

ÍNDICE DE PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

Este indicador, diseñado y estimado 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 consolidar los niveles promedio de los precios de los fertilizantes y plaguicidas más utilizados en la actividad agropecuaria.

Resultados en agosto para el índice de precios de los fertilizantes y los plaguicidas

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

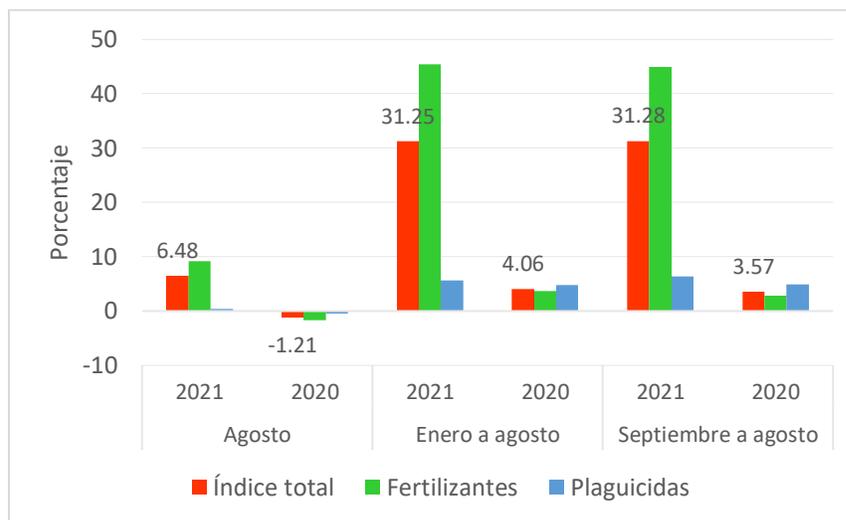


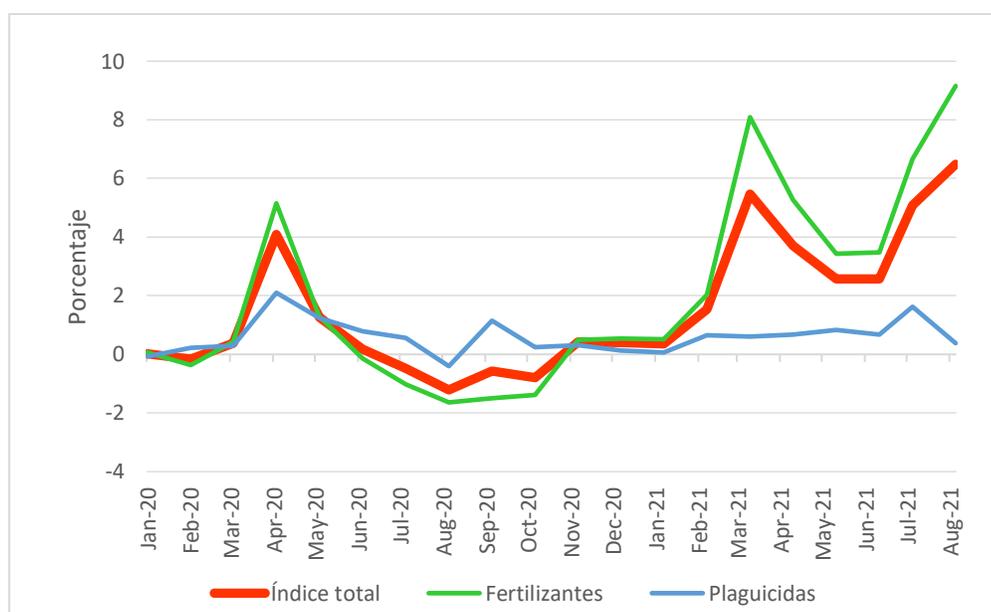
Tabla 1. Variación porcentual del índice total, los fertilizantes y los plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Índice total	6.48	-1.21	31.25	4.06	31.28	3.57
Fertilizantes	9.15	-1.64	45.43	3.65	44.94	2.88
Plaguicidas	0.38	-0.40	5.62	4.83	6.35	4.87

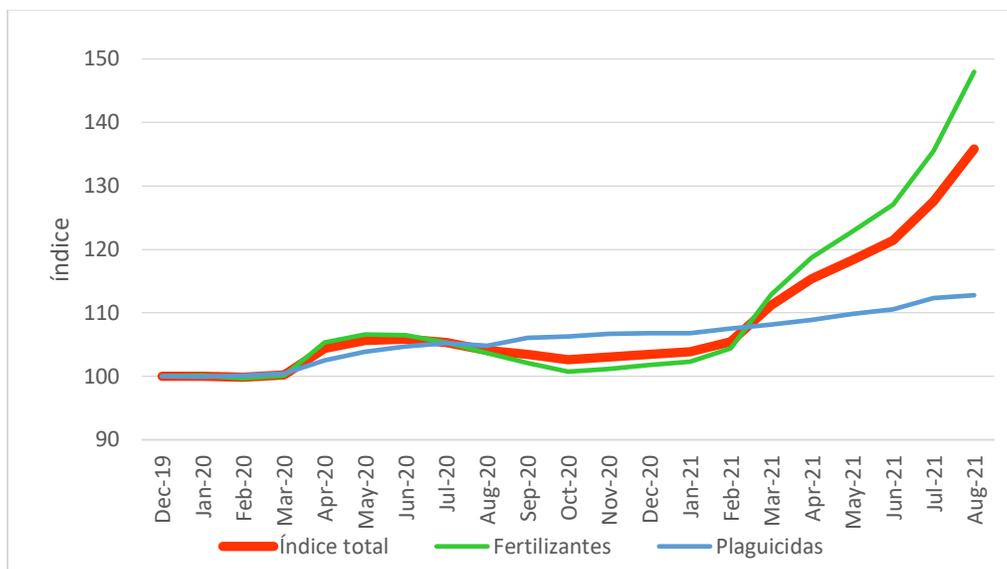
La información del SIPSA utilizada para el cálculo del INDICE de precios de los fertilizantes y plaguicidas, ponderada de acuerdo a información de la política de vigilancia de precios del MADR, permite señalar los siguientes hechos como los más destacados (Tabla 1):

- Los precios de estos insumos crecieron en promedio en el mes de agosto de 2021 un 6.48%, cifra que supera a la observada en julio del presente año, la cual fue del 5.09%, al igual que a la cifra observada durante agosto del 2020 la cual presentó un comportamiento negativo de 1.21%.
- El comportamiento promedio en los precios de los fertilizantes y plaguicidas mantiene la tendencia al alza que se viene presentando desde noviembre del 2020.
- En los ocho meses corridos del año, el resultado obtenido para el indicador total y para el consolidado de los fertilizantes y los plaguicidas, muestra aumentos continuos en sus precios, con mayor concentración en el grupo de productos de los fertilizantes.

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



Gráfica 3. Índice de precios de fertilizantes y plaguicidas



- En marzo, julio y agosto de 2021 el aumento del índice general presenta incrementos superiores al 5.00%.
- La variación acumulada para el índice total en el periodo comprendido entre enero y agosto de 2021 fue del 31.25%. Este valor supera ampliamente al registrado para el mismo periodo en el 2020, donde se alcanzó una variación en los precios del 4.10%.
- Con relación al año corrido, donde se analiza el acumulado de los últimos doce meses, la variación fue del 31.28%.
- Comparadas estas cifras, permiten reiterar que las mayores variaciones se presentaron en los meses transcurridos del presente año.
- 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 creció en un 9.15%.
- En tanto que, para el grupo de los plaguicidas donde están los herbicidas, insecticidas y fungicidas, el incremento consolidado de sus precios en agosto fue del 0.38%.

Índice de precios de los fertilizantes

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

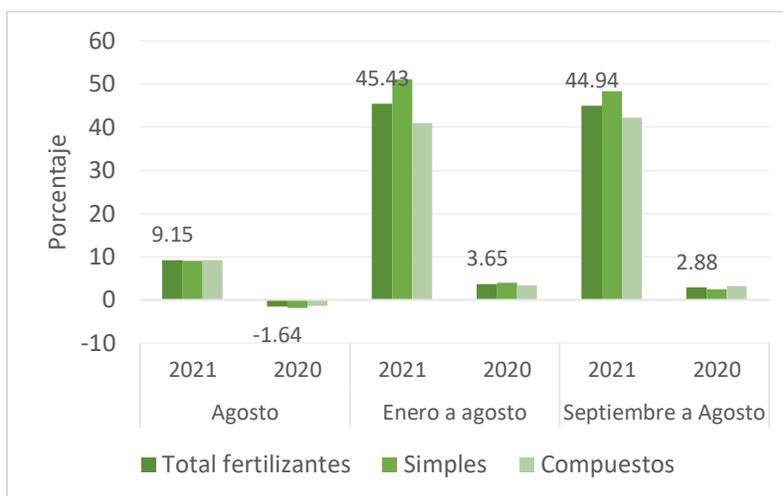


Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	ago-21	ago-20	2021	2020	2021	2020
Total fertilizantes	9.15	-1.64	45.43	3.65	44.94	2.88
Simple	9.11	-1.83	51.06	3.94	48.33	2.44
Compuestos	9.20	-1.48	41.02	3.42	42.20	3.24

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

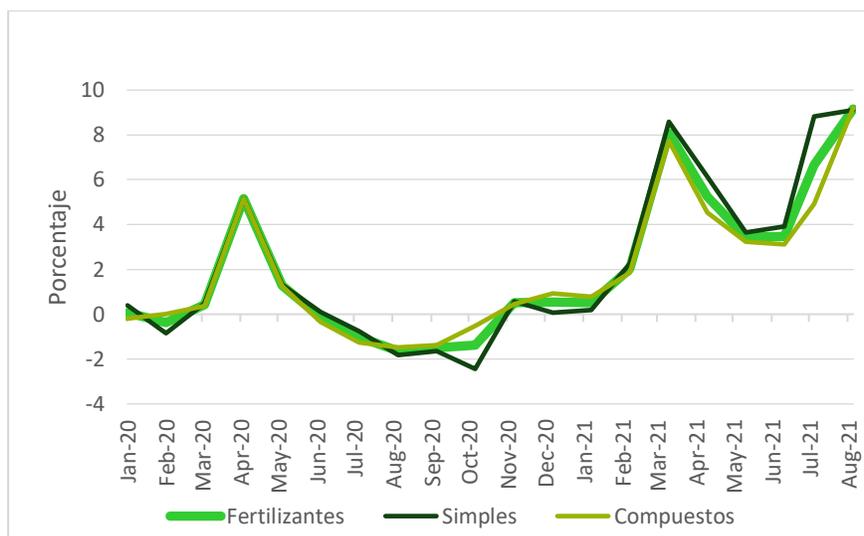
- Los dos subgrupos de productos, los fertilizantes simples y los compuestos, presentaron en sus precios variaciones muy cercanas en su magnitud, del 9.11% y el 9.20% respectivamente.
- Las variaciones acumuladas para los ocho meses del presente año, presentan un incremento del 45.43% para el total del grupo.
- Por subgrupos se encuentra que los precios de los fertilizantes simples crecieron entre enero y agosto de 2021 un 51.06% y los compuestos en un 41.02%.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

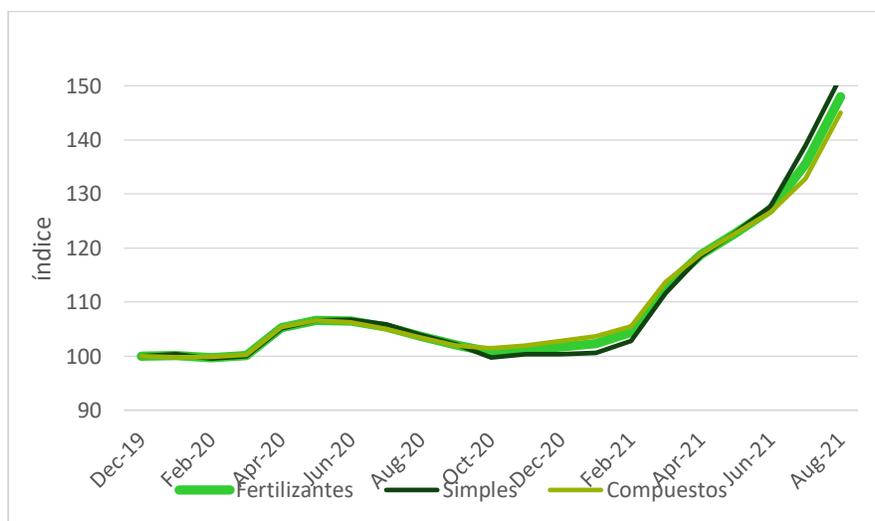
AGOSTO 2021

- Para el período comprendido entre enero y agosto, tanto en el total de los fertilizantes como en su desagregación por subgrupos los incrementos de sus precios son mayores a los observados en el mismo período del año anterior.
- Similar comportamiento se puede evidenciar cuando se compararan las cifras del año corrido, de septiembre de 2020 hasta agosto de 2021. Tanto en el total como en la desagregación entre fertilizantes simples y compuestos, los acumulados hasta agosto 2021 son mayores a los registrados para los doce meses que van desde septiembre 2019 hasta agosto 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 magnitudes, que son relativamente cercanas, demostrando con ello que comparten los determinantes que originan este comportamiento.

Tabla 3. Variaciones representativas en los precios de los fertilizantes

SUBGRUPO	COMPOSICION	PORCENTAJES					
		VARIACION MENSUAL		ACUMULADO DE ENERO A		ACUMULADO	
		agosto-21	agosto-20	2021	2020	2021	2020
Simples	KCL 0-0-60	11.45	-0.29	42.07	6.13	36.85	5.60
Simples	Urea 46%	9.00	-1.28	58.19	5.39	53.16	2.44
Compuestos	15-15-15	10.18	-2.57	34.32	2.48	36.73	4.59
Compuestos	25-4-24	11.37	-1.64	46.07	2.84	45.95	2.41
Compuestos	15-4-23	13.00	-1.23	34.49	5.71	37.47	5.88

- Pasando al siguiente nivel de análisis, que corresponde al nivel de composición, se encuentra que las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante agosto, se dieron en los productos agrupados como Urea 46% y KCL 0-0-60; en promedio aumentaron en un 9.00% y un 11.45% respectivamente.
- En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos durante agosto se presentaron en aquellos productos que responden a las siguientes composiciones: 15-15-15 con un 10.18%, 25-4-24 con 11.37% y en el 15-4-23 con un 13.00%.

Índice de precios de los plaguicidas

Gráfica 7. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

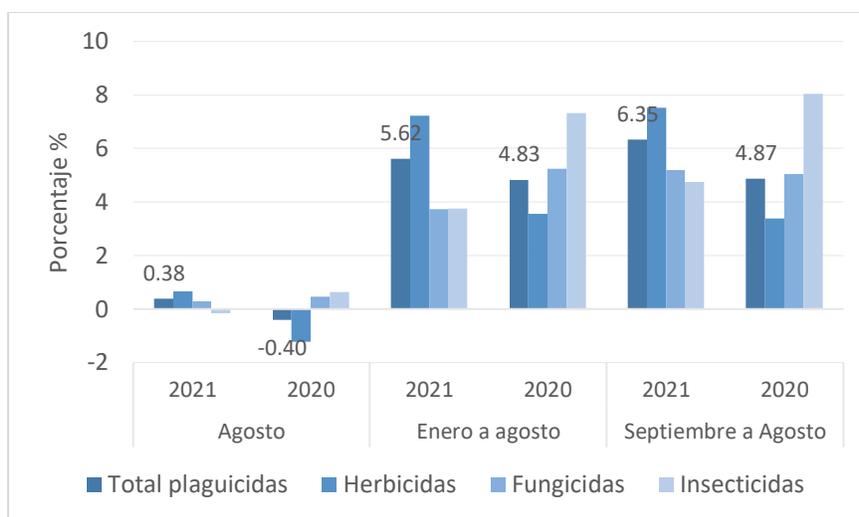


Tabla 4. Variaciones en los precios de los plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	ago-21	ago-20	2021	2020	2021	2020
Total plaguicidas	0.38	-0.40	5.62	4.83	6.35	4.87
Herbicidas	0.65	-1.22	7.22	3.55	7.53	3.39
Fungicidas	0.29	0.47	3.73	5.23	5.18	5.06
Insecticidas	-0.15	0.64	3.77	7.31	4.74	8.03

Para el grupo de los plaguicidas, se destacan los siguientes comportamientos:

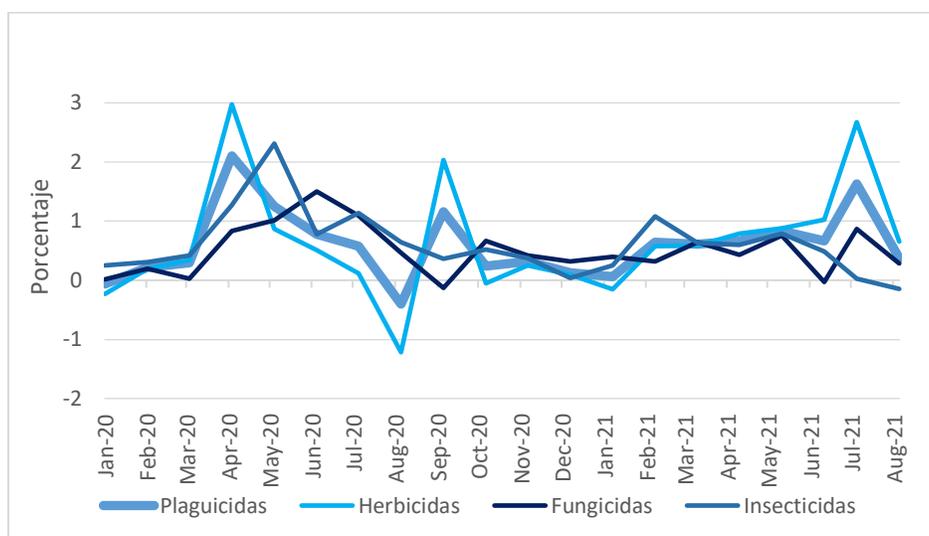
- Los incrementos promedio en los precios durante agosto, los ocho meses corridos del año y los últimos doce meses, son mayores en el 2021 respecto a los observados en los mismos periodos del pasado año; sin embargo, estos no muestran un cambio tan elevado como se observa en los fertilizantes.
- El total del grupo denominado como plaguicidas, presenta para el mes de agosto un crecimiento en sus precios del 0.38% mientras en agosto del pasado año se presentó una reducción promedio del 0.40%.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

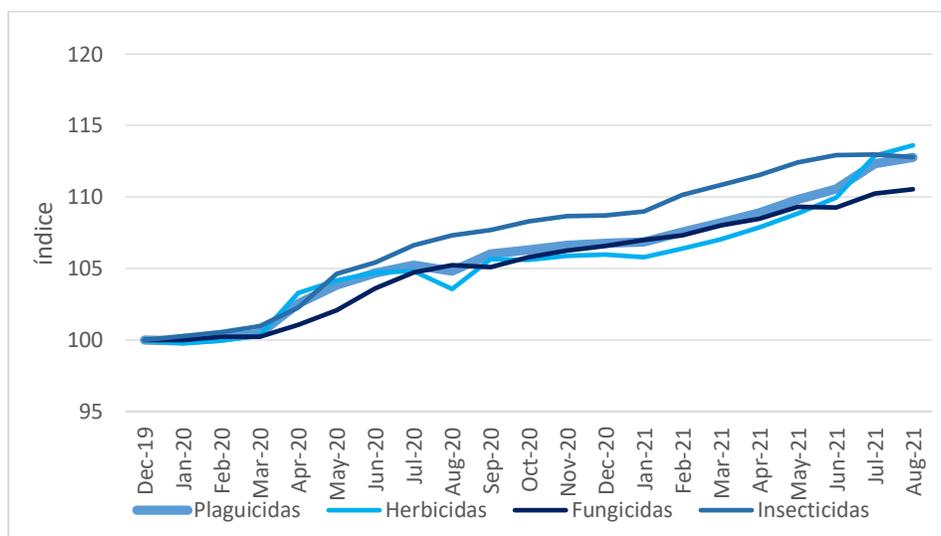
AGOSTO 2021

- Al igual que en los fertilizantes, en los plaguicidas también se presentó en los ocho meses transcurridos del 2021 un aumento en sus precios; pero de menor magnitud, correspondiente a 5.62%.
- En agosto, las variaciones consolidadas de los precios de los herbicidas y los fungicidas mostraron un aumento del 0.65% y 0.29% respectivamente; en tanto que, en los insecticidas se presentó una reducción del 0.15%.

Gráfica 8. Variación porcentual de los precios de los plaguicidas



Gráfica 9. Índice de precios de los plaguicidas



- El indicador agregado para el consolidado de los precios de los herbicidas, los fungicidas y los insecticidas, presentan un comportamiento muy diferente en sus variaciones mensuales.
- Los cambios más pronunciados de los precios, se presentan en el subgrupo de los herbicidas, por lo tanto, estos determinan mayormente la tendencia del índice de los plaguicidas.
- En lo corrido de 2021, los precios más estables se presentan en el subgrupo de los insecticidas.
- En el cuadro siguiente se presentan las variaciones consolidadas de los precios de los tres componentes activos con mayor variación en agosto entre herbicidas, insecticidas y fungicidas.

Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de los plaguicidas

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJES					
		VARIACION MENSUAL		ACUMULADO DE ENERO A		ACUMULADO	
		agosto-21	agosto-20	2021	2020	2021	2020
Herbicidas	Glifosato	5.50	0.83	19.20	2.69	19.34	1.95
Herbicidas	Glufosinato de amonio	1.65	0.65	2.23	3.33	0.93	1.55
Herbicidas	Metsulfuron metil	-3.15	0.25	-4.77	0.51	-5.83	-0.31
Fungicidas	Mancozeb	1.00	-0.25	10.11	8.19	11.24	7.77
Fungicidas	Mancozeb + cimoxanil	0.94	-0.07	5.95	5.56	6.87	5.43
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	0.92	0.41	4.56	7.46	5.45	7.87
Insecticidas	Clorpirifos	0.58	0.57	7.48	8.21	9.77	9.09
Insecticidas	Metomil	0.16	0.06	7.04	7.38	8.21	9.19
Insecticidas	Cipermetrina	-2.54	2.11	1.53	6.94	1.59	7.68