

EN EL MERCADO NACIONAL:

PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES EMPLEADOS EN EL CULTIVO DE PAPA REGISTRAN AUMENTOS EN LOS PRINCIPALES TERRITORIOS PRODUCTORES

PRECIOS PROMEDIO DE LOS FERTILIZANTES UTILIZADOS EN EL CULTIVO DE LA PAPA (Enero – agosto 2024 y 2025)															
DEPARTAMENTO	15-15-15 Presentación de 50 kg			Agrimins 8-5-0-26 Presentación de 46 kg			Rafos 12-24-12-2 Presentación de 50 kg			Nitabor (Nitrato de Ca+B) Presentación de 25 kg			Sembramon 12-20-12-3 (MgO) Presentación de 50 kg		
	2025	2024	Var (%)	2025	2024	Var (%)	2025	2024	Var (%)	2025	2024	Var (%)	2025	2024	Var (%)
Antioquia	\$ 153.823	\$ 134.418	▲ 14,4%	\$ 127.380	\$ 126.225	▲ 0,9%									
Bogotá, D.C.	\$ 149.090	\$ 141.029	▲ 5,7%	\$ 137.942	\$ 141.985	-2,80%	\$ 196.420	\$ 179.032	▲ 9,7%						
Boyacá	\$ 149.495	\$ 131.510	▲ 13,7%	\$ 127.288	\$ 132.662	▼ -4,1%	\$ 184.360	\$ 160.271	▲ 15,0%	\$ 80.440	\$ 73.514	▲ 9,4%	\$ 183.523	\$ 159.167	▲ 15,3%
Caldas	\$ 149.550	\$ 155.957	▼ -4,1%	\$ 129.272	\$ 125.981	▲ 2,6%									
Cauca	\$ 163.566	\$ 138.664	▲ 18,0%	\$ 131.670	\$ 122.583	▲ 7,4%									
Cundinamarca	\$ 152.102	\$ 134.770	▲ 12,9%	\$ 127.898	\$ 127.964	▼ -0,1%	\$ 187.508	\$ 162.688	▲ 15,3%	\$ 81.831	\$ 90.650	▼ -9,7%			
Nariño	\$ 152.154	\$ 135.269	▲ 12,5%	\$ 123.938	\$ 116.417	▲ 6,5%	\$ 183.518	\$ 165.405	▲ 11,0%	\$ 83.443	\$ 71.388	▲ 16,9%			
Norte de Santander	\$ 152.347	\$ 134.073	▲ 13,6%												
Santander	\$ 149.503	\$ 133.576	▲ 11,9%	\$ 132.160	\$ 127.034	▲ 4,0%				\$ 80.449	\$ 71.950	▲ 11,8%	\$ 197.833	\$ 166.857	▲ 18,6%
Tolima	\$ 158.063	\$ 130.050	▲ 21,5%	\$ 131.039	\$ 123.939	▲ 5,7%									
Valle del Cauca	\$ 161.034	\$ 143.988	▲ 11,8%	\$ 137.821	\$ 134.322	▲ 2,6%	\$ 191.244	\$ 166.401	▲ 14,9%						
PROMEDIO	\$ 153.702	\$ 137.573	▲ 11,7%	\$ 130.641	\$ 127.911	▲ 2,1%	\$ 188.610	\$ 166.759	▲ 13,1%	\$ 81.541	\$ 76.876	▲ 6,1%	\$ 190.678	\$ 163.012	▲ 17,0%

Fuente: SIPSA – DANE. Cálculos Estudios Económicos FNFP – Fedepapa

Entre enero a agosto de 2025, los precios de los principales fertilizantes empleados en el cultivo de la papa en los territorios productores experimentaron aumentos frente al mismo periodo del año anterior. Se trata de una tendencia que se viene desarrollando desde inicios de 2025 y cuyo comportamiento revirtió la tendencia bajista que se extendió entre inicios de 2023 y 2024. Agosto de 2025 se constituyó como el octavo mes en secuencia con crecimientos anuales para el grupo de los fertilizantes 15-15-15, Agrimins 8-5-0-26, Rafos 12-24-12-2, Nitabor (Nitrato de Ca+B), y Sembramon 12-20-12-3 (MgO) con un incremento promedio del 11,8%.

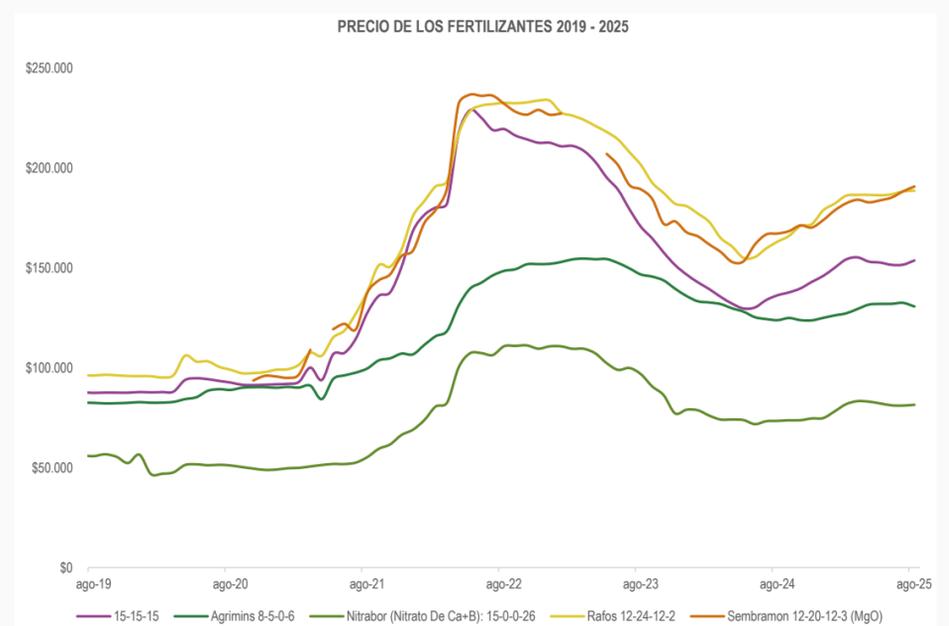
La cotización media de la presentación de 50 kilogramos de 15-15-15 presentó un aumento del 11,7% al pasar de un promedio de \$ 137.573 entre enero a agosto de 2024 a \$ 153.702 en el mismo periodo de 2025. Salvo en Caldas, donde este insumo presentó un descenso del 4,1%, en los demás territorios donde se desarrollan cultivos de papa se registraron crecimientos anuales, siendo los más altos en Tolima (21,5%) y Cauca (18%). Los incrementos para este producto se empezaron a observar desde enero de 2025 con un incremento anual del 5,1% invirtiendo la tendencia al descenso que abarcó 21 meses desde abril de 2023 a diciembre de 2024. Entre febrero y agosto, los aumentos fueron de dos dígitos con los registros más elevados en mayo de 2025, con 17,7% y junio de 2025, con 16,4%.

En el caso del Agrimins 8-5-0-26 (presentación 46 kilogramos), los datos indican un precio promedio 2,1% superior en 2025 al registrado en el periodo de análisis del año pasado. El precio promedio entre los territorios productores alcanzó \$ 130.641, con Cundinamarca y Boyacá como los únicos dominios geográficos que presentaron descensos. A diferencia del 15-15-15, el Agrimins 8-5-0-26 comenzó a presentar ascensos anuales desde abril de 2025 con un moderado avance del 1,4% dejando atrás una tendencia bajista de 20 meses entre agosto de 2023 y marzo de 2025. Para los meses de mayo a agosto de 2025, el precio medio de este insumo ha variado entre el 3% y 6,5% anual. Entre los fertilizantes evaluados, este producto es el que ha presentado los crecimientos más moderados.

El Rafos 12-24-12-2, por su parte, registró una cotización promedio en ocho meses de \$ 188.610 para 5 departamentos productores con un crecimiento del 13,1% convirtiéndose en el segundo producto con la variación positiva más alta. A lo largo de 2025, los precios de este nutriente para el suelo se han mostrado al alza comenzando en enero con el 2,8% y llegando a agosto con el 15,6%. Anteriormente este producto también tuvo una tendencia con crecimientos anuales negativos durante 20 meses, en específico entre mayo de 2023 y diciembre de 2024.

Otro fertilizante como el Nitabor (Nitrato de Ca+B), presentación de 25 kilogramos, registró un alza del 6,1% pasando de \$ 76.876 en los primeros ocho meses del 2024 a \$ 81.541 en el mismo periodo de 2025. Este producto registró incrementos del 16,9% en Nariño, 11,8% en Santander, y 9,4% en Boyacá, con el precio más alto en Nariño (\$ 83.443). Mientras tanto, el único descenso se presentó en Cundinamarca con -9,7% y un precio que llegó a \$ 81.831. La propensión alcista de este producto comenzó en enero de 2025 con un 2,8% promedio anual alcanzando crecimientos de dos dígitos en los siguientes meses. A su vez, en agosto, el precio promedio de este producto fue un 15,6% más caro que lo registrado un año atrás.

Finalmente, el Sembramon 12-20-12-3 (MgO), registró un incremento del precio promedio de enero a agosto del 17%, siendo el más alto entre los productos evaluados, no obstante, el dato solo tiene en cuenta los departamentos de Boyacá y Santander. El primer departamento registró un crecimiento del 15,3% con un precio que llegó a \$ 183.523, mientras que el segundo mostró un ascenso del 18,6% alcanzando los \$ 190.678. De forma similar a los otros fertilizantes, este producto tuvo una tendencia decreciente en los precios de 22 meses (marzo de 2023 a diciembre de 2024), la cual cambió en enero de 2025 con una variación interanual del 1,9% y se amplió en los siguientes meses hasta llegar al 11,8% en agosto.



Fuente: SIPSA – DANE. Cálculos Estudios Económicos FNFP – Fedepapa

EN EL MERCADO INTERNACIONAL:

PRECIOS GLOBALES DE LOS FERTILIZANTES PRESENTAN UN ALZA GENERALIZADA DEL 30% EN AGOSTO

VARIACIÓN ANUAL (%) DEL ÍNDICE DE PRECIOS DE LOS FERTILIZANTES



Fuente: Banco Mundial. Cálculos Estudios Económicos FNFP – Fedepapa

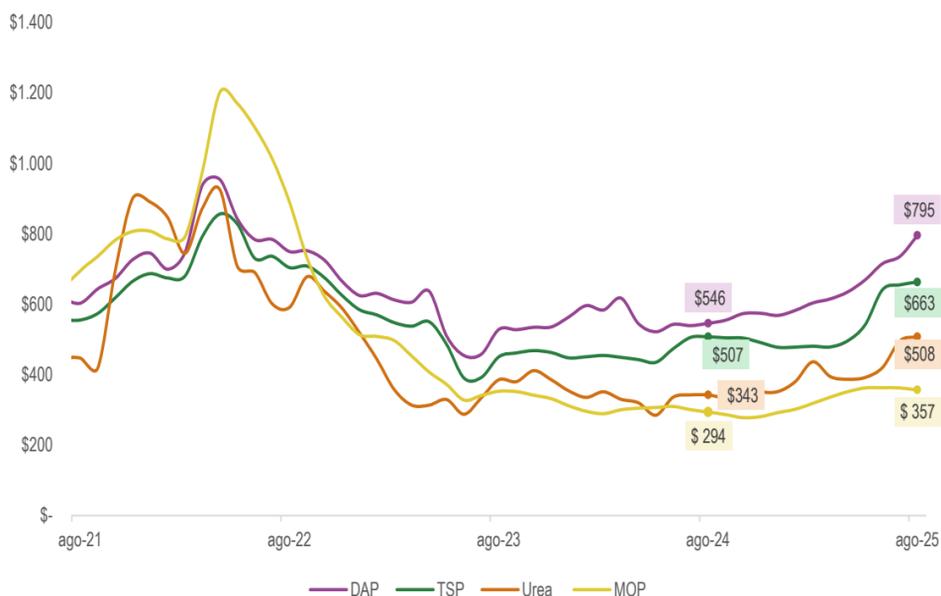
El mercado global de los fertilizantes dejó de ser bajista durante 2025 y completa a agosto nueve meses consecutivos con alzas anuales. Así lo muestra el Índice de Precios de Fertilizantes del Banco Mundial que en su último reporte mostró un avance del 30,2% y profundizó los incrementos que se vienen ocasionando desde diciembre del año pasado cuando la medida tuvo un exiguo incremento del 0,2% y revirtió una tendencia decreciente de 25 meses consecutivos (noviembre de 2022 a noviembre de 2024). A su vez, el dato de agosto se convierte en el más alto desde octubre de 2022 (6%), último mes con una variación positiva antes del periodo prolongado de reducciones que presentó el índice.

Para un mes de agosto, la variación es la cuarta más alta desde 2011 por detrás de los años 2021 (103,79%), 2011 (58,61%) y 2022 (43,99%). Sin embargo, si se incluye el ascenso en agosto de 2018 (19,53%), estos cinco datos serían los únicos incrementos interanuales que ha presentado la serie para un mes de agosto desde el año 2011; mientras que los descensos han sido la característica ocupando 10 años con la mayor reducción registrada en agosto de 2023 (-31,37%) y la menor en agosto de 2017 (-2,68%).

Por otra parte, la última vez que una tendencia alcista se prolongó por nueve meses ocurrió en septiembre de 2020, en dicha ocasión el índice subió durante 26 meses ininterrumpidos hasta culminar en octubre de 2022. El comportamiento relativo de los precios de los fertilizantes durante los últimos 20 años, e incluso en periodos anteriores, ha mostrado tendencias muy concretas con periodos de alternancia entre cada dirección predominante. Por ejemplo, entre enero de 2003 a agosto de 2005 (32 meses) la tendencia fue alcista y luego de un periodo de 11 meses sin predisponerse a una dirección, los precios volvieron a repuntar desde agosto de 2006 hasta marzo de 2009 (32 meses).

Iniciaría entonces periodos prolongados de cambios de tendencia. De abril de 2009 a julio de 2010 (16 meses) la propensión fue bajista, e inmediatamente, desde agosto de 2010 a junio de 2012 (23 meses), se desarrolló un curso alcista que posteriormente se invirtió a un periodo bajista que se extendió de julio de 2012 a agosto de 2014 (26 meses). Hasta

PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS FERTILIZANTES
USD/Tonelada



Fuente: Banco Mundial. Cálculos Estudios Económicos FNFP – Fedepapa

2015 iniciaría un periodo de alternancia que rige actualmente. Entre julio de 2015 y julio de 2017 (26 meses) los precios cayeron continuamente para luego iniciar una trayectoria alcista entre febrero de 2018 y julio de 2019 (18 meses).

De seguida, la tendencia se revirtió a bajista entre agosto de 2019 a agosto de 2020 (13 meses). Para este momento, se materializarían las consecuencias en el comercio mundial de fertilizantes al comenzar un periodo alcista recientemente acontecido el cual se desplegó en un periodo de pandemia y postpandemia, combinado con las hostilidades en Europa del Este y las interrupciones a las cadenas logísticas globales. Estas alzas ocurrieron entre septiembre de 2020 y octubre de 2022, una secuencia de 26 meses cuyos efectos empezaron a mostrar signos de corrección en noviembre de 2022 con caídas en las cotizaciones las cuales se prolongaron hasta noviembre de 2024 (25 meses).

De forma desagregada, el precio promedio de la urea en agosto subió un 48% respecto al mismo mes del año 2024 y se situó en USD 508 la tonelada. Se trata del octavo mes en línea con incrementos en los precios de exportación de urea (prill) desde Medio Oriente con un crecimiento cada vez más acelerado pues en enero inició con el 13%. En el caso del DAP (Fosfato Diamónico), el alza fue del 46% y alcanzó los USD 795 por tonelada, con cinco meses en los cuales las cotizaciones para exportación en el Golfo de Estados Unidos se han profundizado. Por el lado del KCl (cloruro de potasio, también conocido como MOP), el incremento fue del 21% al pasar de USD 294/ton en agosto de 2024 a USD 357/ton, mientras que el TSP (superfosfato triple) subió un 31%, de USD 507/ton a USD 663/ton en el mismo periodo evaluado.