

ÍNDICE DE PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

Este indicador, diseñado y calculado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR-, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA-, busca medir la variación promedio de los precios de los fertilizantes y plaguicidas más utilizados en la actividad agrícola, en el mercado minorista.

Resultados en septiembre para el índice de precios de fertilizantes y plaguicidas

Gráfica 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas

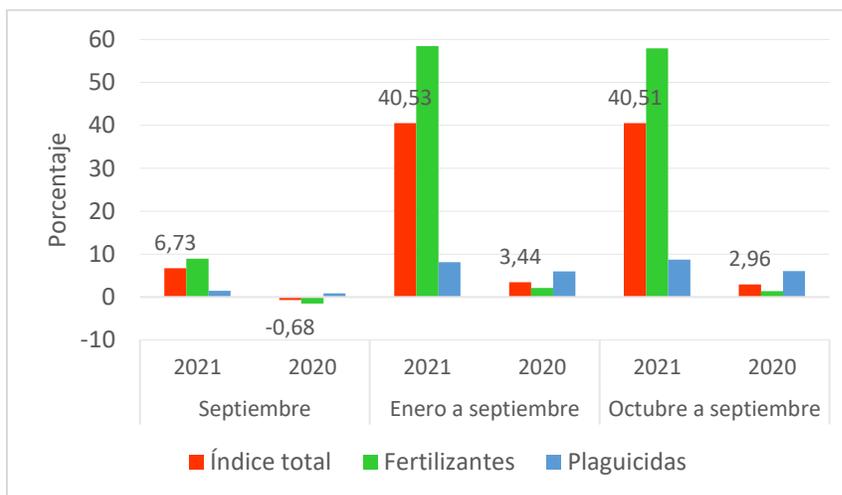


Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	sep-21	sep-20	2021	2020	2021	2020
Índice total	6,73	-0,68	40,53	3,44	40,51	2,96
Fertilizantes	8,96	-1,50	58,47	2,09	57,93	1,34
Plaguicidas	1,41	0,85	8,10	5,99	8,73	6,06

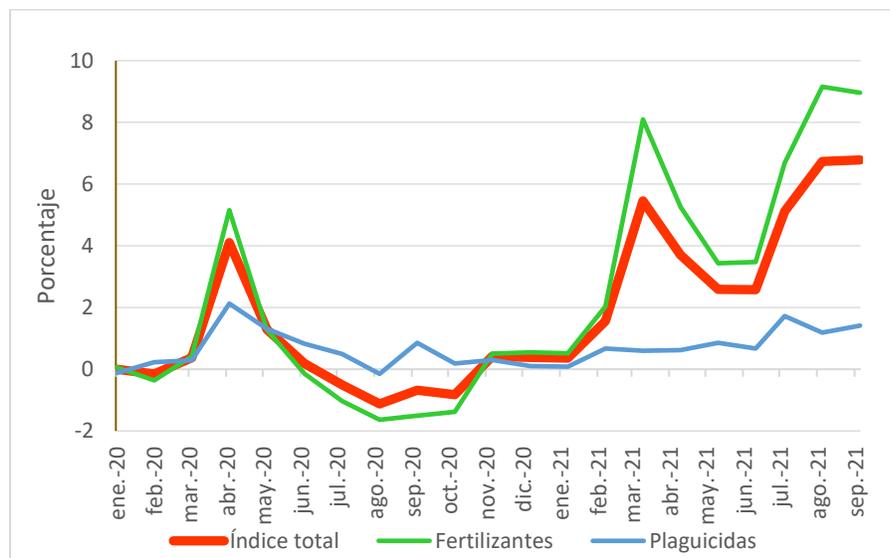
Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

SEPTIEMBRE 2021

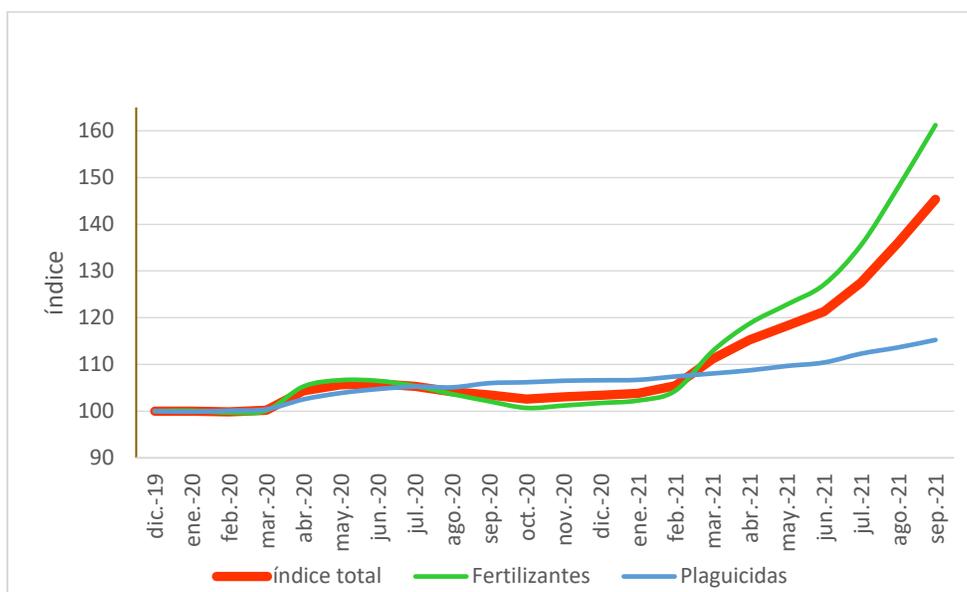
La información del SIPSA utilizada para el cálculo del índice de precios de los fertilizantes y plaguicidas, ponderada de acuerdo a información de la política de vigilancia de precios del MADR, permite señalar los siguientes hechos como los más destacados (Tabla 1):

- Los precios de estos insumos crecieron en promedio en el mes de septiembre de 2021 un 6.73%, cifra que supera a la observada en agosto del presente año, que fue del 6.48%, al igual que a la cifra observada durante septiembre del 2020 con un comportamiento negativo de 0.68%.
- La variación acumulada para el índice total en el periodo comprendido entre enero y septiembre de 2021 fue del 40.53%. Este valor supera ampliamente al registrado para el mismo periodo en el 2020, donde se alcanzó una variación en los precios del 3.44%.
- Con relación al año corrido, donde se analiza el acumulado de los últimos doce meses, la variación fue del 40.51%. El resultado obtenido para el índice total y para el consolidado de los fertilizantes y los plaguicidas, muestra aumentos continuos en sus precios, con mayor concentración en el grupo de fertilizantes.
- Al comparar estas cifras, se puede asegurar que las mayores variaciones se presentaron en los meses transcurridos del presente año.

Gráfica 2. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas



Gráfica 3. Índice de precios de fertilizantes y plaguicidas



- El comportamiento en los precios de los fertilizantes y plaguicidas mantiene la tendencia al alza que se viene presentando desde noviembre del 2020.
- La tendencia al crecimiento en el total del índice está determinada en gran medida por el comportamiento que presentan los precios de los fertilizantes. Para este grupo el valor del índice en septiembre creció en un 8.96%.
- Para el grupo de plaguicidas donde están los herbicidas, insecticidas y fungicidas, el incremento consolidado de sus precios en septiembre fue del 1.41%, superior al incremento presentado en el mes de agosto, que fue de 0.38%.

Índice de precios de fertilizantes

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

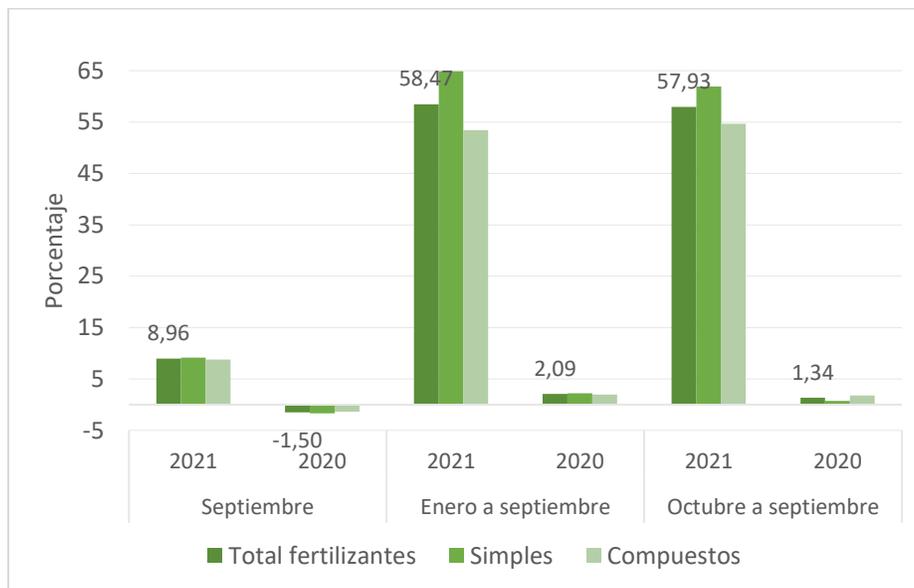


Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

VARIACIONES EN LOS PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES						
	Variación mensual		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	sep-21	sep-20	2021	2020	2021	2020
	<i>PORCENTAJES</i>					
Total fertilizantes	8.96	-1.50	58.47	2.09	57.93	1.34
Simple	9.17	-1.65	64.90	2.23	61.93	0.75
Compuestos	8.79	-1.39	53.41	1.99	54.70	1.81

En relación con el comportamiento de los precios de los fertilizantes (Tabla 2), se puede señalar lo siguiente:

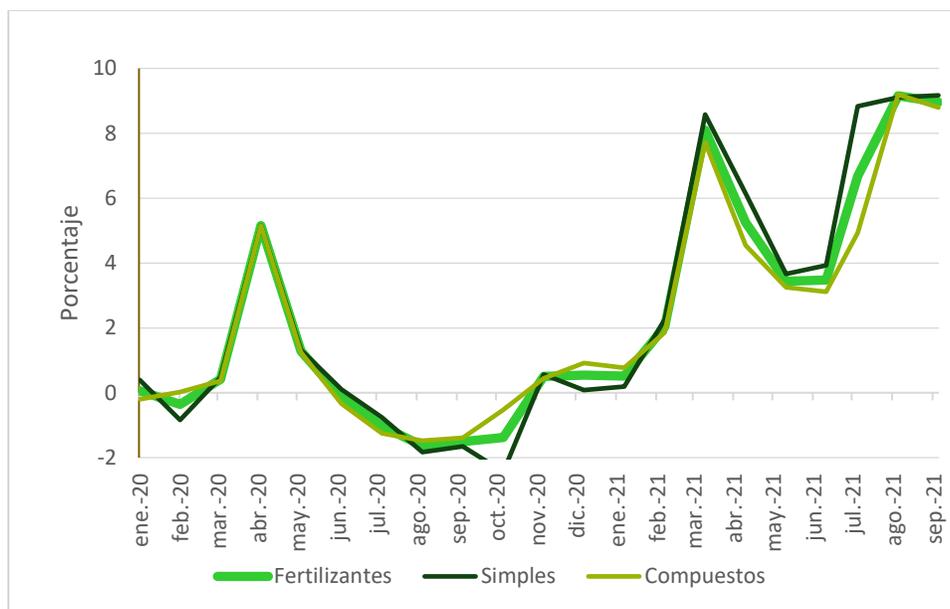
- Los dos subgrupos, conformados por los fertilizantes simples y los compuestos, presentaron variaciones en sus precios del 9.17% y el 8.79% respectivamente.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

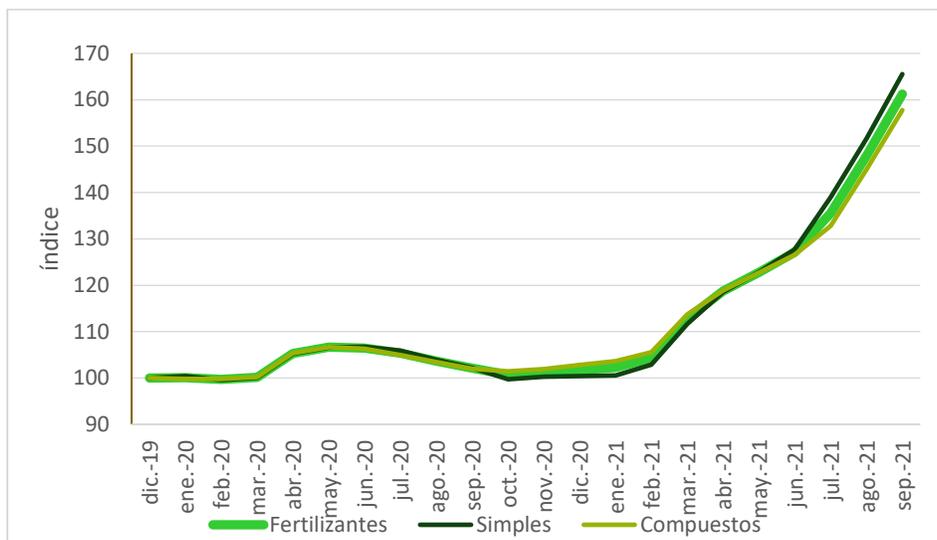
SEPTIEMBRE 2021

- Las variaciones acumuladas para los nueve meses del presente año, presentan un incremento del 58.47% para el total del grupo, en tanto que, hasta el mes de agosto correspondían al 45.43%.
- Por subgrupos se encuentra que los precios de los fertilizantes simples crecieron entre enero y septiembre de 2021 un 64.90% y los compuestos un 53.41%; incrementos considerables, teniendo en cuenta que, para el mismo período del año anterior, las cifras corresponden tan solo al 2.23% y 1.99% respectivamente.
- Similar comportamiento se puede evidenciar cuando se compararan las cifras del año corrido, de octubre de 2020 hasta septiembre de 2021. Tanto en el total como en la desagregación entre fertilizantes simples y compuestos, los acumulados hasta septiembre 2021 son ostensiblemente mayores a los registrados para los doce meses que van desde octubre 2019 hasta septiembre 2020.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de los fertilizantes



Gráfica 6. Índice de precios de los fertilizantes



- La trayectoria que se presenta en la gráfica para las variaciones agregadas de los precios de los dos subgrupos de fertilizantes, permite destacar la coincidencia en el sentido de las mismas y en las magnitudes, que son relativamente cercanas, indicando con ello que comparten los determinantes que originan este comportamiento.

Índice de precios de fertilizantes por composición

Pasando al siguiente nivel de análisis, que corresponde al nivel de composición (Tabla 3), se encuentra que:

- Las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante septiembre, se dieron en las composiciones agrupadas como KCL 0-0-60 y SAM; en promedio aumentaron en 17.33% y 15.71% respectivamente.
- En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos durante septiembre se presentaron en productos que representan las siguientes composiciones: 10-20-30 con 16.51%, 15-4-23 con 12.16% y en 15-15-15 con 12.03%.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

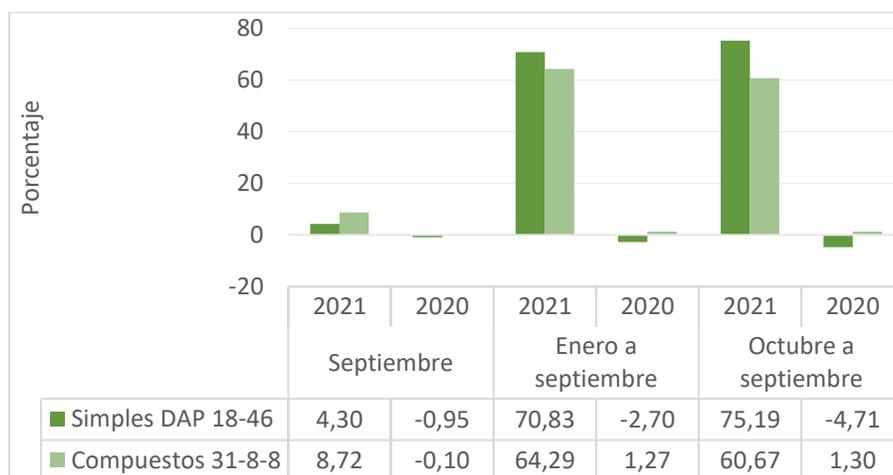
SEPTIEMBRE 2021

Tabla 3. Variaciones representativas en los precios de los fertilizantes por composición.

SUBGRUPO	COMPOSICION	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
		sep-21	sep-20	2021	2020	2021	2020
Simple	KCL 0-0-60	17.33	-3.79	66.69	2.10	60.56	1.59
Simple	SAM	15.71	-1.84	67.02	1.96	65.44	1.22
Compuestos	15-15-15	12.03	-0.77	50.47	1.69	53.18	3.78
Compuestos	15-4-23	12.16	-1.37	50.85	4.26	54.19	4.43
Compuestos	10-20-30	16.51	-3.25	50.30	-1.72	56.92	-1.35

- Los productos de los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos con mayores variaciones durante los períodos analizados, corresponden al DAP 18-46 y al 31-8-8 respectivamente (**¡Error! La autoreferencia al marcador no es válida.**).
- El incremento de precio para estos productos durante el mes de septiembre no es tan significativo comparado a los productos de la Tabla 3, sin embargo, su crecimiento durante los últimos doce meses es mayor al 60%.

Gráfica 7. Variaciones porcentuales representativas en los precios de los fertilizantes por composición



Índice de precios de plaguicidas

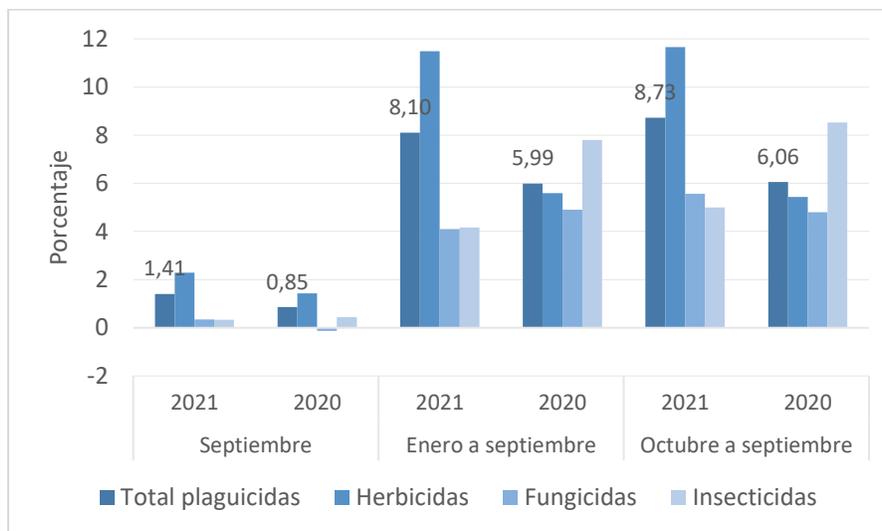
Para el grupo de los plaguicidas, se destacan los siguientes comportamientos (Tabla 4):

- Los incrementos promedio en los precios durante septiembre, los nueve meses corridos del año y los últimos doce meses, son mayores en el 2021 respecto a los observados en los mismos periodos del pasado año; sin embargo, estos no muestran un cambio tan elevado como se observa en los fertilizantes.

Tabla 4. Variaciones en los precios de los plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	sep-21	sep-20	2021	2020	2021	2020
Total plaguicidas	1.41	0.85	8.10	5.99	8.73	6.06
Herbicidas	2.28	1.44	11.49	5.59	11.66	5.44
Fungicidas	0.34	-0.13	4.10	4.90	5.57	4.80
Insecticidas	0.33	0.43	4.17	7.80	5.00	8.53

Gráfica 8. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

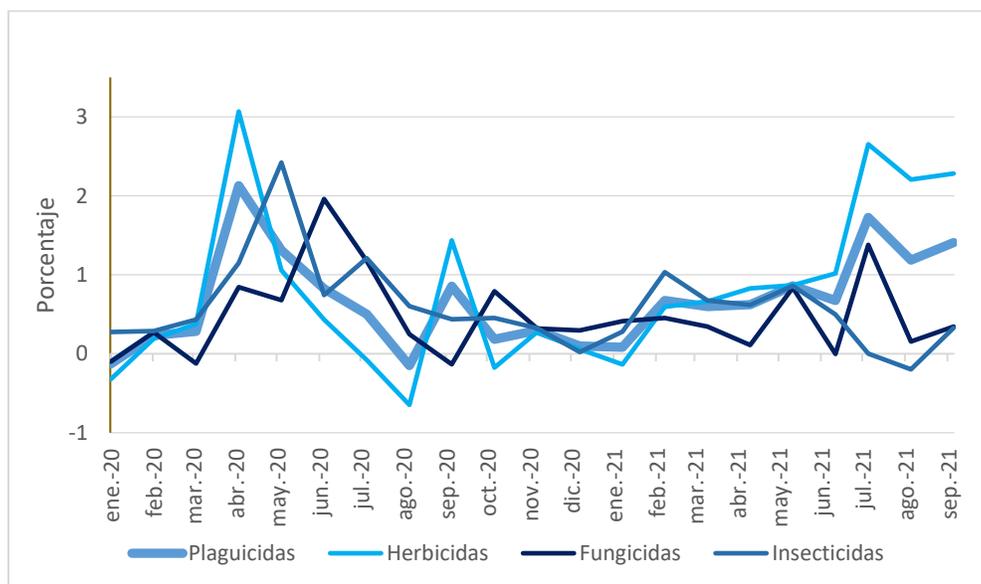


Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

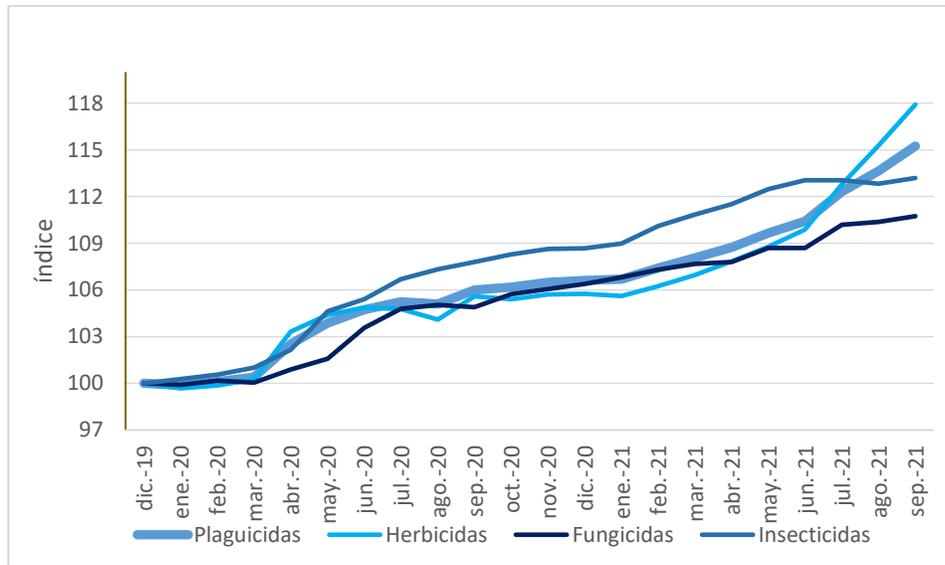
SEPTIEMBRE 2021

- El total del grupo de plaguicidas, presentó para el mes de septiembre un crecimiento en sus precios del 1.41%, superior al incremento del mes de agosto que fue del 0.38%, mientras en septiembre del pasado año se presentó un crecimiento promedio del 0.85%.
- Al igual que en los fertilizantes, en los plaguicidas también se presentó en los nueve meses transcurridos del 2021 un aumento en sus precios; pero de menor magnitud, correspondiente al 8.10%.
- En septiembre, las variaciones consolidadas de los precios de los herbicidas, fungicidas e insecticidas mostraron un aumento del 2.28%, 0.34% y 0.33% respectivamente.
- El subgrupo de los insecticidas presenta incrementos menores en las variaciones de sus precios para los períodos señalados, comparados con lo reportado para el año 2020.
- Para el caso de los fungicidas, se presenta un aumento de la variación de los precios en el mes de septiembre, en contraste con una reducción en lo corrido del 2021.

Gráfica 9. Variación porcentual de los precios de los plaguicidas



Gráfica 10. Índice de precios de los plaguicidas



- El indicador agregado para el consolidado de los precios de los herbicidas, fungicidas e insecticidas, presentan un comportamiento muy diferente en sus variaciones mensuales.
- Los cambios más pronunciados de los precios, se presentan en el subgrupo de herbicidas, por lo tanto, estos determinan mayormente la tendencia del índice total de los plaguicidas.
- En lo corrido de 2021, los precios más estables se presentan en el subgrupo de insecticidas.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

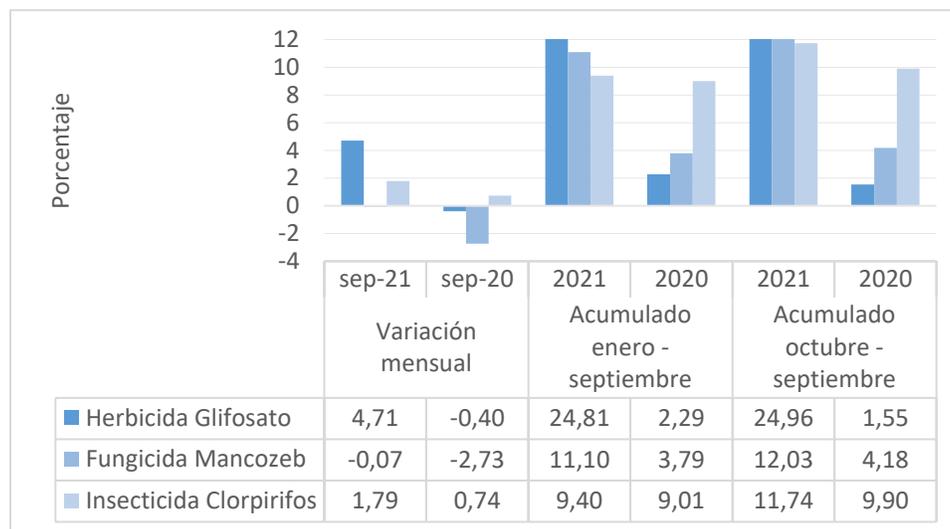
Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de los plaguicidas por ingrediente activo

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
		sep-21	sep-20	2021	2020	2021	2020
Herbicidas	Glifosato	4.71	-0.40	24.81	2.29	24.96	1.55
Herbicidas	2,4-D	2.06	0.18	8.73	2.58	10.56	3.13
Herbicidas	Glufosinato de amonio	2.00	-2.09	5.57	1.04	3.71	-0.86
Fungicidas	Difenoconazol	0.84	0.21	1.05	5.20	2.61	6.28
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	0.58	0.35	5.17	7.84	6.06	8.24
Fungicidas	Propineb + fluopicolide	0.49	1.78	6.33	5.11	9.06	5.67
Insecticidas	Clorpirifos	1.79	0.74	9.40	9.01	11.74	9.90
Insecticidas	Abamectina	1.47	0.32	0.61	5.53	3.06	5.41
Insecticidas	Profenofos	0.47	1.25	4.34	15.19	5.75	16.00

La Tabla 5 presenta las mayores variaciones en los precios durante septiembre, en el nivel de análisis por ingrediente activo; tres ingredientes activos por cada uno de los subgrupos, herbicidas, insecticidas y fungicidas. Se encuentra que:

- Las mayores variaciones en los precios de los herbicidas, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos glifosato, 2,4-D y Glufosinato de amonio; en promedio aumentaron en un 4.71%, 2.06% y 2.00% respectivamente.
- En los fungicidas los mayores incrementos se presentaron en productos que representan los ingredientes activos: Difenoconazol, Mancozeb + metalaxil-m y Propineb + fluopicolide, con incrementos inferiores al 1%.
- Respecto de los insecticidas, los mayores incrementos se presentaron en productos que representan los ingredientes activos: Clorpirifos con 1.79%, Abamectina con 1.47% y Profenofos con 0.47%.

Gráfica 11. Variaciones porcentuales representativas en los precios de los plaguicidas por ingrediente activo



Los productos de los subgrupos de los herbicidas, fungicidas e insecticidas con mayores variaciones durante los períodos analizados, corresponden a los ingredientes activos Glifosato, Mancozeb y Clorpirifos respectivamente (



Boletín

Índice de precios de

Insumos

Agrícolas

SEPTIEMBRE 2021

- Gráfica 11).
- El incremento en los precios del Glifosato con 4.71%, es significativo respecto del subgrupo de los herbicidas, que fue del 2.28%, y del total del conjunto de los plaguicidas con un 1.41%, siendo este ingrediente activo el principal responsable de la tendencia al alza dentro de este grupo.
- De la misma forma, los incrementos en los precios del Glifosato son igualmente significativos para lo corrido del año, así como para los últimos doce meses, con un promedio de más del 24%.
- En el caso del fungicida con ingrediente activo Mancozeb y el insecticida con ingrediente activo Clorpirifos, en los últimos doce meses presentan los mayores aumentos en precio de su subgrupo, con el 12.03% y 11.74%, respectivamente; en tanto que se observan incrementos de menor magnitud en lo corrido del 2021.



El campo
es de todos

Minagricultura

