



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



+57 300 830 7777



+57 300 590 0829

+57 317 417 6967

+57 313 333 4370



www.abonosorganicosbiormin.com

La **ROCA FOSFÓRICA** actúa como fertilizante y como corrector de suelos. El fósforo ayuda a la mejora de la fertilidad de los suelos y al control de su degradación, en particular para fortalecer el aprovechamiento de los nutrimentos.

Ficha Técnica	
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	23.78%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	5.31%
Fósforo de Lenta Asimilación (P ₂ O ₅)	18.47%
Calcio total (CaO)	30.51%
Silicio (SiO ₂)	24.85%
Humedad máxima	5%
PH en solución al 10%	8.07

Beneficios

- Actúa como fertilizante.
- Neutraliza suelos ácidos.
- Estimula el desarrollo de la raíz.
- Interviene en la formación de los órganos de reproducción.
- Acelera la maduración de los frutos.
- Mejora el aprovechamiento de los recursos.



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

ROCA FOSFÓRICA

Fertilizante Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No.13960

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Fósforo Total (P ₂ O ₅)	23.78%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	5.31%
Fósforo de Lenta Asimilación (P ₂ O ₅)	18.47%
Calcio total (CaO)	30.51%
Silicio (SiO ₂)	24.85%
Humedad máxima	5%
pH en solución al 10%	8.07

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50kg

Lote No.
Fecha de Producción
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por
Abonos Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



El **YESO AGRICOLA** (Sulfato de Calcio) se utiliza como fuente de azufre en palma de aceite, plátano maíz, café, pastos y toda clase de plantíos en general del climas tropicales. El azufre es la fuente más económica del mercado para maximizar rendimientos de los cultivos.

Ficha Técnica	
Calcio Total (CaO)	22.34%
Azufre total(S)	20.23%
Humedad	14.71%
Conductividad eléctrica 1:100	1.65 dS/m
Ph en solucion al 10%	9.52

Beneficios

- El Azufre ayuda a la formación de proteínas y la producción de semillas.
- Disminuye el aluminio en los suelos ácidos, habilitando la disponibilidad de los nutrientes.
- Mejora la utilización del nitrógeno aportando por fertilizantes nitrogenados.
- Mejora la calidad de frutos y el desarrollo de raíces presente en ellos.



La **CAL DOLOMITA** es una enmienda para corregir la acidez del suelo y es una mezcla de carbonatos de calcio y magnesio. Dado el alto porcentaje de calcio y magnesio (neutraliza el aluminio tóxico y sube el PH a niveles favorables para el cultivo)

Ficha Técnica

Calcio Total (CaO)	36.19%
Magnesio Total (MgO)	13.25%
Humedad maxima	1%
Conductividad Electrica	0.05 dS/m
Ph en solucion al 10%	1073%

Beneficios

- Mejora las condiciones de acidez.
- Neutraliza suelos ácidos y el aluminio tóxico.
- Permite la absorción apropiada de nutrientes.
- Actúa como fertilizante.
- Estimula el desarrollo de hojas y raíces.
- Aumenta el ritmo de mineralización de la materia orgánica y la liberación de nutrientes.



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL DOLOMITA

Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No.13908

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio total (CaO).....	36.19%
Magnesio total (MgO).....	13.25%
Humedad máxima.....	1%
Conductividad Electrica.....	0.05 dS/m
pH en solución al 10%.....	9.01

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50kg

Lote No.
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos
Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



El **ABONO ORGANICO** está elaborado a partir de residuos orgánicos, enriquecido con fuentes de fertilizantes naturales como roca fosfórica y cal dolomita, micorrizas y caldos microbianos, así como un alto porcentaje de oligoelementos.

Ficha Tecnica	
Nitrógeno Total (Nt)	2,6%
Fósforo Total (P2O5)	5%
Calcio Total (CaO)	15,88%
Silicio Total (SiO2)	10,88%
Azufre Total (S)	3,29%
Hierro Total (Fe)	1,46%
Manganeso Total (Mn)	0,02%
Zinc Total (Zn)	0,06%
Cenizas	68,35%
pH en Pasta Saturada	8,12
Densidad	0.63 g/cm3
Humedad máxima	15%

Beneficios

- Aumento de la capacidad del suelo para absorber los distintos elementos nutritivos de otras fuentes.



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

ABONO ORGANICO MINERAL

Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No. **13934**

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorgánicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (Nt)	2.6%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	5%
Calcio Total (CaO)	15.88%
Silicio Total (SiO ₂)	10.88%
Azufre Total (S)	3.288%
Hierro Total (Fe)	1.456%
Manganeso Total (Mn)	0.017%
Zinc Total (Zn)	0.060%
Humedad máxima	15%
pH en Pasta Saturada	8.12
Densidad	0.63 g/cm ³
Relacion Carbono Nitrogeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	5%
Cenizas	68.35%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico	25 meq/100g
Capacidad de Retención de Humedad	49.95%
Conductividad Eléctrica	0.87%

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma NTC 5167
Contenido de Pátógenos
Salmonella spp: Ausencia /25g
Coliformes Totales: < 1.8 NMP/g
Huevos de Helminthos viables: < 1 Huevo/4g ST

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCIÓN:

Mezcla de minerales con materia orgánica de origen animal

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50kg

Lote No. 012-2025
Fecha de Producción: 14-08-2025
Fecha de Vencimiento: 14-08-2030



Producido y distribuido por Abonos
Biormin SAS

Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



La **GALLINAZA COMPOSTADA** es usada como acondicionador orgánico para aplicación al suelo. Repone la materia orgánica agotada debido a la explotación intensiva del suelo permitiéndose recuperar los nivel de productividad.

Ficha Tecnica	
Nitrógeno Total (Nt)	2,67%
Fósforo Total (P2O5)	3,70%
Calcio Total (CaO)	9%
Silicio Total (SiO2)	4,03%
Azufre Total (S)	2,45%
Magnesio Total (Mg)	0,76%
Humedad máxima	15%
pH en Pasta Saturada	8,27%
Relacion Carbono Nitrogeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	25,64%
Cenizas	25%
Capacidad de Intercambio Catiónico	68.30 meq/100g
Conductividad Eléctrica	0.72 dS/m

Beneficios

- Aumenta la carga microbiana, la cual se encarga de la mineralización de los compuestos orgánicos y de la liberación de los nutrientes para las plantas.



GALLINAZA
COMPOSTADA

Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco
Registro ICA No.13894
A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
Nitrógeno Total (Nt)	2.67%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	3.7%
Calcio Total (CaO)	9%
Silicio Total (SiO ₂)	4.03%
Azufre Total (S)	2.45%
Magnesio Total (Mg)	0.757%
Humedad máxima	15%
pH en Pasta Saturada	8.27
Relacion Carbono Nitrogeno	14
Carbono Orgánico Oxidable Total	25.64%
Cenizas	25%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico	68.30 meq/100g
Conductividad Eléctrica	0.72 dS/m

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma NTC 5167
Salmonella spp: Ausencia /25g
Escherichia coli <10 UFI/g
Coliformes Focales: <1.8 NMP/g
Huevos de Helmintos viables : <1 Huevo/4g ST

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCION:
Materia orgánica de origen animal

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50kg

Lote No. 003-2025
Fecha de Producción: 15-02-2025
Fecha de Vencimiento: 14-02-2030



Producido y distribuido por Abonos
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



La **CAPRINAZA COMPOSTADA** es una materia resultado del proceso de compostaje del estiércol de cabra, este abono orgánico es muy apreciado en la agricultura por su capacidad para mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la retención de humedad y aportar nutrientes esenciales a los cultivos.

Ficha Técnica	
Carbono organico Total	12.14%
Conductividad electrica	0.69 dS/m
Potasio Total (K2O)	2.08%
Calcio Total (CaO)	7.02%
Silicio Total (SiO2)	22.28%
Sodio Total (Na)	0,19%
Humedad	10.81%
PH en pasta saturada	8.11
Densidad real en base seca	0.37 g/cm3

Beneficios

- Mejora significativamente la fertilidad y estructura del suelo, proporcionando nutrientes esenciales de forma equilibrada y sostenible para las plantas.



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

CAPRINAZA COMPOSTADA BIORMIN

Acondicionador Orgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No.14060

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (Nt).....	2.67%
Fósforo Total (P O).....	3.7%
Calcio Total (CaO).....	9%
Silicio Total (SiO).....	4.03%
Azufre Total (S).....	2.45%
Magnesio Total (Mg).....	0.757%
Humedad máxima.....	15%
pH en Pasta Saturada.....	8.27
Relacion Carbono Nitrogeno.....	14
Carbono Orgánico Oxidable Total.....	25.64%
Cenizas.....	25%
CIC Capacidad de Intercambio Catiónico.....	68.30 meq/100g
Conductividad Eléctrica.....	0.72 dS/m

Contenido metales pesados: Por debajo de la norma NTC 5167
Salmonella spp: Ausencia /25g
Escherichia coli: <10 UFI/g
Coliformes Fecales: < 1.8 NMP/g
Huevos de Helminthos viables : < 1 Huevo/4g ST

FUENTES Y PROCESO DE OBTENCION:
Materia orgánica de origen animal

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

40kg

Lote No. 010-2025
Fecha de Producción: 02/04/2025
Fecha de Vencimiento: 01/04/2030



Producido y distribuido por Abonos Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



La **CAL VIVA BIORMIN** también conocida como óxido de calcio (CaO), es un compuesto químico altamente reactivo que se obtiene al calentar piedra caliza (carbonato de calcio, CaCO_3) a altas temperaturas.

Ficha Técnica	
Calcio total (CaO)	85%
Humedad máxima	5%
Conductividad Eléctrica	8,30%
pH en solución al 10%	12,10%

Beneficios

- Enmienda de suelos ácidos.
- Aceleración de compostaje.
- Estabilización de suelos para obras civiles.
- Tratamiento de aguas residuales.
- Neutralización de residuos ácidos.



ABONOS
BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL VIVA

Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No.13920

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio total (CaO)	85%
Humedad máxima	5%
Conductividad Eléctrica	8.30 dS/m
pH en solución al 10%	12.10

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:
50kg

Lote No.
Fecha de Producción:
Fecha de Vencimiento:



Producido y distribuido por Abonos
Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com





ABONOS BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

La **CAL HIDRATADA** es un material resultante de la humectación de la cal viva(óxido de calcio CaO) hasta satisfacer su afinidad química. Polvo blanco, finalmente dividido impalpable e inoloro.

Ficha Técnica

Calcio Total (CaO)	67.59%
Humedad Maxima	3%
Conductividad electrica	8.39dS/M
Ph en solucion al 10%	12%

Beneficios

- Elaboración de mezclas para pavimentos de asfalto.
- Estabilizar terrenos arcillosos.
- Recubrimiento y blanqueamiento de superficies.
- Preparación de morteros para mampostería.
- Impermeabilización y pinturas.
- Tratamiento de suelos.



ABONOS
BIORMIN

fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL HIDRATADA

Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No. **13898**

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	67.59%
Humedad maxima.....	3%
Conductividad electrica.....	8.39dS/M
Ph en solución al 10%.....	12%

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

40kg

Lote No. 011-2025

Fecha de Producción: 15/08/2025

Fecha de Vencimiento: 15/08/2030



Producido y distribuido por Abonos
Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 /
3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

La **CAL AGRICOLA** La Cal Agrícola es un fertilizante y una enmienda natural, el cual mejora la calidad de los frutos y previene las enfermedades en las plantas, corrige la acidez del subsuelo Y ayuda a las plantas a absorber nutrientes.

Ficha Técnica	
Calcio Total (CaO)	52.04%
Humedad Maxima	5%
Conductividad electrica	0.05dS/M
Ph en solucion al 10%	10.73%

Beneficios

- Disminuir la disponibilidad del aluminio, hierro y manganeso.
- Aumentar la disponibilidad de fósforo.
- Mejorar la actividad microbiana, en especial para la fijación simbiótica de nitrógeno y favorecer la mineralización de la materia orgánica.
- Modificar la estructura del suelo



**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

CAL AGRICOLA

• Acondicionador Inorgánico - Para aplicación al suelo - Uso Agrícola - Polvo Seco

Registro ICA No. 13899

A nombre de Abonos Biormin Fertilizantes Biorganicos y Minerales SAS

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio Total (CaO).....	52.04%
Humedad maxima.....	5%
Conductividad electrica.....	0.05dS/M
Ph en solución al 10%.....	10.73%.

Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos.

Peso Neto:

50kg

Lote No. 011-2025
Fecha de Producción: 15/08/2025
Fecha de Vencimiento: 15/08/2030



Producido y distribuido por Abonos Biormin SAS
Cr 5 N°57-424 Girón, Santander, Colombia
Cel. 3133334370 / 3005900829 / 3174176967
ventasabonosbiormin@gmail.com
www.abonosbiormin.com



www.abonosorganicosbiormin.com

El **FOSMAGYESO MASTER** es una enmienda mejorada de cales y fertilizantes naturales altamente eficiente en la reducción de la acidez de los suelos y el aporte de nutrientes a los cultivos

Ficha Técnica	
FosforoTotal (P2O5)	5.88%
Calcio Total (CaO)	32.69%
Magnesio Total (MgO)	4.97%
Azufre Total (S)	4.30%
Silicio Total (SiO2)	12.10%
Humedad maxima	5%
Conductividad electrica	8.11
PH en solucion al 10%	1.45 dS/m

Beneficios

- Reduce la acidez del suelo y elimina el aluminio tóxico.
- Su eficacia es mayor debido a la combinación de los elementos, Actúa con mayor rapidez debido a la solubilidad del yeso.
- Mejora la estructura del suelo haciéndolo más permeable al agua, los nutrientes y el oxígeno.



La **TIERRA DE DIATOMEAS** La Tierra es un polvo natural compuesto por restos fosilizados de algas diatomeas. Reconocida por sus propiedades insecticidas y fertilizantes, es ideal para el manejo ecológico de plagas y la mejora del suelo, ofreciendo una alternativa segura y efectiva a los productos químicos.

Ficha Tecnica	
Silicio Total (SiO2)	60%
C.I.C	32.90meq/100g
C.E en 1:100	0.01dS/m
Ph en 10%	4.63
Humedad Maxima	4.53% p/p

Beneficios

- Mejora las condiciones físicas del suelo.
- Neutraliza los elementos tóxicos y el exceso de acides de la tierra.
- Recupera los suelos que hayan sido trabajados de forma inadecuada.
- Optimiza la fertilidad del suelo al mejorar la retención del agua.
- Mantiene los nutrientes en forma disponible para las plantas
- Brinda a las plantas capacidad de almacenamiento y distribución de carbohidratos que se requieren para el crecimiento y producción de la cosecha.
- Es seguro en agricultura orgánica y se recomienda para la papa, palma, jardines, pasto, caña, café, frutales, hortalizas, flores





**ABONOS
BIORMIN**
fertilizantes biorgánicos y minerales

CONTÁCTANOS

+57 313 333 4370



+57 300 590 0829

+57 317 417 6967

+57 300 830 7777

Autopista Giron-Bucaramanga
Kilómetro 5 Carrera 5 # 57-424 Zona
Industrial de Girón, Santander.
Colombia



www.abonosorganicosbiormin.com
www.abonosbiormin.com



ventasabonosbiormin@gmail.com

