

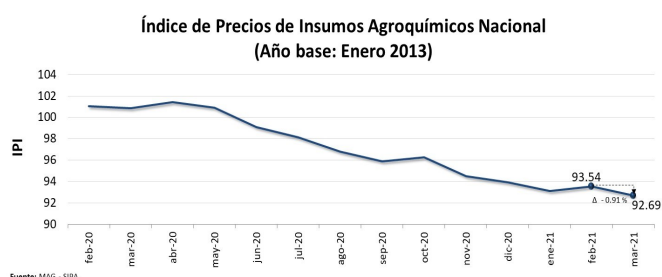
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI¹) disminuyó. El indicador mensual de insumos agroquímicos bajó a 92.69, lo que representa una variación de -0.91% respecto al mes anterior.

La merma en el precio de nueve (9) plaguicidas influyó en el cambio de tendencia respecto al mes anterior. Dos moléculas mostraron incrementos que superaron un 2 % de variación, siendo los herbicidas Pendimetalina de concentración 40 % y Atrazina de concentración 80 %.

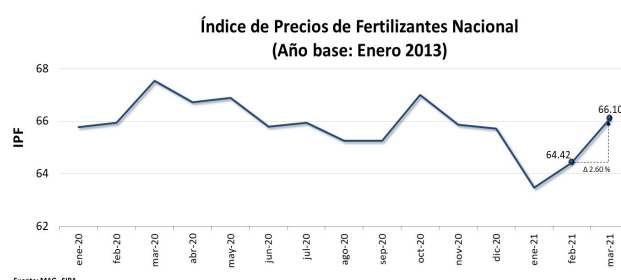


Índice de Precios de Fertilizantes

Por su parte, el Índice de Precios de Fertilizantes (IPF) sube por segundo mes consecutivo. El indicador alcanzó un valor de 66.10, lo que representó un incremento de 2.60 %, respecto al mes anterior.

De los tres fertilizantes monitoreados, solamente dos presentaron alertas: el Fosfato Diamónico con 2 % y la Urea con 3.4 %. El Fosfato Diamónico, en su presentación de 50 kg pasó de un valor de USD 29.63 a USD 30.24 y la Urea de USD 20.90 a USD 21.62.

En cuanto al comportamiento del Muriato de Potasio, se menciona que desde el mes de octubre 2020 no presentó variaciones positivas o negativas de alrededor de ± 2 %.



CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)³ (2020 - 2021)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2020		Var. % ($\Delta_{t12/t-13}$)	2020		2021	Var. % ($\Delta_{t/t-1}$)
				Febrero (t-13)	Marzo (t-12)		Febrero (t-1)	Marzo (t)		
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.11	25.32	-3.0%	25.19	25.11	-0.3%	
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.49	6.94	7.0%	6.92	6.98	0.9%	
	Carbendazim	50	1 l	12.71	13.20	3.8%	13.59	13.59	0.0%	
	Clorotalonil	72	1 l	14.27	14.64	2.6%	13.76	13.45	-2.3%	
Herbicidas	Glifosato	48	1 l	5.27	5.16	-1.9%	4.33	4.25	-1.9%	
	Paraquat	20	1 l	5.67	5.60	-1.2%	5.46	5.44	-0.5%	
	Pendimetalina	40	1 l	8.54	7.83	-8.3%	7.67	8.20	7.0%	
	Propanil	48	1 l	6.55	7.71	17.8%	7.25	7.20	-0.7%	
	2,4-D Amina	72	1 l	5.02	5.19	3.4%	4.58	4.60	0.4%	
	Atrazina	90	900 g	8.08	7.97	-1.3%	7.58	7.41	-2.3%	
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.55	8.46	-11.5%	8.32	8.48	1.9%	
	Clorpirifos	48	1 l	14.66	13.76	-6.2%	12.74	12.64	-0.8%	
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.69	10.92	2.1%	10.98	10.84	-1.3%	
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	29.38	29.55	0.6%	29.63	30.24	2.1%	
	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	23.05	23.17	0.5%	21.72	21.47	-1.2%	
	Urea	46-0-0	50 kg	21.39	22.08	3.2%	20.90	21.62	3.4%	

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

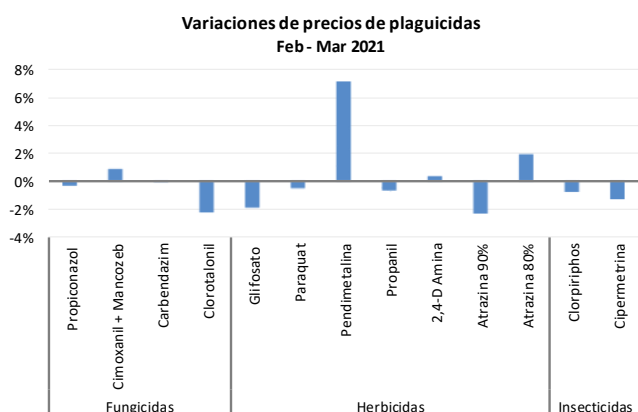
Nota: Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado en este boletín. Base de datos descargada el 02/abril/2021.

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/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/³PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

Análisis de Plaguicidas:

Aunque son mayoritarias las moléculas que disminuyeron sus precios promedio ponderados, es necesario destacar aquellas que se incrementaron por presentar alertas. Tales fueron los casos de Pendimetalina al 40 % y Atrazina al 80 %.

Los dos herbicidas en mención se recomiendan para control temprano (preemergente) de malezas en cultivos como arroz y maíz, y en vista de que la mayor superficie de ellos se encuentra al término de su crecimiento fenológico, su demanda es menor así como la cantidad de éstos en los inventarios de los almacenes de expendio. Esto se confirma con el hecho de que las tres (3) provincias con los precios más altos, es donde existe menor consumo de estos insumos, siendo: Esmeraldas, Sucumbíos y Cañar.



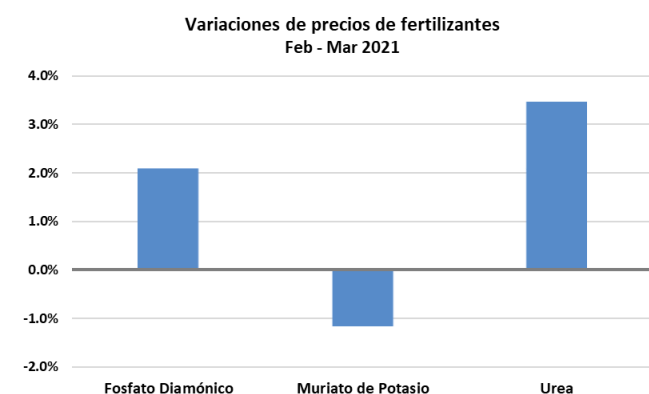
Fuente: MAG - SIPA

Análisis de Fertilizantes:

Contrario al comportamiento del IPI, el IPF subió debido a que dos (2) de las tres (3) moléculas monitoreadas elevaron sus precios promedios ponderados, siendo el Fosfato Diamónico y la Urea.

Los tres precios más altos del Fosfato Diamónico, en presentación de 50 kg se registró en las provincias de: Santo Domingo USD 31.80, Pichincha con USD 31.24 y Azuay con USD 31.22.

Para el caso de la Urea, en presentación de 50 kg, las provincias con los precios más altos pertenecen a: Morona Santiago con USD 23.67, Sucumbíos con USD 23.58 y Santo Domingo con USD 23.22.



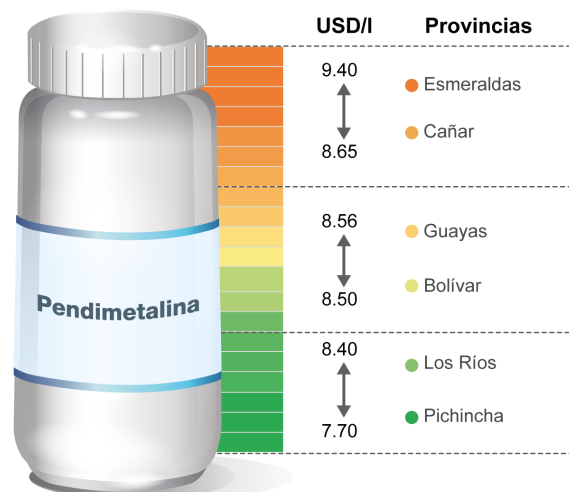
Fuente: MAG - SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE PENDIMETALINA (40%)
EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
Max: 9.40 (USD/l)
Min: 7.70 (USD/l)

Variación con respecto al mes anterior

▲ 7.0 %



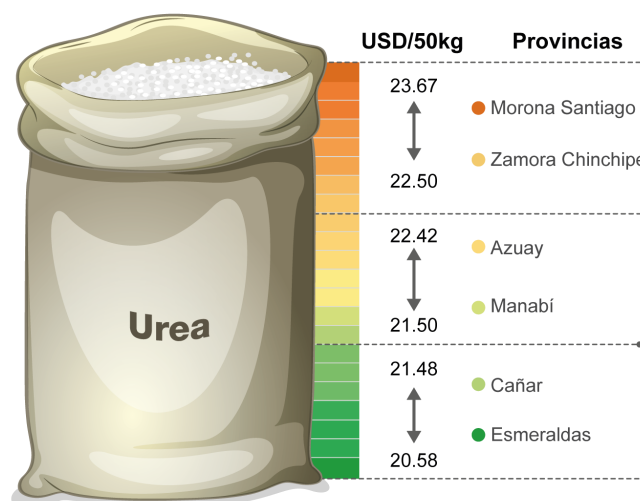
Fuente: MAG—SIPA

COMPORTAMIENTO DEL PRECIO DE UREA (46-0-0)
EN EL ECUADOR CONTINENTAL

Rango de precios
Max: 23.67 (USD/50 kg)
Min: 20.58 (USD/50 kg)

Variación con respecto al mes anterior

▲ 3.4 %



Fuente: MAG—SIPA