



rio claro
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA

www.rioclaro.com.co

ESPECIALISTAS EN ENMIENDAS

Más de 40 años de experiencia en el diseño, producción y venta de enmiendas agrícolas, tiempo en el cual hemos apoyado a los agricultores en el ajuste de las condiciones de sus suelos, mejorando la disponibilidad y asimilación de nutrientes por parte de las plantas, e incrementando la productividad de sus cultivos.

LÍDER EN FERTILIZANTES SECUNDARIOS

Somos líderes en Colombia en la producción y venta de fertilizantes secundarios (Calcio, Magnesio y Azufre), Fósforo de origen térmico (Termofosfatos) y elementos menores para la agricultura.

PRIMEROS EN SILICIO ASIMILABLE

Fuimos los primeros en Colombia en trabajar los Silicatos de Magnesio y demostrar agrónomicamente su gran potencial. Actualmente somos los líderes en Colombia en la venta de fuentes de Silicio realmente asimilables, con una alta efectividad agrícola e innovando con productos como los termofosfatos y silicatos de calcio térmicos. Es fundamental tener presente que materiales como los Feldespatos y Zeolitas (Tectosilicatos), no son fuente real de silicio para las plantas.

MEZCLAS AGRÍCOLAS A SU MEDIDA

Nuestro objetivo es entregar soluciones agrícolas efectivas y ajustadas a la realidad de sus suelos y cultivos, para lo cual, estamos en la capacidad de diseñar y producir diferentes mezclas agrícolas a la medida de sus necesidades. ¡Cuenta con nosotros!



ENMIENDAS DE PRIMERA GENERACIÓN

Son productos muy básicos en su contenido y son los que tradicionalmente se utilizaban para la corrección del suelo. Generalmente se trata de rocas molidas de baja solubilidad y su efecto para el mejoramiento del suelo es limitado.

- Cal Agrícola** (Caliza - Carbonato de Calcio)
- Cal Dolomita** (Carbonato de Calcio y Magnesio)
- Roca Fosfórica** (Fosforita)
- Yeso Agrícola** (Yeso mineral)

ENMIENDAS DE SEGUNDA GENERACIÓN FERTIENMIENDAS®

Son productos mucho más evolucionados, técnicos y balanceados en su contenido, para una efectiva corrección del suelo, considerando un adecuado balance de las bases y la efectividad individual de cada uno de sus componentes en beneficio del agricultor. Tienen algún proceso químico o térmico que los hace más solubles y reactivos.

- Sulfatos de Magnesio**
- Dolomita Calcinada-Oxidol** (Óxidos de Calcio y Magnesio)
- Óxido de magnesio**
- Fosfoyeso®** (Sulfato de Calcio químico)
- Silicatos Térmicos**
- Silicato de Magnesio** (Serpentina-Antigorita)

ENMIENDAS DE TERCERA GENERACIÓN FERTINÚCLEOS®

Son fertilizantes técnicamente evolucionados con acción dual (nutrición y corrección del suelo); logrando una efectiva nutrición de las plantas según sus requerimientos, y ajustando la corrección del suelo, en beneficio de la agricultura.

- Termofosfatos®**
- Superfosfatos (SSP)**
- Fertiminores®**
- Fertienucleos® a la medida**

FERTIENMIENDAS®

[Corrección de suelos con nutrición]



ENMIENDA TRIPLE 30®

(FERTIENMIENDA TRIPLE 30 EX)
Registro ICA 3149

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3,0 %
Calcio Total (CaO)	26,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en ácido	12,0 %
Azufre Total (S)	5,0 %
Silicio (SiO ₂)	12,0 %



FOS-FO-YESO®

(FERTIENMIENDA FOSFOYESO)
Registro ICA 3744

Fósforo Total (P ₂ O ₅) De lenta asimilación	3,0 %
Calcio Total (CaO)	29,5 %
Azufre Total (S)	16,5 %



OXIDOL®

(FERTIENMIENDA OXIDOL)
Registro ICA 6829

Fósforo Total (P ₂ O ₅) De lenta asimilación	3,0 %
Calcio Total (CaO)	50,0 %
Magnesio Total (MgO)	24,0 %



ENMIENDA TRIPLE 30® MENORES

(FERTIENMIENDA T30-MEN)
Registro ICA 6546

Fósforo Total (P ₂ O ₅) De lenta asimilación	8,0 %
Calcio Total (CaO)	23,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en ácido	11,50 %
Azufre Total (S)	5,0 %
Silicio (SiO ₂)	11,50 %
Boro Total (B)	0,50 %
Zinc Total (Zn)	0,40 %



CAL MAGNESIANA PARA ENMIENDA 57-33

Registro ICA 3136

Calcio Total (CaO)	33,0 %
Magnesio Total (MgO)	14,0 %
Silicio (SiO ₂)	14,0 %



YESO AGRICOLA PARA ENMIENDA

Registro ICA 2990

Calcio Total (CaO)	24,0 %
Azufre Total (S)	14,5 %



FERTISILIC®

[fertilizantes con silicio]



SILIMAG 30- 30®
(FERTISILIC M)
Registro ICA 2525

Magnesio (MgO)	30,0 %
Soluble en ácido	
Silicio (SiO ₂)	31,0 %



SULMAGSIL®
(FERTISILIC Q)
Registro ICA 9179

Magnesio Total (MgO)	20,0 %
Magnesio (MgO)	12,0 %
Soluble en agua	
Azufre Total (S)	9,5 %
Silicio (SiO ₂)	20,0 %



SILI-CAL-MAG®
(FERTISILIC T)
Registro ICA 7438

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3,0 %
De lenta asimilación	
Calcio (CaO)	30,0 %
Soluble en HCL	
Magnesio (MgO)	13,0 %
Soluble en HCL	
Silicio (SiO ₂)	20,0 %



ÓXIDO DE MAGNESIO 45
(FERTISILIC OM 45)
Registro ICA 6085

Magnesio (MgO)	45,0 %
Soluble en ácido	
Silicio (SiO ₂)	25,0 %

rio claro
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA

FERTINÚCLEOS®

[fertilizantes con tecnología]



T-FOS®

(FERTINÚCLEO T-FOS)
Registro ICA 9540

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	20,0 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10,0 %
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	10,0 %
De lenta asimilación	
Calcio Total (CaO)	28,0 %
Magnesio Total (MgO)	8,5 %
Zinc Total (Zn)	0,45 %
Cobre Total (Cu)	0,039 %
Boro Total (B)	0,045 %
Silicio (SiO ₂)	15,0 %



FERTILIZANTE MENORES

(FERTINÚCLEO MENORES)
Registro ICA 6725

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	7,0 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3,50 %
Fósforo Lenta asimilación (P ₂ O ₅)	3,50 %
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	3,0 %
Calcio Total (CaO)	19,0 %
Magnesio Total (MgO)	7,0 %
Magnesio Soluble en agua (MgO)	4,0 %
Magnesio Soluble en HCL (MgO)	3,0 %
Azufre Total (S)	9,0 %
Boro Total (B)	1,0 %
Zinc Total (Zn)	1,0 %
Cobre Total (Cu)	0,20 %
Manganeso Total (Mn)	0,20 %
Molibdeno Total (Mo)	0,001 %
Cobalto Total (Co)	0,001 %
Silicio (SiO ₂)	8,0 %



FERTIMENORES BORO-ZINC

(FERTINÚCLEO B-Zn)
Registro ICA 7857

Nitrógeno Total (N)	3,0 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	3,0 %
Magnesio Total (MgO)	4,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en agua	2,4 %
Azufre Total (S)	6,0 %
Boro Total (B)	8,0 %
Zinc Total (Zn)	4,0 %
Silicio (SiO ₂)	4,0 %



FÓSFORO SOLUBLE P-10

(FERTINÚCLEO P-10)
Registro ICA 6189

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	20,0 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10,0 %
Fósforo (P ₂ O ₅) De lenta asimilación	10,0 %
Calcio (CaO) Soluble en ácido	36,0 %
Azufre Total (S)	5,0 %



MAG-SAM® 28-0-0-3 (S)

Registro ICA 9177

Nitrógeno Total (N)	28,0 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	4,0 %
Nitrógeno Uréico (N)	24,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en agua	3,4 %
Azufre Total (S)	7,0 %



SULFOCALMAG NF®

Registro ICA 9893

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3,0 %
Calcio (CaO) Soluble en HCL	28,0 %
Magnesio Total (MgO)	12,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en agua	3,70 %
Azufre Total (S)	8,0 %
Silicio (SiO ₂)	10,0 %
Boro Total (B)	0,01 %
Zinc (Zn) Soluble en HCL	0,209 %



KIESULMAG-K®

Registro ICA 9178

Magnesio Total (MgO)	24,0 %
Magnesio (MgO) Soluble en agua	20,0 %
Azufre Total (S)	17,0 %
Silicio (SiO ₂)	7,0 %
Potasio (K ₂ O) Soluble en agua	3,0 %



FERTINÚCLEO® ACTIVE-K

Registro ICA 11860

Potasio (K ₂ O) Soluble en agua	39,68 %
Calcio Total (CaO)	14,03 %
Magnesio Total (MgO)	2,34 %
Azufre Total (S)	7,53 %
Boro (B)	0,02 %
Silicio (SiO ₂)	1,0 %
Zinc (MgO)	0,02 %



rioclaro
TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA



Oficina Medellín

Circular 4 No. 69 - 34 / PBX. (574) 448 5871

Planta Medellín

Carrera 52 No. 109 B - 33 / PBX. (574) 448 5871

Planta Puerto Triunfo

Autopista Medellín - Bogotá km.153

Planta Villavicencio

Km 7 vía Hacienda Catama (antiguo camino ganadero)

Planta Yumbo

Carrera 27 A No. 12-236 Autopista Cali - Yumbo
Callejón Harinera de Occidente



www.rioclaro.com.co



contacto@rioclaro.com.co



[@rioclaroagro](https://www.facebook.com/rioclaroagro)



[@rioclaroagro](https://www.instagram.com/rioclaroagro)