



Índice de Precios de Agroquímicos

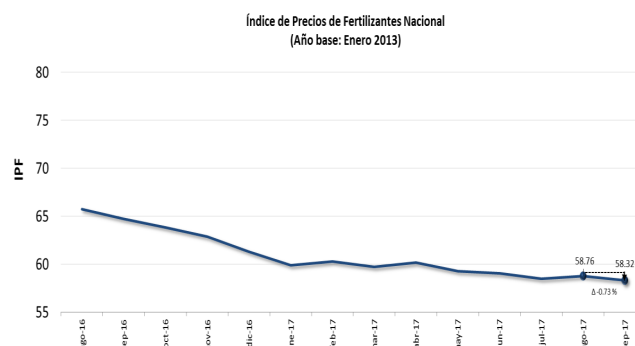
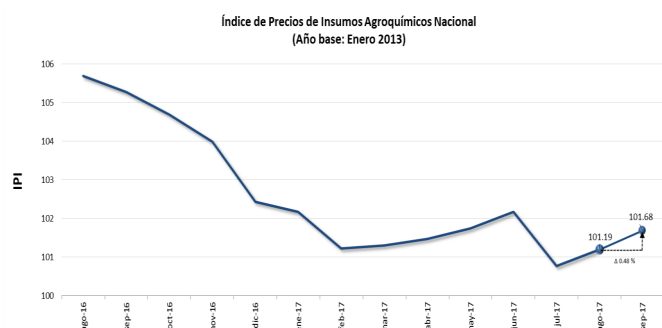
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una tendencia al alza en este mes, al reportarse un IPI de 101.68. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 0.48% respecto al mes anterior.

El 80% de aumento reportado en el índice, se atribuye a los ingredientes activos: Clorotalonil (28%), Paraquat (16%), Glifosato (12%), Cipermetrina (6%), Carbendazim (5%), Atrazina (5%), Cimoxanil + Mancozeb (3%), Propiconazol (3%) y Propanil (2%).

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 58.32. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 0.73% respecto al mes anterior.

El 92% de influencia en el descenso del índice se atribuye al Fosfato Diamónico (21%) y la Urea (71%). Por otro lado, al comparar el actual índice con el registrado en septiembre del año anterior, se observa una disminución de 10%.



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

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)			
				SEP 2016	SEP 2017	DS*	Δ t /t-12	AGO 2017	DSV*	Δ t /t-1	Δ t-12 /t-13
				(t-12)	(t)			(t-1)			
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.20	26.95	1.52	2.85%	26.83	0.04	0.45%	-0.07%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.05	6.12	0.19	1.21%	6.07	0.04	0.90%	-0.30%
	Carbendazim	50	1 l	15.41	16.04	0.51	4.10%	15.77	0.03	1.75%	-0.98%
	Clorotalonil	72	1 l	13.60	13.28	0.74	-2.39%	13.13	0.02	1.10%	-1.73%
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.32	4.94	0.43	-6.97%	4.93	0.04	0.39%	0.52%
	Paraquat	20	1 l	7.28	6.55	0.54	-9.95%	6.48	0.03	1.05%	-0.78%
	Pendimetalina	40	1 l	9.21	9.15	0.41	-0.56%	9.31	0.03	-1.67%	-0.84%
	Propanil	48	1 l	8.48	8.84	0.48	4.22%	8.74	0.06	1.06%	7.26%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.15	5.14	0.15	-0.07%	5.20	0.02	-1.07%	0.92%
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.66	9.72	0.22	0.60%	9.68	0.02	0.42%	-0.86%
	Clorpirifos	48	1 l	12.99	12.85	0.51	-1.02%	12.90	0.02	-0.37%	-0.06%
	Cipermetrina	20	1 l	9.98	10.01	0.16	0.34%	9.94	0.02	0.73%	-0.58%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.91	28.05	4.28	-14.75%	28.35	0.02	-1.07%	0.97%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.11	20.11	4.23	-13.01%	20.00	0.03	0.52%	-0.80%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.25	18.64	4.90	-7.93%	18.81	0.04	-0.90%	-2.38%

● Variación mayor a una desviación estándar

● Variación mayor a dos desviaciones estándar

* Desde Enero 2013

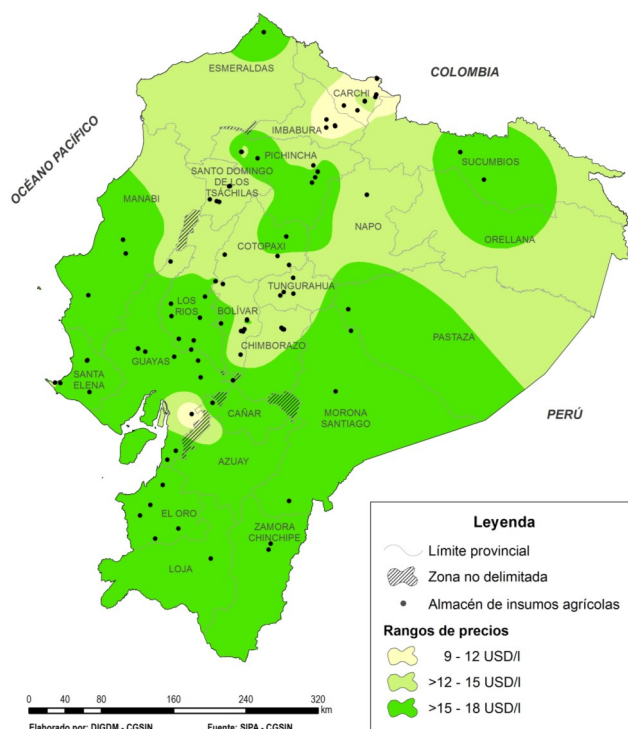
t-13: Agosto 2016

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 03/octubre2017.

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. ²IPF: 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. / DS Desviación estándar de precios. / DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Análisis de Plaguicidas:

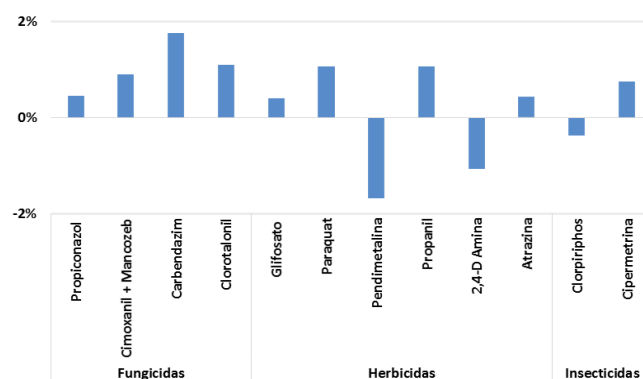
MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE CARBENDAZIN EN EL ECUADOR CONTINENTAL, SEPTIEMBRE 2017



De los plaguicidas monitoreados, los ingredientes activos que incrementaron el precio respecto al mes anterior fueron: Carbendazim (2%), Cimoxanil + Mancozeb (1%), Clorotalonil (1%), Paraquat (1%), Propanil (1%) y Cipermetrina (1%).

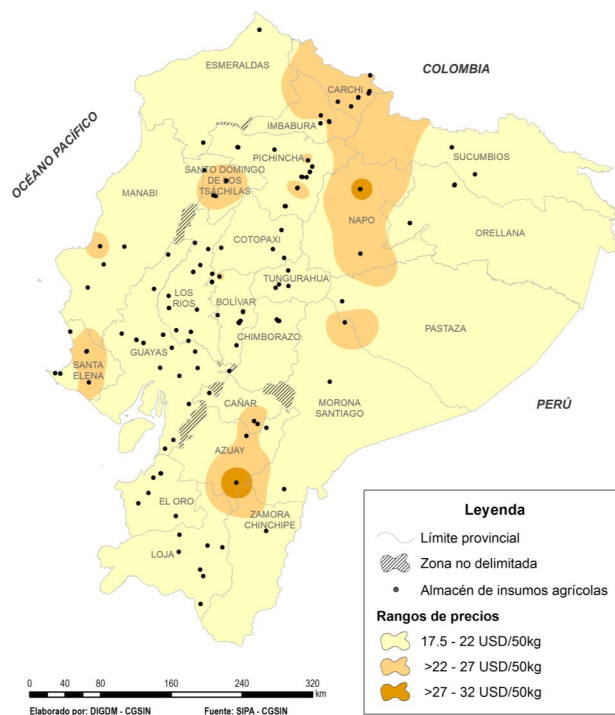
Carbendazim fue el ingrediente activo con mayor alza en su precio promedio ponderado respecto al mes anterior. Éste al ser un fungicida sistémico y de contacto, fue principalmente demandado por productores de arroz, papa y tomate riñón para controles de piricularia, rizoctonia, lancha y antracnosis.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



Análisis de Fertilizantes:

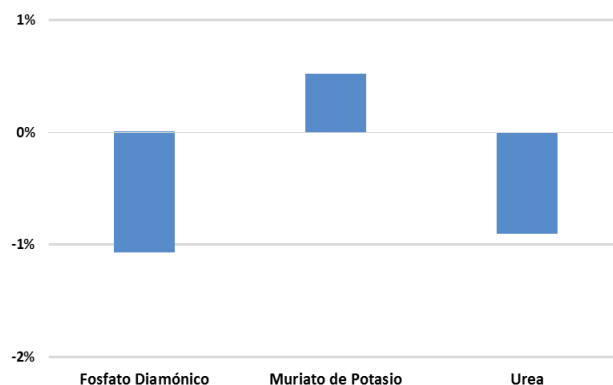
MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE MURIATO DE POTASIO EN EL ECUADOR CONTINENTAL, SEPTIEMBRE 2017



De los tres fertilizantes monitoreados, el que registró incremento fue el Muriato de Potasio. Dicho insumo aumentó su precio promedio ponderado en 0.5%. Por otro lado, Fosfato Diamónico y Urea disminuyeron en 1% y 0.9% respectivamente.

El alza en el precio de Muriato de Potasio se debe a una mayor demanda por parte de cultivos como aguacate, brócoli, pastos, maíz suave choco y fréjol. El cual es utilizado, en ciertos cultivos, para mejorar las resistencia de las plantas frente al estrés provocado por las altas variaciones de temperatura.

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>