

# Tendencias del mercado mundial de fertilizantes

## World Trends in the Global Fertilizer Market

**CITACIÓN:** Mello, M. (2019). Tendencias del mercado mundial de fertilizantes. *Palmas, 40* (Especial, Tomo II), 255-256.

**PALABRAS CLAVE:** mercado, fertilizantes, costo, rentabilidad, productividad.

**KEYWORDS:** Market, fertilizer, cost, productivity, profitability.



**MARCELO MELLO**

INTL FCStone

Director Mesa Fertilizantes Latam

Fertilizers Director Latam

Brasil/Brazil

### Resumen

En nuestra presentación haremos un análisis de la tendencia de precios del complejo NPK, abordando aspectos de gestión de riesgos relacionados con el costo de fertilizantes, insumo que representa cerca del 30 % del costo de producción de los principales cultivos agrícolas.

Esto es muy importante para el productor porque la gestión de costos de fertilizantes está totalmente bajo su alcance y administración, a diferencia de otras variables, como por ejemplo el clima, que también tiene relevantes impactos sobre productividad y rentabilidad, pero cuya gestión muchas veces no depende del control.

Latinoamérica consume el 12 % del volumen de fertilizantes a nivel mundial. Sin embargo, como produce solo el 3 % del NPK, la región es responsable por el 20 % del flujo de importación global. Por lo tanto, los precios de nuestros fertilizantes se definen por una serie de factores que impactan la demanda en los países que más lo requieren, así como la oferta de los países que son grandes productores.

## Abstract

This presentation analyses price trends for the NPK complex from the perspective of managing risks associated with the cost of fertilizers as inputs that account for close to 30% of the production cost of the main agricultural crops.

This is of the greatest importance for the producer because managing fertilizer costs is totally within their reach and control, in contrast with other variables such as climate, which also have a significant impact on productivity and profitability, but are mostly beyond their control.

Latin America consumes 12% of the total fertilizer volumes in the world. However, given that it produces only 3% of the NPK supply in the world, this region accounts for 20% of global import flows. Consequently, our fertilizer prices are shaped by a series of factors that impact demand in countries with the highest demand, as well as by the supply coming from large producing countries.