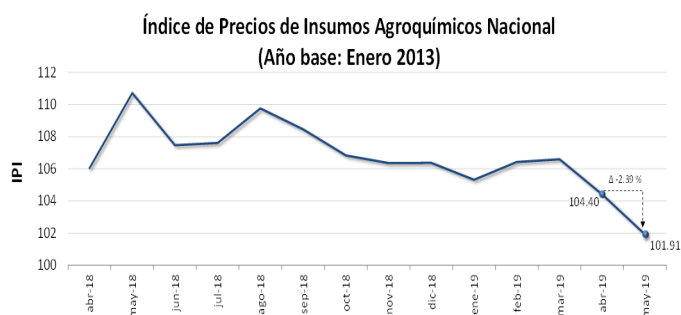




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) registró una disminución, alcanzando un valor de 101.91. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) tuvo una caída del 2.39 % respecto al mes anterior.

El 74 % de influencia en el descenso del índice se atribuye a 10 de los 13 ingredientes activos monitoreados; aún así, se registró un incremento significativo en el Cimoxanil + Mancozeb (11 %), Carbendazim (12.6%) y Cipermetrina (2.7%).

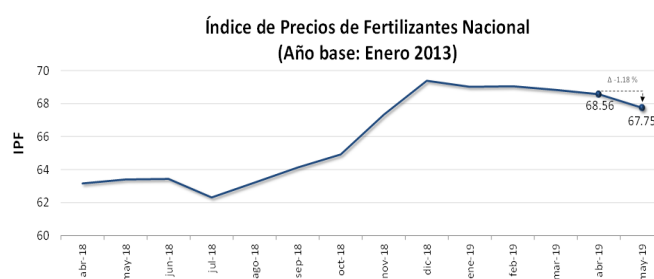


Fuente: MAG - SIPA

Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) bajó a 67.75; es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes bajaron en 1.18 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es opuesta a la registrada entre abril y mayo de 2018, que fue creciente (8.83 %).

El 100 % de influencia del índice se da por el comportamiento de los tres fertilizantes monitoreados, siendo Fosfato Diamónico el de mayor disminución (1.5 %) respecto al mes anterior.



Fuente: MAG - SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2018 - 2019)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2018		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2019		Var. % ($\Delta_t/t-1$)
				Abril (t-13)	Mayo (t-12)		Abril (t-1)	Mayo (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.02	27.32	1.1%	26.86	26.96	0.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.57	6.40	-2.6%	6.36	7.06	11.0%
	Carbendazim	50	1 l	15.81	12.83	-18.8%	13.54	15.24	12.6%
	Clorotalonil	72	1 l	13.75	14.21	3.4%	14.43	14.22	-1.5%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.47	5.96	8.9%	5.35	4.98	-6.9%
	Paraquat	20	1 l	6.15	6.63	7.7%	5.81	5.74	-1.2%
	Pendimetalina	40	1 l	9.13	9.67	5.9%	8.94	8.33	-6.9%
	Propanil	48	1 l	8.97	9.15	2.0%	7.15	6.86	-3.9%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.51	5.82	5.5%	5.70	5.55	-2.7%
	Atrazina	90	900 g	9.61	9.69	0.9%	8.92	8.90	-0.3%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.19	9.97	8.5%	9.54	8.47	-11.2%
	Clorpirifos	48	1 l	14.23	13.69	-3.8%	14.27	13.07	-8.4%
	Cipermetrina	20	1 l	11.34	11.58	2.1%	11.26	11.56	2.7%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.98	29.96	-0.1%	31.10	30.63	-1.5%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.91	21.24	1.5%	22.72	22.54	-0.8%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.41	20.46	0.3%	22.38	22.12	-1.2%

- Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017
- Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

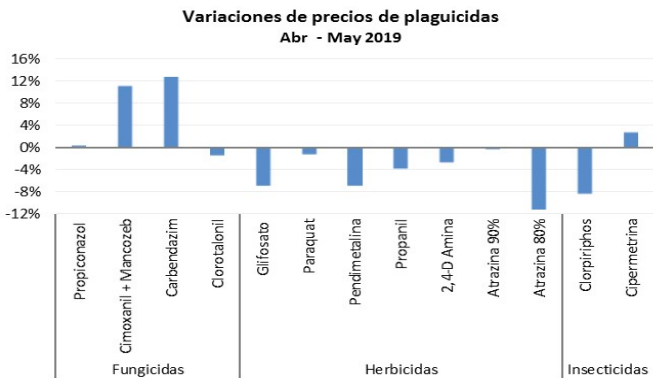
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 06/junio/2019.

¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/² IPF: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Fertilizantes, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluye Urea, MOP y DAP, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica por el ponderador de cada producto y se realiza la sumatoria de este resultado multiplicándolo por cien/³ PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis de Plaguicidas:

Para este mes, hubo una disminución en el precio promedio ponderado en 10 de los 13 ingredientes activos monitoreados. De este grupo, la Atrazina en concentración del 80% fue el ingrediente activo con la mayor disminución con respecto al mes anterior (11.2%). Esta molécula ha sido registrada en el país para el control selectivo de malezas que afectan cultivos como maíz y caña de azúcar.

La evidente caída de precio en este herbicida puede ser atribuida a que cultivos del tipo gramínea, como es el maíz, no la demandaron de manera importante. Esto, en vista de que la recomendación técnica para el momento de uso de Atrazina es cuando las plantas se encuentren en sus etapas tempranas de desarrollo. Y al mes en análisis, la mayor superficie sembrada del cultivo de maíz se encuentra en su última etapa fenológica.

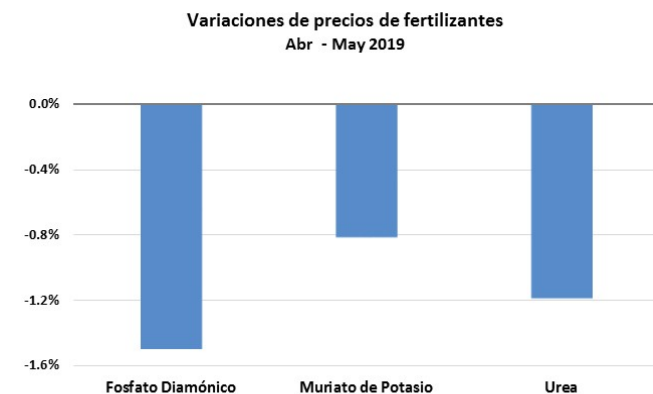


Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

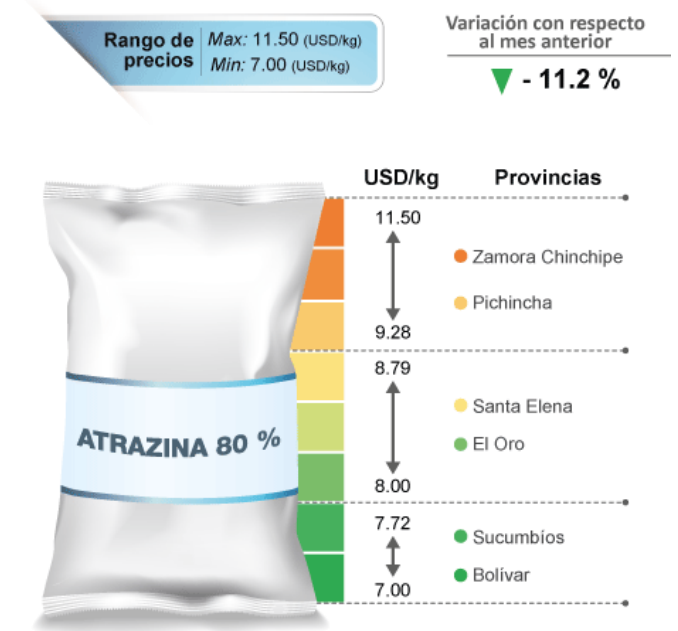
En lo concerniente al precio de los fertilizantes monitoreados, todos muestran una tendencia decreciente respecto al mes anterior. La más importante disminución corresponde al Fosfato Diamónico (-1.5%), seguido por la Urea (-1.2%) y el Muriato de Potasio (0.8%).

Las dos provincias con los precios más bajos registrados para Fosfato Diamónico son Guayas (28.11 USD/50 kg) y Carchi (29.73 USD/50 kg), por el contrario, las que registran los precios más altos son Pastaza (33.85 USD/50 kg) y Esmeraldas (32.96 USD/50 kg).



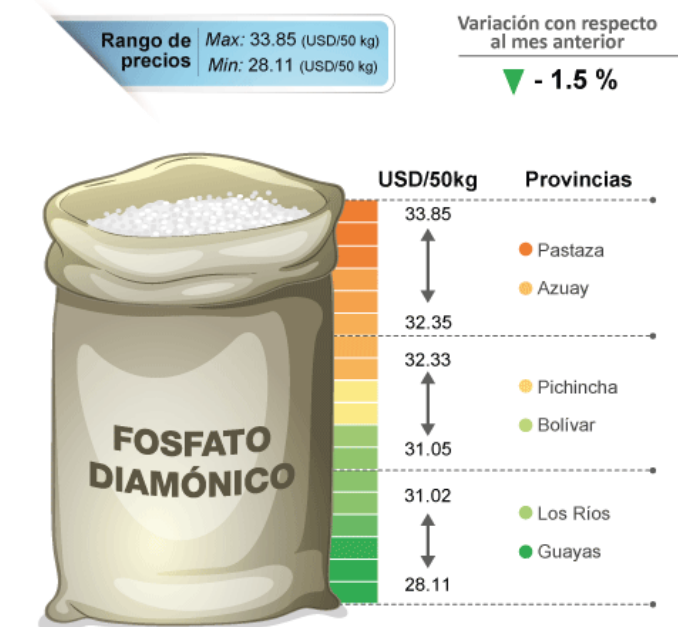
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE ATRAZINA 80% EN EL ECUADOR CONTINENTAL
MAYO 2019



Fuente: MAG-SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DEL FOSFATO DIAMÓNICO (18-46-0)
EN EL ECUADOR CONTINENTAL
MAYO 2019



Fuente: MAG-SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio: <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/estadisticas>