



### Índice de Precios de Agroquímicos

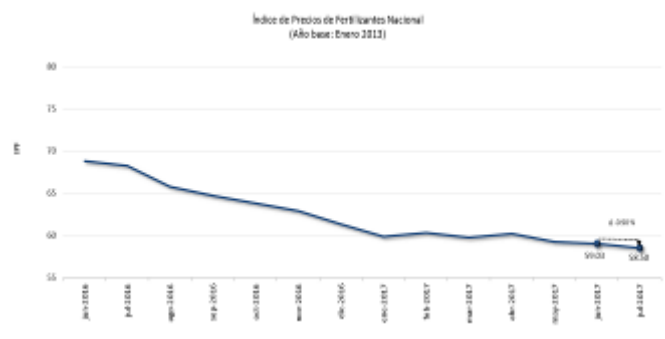
El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI), registró una tendencia a la baja durante el mes de julio, al reportarse un IPI de 100.77. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos presentaron un descenso de 1.37% respecto al mes anterior.

El 86% de disminución reportado en el Índice, se atribuye a los ingredientes activos: Glifosato (33%), Paraquat (25%), Clorotalonil (16%), 2-4 D Amina (5%), Pendimetalina (5%) y Cipermetrina (1%).

### Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el comportamiento de los precios de fertilizantes, reflejado en el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) fue de 58.50. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes disminuyeron en 0.9% respecto al mes anterior.

El producto que influyó con el 97% en el descenso del Índice fue la Urea. Por otro lado, al comparar el actual Índice con el registrado en junio del año anterior, se observa una disminución de 14%.



CUADRO 1.- PRECIOS NACIONALES PROMEDIO DE LOS PRINCIPALES AGROQUÍMICOS (PC)<sup>1</sup> (2016- 2017)

Tipos de Productos	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Unidad de Medida	PRECIO PROMEDIO MES (USD)				VARIACIÓN PRECIO PROMEDIO MES (USD)				
				JUL		DS*	$\Delta_t/t-12$	JUN		DSV*	$\Delta_t/t-1$	$\Delta_{t-12}/t-13$
				2016 (t-12)	2017 (t)			2017 (t-1)				
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.90	26.57	1.53	-1.21%	26.30	0.04	1.04%	-0.17%	
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 gr	5.96	6.12	0.19	2.70%	6.08	0.04	0.59%	-0.04%	
	Carbendazim	50	1 l	15.86	15.72	0.51	-0.84%	15.48	0.03	1.56%	0.76%	
	Clorotalonil	72	1 l	13.76	13.11	0.72	-4.70%	13.31	0.02	-1.49%	1.40%	
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.29	4.94	0.43	-6.64%	5.06	0.04	-2.45%	3.04%	
	Paraquat	20	1 l	7.80	6.36	0.53	-18.44%	6.61	0.03	-3.71%	0.18%	
	Pendimetalina	40	1 l	9.09	9.23	0.41	1.52%	9.37	0.03	-1.50%	1.77%	
	Propanil	48	1 l	7.96	8.88	0.49	11.55%	8.87	0.06	0.11%	-2.03%	
	2,4-D Amina	72	1 l	5.26	5.08	0.15	-3.46%	5.19	0.02	-2.10%	0.04%	
Insecticidas	Atrazina	90	900 gr	9.57	9.68	0.23	1.15%	9.53	0.02	1.57%	0.35%	
	Clorpirifos	48	1 l	13.14	12.90	0.51	-1.84%	12.63	0.02	2.09%	0.12%	
	Cipermetrina	20	1 l	10.12	9.90	0.16	-2.14%	9.93	0.02	-0.26%	1.86%	
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	33.70	28.59	4.17	-15.16%	28.56	0.02	0.10%	-0.40%	
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.75	20.20	4.15	-14.95%	20.17	0.03	0.11%	-1.86%	
	Urea	46-0-0	50 kg	21.62	18.62	4.84	-13.89%	18.87	0.04	-1.35%	-3.28%	

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

\* Desde Enero 2013

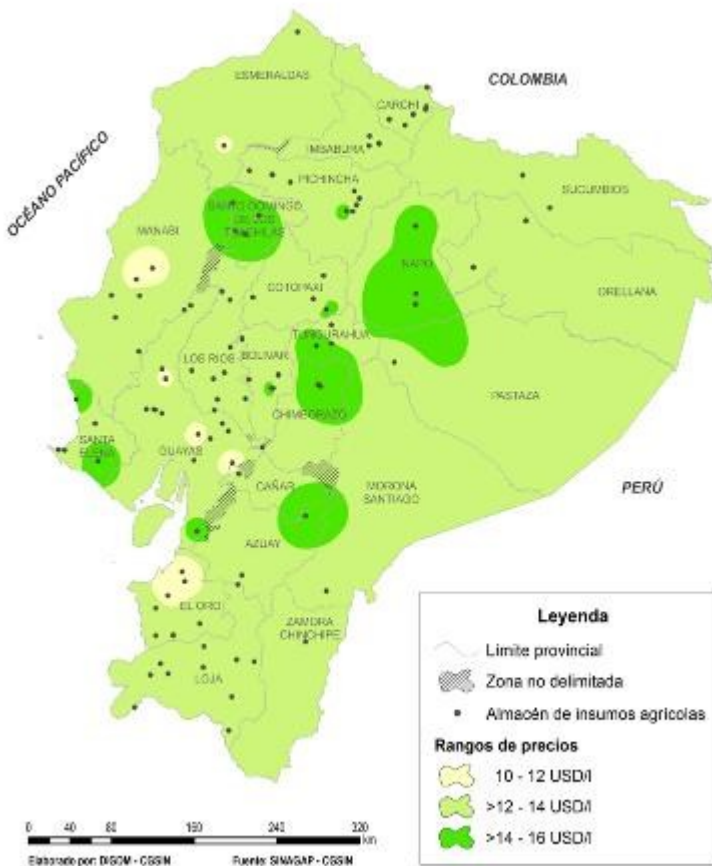
t-13: Junio 2016

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 02/agosto2017

<sup>1</sup> PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia. / <sup>2</sup> 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 / DS Desviación estándar de precios. / DSV Desviación estándar de la

**Análisis de Plaguicidas:**

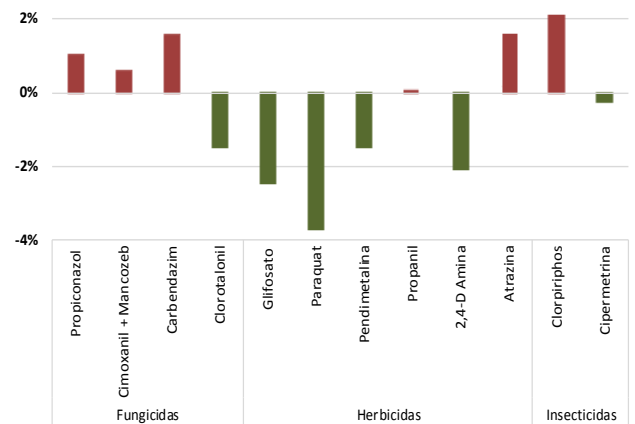
MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE CLORPIRIFOS EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JULIO 2017



De los plaguicidas monitoreados, los mayores incrementos registrados respecto al mes anterior fueron: del grupo de fungicidas Propiconazol (1%), Cimoxanil + Mancozeb (0.6%) y Carbendazim (1.6%) ; de los herbicidas, Propanil (0.1%) y Atrazina (1.6%) y de los insecticidas fue Clorpirifos (2.1%).

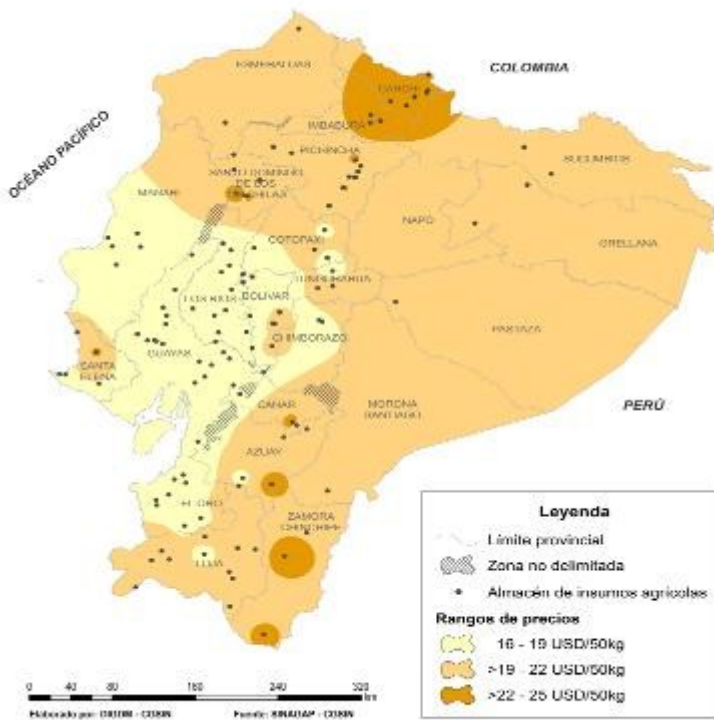
Clorpirifos, insecticida de amplio espectro con el mayor incremento de precio promedio ponderado con relación al mes anterior. Dicho aumento está en función de que, las escasas precipitaciones favorecen el crecimiento y reproducción de la mayor parte de insectos.

Variaciones de precios respecto al mes anterior



**Análisis de Fertilizantes:**

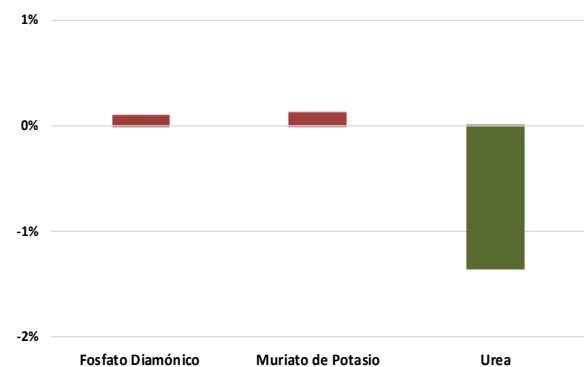
MAPA DE RANGOS DE PRECIOS DE UREA EN EL ECUADOR CONTINENTAL, JULIO 2017



De los tres fertilizantes monitoreados, la Urea presenta el comportamiento más significativo. Respecto al mes anterior, esta bajó su precio promedio ponderado en 1.35%. Por otro lado, Fosfato Diamónico y Muriato de Potasio subieron en 0.10% y 0.11%, respectivamente.

La importancia del comportamiento de la Urea está en que es el fertilizante con mayor demanda y por tanto con mayor volumen de importación. Es por ello que su comportamiento influye con un 71% en el comportamiento del IPF. La merma registrada responde a que la mayor parte de cultivos transitorios se encuentran en fases de cosecha y descanso de terrenos.

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>