

Boletín Arroz

Boletín electrónico: nro 30, julio-agosto 2008

Coeditado por el **Comité Nacional de Productores de Arroz** y el **Centro Peruano de Estudios Sociales (CEPES)**

Coyuntura

El alza de precios ha marcado el panorama nacional en los últimos meses. En el caso del arroz, esta alza favorece en mayor medida a los intermediarios que a los productores, y además genera expectativas en el sector.



En los últimos 2 meses, la situación del sector arrocero nacional se ha estabilizado, y al parecer todos los actores de la cadena del arroz se han adaptado a los mayores precios del producto. Sin embargo, los productores no se han beneficiado en igual medida que los comerciantes, ya que mientras los precios al por mayor y al consumidor continuaron subiendo, el precio al productor bajó ligeramente desde los niveles registrados en mayo (ver sección Precios).

Pese a esto, la situación de los productores no es mala. Luis Zúñiga, presidente del Comité Nacional de Productores de Arroz-CNPA y de la Convención Nacional del Agro Peruano-Conveagro señala que los precios han permitido que los agricultores perciban utilidades razonables. Aunque cabe anotar que los costos de producción –especialmente de los fertilizantes- se han elevado enormemente –en cerca de 250%- y esto también afecta a los agricultores. (ver sección costos de producción)

En la campaña que acaba de finalizar se cultivaron cerca de 350 mil hectáreas, con lo cual se asegura el abastecimiento del mercado nacional, e incluso hubo excedentes que se vendieron en Bolivia, Ecuador y Colombia. Si bien a principios de año las importaciones de arroz aumentaron significativamente, posteriormente éstas se redujeron, de forma que en julio solo se importaron 5,000 toneladas, nivel inferior a lo registrado en el mismo mes del 2007. (Ver sección Comercio Exterior).

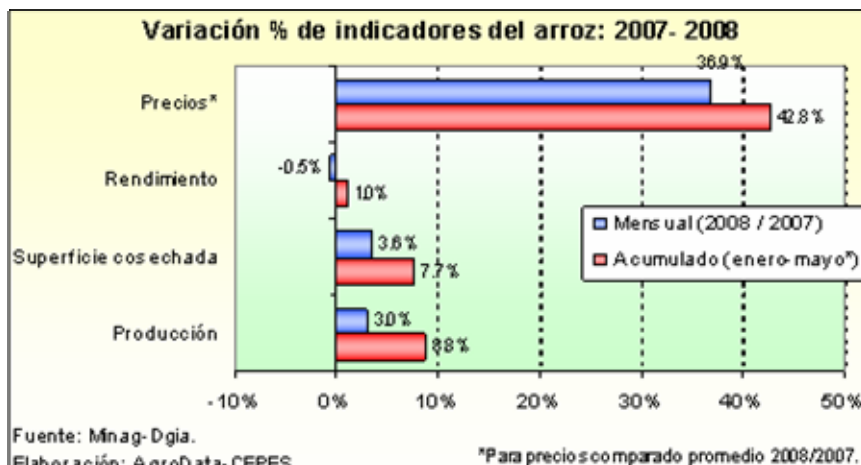
Sin embargo, el CNPA advierte que si los productores, alentados por los mejores precios, caen en la tentación de aumentar las áreas cultivadas, el precio y la rentabilidad de los agricultores podría volver a caer, sobre todo si no se encuentran mercados externos para colocar los excedentes. Por ello es importante que los agricultores entiendan que deben mantener el área cultivada actual, por lo menos hasta que sea posible reducir los costos de producción y exportar competitivamente.

[Escuchar la entrevista a Luis Zúñiga](#)



Panorama nacional

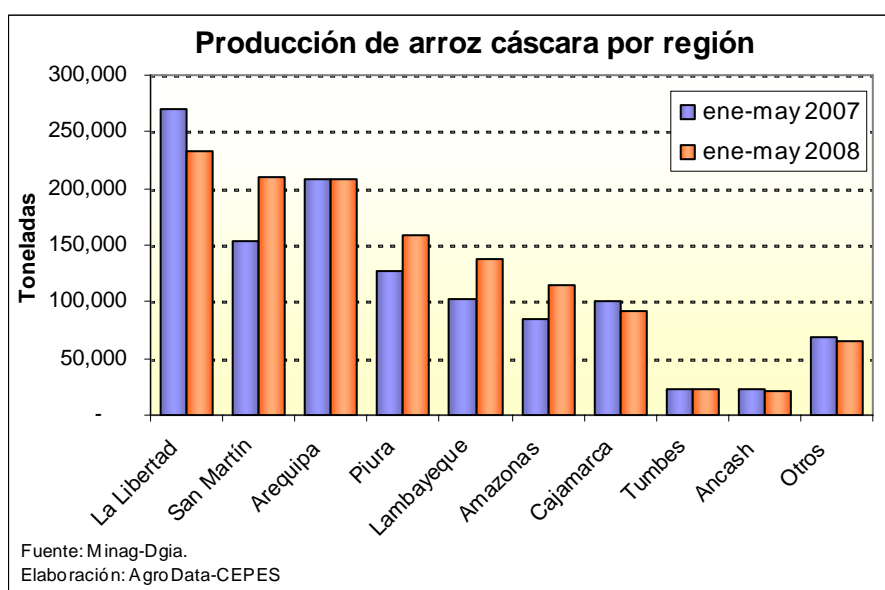
Los principales indicadores del sector arrocero nacional muestran variaciones para el periodo enero-mayo de 2008, e indican que los precios al productor subieron 43% en los primeros 5 meses del año en comparación con similar periodo del 2007. Aunque los



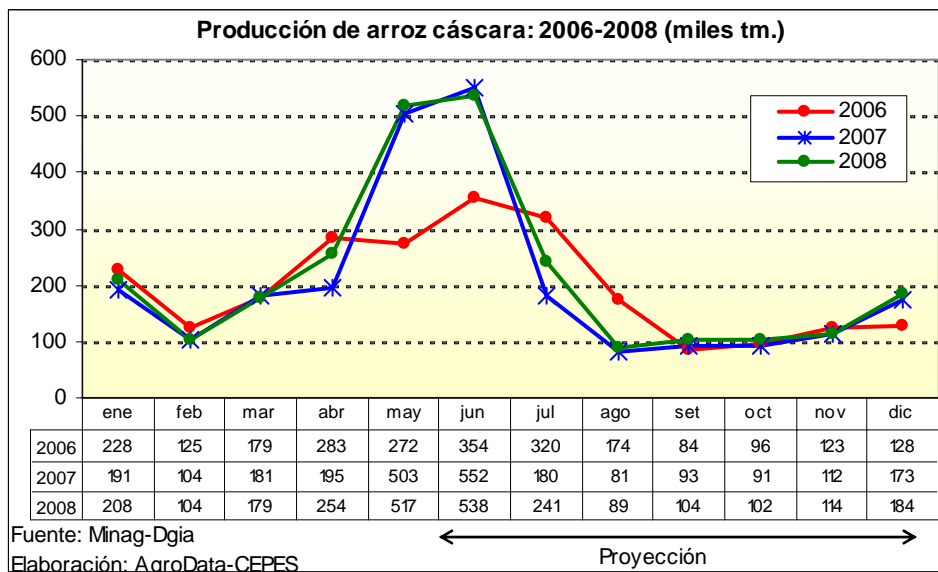
precios subieron en menor medida en el mes de mayo (37%), la tendencia alcista se mantiene, pese a que las cotizaciones internacionales bajaron significativamente. Esta reducción del precio internacional, sumada al aumento en la producción y las siembras en el país, podrían incidir en una posible caída del precio al productor en los próximos meses, aunque no muy significativa.

Producción Según los datos más recientes difundidos por el Ministerio de Agricultura - correspondientes a mayo 2008- la producción de arroz cáscara creció 8.79% en los primeros 5 meses del año. Los factores que explicaron este buen desempeño fueron las mayores siembras por la mayor disponibilidad de agua, y los mejores precios del arroz que incentivaron a los agricultores a aumentar las áreas sembradas. (Fuente: Informe Técnico Producción Nacional INEI).

Las principales regiones productoras hasta mayo fueron La Libertad, San Martín, Arequipa, Piura y Lambayeque. Cabe destacar que San Martín ocupa ahora el segundo lugar, mientras que en mayo del 2007 ocupaba el tercer lugar. También se recuperó significativamente la producción en Piura y Lambayeque.



Fuente: [Boletín ISA Minag](#)



Siembras: La superficie sembrada entre agosto de 2007 y mayo de este año fue 6.6% mayor que en similar periodo de la campaña anterior, principalmente en San Martín y en Piura, que aumentaron sus áreas sembradas en más de 10%. A nivel nacional, el avance de las siembras a mayo estaba cerca del 100% de lo planificado, y ya se había superado lo programado en grandes regiones productoras como Arequipa, La Libertad y Lambayeque.

SIEMBRAS EJECUTADAS (campaña agosto - mayo 2007-2008) E INTENCIÓN DE SIEMBRAS (2007-2008 DE ARROZ CÁSCARA POR DEPARTAMENTO (hectáreas)					
	Campaña: ago -may		variación (%)	Intención de siembras 07-08 (1)	Avance de siembras 07-08
	2006-2007	2007-2008			
Total nacional	299 553	319 369	6.6	351 155	90.9%
Amazonas	32,862	35,948	9.4	36,163	99.4%
Ancash	3,067	2,610	-.	2,725	-.
Arequipa	16,942	17,448	3.0	16,928	103.1%
Ayacucho	465	508	9.2	532	95.5%
Cajamarca	24,240	24,104	-0.6	29,008	83.1%
Cusco	2,707	2,187	-19.2	2,333	93.7%
Huánuco	6,952	7,003	0.7	7,404	94.6%
Junín	1,711	1,961	14.6	1,967	99.7%
La Libertad	29,946	31,331	4.6	25,733	121.8%
Lambayeque	41,476	44,813	8.0	41,513	107.9%
Lima	12	1	-.	20	-.
Loreto	20,105	19,522	-2.9	31,585	61.8%
Madre de Dios	4,359	4,500	3.3	4,200	107.2%
Pasco	1,860	1,610	-13.4	1,770	91.0%
Piura	39,208	44,957	14.7	45,509	98.8%
Puno	374	425	13.6	378	112.4%
San Martín	50,559	58,803	16.3	76,096	77.3%
Tumbes	12,197	9,664	-20.8	13,359	72.3%
Ucayali	10,512	11,974	13.9	13,932	85.9%

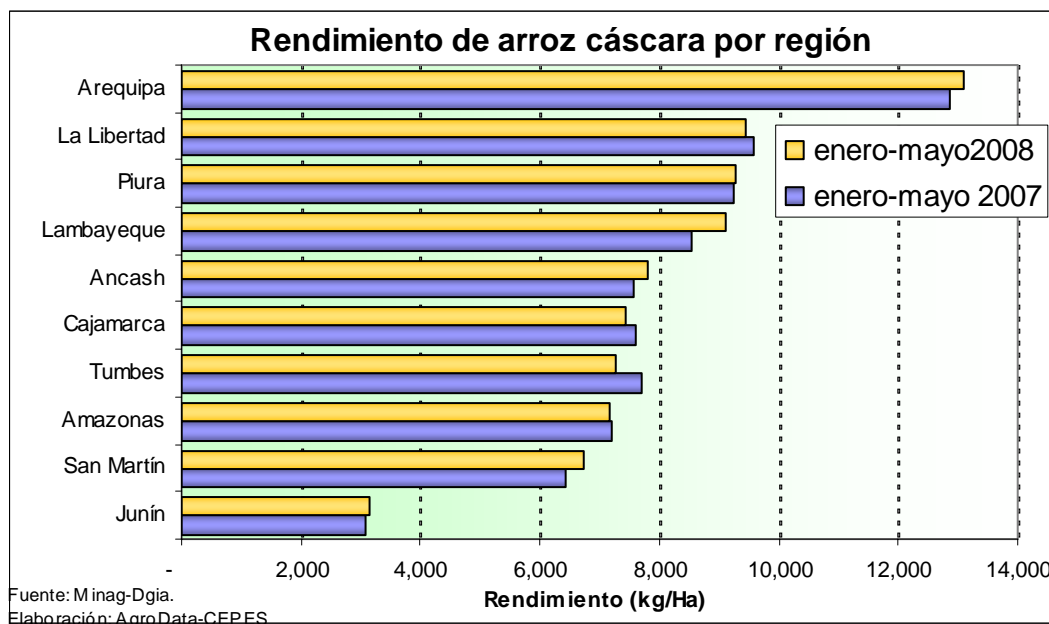
Fuente: Direcciones de Información Agraria.

Elaboración: AgroData-CEPES.

La variación % de siembras se compara la de intenciones de siembra de la campaña 07-08 , con la campaña que acaba de finalizar 06-07

(2) intención de siembras programado may-jun 2007.

Rendimiento: A nivel nacional, el rendimiento del arroz cáscara aumentó 1% entre enero y mayo de este año, aunque en el mes de mayo, el rendimiento cayó 0.5%, resultado que puede revertirse en los próximos meses. Arequipa continúa mostrando la mejor productividad, seguida de las regiones de la costa norte. Cabe destacar que los rendimientos en las regiones selváticas se mantienen en niveles menores que en la costa.



Avance de las siembras:

El Minag informó que -hasta mayo del 2008- las siembras de arroz en todo el país totalizaron 319,553 hectáreas, equivalente a 90.9% del total programado para la campaña (351, 155 hectáreas). Las siembras superaron en 6.6% a las de la anterior campaña, destacando las mayores áreas en regiones de la selva como San Martín (16.3%) y Amazonas (9.4%), y en los valles de Piura, La libertad y Lambayeque.

Según el Minag, las mayores siembras de arroz, tanto en la selva baja como en la “campaña chica” de Piura, se deben a una mayor formación de “restingas o barriales” y a que los reservorios del norte del país presentan una buena disponibilidad hídrica. ([Fuente: Clima y agua en la agricultura.- Minag](#))

**SIEMBRAS EJECUTADAS (campaña agosto - mayo 2007-2008) E
INTENCIÓN DE SIEMBRAS (2007-2008 DE ARROZ CASCARA POR DEPARTAMENTO
(hectáreas)**

	Campaña: ago -may		variación (%)	Intención de siembras 07-08 (1)	Avance de siembras 07-08
	2006-2007	2007-2008			
Total nacional	299 553	319 369	6.6	351 155	90.9%
Amazonas	32,862	35,948	9.4	36,163	99.4%
Ancash	3,067	2,610	-.	2,725	-.
Arequipa	16,942	17,448	3.0	16,928	103.1%
Ayacucho	465	508	9.2	532	95.5%

Cajamarca	24,240	24,104	-0.6	29,008	83.1%
Cusco	2,707	2,187	-19.2	2,333	93.7%
Huánuco	6,952	7,003	0.7	7,404	94.6%
Junín	1,711	1,961	14.6	1,967	99.7%
La Libertad	29,946	31,331	4.6	25,733	121.8%
Lambayeque	41,476	44,813	8.0	41,513	107.9%
Lima	12	1	-.-	20	-.-
Loreto	20,105	19,522	-2.9	31,585	61.8%
Madre de Dios	4,359	4,500	3.3	4,200	107.2%
Pasco	1,860	1,610	-13.4	1,770	91.0%
Piura	39,208	44,957	14.7	45,509	98.8%
Puno	374	425	13.6	378	112.4%
San Martín	50,559	58,803	16.3	76,096	77.3%
Tumbes	12,197	9,664	-20.8	13,359	72.3%
Ucayali	10,512	11,974	13.9	13,932	85.9%

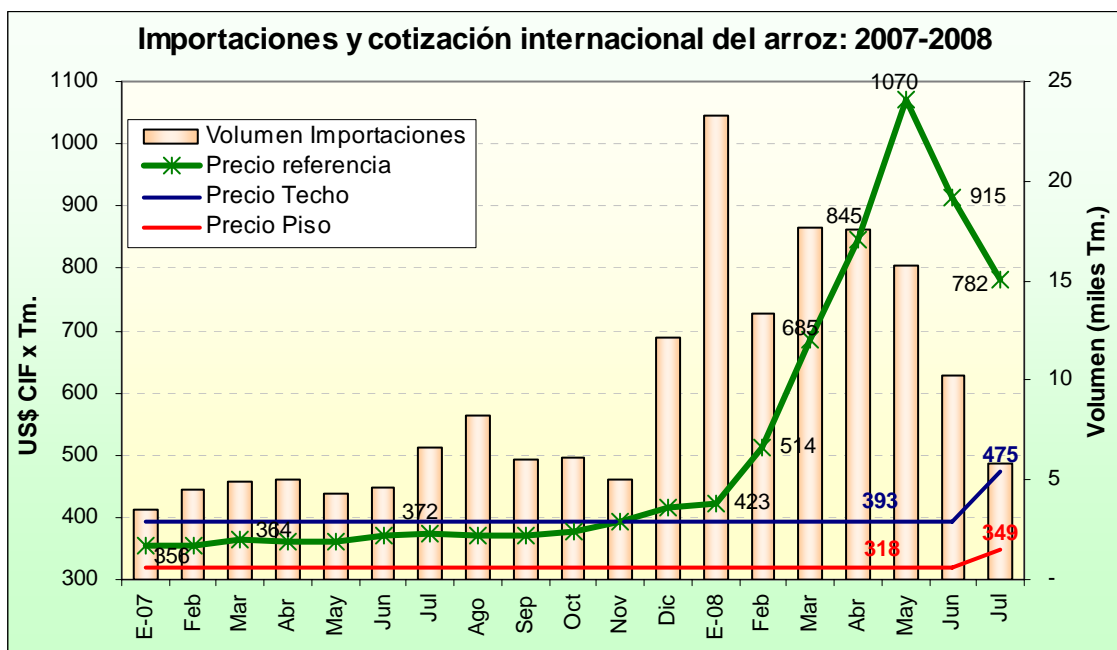
Fuente: Direcciones de Información Agraria.
Elaboración: AgroData-CEPES.

La variación % de siembras se compara la de intenciones de siembra de la campaña 07-08
, con la campaña que acaba de finalizar 06-07

(2) intención de siembras programado may-jun 2007.

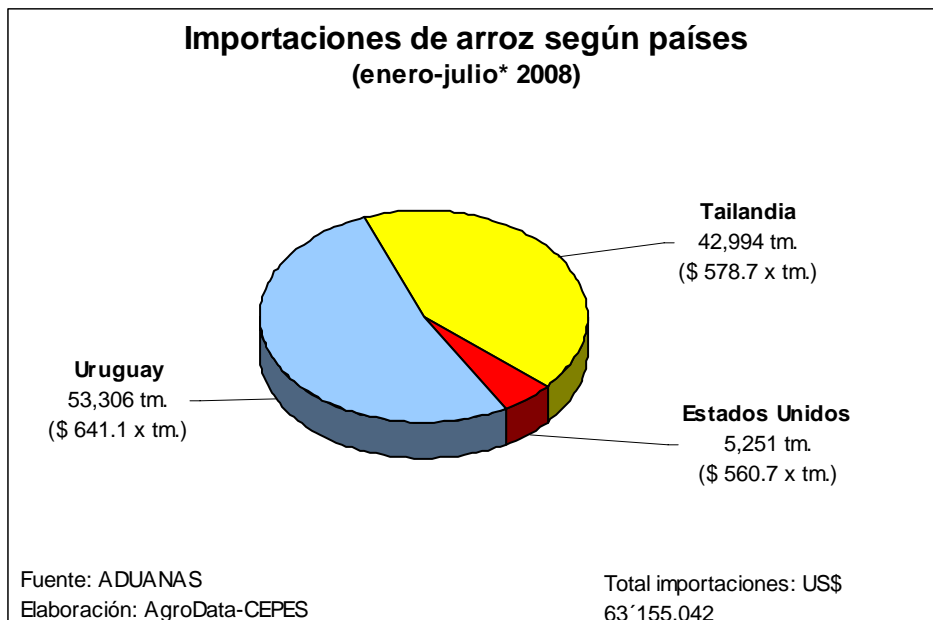
Importaciones

El volumen de arroz que se importó entre enero y julio de 2008 alcanzó 103 mil 383 toneladas, equivalente a 63 millones 155 mil dólares. Aunque en enero las importaciones de arroz alcanzaron 23 mil toneladas, en los meses siguientes cayeron significativamente y en julio bordeaban las 5 mil toneladas, cantidad inferior a las importaciones de arroz registradas en julio del 2007. El precio FOB también bajó drásticamente, desde un pico de US\$ 1,070 por tonelada en mayo a US\$ 782 en julio. Sin embargo, los precios en julio 2008 duplicaron los registrados en el mismo mes del año pasado.



Fuente: BCRP-MINAG-SUNAT
Elaboración: AgroData-CEPES

Los principales países de origen de las importaciones de arroz fueron Uruguay (54% del total, seguido de Tailandia (39%) y Estados Unidos(2%). Aunque las compras a Uruguay siguen siendo mayores, su participación ha disminuido considerablemente en comparación con el año pasado, cuando concentraba casi el 100% del total.



Según el BCRP, las exportaciones formales de arroz sumaron 37 toneladas en 2006, principalmente a Mozambique, y 145 toneladas en 2007, de las cuales 140 toneladas se dirigieron a Colombia. No se exporta más arroz porque el producto nacional no está estandarizado aún, por lo que no se puede negociar como un commodity en los mercados internacionales. También influyen las restricciones sanitarias en muchos países.

En relación a este tema, Augusto Sayán, especialista en el sector arrocero, advirtió que para garantizar la seguridad alimentaria nacional, un país debe tener una reserva mínima equivalente al consumo de mes y medio. En el caso del Perú, se tendría que contar con una reserva cercana a 200 mil toneladas de arroz cada año, lo cual no se ha logrado aún, ya que actualmente se registra un excedente anual de 60 mil toneladas aproximadamente.

Sayán advierte que, si se exporta arroz en las actuales condiciones, el país se vería obligado a importar en determinadas épocas del año para cubrir la oferta faltante. Una solución sería ampliar las áreas arroceras, pero mientras no se concrete esto, la exportación no sería recomendable. Por otro lado, reconoce que todos los años sale una cantidad indeterminada de arroz de contrabando a Ecuador y Bolivia, y lo mejor sería que ese arroz se exportara formalmente

El CNPA, por su parte, reveló que ha recibido pedidos importantes de arroz desde países vecinos. Por ejemplo, Colombia solicitó hace unas semanas 70 toneladas semanales, ya que prevén un déficit de arroz para este año. Según el CNPA, Perú podría abastecer a varios países de América Latina, ya que nuestros rendimientos son los mejores de la región. Pero un factor limitante es el alto costo de producción en el país, especialmente debido al precio de los fertilizantes y a que el crédito para los agricultores es caro..

Precios

Según datos del Minag, el precio promedio al productor arrocerero a nivel nacional en julio de 2008 fue S/1.13 por kilo de arroz cáscara, lo que implica una ligera caída respecto al precio obtenido en meses anteriores, especialmente en mayo, en que bordeó S/1.23 por kilo. Sin embargo, se mantiene una tendencia hacia el alza. Así, el precio de julio de este año fue mucho mayor que en el mismo mes del 2007, en que alcanzó S/0.83 por kilo. Como señalamos anteriormente, los que más se benefician con el alza en los precios son los comerciantes, especialmente los minoristas.

**Precios del arroz e ingreso a mercado mayorista de Santa Anita
(2004 - 2008)
(Soles x kilo)**

Periodo:	Precio Productor arroz cásc.	Precio Mayorista* arroz super.	Precio Consumidor arroz super.	Abast. Mcdo Sta. Anita (miles Tm.)	participación % del productor en el precio final
Ene-07	0.683	1.47	2.87	36.31	23.8
Feb	0.673	1.47	2.86	28.81	23.5
Mar	0.746	1.48	2.86	35.95	26.1
Abr	0.770	1.52	2.85	32.72	27.0
May	0.786	1.48	2.84	34.83	27.7
Jun	0.846	1.49	2.84	41.38	29.8
Jul	0.828	1.77	2.83	41.83	29.3
Ago	0.791	1.71	2.88	44.06	27.5
Sep	0.781	1.87	2.91	34.78	26.8
Oct	0.816	1.92	3.02	36.76	27.0
Nov	0.879	1.94	3.06	34.58	28.7
Dic	1.094	2.22	3.12	33.13	35.1
Ene-08	1.062	2.17	3.21	39.12	33.1
Feb	0.922	1.98	3.22	37.15	28.6
Mar	1.048	1.98	3.27	37.50	32.1
Abr	1.127	1.98	3.31	39.48	34.0
May	1.229	2.19	3.56	40.10	34.5
Jun	1.091	2.26	3.77	41.47	28.9
Jul	1.134	2.30	3.86	39.04	29.4

*Prec. Mayorista en mercado Santa Anita. Lima

Fuente: Minag-Dgia - INEI.

*Los datos de los precios mayoristas son extraídos de SISAP del portal del Minag.

Elaboración: AgroData-CEPES.

**Abastecimiento estimado en función a lo ingresado hasta 20 marzo 2006 (22.63 mil tm.)

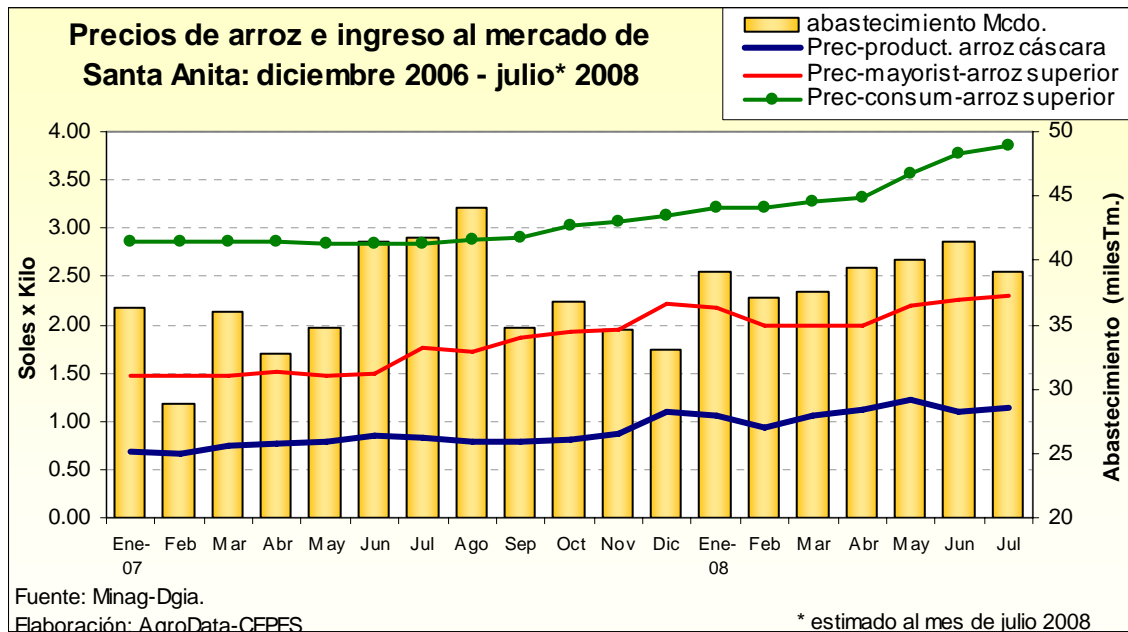


Fuente: [Boletín ISA Minag](#)

BALANCE DE OFERTA Y DEMANDA DE ARROZ
(Miles de toneladas)

	Stock inicial	Producción	Importación	Oferta disponible	Demanda	Stock final
2006	51	1 525	19	1 544	1 553	42
2007	42	1 579	80	1 659	1 590	112
2008*	112	1 690	95	1 785	1 626	271

* Estimado.
Fuente: Minag.



Fuente: Minag-Dgia.

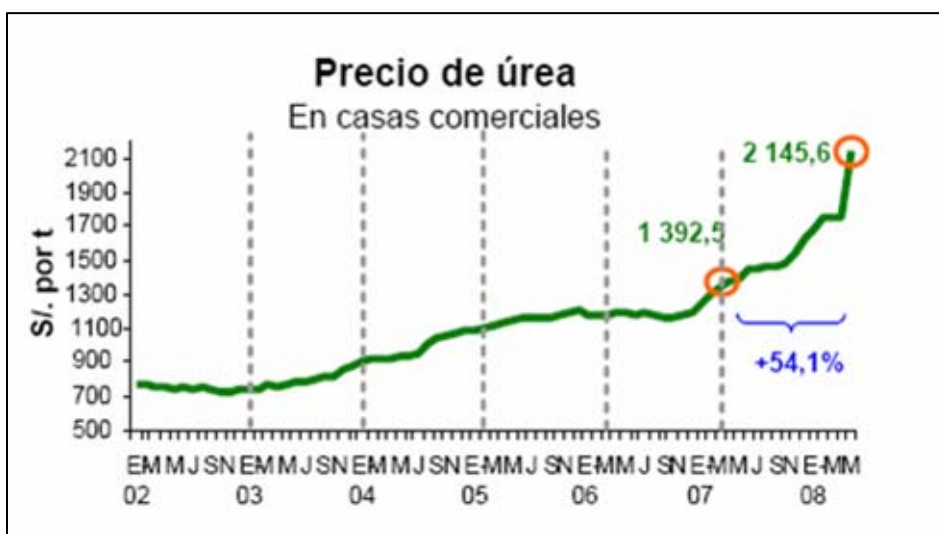
Elaboración: AgroData-CEPES

* estimado al mes de julio 2008

Costos de producción

Según el Minag, el precio de la urea –de la cual se suele aplicar 10 bolsas por hectárea para el cultivo de arroz- subió 54.1% en los últimos 12 meses, y el precio del fosfato diamónico –que se aplica al cultivo de arroz a razón de 6 bolsas por hectárea- subió 145%, impulsados por el alza del petróleo en el mercado internacional. Sin embargo, el CNPA aclara que según sus propias fuentes, los precios de la urea habrían aumentado 120% en el último año y en el caso del fosfato di amónico los precios se triplicaron.

Cabe destacar que los precios internacionales de la urea se estabilizaron en agosto 2008 e incluso muestran una ligera tendencia a la baja, y se mantienen en rangos que fluctúan entre US\$ 750 y US\$ 900 por tonelada, dependiendo del lugar de origen. El fosfato di amónico también muestra precios estables en agosto, fluctuando entre US\$ 1,170 -1215 en el mercado de EEUU. Sin embargo, la reducción del precio de estos insumos no se trasladó al mercado local. (Fuente: Fertilizerworks)



Fuente: [Boletín ISA Minag](#)



Fuente: [Boletín ISA Minag](#)

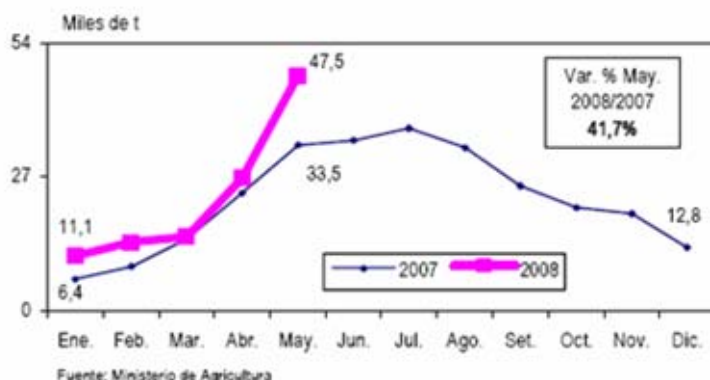
Como se mencionó anteriormente, otro factor importante que afecta la rentabilidad de los productores arroceros es el costo del financiamiento, ya que la mayoría debe endeudarse a tasas de interés bastante altas para poder financiar su actividad. El especialista Augusto Sayán recuerda que los problemas financieros de los arroceros se acentuaron cuando se desactivaron el Banco Agrario y

ECASA durante el gobierno de Fujimori, con lo cual los productores encontraron que no tenían a quien acudir para obtener financiamiento, y tampoco tenían un comprador asegurado para su producto. Por este motivo, empezaron a acudir a habilitadores, que en muchos casos eran los mismos molineros. Ante esta situación, lo que se requiere es hacer más transparente la relación molinero-productor, de modo que quien proporciona el capital (molineros) no cobren un interés excesivo a los agricultores.

Sayán también se refiere a la propuesta de subsidiar la producción y venta de fertilizantes como una forma de apoyar a los agricultores, aunque precisa que hay que determinar a quién se va a favorecer realmente, al importador de fertilizante o al productor. En su opinión, lo ideal sería otorgar facilidades a las organizaciones de productores para que puedan importar el fertilizante y se beneficie directamente el agricultor.

Panorama regional

Amazonas: Producción de Arroz Cáscara



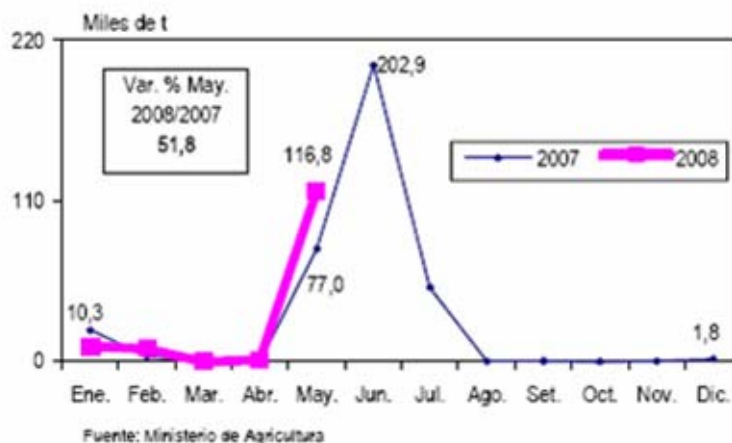
En Amazonas: En su [Informe Técnico -julio 2008](#), el INEI informa que la producción de arroz cáscara, en esta región en mayo 2008, alcanzó 47 mil 505 toneladas, nivel superior en 41,7% a lo obtenido en igual mes del 2007, debido a las mayores siembras favorecidas por la disponibilidad del recurso hídrico. Igualmente, aumentó la producción de café en

22,7% como resultado de mayores áreas sembradas y cosechadas, ante las condiciones climáticas favorables que se dieron en la presente campaña.

El [boletín Síntesis Agrario Amazonas](#), de la Dirección Regional de Información Agraria, informa por su parte que en mayo se sembraron 2,035 hectáreas, 51.6% menos que en el mismo mes de la campaña anterior en que se sembraron 3,085 has. Esta reducción se debe a que el productor viene postergando las siembras en algunas áreas, debido al riesgo de condiciones climáticas adversas..

En Lambayeque: Según datos del INEI, la producción regional de arroz cáscara en mayo 2008 fue de 116 mil 787 toneladas y creció en 51,8%, respecto a la obtenida en mayo 2007 que fue de 76 mil 958 toneladas, gracias a las mayores siembras y cosechas por la disponibilidad del agua.

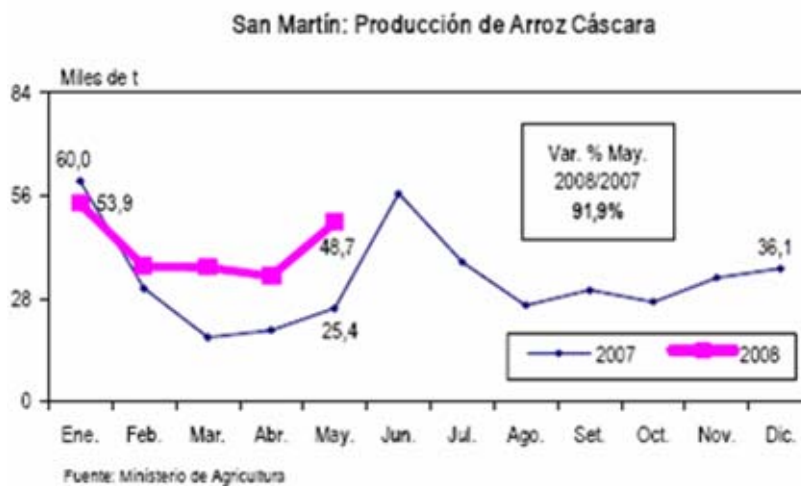
Lambayeque: Producción de Arroz Cáscara



La Dirección Regional de Agricultura prevé que para la próxima campaña agrícola aumentarán los cultivos de arroz de 43 mil a 47 mil has., mientras que el algodón y maíz sufrirían una merma de hasta 50% con respecto a lo sembrado el año 2007. Estas intenciones de siembra se deben a que el precio al productor del arroz en la campaña pasada fluctuó entre S/. 185 a S/.200 por fanega, mientras en la campaña antepasada se vendió entre S/. 85 a S/.110 por fanega.

En Piura: La Dirección regional de Agricultura informó que en mayo se cosecharon 2,196 hectáreas que representan el 34% de las 6,278 has. cosechadas en mayo 2007. La menor área cosechada obedece al ligero retraso debido a la ocupación de los campos con este cultivo sembrado en campaña chica (agosto – setiembre 2007).

La producción de arroz cáscara en mayo alcanzó un volumen de 20,633 TM que representan el 35% de las 59,357 TM obtenidas en mayo 2007, la menor producción es consecuencia de menores áreas cosechadas, aunque los rendimientos sean similares. La menor producción ha fomentado la especulación en los molinos y los comerciantes mayoristas y minoristas. (Fuente: [DRA Piura](#))



En San Martín: En mayo 2008, la producción de arroz cáscara, alcanzó las 48,664 toneladas, es decir 91,9% más que en el mismo mes del año anterior, debido a la mayor productividad.

La Dirección Regional de Agricultura informa que las siembras también crecieron en 8.6% en mayo 2008, al sembrarse 5,328.50 Has., frente a

4,904 en la campaña pasada. La explicación de este aumento es que los agricultores esperan obtener buenos precios por el arroz cáscara (S/.850.00 a S/900.00). Además los costos de producción suben constantemente por el encarecimiento de los combustibles e insumos en general, por lo que el margen de ganancia es mínimo para el agricultor. La situación se agrava por la competencia de los arroceros de la costa norte que están más cerca de los mercados más grandes del país. Adicionalmente, los créditos se otorgan en condiciones onerosas y con intereses muy elevados. (Fuente: [Informe cualitativo mensual](#)).

En Tumbes: Ezequiel Chiroque, presidente del Comité Regional de Productores de Arroz de Tumbes, informó que en febrero pasado, las lluvias destruyeron cultivos de banano y arroz en la región. El gobierno ofreció apoyo a los agricultores afectados, a través de un bono de sostenimiento familiar de S/. 500 por familia, pero hasta la fecha no se ha cumplido con ese ofrecimiento. Tampoco se han concretado los créditos de rehabilitación para las áreas afectadas por las lluvias anunciados por el gobierno. Por ello, los productores bananeros y arroceros de la región preparan un paro que se concretará en setiembre.

Chiroque señaló que los costos de producción de arroz en Tumbes han subido significativamente, y actualmente una bolsa de urea cuesta S/.155 y el fosfato di amónico bordea los S/.245 por bolsa. La situación de los productores se agrava porque el Banco Agrario en Tumbes no otorga créditos a los arroceros,.

Sin embargo, no todo son malas noticias, ya que la I Jornada Agronómica de Arroz

organizada por el Comité de Productores de Arroz de Tumbes fue un éxito, al contar con la participación de cerca de 500 personas. Con este evento, se logró facilitar la transferencia de tecnología con el fin de que los productores aumenten su productividad y rentabilidad. Debido al éxito del evento, ya se está preparando la II jornada agronómica que se realizará en el año 2009. [Escuchar la entrevista](#)

Panorama internacional

Global

El BCRP ofrece un análisis del mercado internacional del arroz en su último “Reporte de Inflación”. Según indica, la producción mundial del cereal ha crecido a un menor ritmo que el consumo en los últimos años, debido a plagas en Vietnam y sequías en Australia y China.

Las exportaciones de arroz representan el 7 % del consumo mundial, en tanto que los principales países productores son a su vez los principales consumidores. Ello explica por qué el establecimiento de cuotas a la exportación de estos países ha impactado en forma significativa la oferta exportable mundial. Otro factor importante ha sido la depreciación del dólar respecto al bath, moneda en la que se transa el arroz. Entre diciembre 2006 y abril 2008, el bath se apreció 12 % respecto al dólar.

Producción			Consumo			Exportaciones		
1	China	130	1	China	127	1	Tailandia	9
2	India	96	2	India	92	2	Vietnam	4
3	Indonesia	36	3	Indonesia	36	3	India	3
4	Vietnam	24	4	Vietnam	20	4	Pakistan	3
5	Tailandia	19	5	Filipinas	12	5	China	1
6	Burma	11	6	Burma	10	6	Egipto	1
7	Filipinas	11	7	Tailandia	10			

* Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

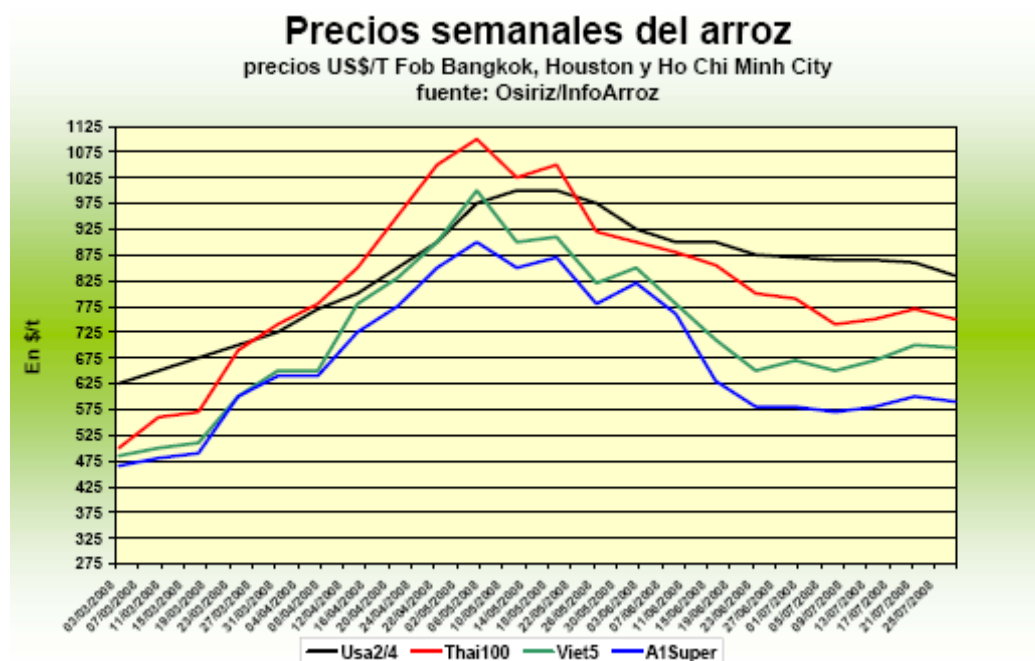
Fuente: [Boletín Reporte de Inflación BCRP](#)

Las restricciones comerciales y la apreciación del bath han exacerbado una tendencia al alza de los precios en el mediano plazo, asociada al incremento de la demanda en varios países emergentes como China e India, principales consumidores de arroz. También ha crecido la demanda en países de África cuyo consumo ha aumentado cerca de 6 % anual desde 1973.

Otro factor importante ha sido la escasa inversión en investigación agrícola, que ha impedido la mejora en los rendimientos, a diferencia de lo ocurrido en la década de los setenta, cuando un alza de precios fue revertida por mejoras en productividad e incrementos en los rendimientos. El alza en los costos de producción, ante mayores precios de fertilizantes, menor disponibilidad de tierra y encarecimiento del agua, también ha incidido en el aumento de precios. Además, los inventarios, medidos en toneladas métricas y como ratio del consumo mundial, se han venido reduciendo a niveles no observados desde inicios de los años ochenta.

Precios Internacionales:

Infoarroz informó que en julio, los precios mundiales bajaron cerca de 10% por el aumento de la oferta de arroz exportable y la flexibilización de las restricciones a la exportación de los países asiáticos. Esto habría facilitado que los grandes importadores vuelvan al mercado y negocien nuevos contratos, especialmente con Tailandia y Vietnam. Sin embargo, los precios actuales no bajarían mucho porque la demanda de países como Filipinas será importante este año



Fuente: Infoarroz

Hechos de interés en América Latina.

Colombia: Los productores arroceros de este país estiman que los precios del arroz tenderán a bajar en el segundo semestre, debido a que en esta campaña se plantaron 275.984 hectáreas frente a las 223.353 del mismo periodo del 2007. Se estima que la cosecha este año alcanzaría 1 millón 731 mil 890 toneladas de arroz, 330.276 toneladas más que en el segundo semestre del 2007, cuando totalizaron 1 millón 419 mil 203 toneladas.

En agosto, se cosechará el 35,6 % del total proyectado para toda la campaña, lo cual incidirá en una posible baja en el precio a los consumidores y contrarrestará los anuncios de escasez y altos precios del producto en Colombia. En setiembre se recolectará otro 32,8 % del total estimado, con lo que se espera que no se necesitarán importaciones. (Fuente: [Portafolio](#))

Bolivia: En un intento por combatir el alza del precio del arroz, el gobierno dispuso que la

Empresa de Apoyo a la Producción de Alimentos (Emapa) bajó sus precios al público en 18%. La disminución de precios es posible gracias a que Emapa es ahora propietaria de un ingenio arrocerero y a que se realizaron algunos ajustes en las áreas logística, de costos y de operación. Sin embargo, se restringió la cantidad de arroz que puede comprar el público, de modo que quienes pretenden adquirir 2 o más bolsas de 5 kilos, no podrán hacerlo. El precio referencial del arroz en este país es de 315 bolivianos (US\$ 44.62) por quintal.

Otra medida tomada por Emapa para combatir el alza de precios fue la suscripción de contratos con asociaciones de pequeños productores en los departamentos de Beni, Pando y el trópico de Cochabamba, para garantizar la siembra de aproximadamente 30 mil hectáreas de arroz en la campaña de verano 2008-2009. Los acuerdos de asistencia técnica, dotación de semillas y créditos asegurarían la dotación de arroz, de buena calidad, hasta el invierno del próximo año, considerando que la siembra comienza en octubre-noviembre y la cosecha se hará entre marzo-abril del 2009. (Fuente: Diario Los Tiempos)

Ecuador: En este país, el precio al productor del arroz es determinado por el Ministerio de Agricultura, que hace poco anunció que el quintal de arroz cosechado en verano tendrá un precio de US\$ 27 como mínimo y US\$ 30 como máximo. El ministro de Agricultura anunció que se está revisando la posibilidad de reconfirmar o revisar esa franja en función de las alzas de precio de los insumos y otros factores que afecten a los agricultores.

Los industriales recibieron el anuncio con satisfacción debido a que el incremento representa entre 2 y 3 centavos más, en relación al listado de precios que dio el Ministerio hace 3 meses. El precio del arroz pilado fluctuará entre 28 y 31 dólares por quintal. (Fuente: [CRE](#))

Notas técnicas

La siembra directa es el sistema de cultivo de arroz más difundido en América. El Perú y Ecuador son los únicos países de la región que utilizan el sistema de siembra de arroz por trasplante, sistema que hace un uso mayor del recurso hídrico. Se estima que la siembra directa podría permitir un ahorro cercano del 20% en agua y una mejora del 15% en rendimiento.



Cabe resaltar que solo es posible hacer siembras directas en suelos que no tengan problemas de salinidad, con dotación de agua asegurada y con terrenos bien nivelados.

Cuando se instalan siembras directas necesariamente el control de malezas debe realizarse aplicando herbicidas pre o post emergentes, selectivos al cultivo.

En la Selva Alta es posible instalar significativas áreas de siembra directa al “voleo” o utilizando sembradoras manuales y reducir los costos de producción en un 25% a 30 %, ya que bajo este sistema no se instalan almácgos, no se realiza la saca de plántulas ni se trasplanta; labores que demandan mano de obra.

Fuentes: Minag, Proamazonía

©2008 CNPA-CEPES, Av. Salaverry 818 - Jesús María. Fono: 433-6610
Para recibir este boletín regularmente o dejar de recibirlo, escriba a :
cendoc@cepes.org.pe.

El boletín "Arroz" puede ser reproducido en todo o en parte con la condición de
mencionar la fuente.