

## NOTA INFORMATIVA

notacefp/051/2011  
9 de septiembre de 2011

# Criterios Generales de Política Económica 2012

## Análisis Sobre los Precios Internacionales de las Materias Primas y su Impacto en México

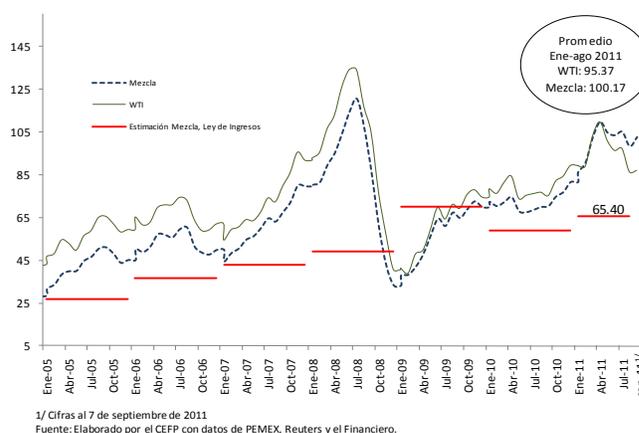
La volatilidad en los mercados internacionales de materias primas se ha presentado en productos como el petróleo, los minerales y los granos; sin embargo, para el caso de México, son dos elementos en específico los que tienen un impacto relevante en materia económica: los precios del petróleo y de los granos, los cuales no son analizados en los Criterios Generales de Política Económica 2012. Por tal motivo el CEFP considera oportuno abordarlo.

Para el caso del petróleo, durante 2011 los precios internacionales del crudo registraron una elevada volatilidad con tendencia al alza, la cual estuvo marcada por fenómenos climatológicos y los acontecimientos geopolíticos del Medio Oriente y Norte de África, que derivaron en una menor producción de crudo en los países de esa región; mientras que los acontecimientos que provocaron las reducciones del precio del petróleo estuvieron asociadas al aumento en la producción por países miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), la determinación de la Agencia Internacional de Energía (AIE) sobre la liberación de inventarios de crudo de los Estados Unidos y a la reducción de la demanda de energéticos por la desaceleración de la economía mundial.

Como resultado de estos acontecimientos, al 7 de septiembre de 2011, el precio de la mezcla mexicana de exportación se ubicó en 104.27 dólares por barril (dpb), para registrar un promedio de 100.17 dpb en lo que va del año. Es decir, 34.77 dpb por arriba del precio estimado en la Ley de Ingresos de 2010 (65.40 dpb). Bajo este escenario, para el 2012, el precio de la mezcla se estimó en 84.90 dpb, precio

inferior en más de 6 dpb al precio promedio de los contratos de futuros del crudo estadounidense West Texas Intermediate (WTI) del próximo año (90.73 dpb).

Precio Promedio Mensual del Petróleo, 2005-2011  
(dólares por barril)



Por otra parte, el WTI cerró la sesión del miércoles 7 de septiembre en 89.31 dpb, para promediar 95.37 dpb; en tanto que el precio del BRENT ascendió a 119.36 dpb, para un promedio de 113.09 dpb; con ello, el diferencial promedio con el WTI estadounidense es de 17.72 dpb.

En este sentido, se prevé que los precios del petróleo se mantengan elevados, toda vez que se advierte una desacumulación de inventarios a nivel mundial originada de una oferta limitada y una mayor demanda. Esta situación favorece a México por su condición de país exportador de crudo pero, por otro lado, lo afecta, ya que el aumento de algunos combustibles derivados del petróleo como la gasolina, el diesel y algunos fertilizantes presionan al alza los

---

costos de producción de las empresas y los bienes de consumo final, como son algunos alimentos derivados de productos agrícolas.

El aumento del precio de la gasolina eleva los costos de transporte de las materias primas. En el mes de agosto, el índice de precios de este combustible creció 12.59 por ciento anual, lo que explica el aumento en los costos de producción de algunos productos agrícolas y los precios de los alimentos de consumo básicos. En el mismo sentido, los fertilizantes que evolucionan en sintonía con los precios del petróleo y que juegan un papel importante como insumo del sector agrícola, ya que mejora la productividad y rendimiento de los cultivos, registraron un crecimiento de 16.82 por ciento anual, en agosto.

Por otra parte, además de que los precios del petróleo influyen en el costo de producción de las materias primas agrícolas, éstas también son afectadas por otros factores como los fenómenos climatológicos y la alta especulación en los mercados bursátiles, ya que actualmente el mercado de físicos ofrece mejores rendimientos que otros activos.

Por el lado de los granos, cifras de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) indican que al mes de agosto de 2011, los precios de los alimentos a nivel mundial aumentaron 26.4 por ciento respecto al mismo mes de 2010, en tanto que los precios de los cereales crecieron en 36.3 por ciento en el mismo periodo.

Como resultado de lo anterior, en el mes de agosto los precios de los principales productos básicos como el maíz y el sorgo subieron a 308.38 y 303.36 dólares por tonelada, respectivamente; ambos por arriba de sus máximos históricos observados en junio de 2008; el precio de la soya fue de 523.29 dls/ton, cercano a su nivel máximo de 586.21 dls/ton en julio de 2008, lo que equivale a un aumento de 28.7 por ciento respecto a agosto de 2010; en tanto que el precio del trigo se encuentra en 331.0 dls/ton, incremento de 23.6 por ciento anual; y el precio del arroz que aumentó a 582.25 dls/ton, cifra 23.3 por ciento mayor a la de agosto del año anterior.

Esta alza internacional, junto con las pérdidas en las cosechas a causa de las heladas en febrero y el retraso en la siembra por la sequía al inicio del ciclo primavera-verano de 2011 observadas en México, impactó los precios internos de estos productos, a pesar de que el gobierno federal consideraba que el incremento en los precios internacionales no los afectarían. Sin embargo, en agosto los precios de los alimentos crecieron 5.47 por ciento anual, con lo que se confirma que aumentan a un ritmo mayor al que lo hace la Canasta Básica y el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) que en el mismo mes aumentaron 3.56 y 3.42 por ciento, en ese orden; mientras que los precios de alimentos como la tortilla y el pan crecieron en mayor magnitud al reportar tasas de 16.0 y 10.1 por ciento cada uno.

Otra de las implicaciones que traen consigo los altos precios de las materias primas son los elevados costos de las importaciones de los productos básicos de los que dependemos del exterior. Durante el primer semestre de 2011 se observaron incrementos significativos en las importaciones de maíz (57.4%), trigo (44.0%), sorgo (45.6%) y soya (14.4%) principalmente, que se pueden explicar como una compensación ante las pérdidas de las cosechas a causa de las heladas en febrero y los retrasos en la siembra por la sequía en abril y mayo; y que ponen de manifiesto un aumento en el nivel de dependencia de alimentos básicos del exterior. De acuerdo con las cifras del V Informe de Gobierno, el grado de dependencia en maíz, trigo y arroz mostró un alza: de estos productos se estima que importamos el 25.9, 50.9 y 75.4 por ciento respecto del consumo nacional, respectivamente.

Ante el encarecimiento de los costos de producción de productos básicos y el mayor precio de los alimentos, se advierte un deterioro en la seguridad alimentaria, principalmente en la población de menores ingresos, que es la que destina más del 60 por ciento de sus ingresos en alimentación.

---

## FUENTES DE INFORMACIÓN

- Criterios Generales de Política Económica para 2012, Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
- Petróleos Mexicanos, <http://www.ri.pemex.com/index.cfm?action=content&sectionID=16&catID=12155>.
- INEGI, Índices de Precios en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/inp/inpc.aspx>.
- Banco de México, Estadísticas sobre balanza comercial e inflación, en <http://www.banxico.org>.
- FAO, Global Food Price Monitor, <http://www.fao.org>.

---

### **Centro de Estudios de las Finanzas Públicas**

Director General: Mtro. Luis Antonio Ramírez Pineda

Director de área: Mtro. Edgar Díaz Garcilazo

Elaboró: Lic. Ailyana Barragán Álvarez

Lic. Germán Álvarez Martínez