



Índice de Precios de Agroquímicos

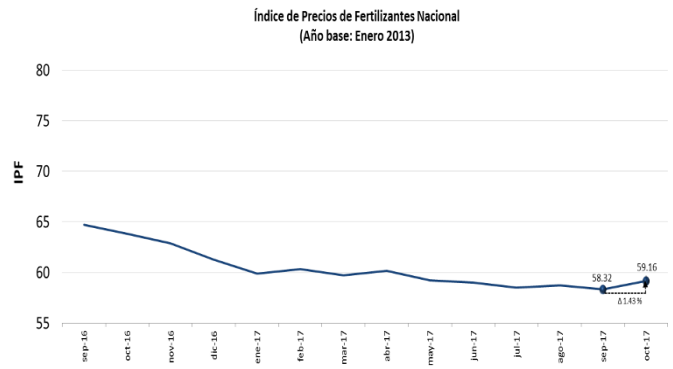
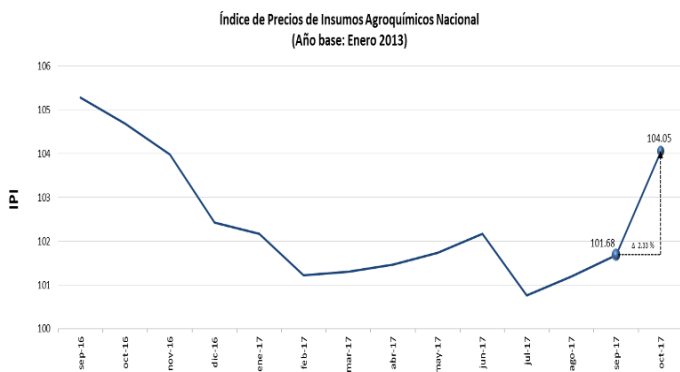
El comportamiento de los precios de agroquímicos reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI)¹, registró una tendencia al alza en este mes de análisis, al reportarse en 104.05. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un aumento de 2.33% respecto al mes anterior.

El 97% de crecimiento del índice, se atribuye a los siguientes ingredientes activos: Glifosato, Clorotalonil, Paraquat, Pendimetalina, 2,4 D-Amina, Cipermetrina, Carbendazim, Propiconazol, Cymoxanil + Mancozeb, 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 59.16. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 1.43% respecto al mes anterior. Por otro lado, al comparar el actual índice con el registrado en el mes de octubre del año anterior, se observa una disminución de 7.31%.

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



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		
				Septiembre (t-13)	Octubre (t-12)	Septiembre (t-1)	Octubre (t)	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$	$\Delta_t/t-12$
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.20	26.07	26.95	27.27	1.20%	-0.47%	4.58%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	6.05	5.99	6.12	6.17	0.86%	-0.88%	2.98%
	Carbendazim	50	1 l	15.41	15.13	16.04	16.35	1.92%	-1.84%	8.09%
	Clorotalonil	72	1 l	13.60	13.69	13.28	13.58	2.30%	0.64%	-0.77%
	Glifosato	48	1 l	5.32	5.28	4.94	5.12	3.52%	-0.58%	-3.14%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	7.28	7.18	6.55	6.72	2.51%	-1.29%	-6.49%
	Pendimetalina	40	1 l	9.21	9.23	9.15	9.44	3.12%	0.24%	2.30%
	Propanil	48	1 l	8.48	8.05	8.84	9.04	2.35%	-5.09%	12.40%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.15	5.07	5.14	5.33	3.52%	-1.52%	5.04%
	Atrazina	90	900 gr	9.66	9.51	9.72	9.69	-0.28%	-1.58%	1.93%
Insecticidas	Clorpirifos	48	1 l	12.99	13.00	12.85	12.75	-0.80%	0.13%	-1.93%
	Cipermetrina	20	1 l	9.98	9.95	10.01	10.19	1.83%	-0.29%	2.47%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	32.91	31.65	28.05	28.13	0.30%	-3.82%	-11.11%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.11	22.85	20.11	19.98	-0.64%	-1.15%	-12.57%
	Urea	46-0-0	50 kg	20.25	20.09	18.64	19.04	2.11%	-0.79%	-5.24%

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

* Desde Enero 2013

t-13: Septiembre 2016

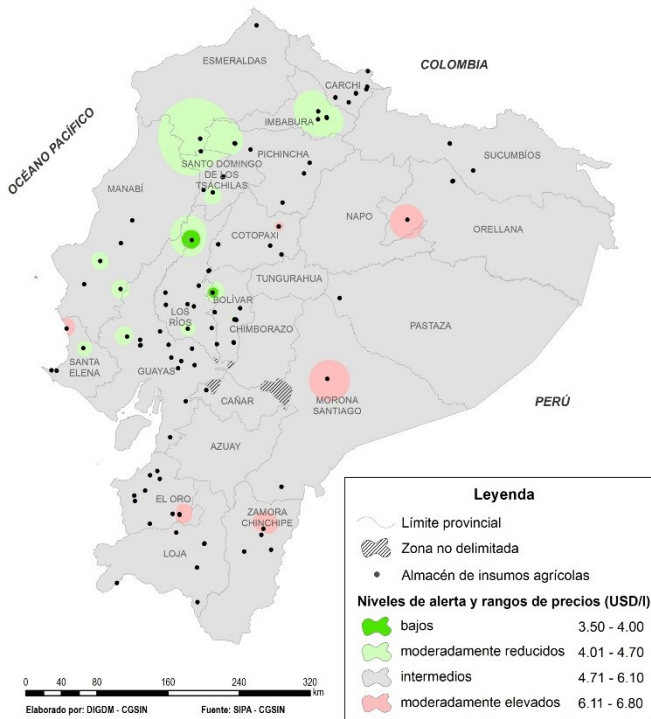
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 01/noviembre/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 / 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. / ⁴DS Desviación estándar de precios. / ⁵DSV Desviación estándar de la variación de los precios.

Fuente: MAG - CGSIN

Análisis de Plaguicidas:

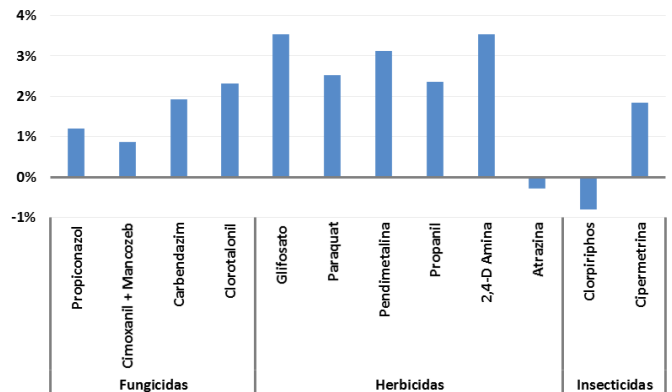
MAPA DE ALERTAS Y RANGOS DE PRECIOS DE 2,4 D-AMINA EN EL ECUADOR CONTINENTAL, OCTUBRE 2017



De los plaguicidas monitoreados, los ingredientes activos con incrementos respecto al mes anterior fueron: Propiconazol (1%), Cimoxanil + Mancozeb (1%), Carbendazim (2%), Clorotalonil (2%), Glifosato (4%), Paraquat (3%), Pendimetalina (3%), Propanil (2%), 2,4 D-Amina (4%) y Cipermetrina (2%).

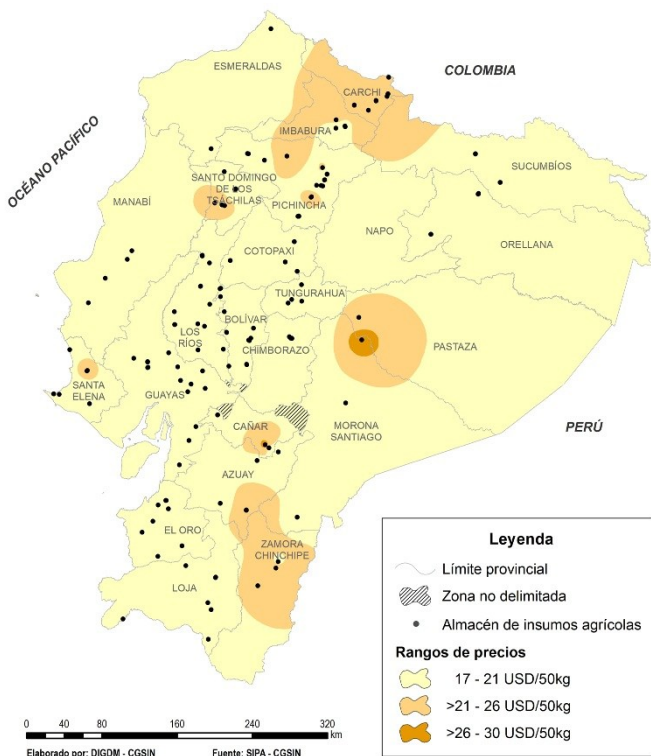
El ingrediente activo 2,4 D-Amina reportó el mayor aumento en su precio promedio ponderado respecto al mes anterior (4%). Este comportamiento fue opuesto al registrado entre septiembre y octubre del año 2016, pues se observó una variación de -2%.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



Análisis de Fertilizantes:

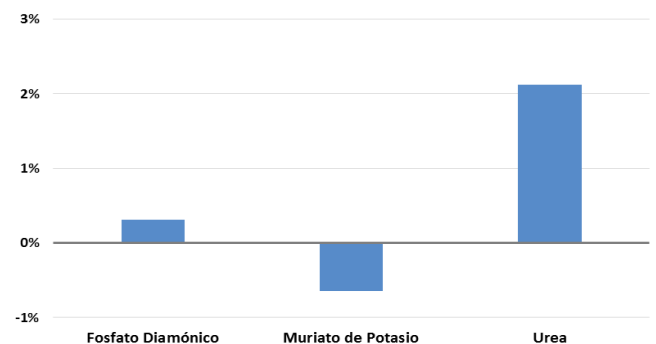
MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE UREA EN EL ECUADOR CONTINENTAL, OCTUBRE 2017



De los tres fertilizantes monitoreados, la Urea y el Fosfato Diamónico incrementaron en 2% y 0.3%, respectivamente. Por otro lado, el Muriato de Potasio bajó en 0.6%.

El aumento en el precio de la Urea se debe principalmente a dos factores. El primero es su vinculación directa con el incremento en el precio internacional del petróleo, mismo que ha sido constante desde el mes de junio. El segundo factor se atribuye a la demanda interna de fertilizantes sólidos con alto contenido de nitrógeno, con el fin de favorecer el crecimiento vegetativo de la mayor parte de cultivos.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



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