

Perspectivas para la Agricultura

En momentos que el productor arrocero debe tomar decisiones sobre la próxima zafra (2012-2013), entendemos conveniente aportarle la mayor información disponible sobre las perspectivas de futuro de la agricultura y muy especialmente de la producción arrocera, que como toda actividad económica, es altamente dependiente del marco internacional en el cual se desenvuelve.

OCDE y FAO realizaron un nuevo trabajo referido a las perspectivas para la agricultura a nivel mundial en el período comprendido entre 2011-2020.

ARROZ

Producción: Estiman que se producirá **528.1 millones** de toneladas de arroz elaborado en 2020-21, lo que arroja un **incremento del 14%** con relación al volumen estimado por USDA para la Zafra 2011-12.

El **área sembrada de Arroz** se proyecta para el 2020-21 en **162.7 millones** de hectáreas, lo que significa un **incremento del 1.56 %** con respecto a la superficie estimada por USDA 2011-12 (160.2 millones has).

El **rendimiento** sería de **4.794 Kg.** por hectárea de arroz con cáscara (3.200 Kg. de arroz elaborado) que frente a los 4.300 Kg. (2.900 Kg. elaborados) que se estiman para esta zafra, representa un **aumento del 11.5%**.

El **consumo**, siempre para la zafra 2020-21, se estima en **528.9 millones** de toneladas de arroz elaborado, lo que significa un **aumento del 15 %** comparándolo con el consumo estimado por USDA para la zafra actual 2011/12 de 459.9 millones de toneladas.

OCDE y FAO toman el promedio de consumo de los años 2008/10 como base de comparación con el consumo proyectado para 2020 (ver Cuadro N° 1), lo que arroja un aumento en el consumo de **76.047.000 toneladas** de arroz elaborado. Este mayor consumo se produce en su mayor parte (98%) en los países en desarrollo. Dentro de éstos **India** consumiría 17.955.000 toneladas más de arroz elaborado, **Indonesia** 9.380.000.000 ton. más, **Irán** 1.172.000 ton. más, **Bangladesh** 6.215.000 ton. más, **África** 15.199.999 ton. más y **América Latina y el Caribe** 3.328.000 ton. más, entre otros.



CUADRO N° 1

CONSUMO DE ARROZ -EN MILES DE TONELADAS-

	Consumo		Dif.consumo En negro aumenta En rojo disminuye
	Promedio 2008/10	2020	
Países desarrollados:	19.914	21.133	1.219
America del Norte	4.307	4.988	681
Canadá	371	489	118
Estados Unidos	3.937	4.500	563
Europa	5.248	6.165	917
EU 27	4.205	4.782	577
Federacion Rusa	653	905	252
Ucrania	175	215	40
Oceanía desarrollada	341	432	91
Australia	305	388	83
Nueva Zelanda	37	44	7
Otros desarrollados (*)	10.017	9.548	-469
Japón	8.389	7.516	-873
Sud-Africa	904	1.041	137
Países en vías de desarrollo	432.969	507.796	74.827
AFRICA	24.223	39.422	15.199
Norte de Africa	4.219	5.339	1.120
Argelia	75	142	67
Egypto	3.755	4.274	519
Africa Subsahariana	20.004	34.083	14.079
AMERICA LATINA Y CARIBE	19.810	23.138	3.328
Argentina	352	512	160
Brasil	8.457	8.361	-96
Chile	199	284	85
México	999	1.312	313
Uruguay	84	78	-6
ASIA Y PACIFICO	388.936	445.236	56.300
Bangladesh	32.451	38.666	6.215
China	126.433	125.859	-574
India	91.716	109.671	17.955
Indonesia	39.697	49.077	9.380
Irán	2.624	3.796	1.172
Corea	5.082	4.884	-198
Malasia	2.619	3.083	464
Pakistán	3.317	5.036	1.719
Arabia Saudita	1.097	1.462	365
Turquía	649	858	209
TOTAL MUNDIAL	452.882	528.929	76.047

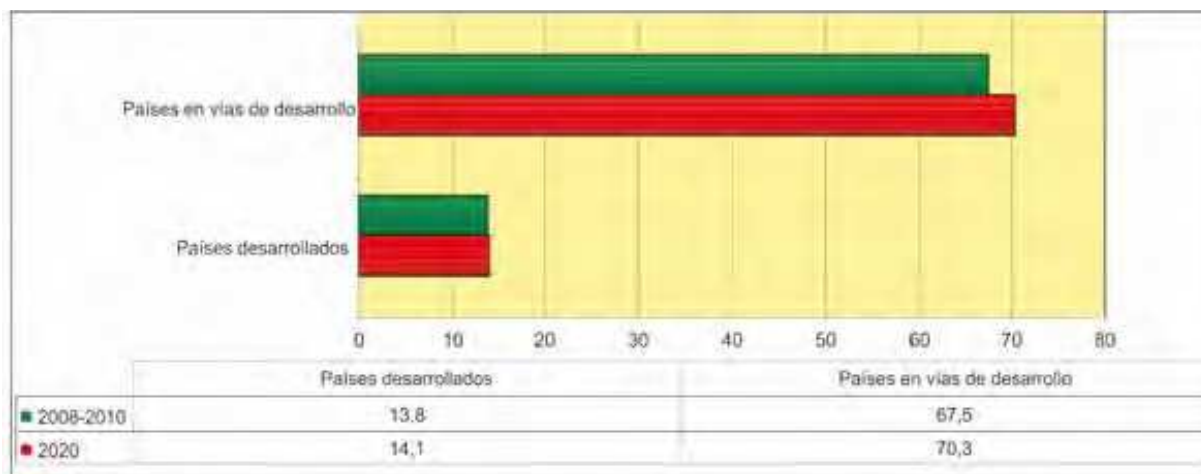
(*) Incluye Israel y países en transición: Kasakistan, Kirguistan, Tajikistán, Turmenistán, Uzbekistán, Armenia, Azerbaijan and Georgia.

FUENTE: Elaborado por ACA en base a OCDE-FAO

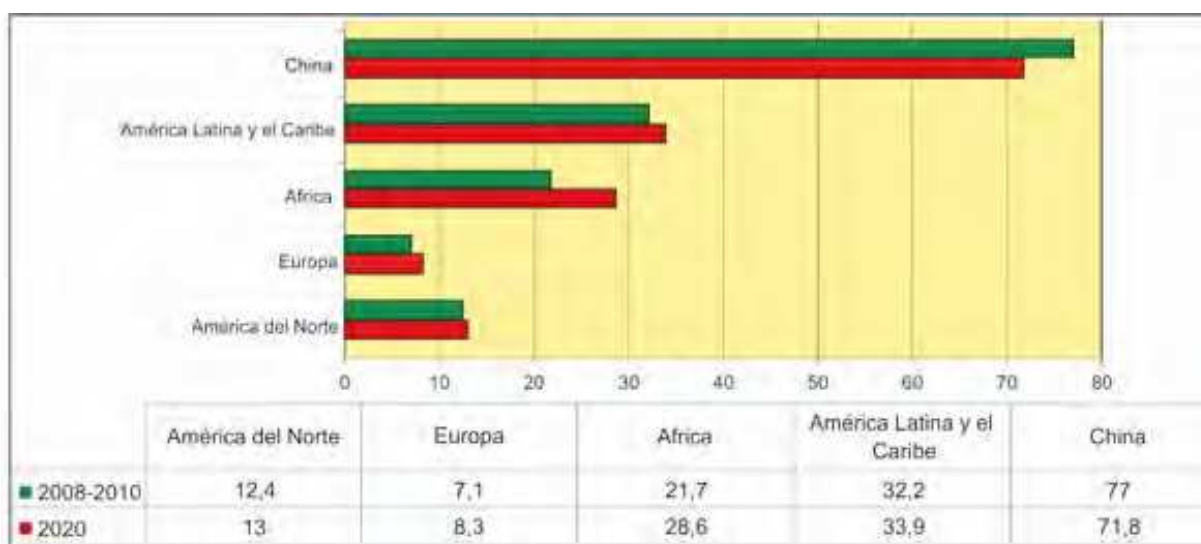
El consumo de arroz elaborado a nivel mundial, pasará de 56.7 kg. por habitante y por año en 2008/10 a 59.8 Kg. en 2020

El comportamiento del consumo a nivel de países desarrollados y en vías de desarrollo, así como en diferentes regiones y países, lo podemos apreciar en las gráficas 1 y 2.

GRÁFICA N° 1



GRÁFICA N° 2



Las importaciones ascenderán a 40.9 millones de toneladas de arroz elaborado, frente a las 31.15 millones de 2008/10, lo que representa un 31% de incremento y de un 25% con relación a las importaciones del año 2011/12 estimadas en 32.78 mill. ton. Es muy importante, para un país exportador como Uruguay analizar cual es la tendencia del comercio internacional en los próximos 10 años, para visualizar hacia donde habría que dirigir los esfuerzos para acercarnos comercialmente a los países que se identifiquen como nuevos demandantes o aumenten el volumen a importar. Luego, dada la conocida tradición de calidad del arroz uruguayo, seguramente la búsqueda se centrará en el segmento de estos mercados con mayores exigencias en cuanto a calidad, inocui-

dad y en la forma en que fue producido, fortalezas todas que exhibe nuestro arroz y esta diferenciación debería expresarse en el mayor precio a obtenerse.

En párrafos anteriores vimos en que magnitud y en que regiones se producía el aumento del consumo de arroz, pero es posible que este aumento del consumo o parte de el se cubra con el aumento de la producción, por lo que necesitamos ahora analizar cuales son las proyecciones que se han realizado para las importaciones concretas para los principales países o región.

En el Cuadro N° 2 vemos que el volumen de las importaciones proyectadas para el 2020 superan en 9.798.000 ton. de arroz elaborado, al promedio tomado por OCDE-FAO 2008/10.



TAFIREL
COMPAÑIA DE AGROQUÍMICOS



**Acompañamos el Arroz
en todo momento.**

Ruta Nacional 101, Km 25,500, Canelones, Uruguay. Tel.: 598 2683 8815 / Fax: 598 2683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

CUADRO N° 2

	Importación prom 2008/10	Importación proyectada 2020	Diferencia Menos en rojo Más en negro
Países desarrollados:	5.215	6.295	1.080
America del Norte	978	1.297	319
Canadá	371	489	118
Estados Unidos	607	808	201
Europa	2.075	2.724	649
EU 27	1.588	2.185	597
Federacion Rusa	183	148	-35
Ucrania	100	141	41
Oceanía desarrollada	225	112	-113
Australia	188	68	-120
Nueva Zelandia	37	44	7
Otros desarrollados (*)	1.937	2.161	224
Japón	749	698	-51
Sud-Africa	883	1.039	156
Países en vías de desarrollo	25.939	34.658	8.719
AFRICA	8.728	11.538	2.810
Norte de Africa	374	1.436	1.062
Argelia	74	138	64
Egipto	39	932	893
Africa Subsahariana	8.354	10.102	1.748
AMERICA LATINA Y CARIBE	3.648	5.006	1.358
Argentina	0	0	0
Brasil	613	1.081	468
Chile	118	192	74
México	842	1.111	269
Uruguay	0	0	0
ASIA Y PACIFICO	13.563	18.114	4.551
Bangladesh	602	2.834	2.232
China	419	285	-134
India	93	98	5
Indonesia	383	9	-374
Irán	1.167	1.805	638
Corea	327	409	82
Malasia	1.052	1.119	67
Pakistán	10	14	4
Arabia Saudita	1.117	1.468	351
Turquía	207	309	102
TOTAL MUNDIAL	31.154	40.952	9.798

FUENTE: Elaborado por ACA en base a OCDE-FAO

América del Norte importaba en el 2008/10 978.000 toneladas y en el 2020 se estima que importará 1.297.000, lo que arroja un mayor volumen a importar de **319.000 toneladas**. Dentro de esta región, **Canadá** aumentará sus compras en **118.000 ton.** y **Estados Unidos** en **201.000 ton.**

Europa deberá importar 649.000 ton. más, **Sudá-**

frica 156.000 ton. más, **Africa** 2.810.000 toneladas más, **América Latina y el Caribe** 1.358.000 ton. más y **Asia y Pacífico** 4.551.000 toneladas más.

El **Stock final** para 2020-21 se estima disminuirá en un **4%** como consecuencia de que a partir de la zafra 2015/16 se revierte la tendencia y pasa a ser mayor el consumo que la producción.

Precio: El precio del arroz (Elaborado blanco 100%, grado B - FOB Bangkok) se proyecta para la zafra 2020-21 en **U\$S 492.5 por tonelada**, que al compararlo con los precios de febrero 2012 estimados también por OCDE-FAO (U\$S 538.7) significaría una **disminución del 8.57%** y si lo comparamos con la estimación de USDA de febrero para el arroz tailandés de U\$S 593, significa una **disminución del 17%**.

¿Como evolucionarán los subsidios?

El trabajo realizado por **OCDE-FAO** estima que en la **Unión Europea** algunos subsidios como los soportes de precio para los cereales, incluido el arroz, así como los aranceles para el trigo y los cereales secundarios se mantienen en 2020 iguales a los existentes hoy, sin embargo dentro de esta variada gama de instrumentos de apoyos oficiales con que cuentan estos países, disminuirían los pagos directos para el arroz de 446,2 euros por ha a 197.6 euros por ha (este apoyo se otorga para los productores que no están amparados en el régimen de subsidio único). Esta rebaja se realizaría en este año (2012).

En **Japón** no se modifica ningún mecanismo de subsidio y en el caso del arroz continuará vigente en el 2020 el arancel de 341.000 yenes por tonelada de arroz, equivalente a 4.262 dólares por tonelada de arroz elaborado, que representa un arancel de 142 dólares por bolsa de arroz cáscara de 50 kg. Según Usda esta infranqueable barrera está vigente hoy y lo

estará en el año 2020.

En **Corea, México, China y Canadá** los subsidios serían idénticos a los vigentes actualmente.

En **Estados Unidos de Norteamérica**, se mantiene intacto toda la estructura de su sistema de subsidios a la agricultura y si no está funcionando a pleno es por los altos precios de los productos primarios en el mercado internacional, pero se mantienen listos para emerger frente a una posible baja de los mismos. En el año 2011 el **ingreso neto** por este rubro que ha obtenido el conjunto de productores agropecuarios fue de 99.7 billones de dólares y la proyección para este año (2012) es de 92.8 billones de dólares; ambos registros nominales representan los más altos de la historia de EEUU y a pesar de ello siguen otorgándose actualmente y según USDA lo seguirán haciendo durante toda esta década, a través del mecanismo de pagos directos, el subsidio anual de 9,6 billones de dólares. En la gráfica N° 3 podemos apreciar la evolución de estos pagos directos.

GRÁFICA N° 3



FUENTE: USDA

Actualmente, como fruto de la crisis que enfrenta, la devaluación de la cotización del dólar a nivel internacional, se ha constituido en un mecanismo “de subsidio” mucho más poderoso que los tradicionales (que habían quedado parcialmente paralizados por la suba de los precios) para la actividad agrícola en EEUU y cada movimientos a la baja en su cotización lo hace más competitivo, con mayor capacidad para desplazar a otros competidores y acentuando su agresividad para penetrar en cualquier mercado.

En la medida que mantiene intacto su sistema de subsidios, cuando la suba de los costos de producción amenace la rentabilidad de sus productores debe solamente aumentar su precio objetivo, para que todo el mecanismo tradicional de subsidios se active y ponga en funcionamiento.

Conciente de esta oportunidad, EEUU está proyectando aumentar el volumen de sus exportaciones de arroz en este período (2011/2020) en 41%, basado en un aumento del área del 22%, de los rendimientos un 9% y de la producción en un 32%.

En **India** se aumentaría en **42%** el **subsidio interno al arroz, al maíz y al trigo**.

Una muy rápida mirada por lo que se proyecta para otros granos (siempre en el período 2011/12 – 2020/21)

Trigo:

La producción se incrementaría.....10%

El consumo aumentaría.....10%
El stock final mundial aumentaría4%
Y su **precio** tendría una caída del..... **14%**

Cereales Secundarios (*):

La producción mundial se incrementaría en.....13%
El consumo aumentaría un13%
El stock mundial aumentaría12%
Y su **precio** tendría una caída del..... **11%**

Semillas Oleaginosas

Su producción aumentaría13%
Y su **precio** tendría un incremento del..... **5%**

Destino final, situación actual:

Trigo: El 68% del consumo es para alimento humano, el 20% se destina a forraje, el 1% para biocombustibles y el 11% para otros usos (ver Cuadro N° 3).

Cereales Secundarios: Solamente el 18% se destina a alimentación, el 55% se usa para forraje, el 13% para elaborar biocombustibles y el 11% para otros usos.

Arroz: Es el que mayor porcentaje se destina a la alimentación, el 85% y el 3% para forraje. No se usa para producir biocombustibles ni tiene otros usos. Las diferencias entre el total consumido y la distribución se deben a pérdidas post-cosecha.

CUADRO N° 3

		MILLONES DE TONELADAS			
		2011/12	%	2020/21	%
TRIGO	Alimentación humana	463,40	68%	508,50	68%
	Forraje	132,30	19%	145,10	19%
	Biocombustible	7,20	1%	14,90	2%
	Otros usos	76,10	11%	77,20	10%
	Pérdida post-cosecha		0%		0%
	TOTAL	679,00	100%	745,70	100%
CEREALES SECUNDARIOS (1)	Alimentación humana	206,90	18%	235,50	18%
	Forraje	640,90	55%	728,70	55%
	Biocombustible	147,00	13%	166,20	13%
	Otros usos	127,00	11%	141,30	11%
	Pérdida post-cosecha		3%		3%
	TOTAL	1.160,10	100%	1.313,20	100%
ARROZ	Alimentación humana	400,30	85%	460,00	87%
	Forraje	13,80	3%	15,20	3%
	Biocombustible	----	----	----	----
	Otros usos	----	----	----	----
	Pérdida post-cosecha		12%		10%
	TOTAL	469,70	100%	528,90	100%

(1) Maíz, Sorgo, Cebada, Avena, Centeno y Otros.

FUENTE: Elaborado por ACA en base a OCDE-FAO

Proyección para la zafra 2020-21:

Si bien se aumenta el consumo del Trigo en 66.7 millones de toneladas, de Cereales Secundarios en 153 mill. ton. y de Arroz en 59 millones de toneladas, la distribución porcentual por destino final es prácticamente la misma que la participación actual.

Premisas básicas en las que se apoyan las proyecciones anteriores.

USDA realizó también proyecciones para el año 2021, que en **términos generales concuerda con las de OCDE-FAO** y mantiene, como sucede con los informes mensuales de USDA y FAO (que manejamos sistemáticamente en la revista Arroz), diferencias puntuales en la información de cada país, que no alteran en forma sustancial la evolución y tendencias, ya sean de producción, comercio, stock y precios.

No podría ser de otra manera, ya que EEUU es miembro importante de la OCDE y el completo sistema de información que maneja USDA es sin dudas una de las fuentes que se utilizan para la formulación de las proyecciones que realiza OCDE-FAO.

Este informe se detiene en mayor profundidad en detallar las premisas básicas sobre el cual se asientan sus proyecciones y que consideramos de interés compartir con todos nuestros lectores, máxime cuando la coincidencia en términos generales de ambas proyecciones (de USDA y OCDE-FAO) están indicando que la información histórica es proyectada al influjo de la misma visión de futuro y de los mismos supuestos.

Introducción:

Las proyecciones son escenarios que surgen basados en supuestos concretos acerca de la macroeconomía, las políticas agrícolas y comerciales, el clima y los acontecimientos internacionales. Se supone que no existen conmociones internas o externas que afecten en forma significativa los mercados agrícolas mundiales, así como tampoco se especula con cambios importantes en la normativa de comercio internacional, ni con la legislación que ampara las actuales políticas comerciales.

Por lo tanto, las proyecciones no son un pronóstico de lo que pasará en el futuro y en realidad son una descripción de lo que **cabe esperar que suceda bajo las actuales circunstancias y basadas en supues-**

ARROZ  **ES VIDA**

BLUE PATNA
LA MARCA DEL ARROZ

PRODUCTOS BLUE PATNA
¡ CALIDAD DE VIDA !



tos muy concretos que debemos conocer.

Como tal, las proyecciones proporcionan un escenario de referencia neutral que pueden servir como punto de partida para la discusión sobre el comportamiento de determinados sectores frente a diferentes supuestos a nivel nacional o internacional.

Las proyecciones realizadas en el Capítulo I se basan en los siguientes **Supuestos fundamentales**:

- **Supuestos macroeconómicos:**

El producto interno bruto mundial tuvo un crecimiento promedio del 2.9% entre 2001 y 2008 y cayó a menos del 2% en 2009; luego repuntó en 2010 al 3.9% como resultado de un crecimiento de los países desarrollados del 2.6% y de los países en desarrollo del 7.3%. A partir del 2011 y hasta el 2021 se espera que aumente a una tasa media anual de alrededor de **3.3%**.

Las altas tasas de crecimiento en **China e India junto a otras economías emergentes** son los que hacen posible este nivel de crecimiento mundial y se constituirían, según USDA, en la parte mayor de la economía mundial.

Estados Unidos y el resto de los países desarrolla-

dos siguen moviéndose de la recesión al crecimiento sostenible; esta transición se ha caracterizado por un crecimiento menor al promedio mundial y por el lento avance en materia de empleo.

La economía de Estados Unidos se prevé que crezca a una tasa promedio del **2.5%** durante la próxima década bajando así su participación dentro del PIB mundial y continuará la alta tasa de desempleo durante varios años. Se proyecta una inflación relativamente baja en el período y la permanencia de bajas tasas de interés.

Entre los países desarrollados, el crecimiento económico de **Japón** sigue tropezando con problemas que se mantendrán en el largo plazo, frente a las dificultades para realizar reformas económicas por la alta rigidez de su estructura política y económica y a una población que envejece rápidamente.

La **Unión Europea** se encuentra actualmente inmersa en una fuerte crisis económica y política.

Para los países en vías de desarrollo que no fueron tan gravemente afectados por la crisis financiera mundial y la recesión, se prevé que tengan un crecimiento por encima del promedio. Sin embargo, las crecientes presiones inflacionarias en los países



BARBECHO QUIMICO

(LA VACUNA PREVENTIVA)

El barbecho químico es el arma imprescindible en todo manejo moderno de sus cultivos de invierno. Entre sus múltiples ventajas se destaca la prevención y supresión de futuras plagas y malezas que atacan al cultivo.

Cibeles ha desarrollado una línea completa de productos para uso en barbecho químico. Consulte a su asesor sobre los más indicados para su chacra.



VANTOR 28K

RANGO 480

GLIFOWEED PLATINUM

VANTOR 101D

POWER RANGO

DAMINÉ 60 SL

CIURON 500

DOMBELL 48 SL

CAMPERO MAX

DAMINÉ MAX

HALLEY 60 WG



cibeles

Confianza que genera Resultados

www.cibeles.com.uy

en desarrollo, especialmente en el corto y mediano plazo, podría conducir a un endurecimiento de la política monetaria, que elevaría las tasas de interés limitando así el crecimiento esperado.

En el largo plazo el crecimiento de los países en desarrollo y el aumento de su poder de consumo, incentiva el comercio internacional y las exportaciones agrícolas de Estados Unidos de Norteamérica.

El precio del petróleo constituye una limitante para el crecimiento económico de países como China e India ya que el sector manufacturero en los países asiáticos es mucho más dependiente de la energía para el crecimiento de su PIB, que la industria de los países desarrollados.

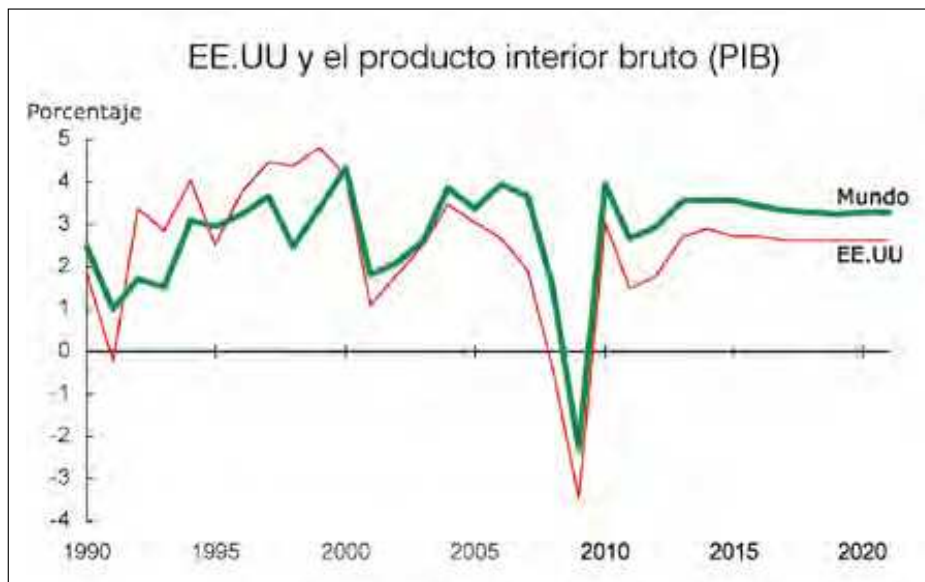
La estimación de crecimiento del PIB para **América Latina** es del 4.2% al año.

Para los países de la ex **Unión Soviética** se proyecta volver al crecimiento sostenible con un promedio del 4.1% durante la próxima década.

La proyección para **Unión Europea** es de un crecimiento en su PIB del 1.9% en el período estudiado; en **Japón** se estima un crecimiento del 1% que hará disminuir su importancia en la economía mundial en el período de proyección.

En las graficas N° 4 Y 5 podemos ver la evolución del crecimiento del PIB Mundial, de EEUU, de los países en vía de desarrollo de Asia, de América Latina y de Africa.

GRÁFICA N° 4



FUENTE: USDA

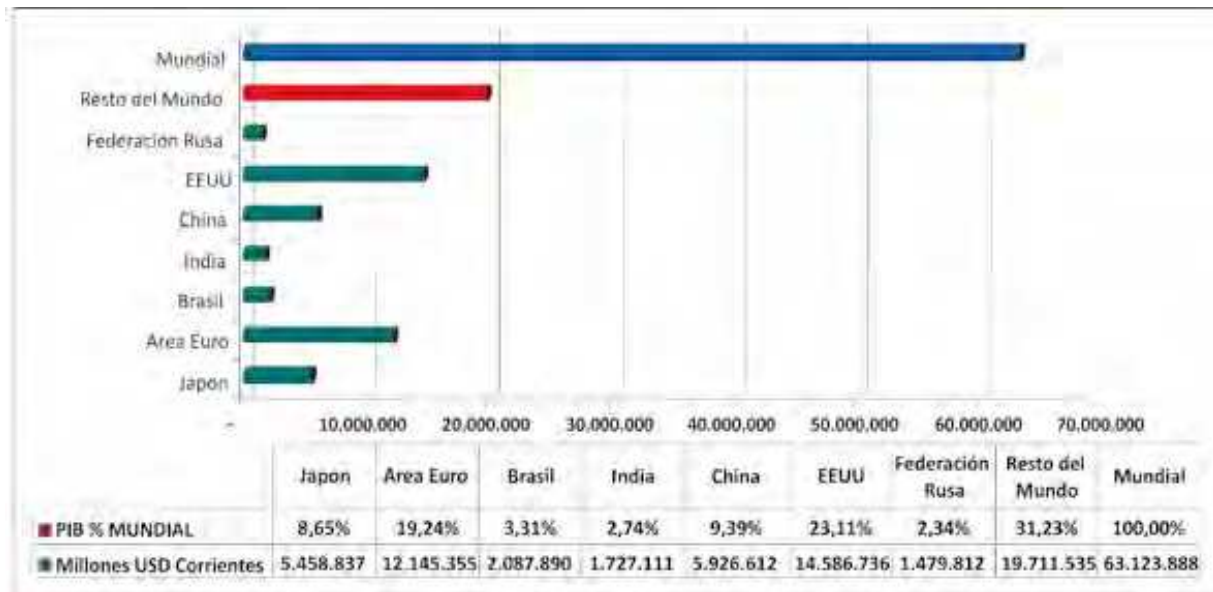
GRÁFICA N° 5



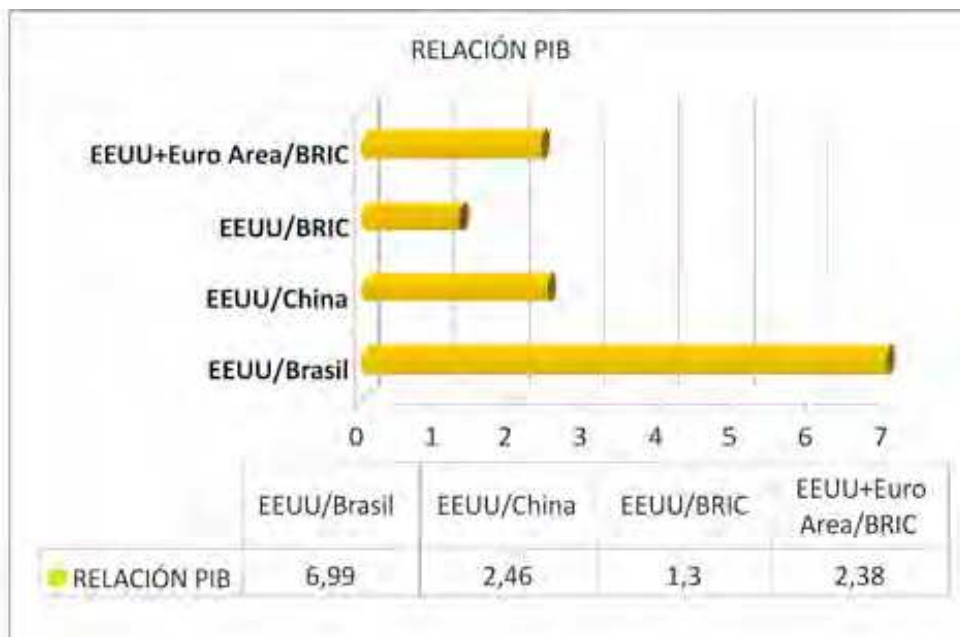
FUENTE: USDA

En las gráficas N° 6 y 7 vemos la participación de los países y zonas más influyentes en la formación del PIB mundial, realizado a precios corrientes de 2010 y la comparación del PIB de EEUU con otras economías.

GRÁFICA N° 6



GRÁFICA N° 7



• **Población:**

El fuerte crecimiento de la economía mundial durante la próxima década contribuye a perpetuar la desaceleración del aumento de la población en todo el mundo y la baja tasa de natalidad. Se calcula que la población mundial crecerá en una media del 1 % al año, en comparación con una tasa media anual del 1.2% en la década pasada.

Las tasas de crecimiento demográfico en los países en desarrollo siguen siendo superiores a los del resto del mundo. Como consecuencia, la proporción de la población mundial de los países en vías de desarrollo aumenta a 82% en el año 2021, frente al 79% en el 2000.

El aumento de la población en los países en desarrollo, junto con una creciente urbanización y expansión de la clase media, son particularmente importantes para la proyección del crecimiento de una demanda mundial de alimentos cada vez más variada.

• **El valor del dólar**

Se proyecta que el dólar de Estados Unidos se deprecia en el período de proyección. La depreciación del dólar es considerada como un reajuste global del comercio y los mercados financieros y fruto de la crisis financiera internacional y la recesión.

La debilidad del dólar seguirá siendo un factor favorable para el desarrollo y crecimiento de



precio internacional del petróleo crudo se estima que estará en el entorno de U\$S 120 por barril.

El precio del crudo en EEUU es proyectado por USDA en:

Dólares por barril

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
102	101	101	102	104	106	109	113	117	121	125

• Los biocarburantes en EEUU.

En 2011 expiraron los beneficios fiscales para la mezcla biodiesel y para los mezcladores de etanol, así como el arancel para la importación de etanol. Las proyecciones suponen que estas medidas no se restauren.

Se proyecta utilizar el 36% de la producción de maíz para obtener etanol.

• Biocombustibles a nivel internacional.

Se prevé que siga creciendo la demanda global por materias primas para la elaboración de biocombustibles. Los mayores productores (Estados Unidos, Brasil, Unión Europea y Argentina) seguirán ampliando su producción aunque a un ritmo más lento que en los últimos años.

La Unión Europea sigue siendo el mayor importador mundial de biocarburantes en el período de proyección. Para impulsar la producción de biodiesel, la UE aumenta la producción de semillas oleaginosas y las importaciones de semillas oleaginosas y aceites vegetales principalmente de Ucrania y Rusia. En los primeros años de la proyección el trigo es la mayor oferta de materia prima para la producción de etanol, mientras que el maíz lo supera al final del período analizado. Unión Europea aumenta las importaciones de los biocarburantes en el período de proyección, en particular biodiesel de Argentina y etanol de Brasil.

Argentina y Brasil siguen siendo dominantes en el mundo de los exportadores de biocombustibles, Argentina especializada en biodiesel y Brasil en etanol. Las exportaciones de estos países crecen rápidamente durante los primeros años de las proyecciones, pero más lento en los últimos años debido a que aumentarán el uso doméstico de estos productos.

• Política internacional.

Las proyecciones suponen que los países cumplirán con las actuales normativas y acuerdos multilaterales y bilaterales referidos a la agricultura y el comercio agrícola.

En EEUU se mantiene durante el período

las exportaciones agrícolas de los Estados Unidos, que continuarán siendo competitivas a nivel internacional gracias a la depreciación de su moneda.

El mayor crecimiento del PIB de EEUU con relación a la Unión Europea y el Japón tiende a mitigar la continua apreciación del euro y el yen frente al dólar de EEUU. El yen ha seguido apreciándose frente al dólar a pesar de las intervenciones del banco central del Japón para moderar dicha apreciación.

China inició un proceso para apreciar su moneda en 2005, después de un largo período de mantener fijo el tipo de cambio nominal y una moneda subvaluada. Sin embargo el proceso se detuvo a partir del 2008. Después de casi 2 años de mantener una constante tasa de cambio nominal del yuan frente al dólar, el Banco Central de China anunció en junio de 2010 que permitiría una mayor flexibilidad en el tipo de cambio bilateral. Desde junio de 2010 a diciembre de 2011 hubo un 7% de apreciación nominal del yuan, resultando en una apreciación real del 9.6% debido a una mayor inflación. La apreciación del yuan también conduce a una apreciación de otras monedas asiáticas. Esta realidad cambiaría reforzará las exportaciones agrícolas de Estados Unidos hacia los países asiáticos.

• El precio del petróleo.

Se estima que el precio del petróleo aumentará durante la próxima década frente a la mejora de la economía mundial y en la última parte de las proyecciones el precio crecerá algo más rápido que la tasa general de inflación.

Al final del período de proyección (2020/2021), el



de proyección la vigencia de la Ley Agrícola de 2008.- Con el precio alto de muchos productos los pagos del gobierno tienen un papel menor, pero no se altera su contenido.

- **Precios.**

Se proyecta una baja en el precio de los principales cultivos en el corto plazo, debido al aumento de la producción mundial como respuesta a la reciente alza de los precios. Sin embargo, después de este corto plazo con precios más bajos, el crecimiento de la demanda mundial de productos agrícolas, en combinación con la continuación de la demanda por maíz en EEUU para la producción de etanol y la demanda de aceites vegetales y semillas oleaginosas en la UE, elevará nuevamente los precios.

En los primeros años del período se proyecta una reducción en los niveles de producción de carne y aves de corral, en respuesta a lo estrecho de los márgenes económicos, debido al alto precio de los



granos y harina de soya y la recesión económica. Aumenta la demanda por carne bovina y proporciona incentivos para la expansión de la producción y los precios aumentan hasta 2013 y a partir de allí, acompañando el aumento de la producción, comienzan a disminuir. En la última mitad del período de proyección, el ganado aumenta de precio debido al creciente uso doméstico y de la demanda para exportación.

BAJE SUS COSTOS SIN PERDER CALIDAD

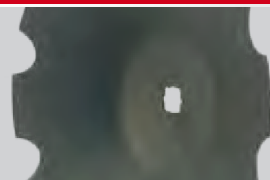
Para los laboreos Cum ofrece una gama de discos y mancales para rastras a precios muy competitivos. Siempre con la calidad, confianza y respaldo que nos caracteriza.



MANCALES



DISCOS



Cuareim 1797 | Tel.: (598) 2924 0622*
repuestos@cumsa.com.uy | Montevideo - Uruguay

www.cumsa.com.uy

PARA TODAS
LAS MARCAS

