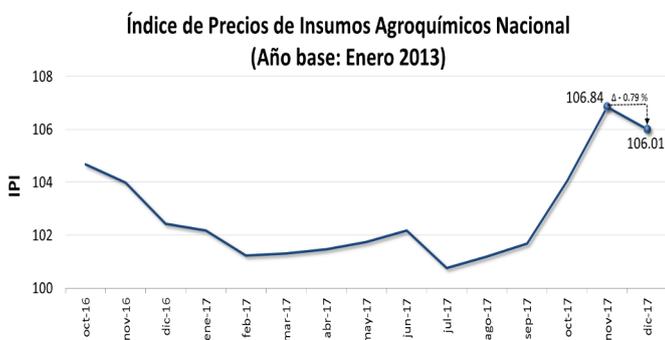




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia a la baja, al reportarse un IPI de 106.01. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron una disminución de 0.79% respecto al mes anterior.

El 87% de baja del índice se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cimoxanil + Mancozeb, Propanil y Clorpirifos.

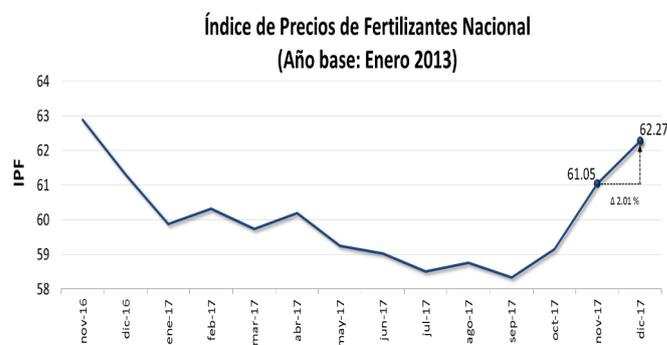


Fuente: MAG - SIPA

Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF²) subió a 62.27. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 2.01% respecto al mes anterior.

La influencia total en el incremento del índice para este mes se atribuye a los tres fertilizantes monitoreados: Fosfato Diamónico, Muriato de Potasio y Urea. Éste comportamiento fue opuesto al ocurrido en el mismo período del año 2016, cuando los tres fertilizantes bajaron de precio.



Fuente: MAG - SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS NACIONALES PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)³ (2016- 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	2016		2017		VARIACIONES DE PRECIOS		
				Noviembre (t-13)	Diciembre (t-12)	Noviembre (t-1)	Diciembre (t)	$\Delta t/t-1$	$\Delta t-12/t-13$	$\Delta t/t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	25.92	26.07	27.19	27.17	0%	0.57%	4.23%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.05	6.20	6.18	6.15	-1%	2.51%	-0.91%
	Carbendazim	50	1 l	15.36	15.57	16.28	16.20	-1%	1.38%	4.05%
	Clorotalonil	72	1 l	13.49	13.61	13.77	13.69	-1%	0.85%	0.60%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.23	4.95	5.43	5.46	0%	-5.23%	10.20%
	Paraquat	20	1 l	7.02	6.90	6.61	6.48	-2%	-1.69%	-6.14%
	Pendimetalina	40	1 l	9.24	9.24	9.37	9.22	-2%	-0.01%	-0.18%
	Propanil	48	1 l	8.85	8.76	9.18	9.07	-1%	-0.97%	3.53%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.12	5.08	5.65	5.54	-2%	-0.89%	9.07%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.43	9.43	9.69	9.71	0%	0.04%	2.91%
	Clorpirifos	48	1 l	12.96	12.78	14.19	13.56	-4%	-1.40%	6.07%
	Cipermetrina	20	1 l	10.08	9.96	10.96	10.63	-3%	-1.20%	6.66%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.25	30.67	28.08	28.81	3%	-4.89%	-6.06%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.51	21.91	20.29	20.42	1%	-2.67%	-6.78%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.62	19.26	19.86	20.28	2%	-1.84%	5.29%

- Variación mayor a una desviación estándar
- Variación mayor a dos desviaciones estándar

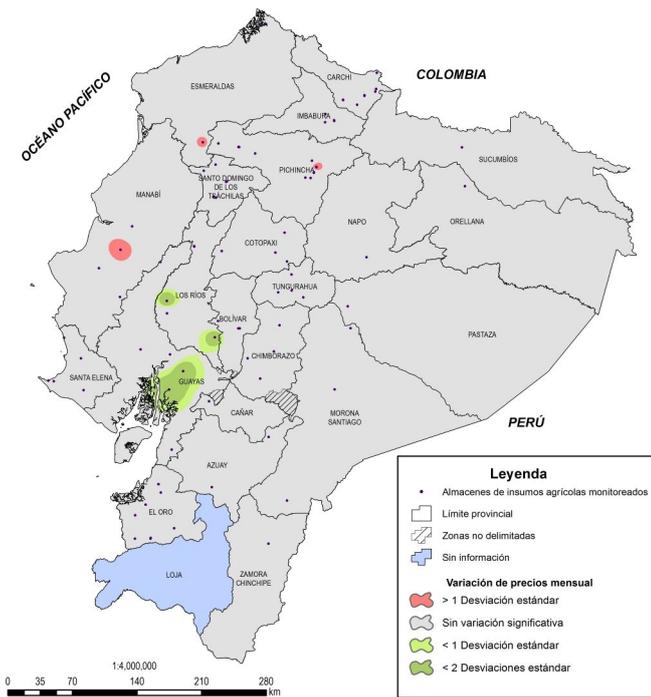
Fuente: MAG - SIPA

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/diciembre/2017.

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/³PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis de Plaguicidas:

MAPA DE ALERTA Y VARIACIÓN EN EL PRECIO DE CLORPIRIFOS (48%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, DICIEMBRE 2017

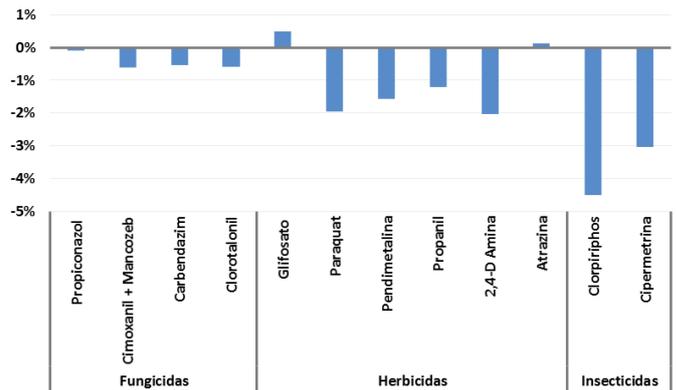


Fuente: MAG—SIPA

Diez de los 12 ingredientes activos monitoreados presentaron disminuciones en sus precios respecto al mes anterior. Los más importantes fueron: Clorpirifos (-4%), Cipermetrina (-3%), Paraquat (-2%), Pendimetalina (-2%) y 2,4 D-Amina (2%).

La disminución registrada responde principalmente al factor climático, pues en la mayor parte de provincias se registró menor volumen de precipitaciones que las esperadas. Donde la escasez de humedad y las bajas temperaturas influyeron en una menor diseminación de plagas y enfermedades, lo que ocasionó una baja en controles fitosanitarios.

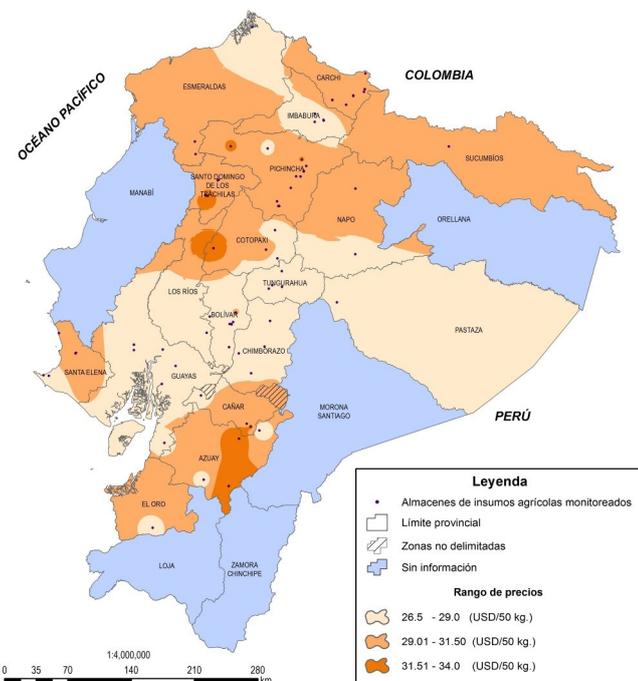
Variaciones de precios respecto al mes anterior



Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DEL FOSFATO DIAMÓNICO EN EL ECUADOR CONTINENTAL, DICIEMBRE 2017

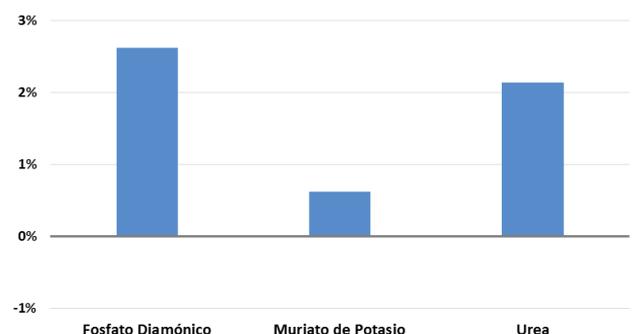


Fuente: MAG—SIPA

De los tres fertilizantes monitoreados, todos incrementaron sus precios respecto al mes anterior. Donde, el Fosfato Diamónico aumentó en 3%, Urea en 2% y Muriato de Potasio en 1%.

El aumento registrado responde a dos factores. El primero se debe a la dependencia del país de la importación de fertilizantes sintéticos, por lo tanto, el país es susceptible al comportamiento de los precios internacionales, los cuales continúan en aumento. Mientras el segundo, es influenciado por el comportamiento de los cultivos representativos del país, como por ejemplo la papa, que por una mejora en su precio de venta se ha estimulado las siembras de este cultivo durante el mes.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



Fuente: MAG - SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio: <http://sinagap.agricultura.gob.ec/index.php/agroquimicos-y-fertilizantes/boletin-2017>