



50 años...

...Fertilizando
a Colombia



QUIÉNES SOMOS

Nuestra Organización nació hace más 55 años (octubre de 1.966) con la creación de Fosfatos de Colombia S.A.S., la cual en sus primeros años se dedicó a la exploración, explotación y beneficio de Rocas fosfóricas (Fosforita Huila) en el Departamento del Huila (Colombia).

En diciembre de 1.996 se crea Fertilizantes del Páez S.A. con el objetivo de potenciar el desarrollo productos innovadores a partir de la roca fosfórica mediante procesos de acidulación parcial (Calfomag Vin – Silfos - Azufos - Agrofosmin) y de la cal dolomita mediante procesos de Calcinación (Kalmag- Kalmag Hx - Suldol SIP).

La Organización ha participado activamente en el desarrollo de diferentes actividades técnicas para el uso de Roca fosfórica nativa en la agricultura colombiana, en especial en convenios con el CIAT - IFDC y el ICA, trabajos que han sido publicados por estas entidades y por la Sociedad Colombiana de la Ciencia del Suelo.

NUESTRA MISIÓN

Conocer las necesidades de fertilización y enmienda del sector agroindustrial colombiano para entregarles productos diferenciales que les permitan la sostenibilidad de sus cultivos.

NUESTRA VISIÓN

Ser los líderes en la fertilización fosfórica y en el acondicionamiento de suelos, introduciendo productos disruptivos que por su innovación y alta eficiencia generen un aporte en el desarrollo del sector agrícola colombiano.

NUESTRO PROPÓSITO

Explotamos nuestra riqueza minera, transformamos para nutrir nuestros suelos y cosechar un mejor país.



POR QUÉ NUESTROS PRODUCTOS

Nuestra Organización maneja actualmente 2 líneas de productos diferenciadas de la siguiente forma:

Planta Tesalia: Se fabrican productos donde las fuentes fosfóricas (tanto de media asimilación como de asimilación inmediata) son preponderantes en las formulaciones en presentaciones en polvo y granular acompañadas de elementos secundarios como Calcio, Magnesio, Silicio, Azufre y con fuentes de elementos menores.

Planta Palermo: Se fabrican productos donde las fuentes de Calcio y Magnesio en forma de óxidos e hidróxidos y dolomitas son preponderantes en las formulaciones en presentaciones en polvo y granular acompañadas Roca fosfórica, azufre y carbonatos de magnesio.

El poder relativo de neutralización total (PRNT) de nuestros productos se diferencia de nuestros competidores por ser uno de los más altos que se encuentran en el mercado.

Estos son algunos de nuestros principales clientes:

Cliente	Zona	Cultivo	Cliente	Zona	Cultivo
Guaicaramo	Llanos orientales	Palma	Bioenergy	Llanos orientales	Caña
Plantaciones Italcol			Agrobrokers	Llanos orientales	Núcleos fosfóricos
Unipalma			Disan	Llanos orientales	Arroz y Palma
Plantaciones Entrepalmas			Villa Gloria	Santander	Palma
Palmeras de Puerto Gaitan			Cosurtiagro	Cauca	Cultivos varios
Palmobiol			Distriagro	Huila	Cultivos varios
Extractora Cusiana			Frutas, pastos y Café	Valle y eje cafetero	Cultivos varios
Prestigecol			Grupo perez y Cardona	Antioquia	Cultivos varios
Agropecuaria Corozito			Fenalce	Altillanura	Cereales
Agropecuaria Bengala			Soluciones nutritivas	Valle	Núcleos fosfóricos
Agroproyectos Sierra			Surtiagro	Cauca	Cultivos varios
Oleaginosas San Marcos			Empresagro	Valle	Roca fosfórica
Agricola Diaz			Campofert	Valle	Roca Fosfórica

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO DE NUESTROS PALMICULTORES EN LOS LLANOS ORIENTALES



GUAIACARAMO S.A.

Proyecto Agroindustrial ubicado en Barranca de Upia (Meta) que en su plan de corrección química de suelos estamos participando desde hace más de Diez (10) años con nuestro producto KALMAG y mezclas a la medida en diferentes concentraciones, beneficiando más de Cinco Mil hectáreas en palma y más de Mil hectáreas en pasturas con excelentes resultados agronómicos según el concepto de los técnicos.

PALMERAS DE PUERTO GAITAN

Plantación ubicada en Puerto Lopez (Meta) con más de 5 años de experiencia en el uso de nuestro producto KALMAG como correctivo de suelos y fuente de elementos secundarios (Ca, Mg, S, Si) en la nutrición vegetal. Adicionalmente utilizan nuestro producto Fosforita Huila como fuente fosfórica.



PLANTACIONES DE ITALCOL

Las plantaciones del grupo Italcol (Ocarrava, Sillatava, Corocora, Palmeras de Italcol, Metalteco) y los proveedores de fruto de su extractora San Sebastiano ubicados en cercanías a Puerto Gaitán (Meta), vienen utilizando nuestro producto KALMAG con el cual están obteniendo una excelente corrección del Ph y de la saturación de aluminio, así como fuentes de Fósforo, Calcio, Magnesio y Azufre.

ENTREPALMAS S.A.

Los proveedores de fruto de esta extractora ubicados en cercanías a San Martín (Meta), vienen utilizando nuestro producto KALMAG con el cual están obteniendo una excelente corrección del Ph y de la saturación de aluminio, así como fuentes de Fósforo, Calcio, Magnesio y Azufre. En este cliente hemos beneficiado más Cinco Mil hectáreas con excelentes resultados agronómicos.

EXTRACTORA CUSIANA

La Plantación y sus proveedores ubicados en Maní (Casanare) han usado nuestras mezclas a la medida para la corrección de suelos. Adicionalmente utilizan nuestro producto Fosforita Huila como fuente fosfórica.

PRESTIGECOL

Plantación ubicada en la Primavera (Vichada) ha usado nuestras mezclas a la medida para la corrección de suelos y fuente de elementos secundarios (Ca, Mg, S, Si) en la nutrición vegetal.

PALMOBIOL

Plantación ubicada en San Carlos de Guaroa (Meta) con más de 10 años de experiencia en el uso de nuestro producto KALMAG como correctivo de suelos y fuente de elementos secundarios (Ca, Mg, S, Si) en la nutrición vegetal. Adicionalmente utilizan nuestro producto Silfos como fuente fosfórica.

UNIPALMA

Plantación ubicada en Paratebueno (Cundinamarca) con más de 5 años de experiencia en el uso de nuestro producto DOL como correctivo de suelos y fuente de elementos secundarios (Ca, Mg) en la nutrición vegetal. Adicionalmente utilizan nuestro producto Fosforita Huila como fuente fosfórica.

CULTIVOS DE ARROZ EN EL META, CASANARE Y HUILA



AGROCOM

Plantaciones ubicadas en Casanare, Meta y Vichada con excelentes resultados con el uso de nuestros Hidróxidos de Calcio y Magnesio como correctivo de suelos.

DISAN

Desde hace más de Tres (3) años sus clientes del sector arrocero están manejando nuestro producto kalmag Hx granulado en plantaciones de los departamentos de Casanare y Meta, con excelentes resultados como correctivo de suelos y fuente de elementos secundarios (Ca, Mg, S, Si) en la nutrición vegetal.

ARROCEROS DEPARTAMENTO DEL HUILA

Se presentan excelentes resultados con el uso del producto Silfos en cultivos ubicados en Campoalegre y Tesalia (Huila) con producciones de 128 sacos por hectárea, que a su vez ha permitido disminuir los costos y mantener su tonalidad del cultivo a pesar de temporadas de sequía prolongadas.

CULTIVOS DE CAÑA DE AZUCAR EN EL META Y VALLE



BIOENERGY SAS

Plantación ubicada en Puerto López (Meta) con excelentes resultados con el uso de nuestros productos KALMAG ESPECIAL, SULDOL ESPECIAL y DOLOMITA como correctores de suelos y fuentes de fósforo.

AGRICOLA DE LOS LLANOS SAS

Plantación ubicada en Puerto López (Meta) con excelentes resultados con el uso de nuestros productos Kalmag Granulado y DOL (Cal Dolomita) como correctores de suelos y fuentes de fósforo.

PROVEEDORES DE CAÑA

Plantaciones ubicadas en el sur del Valle y norte del Cauca utilizan nuestro producto Kalmag como corrector de suelos y nuestros productos Fosforita Huila y Silfos como fuentes de fósforo.

CULTIVOS DE CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, CAUCA Y EJE CAFETERO



COSURTIAGRO

Hace más de 20 años distribuye y recomienda la aplicación de nuestros productos Calfomag Polvo, Calfomag Vin, Dol y Agrofosmin por parte de los caficultores del departamento del Cauca con resultados importantes como acondicionador de suelos, fuente de fósforo y elementos secundarios evidenciado en sus clientes en buenas producciones y una importante disminución en los costos de la fertilización.

DISTRITAGRO DEL SUR

Distribuye y recomienda en el departamento del Huila la aplicación de nuestros productos Calfomag Polvo, Calfomag Vin, Fosforita Huila y Silfos evidenciado en sus clientes en buenas producciones y una importante disminución en los costos de la fertilización.

FRUTAS, PASTOS Y CAFE

Distribuye y recomienda en el norte del Valle y el Eje Cafetero la aplicación de nuestros productos Silfos, Kalmag Hx y Agrofosmin evidenciado en sus clientes en buenas producciones y una importante disminución en los costos de la fertilización.

CULTIVOS DE PAPA EN CAUCA, CUNDINAMARCA Y BOYACA



COSURTIAGRO

Hace más de 20 años distribuye y recomienda la aplicación de nuestros productos Calfomag Polvo, Calfomag Vin, Dol y Agrofosmin a los cultivadores de papa en el departamento del Cauca con resultados importantes como acondicionador de suelos, fuente de fósforo y elementos secundarios.

GRUPO PEREZ Y CARDONA

Hace más de 20 años distribuye y recomienda la aplicación de nuestros productos Suldol SIP, Kalmag y Agrofosmin a los cultivadores de papa en el departamento de Antioquia con resultados importantes como acondicionador de suelos, fuente de fósforo y elementos secundarios.



Fichas técnicas de nuestros productos.

FOSFORITA HUILA (Roca Fosfórica)

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOSFÓRICO
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO
REGISTRO ICA:	0131

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	26-28%
FÓSFORO INMEDIATO (P ₂ O ₅)	2%
CALCIO (CaO)	36-40%
SILICIO (SiO ₂)	10-12%

Fertilizante para aplicación de suelos ácidos como fuente de fósforo, calcio y silicio.

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Mayor efectividad granulométrica debido a su molienda en molino de bolas (Malla 100)
- ✓ Es un producto de reactividad media.
- ✓ Su contenido inmediato de fósforo.
- ✓ Contiene trazas de elementos menores.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 90% del producto pasa por un tamiz malla 100.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 Kg cada saco y/o BigBag de 1000 kg.

SILFOS

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOSFÓRICO
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO
REGISTRO ICA:	1978

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	22-24%
FÓSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)	8-10%
CALCIO (CaO)	34-36%
SILICIO (SiO₂)	8-10%
CARBONO ORGÁNICO	1%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Silfos es un fertilizante fosfórico que combina adecuadamente el fósforo asimilable que entrega a la planta el fósforo que requiere en forma inmediata y fósforo de lenta asimilación que perdura durante el ciclo vegetativo del cultivo, ademas su contenido de carbono orgánico ayuda a mejorar las condiciones del suelo y la toma de los nutrientes para la planta.
- ✓ Este producto es el resultado del sinergismo encontrado en campo entre la roca fosfórica de reactividad media parcialmente acidulada y la concentración de ácidos orgánicos de origen vegetal.
- ✓ El contenido de calcio y silicio contribuye a la resistencia mecánica de las paredes celulares en la planta.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 90% del producto pasa por un tamiz malla 100.
Granulado: granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg. cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

SILFOS S

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOSFÓRICO
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO
REGISTRO ICA:	EN PROCESO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	20%
FÓSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)	6%
CALCIO (CaO)	34%
SILICIO (SiO₂)	8%
AZUFRE (S)	3%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ SILFOS S, es un fertilizante fosfórico que combina afortunadamente el fósforo de asimilación que entrega a la planta el fósforo que requiere en forma inmediata y fósforo de lenta asimilación que perdura durante el ciclo vegetativo del cultivo, ademas su contenido de carbono orgánico ayuda a mejorar las condiciones del suelo y la toma de los nutrientes para la planta.
- ✓ Este producto es el resultado del sinergismo encontrado en campo entre la roca fosfórica de reactividad media parcialmente acidulada y la concentración de ácidos orgánicos de origen vegetal.
- ✓ El contenido de calcio, azufre y silicio contribuye a la resistencia mecánica de las paredes celulares en la planta.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 90% del producto pasa por un tamiz malla 100.
Granulado: granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg. cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

CALFOMAG

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOSFORICO
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO
REGISTRO ICA:	2707

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	21%
FÓSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)	2%
CALCIO (CaO)	42%
MAGNESIO (MgO)	5%
SILICIO (SiO₂)	10%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Su importante contenido de fosforo garantiza la disposición de este elemento al momento de la siembra, garantizando un eficiente desarrollo radicular.
- ✓ La relación inmediata del calcio y el magnesio hidrosoluble permiten acondicionar químicamente el suelo influyendo notablemente en la disponibilidad de otros elementos y por ende en el crecimiento y desarrollo vegetal.
- ✓ El calcio y el magnesio en su forma hidrosoluble tambien permite manejar una reacción real con el potasio en solubilidad y cantidad.
- ✓ Producto mineral inorgánico de rápida acción.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 90% del producto pasa por un tamiz malla 100.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg. cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

CALFOMAG VIN

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOSFORICO
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	GRANULADO
REGISTRO ICA:	7050

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	18%
FÓSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)	5%
FÓSFORO DE LENTA ASIMILACION (P₂O₅) ...	13%
CALCIO (CaO)	40%
MAGNESIO (MgO)	6%
SILICIO (SiO₂)	10%
MATERIA ORGÁNICA	2%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Su importante contenido de fósforo garantiza la disposición de este elemento al momento de la siembra y en forma residual.
- ✓ La relación calcio/magnesio permite acondicionar químicamente el suelo influyendo notablemente en la disponibilidad de otros elementos y por ende en el crecimiento y desarrollo vegetal.
- ✓ El Calcio y magnesio presentes posibilitan el manejo de una relación real con el potasio.
- ✓ El contenido de magnesio es muy importante a nivel foliar, más cuando se trata de especies para nutrición animal.
- ✓ Tiene un importante contenido de materia orgánica activa que contribuye en el suelo a condiciones físicas ideales para el efecto del producto.
- ✓ Su forma granular permite una aplicación homogénea y un efecto gradual en condiciones de campo abierto.
- ✓ Es un fertilizante orgánico-mineral fuente de Fósforo asimilable que contiene además carbono orgánico, ácido húmicos y fulvicos, calcio y silicio de origen vegetal para aplicación edáfica.

GRANULOMETRÍA

Granulado: Granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kilos cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

AGROFOSMIN

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE (SECUNDARIOS Y MENORES)
ORIGEN:	TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO
REGISTRO ICA:	2653

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	12%
FÓSFORO DE LENTA ASIMILACION (P2O5) ...	9%
FÓSFORO ASIMILABLE (P2O5)	3%
CALCIO (CaO)	17%
MAGNESIO (MgO)	6.0%
AZUFRE TOTAL (S)	7%
BORO (B)	0.9%
COBRE	0.6%
ZINC	0.7%
MATERIA ORGÁNICA	0.4%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Permite un mejor desarrollo de la Raíz y la floración con los elementos menores.
- ✓ El boro y el Zinc influyen notablemente en el crecimiento y en la formación de carbohidratos al igual que la calidad de los frutos.
- ✓ El aporte de calcio asegura la resistencia mecánica de las paredes celulares.
- ✓ El magnesio es un constituyente de la clorofila y un activador enzimático que interviene en el metabolismo.
- ✓ Es un fertilizante orgánico-mineral fuente de Fósforo asimilable que contiene además carbono orgánico, ácido húmicos y fulvicos, calcio y silicio de origen vegetal para aplicación edáfica.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 90% del producto pasa por un tamiz malla 100.

Granulado: granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg. cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

KALMAG

CLASE DE PRODUCTO:	ACONDICIONADOR DE SUELOS (ENMIENDA)
ORIGEN:	PALERMO (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO
REGISTRO ICA:	3351

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	10%
CALCIO (CaO)	40%
MAGNESIO (MgO)	8%
AZUFRE (S)	5%
SILICIO (SiO₂)	6%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fuente nutricional de elementos secundarios solubles (Ca y Mg y S) en cultivos semestrales y perennes, excelente corrector de niveles tóxicos de aluminio en suelos ácidos (Hidróxidos de Ca y Mg).
- ✓ La reacción inmediata del calcio y el magnesio hidrosoluble permiten acondicionar químicamente el suelo influyendo notablemente en la disponibilidad de otros elementos y por ende en el crecimiento y desarrollo de vegetal.
- ✓ Su presentación y forma química del calcio y magnesio (Hidróxidos) permiten una respuesta en campo rápida con respecto a los demás productos afines.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 100% del producto pasa por un tamiz malla 80.
Granulado: granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

KALMAG Hx

CLASE DE PRODUCTO:	ACONDICIONADOR DE SUELOS (ENMIENDA)
ORIGEN:	PALERMO (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO
REGISTRO ICA:	3351

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	5%
CALCIO (CaO)	42%
MAGNESIO (MgO)	16%
AZUFRE (S)	3%
SILICIO (SiO₂)	3%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Fuente nutricional de elementos secundarios solubles (Ca y Mg y S) en cultivos semestrales y perennes, excelente corrector de niveles tóxicos de aluminio en suelos ácidos (Hidróxidos de Ca y Mg).
- ✓ La reacción inmediata del calcio y el magnesio hidrosoluble permiten acondicionar químicamente el suelo influyendo notablemente en la disponibilidad de otros elementos y por ende en el crecimiento y desarrollo de vegetal.
- ✓ Su presentación y forma química del calcio y magnesio (Hidróxidos) permiten una respuesta en campo rápida con respecto a los demás productos afines.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 100% del producto pasa por un tamiz malla 80.

Granulado: granulos que cumplen con la NTC 162 (2 a 4 mm).

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

SULDOL SIP

CLASE DE PRODUCTO:	ACONDICIONADOR DE SUELOS (ENMIENDA)
ORIGEN:	PALERMO (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO
REGISTRO ICA:	5713

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

FÓSFORO TOTAL (P₂O₅)	7%
CALCIO (CaO)	36%
MAGNESIO (MgO)	12%
AZUFRE	1,7%
SILICIO (SiO₂)	4%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Es una mezcla de Roca Fosfórica, Óxidos, Carbonatos de calcio y magnesio en una concentración que permite proporcionar al suelo una cantidad apropiada de calcio y magnesio en forma de óxidos que actúan inmediatamente, y el fósforo y los carbonatos que cuya efectividad inicia 4 meses después de su aplicación.
- ✓ Por su alta concentración y calidad de las materias primas utilizadas en su elaboración, se recomienda que su dosis sea rebajada en un 20% de la requerida en las enmiendas tradicionales (Dolomitas, Cales Dolomíticas, Cales Agrícolas) lo que asegura una economía en el valor del producto y una importante reducción en el valor de la aplicación del producto.
- ✓ La importante presencia de calcio y magnesio y la relación de los mismos, permiten acondicionar químicamente el suelo influyendo notablemente en la disponibilidad de otros elementos y por ende en el crecimiento y desarrollo vegetal.
- ✓ Favorece la presencia de microorganismos benéficos en el suelo dándole estabilidad a este. y por consiguiente reduce la erosión.
- ✓ Su contenido de azufre en forma de sulfatos aumenta la eficiencia a través del perfil del suelo.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 100% del producto pasa por un tamiz malla 60.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg. cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

YESO MG

CLASE DE PRODUCTO:	ACONDICIONADOR DE SUELOS (ENMIENDA)
ORIGEN:	PALERMO (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO
REGISTRO ICA:	EN PROCESO

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

CALCIO (CaO)	34%
MAGNESIO (MgO)	6%
AZUFRE (S)	14%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Enmienda utilizada como corrector en suelos ácidos.
- ✓ Materia prima de abonos orgánicos y minerales.
- ✓ Contenido importante de Calcio y Magnesio.
- ✓ Su contenido de Azufre en forma de Sulfato mejora el perfil del suelo.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 100% del producto pasa por un tamiz malla 80.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

DOL

CLASE DE PRODUCTO:	ACONDICIONADOR DE SUELOS (ENMIENDA)
ORIGEN:	PALERMO (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO
REGISTRO ICA:	860

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NTC 1061

CALCIO (CaO) 33-35%

MAGNESIO (MgO) 15-17%

IMPORTANCIA Y CARACTERÍSTICAS

- ✓ Enmienda utilizada como corrector en suelos ácidos.
- ✓ Contenido importante de Calcio y Magnesio.

GRANULOMETRÍA

Polvo: 100% del producto pasa por un tamiz malla 60.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.

MEZCLAS A LA MEDIDA

CLASE DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE - ENMIENDA
ORIGEN:	PALERMO/TESALIA (HUILA)
PRESENTACIÓN:	POLVO - GRANULADO - PELLETS
REGISTRO ICA:	N/A

CARACTERISTICAS

Mezclas a la medida que contiene pueden contener en diferentes proporciones y combinaciones Roca fosfórica, Roca Fosfórica parcialmente acidulada, Dolomitas, Óxidos de Calcio y Magnesio, Hidróxidos de Calcio y magnesio, Yeso, Silicatos de magnesio, Calizas, elementos menores (Cobre, Zinc, Boro, Manganese, Azufre) carbono orgánico oxidable.

GRANULOMETRÍA

Polvo:

Planta Tesalia: Malla 100.

Planta Palermo: Malla 60.

Granulados:

Cumplen con la NTC 162.

PRESENTACIÓN:

Empaque de polipropileno laminado, con peso neto de 50 kg cada saco y/o Big Bag de 1.000 kg.