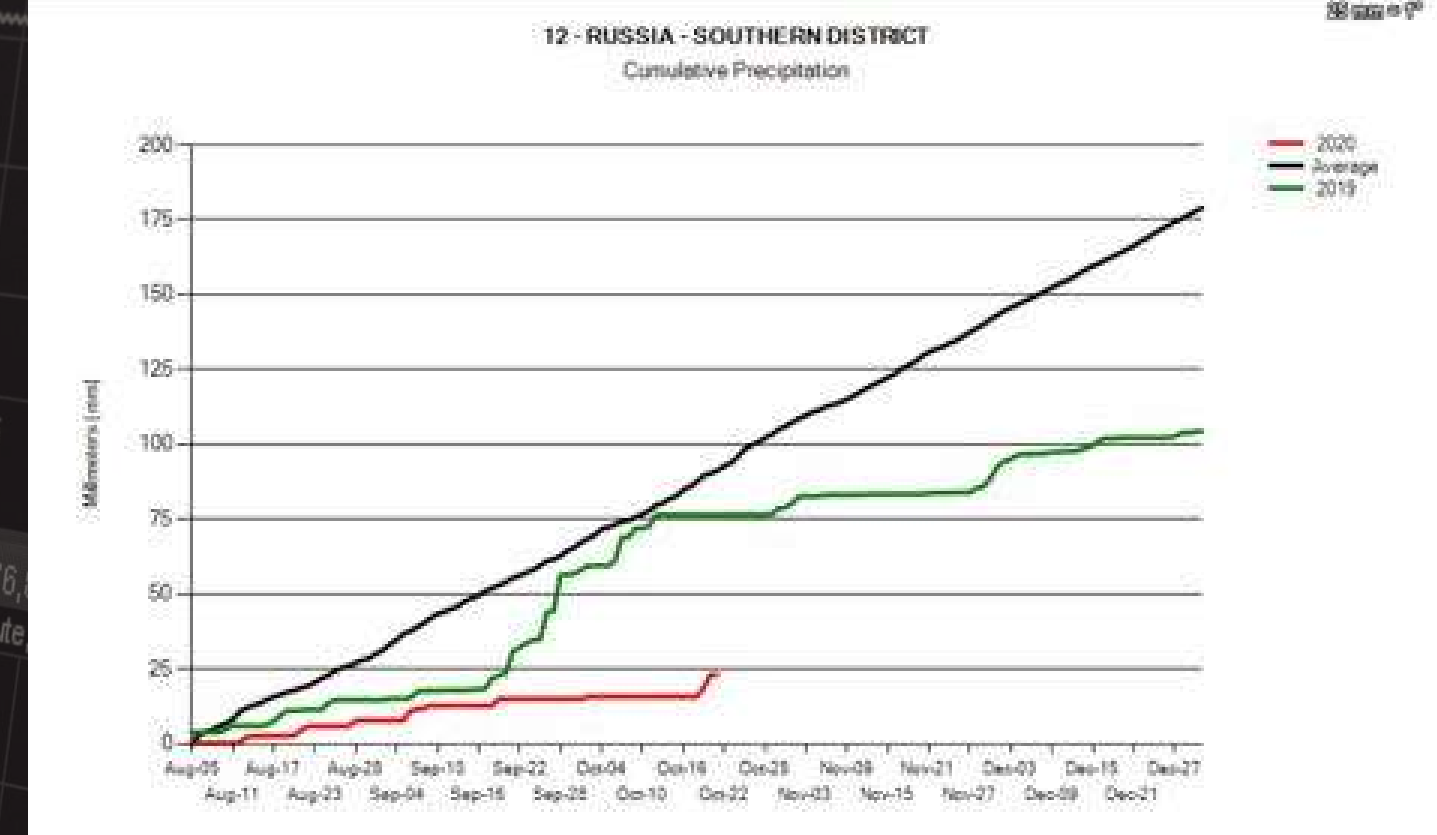
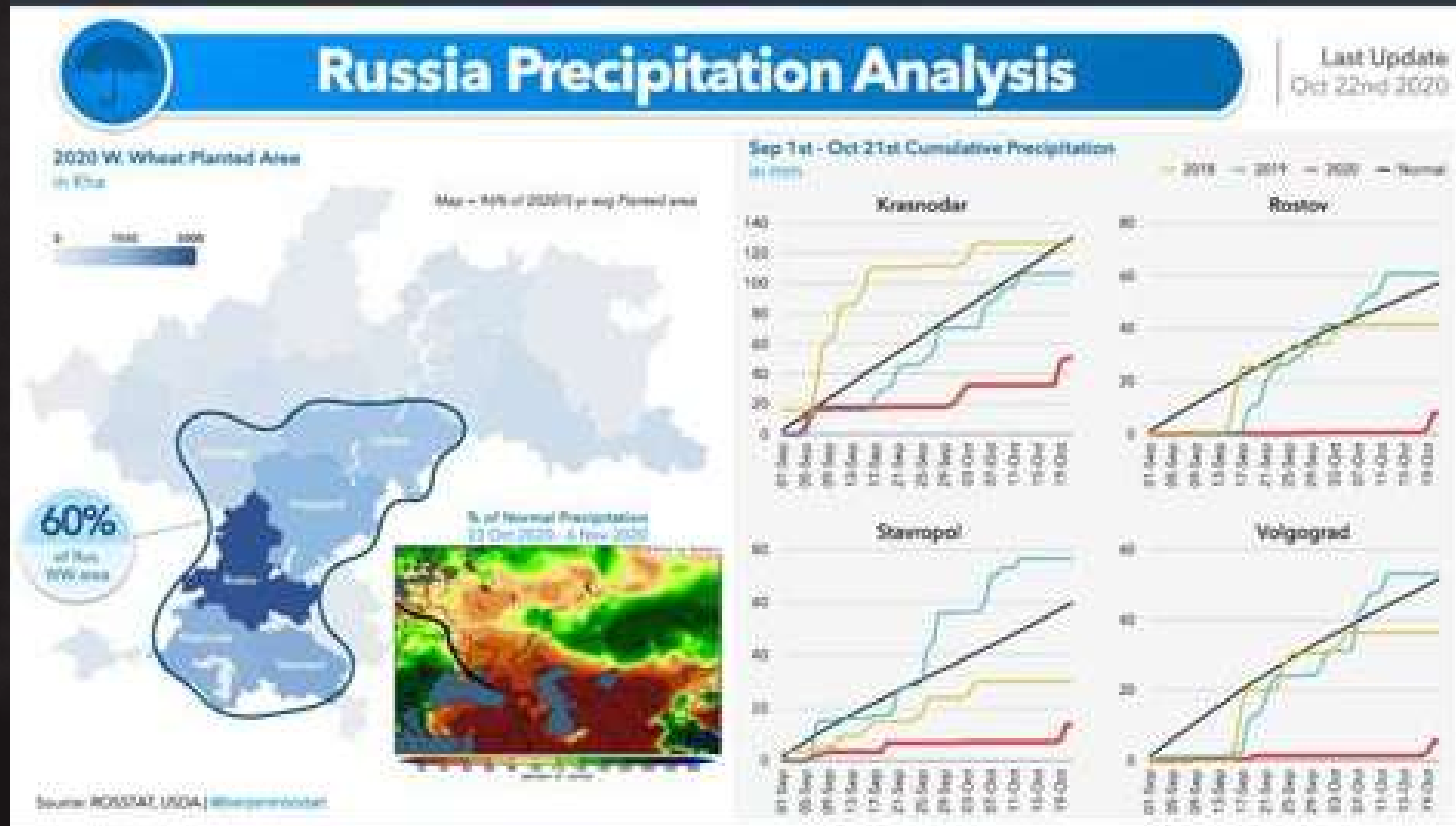
Australian wheat production, exports are expected to surge this season



Source: Abares

NOTE: *Estimate; ** Forecast; Exports include the grain equivalent of wheat flour

EL TIEMPO - WHEATHER MARKET



Zeleny, El Trigo en el Contexto Mundial

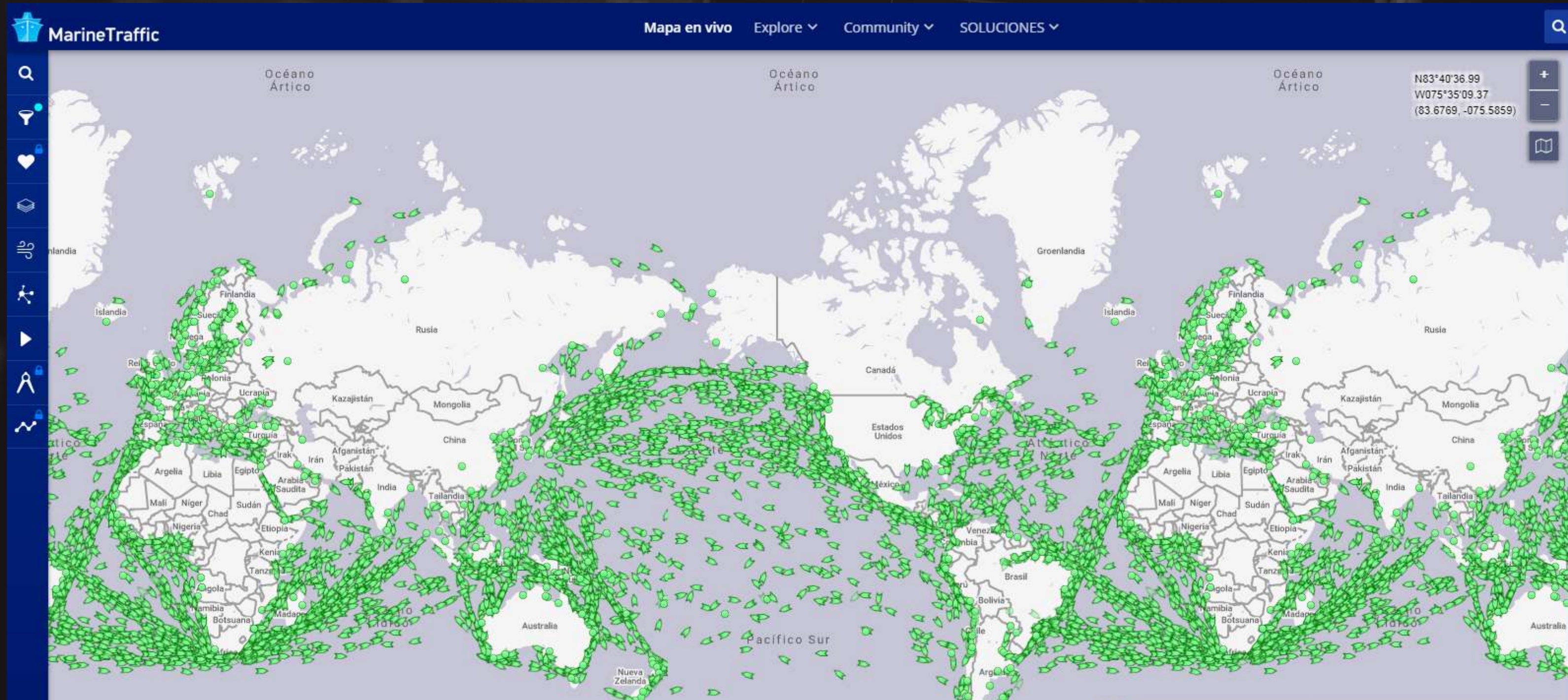
LOS FLETES

Barcos de Soja hacia China



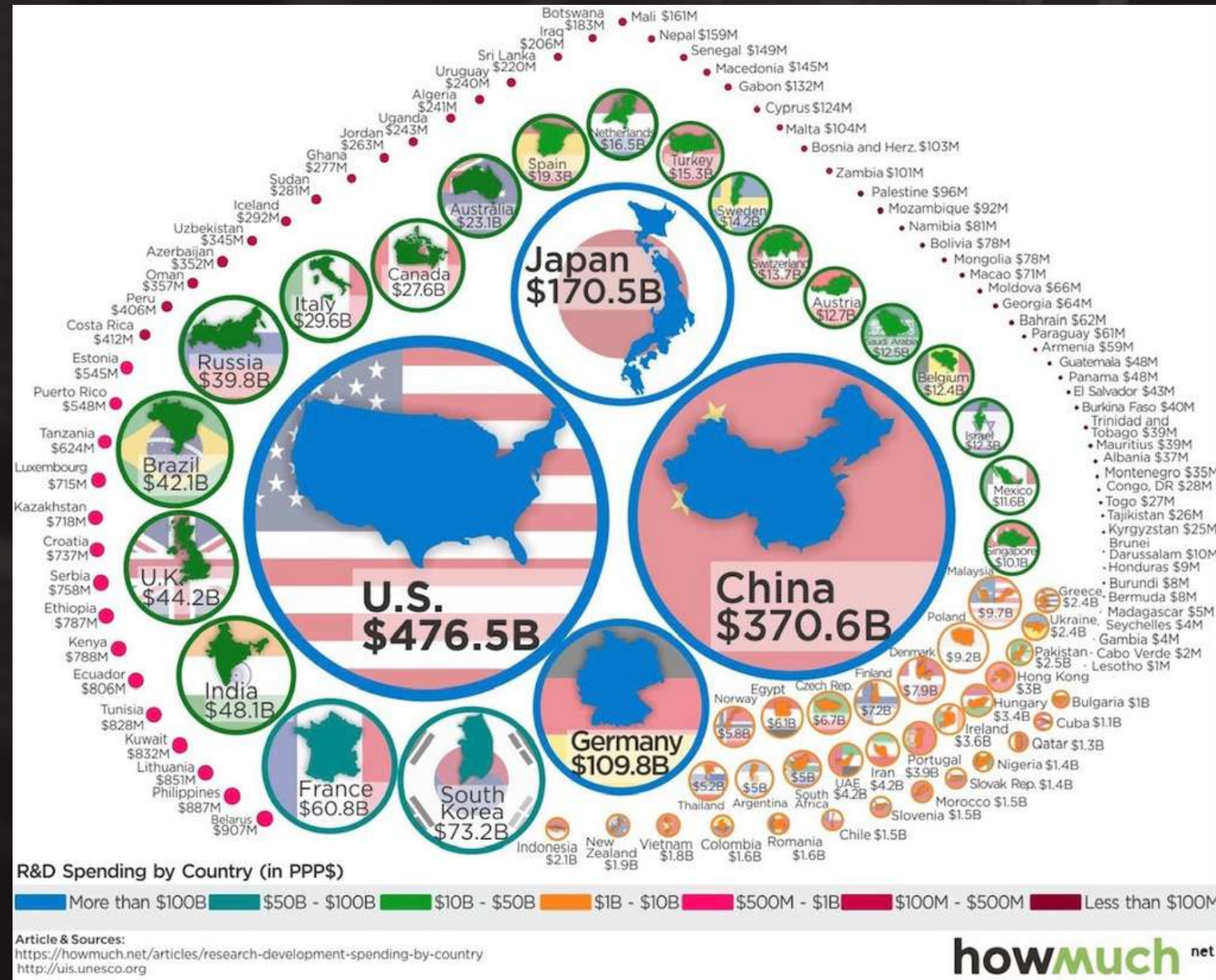
LOS FLETES

Barcos de carga navegando en el Mundo

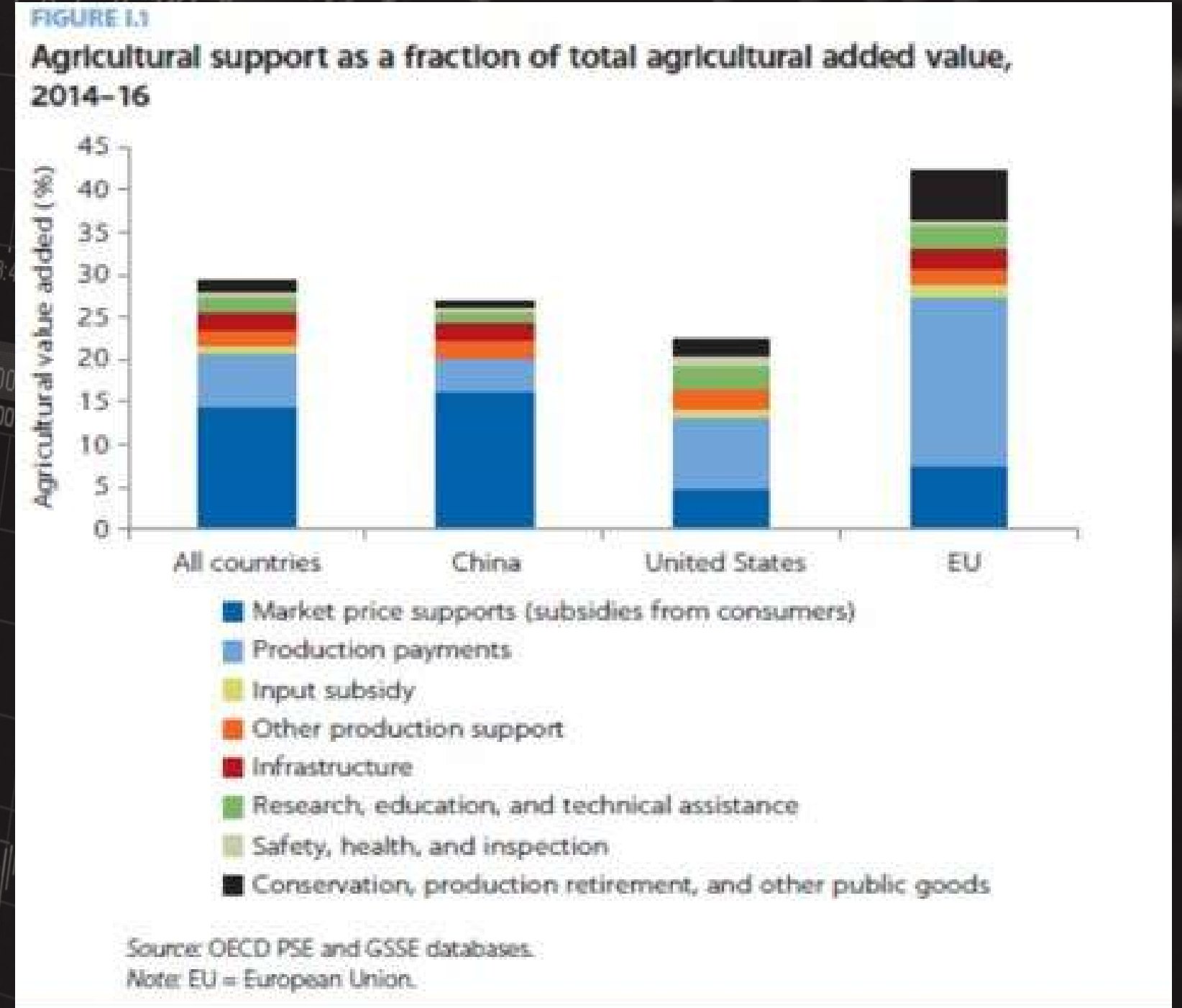


POLÍTICA

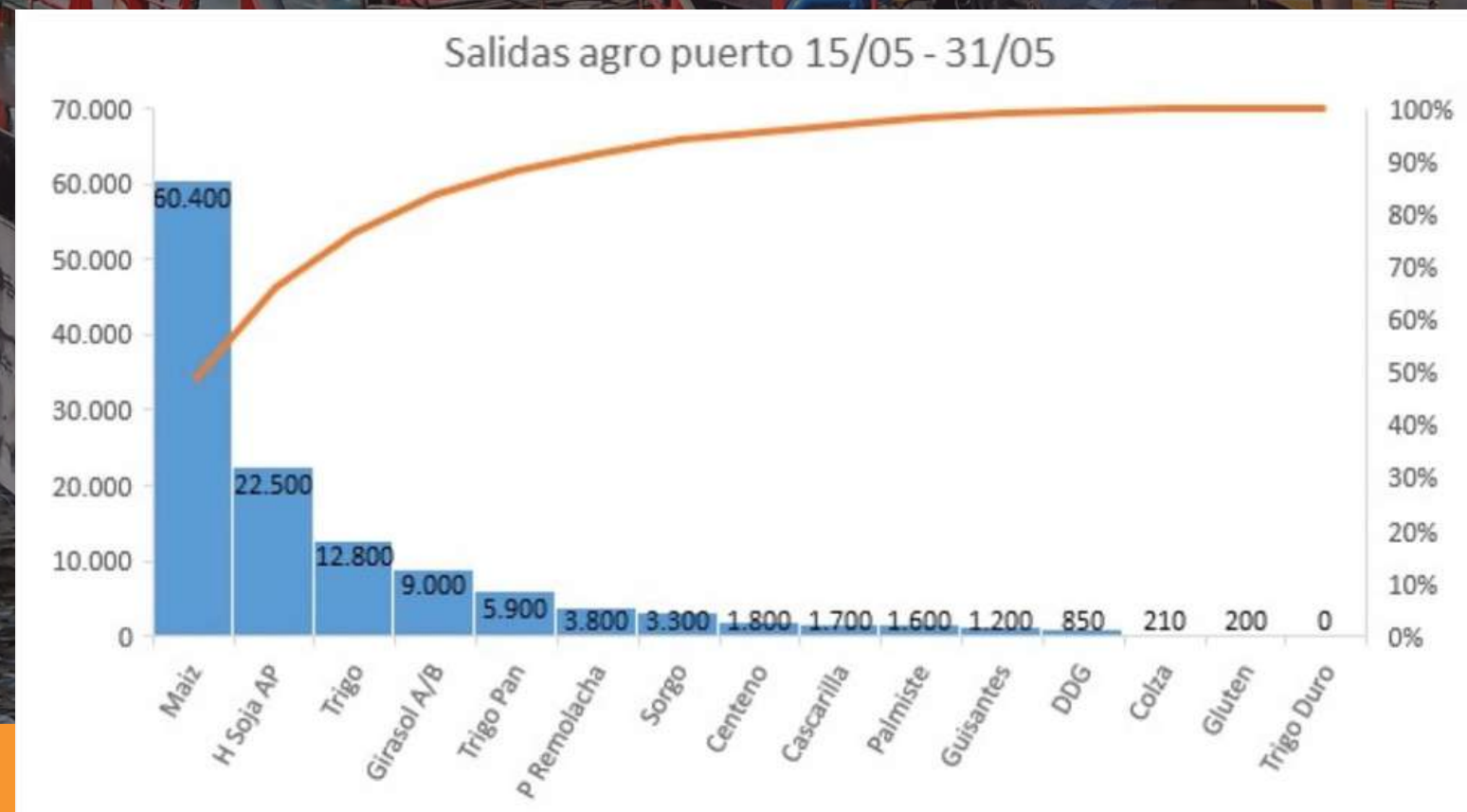
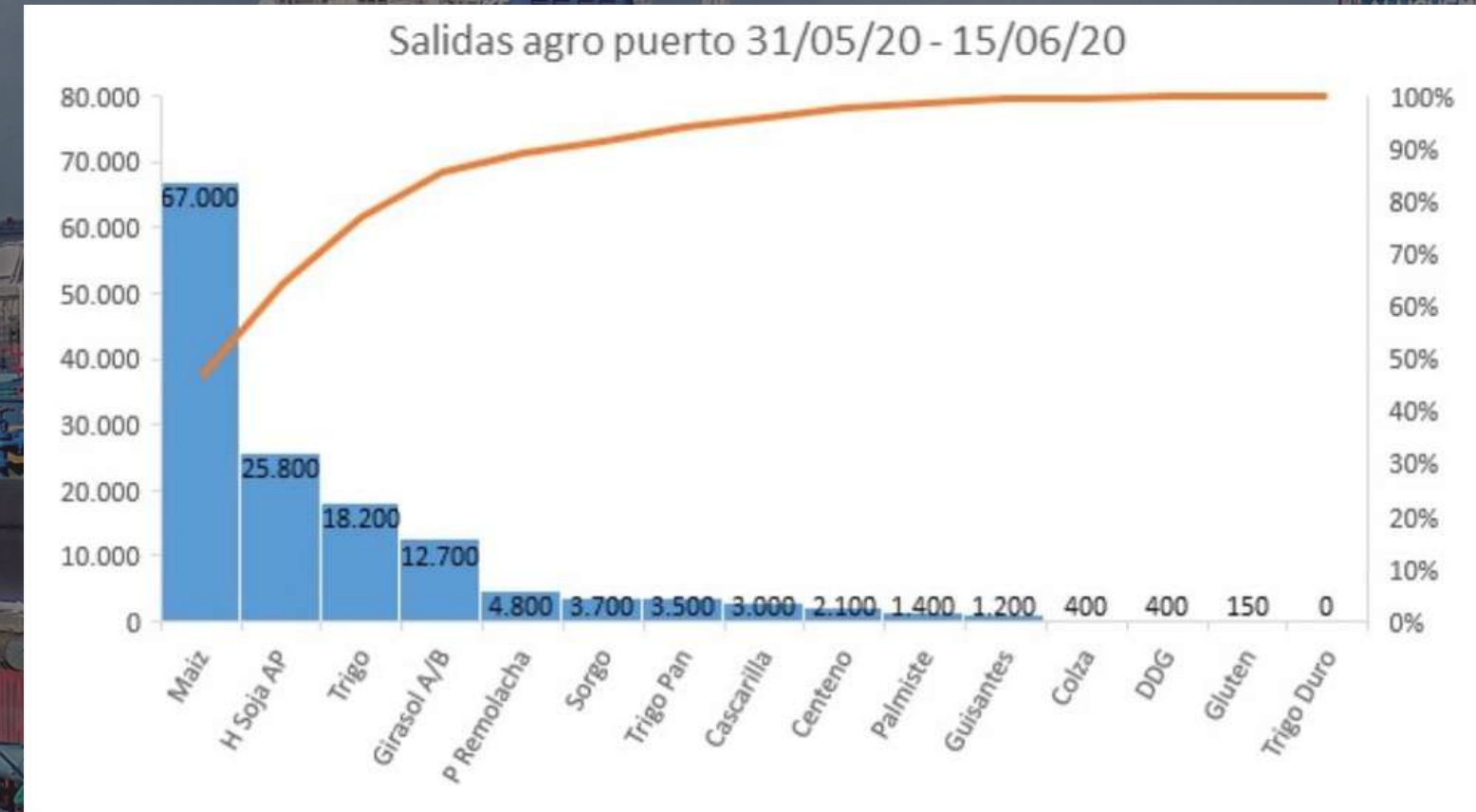
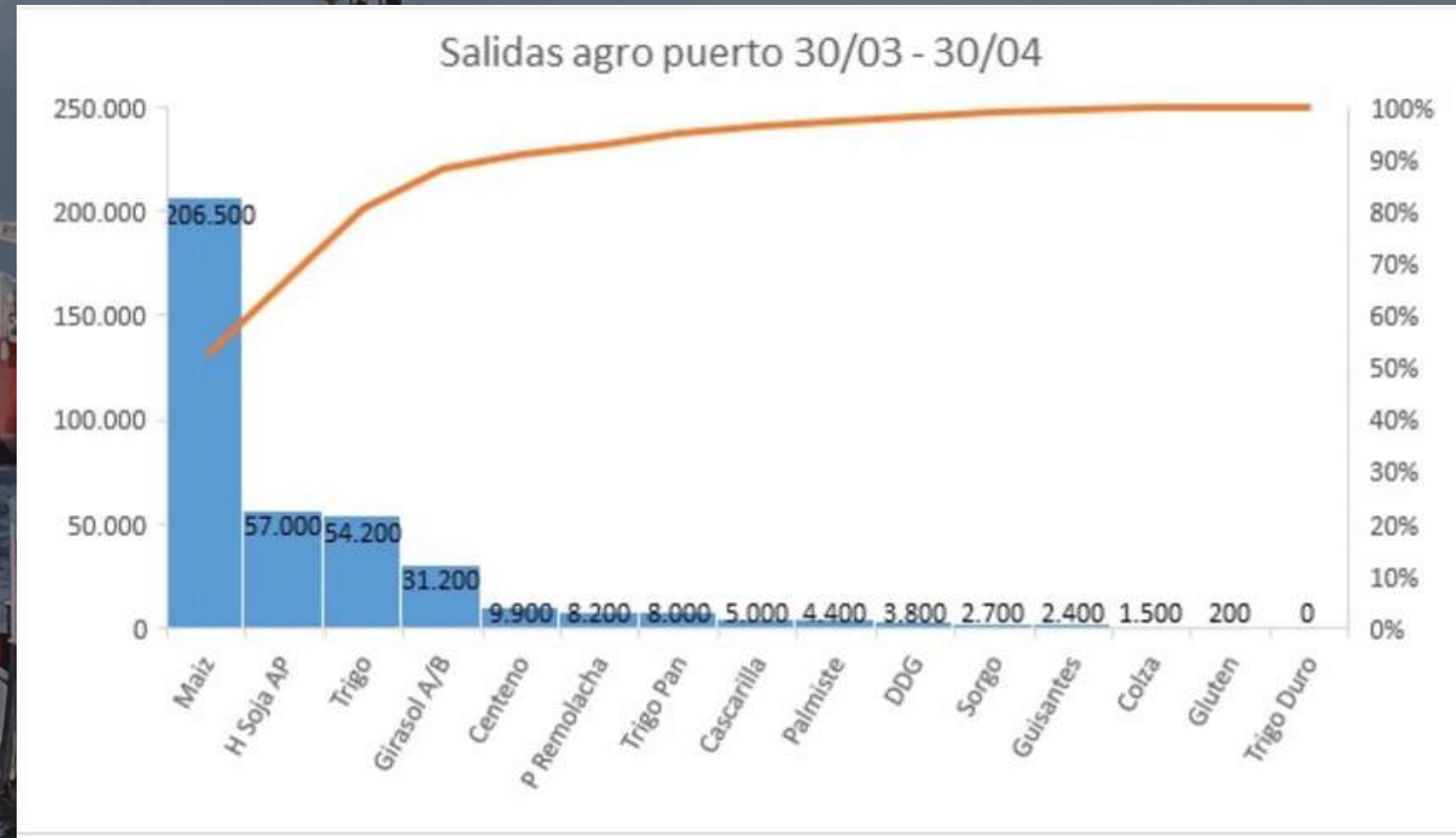
Gasto en I+D



Subvenciones

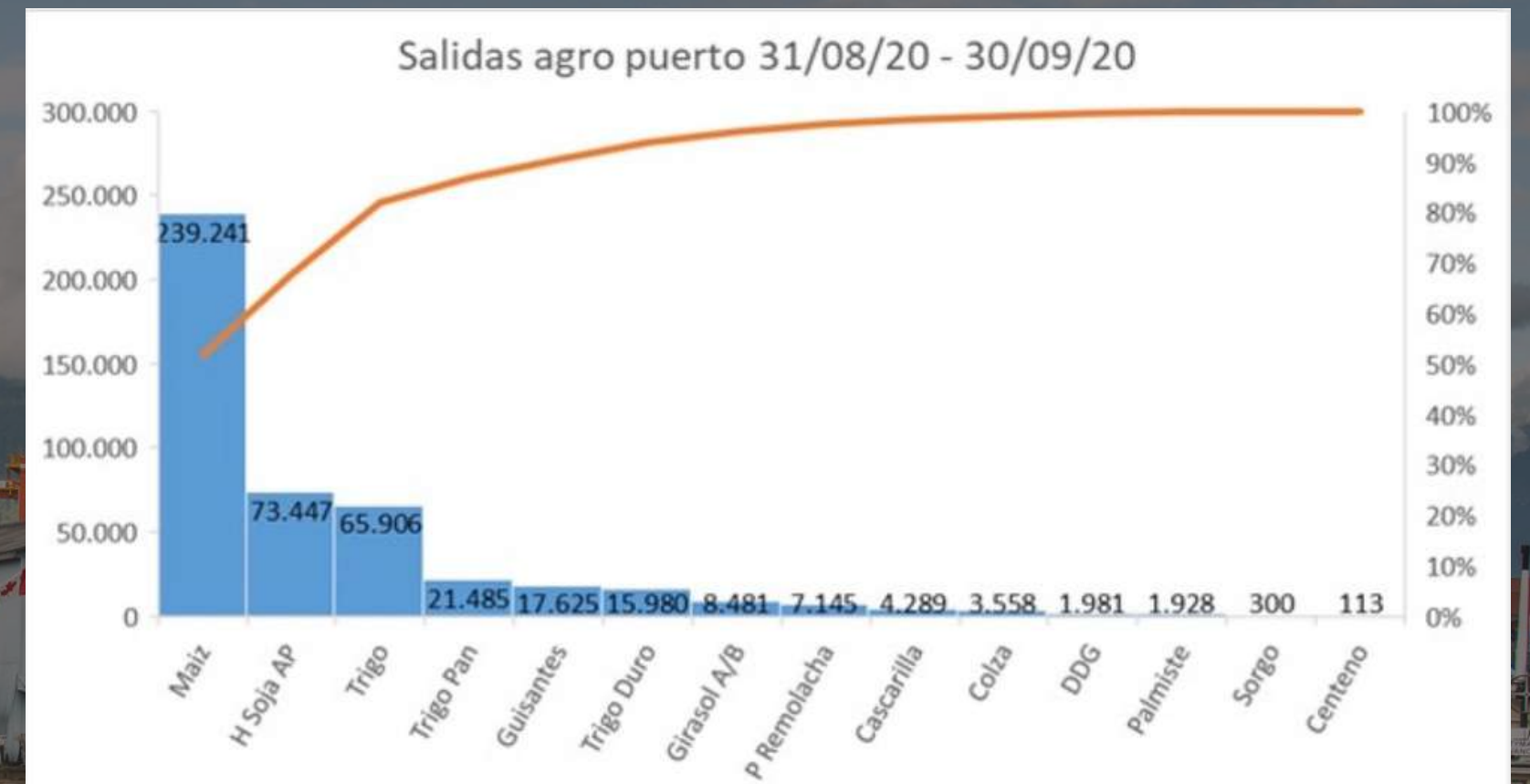
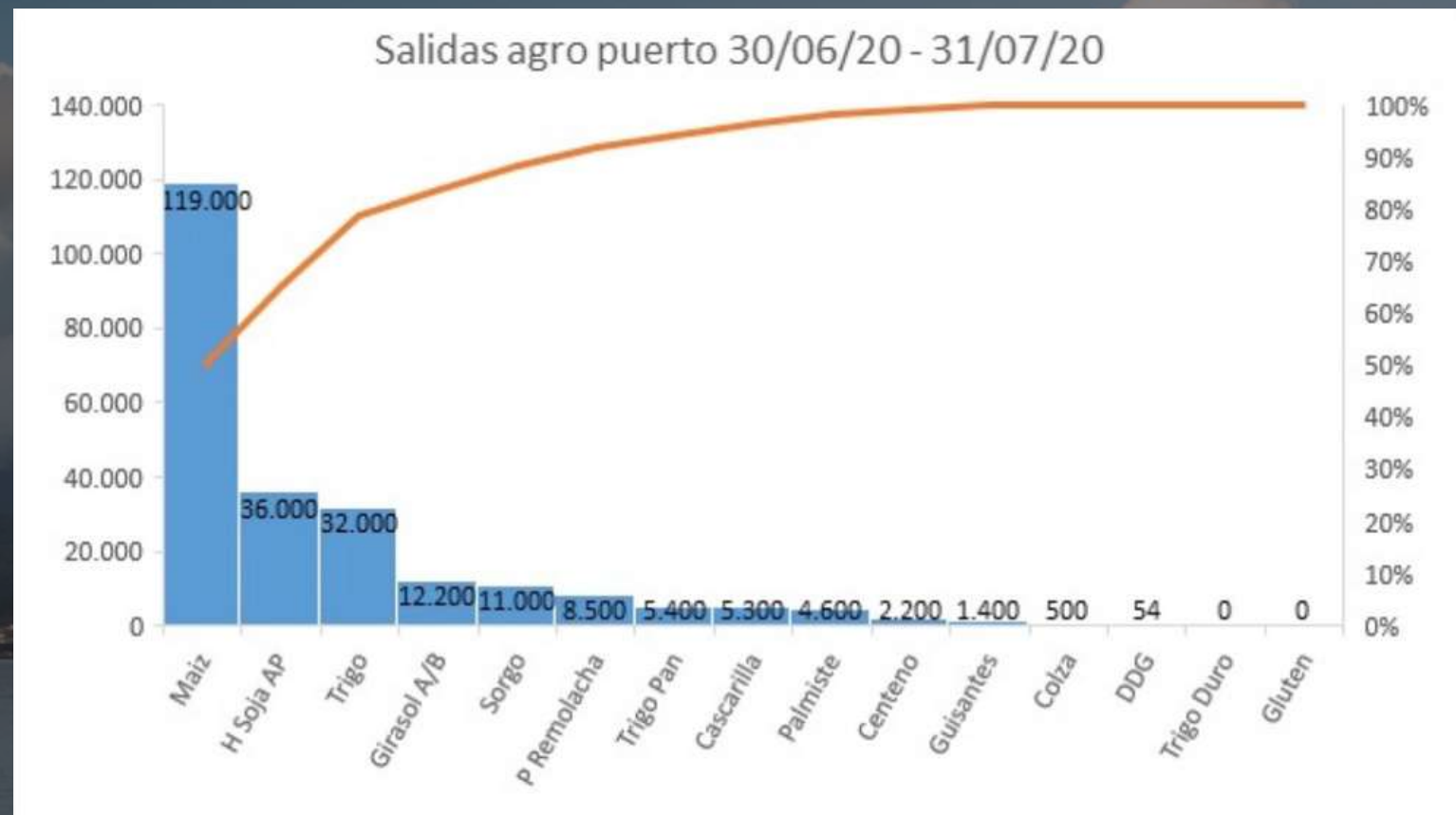


RETIRADAS DE CEREALES PUERTO TARRAGONA



Zeleny, El Trigo en el Contexto Mundial

RETIRADAS DE CEREALES PUERTO TARRAGONA



¡Muchas gracias...



...por vuestra atención!