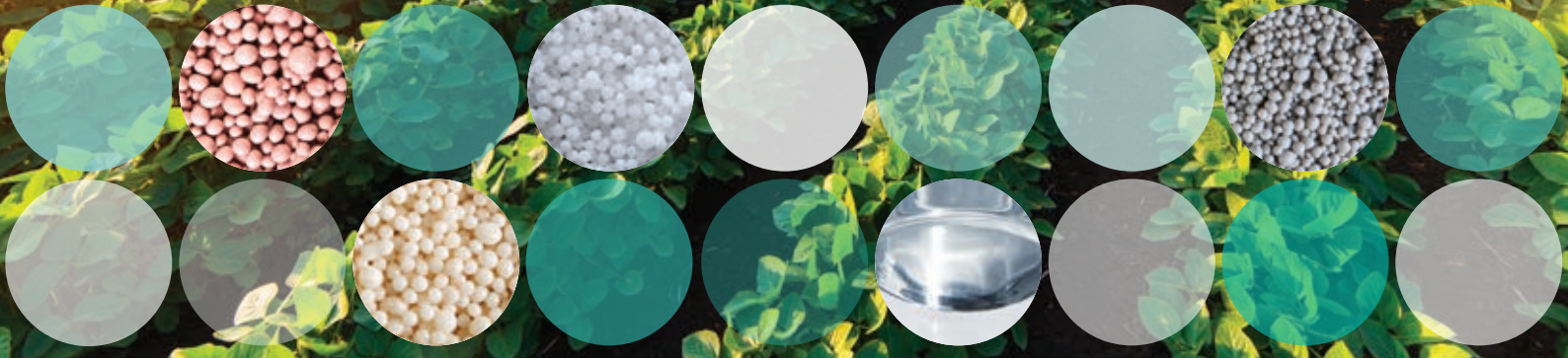
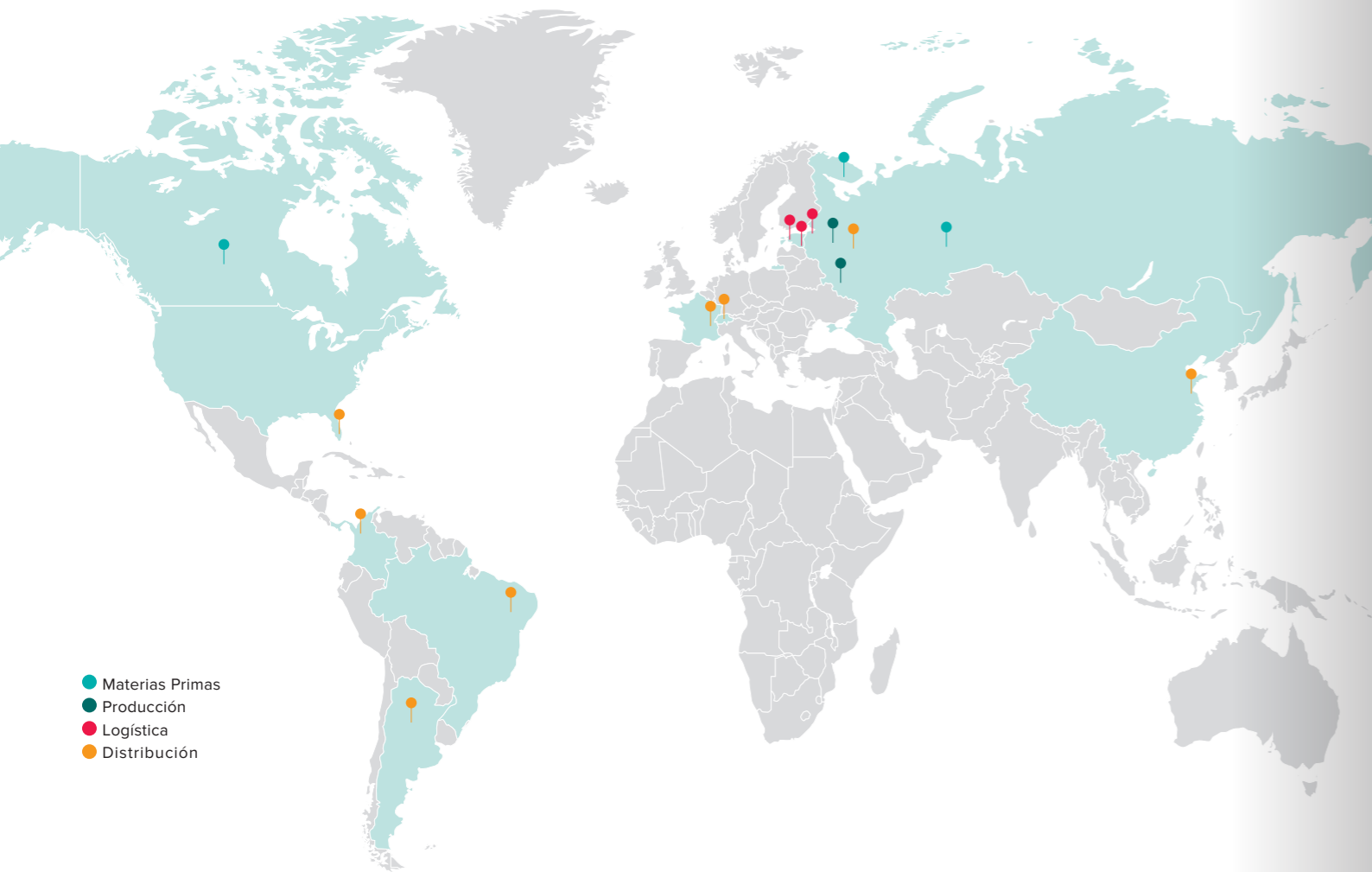




# CATÁLOGO DE PRODUCTOS





## ACRON



Entre los **10** productores de fertilizantes nitrogenados y complejos a nivel mundial.



Más de **100 000** pruebas de calidad de productos en 2018.



Toda la cadena del negocio: desde la minería y producción hasta la logística y distribución.



Sostenibilidad, seguridad y responsabilidad social.



Miembro de la Asociación Internacional de Fertilizantes, la Asociación de Productores de Fertilizantes de Rusia y la Asociación Europea de Importación de Fertilizantes.



Producción en 2019: **7,6 millones** de toneladas de productos



Más de **40** productos distintos.



Ventas a **78** países.



**11 205** empleados en 10 países.



- Acron Argentina fue establecido en mayo de 2018; inició sus operaciones en noviembre de 2018. Las oficinas de Acron Argentina son el epicentro de las operaciones de Acron en el país.
- Ubicado en Buenos Aires.
- El foco principal son los fertilizantes líquidos (UAN & mezclas) y sólidos (NPKS; Urea; etc).
- Capacidad total de almacenamiento de los fertilizantes líquidos: más de 45 000 toneladas en dos terminales portuarias para abordar eficazmente los principales centros agrícolas de Argentina.





## LEYENDA



Para todos los suelos y zonas climáticas.



Para todos los cultivos.



Granulado, altamente soluble en agua.



Seguro para el medio ambiente.



Apto para aplicación foliar.



Contiene dos formas de nitrógeno.

## VENTAJAS DE FERTILIZANTES NITROGENADOS ACRON



Para todos los cultivos y tipos de suelo.



Producido con cariño utilizando las últimas tecnologías.



Sirve como fertilizante nitrogenado básico.



Muy eficaz si se aplica como un nutriente adicional para cultivos agrícolas en primavera y verano.



UAN y Urea son aptos para la aplicación foliar.



Nitrato de amonio y UAN contienen nitrógeno nítrico disponible para las plantas de forma inmediata.



## UREA-NITRATO DE AMONIO (UAN-32)



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	32,0(±0,5)%
Relación de masa entre urea y nitrato de amonio	0,74-0,80
Alcalinidad en términos de amoníaco libre (NH <sub>3</sub> )	0,02-0,30%
Agente anticorrosivo	100-200 ppm
pH	7,5-8,1

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- Enviado a granel en tanques por carretera o ferrocarril y contenedores de polietileno,
- Almacenado en bolsas especiales de polietileno herméticamente cerradas, contenedores de acero al carbono, aleación de acero o aluminio, para evitar el cambio de la fórmula y contaminación con materias extrañas, polvo y precipitaciones atmosféricas.

## UREA-NITRATO DE AMONIO + TIOSULFATO DE AMONIO (28N-0-0-5,2S)



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	28%
Azufre (S)	5,2

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- Enviado a granel en tanques por carretera o ferrocarril y contenedores de polietileno.
- Almacenado en bolsas especiales de polietileno herméticamente cerradas, contenedores de acero al carbono, aleación de acero o aluminio, para evitar el cambio de la fórmula y contaminación con materias extrañas, polvo y precipitaciones atmosféricas.



## UREA GRANULADA



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	46%
Biuret	1%
Agua	0,5%

### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos	
1-4 mm, min	90%
Resistencia estática de gránulos	2,8-5,6 MPa
Tratado con agente acondicionador	

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- A granel, en Big Bags.
- Almacenamiento:
  - No poner más de un saco sobre otro.
  - Guardar en un almacén especializado para productos a granel, cerrado, seco, bien ventilado, separado del resto de fertilizantes.

## NITRATO DE AMONIO PRILLADO



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	34,4%
---------------------	-------

### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos:	
1-4 mm, min	95%
hasta 1 mm, max	3%
Resistencia estática de gránulos	16,3 MPa

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- A granel, en Big Bags y bolsas de 50 kilos.
- Guardar en almacenes cubiertos, secos y limpios, separado de otras sustancias y materiales.





## VENTAJAS DE NPK ACRON

Se producen utilizando una tecnología nitrofosfática avanzada



NPK Acron ayudan mantener el óptimo pH en el suelo y reducen la acidificación.



Contienen nitrógeno nítrico disponible para la planta de forma inmediata.



Bajo contenido de carbono no contamina el medio ambiente.



Disolución rápida y uniforme. Fácil disponibilidad de los nutrientes para las raíces gracias a la alta solubilidad.



Producidos de materias primas ecológicas. Contenido ínfimo de metales pesados.

## NP 22-15+7S



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	22%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15%
Azufre (S)	7%

### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos:	
– hasta 1 mm, max	3%
– 1–4 mm, min	90%
– hasta 6 mm	100%
Resistencia estática de gránulos	4 MPa

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- Envase:  
Big Bags (400, 700, 800 kg).
- Almacenamiento:
  - No poner más de un saco sobre otro.
  - Guardar en almacenes cubiertos, secos y bien ventilados.





## NP 22-20+2S



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	22%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20%
Azufre (S)	2%

### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos:	
– hasta 1 mm, max	3%
– 1–4 mm, min	90%
– hasta 6 mm	100%
Resistencia estática de gránulos	4 MPa

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- Envase:  
Big Bags (400, 700, 800 kg).
- Almacenamiento:
  - No poner más de un saco sobre otro.
  - Guardar en almacenes cubiertos, secos y bien ventilados.

## NPK 19-16-8+3S



### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Nitrógeno total (N)	19%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	16%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	8%
Azufre (S)	3%

### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos:	
– hasta 1 mm, max	3%
– 1–4 mm, min	90%
– hasta 6 mm	100%
Resistencia estática de gránulos	4 MPa

### ● ENVASE Y ALMACENAMIENTO

- Envase:  
Big Bags (400, 700, 800 kg).
- Almacenamiento:
  - No poner más de un saco sobre otro.
  - Guardar en almacenes cubiertos, secos y bien ventilados.







## UREA PRILLADA GRADO AUTOMOTOR

### ● COMPOSICIÓN QUÍMICA

Fracción de masa de nitrógeno (N) en base seca, min	46,2%
Fracción de masa de amoníaco libre (NH <sub>3</sub> ), max	0,05%
Fracción de masa de biuret, max	0,9%
Concentración en masa:	
Formaldehído, max	15 mg/kg
Aditivos insolubles en agua, max	50 mg/kg
Fosfatos, max	1,5 mg/kg
Calcio, max	1,5 mg/kg
Hierro, max	1,5 mg/kg
Cobre, max	0,6 mg/kg
Zinc, max	0,6 mg/kg
Cromo, max	0,6 mg/kg
Níquel, max	0,6 mg/kg
Magnesio, max	1,5 mg/kg
Sodio, max	1,5 mg/kg
Aluminio, max	1,5 mg/kg
Potasio, max	1,5 mg/kg
Fracción de masa de agua (método Fischer), max	0,6%



### ● PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño de gránulos:	
menos de 1 mm, max	3%
1-4, min	90%

### ● ENVASE, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Envase:
  - Big Bags (400, 700, 800 kg).
- Almacenamiento:
  - Guardar los Big Bags en almacenes cerrados bien ventilados para proteger el producto de los riesgos meteorológicos.
- Transporte:
  - No poner más de un Big Bag sobre otro durante transporte y almacenamiento.

“Excelente calidad, un servicio de primera clase, un concepto de cooperación mutuamente beneficiosa y un resultado perfecto. ¡Los fertilizantes complejos de Acron ayudan a los agricultores a hacerse ricos!

**Lu Luxin**

Presidente de Jiangsu Sunong  
Agricultural Material Chain Co., Ltd (China)

“¡El nitrato amónico de altísima calidad!

**Marcelo Simionato**

Director Gerente  
FITCO International S.A. (Brasil)

“Gracias a la calidad alta de los fertilizantes del Grupo Acron, la Cooperativa Colombiana delosAndes cultiva el mejor café del mundo. Desde que empezamos a utilizar los fertilizantes de Acron, el rendimiento se ha aumentado un 15%.

**Jose Maria Restrepo Ramírez**

Presidente  
delosAndes Cooperativa  
Cooperativa de Caficultores de Andes Limitada

“Alta concentración de nutrientes en NPK 16-16-16 de Acron proporciona un incremento de rendimientos y hace que la aplicación de fertilizante sea fácil y económicamente eficiente.

**Victor Esaulenko**

Jefe de Agricultura  
de BEZRK-Belgrankorm (Rusia)

“El nitrato de amonio y NPK de Acron combinan excelente calidad y precios competitivos. El Grupo Acron está entre nuestros proveedores y socios principales y más confiables.

**Sergey Pivovarov**

Jefe de Departamento  
de Compras de UK NAPKO (Rusia)

“Comprando los productos de Acron, “compramos” también la garantía de altos rendimientos y excelente calidad de nuestra producción.

**Irina Sotnikova**

Subdirector General  
de Prodimex-Holding (Rusia)





**ACRON ARGENTINA S.R.L**

Av. Cerviño 4449, piso 7, oficina “B”,  
Buenos Aires; Argentina (1425);  
tel: +54 11 3988 0055

**Rod Sala**, Director General  
Email: sala@acron.com

**Rafael del Campo**, Director Comercial  
tel: +54911 3690 7019  
e-mail: rfdelcampo@acron.com

**Fernando Puiggari**, Auditor Financiero  
tel: +54911 7095 3005  
e-mail: fpuiggari@acron.com

**Delfina Malacalza**, Administradora  
e-mail: dmalacalza@acron.com

