

# PORTAFOLIO DE PRODUCTOS







**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# ¿QUIENES SOMOS?



Producimos y comercializamos fertilizantes y enmiendas para suelos destinados a la producción agrícola, cubriendo sectores importantes como la Caña de azúcar, café, papa, arroz, potreros, plátanos y frutales, entre otros. Realizando fórmulas ajustadas, al requerimiento nutricional de los cultivos y fórmulas especiales ajustadas teniendo en cuenta los análisis de suelos y las correlaciones con la extracción de los cultivos a adelantar





# MISIÓN



Contribuir con el desarrollo agrícola colombiano e internacional ofreciendo productos de calidad, generando confianza entre nuestros clientes, asociados y trabajadores; perfeccionando la búsqueda de mejores productos y servicios que garanticen la sostenibilidad de la agricultura como el principal objetivo de nuestra empresa.



# VISIÓN



Brindar más y mejores soluciones a los agricultores colombianos dentro de procesos constantes de mejoramiento continuo y excelencia, con el entendimiento de que una labor conjunta contribuirá con el crecimiento económico y el desarrollo social de todo el país.







CALFERQUIM  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# NUESTRO PROPOSITO



"Contribuir a la regeneración del suelo con compuestos derivados de la materia orgánica, y acompañar al agricultor con conocimiento y calidad."







CALFERQUIM  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# LINEA DE PRODUCTOS







CALFERQUIM  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# LINEA DE PRODUCTOS







**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# TECNOLOGIA E INNOVACIÓN





# TECNOLOGIA E INNOVACIÓN



Neutraliza la acidez y ayuda al desplazamiento de metales como el aluminio, y mejora la disponibilidad del fósforo, favoreciendo la concepción de paredes celulares. Favorece la construcción de paredes celulares

CaO  
25%

Calcio

MgO  
10%

Magnesio

SiO<sub>2</sub>  
3%

Silicio

S  
4%

Azufre

B  
0.2%

Boro





# TECNOLOGIA E INNOVACIÓN



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

El magnesio es un nutriente esencial, coadyuva a la síntesis de clorofila y ayuda a la planta en la absorción y transporte del fósforo



Potasio

Magnesio

Azufre





# TECNOLOGIA E INNOVACIÓN



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS



Hace más eficiente el aporte del Fósforo por los contenidos de sustancias únicas que permiten la activación de la fauna microbiana. Su aporte de Silicio permite ser tomado por la planta y este contribuye a mejorar la tolerancia del estrés y mejoras de la productividad.

$P_2O_5$   
20.31%

CaO  
23.15%

MgO  
1.56%

S  
1.10%

$SiO_2$   
3%

CO  
5.06%

Fósforo

Calcio

Magnesio

Azufre

Silicio

Carbono

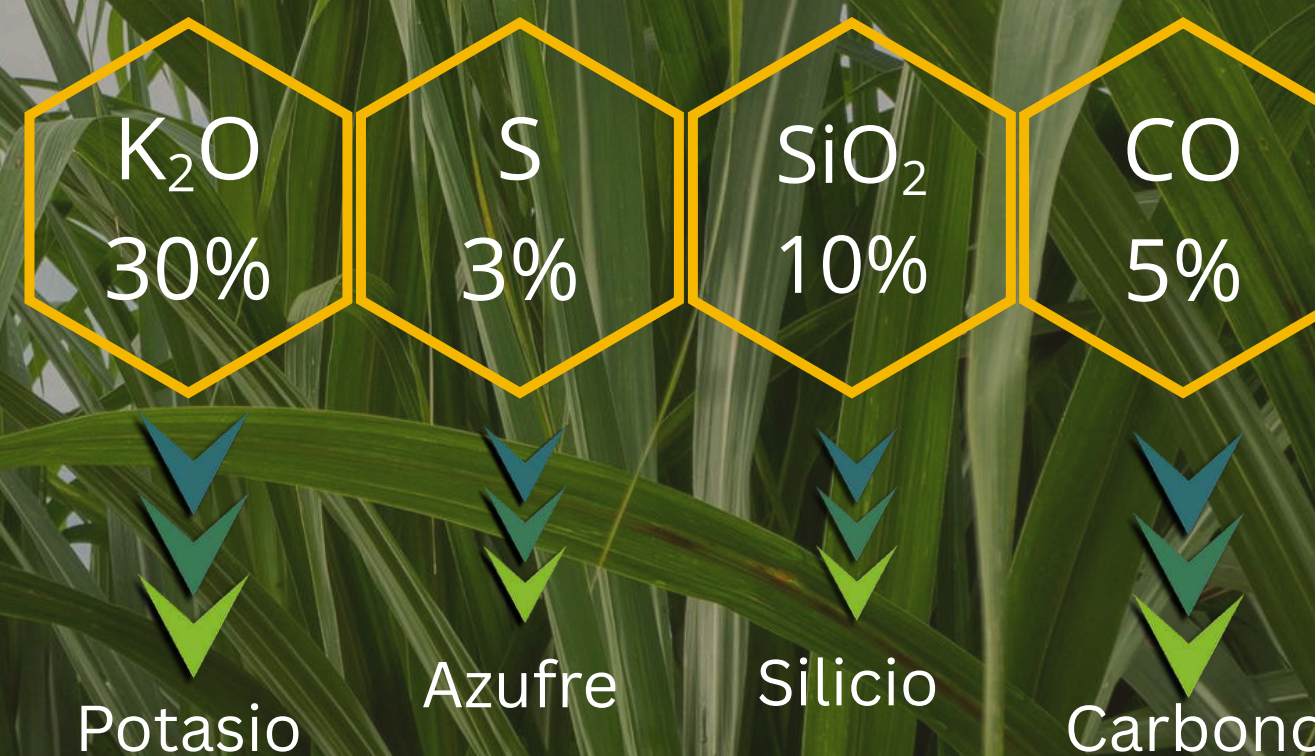




# TECNOLOGIA E INNOVACIÓN



Su contenido de sulfato de potasio garantiza un rápido aprovechamiento por las plantas y ayuda al llenado y translocación de azúcares. La presencia de carbono orgánico permite la disponibilidad de nutrientes y la activación de la fauna microbiana





# NUCLEOS A LA MEDIDA



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS



Nuestros núcleos son combinaciones a base de nutrientes que se usan como ingredientes en la formulación de mezclas físicas de fertilizantes NPK, especialmente cuando se preparan mezclas personalizadas para cultivos o suelos específicos.





# ORGÁNICOS



Abono orgánico que aporta la mayoría de los nutrientes esenciales requeridos por las plantas, e incorpora materia orgánica para activar la biología del suelo. Actúa como mejorador de la salud y fertilidad, especialmente en suelos degradados, compactados, o con bajos niveles de materia orgánica.



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS







CALFERQUIM  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# ELEMENTOS MENORES





# ELEMENTOS MENORES



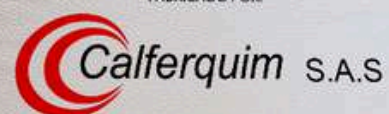
**FERTIMENORES N/P**  
**GRADO 4 - 10 - 7 (S)**  
FERTILIZANTE MEZCLADO NP  
PARA APLICACIÓN AL SUELO  
GRANULADO - USO AGRÍCOLA  
Registro de venta ICA No. 3538  
Titular del Registro: CALFERQUIM S.A.S

Nitrógeno total	(N)	4.0%
Nitrógeno amoniacal	(N)	4.0%
Fosforo asimilable	(P2O5)	10.0%
Calcio total	(CaO)	13.0%
Magnesio total	(MgO)	7.0%
Azufre total	(S)	7.0%
Boro total	(B)	1.0%
Cobre total	(Cu)	0.5%
Zinc total	(Zn)	2.5%

"Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar"

Lote No: \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

FABRICADO POR:

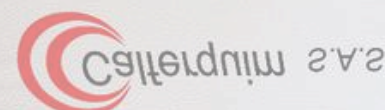


Vereda Montegrande, Casa China, Bodega No.1  
San Pedro Valle - Teléfono: (1) 742629

E-mail: [info@calferquim.com](mailto:info@calferquim.com) - [www.calferquim.com](http://www.calferquim.com)

E-mail: [info@calferquim.com](mailto:info@calferquim.com) - [www.calferquim.com](http://www.calferquim.com)

San Pedro Valle - Teléfono: (1) 742629  
Vereda Montegrande, Casa China, Bodega No.1



Contiene las proporciones de micronutrientes necesarios que se adaptan mejor a las necesidades de todos los cultivos. Adicionado con NITRÓGENO Y FÓSFORO, es un fertilizante que combina la acción rápida de los elementos mayores con las ventajas nutricionales complementarias del Boro y el Zinc; además de las correctivas, facilitadoras y fungicidas del Azufre, el Calcio, el Magnesio y el Silicio.



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS





# ELEMENTOS MENORES



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

**CALFERZINC - P**  
0-3-0

FERTILIZANTE SIMPLE P  
PARA APLICACIÓN AL SUELO  
GRANULADO - USO AGRÍCOLA  
Registro de venta ICA No. 2949  
Titular del Registro: CALFERQUIM S.A.S

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo asimilable	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.0%
Azufre total	(S)	7.0%
Zinc	(Zn)	21.0%

"Para la venta y aplicación de este fertilizante  
es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo  
con base en el análisis de suelos o del tejido foliar"

Lote No. \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR  
CALFERQUIM S.A.S  
Vereda Montegrande, Casa China, Bodega 1,  
Finca Villa Leti San Pedro, Valle del Cauca.  
Cel. 3222773876-3132447976  
info@calferquim.com - www.calferquim.com

info@calferquim.com - www.calferquim.com  
Cel. 3222773876-3132447976  
Finca Villa Leti San Pedro, Valle del Cauca  
Vereda Montegrande, Casa China, Bodega 1,  
CALFERQUIM S.A.S  
FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR

Lote No. \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_



Es un fertilizante para aplicación al suelo utilizado como fuente de Zinc, Azufre y Fósforo para corregir las deficiencias de estos elementos presentes en la mayoría de suelos agrícolas





# ELEMENTOS MENORES



Es un fertilizante para aplicación al suelo utilizado como fuente de Boro para corregir las deficiencias de estos elementos presentes en la mayoría de suelos agrícolas



CALFERQUIM  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS





# ACONDICIONADORES DE SUELO





# ACONDICIONADORES DE SUELO



Acondicionador inorgánico para aplicación al suelo, con elementos balanceados para la corrección y neutralización de suelos ácidos. Favorece el desarrollo radicular, la absorción del fósforo y el desplazamiento del aluminio.





# ACONDICIONADORES DE SUELO



Es una roca fosfórica natural de origen sedimentario, es una fuente natural de fósforo ( $P_2O_5$ ) de liberación lenta, recomendada especialmente para corrección de suelos ácidos y mejoramiento de fertilidad.





# ACONDICIONADORES DE SUELO



A base de silicato de magnesio, utilizado principalmente como enmienda mineral, y ocasionalmente como fuente secundaria de nutrientes. Su objetivo principal es mejorar las propiedades químicas y físicas del suelo, además de reforzar la resistencia estructural de las plantas.





# ACONDICIONADORES DE SUELO



El Yeso Agrícola Granulado CALFERQUIM es un corrector de suelos formulado a base de sulfato de calcio dihidratado ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ), tratado térmicamente para mejorar su reactividad, y granulado técnicamente con polioles, lo cual asegura una granulometría uniforme, estabilidad física y alta eficiencia agronómica. Está diseñado para mejorar la estructura del suelo, desplazar aluminio intercambiable y aportar calcio y azufre disponibles para el cultivo.





# SOLUBLES





# SOLUBLES Y FOLIARES



El AFOS-K está formulado por Fosfato Dipotásico (DKP). Es una sal altamente soluble utilizada como fuente de fósforo ( $P_2O_5$ ) y potasio ( $K_2O$ ), libre de cloro, nitrógeno y metales pesados. Su uso en agricultura permite aplicaciones seguras y eficientes en fertirriego, aplicaciones foliares e hidroponía, especialmente en etapas de inducción floral, cuaje y llenado de frutos o tubérculos.





# SOLUBLES Y FOLIARES



Nitrógeno Total (N)	5.34 %
Nitrógeno Amónico (N)	0.34 %
Nitrógeno Nitrato (N)	5.00 %
Fósforo Asimilable (P2O5)	17.87 %
Potasio soluble en agua (K2O)	46.85 %
Magnesio Total (MgO)*	0.80 %
Azufre Total (S)	3.41 %
Boro (B)	0.016 %
Cobre (Cu)*	0.057 %
Hierro (Fe)*	0.100 %
Manganeso (Mn)*	0.099 %
Molibdeno (Mo)	0.006 %
Zinc (Zn)*	0.035 %

*Quelato con EDTA	7.45
pH en solución al 10%	12.12 dS/m
Conductividad Eléctrica en 1:100	36.58 g/100 ml H2O
Solubilidad a 20 °C	1.35 %
Humedad	

\*Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar

Lote No: \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:  
CALFERQUIM S.A.S.  
Veneda Montegrande, Casa China, Bodega 1,  
Finca Villa Liri San Pedro, Valle del Cauca,  
Col. 3222773876 - 3132447976  
info@calferquim.com - www.calferquim.com



Fórmula NPK soluble con 17,8 % fósforo, 20,8 % potasio, magnesio, azufre y micronutrientes quelatados, diseñada para potenciar el llenado de frutos, mejorar color y calidad, y maximizar el rendimiento en cultivos de alto valor.





# SOLUBLES Y FOLIARES



Es un fertilizante para aplicación al suelo utilizado como fuente de magnesio y azufre para corregir las deficiencias de estos elementos presentes en la mayoría de suelos agrícolas





# SOLUBLES Y FOLIARES



Fertilizante con 16 % de magnesio y 12,5 % de azufre, diseñado para optimizar la fotosíntesis, mejorar el verdor y sanidad de las hojas, y potenciar la formación y llenado de frutos en cultivos exigentes.





# SOLUBLES Y FOLIARES



Fertilizante PK soluble con 49,5 % de potasio y 14 % de azufre, formulado para optimizar llenado y calidad de frutos, fortalecer raíces y tejidos, y aumentar la resistencia de los cultivos frente a estrés hídrico y enfermedades.







**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

# CALFERTEC





# CALFERTEC



  
**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS



Las mezclas NPK a la medida tratadas con micro carbono son fertilizantes sólidos diseñados según las necesidades específicas del cultivo, tipo de suelo y etapa fenológica, formuladas a partir de materias primas de alta calidad y tratadas con una capa de micro carbono orgánico funcional.

Este recubrimiento innovador actúa como modulador de liberación, estabilizador de nutrientes y bioestimulante del suelo, mejorando significativamente la eficiencia de la fertilización y promoviendo una agricultura más sostenible





# CALFERTEC



  
**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS

MICRON C-S es un fertilizante nitrogenado de alta eficiencia, diseñado para mejorar la nutrición nitrogenada y sulfatada de los cultivos. Su formulación combina:

- Urea: fuente de nitrógeno de rápida liberación. Sulfato de amonio: fuente de nitrógeno amoniacal y azufre soluble ( $\text{SO}_4^{2-}$ ).
- Ambos componentes están recubiertos con una capa de micro carbono funcional, lo que mejora la estabilidad, reduce pérdidas por volatilización y lixiviación, y favorece el desarrollo radicular a través de una estimulación biológica del suelo.





# CALFERTEC



**CALFERQUIM**  
CALES Y FERTILIZANTES QUÍMICOS



MICRON C es un fertilizante nitrogenado de alta eficiencia, formulado con urea granulada de calidad agrícola y recubierto con una matriz activa de micro carbono (C orgánico). Esta tecnología mejora la eficiencia de absorción del nitrógeno, reduce pérdidas por volatilización y lixiviación, y estimula la actividad microbiológica del suelo, promoviendo una nutrición más equilibrada y sostenible





# MEZCLAS FÍSICAS





# MEZCLAS FISICAS



Fundamental para el crecimiento rápido de las plantas.

Indispensable para incrementar el peso y tamaño de los frutos.

Su contenido de magnesio garantiza el proceso de fotosíntesis y desempeña un papel muy importante en el transporte de fosfatos en la planta

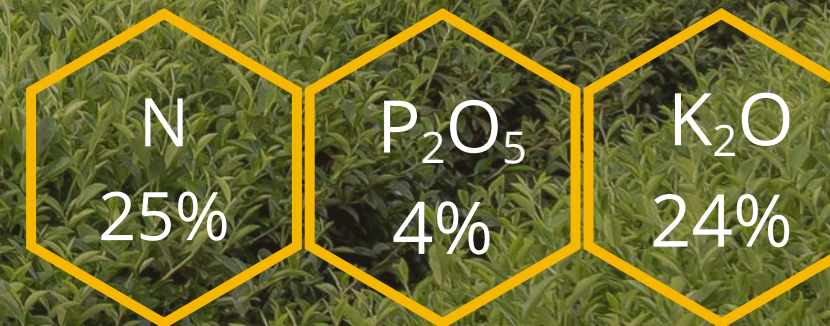




# MEZCLAS FISICAS



El fertilizante 25-4-24 es una mezcla de fertilizantes sólidos con una alta concentración de nitrógeno (N) y potasio (K), y una baja cantidad de fósforo (P). Es una fórmula bastante concentrada y balanceada para cultivos exigentes, especialmente en etapas de crecimiento y producción.



Nitrógeno

Fósforo

Potasio





# MEZCLAS FISICAS



FERTILIZANTE COMPUESTO MEZCLADO N-P-K  
PARA APLICACIÓN DIRECTA AL SUELO

GRANULADO - USO AGRÍCOLA

Registro de venta ICA No. 3537  
Titular del Registro: CALFERQUIM S.A.S

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno total (N)	15.0%
Nitrógeno amoniacal (N)	5.8%
Nitrógeno ureico (N)	9.2%
Fósforo asimilable ( $P_2O_5$ )	15.0%
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	15.0%
Calcio soluble en HCl (CaO)	7.0%
Magnesio soluble en HCl (MgO)	3.0%
Silicio total (SiO <sub>2</sub> )	5.6%
Humedad Máxima	3.0%

"Para la venta y aplicación de este fertilizante  
es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo  
con base en el análisis de suelos o del tejido foliar"

Lote No. \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR  
CALFERQUIM S.A.S  
Vereda Montegrande, Casa China, Bodega 1,  
Finca Villa Leti San Pedro, Valle del Cauca.  
Cel. 3222773876-3132447976  
info@calferquim.com - www.calferquim.com

info@calferquim.com - www.calferquim.com  
Cel. 3222773876-3132447976  
Finca Villa Leti San Pedro, Valle del Cauca.  
Vereda Montegrande, Casa China, Bodega 1,  
CALFERQUIM S.A.S  
FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR

Lote No. \_\_\_\_\_ Fecha de Fabricación: \_\_\_\_\_ Peso Neto: \_\_\_\_\_  
Fecha de Vencimiento: \_\_\_\_\_

Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar



El fertilizante 15-15-15 es un fertilizante compuesto balanceado que contiene proporciones iguales de los tres macronutrientes primarios: nitrógeno (N), fósforo ( $P_2O_5$ ) y potasio ( $K_2O$ ), cada uno al 15%.



Nitrógeno

Fósforo

Potasio





# MEZCLAS FISICAS



El Triple 18 es un fertilizante químico granulado o soluble que contiene 18% de Nitrógeno (N), 18% de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) y 18% de Potasio (K<sub>2</sub>O). Es considerado un fertilizante completo y balanceado, recomendado para diversos cultivos cuando el suelo requiere una nutrición uniforme en macronutrientes.



Nitrógeno

Fósforo

Potasio

