

# Ensayo de Eficacia de un Bioestimulante Orgánico



Marcelo  
Markous



Dr. Ignacio N.  
Peralta





- Bioestimulante orgánico
- Macro y Micronutrientes
- Bacterias y Microorganismos
  
- ❑ Promueve la absorción de nutrientes
- ❑ Estimula la resistencia a plagas y enfermedades
  
- ❑ Potencia esquemas de nutrición

# Grupos

**Control**

**Fórmula B**

**Mineral**

**Mineral  
+  
Fórmula B**



# Determinaciones

## Semanalmente

- Altura
- Ramas Productivas
- Plagas y enfermedades

## Durante la Pre-floración

- Distancia entre nudos
- Absorción de nitrógeno
- Tamaño de las hojas

## Inicio/Pre-floración/Cosecha

- Grosor del tallo

## Luego de la cosecha

- Peso Seco Total
- Peso Seco Flor, Tallo y Manicura
- Cannabinoides y Terpenos
- Rendimiento de Cannabinoides
- Apreciación organoléptica

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral

Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral

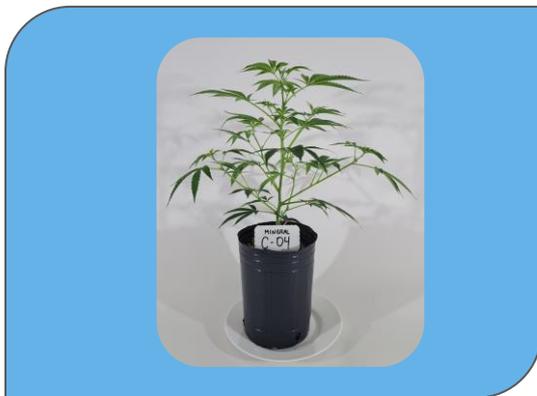


Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral

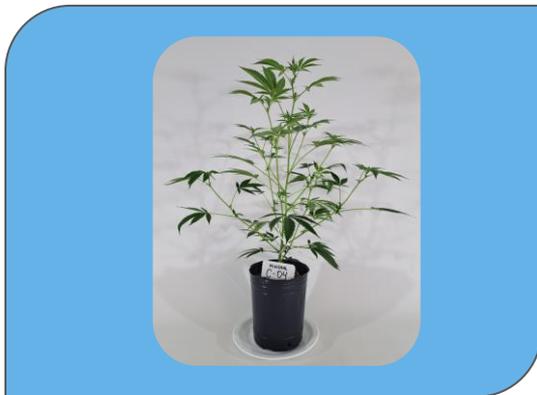


Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



Mineral + Fórmula B

Control



Fórmula B



Mineral



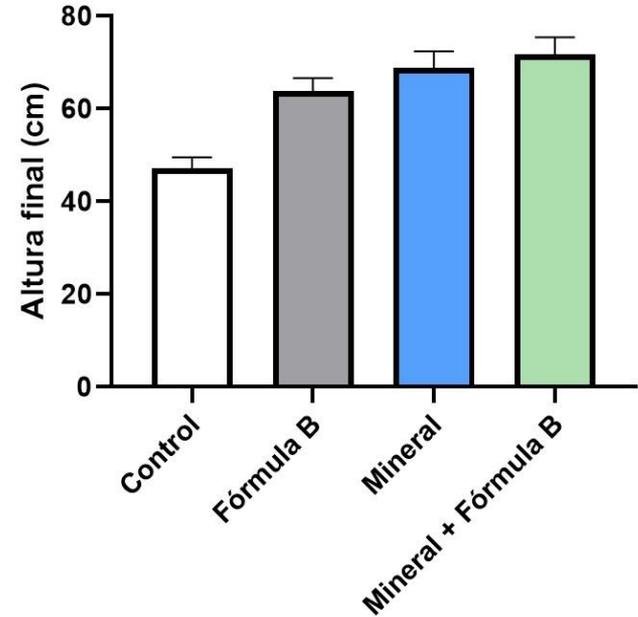
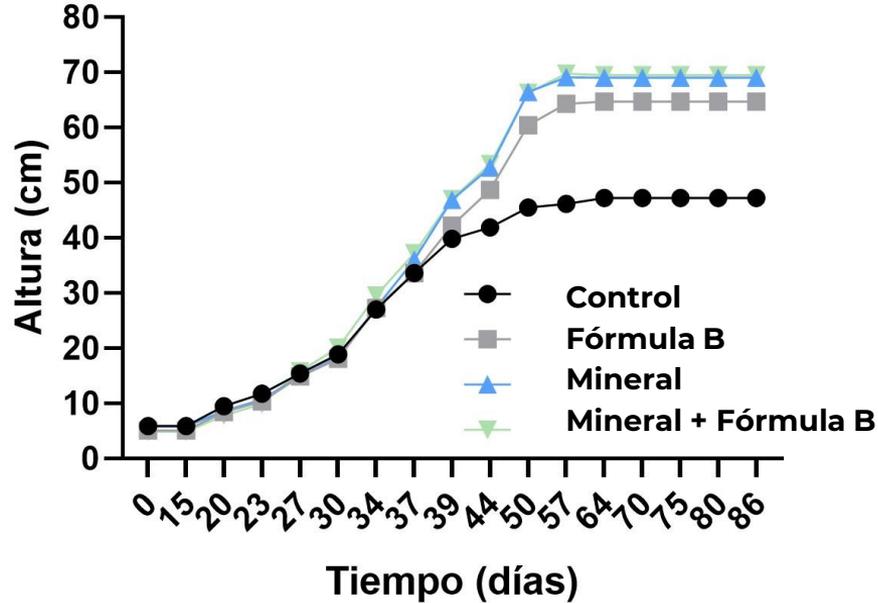
Mineral + Fórmula B



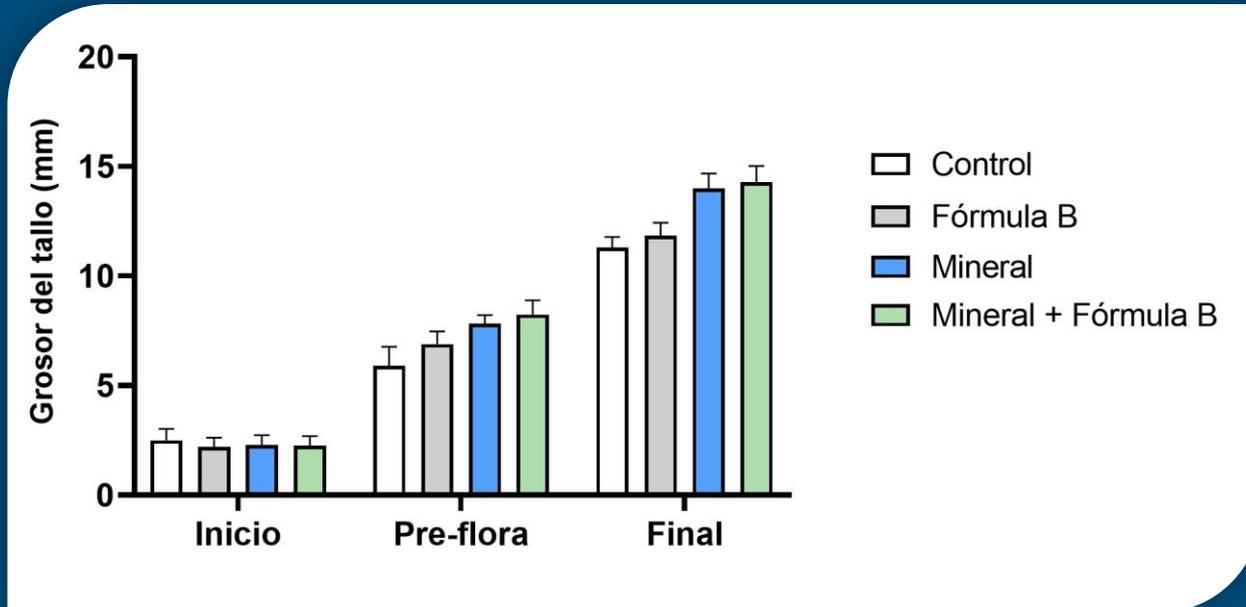
**Mineral +  
Fórmula B**

**Control Mineral**

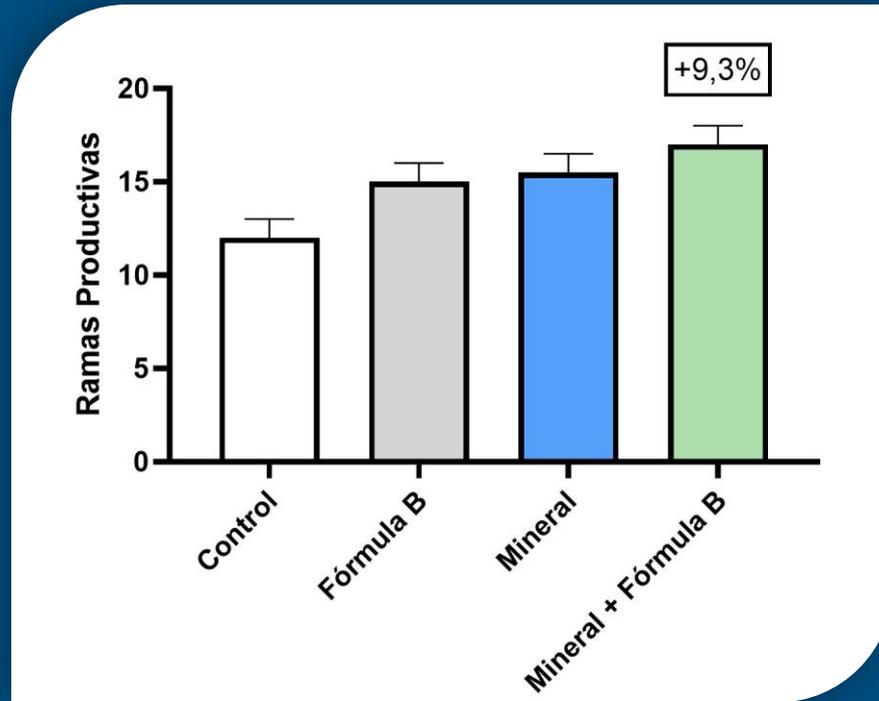
**Fórmula B**



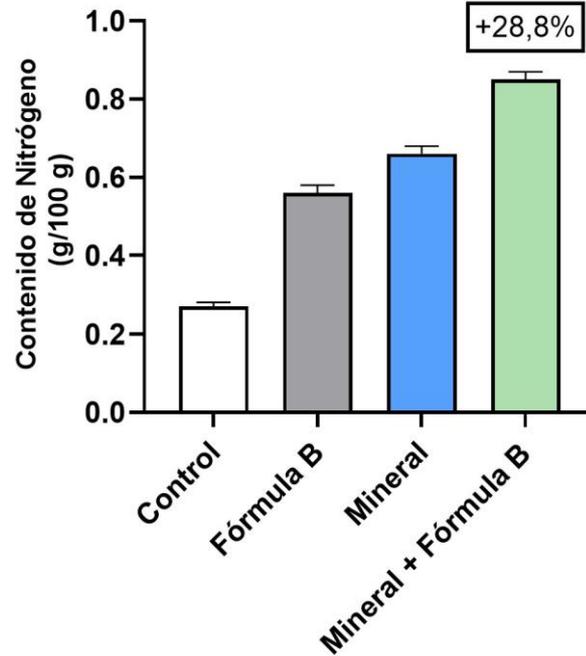
*“El aporte de Fórmula B promueve el crecimiento en altura de las plantas.”*



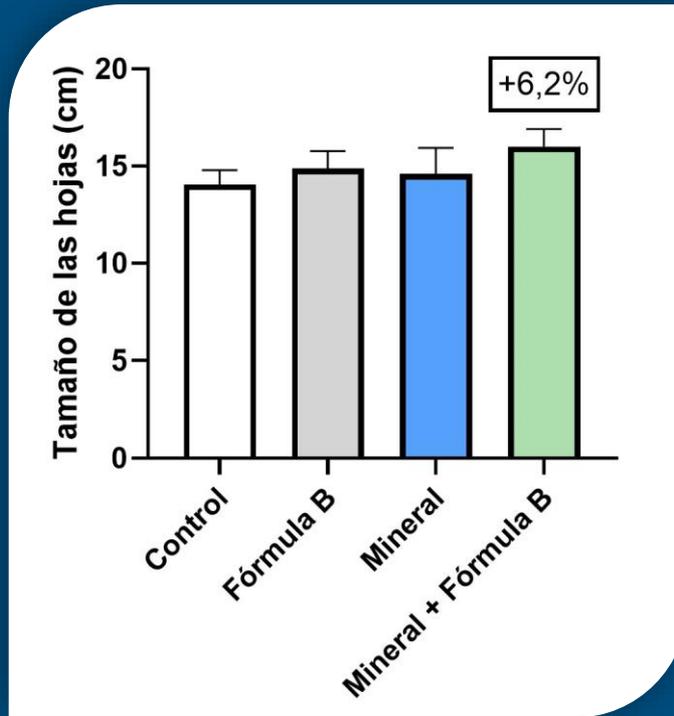
“El aporte de Fórmula B no afecta significativamente el grosor del tallo.”



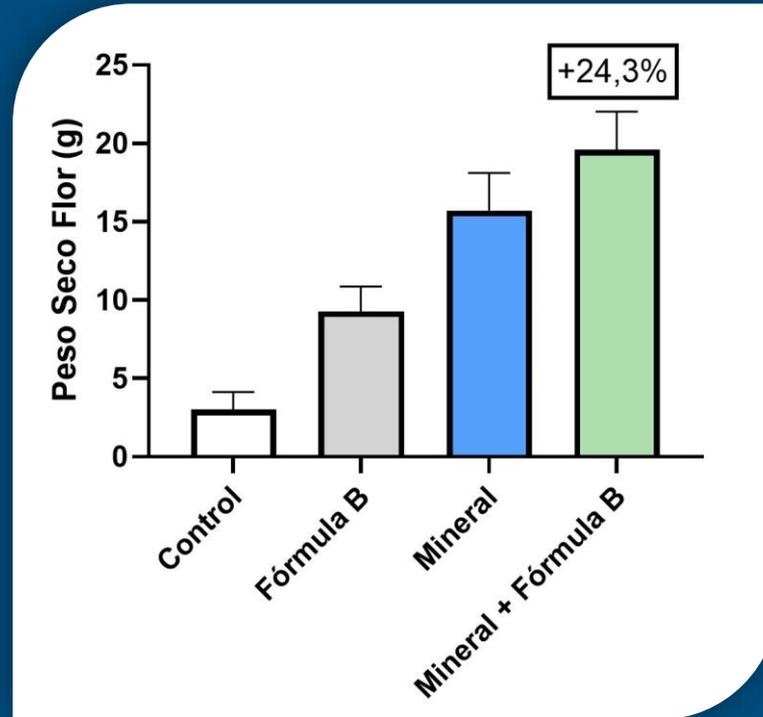
“El aporte de Fórmula B estimula el desarrollo de ramas productivas y la combinación con minerales potencia este efecto.”



“El aporte de Fórmula B promueve la absorción de nitrógeno y la combinación con minerales potencia este efecto.”

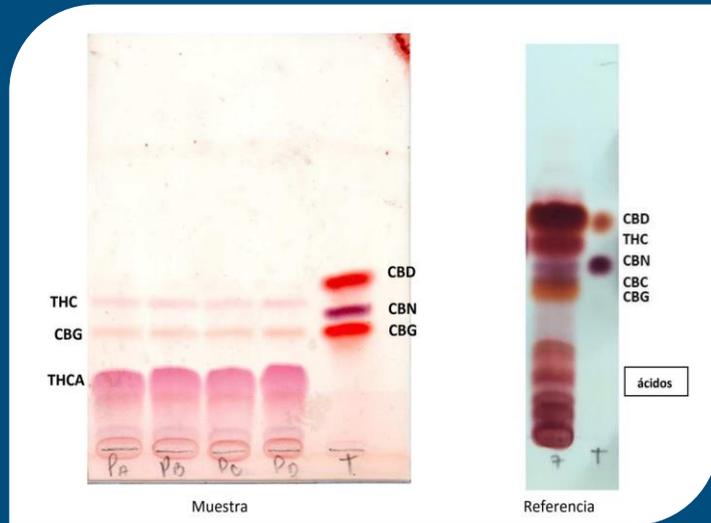


“La combinación de Minerales con Fórmula B aumenta el tamaño de las hojas”



“El aporte de Fórmula B aumenta el rendimiento de peso seco, y su combinación con minerales potencia este efecto.”

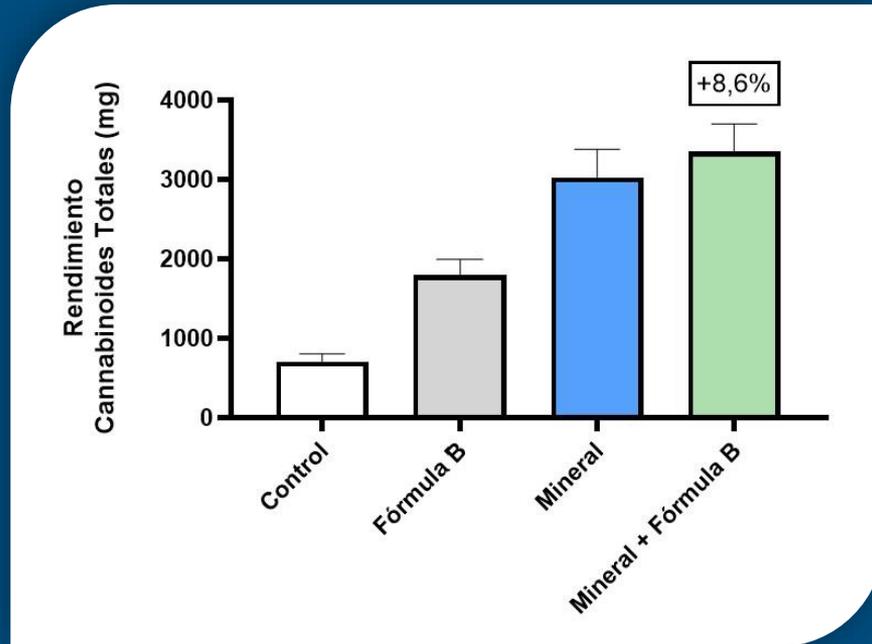
## Perfil Fitoquímico (cualitativo)



## Cannabinoides y Terpenos (cuantitativo)



“No se observan diferencias significativas entre los grupos.”



“El aporte de Fórmula B aumenta el rendimiento de cannabinoides totales, THC y CBD.”

# Inflorescencias

**Control**



**Fórmula B**



**Mineral**



**Mineral  
+  
Fórmula B**



# Tricomas

**Control**



**Fórmula B**



**Mineral**

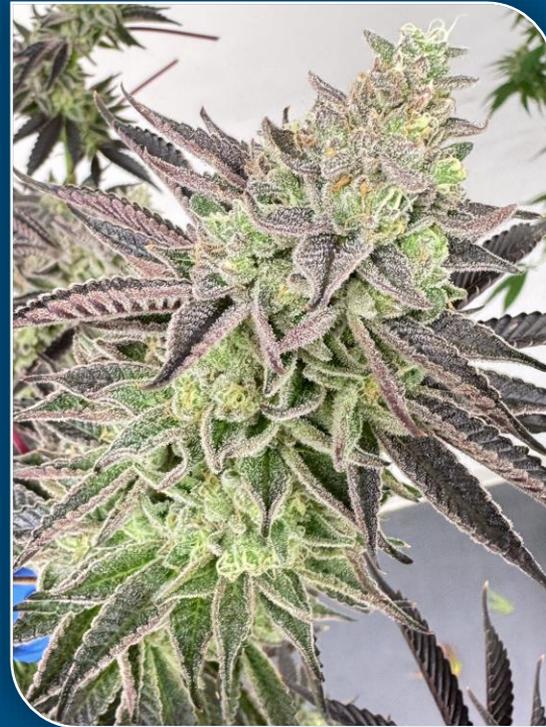


**Mineral +  
Formula B**









La combinación de minerales con Fórmula *(b)*:

- ✓ Estimula la absorción de nutrientes
- ✓ Aumenta la cantidad de ramas productivas
- ✓ Promueve la absorción de nitrógeno
- ✓ Aumenta el Rendimiento de Peso Seco y de Cannabinoides

¡Muchas  
gracias!



[contacto@natprodresearch.com](mailto:contacto@natprodresearch.com)

