

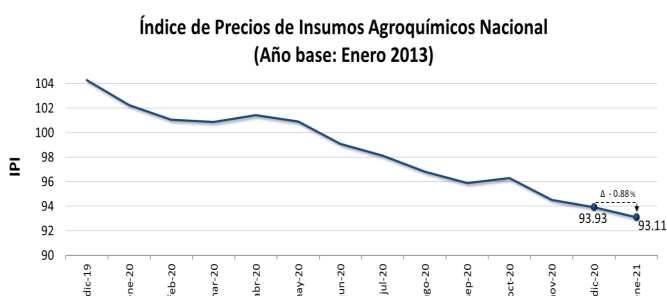
# MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA



## Índice de Precios de Agroquímicos

El comportamiento de los precios de agroquímicos, reflejado en el Índice de Precios de Insumos Agroquímicos (IPI<sup>1</sup>) continúa a la baja. El indicador mensual de insumos agroquímicos (plaguicidas) llegó a 93.11 lo que representa una variación de -0.88 % respecto al mes anterior.

Así, el indicador disminuye por el efecto de nueve (9) plaguicidas que bajaron sus precios con respecto al último mes del año anterior. La Atrazina es el ingrediente activo con la merma más pronunciada (-9 %), seguido de Clorpirifos (-4 %). Por otro lado, es importante destacar los incrementos significativos, es decir, los observados en Pendimetalina (7 %), Carbendazim (5 %) y Propanil (5 %).

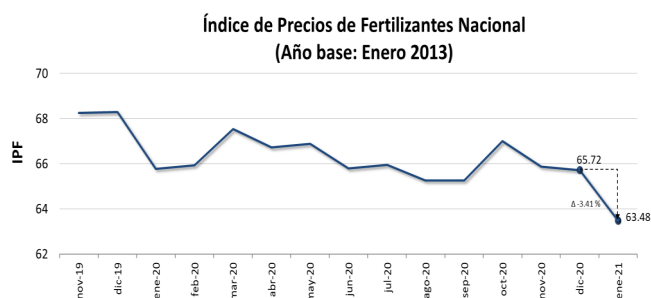


Fuente: MAG - SIPA

## Índice de Precios de Fertilizantes

Los precios de los tres fertilizantes monitoreados, disminuyeron sus precios respecto al mes anterior y ninguno con significancia de consideración; aún así, el Índice de Precios de Fertilizantes disminuyó en 3.41 %, alcanzando un valor de 63.48.

Los tres fertilizantes, identificados como los de mayor importación tuvieron variaciones con tendencias a la baja y, en orden descendente son Fosfato Diamónico con -0.9 %, Muriato de Potasio con -1.1 % y finalmente Urea con -4.4 %. Como se observa en la gráfica, los bajos precios monitoreados en los puntos de distribución estarían a favor del consumidor final de este tipo de insumos.



Fuente: MAG - SIPA

CUADRO 1.- PRECIOS PROMEDIO PONDERADOS DE AGROQUÍMICOS Y FERTILIZANTES - NACIONAL (PC)<sup>3</sup> (2019 - 2021)

Grupo	Ingrediente Activo	Concentración (%)	Presentación	2019	2020	Var. % ( $\Delta_{t12/t-13}$ )	2020	2021	Var. % ( $\Delta_{t/t-1}$ )
				Diciembre (t-13)	Enero (t-12)		Diciembre (t-1)	Enero (t)	
Fungicidas	Propiconazol	25	1 l	26.57	25.23	-5.0%	25.20	25.10	-0.4%
	Cimoxanil + Mancozeb	8+64	500 g	6.37	6.41	0.6%	6.31	6.20	-1.7%
	Carbendazim	50	1 l	13.21	12.71	-3.8%	12.64	13.29	5.1%
	Clorotalonil	72	1 l	14.54	14.22	-2.3%	13.88	13.75	-0.9%
	Glifosato	48	1 l	5.75	5.60	-2.6%	4.31	4.33	0.5%
Herbicidas	Paraquat	20	1 l	5.64	5.66	0.3%	5.53	5.46	-1.3%
	Pendimetalina	40	1 l	8.20	8.16	-0.5%	7.56	8.10	7.1%
	Propanil	48	1 l	6.31	6.41	1.6%	7.01	7.36	5.0%
	2,4-D Amina	72	1 l	5.25	4.97	-5.4%	4.63	4.49	-3.0%
	Atrazina	90	900 g	8.39	8.90	6.1%	8.29	7.53	-9.2%
Insecticidas	Atrazina	80	1 kg	9.11	9.39	3.1%	8.75	8.48	-3.0%
	Clorpirifos	48	1 l	14.10	13.70	-2.8%	13.42	12.89	-4.0%
Fertilizantes	Cipermetrina	20	1 l	10.72	10.25	-4.4%	10.86	10.65	-1.9%
	Fosfato Diamónico	18-46-0	50 kg	30.67	29.32	-4.4%	28.98	28.71	-0.9%
Fertilizantes	Muriato de Potasio	0-0-60	50 kg	22.80	22.92	0.5%	21.76	21.52	-1.1%
	Urea	46-0-0	50 kg	22.32	21.35	-4.3%	21.59	20.65	-4.4%

● 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

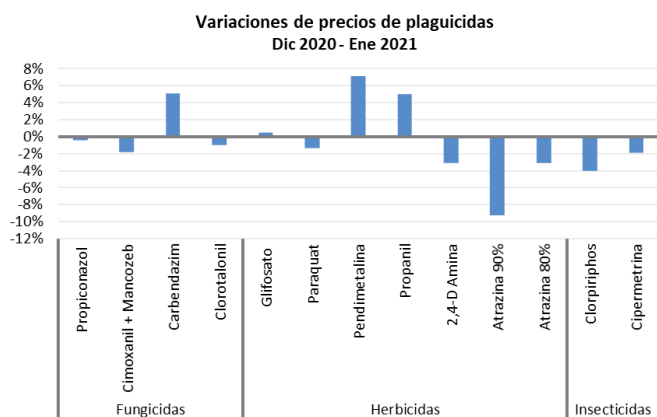
**Nota:** Precios promedio ponderados en base al monitoreo de los productos comerciales de mayor representatividad en base al consumo nacional agropecuario. En cada una de las moléculas existentes en el mercado nacional, los productos comerciales adicionales siguen el comportamiento del mercado calculado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

<sup>1</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.<sup>2</sup> 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.<sup>3</sup>PC: Precio de comercialización de productos en establecimientos agropecuarios ponderados por la cantidad de hectáreas sembradas en cada provincia.

**Análisis de Plaguicidas:**

Aunque se presumía que en búsqueda de mejoras en las ventas de insumos, el inicio del año 2021 traería precios más altos, el IPI cayó por debajo de la línea base desde junio del año 2020 y continúa así; de este modo, se comprende que aún existe un margen manejable en términos económicos para los agentes de comercialización sin que dejen de proveer a los productores agrícolas.

Al contrario, son moléculas muy puntuales las que han incrementado sus precios, la más importante fue Pendimetalina, registrada con los precios más altos en Santo Domingo (USD 9.70 por litro) y El Oro (USD 9.40 por litro). En segundo lugar se situaron: el herbicida Propanil y el fungicida Carbendazim con 5 % de incremento respecto al mes anterior (cada uno).



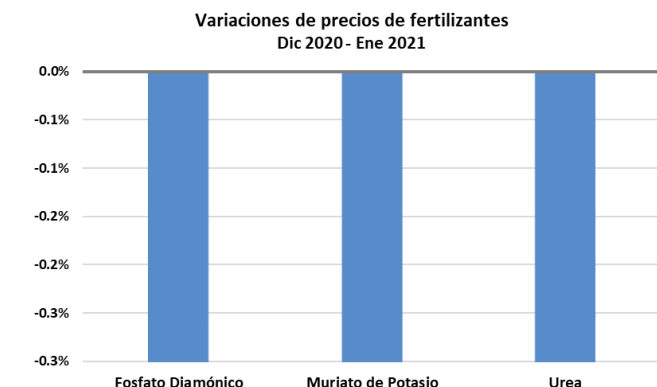
Fuente: MAG - SIPA

**Análisis de Fertilizantes:**

A diferencia del IPI, el IPF ha ido bajando sus valores de línea base desde el año 2013, y se ha mantenido a lo largo del tiempo entre incrementos y mermas, pero desde octubre del año anterior la tendencia es negativa; de este modo, con respecto al año anterior, se tuvo una variación de 3.41 %.

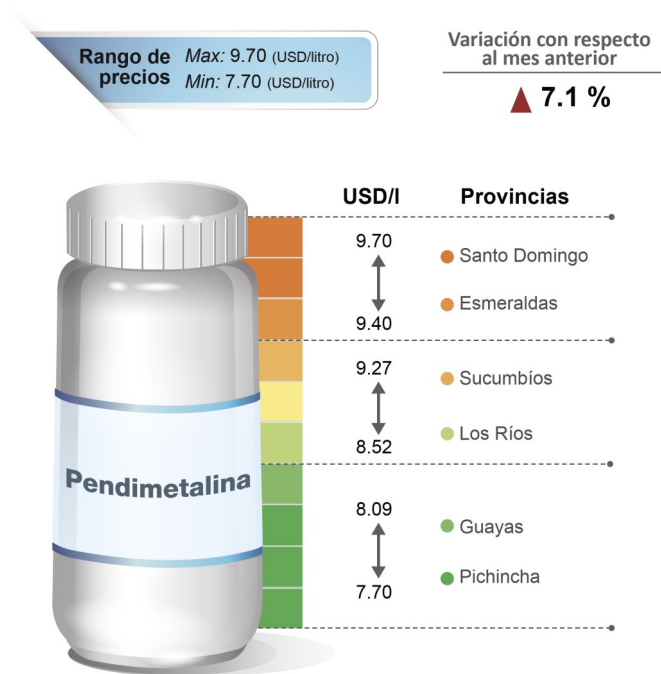
El fertilizante con la disminución más importante fue la Urea, este fertilizante ocupa cerca del 60 % del total de las importaciones pues su demanda es alta por otras mezclas físicas de fertilizantes, también se puede aplicar a casi todos los cultivos.

La provincia con el precio del saco de urea más caro fue Santo Domingo con USD 22.96 y, Manabí con el más bajo, USD 19.33.



Fuente: MAG - SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA

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



Fuente: MAG—SIPA