



MUNDO

monómeros



NUTRIMON®

La mano derecha
de su cultivo



ecofertil
La mezcla perfecta

La mezcla perfecta
no tiene comparación



NUTRICALFOS®

Nutrición
animal superior



**Fundación
monómeros**

Cosechando
calidad de vida

monómeros

MUNDO MONÓMEROS

NUTRIENDO EL CAMPO COLOMBIANO



LA MANO DERECHA
DE SU CULTIVO



NO SE MEZCLE
CON CUALQUIERA



FÓSFORO ENRIQUECIDO
CON CALCIO Y SODIO
PARA UNA NUTRICIÓN
ANIMAL SUPERIOR



COSECHANDO
CALIDAD DE VIDA

4. **MONÓMEROS S.A.**
Más de medio siglo promoviendo el desarrollo del campo colombiano.

6. **NUTRIMON®**
La mano derecha de su cultivo.

8. **Portafolio NUTRIMON®**

13. **Composición nutricional**
Portafolio NUTRIMON®

16. **ECOFÉRTIL®**
No se mezcle con cualquiera.

18. **Portafolio ECOFÉRTIL®**

22. **Composición nutricional**
Mezclas ECOFÉRTIL®

24. **NUTRICALFOS®**
Está concentrado en el sector avícola del país.

28. **Generamos valor**
para que entregue valor.

29. **Portafolio**
Productos industriales.

30. **FUNDACIÓN MONÓMEROS**
Promoviendo el desarrollo de las regiones agrícolas de Colombia.

MONÓMEROS, EL MEJOR ALIADO DEL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DESDE EL CARIBE COLOMBIANO

Desde Barranquilla, a lo largo de 50 años, hemos contribuido al desarrollo y progreso de Colombia y diversos países por medio de un **amplio portafolio de productos en las líneas de fertilizantes, fosfatos para la alimentación animal y productos industriales** que son un referente de calidad, excelentes resultados y amplios valores agregados.

monómeros

1
FOSFATOS
diseñados para
desarrollar animales
sanos y productivos.



2

Contamos con un amplio **PORTAFOLIO DE FERTILIZANTES** creados para suplir las necesidades de los suelos de cada territorio, garantizando la productividad y la calidad de los cultivos.



3
INSUMOS QUÍMICOS
como ácido nítrico y
ácido sulfúrico de la más
alta calidad y estándares
internacionales.

Nuestras marcas: **NUTRIMON** | **ecofertil** | **NUTRICALFOS®**

MONÓMEROS S.A., MÁS DE MEDIO SIGLO PROMOVRIENDO EL DESARROLLO DEL CAMPO COLOMBIANO



EN LOS ÚLTIMOS AÑOS SE HAN CONOCIDO INNUMERABLES REPORTAJES QUE HABLAN SOBRE LOS RETOS QUE DEBERÁ ENFRENTAR LA AGRICULTURA PARA CUBRIR LA DEMANDA CRECIENTE DE LA POBLACIÓN MUNDIAL. SEGÚN LA ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA (FAO) SE ESTIMA QUE PARA EL 2050 EL MUNDO DEBERÁ ALIMENTAR A UNA POBLACIÓN DE NUEVE MIL MILLONES DE HABITANTES.

Todo este panorama representa un enorme desafío para América Latina, que al ser llamada despensa agrícola del mundo, tiene la enorme responsabilidad de proveer alimentos de primera calidad en una superficie menor de tierra y con menos mano de obra.



Con más de cincuenta años de experiencia y un trabajo constante y decidido por el agro colombiano, Monómeros Colombo Venezolanos se ubica entre las empresas más importantes del país, que desde sus orígenes ha acompañado y educado a los agricultores sobre la adecuada nutrición de los cultivos y ha impulsado la tecnificación de la producción agrícola para favorecer mejores y más abundantes cosechas de alimentos.

La empresa cuenta con un amplio portafolio de nutrición vegetal compuesto por más de doscientas referencias de fertilizantes, resultado de investigaciones sobre los nutrientes que requieren los cultivos de nuestro trópico, y de recorrer el país de principio a fin para conocer los tipos de suelos y las características de las diferentes regiones.



La propuesta de valor de Monómeros tiene mucho más significado que solo producir o comercializar fertilizantes; la empresa le apuesta a la capacitación, asistencia técnica y a brindar un acompañamiento integral al agricultor en el uso eficiente de los productos para diseñar planes de fertilización que permitan obtener cosechas productivas, sanas y rentables, siendo amigables con el medio ambiente.

Para cumplir con esta filosofía, la empresa ofrece a los agricultores servicios y herramientas de todo nivel:

- Un laboratorio químico para realizar análisis físico-químicos de los suelos de las fincas, de esta forma diagnosticar las necesidades específicas de nutrientes para cada cultivo y diseñar planes de fertilización que aseguren cosechas exitosas.
- El Sistema Automatizado de Manejo Adecuado de Nutrientes (SAMAN), una aplicación en línea que con solo incluir los resultados de los análisis de suelo, permite obtener diversos planes de fertilización y está disponible para todo el universo de productores y profesionales del agro en www.monomeros.com.

El mayor propósito de las marcas NUTRIMON® y ECOFÉRTIL® es que los agricultores vayan a la finca en sus cosechas, por eso la empresa cuenta con un equipo de ingenieros y técnicos en agronomía en todas las regiones del país para brindar asistencia y atender los requerimientos de los agricultores de una manera cercana y personalizada, brindando acompañamiento en todo momento y asesoría en la identificación del producto adecuado, método de aplicación, dosis correcta y sobre todo, en la rentabilidad que obtendrá tras su inversión.

Todas estas fortalezas se encuentran al servicio del agro colombiano, con el objetivo de contribuir a lograr su máximo potencial, convertirlo en un terreno cada vez más próspero y un motor dinamizador de nuestra economía.



NUTRIMON®

CARACTERÍSTICAS DE LOS COMPLEJOS GRANULADOS

NUTRIMON® es la marca de fertilizantes de Monómeros que desde hace 50 años se especializa en producir COMPLEJOS GRANULADOS en Colombia. Bajo la tecnología Layer Upon Layer los técnicos y agricultores cuentan con una amplia gama de fertilizantes más eficientes para sus planes de fertilización, diseñados de acuerdo a las condiciones de los suelos del país y a las necesidades nutricionales de los cultivos.

Nutrientes 100% **DISPONIBLES** para que las plantas los tomen cuando los necesiten y en la cantidad adecuada.

FÓSFORO libre de calcio que aumenta **LA ABSORCIÓN** de este nutriente por la planta.

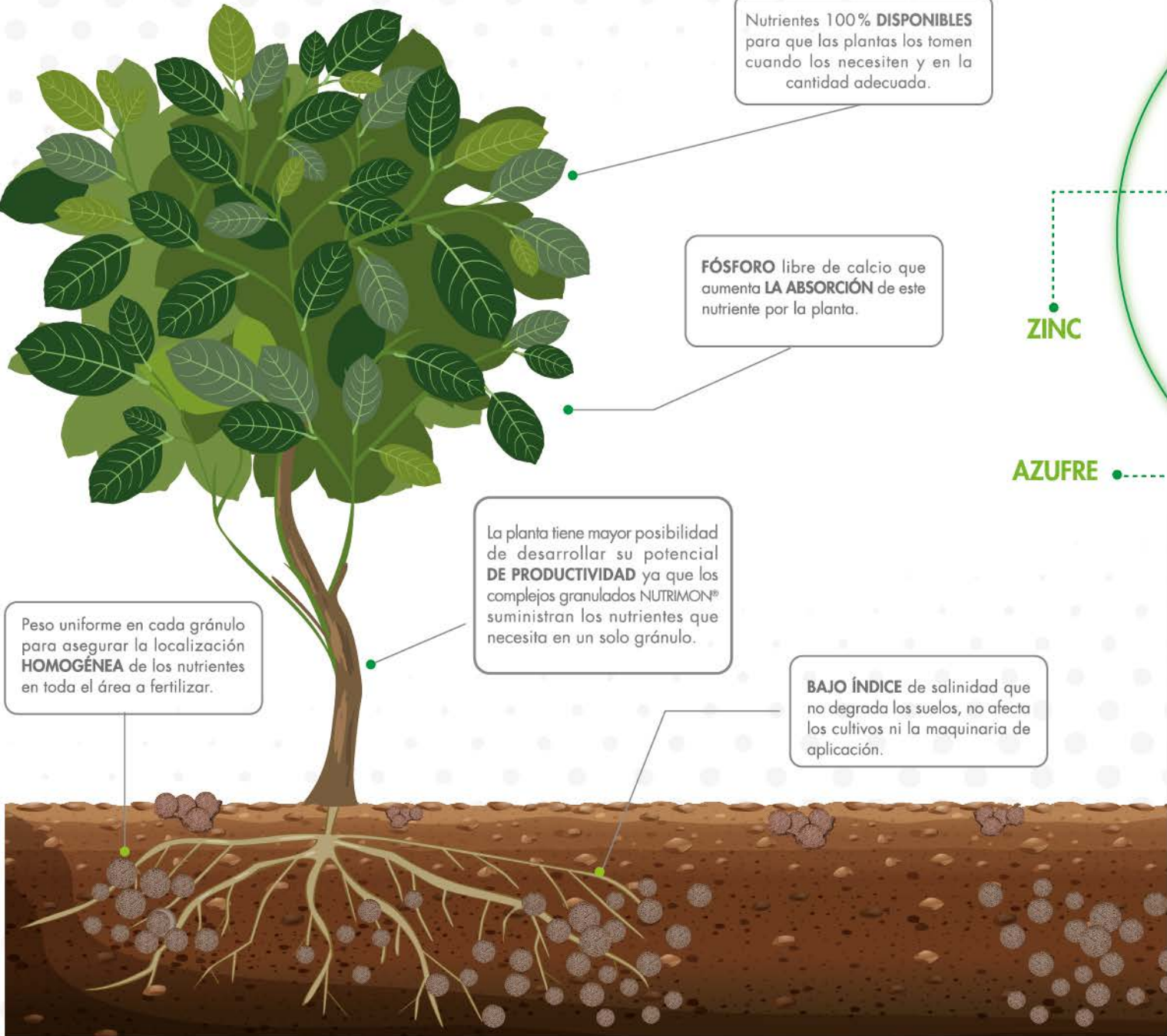
ZINC

AZUFRE

La planta tiene mayor posibilidad de desarrollar su potencial **DE PRODUCTIVIDAD** ya que los complejos granulados NUTRIMON® suministran los nutrientes que necesita en un solo gránulo.

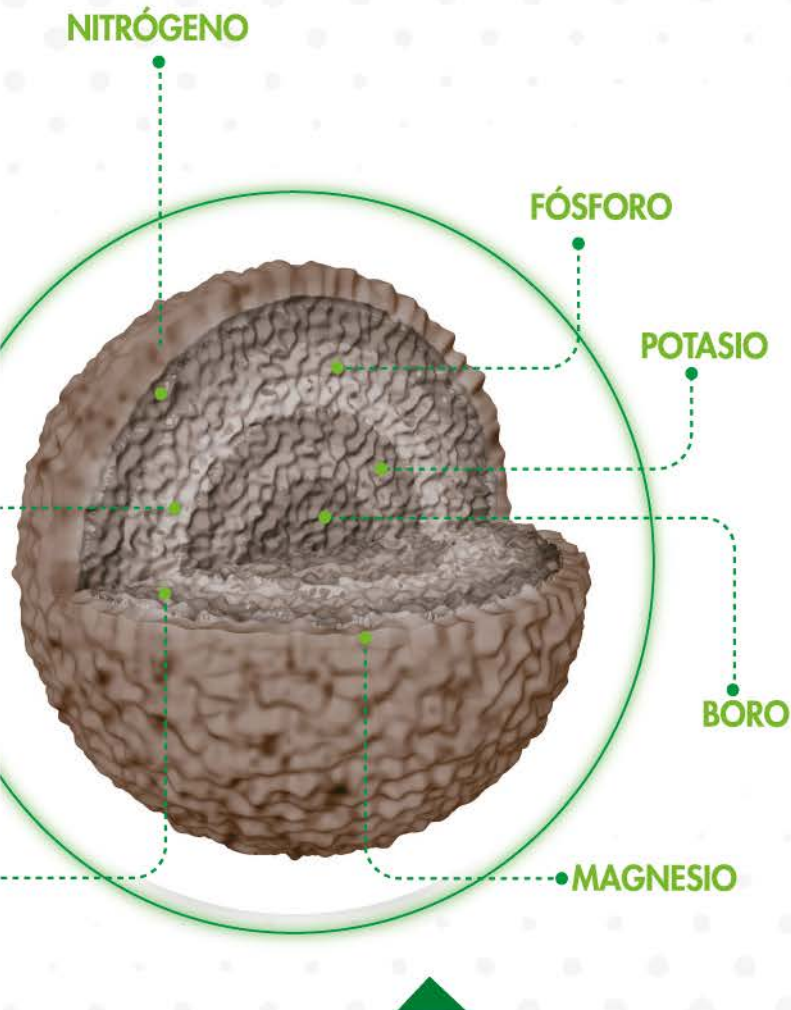
Peso uniforme en cada gránulo para asegurar la localización **HOMOGÉNEA** de los nutrientes en toda el área a fertilizar.

BAJO ÍNDICE de salinidad que no degrada los suelos, no afecta los cultivos ni la maquinaria de aplicación.



LA MANO DERECHA DE SU CULTIVO

BENEFICIOS DE LOS COMPLEJOS GRANULADOS



Consistencia adecuada del gránulo para que **RINDA** más el fertilizante y no se haga polvo.



Fertilizantes indispensables para incrementar la productividad en cada cosecha y mejorar la calidad de los cultivos.



Gránulos más fáciles de aplicar, manipular y almacenar ya que no lloran ni sudan gracias a su estabilidad física.



En un solo negocio y producto obtiene los nutrientes indicados especialmente para su cultivo.



Menor impacto ambiental por mínimas pérdidas de nitrógeno al ambiente en comparación con otras fuentes nitrogenadas.



Evita la mezcla de fertilizantes lo que permite ahorrar en el pago de jornales adicionales en mano de obra, costos de cargue-descargue y empaque-desempaque.



PORTAFOLIO NUTRIMON®

PRESIEMBRA / SIEMBRA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	13.0%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	10.5%
• Nitrógeno Nítrico (N)	2.5%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	26 %
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	6.0%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	12%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	9.2%
• Nitrógeno Nítrico (N)	2.8%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	20 %
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12%
• Magnesio Total (MgO)	3%
• Azufre Total (S)	4%
• Boro (B)	0.1%
• Zinc (Zn)	0.1%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	13%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	11.0%
• Nitrógeno Nítrico (N)	2.0%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	26 %
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	10%
• Magnesio Total (MgO)	3%
• Azufre Total (S)	3%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	12%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	12%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	40 %
• Azufre Total (S)	10%
• Azufre de Sulfato (S)	5%
• Azufre Elemental (S)	5%
• Zinc (Zn)	1%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	10%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	10%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	50%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	18%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	18%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	46 %

monómeros



NUTRIMON®

DESARROLLO



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	46,0%
•Nitrógeno Ureico (N)	46,0%
•Biuret Máxima	1,5%
•Humedad Máxima	1,0%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	15%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	10,3%
•Nitrógeno Nítrico (N)	4,7%
•Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	15%
•Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	15%
•Humedad Máxima	1%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	15%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	10,4%
•Nitrógeno Nítrico (N)	4,6%
•Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	15%
•Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	15%
•Magnesio (MgO)	3%
•Azufre Total (S)	4%
•Boro (B)	0,1%
•Zinc (Zn)	0,1%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	28%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	18%
•Nitrógeno Nítrico (N)	10%
•Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4%
•Azufre Total (S)	6%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	25%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	16,1%
•Nitrógeno Nítrico (N)	8,9%
•Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	15%
•Magnesio (MgO)	2%
•Azufre Total (S)	3%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	40%
•Nitrógeno Ureico (N)	35,0%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	5,0%
•Azufre Total (S)	5,0%
•Biuret Máxima	1,5%
•Humedad Máxima	1,5%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

•Nitrógeno Total (N)	21%
•Nitrógeno Amoniacal (N)	21%
•Azufre Total (S)	24%

monómeros

PORTAFOLIO NUTRIMON®

PRODUCCIÓN



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	17.0%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	10.4%
• Nitrógeno Nítrico (N)	6.6%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	6.0%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%
• Magnesio (MgO)	2.0%
• Azufre Total (S)	2.5%
• Boro (B)	0.2%
• Zinc (Zn)	0.1%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	19%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	10.1%
• Nitrógeno Nítrico (N)	8.9%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%
• Magnesio Total (MgO)	3%
• Azufre Total (S)	2%
• Boro (B)	0.1%
• Zinc (Zn)	0.1%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	15.0%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	8.7%
• Nitrógeno Nítrico (N)	6.3%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4.0%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	23.0%
• Magnesio Total (MgO)	4.0%
• Azufre Total (S)	2.0%
• Boro (B)	0.1%
• Cobre (Cu)	0.04%
• Zinc (Zn)	0.1%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	12%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	8.0%
• Nitrógeno Nítrico (N)	4.0%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	8%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	24%
• Magnesio Total (MgO)	3%
• Azufre Total (S)	4%
• Boro (B)	0.1%
• Zinc (Zn)	0.1%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	12%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	5.1%
• Nitrógeno Nítrico (N)	6.9%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	5%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	26%
• Magnesio Total (MgO)	5%
• Azufre Total (S)	1%
• Boro (B)	0.5%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	13.0%
• Nitrógeno Amoniacal (N)	8.3%
• Nitrógeno Nítrico (N)	4.7%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	6%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	23%
• Magnesio (MgO)	6.0%
• Azufre Total (S)	3.0%
• Boro (B)	0.25%

NUTRIMON®



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	13%
• Nitrógeno Amónico (N)	7.2%
• Nitrógeno Nitrico (N)	5.8%
• Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	23%
• Magnesio (MgO)	2%
• Azufre (S)	10%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	22%
• Magnesio Total (N)	18%
• Azufre Total (S)	22%
• Cloruro Máxima (Cl)	2.5%
• Humedad Máxima	0.5%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	60%
• Humedad Máxima	1.0%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	50%
• Azufre Total (S)	17%
• Cloruro Máxima (Cl)	0.1%

monómeros

HIDROSOLUBLES



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	13%
• Nitrógeno Nitrico (N)	12%
• Nitrógeno Ureico (N)	1%
• Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	3%
• Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	43%
• Solubilidad en Agua (20°C) (g/l H ₂ O)	367%
• Humedad Máxima	1.5%

monómeros



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Nitrógeno Total (N)	17%
• Nitrógeno Ureico (N)	17%
• Fósforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	44%
• Solubilidad en Agua (20°C) (g/l H ₂ O)	96.0%
• pH (10%)	1.8%
• Humedad Máxima	1%

monómeros



NUTRIMON®

NU EVOS

ESPECIALISTAS EN FERTILIZACIÓN PARA COLOMBIA



Complejos Granulados **POLINUTRIENTES** con fórmulas más completas y balanceadas para suplir las nuevas necesidades de nutrición vegetal en la etapa de siembra y producción de sus cultivos.

Producido por
monómeros



NUTRIMON®

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL PORTAFOLIO NUTRIMON®

NPK - COMPUESTOS	COMPOSICIÓN GARANTIZADA (%)									
	N	NH ₄	NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Zn
15 - 15 - 15	15	10,3	4,7	15	15	-	-	-	-	-
NUTRI15	15	10,4	4,6	15	15	-	3	4	0,1	0,1
NITRA.SAM	28	18	10	4	-	-	-	6	-	-
25 - 15 - 0 - 2	25	16,1	8,9	15	-	-	2	3	-	-
SEMBRAMON	12	9,2	2,8	20	12	-	3	4	0,1	0,1
12 - 24 - 12 - 2	12	9,3	2,7	24	12	-	2	2	0,04	-
13 - 26 - 6	13	10,5	2,5	26	6	-	-	-	-	-
13 - 26 - 10 - 3 - 3	13	11	2	26	10	-	3	3	-	-
10 - 30 - 10	10	8,2	1,8	30	10	-	-	-	-	-
10 - 20 - 20	10	7,2	2,8	20	20	-	-	-	-	-
PRODUMON	12	8	4	8	24	-	3	4	0,1	0,1
17 - 6 - 18 - 2	17	10,4	6,6	6	18	-	2	2,5	0,2	0,1
NUTRICARGA	19	8,9	10,1	4	18	-	3	2	0,1	0,1
15 - 4 - 23 - 4 - 2	15	8,7	6,3	4	23	-	4	2	0,1	0,1
13 - 6 - 23 - 6	13	8,3	4,7	6	23	-	6	3	0,25	-
PALMASOP (K como sulfato de Potasio)	13	5,8	7,2	4	23	-	2	10	-	-
ENPALMA	12	6,9	5,1	5	26	-	5	1	0,5	-
13 - 11 - 24 - 2	13	5	9	11	24	-	2	1,7	0,5	-

SIMPLES	FÓRMULA	COMPOSICIÓN GARANTIZADA (%)							
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Zn
SAM (Sulfato de Amonio)	(NH ₄) ₂ SO ₄	21	-	-	-	-	24	-	-
SURTINITRO (Inhibidor de Ureasa)	CO(NH ₂) ₂ + Triamina tiofosforica	46	-	-	-	-	-	-	-
UREA GRANULADA	CO(NH ₂) ₂	46	-	-	-	-	-	-	-
MICROESSENTIALS SZ (MAP + Oxisulfonato de Zinc)	(NH ₄)H ₂ PO ₄ + ZNSO ₄	12	40	-	-	-	10	-	1
DAP (Fosfato Diamónico)	(NH ₄) ₂ HPO ₄	18	46	-	-	-	-	-	-
MAP (Fosfato Monoamónico)	(NH ₄)H ₂ PO ₄	11	50	-	-	-	-	-	-
KCL (Cloruro de Potasio granular o Estándar)	KCL	-	-	60	-	-	-	-	-
SOP (Sulfato de Potasio)	K ₂ SO ₄	-	-	50	-	-	17	-	-
K. MAG GR. (Sulfato doble de Mg y K)	K ₂ SO ₄ .2MgSO ₄	-	-	22	-	18	22	-	-

MEZCLAS FÍSICAS	COMPOSICIÓN GARANTIZADA (%)									
	N	UREICO	NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Zn
15 - 0 - 3 - 25 CaO	15	-	-	-	3	25	-	-	-	-
27 - 11 - 11 - 2 - 3	27	23	4	11	11	-	2	3	-	-
18 - 18 - 18 - 1 - 2	18	11	7	18	18	-	1	2	-	-
18 - 18 - 18	18	11	7	18	18	-	-	-	-	-
23 - 0 - 30	23	23	-	-	30	-	-	-	-	-
25 - 4 - 24	25	24	1	4	24	-	-	-	-	-
10 - 20 - 30 - 1 - 1	10	-	-	20	30	-	-	-	-	-
12 - 34 - 12	12	5	7	34	12	-	-	-	-	-
12 - 24 - 24	12	5	7	24	24	-	-	-	-	-

FERTIRRIGACIÓN / FOLJARES	COMPOSICIÓN GARANTIZADA (%)									
	N	NH ₄	NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Zn
SOLUNK.P (Nitrato de Potasio + Urea Fosfato)	13	1	12	3	43	-	-	-	-	-
FERFOS 44 (Urea fosfato - CO(NH ₂) ₂ H ₂ PO ₄)	17	-	-	44	-	-	-	-	-	-

ENMIENDA	COMPOSICIÓN GARANTIZADA (%)									
	N	NH ₄	NO ₃	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Zn
YESO (Sulfato de Calcio - CaSO ₄)	-	-	-	-	-	25	-	14	-	-

monómeros



LAS NUEVAS MEZCLAS PARA EL CAFÉ DE COLOMBIA



ecofertil
la mezcla perfecta!

NO SE MEZCLE CON CUALQUIERA



ECOFÉRTIL es la marca especializada en la producción de mezclas físicas de Monómeros S.A., que hace más fértil cada finca y cultivo de Colombia.



Existen **grandes ventajas** en nuestras características fisicoquímicas porque nuestras mezclas están elaboradas con materias primas de alta calidad que generan excelentes resultados y buenas cosechas.



25 AÑOS Mezclando conocimientos y experiencias agronómicas en el campo, teniendo en cuenta los requerimientos nutricionales **de los suelos tropicales de Colombia.**



Hacemos **eco con la asistencia técnica** que presta cada uno de nuestros Ingenieros Agrónomos sobre el buen uso de nuestros fertilizantes:



- LA FORMA CORRECTA DE APLICACIÓN
- LAS DOSIS SUFICIENTES
- LA SELECCIÓN ADECUADA DEL PRODUCTO
- LA ÉPOCA DE APLICACIÓN

NUESTRAS 2 PLANTAS DE PRODUCCIÓN EN BARRANQUILLA Y BUENAVENTURA tienen la capacidad de suministrar fertilizantes a nuestra red de distribución los 365 días del año para cubrir la demanda en todo momento y por todo el territorio nacional.

**NO TODOS LOS FERTILIZANTES MEZCLADOS SON IGUALES,
ECOFÉRRIL ES LA MEZCLA PERFECTA PORQUE:**



Incluye **materias primas premium** como urea granulada, fosfato monoamónico, cloruro de potasio y sulfato doble de potasio y magnesio K-Mag.



Es más **amigables con el medio ambiente** tanto por el tipo de materias primas que no se volatilizan en forma de gas amoníaco hacia la atmósfera como también por su empaque que es biodegradable.



Contiene la **mayor concentración** en unidades de nutrientes en adición a los NPK cuando la mezcla incluye elementos secundarios como magnesio, azufre y/o elementos menores como boro y zinc.



Cada lote es muestreado para medir la **composición garantizada** del producto y el contenido de nuestros nutrientes es avalado por la normatividad vigente del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA.



Proporciona una **fertilización más pareja** y menos segregada gracias al tamaño, consistencia y estabilidad de sus gránulos.



No mezcla rellenos ni material inerte, **asegurando la nutrición** del cultivo y la inversión del agricultor.



Rinde más y se mantiene por más tiempo en su empaque original debido a la adecuada **dureza de sus gránulos secos** alta resistencia mecánica para que no se desmoronen y bajo índice de higroscopicidad (1.5% humedad) para evitar que se apelmace o compacte el fertilizante.



El efecto de la fertilización es de **rápida acción**, suficiente y balanceada porque aporta exactamente la cantidad y concentración de nutrientes que indica el grado y los libera en las formas químicas que son disponibles por las plantas.

PORTAFOLIO ECOFÉRTIL®

SIEMBRA



ecoFertil
La mezcla perfecta
Zar
10-24-12-2

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	10%
Nitrógeno Amoniacal (N)	4.8%
Nitrógeno Ureico (N)	5.2%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	24%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	12%
Calcio Soluble (CaO)	13%
Azufre Total (S)	2%
Boro Total (B)	0.2%
Zinc Total (Zn)	0.2%



ecoFertil
La mezcla perfecta
FertiZifos-Zn
9-30-10-2(MgO)-10(S)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	9%
Nitrógeno Amoniacal (N)	9%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	30%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	10%
Magnesio Total (MgO)	2.3%
Azufre Total (S)	10%
Zinc Total (Zn)	0.75%
Humedad	1.5%



ecoFertil
La mezcla perfecta
Levante
27-20-0-6-1-0,1-0,1

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	27%
Nitrógeno Amoniacal (N)	4%
Nitrógeno Ureico (N)	23%
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	20%
Calcio Soluble (CaO)	6%
Azufre Total (S)	1%
Boro Total (B)	0.1%
Zinc Total (Zn)	0.1%



ecoFertil
La mezcla perfecta
Alto Fos Zinc
14-25-14-6

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	14%
Nitrógeno Amoniacal (N)	7.6%
Nitrógeno Ureico (N)	6.4%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	25%
Potasio Soluble (K ₂ O)	14%
Azufre Total (S)	6%
Zinc Total (Zn)	0.6%

DESARROLLO



ecoFertil
La mezcla perfecta
Triple18SZN
18-18-18-5

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	18%
Nitrógeno Amoniacal (N)	5.3%
Nitrógeno Ureico (N)	12.7%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	18%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%
Azufre Total (S)	5%
Zinc Total (Zn)	0.4%



ecoFertil
La mezcla perfecta
18-18-18-2-1

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	18%
Nitrógeno Amoniacal (N)	3.5%
Nitrógeno Ureico (N)	14.5%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	18%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%
Azufre Total (S)	2%
Magnesio (MgO)	1%

DESARROLLO



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	31%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1.5%
Nitrógeno Ureico (N)	29.5%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	8%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	8%
Magnesio Total (MgO)	2%
Azufre Total (S)	3%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	19%
Nitrógeno Amoniacal (N)	7.4%
Nitrógeno Ureico (N)	11.6%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	19%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	19%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	15%
Nitrógeno Amoniacal (N)	3%
Nitrógeno Ureico (N)	12%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	15%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	15%
Magnesio Total (MgO)	5%
Azufre Total (S)	6%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	35%
Nitrógeno Amoniacal (N)	33%
Nitrógeno Ureico (N)	2%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	5%

PRODUCCIÓN



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	23%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1%
Nitrógeno Ureico (N)	22%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	19%
Magnesio Total (MgO)	3%
Azufre Total (S)	4%
Boro Total (B)	0.2%
Zinc Total (Zn)	0.2%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	25%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1.2%
Nitrógeno Ureico (N)	23.8%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	19%
Magnesio Total (MgO)	2%
Azufre Total (S)	3%
Zinc Total (Zn)	0.1%
Humedad	1.5%

PORTAFOLIO ECOFÉRTIL®

PRODUCCIÓN



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	23%
Nitrógeno Ureico (N)	23%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	30%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	10%
Nitrógeno Amónico (N)	4%
Nitrógeno Ureico (N)	6%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	20%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	30%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	35%
Nitrógeno Ureico (N)	35%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	15%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	25%
Nitrógeno Amónico (N)	2%
Nitrógeno Ureico (N)	23%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	18%
Nitrógeno Amónico (N)	1%
Nitrógeno Ureico (N)	17%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	5%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	27%
Magnesio Total (MgO)	3%
Azufre Total (S)	3%



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	10%
Nitrógeno Amónico (N)	0.8%
Nitrógeno Ureico (N)	9.2%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	8%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	25%
Calcio Soluble (CaO)	8%
Magnesio Total (MgO)	3%
Azufre Total (S)	5%
Boro Total (B)	0.1%
Zinc Total (Zn)	0.1%

PRODUCCIÓN



ecofertil
 La mezcla perfecta
Rendifertil
 25-4-24-1(S)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	25%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1.1%
Nitrógeno Ureico (N)	23.9%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	4%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	24%
Azufre Total (S)	1%
Zinc Total (Zn)	0.1%
Humedad	1.5%



ecofertil
 La mezcla perfecta
cafetero
 17•6•18•6 (MgO)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	17%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1%
Nitrógeno Ureico (N)	16%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	6%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	18%
Magnesio Total (MgO)	6%
Azufre Total (S)	7%



ecofertil
 La mezcla perfecta
Kafé
 21-3-17-6

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	21%
Nitrógeno Amoniacal (N)	0.6%
Nitrógeno Ureico (N)	20.4%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	3%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	17%
Magnesio Total (MgO)	6%
Azufre Total (S)	7%



ecofertil
 La mezcla perfecta
Arroz fase 3
 24-0-17

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	24%
Nitrógeno Ureico (N)	24%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	17%
Magnesio Total (MgO)	5%
Azufre Total (S)	6%



ecofertil
 La mezcla perfecta
Platanero
 11•5•27•7

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	11%
Nitrógeno Amoniacal (N)	1%
Nitrógeno Ureico (N)	10%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	5%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	27%
Magnesio Total (MgO)	7%
Azufre Total (S)	9%



ecofertil
 La mezcla perfecta
NutriAgucate
 15-10-20-4-10

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	15%
Nitrógeno Amoniacal (N)	2%
Nitrógeno Ureico (N)	13%
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	10%
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	20%
Magnesio Total (MgO)	4%
Azufre Total (S)	10%

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL MEZCLAS ECOFÉRTIL®

MATERIAL	N		P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Zn	NOMBRE COMERCIAL	
	NT	N Ureico										N Amoniacal
10 - 8 - 25 - 3 - 5 - 8	10	9,2	0,8	8	25	8	3	5	0,1	0	0,1	PRODUK
10 - 24 - 24	10	0	10	24	24	0	0	0	0	0	0	
10 - 30 - 10 - 3 - 4	10	4	6	30	10	0	3	4	0	0	0	
10 - 20 - 20 - 4 - 5	10	6	4	20	20	0	4	5	0	0	0	
10 - 24 - 12 - 2	10	5,2	4,8	24	12	13	0	2	0,2	0	0,2	ZAR
10 - 40 - 10	10	2	8	40	10	0	0	0	0	0	0	
10 - 20 - 30	10	6	4	20	30	0	0	0	0	0	0	
11 - 5 - 27 - 7 - 9	11	10	1	5	27	0	7	9	0	0	0	PLATANERO
12 - 24 - 12 - 3 - 4	12	0	12	24	12	0	3	4	0	0	0	
12 - 34 - 12	12	5,5	6,5	34	12	0	0	0	0	0	0	
12 - 25 - 16 - 2	12	7,02	4,98	25	16	0	2,5	3	0	0	0	FEDESIEMBRA
12 - 28 - 12 - 2	12	0	12	28	12	1	2	3	0,05	0,03	0,1	
12 - 24 - 12 - 4	12	0	12	24	12	0	4	5	0,05	0,03	0,1	
13 - 26 - 6 - 5 - 6	13	7,8	5,2	26	6	0	5	6	0	0	0	PAPERIO
13 - 14 - 25 - 3 - 4	13	10	3	14	25	0	3	4	0	0	0	FEDEAPORQUE
14 - 25 - 14 - 6	14	6,4	7,6	25	14	0	0	6	0	0	0,6	ALTO FOS ZINC
15 - 15 - 15 - 4	15	0	15	15	15	0	4	5	0,05	0,03	0,1	

MATERIAL	N	N		P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Zn	NOMBRE COMERCIAL
	NT	N Ureico	N Amoniacal	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S	B	Cu	Zn	
15-15-15-5-6	15	12	3	15	15	0	5	6	0	0	0	
15-10-20-4-10	15	13	2	10	20	0	4	10	0	0	0	NUTRIAGUACATE
17-6-18-6-7	17	16	1	6	18	0	6	7	0	0	0	CAFETERO
81-18-18-SZn	18	7	11	18	18	0	0	5	0	0	0,4	
18-18-18-1-2	18	14,5	3,5	18	18	0	1	2	0	0	0	
18-5-27-3-3	18	17	1	5	27	0	3	3	0	0	0	MUSK
18-9-28	18	16	2	9	28	0	0	0	0	0	0	
21-3-17-6-7	21	20,4	0,6	3	17	0	6	7	0	0	0	KAFÉ
21-3-17-6-7	22	20	2	4	16	0	5	6	0	0	0	ARROZ FASE 4
23-0-30	23	23	0	0	30	0	0	0	0	0	0	ARRIERO
23-2-21-3-4	23	22,6	0,4	2	21	0	3	4	0	0	0	KAFÉ ARABIK
23-3-19-3	23	22	1	3	19	0	3	4	0,2	0	0,2	FERTIKAFÉ
24-0-17-5-6	24	24	0	0	17	0	5	6	0	0	0	ARROZ FASE 3
25-15-5-3-4	25	22	3	15	5	0	3	4	0	0	0	KUNDO
25-10-18	25	23	2	10	18	0	0	0	0	0	0	MAICERO
25-4-24	25	23,5	1,5	4	24	0	0	0	0	0	0	
25-3-19-3-4	25	24,45	0,55	3	19	0	3	4	0	0	0	KAFÉ CALDAS
26-3-16-3-4	26	0	26	3	16	0	3	4	0	0	0	KAFÉ KALDI
27-10-6-5-6	27	24,7	2,3	10	6	0	5	6	0	0	0	COLACTEOS
27-20-0-6-1-0,1-0,1	27	23	4	20	0	6	0	1	0,1	0	0,1	LEVANTE
30-3-18	30	0	30	3	18	0	0	0	0	0	0	KAFIR
30-4-15-0,155-0,1B	30	0	30	40	15	0	0	0,15	0,15	0	0,33	
30-8-0-11	30	28,2	1,8	8	0	11	0	2	0,2	0	0,2	KOKUY
30-14-3-2,5-3	30	27,2	2,8	14	3	0	2,5	3	0	0	0	FEDEPASTOS
30-0-7-6-7	30	30	0	0	7	0	6	7	0	0	0	KIKUYO
31-0-20	31	31	0	0	20	0	0	0	0	0	0	
31-8-8-2-3	31	29,5	1,5	8	8	0	2	3	0	0	0	POTREROS
31-20-0	31	27	4	20	0	0	0	0	0	0	0	
32-8-10	32	0	32	8	10	0	0	0	0	0	0	
35-0-15	35	35	0	0	15	0	0	0	0	0	0	NUTRIFINAL
35-10-5	35	2	33	10	5	0	0	0	0	0	0	PRADERAS
42-0-5	42	42	0	0	5	0	0	0	0	0	0	VERDESOL

NUTRICALFOS® ESTÁ CONCENTRADO EN EL SECTOR AVÍCOLA DEL PAÍS



Una Nutrición mineral balanceada es fundamental para garantizar una adecuada respuesta animal. El fósforo (P) como mineral esencial para el metabolismo energético y desarrollo óseo de todos los seres vivos, debe ser incluido en la formulación de las dietas de las aves de acuerdo con los requerimientos nutricionales por etapa productiva. El requerimiento dietario de fósforo (P) en aves se encuentra entre 0,35 % – 0,45 % P disponible para pollos de engorde y en aves de postura 0,32 %.

El fósforo es un mineral que cumple funciones en la síntesis de proteínas, tejido muscular (carne), formación y calidad de los huevos. A su vez es constituyente de las membranas celulares y de sistemas enzimáticos; hace parte estructural del ácido nucleico para la transmisión genética, control del metabolismo celular y síntesis de aminoácidos, como también de la transferencia de energía como ATP.

Existen dos tipos de fuentes de fósforo comúnmente utilizadas en la alimentación animal: orgánicas e inorgánicas. Entre las fuentes orgánicas de origen vegetal se encuentran, por ejemplo, maíz, soya y trigo, y como fuentes de origen animal, subproductos como harina de carne y hueso, harina de pescado, harina de hueso calcinada, entre otras. Sin embargo, la biodisponibilidad del fósforo en las fuentes orgánicas es baja; en el caso de las fuentes de origen vegetal, el fósforo se encuentra en forma de sales de ácido fítico con baja biodisponibilidad para las aves; por su parte las fuentes de origen animal, contienen una variación amplia en la concentración de fósforo (P) que limita su disponibilidad.

A diferencia de las fuentes mencionadas, **NUTRICALFOS®** es un fósforo inorgánico, producido por Monómeros S.A., que se obtiene a partir de un proceso térmico que integra roca fosfórica de origen natural, ácido fosfórico y carbonato de sodio, los cuales son llevados a una temperatura de 1.400 grados centígrados, liberando el flúor y retirando metales pesados de la mezcla para obtener un fosfato de alta pureza y disponibilidad biológica que mejora la calidad del concentrado y garantiza la seguridad alimentaria en el consumo humano. A su vez, este proceso productivo, minimiza el riesgo de compactación, por ser una fuente de fósforo que no contiene humedad y tampoco absorbe la humedad del medio ambiente.

Producido por
monómeros



El producto final permite una mayor absorción de fósforo por el ave, aportando al requerimiento nutricional del animal y contribuyendo a la ganancia diaria de peso en sistemas de producción de pollos de engorde y en ponedoras para la productividad y calidad de los huevos.

NUTRICALFOS® es el fosfato del mercado que aporta el más alto contenido de calcio (32 %) y el único que aporta sodio (4.6 %), lo cual permite reducir los costos en la formulación al ocupar un menor espacio físico en la dieta para incluir otras fuentes de energía menos concentradas. Así mismo, la presencia del sodio en **NUTRICALFOS®** permite mantener el balance electrolítico de las aves al disminuir la cantidad de cloro (Cl) en la dieta por la menor adición de sal, reduciendo el riesgo de enfermedades metabólicas como ascitis, síndrome de muerte súbita, rotura de la cáscara del huevo y/o discondroplasia tibial, entre otras. También mejora la efectividad de algunos anticoccidiales que tienen afinidad con el sodio para eliminar el parásito.

NUTRICALFOS® no interfiere en la estabilidad de las vitaminas contenidas en las premezclas de los balanceados puesto que su pH es neutro básico entre 7,5 a 9, garantizando así el aporte de estos nutrientes. Son tan vitales las funciones biológicas que cumple este fosfato y tan relevantes los efectos directos en la productividad animal que cada vez más, las empresas del sector avícola obtienen mejores resultados en sus indicadores por incluir **NUTRICALFOS®** en la formulación de sus dietas. Es por esta razón que Monómeros S.A. se ha consolidado como la principal empresa productora de fosfatos para alimentación animal del país y cuenta con una importante participación en los mercados de América Latina, USA y Europa, con más de 25 años de trayectoria.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

• Fósforo (% P) Mínimo	17.9%
• Calcio (% Ca) Mínimo	32%
• Sodio (% Na) Mínimo	4.6%
• Flúor (% Flúor) Máximo	0.179%
• Humedad Máxima	1.0%
• Metales Pesados (ppm Pb) Máximo	30 ppmv

Monómeros realiza estrictos controles de calidad tanto en las materias primas, como en los procesos de manufactura y producto terminado, por eso estamos certificados bajo las normas internacionales ISO: 9001, ISO: 14001 y OHSAS: 18001. **NUTRICALFOS®**, por su parte, cuenta con el sello de calidad ICONTEC bajo la norma NTC 479.



NUTRICALFOS®
**FÓSFORO ENRIQUECIDO
 CON CALCIO Y SODIO
 PARA UNA NUTRICIÓN
 SUPERIOR**



NUTRICALFOS®

**FÓSFORO ENRIQUECIDO
CON CALCIO Y SODIO
PARA UNA NUTRICIÓN
SUPERIOR**

**LAS AVES SON MÁS SANAS Y FUERTES
CUANDO SE ALIMENTAN CON CONCENTRADOS QUE INCLUYEN
NUTRICALFOS®**



Producido por
monómeros

AHORA MONÓMEROS — FABRICA SUS — SALES MINERALIZADAS

Producidas con nuestra **fente de fósforo NUTRICALFOS®**, único fosfato que aporta calcio y sodio.

Elaboradas a la medida de sus necesidades con el respaldo de Monómeros.



¡FABRICAMOS PENSANDO EN SU CRECIMIENTO!

Héctor Durán
Representante nacional fosfatos y sales
Celular: 310 837 16 43

Producido por
monómeros

Kelly Tirado
Coordinadora de ventas fosfatos
Celular: 314 581 15 58

GENERAMOS VALOR PARA QUE ENTREGUE VALOR



Somos el primer eslabón de la cadena productiva del sector industrial de Colombia. Transformamos y comercializamos materias primas en productos químicos que agreguen valor a las industrias que los incorporan en sus líneas de producción y los transforman en múltiples y mejores productos terminados de consumo. Nuestros clientes encuentran en un solo lugar y con un único proveedor las sinergias que demanda una industria en constante crecimiento como disponibilidad inmediata de insumos, menores costos y operación logística.

SOMOS LA PRIMERA EMPRESA DE COLOMBIA EN EXPORTAR ÁCIDO SULFÚRICO A GRANEL, ÍNDICE PARA MEDIR EL GRADO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS PAÍSES.

Hacemos más relevantes los productos terminados de nuestros clientes porque utilizamos materias primas premium y garantizamos la composición de nuestro portafolio con los más altos estándares de pureza para asegurarles un mejor desempeño en su proceso de manufactura, sin riesgos de comprometer el producto terminado.

ÁCIDO SULFÚRICO

98 - 99%

Índice de pureza y concentración

30 ppm

Máximo contenido de hierro

Maximizamos el desarrollo y rentabilidad de la actividad industrial de nuestros clientes y a su vez minimizamos riesgos en su operación porque los acompañamos con soporte técnico, jurídico, logístico, administrativo y prestamos asesoría en seguridad industrial y ambiental para sus equipos.

HEMOS PROVISTO A LA INDUSTRIA DE COLOMBIA MÁS DE 1.200.000 TM DE PRODUCTO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS.

Nuestra política de sostenibilidad y acreditaciones vigentes le asegura a nuestros clientes que hacen negocios con una empresa transparente en su operación, responsable con la seguridad industrial, eficiente en el ahorro de energía y amigable con el medio ambiente.

CREDECIALES

- Certificación BASC (Business Anti-Smuggling Coalition o Coalición Empresarial Anticontrabando).
 - Certificación en Sistema de Gestión de Calidad ICONTEC-ISO 9001:2008.
 - Certificación en Sistema de Gestión Ambiental ICONTEC-ISO 14001:2004.
 - Certificación en Sistema de Gestión en Salud Ocupacional ICONTEC - OSHAS 18001:2007.
- Sello de Calidad para Ácido Sulfúrico ICONTEC - NTC 847 (1997).

ACTIVIDADES SOPORTE

- 260.000 metros cuadrados de parque industrial con capacidad de almacenamiento de 20.000 toneladas de producto líquido y 100.000 sólidos.
- Laboratorio Químico propio y certificado por ICONTEC para el análisis y control de calidad de las materias primas.
- Muelle propio sobre la desembocadura del río Magdalena para la recepción y despacho de insumos.

PORTAFOLIO PRODUCTOS INDUSTRIALES

LÍQUIDOS



Ácido Fosfórico
Fósforo 52% mín
Flúor 1,5% máx

Fabricación de fosfatos, nitrofosfatos, superfosfatos. Decapado de metales.

Granel

Amoniaco
NH₃ 99,5% mín
Humedad 0,5% máx

Fabricación de detergentes, desengrasantes y fertilizantes.

Granel

Soda Cáustica
Concentración 48% mín
Cloruros 1000 mg/kg máx
(sobre 100% de concentración)

Industria química y lavado industrial.

Granel

Ácido Nítrico
HNO₃ 50% mín
Hierro 100 mg/kg máx

Fabricación de colorantes, fertilizantes, agente de limpieza en la industria láctea.

Granel

Ciclohexanona
Concentración 99,5% mín
Humedad 0,2% máx

Fabricación de thiners, pegantes de PVC y disolvente.

Tambores de 192 kg

MEG
Concentración 99,9% mín
Humedad 0,05% máx

Producción de fibras, hilos, películas y resinas de poliéster y producción de PET.

Granel

Ácido Sulfúrico
H₂SO₄ 97,5% mín
Hierro 50 mg/kg máx
Hierro 30 mg/kg máx

Fabricación de baterías, sulfato de aluminio, gelatinas, detergente y generación de resinas.

Granel

Metanol
Concentración 99,85% mín
Humedad 0,05% máx

Fabricación de biocombustibles, solventes, adhesivos y formaldehidos.

Granel

DEG
Concentración 99,7% mín
Humedad 0,1% máx

Producción de resinas de poliéster, resinas de poliuretano y líquido de frenos.

Granel

SÓLIDOS



Azufre Molido
Azufre (S) 97% mín
Tamaño Partícula
(U.S std - 20) 80% mín

Producción de Ácido Sulfúrico, sulfonación de Ind. Detergentera, fertilizantes y sales mineralizadas.

Granel sacos de 50 kg

PET
Viscosidad intrínseca
0,82 - 0,86 dl/g
Cristalización 50% mín
Humedad 0,3% máx
Finos 0.1 (°H) máx

Producción de envases transparentes para bebidas, farmacos y productos de limpieza. Aplicaciones en la industria textil.

Tulas de 1 TM

Carbonato de Sodio Denso
Concentración 98% mín
Cloruro 0,5% máx
Hierro 40 mg/kg máx
Humedad 1,0% máx

Fabricación de detergentes, fabricación de vidrios, producción de bicarbonato y producción de fosfato de calcio.

Tulas / Sacos de 50 kg

Sulfato de Sodio
Concentración 99% mín
Humedad 0,2% máx
Cloruros 0,05% máx

Producción de detergentes, papel y aplicaciones en la industria textil.

Tulas de 1 TM / Granel

Carbonato de Sodio Liviano
Concentración 98% mín
Cloruro 0,5% máx
Hierro 40 mg/kg máx
Humedad 1,0% máx

Fabricación de detergentes.

Granel sacos de 25 kg

Yeso
Concentración 96% mín
Humedad 30% máx
Fósforo 0,5% máx

Fabricación de cemento, paneles prefabricados y enmienda agrícola.

Granel sacos de 50 kg

LA FUNDACIÓN MONÓMEROS, PROMOVIENDO EL DESARROLLO DE LAS REGIONES AGRÍCOLAS DE COLOMBIA

El compromiso de Monómeros de propender por el desarrollo del sector rural colombiano se hace cada vez más evidente por medio del trabajo que viene realizando nuestra Fundación con pequeños agricultores de diferentes zonas del país, ayudándolos a fortalecer sus negocios y contribuir así con su proyecto de vida.

Durante los últimos tres años, zonas agrícolas en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Antioquia, Atlántico, Caldas y Huila recibieron la capacitación “Herramientas Básicas para el Desarrollo de su Negocio Agrícola”, siendo beneficiadas más de dos mil familias campesinas, por medio de programas de formación diseñados de la mano de instituciones reconocidas por su alta excelencia académica.



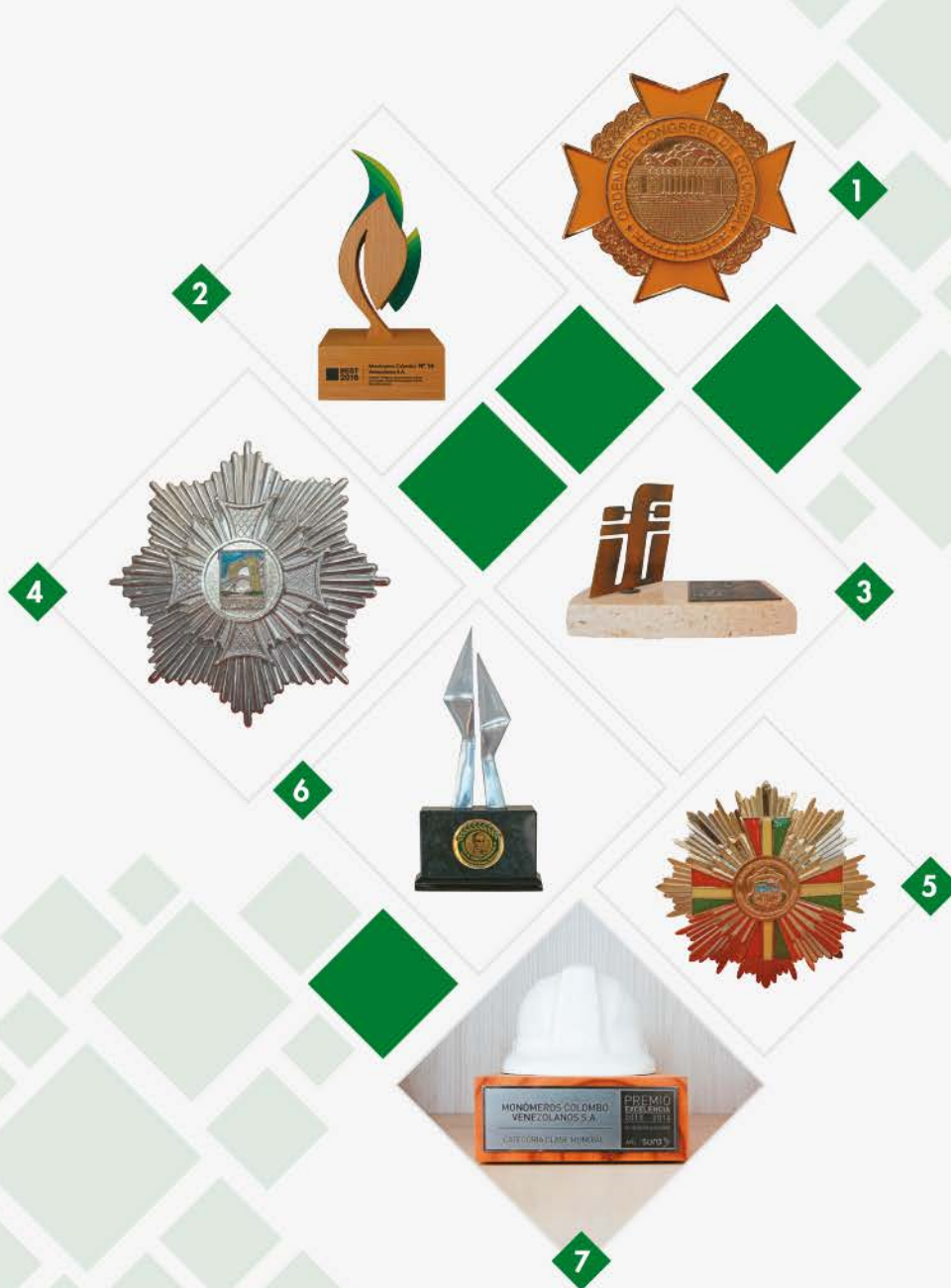
“Herramientas Básicas para el Desarrollo de su Negocio Agrícola” consta de cinco módulos de trabajo desarrollados en dos meses durante 40 horas abarcando temáticas como: Organización de fincas, Mejores prácticas agrícolas, Proyecto para el campo, Contabilidad para el agro, Finanzas familiares y Proyecto de vida.

En Monómeros trabajamos con la perspectiva de apoyar el desarrollo del sector agropecuario en Colombia, con proyectos muy enfocados a la realidad del país y a la apuesta del Gobierno Nacional por lograr un renacer del campo colombiano.

Para dar cumplimiento a este propósito, hemos enfocado nuestra línea de acción a una estrategia empresarial orientada integralmente al mercado en términos de necesidades y productividad de los cultivos; generando productos con grandes ventajas para el agricultor, fomentando las exportaciones agropecuarias con valor agregado, y por último, realizando un trabajo con impacto social en el país, cuyo mayor potencial de desarrollo está en nuestro sector: el campo fértil.



monómeros



1- ORDEN DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA EN EL GRADO DE COMENDADOR. 2- RECONOCIMIENTO COMO LA EMPRESA EN LA POSICIÓN N.º 14 CON MEJOR CLIMA LABORAL EN COLOMBIA - GREAT PLACE TO WORK 2016. 3- RECONOCIMIENTO A LA EXCELENCIA POR PARTE DEL IFI. 4- MEDALLA PUERTA DE ORO QUE OTORGA LA GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO. 5- MEDALLA CIUDAD DE BARRANQUILLA CATEGORÍA ORO QUE OTORGA LA ALCALDÍA DE BARRANQUILLA. 6- ESTATUILLA SIMÓN BOLÍVAR: MÉRITO AL ESFUERZO EXPORTADOR. RECIBIDA EN LOS AÑOS 2014, 2016 Y 2017/MÉRITO A LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL AÑO 2018. 7- PREMIO EXCELENCIA SURA - CATEGORÍA EMPRESA DE CLASE MUNDIAL.



monómeros

Barranquilla

Complejo Petroquímico Simón Bolívar
Vía 40 - Las Flores. Tel.: (5) 361 82 12

Buenaventura

Complejo Petroquímico Antonio Nariño
Avenida Colpuertos. Tel.: (2) 243 35 01

Bogotá D.C.

Oficinas Administrativas
Calle 77 No. 11-19, piso 9. Tel.: (1) 376 72 00

Medellín

Carrera 37A No. 8-43, oficina 802
Tel.: (4) 266 00 69



@monomerossa



www.monmeros.com



**Barranquilla**

Complejo Petroquímico Simón Bolívar
Vía 40 - Las Flores. Tel.: (5) 361 82 12

Buenaventura

Complejo Petroquímico Antonio Nariño
Avenida Colpuertos. Tel.: (2) 243 35 01

Bogotá D.C.

Oficinas Administrativas
Calle 77 No. 11 - 19, Piso 9
Tel.: (1) 376 72 00

Medellín

Carrera 37A No. 8 - 43, Oficina 802
Tel.: (4) 266 00 69



@monomerossa

www.monmeros.com