



AGROGLOBAL

AGROINDUSTRIA • RENTABILIDAD • NEGOCIOS

No. 4

Mayo-Junio 2010
Publicación
bimestral



VIMIFOS

Nutrición. Financiamiento. Productividad



CONTENIDO

Editorial

Trazabilidad

Trazabilidad, un derecho del consumidor para proteger su salud y seguridad04

Agricultura

Granos: Panorama del mercado mundial.....07

Fertilizantes.....09

Pecuario y Acuícola

Productos pecuarios.....14

Perspectivas estadounidenses de la industria ganadera, lechera y avícola.....18

Harina de pescado: Panorama del comercio mundial.....20

Lisina.....23

Finanzas

Fortaleza de México en la crisis actual.....25

Editorial

Estimados Clientes y Amigos:

Les damos la bienvenida a la edición de mayo 2010; con ella anunciamos el inicio de una nueva etapa en nuestra misión de servicio a nuestros clientes. El interés y responsabilidad que tenemos de proporcionar información sobre temas de utilidad se amplían con esta edición, para comunicar y analizar no únicamente acontecimientos y datos relacionados con el sector industrial de fosfatos, sino con toda la actividad pecuaria y acuícola.

El objetivo primordial de este Boletín es mostrar las tendencias y dinámica de los Agro Negocios, para apoyar en la importante labor de tomar mejores decisiones; en un entorno más complejo, incierto y dinámico realizamos un gran esfuerzo porque esta publicación bimestral, tenga un contenido de temas de actualidad y síntesis objetivas.

Los requerimientos de nuestros clientes para cumplir con normas y reglamentaciones en esta era de globalización de mercados, como trazabilidad en los alimentos, exigen de industrias proveedoras como VIMIFOS y un constante acercamiento a sus necesidades de información, para estar en condiciones de manera conjunta de salvar obstáculos que impone el nuevo entorno.

Asimismo lo dinámico y volátil de los mercados de commodities y otras materias primas importantes para nuestro sector, merece una cuidadosa atención y seguimiento de su evolución, por lo que estaremos comprometidos a informar y analizar sus perspectivas de oferta y demanda.

México como país joven en su composición demográfica, ofrece grandes oportunidades para el sector de alimentos y, por ello, la importancia de un seguimiento eficaz y oportuno de las tendencias de nuestra economía. Ante un escenario financiero global tan complejo, México se prepara para protegerse en caso de que la crisis europea se agudice, y se apoya en su fortaleza macroeconómica reconocida en los mercados internacionales de capital.

Comprometidos con la transparencia y el enfoque al cliente, actuando siempre con respeto al medio ambiente; ofrecemos este espacio donde puede consultar diversa información, programas, servicios y eventos del sector, en beneficio de tan importante industria.

Cordialmente,

Lauro Angulo
Director General



TRAZABILIDAD

Trazabilidad, un derecho del consumidor para proteger su salud y seguridad



¿Es posible identificar y registrar cada producto desde su nacimiento hasta el final de la cadena de comercialización?

Lo anterior, se considera un aspecto fundamental en la seguridad de un producto y el objetivo gubernamental y de la industria es brindar al consumidor mayor confianza y certeza, primordialmente de sus derechos a la salud y protección.

Nos referimos a la trazabilidad, ésta nos permite rastrear la cadena de producción y otorga a los productores la posibilidad de colocar sus productos en mercados específicos más rentables, que requieren contar con el origen y las etapas del proceso productivo, lo cual es de suma importancia cuando nos enfrentamos a problemas alimentarios como las “vacas locas” o dioxinas, por mencionar algunos ejemplos, en donde se ha necesitado ubicar el origen exacto de los alimentos, tanto los que son para el consumo humano como para la alimentación animal.

Hoy, este concepto no es una novedad para el sector alimentario, incluso diversos productores visualizan la trazabilidad como un emblema de calidad para sus productos.

¿Qué beneficios nos regala la trazabilidad?

Este sistema ofrece múltiples beneficios para la industria de alimentos, ventajas que se extienden tanto para productores como para consumidores.

La trazabilidad nos permite:

- Vigilar la inocuidad, limpieza y sanidad de los productos en pro de la salud del consumidor.
- Comercializar el producto más fácilmente al asegurar su calidad e inocuidad.
- Identificar lotes de alimentos, procedencia y destino.
- Conocer las condiciones de inocuidad en la producción, transformación y comercialización.
- Aumentar la confianza en el mercado exportador que se rige bajo normas específicas.

En resumen, este “seguimiento de producto” o trazabilidad permite obtener mayor eficiencia en los procesos productivos, menores costos ante cualquier eventualidad y sobre todo un mejor servicio al cliente. Cuando un sistema de trazabilidad está oportunamente sustentado sobre una infraestructura tecnológica y logística, los resultados son contundentes en cuanto a las utilidades que obtienen los diferentes actores de la cadena de productividad.



Granos: Panorama del mercado mundial

Estados Unidos El avance de siembra se ve favorecido por arriba del promedio de los últimos cinco ciclos agrícolas.

La superficie de siembra del trigo ha disminuido, por considerarse un producto cuya demanda va a la baja. Dicha superficie se ha utilizado para la siembra de maíz y soya, por lo que las exportaciones de estas semillas han sido buenas, resalta el que varios países asiáticos han incrementado su poder adquisitivo y están consumiendo más producto de Estados Unidos.



India Es el principal proveedor de soya de China y se está viendo afectado por la sequía, por lo que China está comprando a Estados Unidos para aumentar sus reservas.



China Las reservas estratégicas de maíz en China suman 40 millones de toneladas. El gobierno chino anunció la venta de 800 mil toneladas de maíz para el mercado doméstico.



Maíz Se pronostican buenos niveles de precio en el maíz para el consumidor final todo este año y en 2011, a causa de los altos inventarios de la cosecha pasada.

Debido a la gran producción del ciclo pasado, se han presentado problemas de micotoxinas originadas por la alta humedad, ocasionada por el mal almacenamiento que se le dio al maíz por no contar con espacio suficiente.

Los niveles actuales de precio en el maíz están impulsando la demanda en las ventas de exportación.

Soya La demanda de soya continúa a la alza por lo que se podrá percibir una escasez para el periodo de julio a septiembre, esto por las altas exportaciones y bajo inventario final de la cosecha.

Trigo La demanda del trigo va a la baja por lo que sus superficies de siembra se han reducido y el nivel de inventario es alto. Se ha incrementado el uso para forraje y actualmente se encuentra en los niveles de precio del 2007.

Para este año la compra de granos en las cosechas nacionales puede significar una opción desde el punto de vista de precio y calidad.

Fertilizantes

2050: 9 billones de personas que alimentar = Fertilizantes

El desafío de los agricultores del mundo está claro: duplicar o triplicar su producción para el año 2050 en donde se tiene un estimado de que existirán 9 billones de personas que alimentar. Lo anterior nos revela que la producción de alimentos no puede detenerse ni reducirse.

Se estima que por lo menos la mitad de los habitantes del planeta están alimentados con productos que han usado fertilizantes nitrogenados industrializados.

El panorama de la inflación en el sector alimenticio es un tema preocupante en los países en desarrollo, ya que entra en el terreno de seguridad nacional, por lo que gobiernos están centrando sus esfuerzos en la productividad reconociendo que la producción equilibrada de los cultivos es un componente esencial para la alimentación de sus poblaciones en crecimiento. En este contexto, se estima que la demanda de alimentos para el 2050 se extenderá de 50 a 80% por encima del nivel actual de producción.

Debido a que cualquier reducción en la intensidad de producción de un solo lugar tendría que ser compensada por la de otro lugar, es imprescindible optimizar la productividad agrícola por unidad de tierra con el fin de satisfacer la demanda futura.

Se estima que no habrá un aumento significativo en el área de tierra cultivable, lo que implica la necesidad de incrementar aún más la productividad de la tierra por medio de fertilizantes.



Comportamiento Demanda de Fertilizantes

La demanda de fertilizantes se acentúa

La compra de potasio, fosfato y nitrógeno va en aumento.

Con el déficit de nutrientes del suelo, los agricultores comenzaron a reanudar las prácticas de fertilización para sostener la producción de cultivos. Este ha sido un paso importante en la preparación para el reto a largo plazo de alimentar una población mundial creciente.

Condiciones del mercado

América del Norte Primer trimestre 2010. Los distribuidores de fertilizantes aumentaron sus compras casi el triple en comparación con el trimestre inicial del año pasado.

América Latina Finales 2009. Los distribuidores terminaron el año con inventarios de fertilizantes históricamente bajos. Teniendo en cuenta la economía de apoyo de los cultivos y la disponibilidad de crédito, se pronostica una aceleración en la demanda hacia el final del segundo trimestre.

India Primer trimestre 2010. En este país se establecieron contratos trimestrales y anuales con la mayoría de los principales productores de fertilizantes.

China Su respuesta ha sido más lenta, impactado por la baja participación del agricultor como consecuencia de las malas condiciones climáticas en las principales regiones productoras.

Panorama a largo plazo

Después del mal precedente de las aplicaciones de los fertilizantes durante el año pasado, en 2010 se proyecta una transición a un nuevo período de crecimiento en el que surgirá una fuerte demanda de fertilizantes.

Hoy, la reposición de los niveles de nutrientes en el suelo para proteger la producción mundial de alimentos es una prioridad.



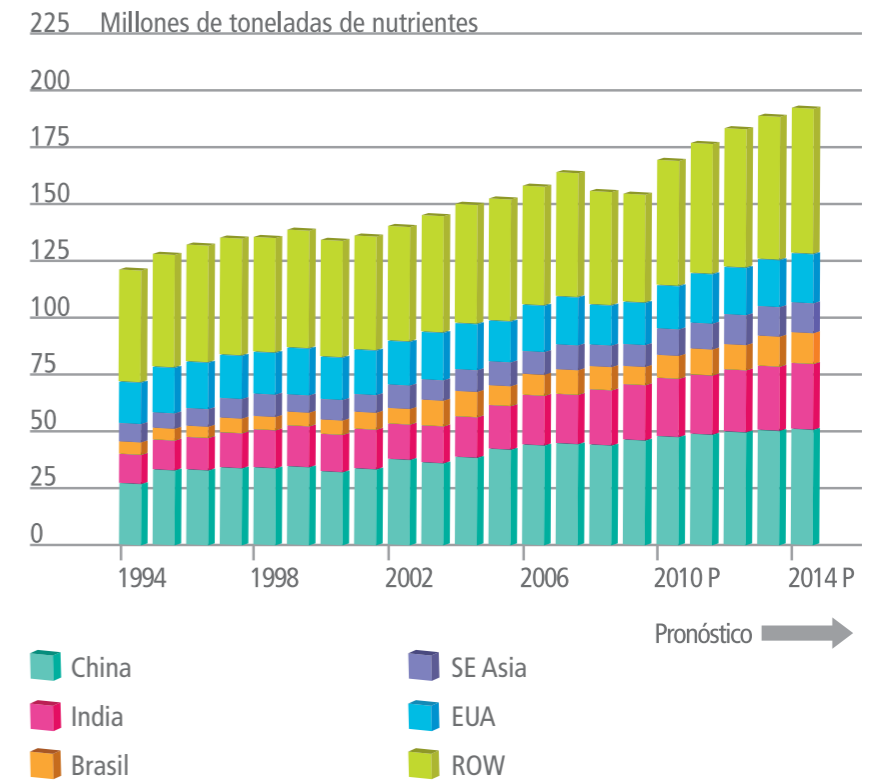
El ácido fosfórico es una materia prima que se necesita tanto para la fabricación de fertilizantes como para el fosfato. Las inversiones requeridas para la extracción de roca fosfórica y fabricación de ácido fosfórico son de grandes proporciones físicas y financieras dificultando su rápida implantación.

Ante este escenario la mayoría de la producción se dirigirá al negocio de los fertilizantes por considerarse más rentable.

Esta situación generará que en el largo plazo se requieran fuentes confiables de fosfato que garanticen el abasto y calidad en mercados altamente competitivos.

Lo anterior nos da pie a concluir sobre este tema que el aumento de la población mundial para el año 2050 implicará un incremento en la producción de alimento y en el uso de fertilizantes.

Consumo de fertilizantes



Fuente: IFA, Fertecon, USDA, Potash Corp.

Productos Pecuarios



De todos los productos agropecuarios principales, la economía ganadera a nivel mundial ha mostrado un crecimiento más acelerado del consumo y del comercio, esto durante el último decenio.

La demanda mundial de productos cárnicos y lácteos se ha incentivado, debido al creciente número de consumidores urbanos en los países en desarrollo, quienes son más conscientes de la calidad de los productos. Esta demanda ha evolucionado del comercio a granel al de productos de valor añadido más específicos, tales como los cortes de carne especializados. Una gran parte de esta demanda se ha satisfecho aumentando la producción en los mismos países en desarrollo, en los que los precios relativamente bajos de los piensos, las transferencias de tecnología y la creciente integración vertical y concentración, se han combinado para mantener los precios a un nivel relativamente bajo para los consumidores.

En la década pasada, los factores principales que influyeron en el sector de la ganadería mundial fueron de particular importancia los que se mencionan a continuación, muchos de los cuales probablemente continuarán configurando los mercados e influyendo en ellos en el próximo decenio:

- Cambios estructurales en las industrias pecuarias, con inclusión de una genética mejorada, locales de estabulación y mejoramiento de la gestión.
- Cambios en el entorno normativo.
- Creciente inestabilidad en los mercados mundiales de la carne como consecuencia de los brotes de enfermedades de animales y de las preocupaciones cada vez mayores por la salud humana en relación con la EEB (encefalopatía espongiforme bovina) y la presencia de antibióticos en los piensos.

Carne

Proyección para el 2010

Todo indica que la producción mundial de carne aumentará 27% más que en el período base 1998-2000, concentrándose casi tres cuartas partes de estos aumentos en los países en desarrollo.

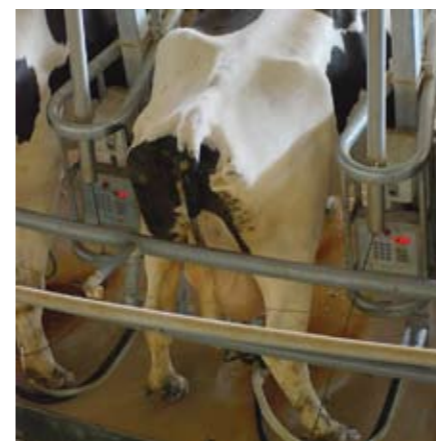
En los países en desarrollo la producción de carne aumentará un 3% anual, frente a sólo 1.2% previsto para los países desarrollados.

En los países en desarrollo, el aumento de los ingresos disponibles por habitante y las influencias de los cambios en los hábitos alimentarios y en las pautas del consumo de alimentos podrían facilitar el crecimiento del consumo de carne.

Se prevé que los bajos precios de la carne de ave en comparación con otros tipos de carne, la sensación generalizada de los consumidores de que la carne de ave es una carne más inocua, y su aceptabilidad por parte de la mayoría de las culturas y religiones, harán pasar su proporción en el consumo mundial de carne de 25% en 1992 a 32% en 2010.

En relación con las tendencias históricas, se prevé que más del 60% del aumento de la demanda de importación de carne durante el período de proyección derivará de los países en desarrollo, siendo Asia el destinatario de casi la mitad del crecimiento del comercio. Según las proyecciones, el aumento fuerte de la demanda en Asia y América Central, sobre todo México, llevará las importaciones de carne de los países en desarrollo a 10 millones de toneladas.

La creciente intensificación de la producción de carnes de ave y de cerdo, combinada con la producción extensiva de carne de vacuno en América Latina, región de grandes extensiones de tierra, debería llevar las exportaciones de los países en desarrollo a un 33% de los totales mundiales.



Leche y productos lácteos

La producción mundial de leche aumentará a 665 millones de toneladas para 2010. Todo indica que la producción aumentará en cada una de las principales agrupaciones de países (desarrollados, en transición y en desarrollo); pero el incremento mayor debería producirse en los países en desarrollo.

En el ámbito mundial, se prevé que el incremento de la producción lechera derivará tanto del aumento del número de animales lecheros como del aumento de los rendimientos, siendo mayor el crecimiento derivado del aumento del rendimiento por animal como consecuencia de una nutrición y cría mejoradas. Confirmando la tendencia establecida en 1990, las proyecciones indican que la producción aumentará principalmente en las mismas zonas que el consumo, y en un número limitado de países productores a costos bajos que pueden exportar productos lácteos sin recurrir a las subvenciones. Sobre todo en Asia, es probable que la fuerte demanda estimule la producción lechera. En términos absolutos, la producción lechera experimentaría su mayor expansión en la India.

Otros países de la región también registrarán aumentos considerables en la producción lechera, sobre todo Pakistán y China. Asimismo se registrará un crecimiento en la región de América Latina y el Caribe. El factor principal que explica el aumento de la producción nacional en esta región será la expansión de la demanda interna, principalmente en el Brasil.

En África, la producción lechera aumentará a un ritmo más lento que en otras regiones en desarrollo, debido a una coyuntura económica difícil y a que, en algunos países, los climas no se prestan para la producción lechera.

En otras partes, se supone que Canadá y Europa occidental continuarán imponiendo restricciones a la producción y, por consiguiente, la producción de leche cambiaría poco en el período de proyección.

En el Japón, no se prevé un aumento de la producción lechera, lo cual hace posible que aumenten algo las importaciones de productos lácteos.

Los aumentos de la producción y el consumo más fuertes se registrarán en los países en desarrollo, mientras que la estructura del comercio favorecería a los exportadores con costos bajos, sobre todo países en desarrollo, debido a las previsiones de un aumento

de la productividad agrícola en las explotaciones y de una mayor especialización en la elaboración de los productos.

Según las previsiones, una gran parte de la expansión de las industrias pecuarias mundiales vendrá de los sectores de las carnes de aves de corral y de cerdo, gracias al proceso de integración vertical actualmente en curso en dichas industrias.

La producción lechera crecerá a un ritmo más rápido que en los años 1990, debido principalmente a su continua expansión en los países en desarrollo y a una recuperación de la producción en los países en transición.

Perspectivas estadounidenses de la industria ganadera, lechera y avícola



Ganado

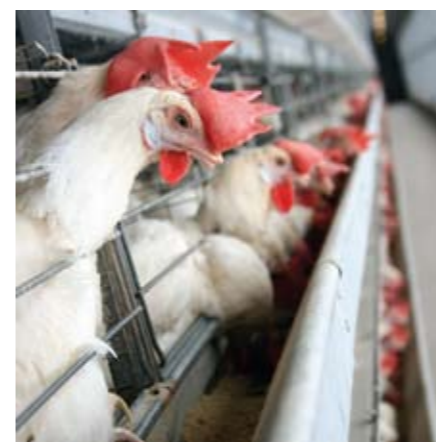
En 2010 se pronostica un incremento en el sacrificio de la vaca comercial, debido a la alta demanda de la carne de res la mayor parte desde el primer trimestre de 1997. Los altos precios y las perspectivas de buenos pastos están dando a los productores de ganado en todos los niveles un merecido descanso después de los bajos rendimientos.

Asimismo, se espera que las exportaciones estadounidenses de carne de res se incrementen cerca de un 10%. Sin embargo, a nivel mundial los suministros de carne son más reducidos y la disminución de las importaciones de carne a los Estados Unidos, junto con una mayor demanda hace que se esperen precios altos de la carne de res durante todo el año.



Cerdos

La industria porcina redujo su capacidad de producir cerdos en respuesta a un extenso rendimiento negativo mensual para los productores, que comenzó a finales del 2007 y sólo recientemente comenzó a ceder. Por lo que actualmente se puede ver un menor abastecimiento de cerdos, a la vez que se espera que la recuperación de la demanda de carne de cerdo se ponga en marcha. De igual manera se prevé que los precios continuarán a la alza.



Aves

En el 2010 se prevé un aumento del 2% en la producción del pollo en comparación con el 2009. Con el aumento de la producción y la disminución de las exportaciones, los precios de pollos al mayoreo han estado por arriba del año pasado. Se espera un incremento de la producción en el cuarto trimestre del 2010, debido a la mejora gradual de la economía y los moderados precios de los granos.

Lácteos

Se pronostica un aumento en la producción de leche para el 2010, la tasa de disminución en los hatos lecheros de Estados Unidos se ha desacelerado y la producción por vaca continúa en aumento. La leche adicional junto con las abundantes reservas de productos lácteos limitará el incremento del precio en los próximos meses. Las perspectivas del aumento de exportaciones y la demanda doméstica podrían elevar los precios a finales del año.

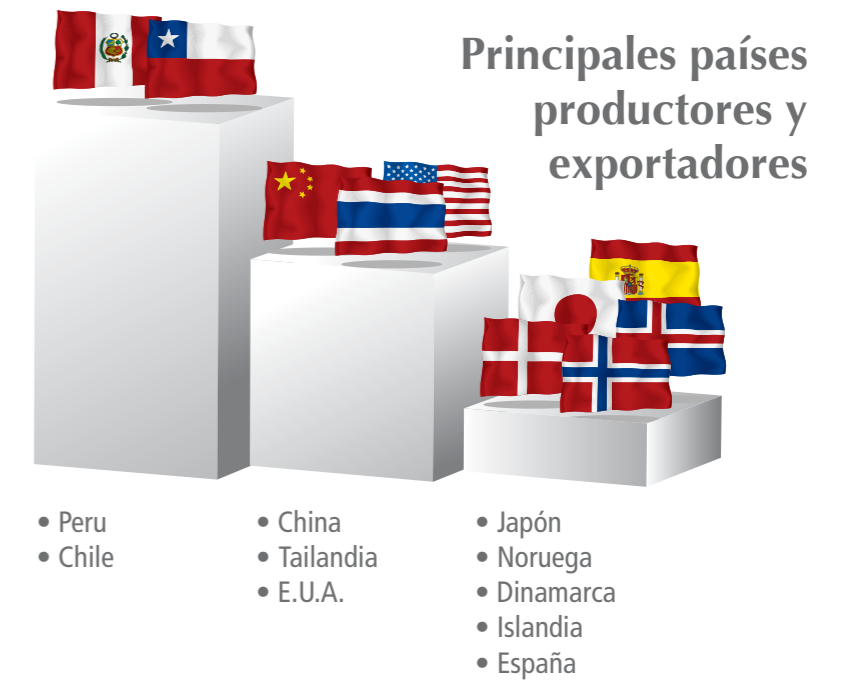


Harina de pescado: Panorama del comercio mundial

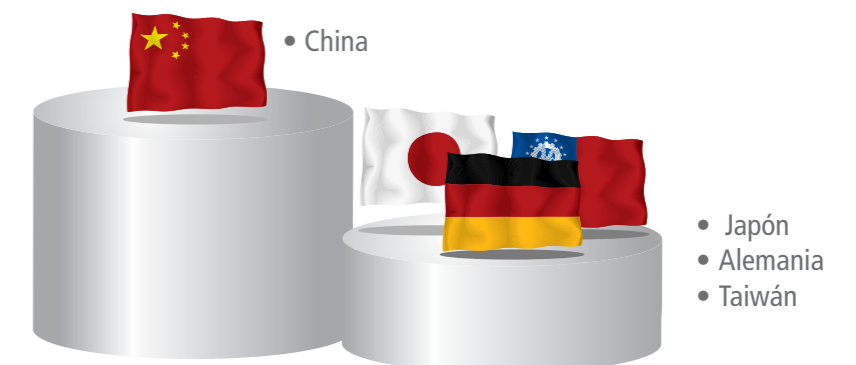


La harina de pescado tiene como principales centros de producción: América del Sur, Escandinavia y Asia y su potencial comercial se eleva al tener como centros de consumo a Europa y Asia.

El 80% de la producción mundial de harina de pescado se origina en diez países:



Principales consumidores



La industria de la harina de pescado seguirá desempeñando un papel vital en la acuicultura, ya que representa la principal fuente de alimento de los camarones.

Incertidumbre en el abasto de la harina de pescado

Como consecuencia del lamentable terremoto en Chile, la industria de la harina del pescado se ha visto afectada por la elevación de los precios a niveles récord. La mayoría de la industria de la harina chilena se encuentra en la ciudad de Concepción (epicentro del terremoto). Las primeras estimaciones sugieren una escasez del 20% en la producción y exportación de la harina de pescado, esto generará un incremento en la demanda de Perú, lo cual se traducirá en precios más altos.

El inicio de la primera temporada de pesca en Perú fue el 13 de mayo del 2010 y concluirá hasta alcanzar la cuota de 2.5 millones de TM o, en su defecto, hasta el 31 de julio del 2010. Cabe mencionar que más del 50% de la producción ya está vendida.

Si bien esta cuota es menor a la del año pasado debido al impacto recibido por el paso de El Niño, se espera que las ventas de esta primera temporada de pesca superen el 30% de lo recaudado en el 2009 debido a un incremento del 40% en los precios de exportación.

China continua siendo el principal mercado para la harina de pescado procedente de Perú, aproximadamente la mitad de las exportaciones van al mercado chino. Las importaciones de Alemania se incrementaron cerca del 50% en el 2009, probablemente en espera de precios más altos en el 2010. Recientemente Vietnam se ha convertido en un importador relevante de harina de pescado de Perú. La harina de pescado está incrementando su demanda como materia prima para la creciente industria de alimento de camarón en Vietnam.

A pesar de la escasez de la harina de pescado, la demanda de dicha materia prima continuará constante en un mercado mundial que requiere el producto a pesar de los altos precios.



Panorama en México

En la situación actual en nuestro país, destaca que las ventas de harina de pescado al mercado mexicano son muy bajas, esto debido a las bajas capturas por el efecto del fenómeno de El Niño.

El promedio de producción de harina de pescado en México es entre 80 y 85 mil toneladas por año, sin embargo, los dos últimos años han presentado una producción superior a las 110 mil toneladas. Se estima que para este año la producción pueda estar entre un 50 ó 60 por ciento de lo producido durante 2009.

Destaca que:

- México exporta harina de pescado a Vietnam, no así a China por no tener su licencia de exportador a ese país.
- La producción se concentra en Guaymas, Yavaros y Mazatlán que son los tres principales centros de producción de harina de pescado en México.
- México representa poco más del 10% de la producción de Perú, principal productor de harina de pescado del mundo, es decir Perú produce 10 veces más que México.
- Para fines prácticos, la producción de una tonelada de harina de pescado necesita 5 toneladas de pescado fresco.

Lisina

En la alimentación de los animales la lisina, que es un aminoácido, desempeña un papel muy importante.

Noticias recientes de la industria:

- En la actualidad la lisina está atravesando por una crisis a nivel mundial, ocasionada por la interrupción de labores en una de las principales plantas donde se produce ubicada en Brasil, la cual tiene reportes de contaminación en sus fermentadores.
- En Europa la mayoría de los usuarios finales ya habían comprado lisina para el segundo trimestre del año, sin embargo, no han contratado para el tercer trimestre del 2010 por lo que se prevé un incremento en los precios y poca disponibilidad del producto.

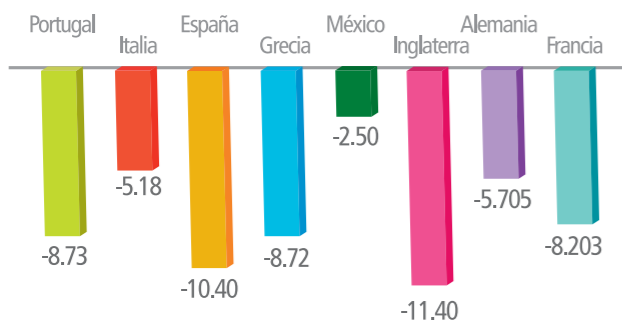


Fortaleza de México en la crisis actual

Una revisión de las estimaciones para el 2010 de los principales indicadores macroeconómicos de los países que han sido sujetos a una degradación en su calificación crediticia (Grecia, Portugal y España), así como de otras importantes economías de la Unión Económica Europea, permite confirmar que existe un fuerte grado de vulnerabilidad macroeconómica, tanto en la Eurozona como en Inglaterra, que se mantiene separada de la divisa común europea:

En términos de déficit público, como proporción del PIB, Inglaterra, Grecia, España y Portugal presentan fuertes desequilibrios; Alemania e Italia presentan déficit elevados, pero razonables, de alrededor del 5%.

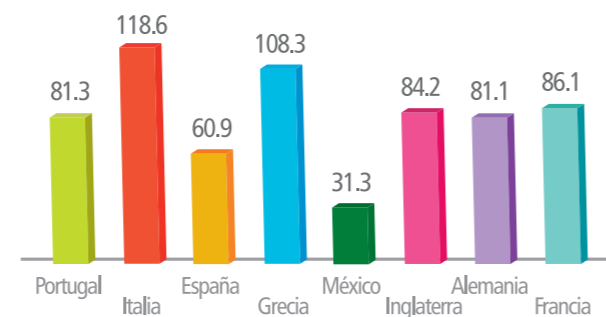
Déficit Fiscal como % del PIB (estimado 2010)



Fuente: FMI y Global Economic Outlook and Strategy de Citi

En términos de deuda pública, como proporción del PIB, Italia y Grecia muestran proporciones exageradas superiores al 100%, en tanto que Inglaterra, Portugal y España muestran proporciones elevadas de entre 60 y 80%; incluso las de los países líderes, Alemania y Francia, se ubican por encima del 80%.

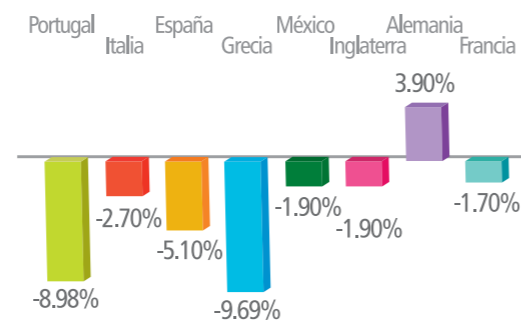
Déficit Pública como % del PIB (estimado 2010)



Fuente: Bloomberg con datos de OECD y Estimaciones propias con datos de SHCP

En términos de su cuenta corriente como proporción del PIB, Portugal y Grecia muestran déficit críticos superiores al 8% del PIB.

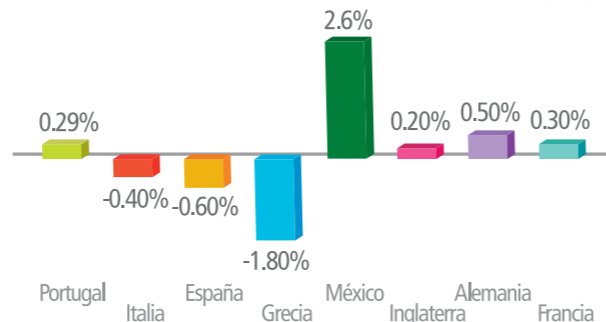
Cuenta Corriente como % del PIB (estimado 2010)



Fuente: FMI y Global Economic Outlook and Strategy de Citi

En la mayoría de los países europeos, se anticipa que el crecimiento económico será prácticamente nulo o incluso negativo.

Crecimiento Económico Estimado 2010 (PIB)



Fuente: FMI y Global Economic Outlook and Strategy de Citi

En contraste con estos países, México presenta una muy clara fortaleza en todos estos indicadores macroeconómicos; que eventualmente deberían diferenciarlo en caso de una agudización de la crisis financiera.

Finalmente, una revisión del grado de exposición que presentan los especialistas financieros de Alemania y de Francia a la deuda de Grecia, deja en claro manifiesto la posibilidad de una fuerte crisis bancaria en Europa, en caso de insolvencia de este país.

Al cierre del 3T09, la deuda de Grecia ascendía a US\$ 390 mil millones; tres cuartas partes de estos se encuentran distribuidas en países europeos:

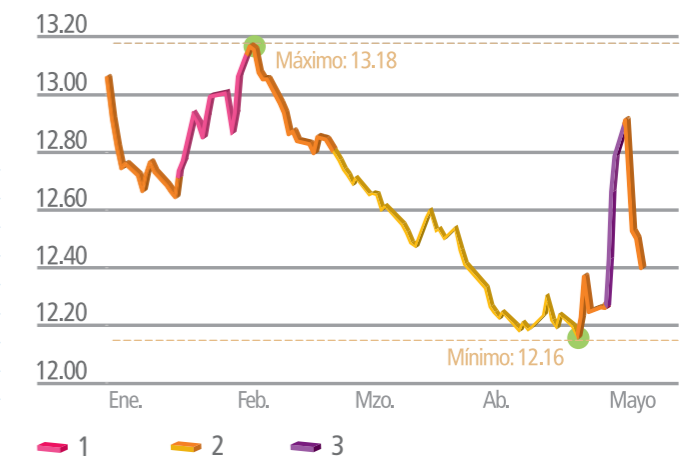
| País | Bancos | Aseguradoras | Fondos de pensión, SI y otros. | Total |
|------------|--------|--------------|--------------------------------|-------|
| Grecia | 55 | | 38 | 93 |
| Francia | 24 | 26 | 4 | 54 |
| Alemania | 25 | 8 | 3 | 36 |
| Italia | 7 | 11 | 8 | 26 |
| Bélgica | 9 | 3 | 7 | 19 |
| Holanda | 8 | 3 | 9 | 20 |
| Luxemburgo | 8 | | 12 | 20 |
| Inglaterra | 11 | | 1 | 12 |
| Austria | 5 | 3 | | 8 |

Cantidades en mdd. Fuente: IMF, Barclays Capital

correlación con el euro y la libra.

Por la parte local, los datos de esos meses, reflejaban un repunte económico y las reservas internacionales seguían incrementando (95 mil millones de dólares).

Finalmente, el tema Grecia y la crisis en Europa, aunado a un supuesto "error de dedo" en la bolsa de New York (3), llevan al peso a niveles de 13.00, llegando a operar en el intradía hasta en 13.30, para después volver a iniciar, hasta estos días, un nuevo periodo de recuperación donde se espera que el nivel del dólar en mayo termine en niveles de 12.80-12.90.



Aspectos sobre la paridad peso-dólar

Después de un inicio de año en el que el peso mostró algo de fortaleza tocando niveles de 12.65, se empiezan a sentir las consecuencias (1), entre otras cosas, de la situación crítica en Grecia arrastrando al peso a su nivel máximo en lo que va del año 13.18. Sin embargo, desde febrero y hasta abril (2), el peso logra una recuperación importante y sostenida, alcanzando mínimos históricos de 12.16, no vistos desde finales del 2008, debido a que por la parte internacional, el nerviosismo sobre Grecia se tranquilizó temporalmente y al mismo tiempo, varias divisas presentaban menor



VIMIFOS



Corporativo financiero
Av. Lázaro Cárdenas No. 3430
Piso 3 Dptos. 303-304
Col. Jardines de los Arcos
Guadalajara, Jalisco, C.P. 44500
Tel. (33) 3880 2400

Ciudad Obregón
Carretera Internacional
México 15 Km. 13 S/N
Ciudad Obregón, Sonora
C.P. 85205
Tel. (644) 410 9500

Guadalajara
Calle 4 No. 10500
Parque Ind. El Salto
El Salto, Jalisco
C.P. 45681
Tel. (33) 3284 1200

VIMIFOS no se hace responsable de las decisiones que se tomen utilizando el documento como referencia.

Su contenido es exclusivamente informativo.

Fuentes: USDA, IFA, ICIS, Feedinfo, Globefish, 2000Agro y Andina.