MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

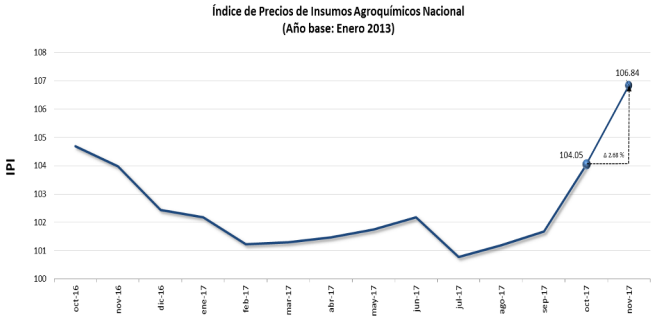
Boletín de Agroquímicos y Fertilizantes

Noviembre - 2017

Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI[1]), registró una tendencia al alza en el mes de noviembre, al reportarse un IPI de 106.84. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.68% respecto al mes anterior.

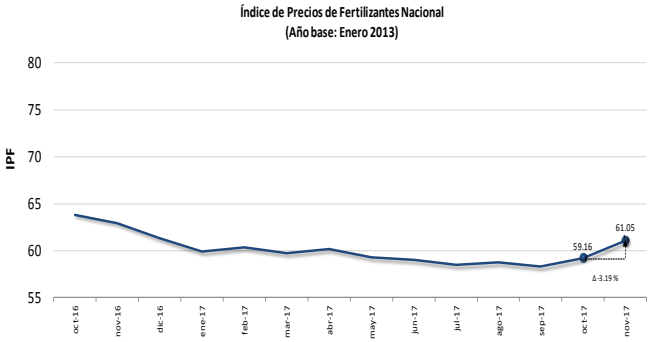
El 98% de crecimiento del índice, se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, Glifosato, 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Cymoxanil + Mancozeb, Propiconazol y Propanil.



Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF[2]) subió a 61.05. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 3.19% respecto al mes anterior.

Similar a octubre el 94% de influencia en el incremento del índice para este mes se atribuye al Fosfato Diamónico y la Urea.



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			
				Octubre (t-13)	*Noviembre (t-12)*	*Octubre (t-1)*	*Noviembre (t)*	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13		Δ t /t-12	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.07	25.92	27.27	27.19	-0.28%	-0.59%		4.91%	
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	5.99	6.05	6.17	6.18	0.19%	0.97%		2.19%	
	Carbendazim	50	1 l	15.13	15.36	16.35	16.28	-0.41%	1.51%		6.04%	
	Clorotalonil	72	1 l	13.69	13.49	13.58	13.77	1.37%	-1.44%		2.05%	
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.28	5.23	5.12	5.43	6.12%	-1.11%		3.94%	
	Paraquat	20	1 l	7.18	7.02	6.72	6.61	-1.60%	-2.20%		-5.91%	
	Pendimetalina	40	1 l	9.23	9.24	9.44	9.37	-0.79%	0.11%		1.38%	
	Propanil	48	1 l	8.05	8.85	9.04	9.18	1.51%	9.96%		3.77%	
	2,4-D Amina	72	1 l	5.07	5.12	5.33	5.65	6.11%	1.03%	🟡	10.32%	🟡
	Atrazina	90	900 gr	9.51	9.43	9.69	9.69	-0.02%	-0.87%		2.80%	
Insecticidas	Clorpiriphos	48	1 l	13.00	12.96	12.75	14.19	11.32%	-0.29%	🔴	9.49%	🟡
	Cipermetrina	20	1 l	9.95	10.08	10.19	10.96	7.51%	1.37%	🟡	8.67%	🔴
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	31.65	32.25	28.13	28.08	-0.20%	1.89%		-12.93%	
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.85	22.51	19.98	20.29	1.59%	-1.49%		-9.83%	
	Urea	46-0-0	50 kg	20.09	19.62	19.04	19.86	4.31%	-2.32%		1.19%	

🟡 Variación mayor a una desviación estándar

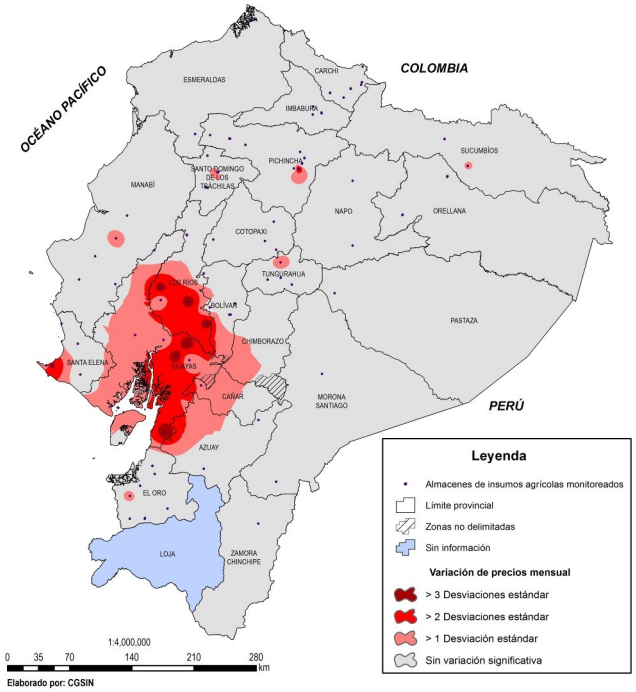
🔴 Variación mayor a dos desviaciones estándar

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/noviembre/2017.

[1]**IPI:** 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:

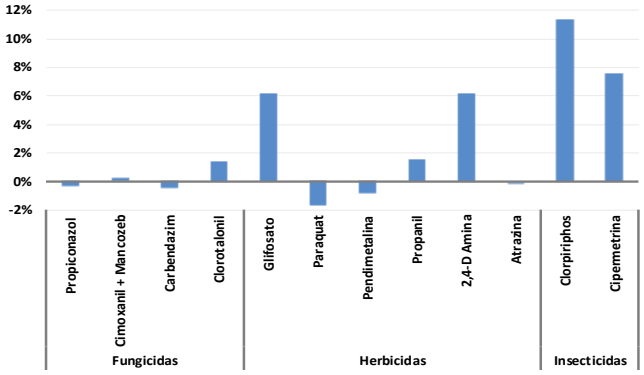
MAPA DE ALERTA Y VARIACIÓN EN EL PRECIO DE CLORPIRIFOS (48%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, NOVIEMBRE 2017



Siete de los 12 ingredientes activos monitoreados presentaron incrementos. Los más importantes fueron: Clorpirifos (11%), Cipermetrina (8%), 2,4 D-Amina (6%) y Glifosato (6%).

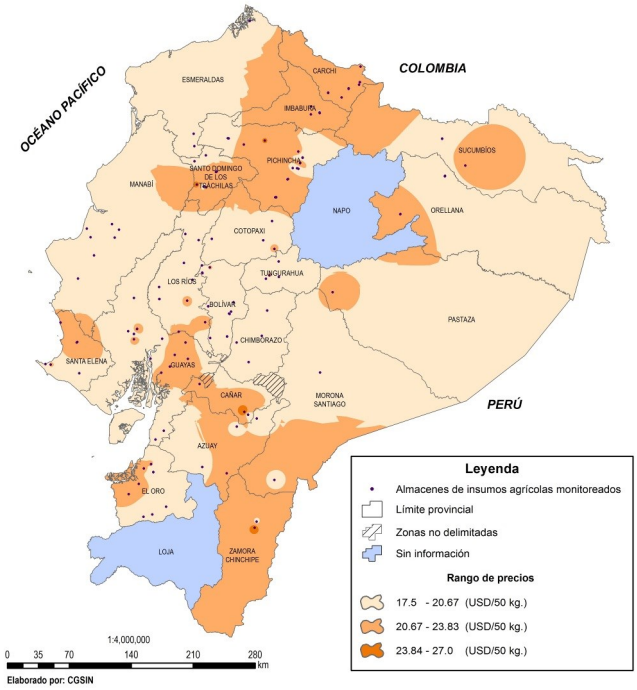
El aumento en los precios de varios plaguicidas se debe principalmente al cierre de más del 70% de empresas chinas que no cumplieron los estándares ambientales exigidos por el Ministerio de Protección Ambiental de ese país. La campaña "guerra contra la contaminación atmosférica en China", promovida desde el año 2014, detectó fallas que van desde la falta de control en el exceso de emisiones contaminantes hasta la insuficiente cantidad de equipos para controlar la polución. Ésta situación desabasteció de productos al mercado de plaguicidas y está generando un incremento en los precios.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



Análisis de Fertilizantes:

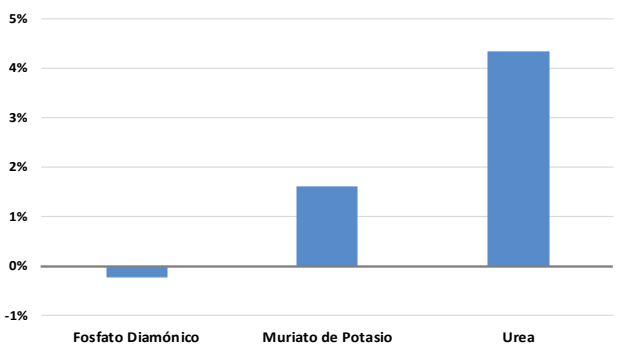
MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE UREA EN EL ECUADOR CONTINENTAL, NOVIEMBRE 2017



De los tres fertilizantes monitoreados, la Urea y el Muriato de Potasio aumentaron en 4% y 2% respectivamente.

El incremento registrado por segundo mes consecutivo en la Urea responde no solo al alza del petróleo, si no a que el mayor oferente de fertilizantes en el mundo, es decir, China atraviesa un proceso de depuración de fabricantes y formuladores eficientes y con responsabilidad ambiental. De este modo, Ecuador, al ser dependiente de éste tipo de insumos es sujeto de los precios internacionales y sus implícitas leyes de mercado (oferta-demanda).

Variaciones de precios respecto al mes anterior



Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio:
http://sinagap.agricultura.gob.ec/index.php/agroquimicos-y-fertilizantes-zonal/zona-1/boletines-2017

© Permitida la reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma, citando la fuente