



Índice de Precios de Agroquímicos

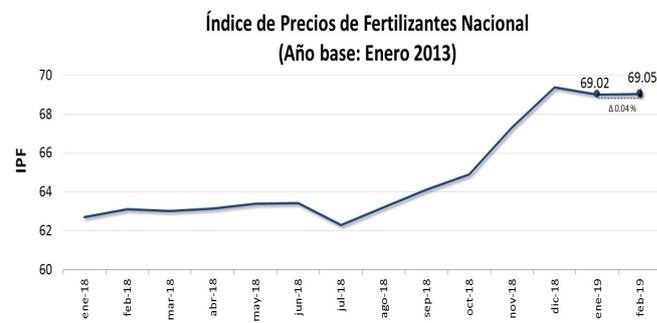
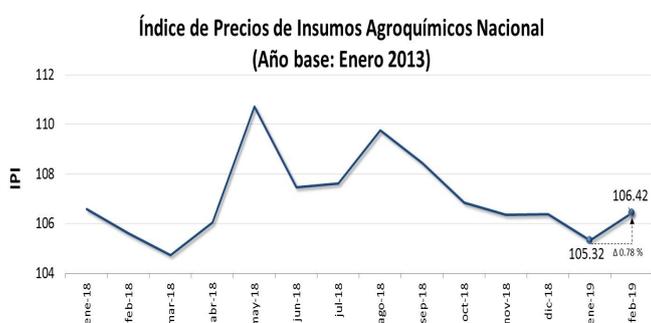
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia creciente en el mes de febrero, al reportarse un IPI de 106.42. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentó un aumento de 0.78 % respecto al mes anterior.

El 78 % del crecimiento del índice se atribuye a seis ingredientes activos, de ese porcentaje, el 41 % proviene del glifosato, el restante 37 % se distribuye entre Cipermetrina, 2,4 D—Amina, Propiconazol, Clorotalonil y Clorpirifos.

Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 69.05; es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes incrementaron en 0.04 % en relación al mes anterior. Esta tendencia es similar a la registrada entre enero y febrero de 2018, que también creció.

El aumento del índice se ve principalmente influenciado por la ponderación que tiene la Urea al interno del cálculo, cuya variación de precio con respecto a enero es 0.2 %.



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. % ($\Delta_{t1}/t-1$)
				Enero (t-13)	Febrero (t-12)		Enero (t-1)	Febrero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.08	26.97	-0.4%	26.33	27.10	2.9%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.27	6.20	-1.1%	6.44	6.34	-1.5%
	Carbendazim	50	1 l	15.81	15.78	-0.2%	13.48	13.20	-2.1%
	Clorotalonil	72	1 l	13.77	13.55	-1.5%	14.69	14.75	0.5%
	Glifosato	48	1 l	5.55	5.39	-2.9%	5.06	5.21	2.9%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.36	6.35	-0.1%	6.22	6.14	-1.3%
	Pendimetalina	40	1 l	9.25	9.45	2.1%	9.04	8.98	-0.7%
	Propanil	48	1 l	9.14	8.78	-4.0%	7.55	7.48	-0.8%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.47	5.42	-0.9%	5.76	5.93	2.9%
	Atrazina	90	900 g	9.71	9.73	0.2%	9.72	9.60	-1.3%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.34	8.87	-5.1%	8.75	9.53	8.9%
	Clorpirifos	48	1 l	13.97	14.02	0.3%	15.11	15.44	2.2%
	Cipermetrina	20	1 l	10.91	11.24	3.1%	11.60	11.99	3.4%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.88	29.01	0.5%	31.43	31.25	-0.6%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.47	20.65	0.9%	22.79	22.77	-0.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.46	20.60	0.7%	22.53	22.57	0.2%

- 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 01/marzo/2019.

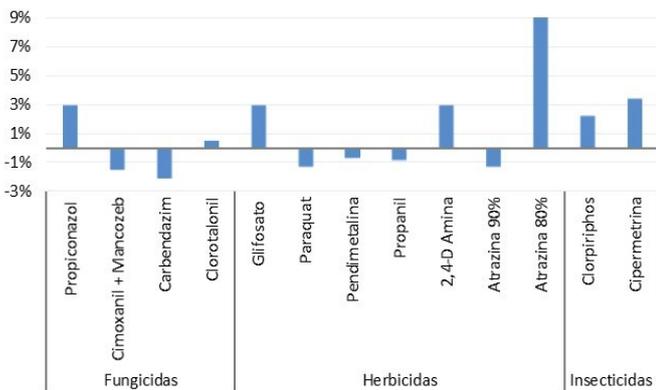
¹IPI: Índice de precios de venta al público a precios constantes (año base=2013) de Insumos Agroquímicos, el cual se calcula a través de la variación anual de los precios de bienes, incluidos fungicidas, herbicidas e insecticidas, dividiendo el precio actual para el año base. Este valor se multiplica 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:

A pesar de que Atrazina al 80 % no consta dentro del cálculo del índice, por el hecho de que haber sido incluido recientemente en el monitoreo, la variación de su precio respecto al mes anterior resulta importante al ser la más alta (9 %). La principal razón responde al incremento en la demanda de productores de maíz que tienen su cultivo en etapa de pre-emergencia o emergencia temprana, pues el incremento de las precipitaciones facilita la proliferación y desarrollo de malezas.

Los precios más altos se registraron en las provincias de Cotopaxi, Esmeraldas y Santa Elena, coincidencia que justifica que el mayor uso resultó ser para maíz duro.

Variaciones de precios de plaguicidas
Ene - Feb 2019



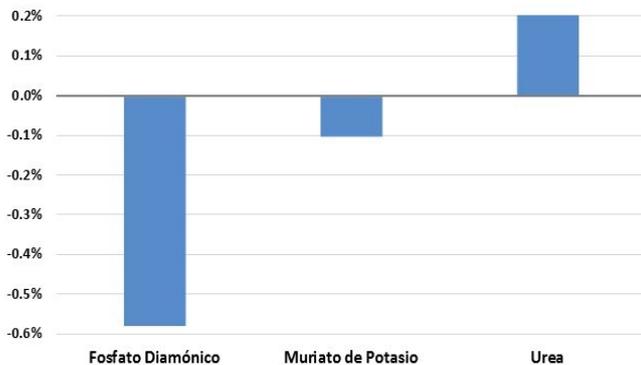
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

De los 3 fertilizantes monitoreados, solo la Urea registra un incremento en el precio respecto al mes anterior (0.2 %); se debe considerar, que al ser el insumo con mayor ponderación en el índice (IPF), tiene alta influencia en el comportamiento del mismo.

El crecimiento del precio ha sido más evidente en las provincias amazónicas, pues de ellas se obtuvieron los tres (3) precios más altos: Pastaza, Zamora Chinchipe y Napo, expusieron valores de USD 25.00, USD 24.38 y USD 24.00, respectivamente.

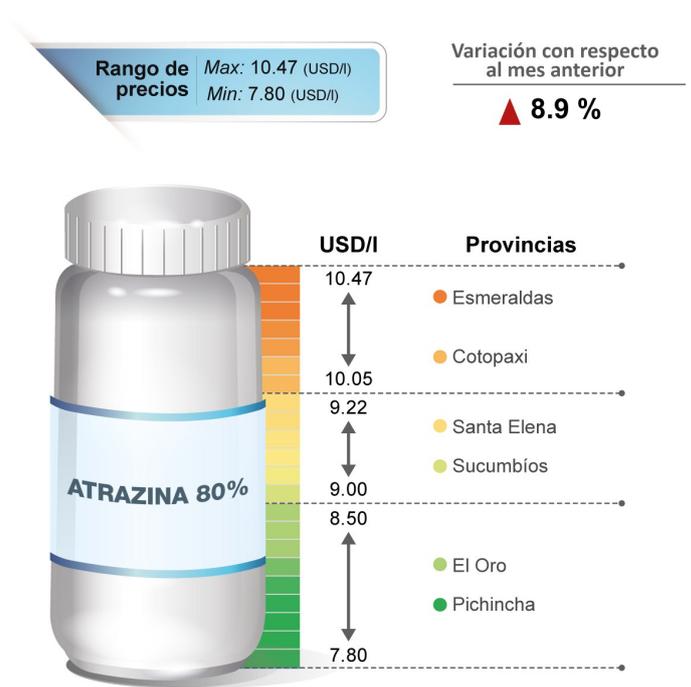
Variaciones de precios de fertilizantes
Ene - Feb 2019



Fuente: MAG - SIPA

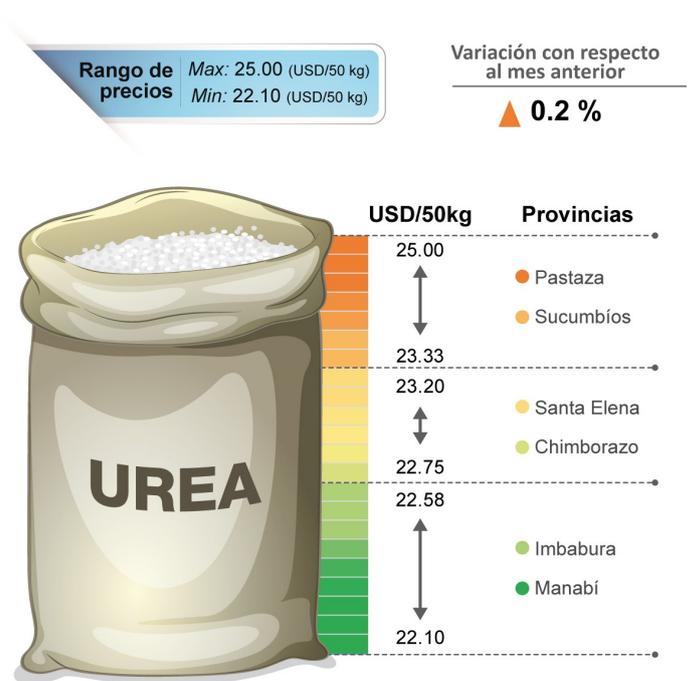
Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio:
<http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/estadisticas>

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE ATRAZINA (80 %) EN EL ECUADOR CONTINENTAL
FEBRERO 2019



Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE LA UREA (46-0-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL
FEBRERO 2019



Fuente: MAG—SIPA