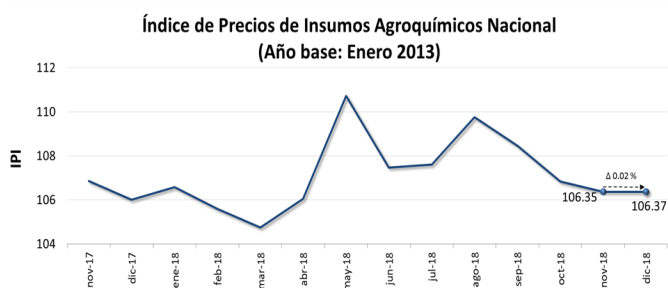




Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹), registró una ligera tendencia al alza en el mes de diciembre, al reportarse un IPI de 106.37. Es decir, el promedio mensual de los precios de insumos agroquímicos (plaguicidas) presentó un aumento de 0.02 % respecto al mes anterior.

El 50.3 % del crecimiento del índice se atribuye a siete ingredientes activos, de ese porcentaje, el 33.7 % proviene de 2,4-D Amina y el restante 16.6 % se distribuye entre Pendimetalina, Cipermetrina, Paraquat, Atrazina 90, Cimoxanil + Mancozeb y Clorpirifos.

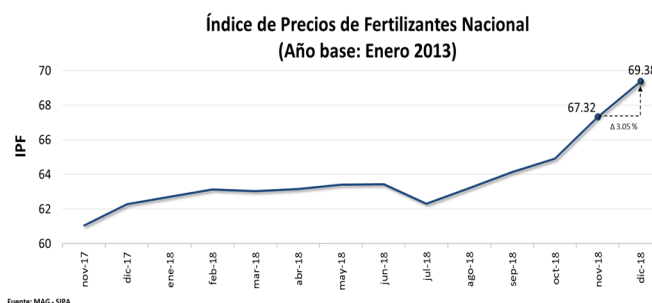


Fuente: MAG- SIPA

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 69.38. Es decir, los precios promedio ponderados de los fertilizantes aumentaron en 3.05 % respecto al mes anterior. Esta tendencia es igual a la registrada entre noviembre y diciembre del año 2017, pues también fue creciente.

El incremento del índice refleja el aumento de precio de los tres fertilizantes monitoreados, siendo Urea el de variación más alta (3.7 %).



Fuente: MAG- SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS REFERENCIALES DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2017- 2018)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2017		Var.% ($\Delta_{t12/t-13}$)	2018		Var. % ($\Delta_t/t-1$)
				Noviembre (t-13)	Diciembre (t-12)		Noviembre (t-1)	Diciembre (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	27.19	27.17	-0.1%	27.18	26.65	-1.9%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.18	6.15	-0.6%	6.23	6.42	3.0%
	Carbendazim	50	1 l	16.28	16.20	-0.5%	13.44	13.28	-1.2%
	Clorotalonil	72	1 l	13.77	13.69	-0.6%	14.79	14.69	-0.7%
	Glifosato	48	1 l	5.43	5.46	0.5%	5.37	5.15	-4.0%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	6.61	6.48	-1.9%	6.31	6.32	0.3%
	Pendimetalina	40	1 l	9.37	9.22	-1.6%	9.50	9.62	1.3%
	Propanil	48	1 l	9.18	9.07	-1.2%	7.76	7.50	-3.3%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.65	5.54	-2.0%	4.82	5.87	21.9%
	Atrazina	90	900 g	9.69	9.71	0.1%	9.71	9.72	0.1%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	-	-	-	9.66	8.94	-7.4%
	Clorpirifos	48	1 l	14.19	13.56	-4.5%	13.67	14.80	8.2%
	Cipermetrina	20	1 l	10.96	10.63	-3.0%	11.30	11.45	1.3%
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	28.08	28.81	2.6%	31.17	31.51	1.1%
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	20.29	20.42	0.6%	22.27	22.69	1.9%
	Urea	46-0-0	50 kg	19.86	20.28	2.1%	21.88	22.70	3.7%

● Variación superior a 1%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017

● Variación superior a 2%. Valor calculado en base al histórico de variaciones 2013 - 2017

Ingredientes activos priorizados en los Decretos Ejecutivos 1615 y 155

Fuente: MAG - SIPA

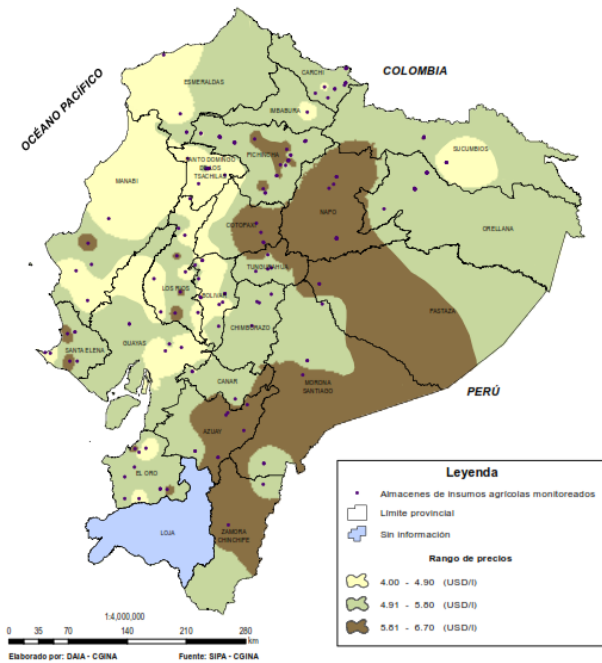
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 05/noviembre/2018.

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.

Fuente: MAGAP - CGINA

Análisis de Plaguicidas:

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE GLIFOSATO (48%) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, DICIEMBRE 2018

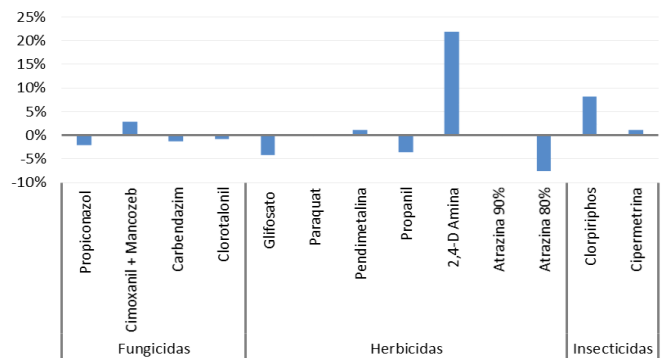


Fuente: MAG—SIPA

El herbicida 2,4-D Amina fue el ingrediente activo con la variación más alta entre noviembre y diciembre (22 %), debido principalmente a que las provincias de Azuay, Cotopaxi, Guayas, Morona Santiago y Pastaza registraron un precio promedio de USD 6.30 por litro. El principal motivo fue la demanda para etapas de siembra y primeras fases de crecimiento en gramíneas (arroz y maíz).

Por el contrario, el Glifosato bajó en 4 %. Este herbicida al tener un mayor peso en la ponderación del índice y al ser el de mayor demanda en todas las provincias es analizado espacialmente. Así, las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas, Imbabura, Manabí y Bolívar registraron precios promedio ponderados menores a USD 5.00 por litro.

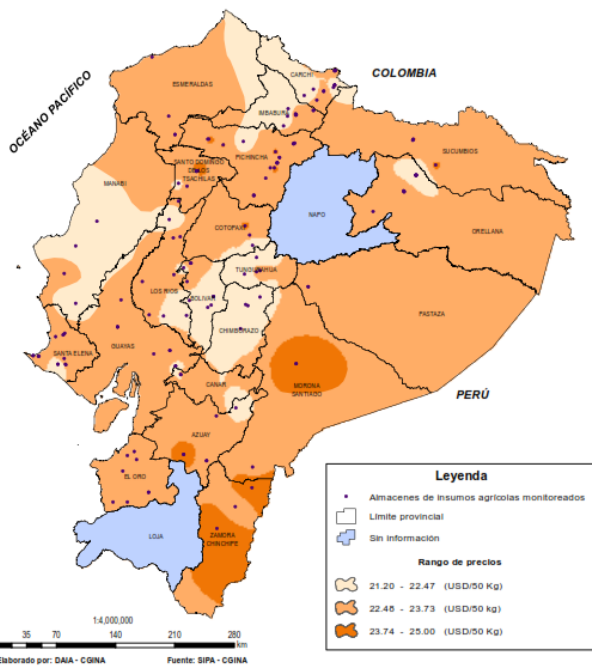
Variaciones de precios de plaguicidas Nov - Dic



Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

MAPA DE RANGO DE PRECIOS DE ÚREA (46-0-0) EN EL ECUADOR CONTINENTAL, DICIEMBRE 2018

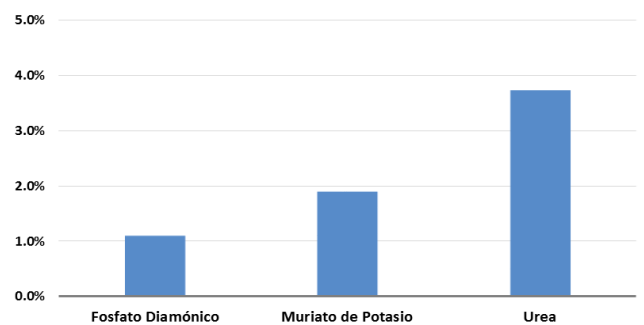


Fuente: MAG—SIPA

Los tres fertilizantes monitoreados continúan elevando sus precios. Este comportamiento ha sido observado durante todo el año, y su principal motivo es el incremento en el precio del barril de petróleo. Este hidrocarburo es requerido no solo para la fabricación y formulación de insumos químicos, sino también para su transporte desde el punto de origen hasta el consumidor final. Basado en ello, el análisis espacial confirma que las provincias más lejanas a los puertos de destino en el país (Amazonía) ofertan sus insumos en un rango de precios superior al resto de regiones.

En cuanto al saco de Urea, fertilizante de mayor volumen de importación, las provincias de Morona Santiago, Sucumbios y Zamora registran un precio promedio ponderado superior a USD 23.50.

Variaciones de precios de fertilizantes Nov - Dic



Fuente: MAG - SIPA

Para mayor información a nivel provincial, dirigirse al sitio:

http://sipa.agricultura.gob.ec/descargas/base-estadistica/modulo_economico/precios-agroquimicos-fertilizantes.xlsx