



¡cosechando futuro!



Líderes en la
Producción de
Fertilizantes
Orgánicos

¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de 31 años de experiencia en la comercialización de productos agrícolas y 8 años como fabricantes de fertilizantes orgánicos granulados, líquidos, foliares y mezclas físicas; soportados con altos estándares de calidad y certificados internacionales, somos referente importante en el sector de la agricultura sostenible.



31 AÑOS

En la comercialización de productos agrícolas



CERTIFICADOS

Con altos estándares de calidad y certificados internacionales



8 AÑOS

Como fabricantes de fertilizantes orgánicos





QUÉ HACEMOS?

*“Haciendo Suelos,
Cosechando Futuro”*

- Fertilizantes orgánicos granulados.
- Fertilizantes granulados para uso industrial.
- Fertilizantes líquidos foliares.
- Fertilizantes para jardinería
- Mezclas físicas NPK.
- Retenedores de humedad.
- Maquilas de fertilizantes.



PROCESOS
TECNOLÓGICOS

nuestros productos son elaborados con estándares de calidad y tecnología a la vanguardia del mercado.

CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

contamos con una capacidad de producción de 1.890 toneladas y 150.000 litros por mes.



 **PLANTA 1**
GRANULADOS

 **PLANTA 2**
GRANULADOS



 **PLANTA 3**
MEZCLAS FÍSICAS

 **PLANTA 4**
LÍQUIDOS





GRANULADOS






SILCAPHOS

“Energía que se nota”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Fósforo (P2O5)	22,8 %
Calcio (CaO)	31,0 %
Silicio (SiO2)	16,5 %
Carbono orgánico oxidable (CO)	5,3 %
Fósforo (P2O5)	22,8 %

CERTIFICADO ORGÁNICO MAYACERT
REGISTRO DE VENTA ICA No. 10350



Proporciona la energía necesaria para absorber nutrientes y construir raíces, tallos, hojas, flores y frutos.



Estimula la división celular, mejorando el tamaño de la raíz y su capacidad de absorción de nutrientes.



Estimula la formación de semillas.

“Más equilibrio, más metabolismo,
más producción”



COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Carbono Orgánico Oxidable (CO)	22,72%
Potasio total (K ₂ O)	3,01%
Calcio total (CaO)	2,00%
Magnesio total (MgO)	1,88%
Azufre total (S)	1,01%
Boro (B)	1,15%
Cobalto (Co)	0,006%
Cobre (Cu)	0,64%
Hierro (Fe)	1,60%
Manganeso (Mn)	0,24%
Molibdeno (Mo)	0,021%
Silicio total (SiO ₂)	25,59%
Zinc (Zn)	2,05%

CERTIFICADO ORGÁNICO MAYACERT
REGISTRO DE VENTA ICA No. 10742



Contiene materia orgánica y nutrientes para conservar la micro vida en el suelo.



Activa enzimas que participan en múltiples reacciones aumentando los rendimientos.



Aporta silicio de origen vegetal altamente soluble y de fácil asimilación.



NITROORGÁNICO

“Nitrógeno orgánico, desde el núcleo”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N)	4,66 %
Fósforo total (P ₂ O ₅)	3,05 %
Potasio total (K ₂ O)	3,02 %
Azufre (S)	3,00 %
Calcio total (CaO)	13,03 %
Silicio total (SiO ₂)	16,74 %
Carbono orgánico oxidable (CO)	20,13 %
Nitrógeno total (N)	4,66 %

CERTIFICADO ORGÁNICO MAYACERT
REGISTRO DE VENTA ICA No. 11974



Ayuda en la síntesis de proteínas.



Promueve la actividad biológica en el suelo.



Enriquece el suelo con carbono.



Produce alimentos con calidad biológica.



No contamina cuerpos de agua.



MAGNERITA-K-

“Más fotosíntesis, Mas resistencia, Más producción”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3 %
Calcio total (CaO)	1.5 %
Azufre total (S)	20.5 %
Magnesio total (MgO)	25 %
Silicio (SiO ₂)	16.7 %

CERTIFICADO ORGÁNICO MAYACERT
REGISTRO DE VENTA ICA No. 11556



Promueve y estabiliza el metabolismo celular aumentando el crecimiento de los cultivos.



El silicio que contiene está indicado para neutralizar la toxicidad del aluminio en suelos ácidos.



Aporta magnesio y azufre esenciales para la formación de clorofila.



SULFACAL

“Acondicionador y nutriente”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3.04%
Calcio total (CaO)	26.00%
Azufre total (S)	15.00%
Silicio (SiO ₂)	33.55%

CERTIFICADO ORGÁNICO MAYACERT
REGISTRO DE VENTA ICA No. 11440



El calcio ayuda en la agregación de los suelos y en el desplazamiento de los H⁺ que lo acidifican.



Neutraliza el aluminio tóxico que impide la nutrición de la planta en suelos con pH menores de 5.



Fortalece la pared celular, disminuyendo daños por insectos, hongos, heladas y vientos.



ORGANIGRÁN SILICIO

“Estructura y Resistencia”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	3 %
Calcio total (CaO)	4 %
Magnesio total (MgO)	2,52 %
Azufre total (S)	1,14 %
Silicio (SiO ₂)	58,67 %

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10350



Disminuye la transpiración de la planta.



Potencia la resistencia a sequías y heladas.



Mejora el contenido de la clorofila.



Aumenta la tolerancia a las sales.



Ayuda en la síntesis de lignina.



ORGANIGRÁN BORO

“Para Mayor Cuajado”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio total (K ₂ O)	3,00 %
Boro total (B)	10,00 %
Calcio total (Ca)	10,90 %
Silicio total (SiO ₂)	32,00 %
Carbono Orgánico Oxidable (COO)	6,23 %

REGISTRO DE VENTA ICA No. 12372



Ayuda a la óptima circulación de azúcares en la planta.



Mejora la floración y fructificación en cultivos de uva, soya, frijol y aguacate.



Aporta al crecimiento de tallo y raíces.



Aumenta la germinación y el estiramiento del tubo polínico.



ORGANIGRÁN ZINC

“El Activador Del Crecimiento”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	5,63 %
Azufre total (S)	1,35 %
Zinc total (Zn)	22,30 %
Hierro total (Fe)	3,4 %
Silicio (SiO ₂)	40,41 %
Carbono Orgánico Oxidable (COO)	3,80 %



Ayuda a las plantas a resistir variaciones del clima.



Participa en la formación y fertilidad del polen, mejorando la producción de granos.



Aporta micro-nutrientes y materia orgánica que asociados a NPK permiten una nutrición equilibrada.



LÍQUIDOS & HIDRORETENEDORES



ARRAIGO SOIL



“Nutriente y mejorador de la bioestructura del suelo”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Carbono orgánico oxidable total (COOT)	224,29 g/L
Nitrógeno Total (N _T)	70,22 g/L
Nitrógeno Ureico (N-NH ₂)	53,82 g/L
N Amoniacal (N-NH ₄)	15,67 g/L
N Nítrico (N-NO ₃)	1,50 g/L
Fosforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	33,26 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	77,05 g/L
Magnesio soluble en agua (MgO)	14,80 g/L
Azufre soluble en agua (S)	29,09 g/L
Calcio soluble en agua (Ca)	25,46 g/L
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	30,18 g/L
Hierro soluble en agua (Fe)	9,22 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10788



Aumenta la disponibilidad de fósforo, potasio y micro elementos.



Desestresante por excelencia, ideal para condiciones extremas.



Incrementa la retención de humedad y agua en el suelo.



Estimula el crecimiento de raíces.

BALLEENADO



“Lenado asegurado”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N)	87,02 g/L
Nitrógeno nítrico (N)	87,02 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	69,76 g/L
Calcio soluble en agua (CaO)	152,0 g/L
Boro soluble en agua (B)	22,01 g/L
Molibdeno soluble en agua (Mo)	5,0 g/L
Carbono Orgánico Oxidable	79,0 g/L
Sodio (Na)	9,81 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 11605



Alto contenido de potasio, calcio y boro.



Potencializa la etapa de floración por su contenido de boro.



Lenado sano y productivo de frutos.



Estimula el fortalecimiento de la pared celular.

BULLFOLLAJE

“Poder para más hojas, más resistencia más producción”



COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno Total (N _T)	312,63 g/L
Nitrógeno Ureico (N-NH ₂)	188,06 g/L
Nitrógeno Amoniaco (N-NH ₄)	45,18 g/L
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	79,39 g/L
Magnesio soluble en agua (MgO)	23,07 g/L
Azufre soluble en agua (S)	10,77 g/L
Calcio soluble en agua (CaO)	61,78 g/L
Sodio soluble en agua (Na)	0,29 g/L
Zinc soluble en agua (Zn)	12,54 g/L
Boro soluble en agua (B)	10,77 g/L
Carbono Orgánico Oxidable total (COOT)	19,12 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10812



Elementos necesarios para formar hojas, flores fértiles y frutos de calidad.



Recupera el follaje en condiciones de estrés, podas excesivas, humedad, heladas e intoxicación con herbicidas.



Único en el mercado con Carbono orgánico oxidable.



Incrementa la actividad fotosintética.



KORILA -PK-

“Más energía para un llenado total”

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	406 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	555 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10571



Garantiza una mayor actividad celular, metabólica y fotosintética.



Hace frutos, tubérculos y granos con mayor sabor, color, aroma, tamaño y peso.



Potencializa el cuajado y llenado de granos y frutos. Efecto madurante en gramíneas.



Incrementa el nivel de fitoalexinas naturales.



RINOMINS

“Con la fuerza para estimular floración y cuajado”



Por su alto contenido de zinc, participa en el metabolismo de los carbohidratos, indispensables para transferir energía.



Tiene un importante efecto positivo en el cuajado de frutos y el proceso de formación de semillas.



Cubre las necesidades de boro de los órganos reproductivos (anteras, estilos, estigmas, ovarios), mejorando las cosechas.

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno Total (N _T)	64,98 g/L
Magnesio soluble en agua (Mgo)	40,11 g/L
Silicio soluble en agua (SiO ₂)	5,03 g/L
Sodio (Na)	1,43 g/L
Zinc soluble en agua (Zn)	118,97 g/L
Azufre soluble en agua (S)	101,17 g/L
Manganeso soluble en agua (Mn)	6,49 g/L
Hierro soluble en agua (Fe)	8,83 g/L
Cobre soluble en agua (Cu)	2,80 g/L
Boro soluble en agua (B)	58,58 g/L
Cobalto soluble en agua (Co)	1,94 g/L
Molibdeno soluble en agua (Mo)	2,96 g/L
Carbono Orgánico Total (COOT)	31,02 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10669

NITROKLEAN



"Protege y Nutre sus Cultivos"

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno Total (N _T)	115,0 g/L
Nitrógeno Ureico (N-NH ₂)	55,0 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)	33,7 g/L
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	26,2 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	25,7 g/L
Sodio soluble en agua (Na)	0,04 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 13094



CONTROLA
los hongos del
follaje e insectos
de la raíz.



ECOLÓGICO
Producto ecológico,
no afecta las
Abejas.



NUTRE
las plantas, mejora
los procesos
fotosintéticos



EN MEZCLA
con otros insecticidas
potencializa y prolonga
la acción de estos.

TRIPLE 200



"Crecimiento, Enraizado y Llenado"

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno Total (N _T)	241,0 g/L
Nitrógeno Ureico (N-NH ₂)	9,0 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)	6,5 g/L
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	225,5 g/L
Fosforo soluble en agua (P ₂ O ₅)	247,0 g/L
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	270,4 g/L
Sodio (Na)	2,0 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA No. 13273



MEJORA
la calidad y el
sabor de la
cosecha.



AUMENTA
la producción
y el tamaño.



CONTIENE
Algas marinas.



OPTIMIZA
la resistencia de
la planta al
ataque de plagas
y enfermedades.



HUMEC SOIL



"Su Seguro Hídrico"

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Poliacrilato de potasio	19,7 %
Potasio Total	7,45 %
Potasio soluble en agua	9,42 %
Capacidad de retención de agua	32983,5 %
pH en solución al 10%	7,85
Capacidad de Intercambio Catiónico	239 meq/100g
Conductividad eléctrica 1:200	0,780
Salmonella spp.	Ausencia/25 ml
Enterobacterias	<1.8 NMP/ml



Asegura la siembra y trasplante, funciona como reserva de agua.



Mejora la capacidad de absorción de agua y nutrientes.



Permite la siembra en zonas secas con suelos arenosos pobres y escasos de agua.



Reduce el estrés hídrico.

COCODRILO

“Rápido y efectivo para nutrir la planta”



Mejora los grados Brix de las cosechas.



Ideal en las etapas de mayor esfuerzo energético en la vida de los cultivos.



Permite el máximo desarrollo y capacidad de producción de los productos cosechados.



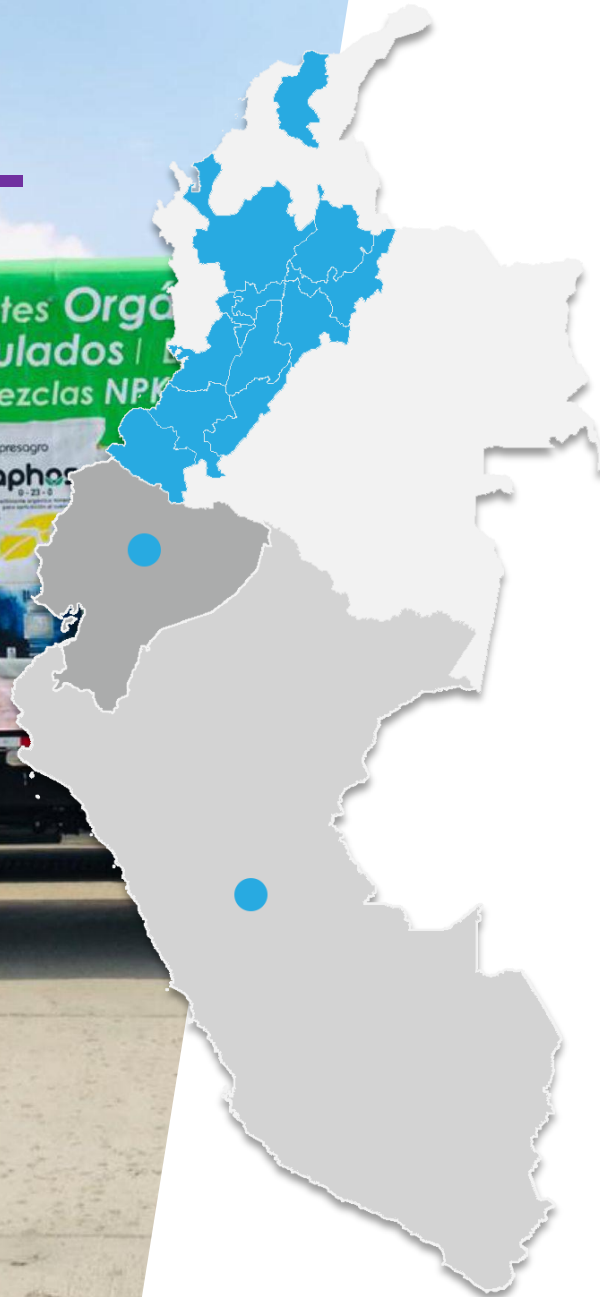
Quelutado con EDTA.















COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Nitrógeno total (N _T)	78,91 g/L
Fosforo soluble en agua (P2O5)	218,61 g/L
Potasio soluble en agua (K2O)	176,44 g/L
Magnesio soluble en agua (MGO)	24,10 g/L
Azufre soluble en agua (S)	25,93 g/L
Calcio soluble en agua (Ca)	15,59 g/L
Silicio soluble en agua (SiO2)	23,01 g/L
Zinc soluble en agua (Zn)	11,86 g/L
Manganeso soluble en agua (MnO)	5,91 g/L
Hierro soluble en agua (Fe)	0,55 g/L
Boro soluble en agua (B)	12,93 g/L
Cobalto soluble en agua (Co)	0,49 g/L
Molibdeno soluble en agua (Mo)	0,80 g/L
Aminoácidos totales	135,0 g/L
Aminoácidos libres	108,0 g/L
Carbono orgánico oxidable total	37,56 g/L

CUBRIMIENTO



Contamos con un amplio cubrimiento en Colombia, Ecuador, Perú y Belice.



-  Huila
-  Cauca
-  Antioquia
-  Magdalena
-  Eje Cafetero
-  Cundinamarca
-  Nariño
-  Tolima
-  Boyacá
-  Santander
-  Valle del Cauca
-  Ecuador
-  Perú
-  Belice



NUESTROS CLIENTES





NUTRIENTES EMPRESAGRO

Diseñados para mejorar la biología del suelo, nutrir las plantas y mejorar las cosechas.



¡ CONTÁCTANOS !



empresagro fertilizantes

 Salida Norte, Km 1  Guacarí, Valle del Cauca

 315 5350179 / 315 5297346

www.empresagro.com