



## BOLETIN TRIMESTRAL No.10 PRECIOS DE FERTILIZANTES Y PLAGUICIDAS

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) cuenta desde el año 2006 con una Política de Libertad Vigilada de Precios en el sector de fertilizantes y plaguicidas. Según esta medida, los agentes del mercado pueden determinar libremente los precios de estos insumos, pero bajo la obligación de informar en forma escrita al MADR sobre las variaciones y determinaciones de sus precios.

Esta política permite monitorear el mercado, contando con información detallada sobre los movimientos de fertilizantes y plaguicidas en el país. Se debe tener en cuenta que la información que se presenta en este boletín, corresponde a los precios nacionales de venta en punto de fábrica.

### 1. FERTILIZANTES

**Cuadro No.1.1**  
**Precios Internacionales de Fertilizantes Simples**  
**Abril - Septiembre 2011**  
**(US\$ FOB por tonelada)**

Fecha	UREA	DAP	KCL
abr-11	337	617	414
may-11	393	610	419
jun-11	480	625	436
jul-11	467	651	461
ago-11	474	659	483
sep-11	500	643	470

Fuente: Fertilizer Week. Cálculos DPS – MADR.

- ✓ Durante el tercer trimestre del año 2011, las cotizaciones internacionales de la **Urea**, el **Fosfato Diamónico (DAP)** y el **Cloruro de Potasio (KCL)** registraron una tendencia creciente respecto al segundo trimestre del año, con variaciones del 19,2%, 5,4% y 11,5%, respectivamente.
- ✓ Los precios de los fertilizantes se han visto afectados por la disminución de la demanda generada por las condiciones climáticas adversas en Asia que han impedido realizar labores de fertilización, por la devaluación de las monedas en Europa y América Latina que hacen más costoso el producto y por la incertidumbre económica mundial. Así mismo, estos mercados han registrado poca actividad, debido a que la producción en su mayoría, ya está comprometida y China e India no han realizado importaciones de estos productos.
- ✓ La demanda de Urea continuará afectada por la volatilidad de los mercados financieros, la sequía en Estados Unidos y la disminución de la demanda en América Latina. Por su parte, la oferta estará influenciada por la limitada disponibilidad de gas natural en India y por el incremento del impuesto a la exportación de fertilizantes en China a partir del 1 de noviembre.

**Cuadro No.1.2**  
**Precios Nacionales de Fertilizantes Simples**  
**Abril - Septiembre 2011**  
**(Pesos por tonelada)**

Fecha	UREA	DAP	KCL
abr-11	\$ 940.158	\$ 1.485.583	\$ 1.054.865
may-11	\$ 888.656	\$ 1.500.607	\$ 1.057.089
jun-11	\$ 961.980	\$ 1.505.448	\$ 1.067.701
jul-11	\$ 1.082.105	\$ 1.518.203	\$ 1.093.725
ago-11	\$ 1.190.994	\$ 1.532.277	\$ 1.116.660
sep-11	\$ 1.178.368	\$ 1.527.104	\$ 1.106.200

Fuente: Reportes de Productores-Importadores al MADR. Cálculos DPS – MADR.

- ✓ Debido a la alta dependencia de materia prima importada para la elaboración de fertilizantes en Colombia, los precios internos de los fertilizantes han seguido la tendencia de los precios internacionales. De esta forma, los precios nacionales de la **Urea**, el **DAP** y el **KCL** se incrementaron durante el tercer trimestre del año 2011 en 23,7%, 1,9% y 4,3%, respectivamente, frente al segundo trimestre del mismo año, aunque el incremento de la Urea fue mayor a nivel nacional que internacional y se observan disminuciones en el precio al final del tercer trimestre del año.

**Cuadro No.1.3**  
**Precios Nacionales de Fertilizantes NPK**  
**Abril - Septiembre 2011**  
**(Pesos por tonelada)**

Fecha	15-15-15	17-6-18-2	18-18-18	13-26-6	10-30-10	10-20-20
abr-11	\$ 1.137.437	\$ 1.104.332	\$ 1.218.233	\$ 1.254.045	\$ 1.370.449	\$ 1.246.920
may-11	\$ 1.152.160	\$ 1.119.008	\$ 1.202.918	\$ 1.262.967	\$ 1.332.213	\$ 1.193.549
jun-11	\$ 1.175.605	\$ 1.126.923	\$ 1.216.952	\$ 1.271.555	\$ 1.329.587	\$ 1.252.473
jul-11	\$ 1.167.429	\$ 1.155.371	\$ 1.214.297	\$ 1.274.256	\$ 1.345.900	\$ 1.255.311
ago-11	\$ 1.157.837	\$ 1.138.774	\$ 1.210.657	\$ 1.275.033	\$ 1.363.140	\$ 1.291.738
sep-11	\$ 1.182.127	\$ 1.146.151	\$ 1.214.544	\$ 1.276.852	\$ 1.351.423	\$ 1.233.795

Fuente: Reportes de Productores-Importadores al MADR. Cálculos DPS – MADR.

- ✓ Los precios nacionales de los fertilizantes compuestos registraron una tendencia creciente durante el tercer trimestre del año.
- ✓ Entre los NPK más vendidos en el país, el producto que tuvo un mayor incremento en el precio fue el fertilizante **17-6-18-2** con una tasa de crecimiento promedio del 2,7% entre el primer y segundo trimestre de 2011.
- ✓ El fertilizante **18-18-18**, tuvo un leve incremento en el precio, con una tasa de crecimiento promedio del 0,04% entre los dos trimestres observados.

## 2. PLAGUICIDAS

**Cuadro No.2.1**  
**Precios Nacionales de Fungicidas**  
**Abril - Septiembre 2011**

Fecha	MANCOZEB 80%	CLOROTALONIL 720 g/l	PROPINEB 70%
	\$/Kg	\$/Lt	\$/Kg
abr-11	\$9.514	\$20.159	\$25.193
may-11	\$8.833	\$17.604	\$25.046
jun-11	\$9.444	\$17.558	\$24.828
jul-11	\$9.606	\$20.609	\$26.310
ago-11	\$8.881	\$20.707	\$25.621
sep-11	\$9.292	\$20.092	\$25.646

Fuente: Reportes de Productores-Importadores al MADR. Cálculos DPS – MADR.

- ✓ En el tercer trimestre del año 2011, los precios nacionales del **Clorotalonil** en concentración de 720 g/l y el **Propineb** en concentración de 70% registraron un crecimiento de 11% y 3,3% frente al segundo trimestre del mismo año.
- ✓ El precio nacional del **Mancozeb** en concentración 80% registró una leve disminución con respecto al trimestre anterior de 0,05%

**Cuadro No.2.2**  
**Precios Nacionales de Herbicidas**  
**Abril - Septiembre 2011**

Fecha	GLIFOSATO 480 g/l	2,4 D AMINA + PICLORAM (240 + 64 g/l)	PARAQUAT 200 g/l
	\$/Lt	\$/Lt	\$/Lt
abr-11	\$6.144	\$17.962	\$8.896
may-11	\$5.983	\$18.824	\$8.830
jun-11	\$6.332	\$19.282	\$8.474
jul-11	\$6.512	\$19.179	\$8.189
ago-11	\$6.212	\$18.057	\$8.120
sep-11	\$6.203	\$19.378	\$8.635

Fuente: Reportes de Productores-Importadores al MADR. Cálculos DPS – MADR.

- ✓ Los dos **herbicidas** más vendidos en el país, el **Glifosato** en concentración de 480 g/l y el **2,4 D Amina+Picloram** en concentraciones de 240g/l y 64 g/l, registraron un crecimiento en su precio del 2,5% y 1,0% en el tercer trimestre de 2011, frente al trimestre anterior. A pesar de lo anterior, los niveles de precios continúan bajos.



- ✓ El producto que le sigue en ventas de herbicidas en el país, el **Paraquat** en concentración de 200 g/l, continuo con la tendencia decreciente de su precio, registrando una tasa de variación de -4,8% en el periodo de referencia.

**Cuadro No.2.3**  
**Precios Nacionales de Insecticidas**  
**Abril - Septiembre 2011**

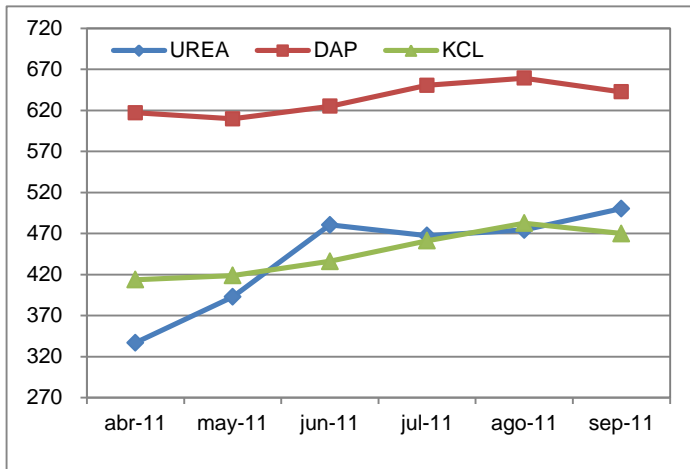
Fecha	CLORPIRIFOS 480 g/l	METAMIDOFOS 600 g/l	CARBOFURAN 330 g/l
	\$/Lt	\$/Lt	\$/Lt
abr-11	\$21.051	\$17.339	\$22.240
may-11	\$18.075	\$17.174	\$21.343
jun-11	\$18.548	\$17.353	\$25.491
jul-11	\$19.661	\$17.220	\$22.191
ago-11	\$19.041	\$16.113	\$21.188
sep-11	\$21.411	\$16.966	\$23.495

Fuente: Reportes de Productores-Importadores al MADR. Cálculos DPS – MADR.

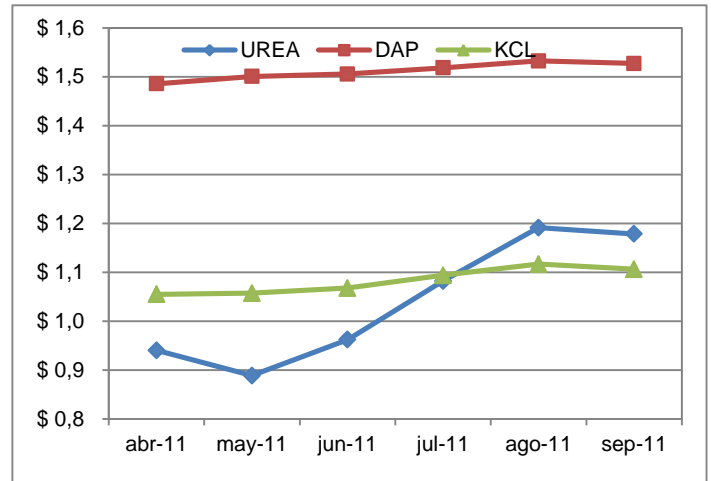
- ✓ El **insecticida** más vendido en el país, el **Clorpirifos** en concentración de 480 g/l, continuo incrementando su precio en 4,2% durante el tercer trimestre de 2011.
- ✓ El **Metamidofos** en concentración de 600 g/l y el **Carbofuran** en concentración de 330 g/l, redujeron sus precios durante el tercer trimestre de 2011, con tasas de variaciones con respecto al segundo trimestre de 2011 de -3,0% y -3,2%, respectivamente.

### ANEXO GRÁFICO FERTILIZANTES

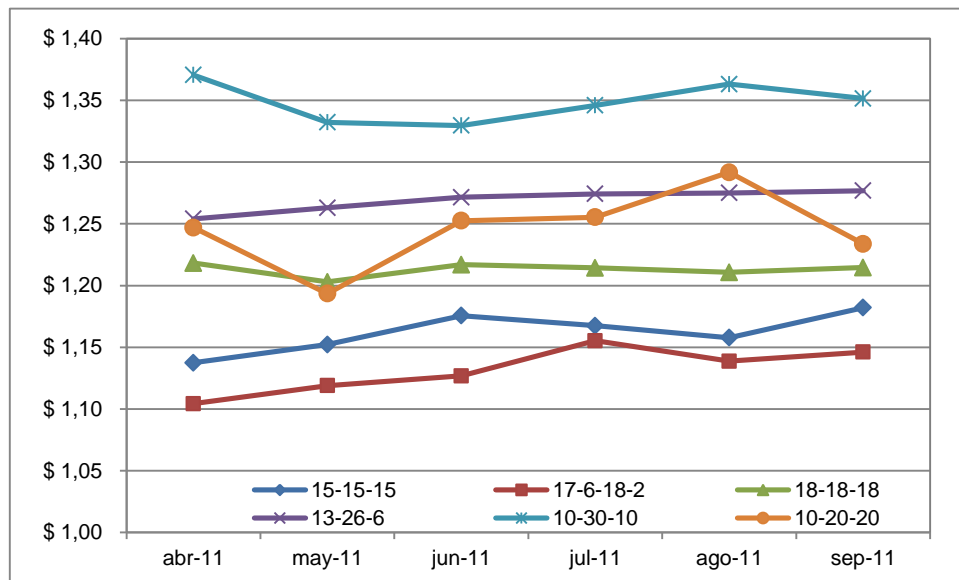
**Precios Internacionales de Fertilizantes Simples**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(US\$ FOB por tonelada)



**Precios Nacionales de Fertilizantes Simples**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(Millones de pesos por tonelada)



**Precios Nacionales de Fertilizantes NPK**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(Millones de pesos por tonelada)



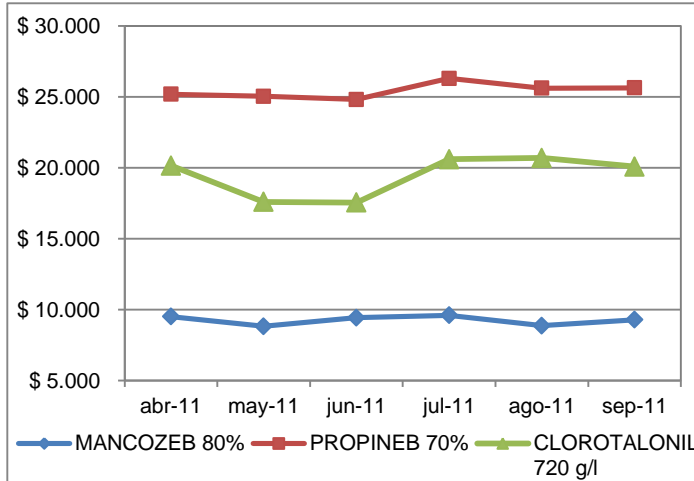
Fuente: Precios internacionales tomados de Fertilizer Week. Precios nacionales tomados de los reportes de los Productores-Importadores al MADR.

Cálculos Equipo de Insumos Agropecuarios – Dirección de Política Sectorial.

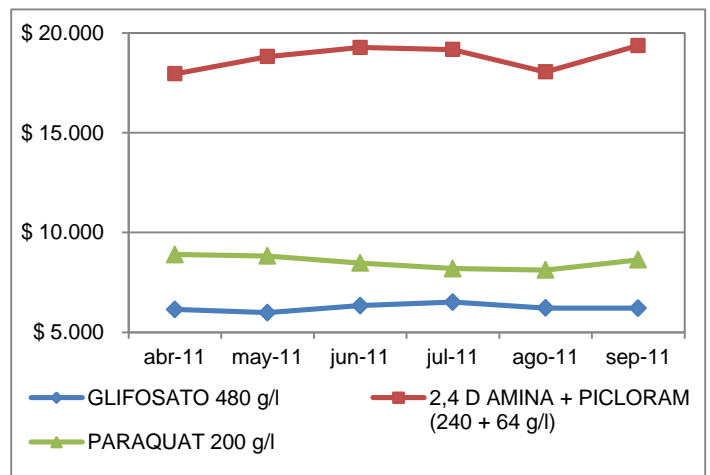
El precio nacional corresponde al promedio ponderado por ventas del precio de los principales productores-importadores.

### ANEXO GRÁFICO PLAGUICIDAS

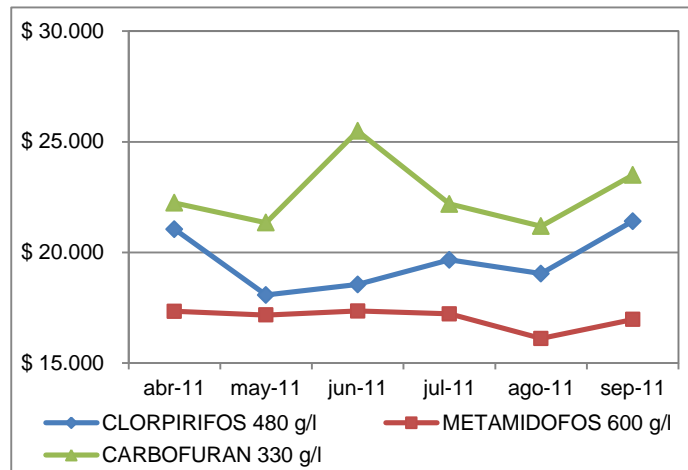
**Precios Nacionales de Fungicidas**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(Pesos por Kilolitro)



**Precios Nacionales de Herbicidas**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(Pesos por litro)



**Precios Nacionales de Insecticidas**  
Abril 2011 - Septiembre 2011  
(Pesos por litro)



Fuente: Precios nacionales tomados de los reportes de los Productores-Importadores al MADR

Cálculos Equipo Insumos Agropecuarios – Dirección de Política Sectorial.

El precio nacional corresponde al promedio ponderado por ventas del precio de los principales productores-importadores.