

***ARGENTINA Y ASIA EN 2030: ESTRATEGIAS EN LOS
AGRONEGOCIOS PARA UN MUNDO EN
DESARROLLO***

PANEL CHINA: OFERTA Y DEMANDA

**LA ALIANZA ESTRATEGICA NATURAL ENTRE
ARGENTINA Y CHINA**

**Lic. Gustavo IDIGORAS
Director de Business Issue Management (BIM)
Director del Centro de Estudios Agroalimentarios - UNLZ
idigoras@issuemanagement.com.ar**

Contexto Internacional

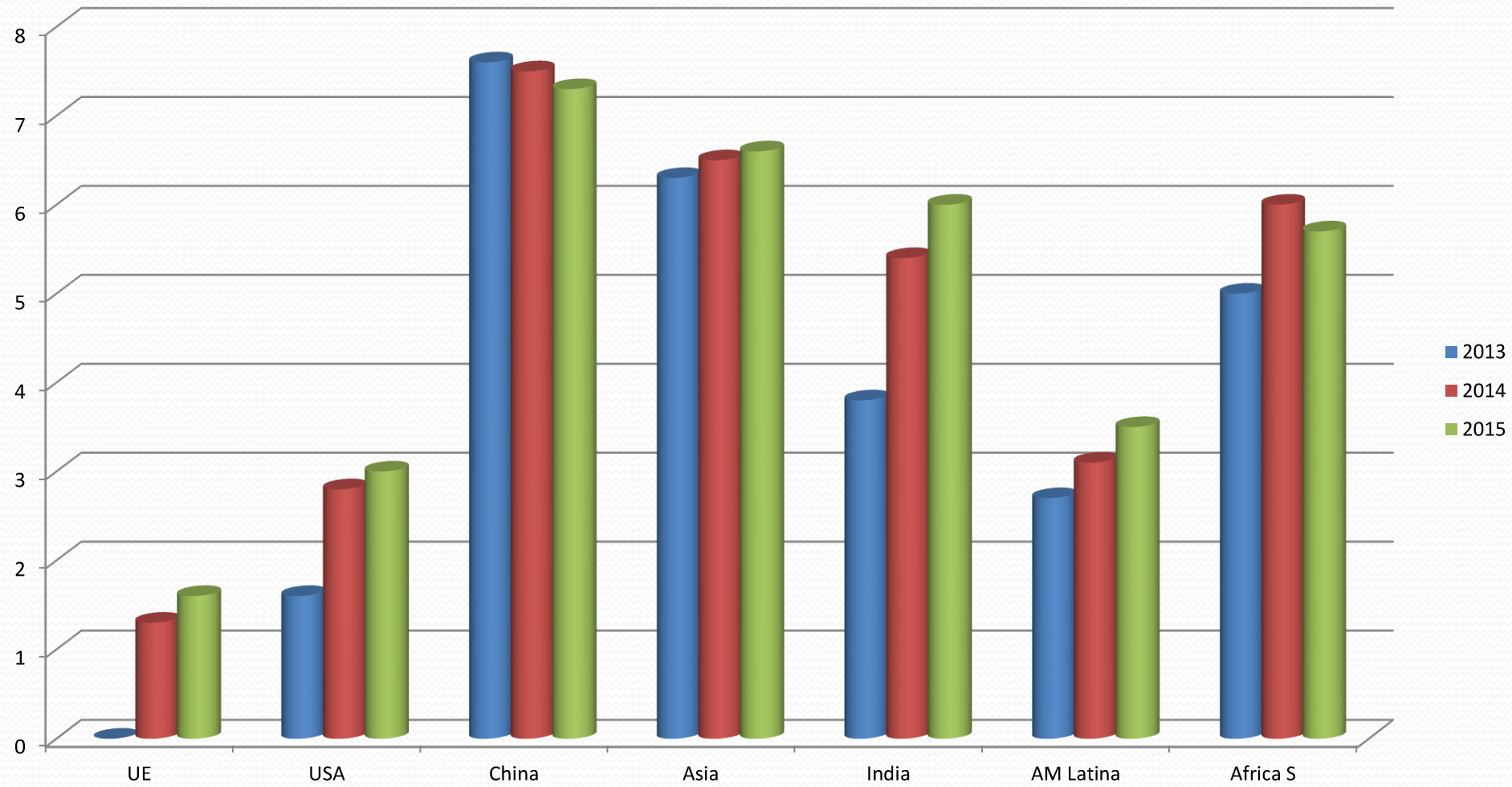




FUERZA IMPULSORA 1: CRECIMIENTO DE ECONOMIAS EMERGENTES

Proyecciones Mundiales

PBI Anual



Fuente: FMI-OCDE



**FUERZA IMPULSORA 2:
DINAMICA POBLACIONAL
EN PAISES EN
DESARROLLO**

POBLACIÓN MUNDIAL DINÁMICA RECIENTE Y PROYECTADA A LARGO PLAZO

Región/ Continente	2000	2010	2020	2050	2050 vs. 2010		2010	2050
	millones de habitantes				Var. ac.	Var. e.a.	Distribución %	
África oriental	251,6	324,0	418,6	779,6	140,6%	2,2%	4,7%	8,4%
África central	96,2	126,7	161,7	278,4	119,7%	2,0%	1,8%	3,0%
África del norte	176,2	209,5	244,3	322,5	53,9%	1,1%	3,0%	3,5%
África del Sur	51,4	57,8	61,2	67,3	16,5%	0,4%	0,8%	0,7%
África occidental	235,7	304,3	392,4	743,9	144,5%	2,3%	4,4%	8,0%
Asia oriental	1.495,3	1.574,0	1.622,7	1.512,0	-3,9%	-0,1%	22,8%	16,2%
Asia central	55,4	60,7	68,1	81,8	34,7%	0,7%	0,9%	0,9%
Asia del sur	1.460,2	1.704,1	1.941,4	2.393,9	40,5%	0,9%	24,7%	25,7%
Asia del sudeste	523,8	593,4	655,9	759,2	27,9%	0,6%	8,6%	8,2%
Asia occidental	184,4	232,0	277,4	395,4	70,4%	1,3%	3,4%	4,2%
China		1.341,3		1.350,0	0,6%	0,0%	19,5%	14,5%
India		1.224,6		1.660,0	35,6%	0,8%	17,8%	17,8%
Europa del este	304,2	294,8	289,2	256,9	-12,8%	-0,3%	4,3%	2,8%
Europa del norte	94,3	99,2	104,5	114,0	14,9%	0,3%	1,4%	1,2%
Europa del sur	145,1	155,2	158,5	155,2	0,0%	0,0%	2,3%	1,7%
Europa occidental	183,1	189,1	192,0	193,0	2,1%	0,1%	2,7%	2,1%
Caribe	38,4	41,6	44,3	47,3	13,6%	0,3%	0,6%	0,5%
América central	135,6	155,9	176,4	215,6	38,3%	0,8%	2,3%	2,3%
América del sur	347,4	392,6	431,5	488,1	24,3%	0,5%	5,7%	5,2%
América del norte	313,3	344,5	374,4	446,9	29,7%	0,7%	5,0%	4,8%
Oceanía	31,1	36,6	42,1	55,2	50,9%	1,0%	0,5%	0,6%
MUNDO	6.122,8	6.895,9	7.656,5	9.306,1	35,0%	0,8%	100,0%	100,0%
ÁFRICA	811,1	1.022,2	1.278,2	2.191,6	114,4%	1,9%	14,8%	23,6%
ASIA	3.719,0	4.164,3	4.565,5	5.142,2	23,5%	0,5%	60,4%	55,3%
AMÉRICA	726,8	738,2	744,2	719,3	-2,6%	-0,1%	10,7%	7,7%
EUROPA	834,7	934,6	1.026,6	1.197,8	28,2%	0,6%	13,6%	12,9%
OCEANÍA	31,1	36,6	42,1	55,2	50,9%	1,0%	0,5%	0,6%

Fuente: Elaboración propia, con datos de la ONU, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, División población (2011); Perspectivas poblacionales mundiales: Revisión 2010; Nueva York (Actualizado: 22-10-10).

CONSUMOS POR TIPOS DE ALIMENTOS: EVOLUCIÓN ESPERADA A 2030

PAÍSES POR GRADO DE DESARROLLO	Aceites vegetales, semillas oleaginosas (eq. aceite)	Carne (peso en canal)	Leche y productos lácteos (eq. leche fresca)	Caña de azúcar (eq. cruda)	Raíces y tubérculos	Leguminosas (secas)
	Kg/hab/año					
Países industriales						
64-66		61,5	185,5			
97-99	20,2	88,2	212,2	33,1	66,0	3,8
2030	22,9	100,1	221,0	32,0	61,0	4,1
Variación absoluta	2,7	11,9	8,8	-1,1	-5,0	0,3
Var. % acumulada	13,4%	13,5%	4,1%	-3,3%	-7,6%	7,9%
Var. % equivalente anual	0,4%	0,4%	0,1%	-0,1%	-0,3%	0,2%
Países en transición						
64-66		42,5	156,6			
97-99	9,3	46,2	159,1	34,0	104,0	1,2
2030	14,2	60,7	178,7	36,0	100,0	1,1
Variación absoluta	4,9	14,5	19,6	2,0	-4,0	-0,1
Var. % acumulada	52,7%	31,4%	12,3%	5,9%	-3,8%	-8,3%
Var. % equivalente anual	1,4%	0,9%	0,4%	0,2%	-0,1%	-0,3%
Países en desarrollo						
64-66		10,2	28,0			
97-99	9,9	25,5	44,6	21,3	67,0	6,8
2030	14,9	36,7	65,8	25,0	75,0	6,6
Variación absoluta	5,0	11,2	21,2	3,7	8,0	-0,2
Var. % acumulada	50,5%	43,9%	47,5%	17,4%	11,9%	-2,9%
Var. % equivalente anual	1,3%	1,2%	1,3%	0,5%	0,4%	-0,1%

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de FAO, "Agricultura mundial: hacia los años 2015/2030".

1. Dato mundial de población: ONU, incluye todos los países; Dato mundial de Balances Alimentarios: incluye todos los países para los que se dispone

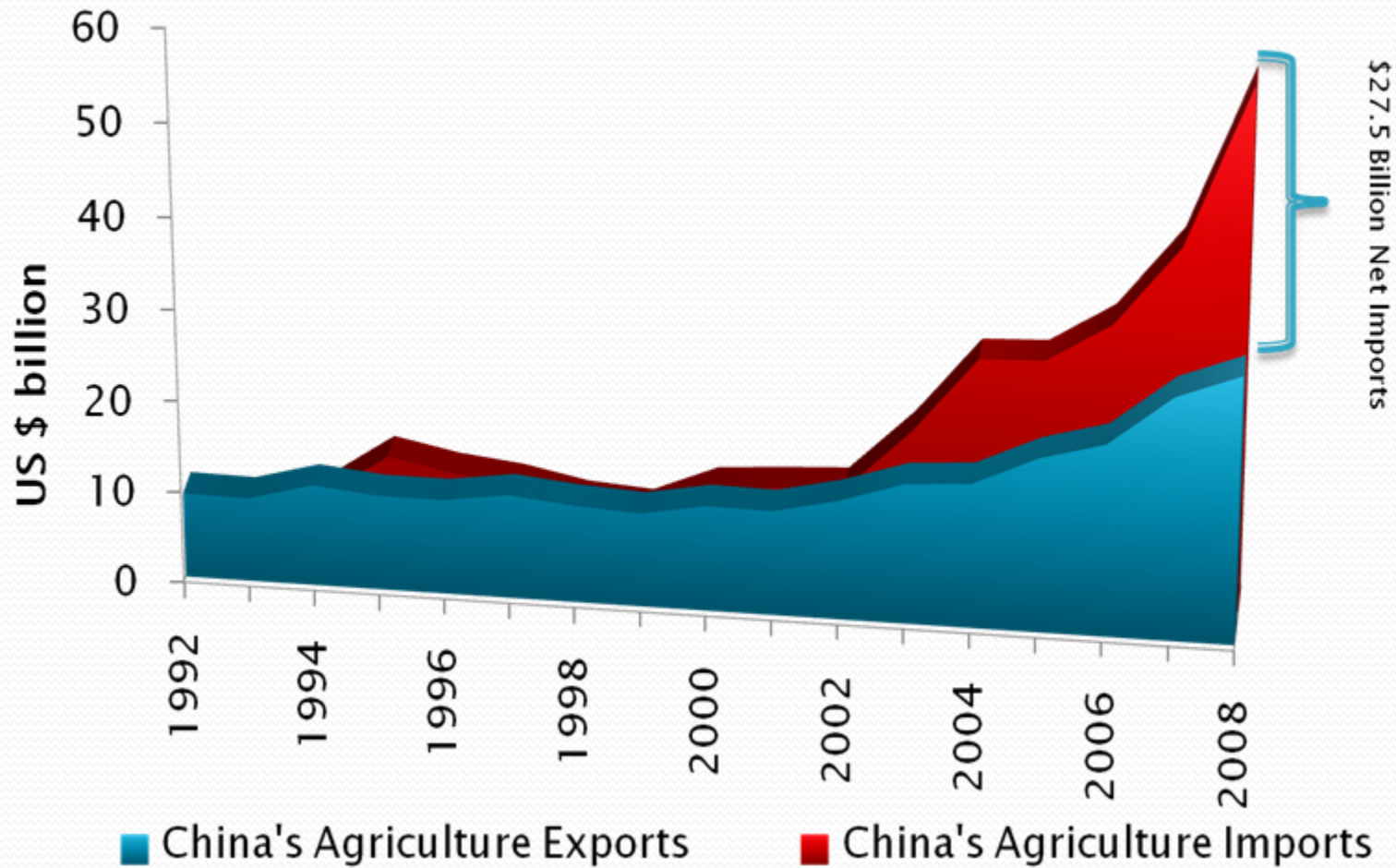


**FUERZA IMPULSORA 3:
CHINA DEMANDA MAS
ALIMENTOS**

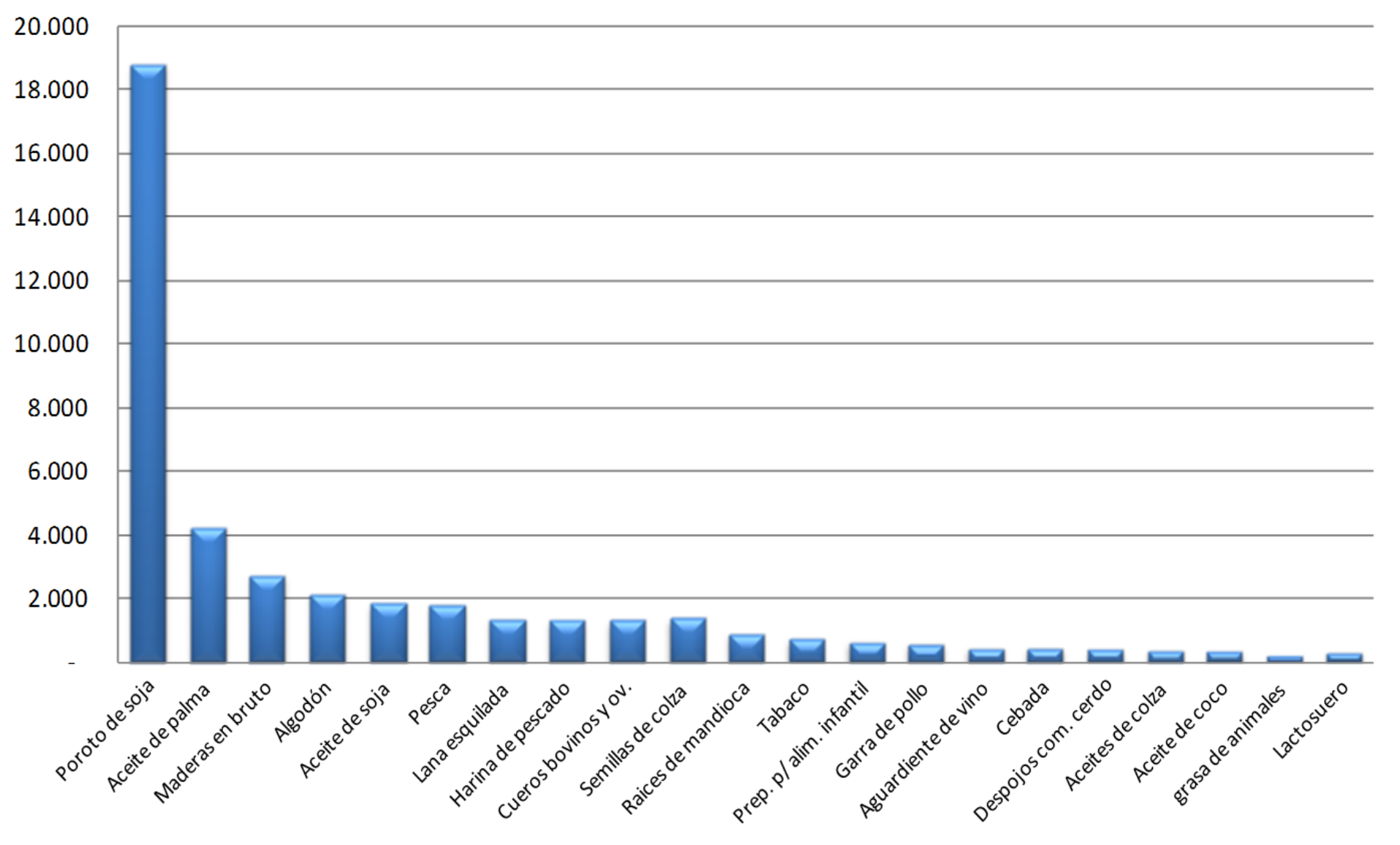
Un país que no nos deja indiferentes

- ❑ 1/5 de la población mundial
- ❑ Por el tamaño de su economía (2da economía mundial)
- ❑ Por su importancia en el comercio internacional (1er exportador mundial)
- ❑ 2do socio comercial de Argentina.
- ❑ Motor de la recuperación económica mundial
- ❑ Creciente protagonismo en la política mundial
- ❑ Miembro permanente del Consejo de Seguridad de la ONU
- ❑ Cambio climático: actor clave (2do contaminador mundial)

Una China cada vez más hambrienta

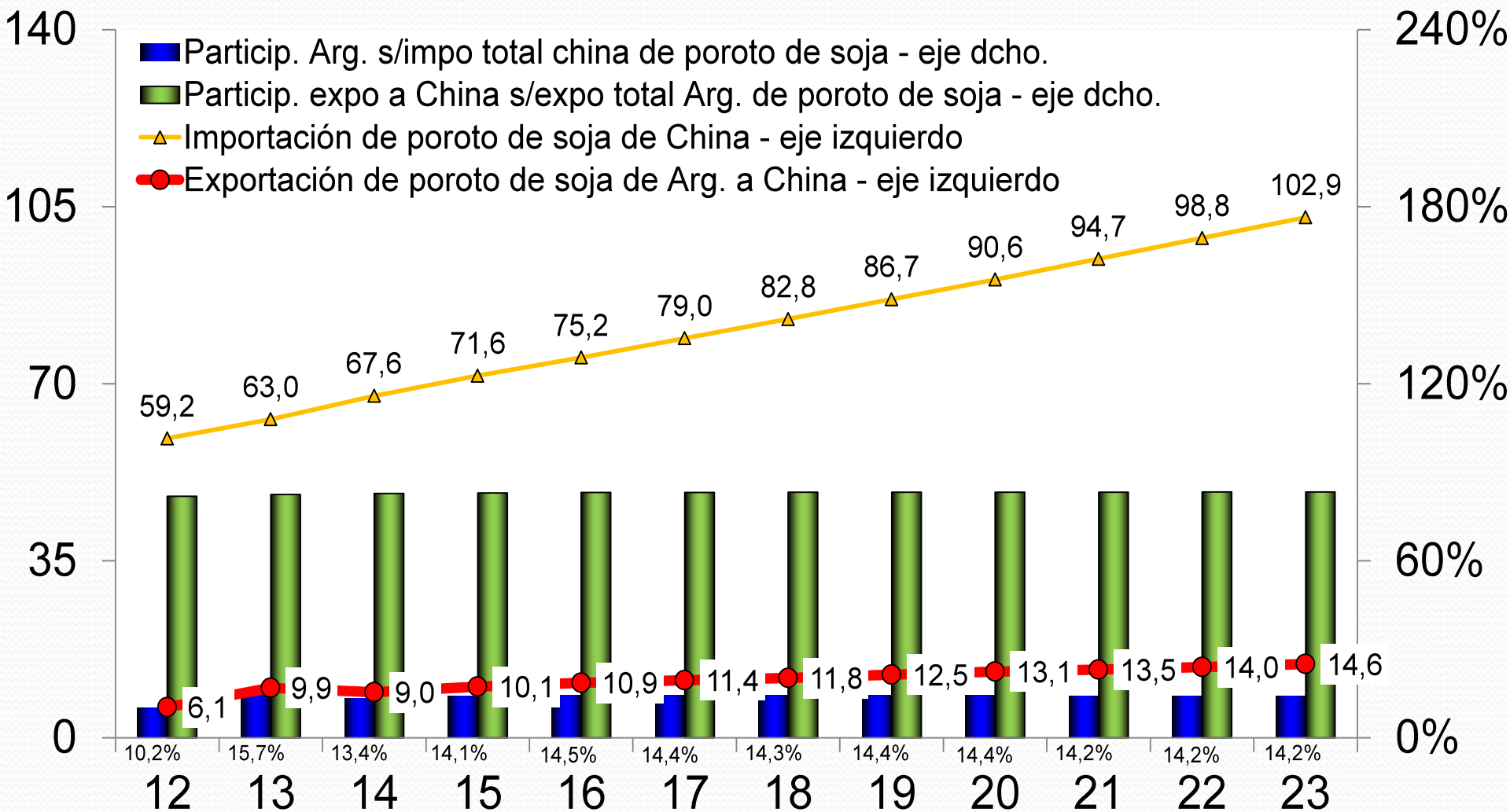


30 productos concentran el 75% de las compras chinas



LA IMPORTANCIA DE CHINA - POROTO DE SOJA

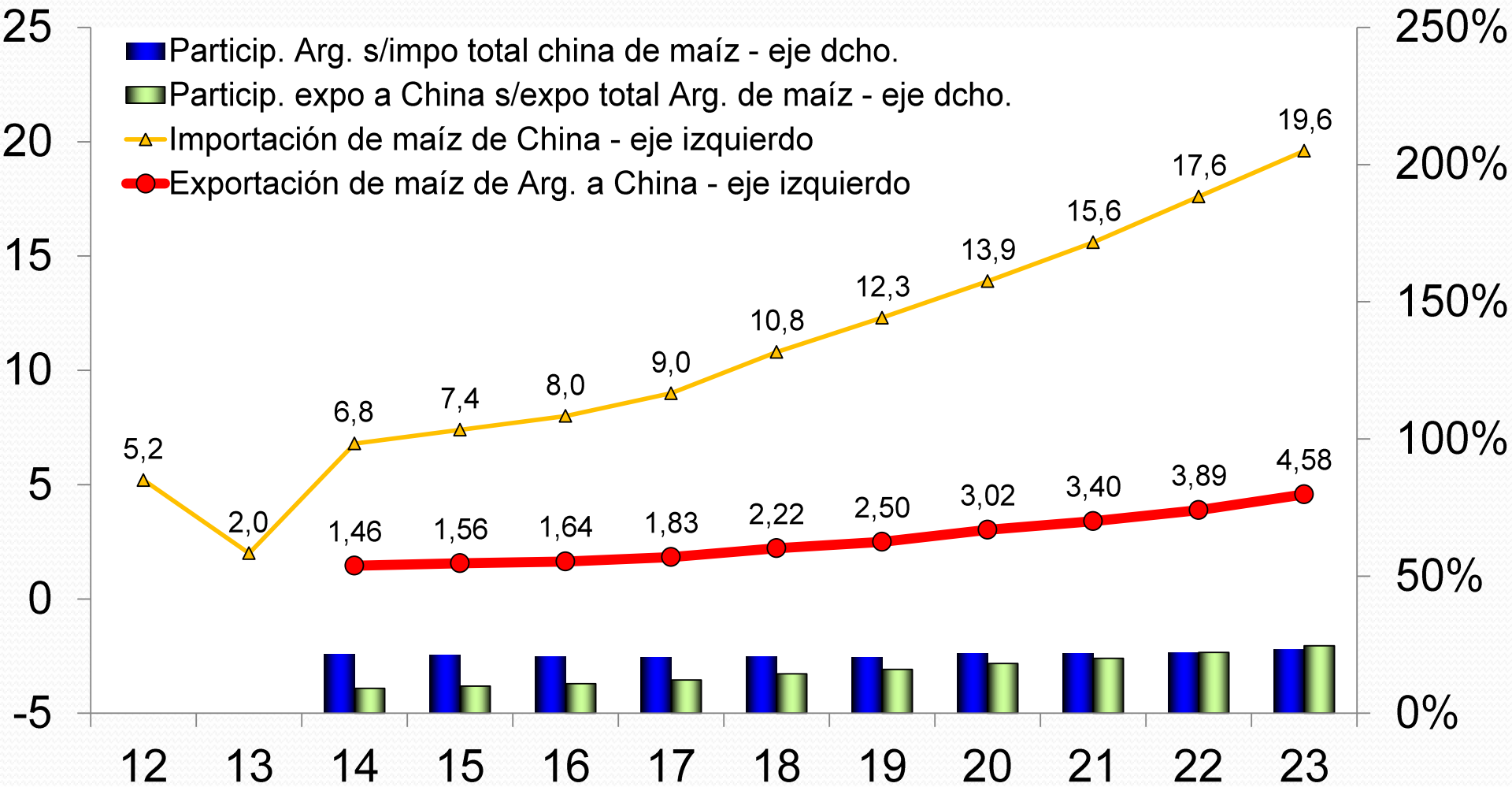
En millones de tn y particip. argentina en el total



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de USDA, Long Term Projections 2022/2023.

LA IMPORTANCIA DE CHINA - MAÍZ

En millones de tn y particip. argentina en el total



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de USDA, Long Term Projections 2022/2023.



**FUERZA IMPULSORA 4:
MAS BIOTECNOLOGIA EN
ARGENTINA MAS
ALIMENTOS PARA CHINA**

Países que cultivaron OGM en 2013



Mega productores

50.000 hectáreas o más

Millones ha

Estados Unidos	70,1
Brasil	40,3
Argentina	24,4
India	11,0
Canadá	10,8
China	4,2
Paraguay	3,6
Sudáfrica	2,9
Pakistán	2,8
Uruguay	1,5
Bolivia	1,0
Filipinas	0,8
Australia	0,6
Burkina Faso	0,5
Myanmar	0,3
México	0,1
España	0,1
Colombia	0,1
Sudán	0,1

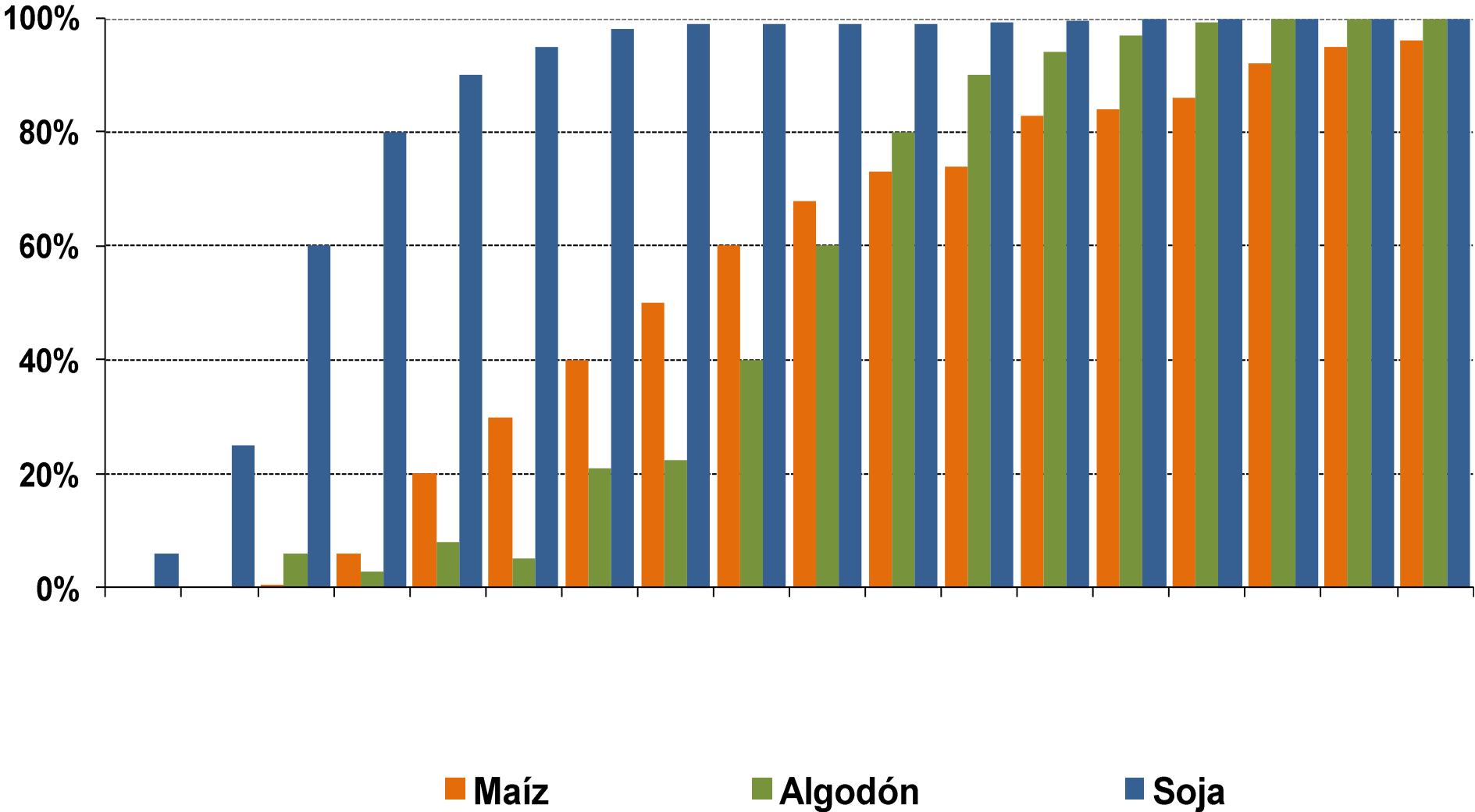
18 millones de agricultores de 27 países sembraron cultivos GM en 175,2 millones de has.

Fuente: ISAAA, 2013

Menos de 50.000 hectáreas

Chile	República Checa	Costa Rica
Honduras	Eslovaquia	Rumania
Portugal		Cuba

Argentina: Evolución de la superficie cultivada con OGM (como % del total de cada cultivo)



Fuente: ArgenBio

**MAGYP TIENE 5 AÑOS
DE POLITICA SOLIDA**

**MARCO
REGULATORIO
MODERNO Y
CONFIABLE**

**BIOTECNOLOGICA
COMO POLITICA
DE ESTADO**

**INVESTIGACIONES
PUBLICAS Y
PRIVADAS
CRECIENTES**

**EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGIA CREARA ALIANZAS CON CHINA PARA
LOGRAR MAYOR SOBERANIA ALIMENTARIA**



**FUERZA IMPULSORA 5:
LAS RELACIONES
POLITICAS DE CHINA Y
ARGENTINA SON MUY
COMPLEMENTARIAS**

AGENDA BILATERAL

- ✓ DIVERSIFICAR PRODUCTOS EN LA CANASTA EXPORTADORA
- ✓ AUMENTAR EL VALOR AGREGADO INCREMENTANDO LOS ENVÍOS DE ACEITE Y HARINA
- ✓ INVERTIR EN DESARROLLO BIOTECNOLOGICO CONJUNTO Y LOGRAR RECONOCIMIENTO DE LOS MARCOS REGULATORIOS COMO EQUIVALENTES
- ✓ INVERSIONES EN DESARROLLO DE TECNOLOGIAS PARA PRODUCCION ANIMAL

UNA ALIANZA ESTRATEGICA NATURAL

