

Catálogo

# Productos y servicios

## AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Contribuyendo  
al cambio técnico del  
sector agropecuario  
colombiano

2019  
2020



El campo  
es de todos

Minagricultura

# En este catálogo puede consultar el portafolio de productos y servicios que ofrece AGROSAVIA

<b>Material reproductivo para la venta (semillas, plántulas y minitubérculos)</b>	3	<b>Bioproductos para la Venta</b>	11
- Algodón Corpoica Turipaná LCER 0007	3	- Tricotec	11
- Algodón Corpoica Turipaná LCER 0044	3	- Baculovirus	11
- Algodón Sinuana M-137	3	- Erytec	11
- Arveja Obonuco Andina	3	- Monibac	11
- Avena forrajera Altoandina	4	- Rhizobiol	11
- Berenjena C015	4	- Rumitec	11
- Berenjena Corpoica C029	4	<b>Servicios tecnológicos de la Red de laboratorios</b>	12
- Cacao TCS-01 Theobroma Corpoica La Suiza 01	5	- Microbiología Agrícola	12
- Cacao TCS-06 Theobroma Corpoica La Suiza 06	5	- Química Analítica	12
- Cacao TCS-13 Theobroma Corpoica La Suiza 13	5	- Microbiología Pecuaria y Salud Animal	12
- Cacao TCS-19 Theobroma Corpoica La Suiza 19	5	- Producción Vegetal	13
- Marañón Corpoica Mapiría AO1, Corpoica Yopare AO2 y Corpoica Yucao AO3	6	- Entomología	13
- Palma de aceite híbrido OxG Corpoica El Mira	6	- Reproducción Animal	13
- Caña de azúcar CC 93-7510	7	- Genética Molecular	13
- Caña de azúcar CC 93-7711	7	<b>Centros de Investigación y sedes adscritas</b>	14
- Guayaba Carmín 0328	7	<b>STDF</b>	16
- Guayaba Rosa-C	7	<b>AlimenTro</b>	17
- Papa Sol Andina	8	<b>LINKATA</b>	18
- Papa Perla Negra	8	<b>Convenio AGROSAVIA – Servientrega - Efecty</b>	19
- Papa Agrosavía Mary	8	<b>Biblioteca Agropecuaria de Colombia (BAC)</b>	20
- Sorgo Forrajero Corpoica JJT-18	8	<b>Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria</b>	21
- Soya Corpoica Achagua 8	9	<b>Publicaciones</b>	22
- Soya Corpoica Guayuriba 9	9	<b>Modelos productivos</b>	25
- Soya Corpoica Superior 6	9	<b>Sección multimedia</b>	27
- Yuca Corpoica Cumbre 3	9	<b>Ganadería para la venta</b>	28
- Yuca Corpoica La Francesa	9		

Contáctenos

**Línea Nacional Gratuita 01 8000 12 15 15**  
**atencionalcliente@agrosavia.co**

Síguenos en:



## Material reproductivo para la venta

(semillas, plántulas y minitubérculos)

Disponibles  
bajo pedido

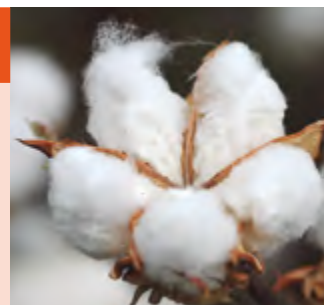


### Algodón Corpoica Turipaná LCER 0007

Material adaptado para el Caribe húmedo (departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre). Posee tolerancia a la enfermedad causada por el hongo *Ramularia* y a antracnosis. Presenta rendimientos experimentales en promedio de 1,1 t/ha de fibra.

### Algodón Corpoica Turipaná LCER 0044

Material adaptado para el Caribe húmedo (departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre). Posee tolerancia moderada a la enfermedad causada por el hongo *Ramularia* y a antracnosis. Su rendimiento experimental promedio es de 1,1 t/ha de fibra.



### Algodón Sinuana M-137

Varietal adaptada al Caribe húmedo (departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre). Tiene rendimiento en el cultivo de 3,14 t/ha de semilla de algodón y rendimiento en fibra de 1,3 t/ha. Posee periodo vegetativo de 120 a 140 días, floración de 48 a 59 días y alcanza 30,8 semillas por mota.

### Arveja Obonuco Andina

Disponible próximamente

Varietal adaptada a la zona fría del departamento de Nariño (alturas entre 2.600 y 2.900 m s. n. m). Presenta rendimiento total de 3.436 kg/ha en grano verde (vaina y granos) y de 1.848 kg/ha en grano seco. Su valor comercial se atribuye a la resistencia en el transporte y al tiempo de permanencia del grano verde sin oxidarse (26 días) ni germinarse (30 días). El grano es redondo, liso y verde y el hilum es blanco.



## Material reproductivo para la venta (semillas, plántulas y minitubérculos)

Disponibles  
bajo pedido

### Avena forrajera Altoandina

Alternativa de suplementación animal de las subregiones naturales de sabana de Bogotá, alto Chicamocha, valles de Ubaté y Chiquinquirá, y altiplano de Nariño. Posee mayor producción de biomasa (20% superior en relación con las variedades comerciales: Avenar, Cajicá y Cayuse); mejor calidad nutricional, principalmente en su composición proteica; resistencia al volcamiento y a la incidencia de la roya de la hoja y del tallo.

Se obtiene rendimiento de biomasa de 24,8 t/ha.



### Berenjena C015

Variedad óptima para la región Caribe, en los municipios de Cereté, Sampués, Sevilla y Sabana Larga de los departamentos de Córdoba, Sucre, Magdalena y Atlántico. Frutos alargados de color lila (20 × 6,72 cm).

Con rendimiento promedio 31,43 t/ha.



### Berenjena Corpoica C029

Variedad adaptada para el Caribe: valle del Sinú, sabanas colindadas de Córdoba, Sucre y Bolívar, Zona Bananera del Magdalena. Frutos alargados de color morado oscuro a negro (22,3 × 6,3 cm).

Con rendimiento promedio de 30,87 t/ha.





## Cacao TCS-01 Theobroma Corpoica La Suiza 01

Variedad de cacao fino y de aroma con sabores predominantes a nuez, cacao, malta y uvas pasas. Es un material autocompatible y precoz que presenta floración a los 18 meses y rendimientos de 3,3 kg/árbol/año a los cuatro años de estar establecido, con una incidencia de monilia de 17,3%. Este material genético es utilizado para las nuevas siembras y la rehabilitación de plantaciones improductivas dentro de los 200 hasta los 900 metros sobre el nivel del mar. Posee registro ICA para montaña santandereana.

## Cacao TCS-06 Theobroma Corpoica La Suiza 06

Variedad de cacao fino y de aroma con sabores predominantes a cacao, con notas de maní y almendras. Es una variedad autoincompatible, con rendimiento promedio de producción superior de 2,1 kg/árbol/año. Posee un bajo grado de afectación por monilia. Este material genético es utilizado para las nuevas siembras y la rehabilitación de plantaciones improductivas entre los 200 y los 900 metros sobre el nivel del mar. Posee registro ICA para montaña santandereana.



## Cacao TCS-13 Theobroma Corpoica La Suiza 13

Variedad de cacao fino y de aroma con sabores predominantes a cacao, nuez, herbal y cítricos. Es un clon autocompatible, se recomienda sembrarlo en diseños con otros clones para aumentar la capacidad de fecundación y el número de frutos. Presenta un rendimiento promedio de 1,5 kg/árbol. Este material es utilizado para las nuevas siembras y rehabilitación de plantaciones improductivas. Posee registro ICA para montaña santandereana y Magdalena Medio.

## Cacao TCS-19 Theobroma Corpoica La Suiza 19

Variedad de cacao fino y de aroma con notas láctea, dulce, nuez y cacao. Es un clon autocompatible, muy estable desde 200 hasta 1.000 metros sobre el nivel del mar. Presenta rendimientos en promedio de 1.800 kg/ha y tolerancia superior a enfermedades, especialmente a la monilia. Este material es utilizado para las nuevas siembras y rehabilitación de plantaciones improductivas. Posee registro ICA para montaña santandereana y Magdalena Medio.



## Material reproductivo para la venta (semillas, plántulas y minitubérculos)

Disponibles  
bajo pedido

### Marañón Corpoica Mapiria AO1, Corpoica Yopare AO2 y Corpoica Yucao AO3

Clones adaptados a las condiciones agroecológicas de la región de la altillanura por sus altos rendimientos bajo condiciones de mínimos insumos. Almendras tipo “jumbo” que le confiere mayor valor en el mercado por su tamaño y alto grado de exportación. Relación entre la longitud y el grosor de la almendra menor de 2,5, lo que le otorga mayor resistencia y menor porcentaje de quiebra durante el corte de la nuez.

Árboles con tallos erguidos y ramas erectas que facilitan las labores de control de malezas, recolección de los frutos y disminuye la realización de podas. Buen comportamiento frente a las enfermedades limitantes como antracnosis (*Colletotrichum* spp.), ya que el porcentaje de infección en tejido vegetal no supera el 20 %, por lo cual no llega a niveles de daño económico.

Ofrecen rendimientos de 1.700 kg/ha de nuez al año en promedio, superiores al promedio nacional de 300 kg/ha nuez al año, al mundial de 600 kg/ha nuez al año y al de clones brasileños. Mayor rendimiento en el proceso de beneficio debido a su alta relación nuez/almendra; el promedio mundial de esta relación expresada en porcentaje es de 20%, mientras que los clones presentan porcentajes del 25% al 30%.



### Palma de Aceite Híbrido OxG Corpoica El Mira

Híbrido de palma de aceite con inicio de floración precoz, entre los 15 a 18 meses después de establecido en campo y con buen manejo agronómico. El primer año de cosecha (entre los 36 y 48 meses después de siembra) produce de 4 a 8 toneladas de racimos/ha y al sexto año entre 25 y 35 toneladas de racimos/ha. En planta extractora presenta una tasa de extracción de aceite (TEA) del 21% con polinización asistida, debido a que esta práctica agronómica incrementa entre 30% y 50% el peso de los racimos. Actualmente, tiene registro para la zona palmera occidental colombiana; se encuentra en pruebas de evaluación agronómica donde se está comportando muy bien en la zona palmera norte.

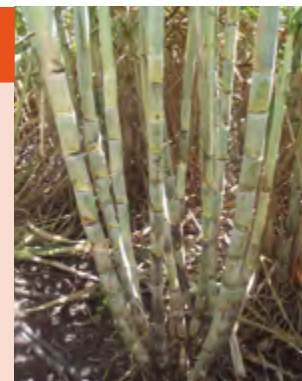


## Caña de Azúcar CC 93-7510

Varietal disponible para el sector panelero de los departamentos de Boyacá, Santander, Antioquia, Tolima y Nariño, para condiciones de ladera y para ambientes semihúmedos en los que la precipitación anual no supera los 1.800 milímetros al año. Los rendimientos de la variedad están cercanos a las 126,9 toneladas de caña por hectárea (TCH) o 7,93 toneladas de caña por hectárea mes, y en prueba comercial de molienda de 13,4 toneladas de panela por hectárea (TPH).

## Caña de Azúcar CC 93-7711

Varietal registrada para la región conocida como la Hoya del Río Suárez (Boyacá y Santander) y a partir del año 2017 con ampliación de registro para las zonas naturales montaña antioqueña, montaña santandereana y departamentos de Cundinamarca y Tolima. Los rendimientos de la variedad en campo fueron de 127,4 toneladas de caña por hectárea (TCH) y en prueba comercial de molienda de 14,1 toneladas de panela por hectárea (TPH).



## Guayaba Carmín 0328

Varietal adaptada a la subregión del valle geográfico del río Cauca. Rendimiento de 28,6 t/ha por ciclos de cosecha de 216 días. Presenta altos contenidos de ácido cítrico con 0,5 % y de ácido ascórbico (vitamina C) con 45,4 mg/100 g de fruta. Llega hasta 13 grados Brix.

## Guayaba Rosa-C

Varietal adaptada a la subregión del valle geográfico del río Cauca. Rendimiento de 22,9 t/ha por ciclos de cosecha de 220 días. Presenta altos contenidos de ácido cítrico con 0,74 % y de ácido ascórbico (vitamina C) con 80,9 mg/100 g de fruta. Llega hasta 11 grados Brix.



## Material reproductivo para la venta

(semillas, plántulas y minitubérculos)

Disponibles  
bajo pedido



### Papa Sol Andina

Variedad apta para la subregión del altiplano cundiboyacense, y de usos industriales y consumo en fresco. Con rendimientos hasta de 29 t/ha y periodo de cosecha entre 110 y 125 días después de siembra.

### Papa Perla Negra

Variedad apta para el altiplano cundiboyacense, y de uso industrial y consumo en fresco. Con rendimiento comercial de 32 t/ha, alta tendencia en producción de papa de primera categoría, con un peso mayor a 75 g y tolerancia a la gota (*Phytophthora infestans*).



### Papa Agrosavia Mary

Recomendada para regiones paperas de Boyacá, Cundinamarca y Nariño. Variedad recomendada para usos industriales y consumo en fresco. Con rendimiento comercial entre 33 y 41 t/ha.

### Sorgo Forrajero Corpoica JJT-18

Alternativa para suplemento nutricional en los sistemas de producción ganadera de levante y ceba, en las subregiones naturales de altillanura plana, piedemonte llanero, Caribe seco, Caribe húmedo y valle del río Magdalena. Producción promedio de 45 t/ha de forraje verde, corte a los 80-85 días después de emergida. Contribuye a disminuir la presión sobre los bosques y fuentes de agua, porque posibilita tener ganado semiestabulado o estabulado, además de propiciar oferta de alimento en cantidad y calidad durante todo el año.

Para su comercialización y venta se tiene alianza comercial con la empresa Saenz Fety SAS. Mayor información +57 (1) 674 0055.







## Soya Corpoica Achagua 8

Variedad de soya adaptada a las condiciones de la altillanura plana, alternativa para sistemas de rotación arroz-soya y maíz-soya. Ciclo precoz, que requiere 95 a 97 días para la cosecha, con rendimiento de grano superior a 3 t/ha. Para alimentación animal permite la formulación de dietas con disponibilidad de proteína, aminoácidos y ácidos grasos esenciales.

## Soya Corpoica Guayuriba 9

Variedad de soya adaptada a suelos con condiciones de vega y vegones, con rendimientos de hasta 3 t/ha en piedemonte y hasta 3,5 t/ha más de grano en altillanura. Ciclo intermedio de 104 días a cosecha, alto contenido de proteína de aceite en el grano, tolerancia a enfermedades y pudriciones radiculares.



## Soya Corpoica Superior 6

Variedad de soya recomendada para suelos de Piedemonte y en suelos mejorados de Altillanura. Posee un rendimiento experimental de 1,9 a 2,7 t/ha. Es un cultivo precoz (se cosecha 90-102 días después de siembra). Presenta resistencia a las principales enfermedades de la zona como mancha ojo de rana, pústula bacteriana, bacteriosis, mildew vellosa y a los complejos virales.

## Yuca Corpoica Cumbre 3

Variedad de yuca de uso industrial que se caracteriza por el peso total de raíces por planta, lo que favorece un alto rendimiento de raíces frescas. El número de raíces por planta y el mayor contenido de almidón (representado por el alto contenido de materia seca) hacen de esta variedad una alternativa para incrementar la productividad. Su potencial productivo presenta valores de rendimiento de 33,7 t/ha. El material vegetal está disponible para el suroccidente colombiano en nichos productivos del departamento del Cauca, especialmente zonas con alturas comprendidas entre los 1.400 y 1.800 m s. n. m.



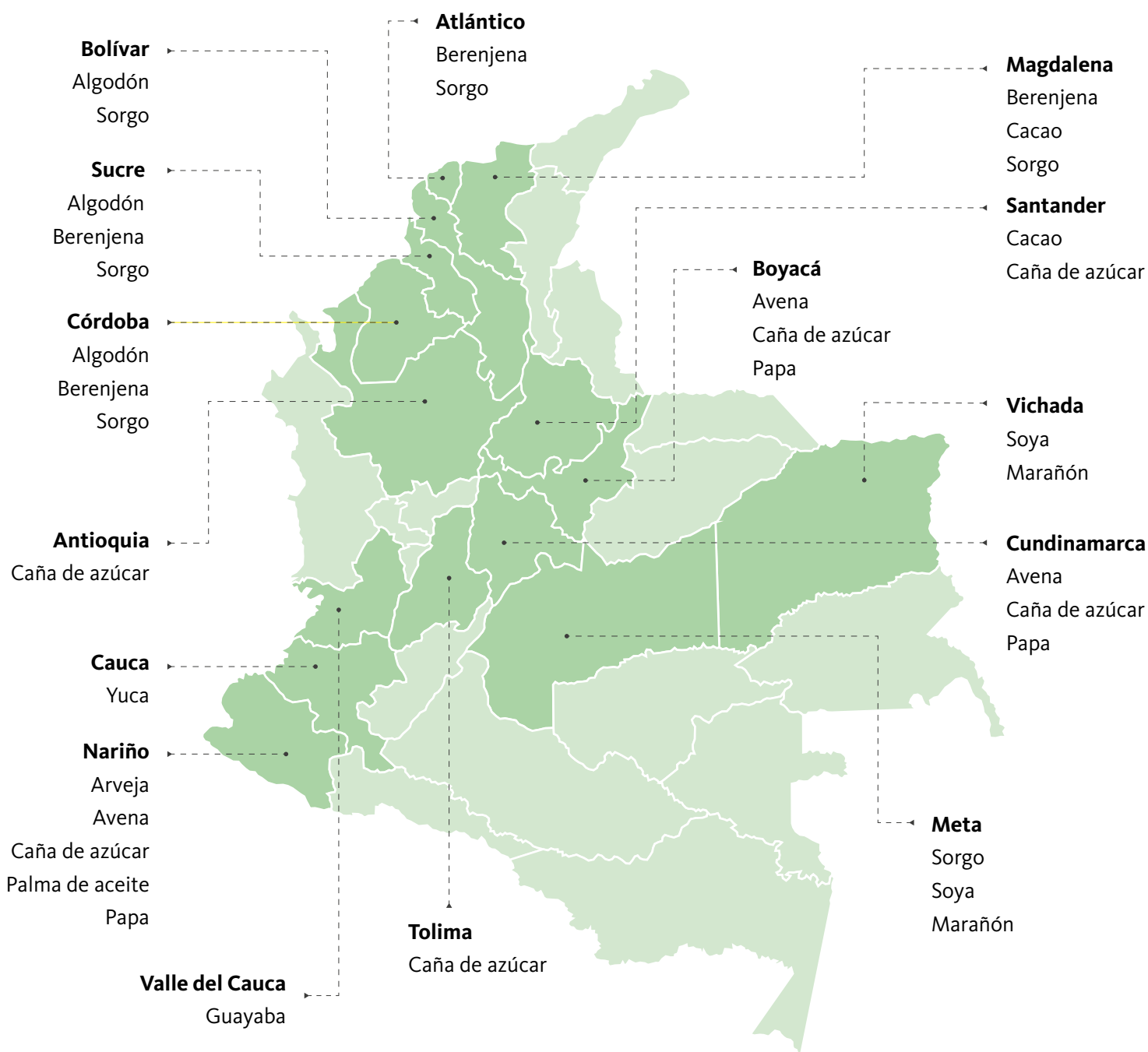
## Yuca Corpoica La Francesa

Variedad de yuca industrial que se caracteriza por su potencial productivo. Presenta valores de rendimiento de 37,4 t/ha. El material vegetal está disponible para el suroccidente colombiano en nichos productivos del departamento del Cauca, especialmente zonas con alturas comprendidas entre los 1.400 y 1.800 m s. n. m.

## Material reproductivo para la venta

(semillas, plántulas y minitubérculos)

Disponibles  
bajo pedido



Realice sus pedidos al correo electrónico: [productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co)

### Tricotec » Bioplaguicida

Bioplaguicida formulado como polvo mojable (WP) a base del hongo *Trichoderma koningiosis* Th003 a una concentración de  $1 \times 10^9$  conidios/g. Con una eficacia del 31 al 60% para el control de patógenos del suelo que afectan los cultivos de tomate, lechuga y arroz, tales como *Fusarium oxysporum* (marchitamiento vascular), *Rhizoctonia solani* (adelgazamiento del tallo), *Sclerotinia sclerotiorum* (moho blanco) y *Sclerotinia minor* (moho blanco).

Dosis: 1 g/L



### Monibac » Biofertilizante

Biofertilizante líquido a base de bacterias fijadoras de nitrógeno (Cepas *Azotobacter chroococcum* AC1 y AC10). Es una excelente alternativa biológica que reduce hasta en un 50% la fertilización nitrogenada de síntesis química en cultivos de gramíneas y algodón. Concentración de  $1 \times 10^8$  UFC/ ml.

Dosis: 1,5 L/ha

### Baculovirus » Bioplaguicida

Bioplaguicida que controla mínimo en un 80% la polilla guatemalteca de la papa. Recomendado para protección de semilla de papa durante el almacenamiento previo a su consumo.

Dosis: 2,5 g/kg de semilla



### Rhizobiol » Inoculante

Inoculante en presentación líquida a base de bacterias simbióticas fijadoras de nitrógeno (Cepas de *Bradyrhizobium japonicum* J01 y J96). Reduce hasta un 80% de la fertilización nitrogenada en cultivos de soya. Concentración mayor a  $1 \times 10^8$  UFC / ml.

Dosis: 1 L/ha, 1L/ 80-100 kg de semilla

### Erytec » Bioplaguicida

(Disponible próximamente)

Bioplaguicida en polvo a base de un aislamiento de granulovirus de *Erinnyis ello* que controla el gusano cachón *E. ello*, en cultivos de caucho natural. Formulación innovadora que permite tolerancia a radiación ultravioleta por lo que puede persistir hasta por una semana en condiciones de campo. Cuenta con una vida útil superior a 14 meses a temperaturas inferiores a 25 °C por lo que no necesita refrigeración. Eficacia superior al 80%.

Dosis: 100 g/ha



### Rumitec » Probiótico

Probiótico a base de bacterias benéficas de ganado criollo colombiano, recomendado para terneros en etapa de lactancia. Aumenta hasta en un 22% la ganancia de peso diario y puede reducir el tiempo de desleche hasta 15 días.

Dosis: 120 ml/animal

## Servicios de análisis a través de la Red de Laboratorios:

### Microbiología Agrícola

- Control de calidad microbiológica de abonos orgánicos.
- Indicadores de calidad microbiológica de suelos.

Laboratorio de control de calidad de bioinsumos registrado ante el ICA:

- Control de calidad de bioplaguicidas a base de bacterias esporuladas.
- Control de calidad de bioplaguicidas a base de hongos.
- Control de calidad de bioplaguicidas a base de virus entomopatógenos.
- Control de calidad de inoculantes.



### Química Analítica

- Análisis de fertilidad en suelo y químico de agua para riego. Acreditación en la Norma Internacional ISO/IEC 17025.
- Análisis nutricional de material vegetal.
- Análisis proximal en forrajes por química húmeda.
- Análisis de componentes en alimentos.
- Análisis químico de abonos orgánicos.

### Microbiología Pecuaria y Salud Animal

- Evaluación de calidad microbiológica de aguas de riego y consumo animal.
- Determinación de calidad higiénica, composicional y sanitaria de leche cruda. Acreditación en la Norma Internacional ISO/IEC 17025.
- Evaluación de indicadores microbiológicos en alimentos.



Mayor información sobre servicios de laboratorio: Teléfono (1) 4227300 Ext. 1369, 1428; Celular: 315 2198304

## Servicios de análisis a través de la Red de Laboratorios:

### Producción Vegetal



Micropropagación vegetal.

### Entomología

Producción y mantenimiento de crías de lepidópteros en condiciones de laboratorio.



### Reproducción Animal



- Producción *in vitro* de embriones bovinos.
- Producción de pajillas de semen bovino.  
Certificación ICA para el procesamiento de material seminal y embriones en animales de producción.

### Genética Molecular

- Genotipado a gran escala con chips de array para especies animales y vegetales.
- Secuenciación de nueva generación.
- Secuenciación de fragmentos (Sanger).



Mayor información sobre servicios de laboratorio: Teléfono (1) 4227300 Ext. 1369, 1428; Celular: 315 2198304



### 1 Centro de Investigación Caribia

Km 6 vía Sevilla-Guacamayal, municipio Zona Bananera, Magdalena. Teléfono: 4227300 Ext. 2100

#### Finca Experimental La Trinidad

Sector Las Islas, Suan, Atlántico



### 2 Centro de Investigación Carimagua

Municipio de Puerto Gaitán (Meta), km 330 vía Villavicencio (Meta) - Puerto Carreño (Vichada). Teléfono: 4227300 Ext. 2801



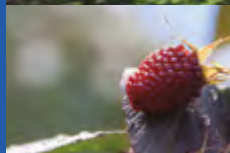
### 3 Centro de Investigación El Mira

Km 38 vía Tumaco-Pasto, Nariño. Teléfono: 4227300 Ext. 2950



### 4 Centro de Investigación La Selva

Km 7 vía Rionegro-Las Palmas, Sector Llanogrande, Rionegro, Antioquia. Teléfono: 4227300 Ext. 2431



### 5 Sede Eje Cafetero

Carrera 30 N° 65 -15, barrio Fátima, Manizales, Caldas. Teléfono: 8876203 Cel. 318 3640143



### 6 Centro de Investigación La Libertad

Km 17 vía Puerto López, Meta.



### 7 Sede Taluma

Municipio de Puerto López (Meta), km 91 vía Puerto López-Puerto Gaitán (Meta). Teléfono: 4227300 Ext. 2801



### 8 Sede Yopal

Calle 13 N°28-113, Yopal, Casanare. Teléfono: 4227300 Ext. 2801 Cel. 310 3030380



### 9 Centro de Investigación El Nus

Corregimiento San José del Nus, municipio de San Roque, Antioquia. Teléfono: 4227300 Ext. 2473



### 10 Centro de Investigación La Suiza

Km 32 vía al mar, vereda Galápagos, Rionegro, Santander. Teléfono: 4227300 Ext. 2700



### 11 Sede Cúcuta

Calle 6 N° 1 AE- 196 Barrio Ceiba II Cúcuta, Norte de Santander. Teléfono: 3106893718



### 12 Centro de Investigación Nataima

Km 9 vía Espinal-Chicoral, Tolima. Teléfono: 4227300 Ext. 2601



### 13 Sede Florencia

Km 1 vía Morelia, instalaciones del Incoder, Florencia, Caquetá Teléfono: 4227300 Ext. 2601



### 14 Centro de Investigación Palmira

Diagonal a la intersección de la carrera 36ª con calle 23, Palmira, Valle del Cauca. Teléfono: 4227300 Ext. 2500



### 15 Sede Popayán

Calle 8ª Norte # 10 - 68, barrio Santa Clara, Popayán-Cauca Teléfono: 4227300



### 16 Centro de Investigación Motilonia

Km 5 vía a Beceril, Agustín Codazzi, Cesar. Teléfono: 4227300 Ext. 2302



### 17 Centro de Investigación Obonuco

Km 5 vía Pasto-Obonuco, Nariño. Teléfono: 4227300 Ext. 2901



### 18 Centro de Investigación Tibaitatá

Km 14 vía a Mosquera-Bogotá, Cundinamarca Teléfono: 4227300 Ext. 1201



### 19 Sede Cimpa

Km 2 vía antigua a Cite, Barbosa, Santander. Teléfono: 4227300 Ext. 2750 / (7) 7486843



### 20 Sede Tunja

Calle 19 N° 9-35 edificio de la Lotería de Boyacá, oficina 902. Teléfono: 7431953



### 21 Centro de Investigación Turipaná

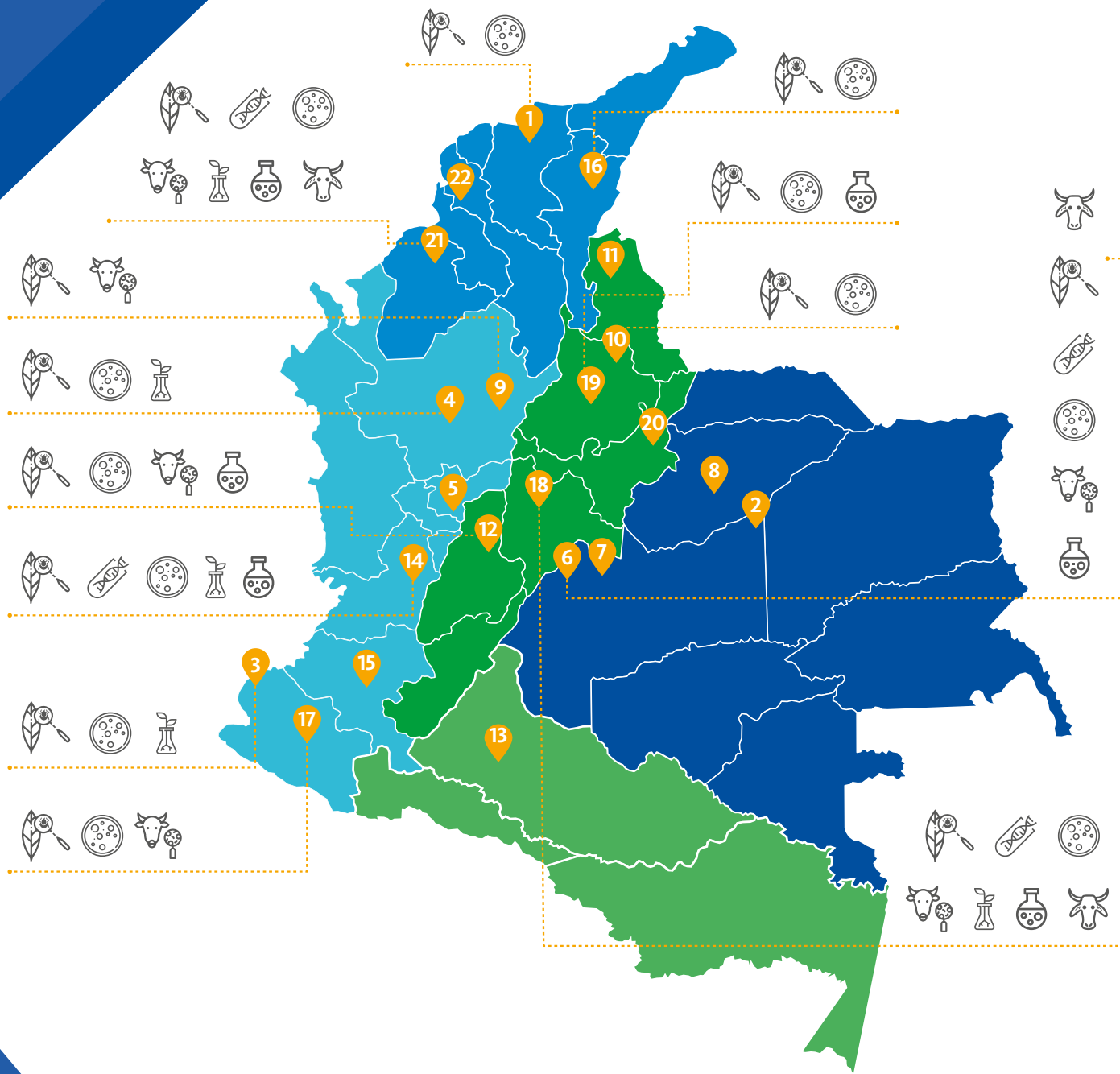
Km 13 vía Montería-Cereté, Córdoba.



### 22 Sede El Carmen de Bolívar

Km 1 vía Zambrano, El Carmen de Bolívar, Bolívar. Teléfono: 4227300 Ext. 2215

# Red de Laboratorios



-  **Centro de Investigación**
-  **Microbiología Agrícola**
-  **Microbiología Pecuaria y Salud Animal**
-  **Reproducción Animal**
-  **Producción Vegetal**
-  **Química Analítica**
-  **Genética Molecular**
-  **Entomología**

# Sistema de Toma de Decisión para la Selección de Especies Forrajeras (STDF)

**AGROSAVIA**

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



**SISTEMA DE TOMA DE  
DECISIÓN PARA LA SELECCIÓN DE  
ESPECIES FORRAJERAS**

Herramienta de apoyo que facilita la toma de decisiones a los productores y ganaderos atenuando la incertidumbre al definir y aprovechar las habilidades fisiológicas de las especies forrajeras aptas para un territorio y ambiente determinado.

A nivel local, contribuye a definir las especies apropiadas acorde a las condiciones edafoclimáticas específicas de una finca o un lote.

A nivel regional permite definir políticas sectoriales de producción de semilla de diferentes especies forrajeras, en función de su disponibilidad y la aptitud del suelo del departamento o la zona para su desarrollo.



**Ingrese a:**

<http://www.agrosavia.co:8086/NetcorpoicaMVC/STDF>



AlimenTro, es una plataforma de información abierta en la web, dinámica y participativa, sobre recursos alimenticios disponibles en Colombia, que suministra información de su naturaleza, ocurrencia, composición química y valor nutricional para tomar decisiones sobre el uso apropiado de estos recursos en sistemas de alimentación animal.

AlimenTro está construido con información de más de 33.000 recursos forrajeros obtenidos en fincas localizadas en 28 departamentos. La arquitectura del sistema contempla varias categorías de información para analizar la dinámica de la composición química y valor nutricional de los recursos

forrajeros, entre las cuales se encuentra la georreferenciación (territorio-predio, latitud, altitud), estado fenológico (edad fisiológica, altura de la planta) y condición agroclimática (época del año, tipología de suelo).

**Ingrese a:**

**[http://www.agrosavia.co:8086/  
NetCorpoicaMVC/AlimenTro/Home/  
Index?ReturnUrl=%2fNetCorpoicaMVC](http://www.agrosavia.co:8086/NetCorpoicaMVC/AlimenTro/Home/Index?ReturnUrl=%2fNetCorpoicaMVC)**

## ¿Cómo funciona?

### 1. Ingrese a:

<http://www.agrosavia.co:8086/NetCorpoicaMVC/AlimenTro/Home/Index?ReturnUrl=%2fNetCorpoicaMVC%2fAlimenTro%2fN>

### 2. Consulte la composición química y valor nutricional por:

- Localización geográfica (departamento, municipio).
- Categoría del ingrediente: plantas forrajeras (gramíneas, leguminosas, arbóreas y otras), y subproductos agrícolas y agroindustriales, granos de cereales (maíz, cebada y avena), subproductos de cereales (harina de arroz, germen de malta, maíz, granos de destilería, mogolla y salvado de trigo y residuos de panadería), subproductos de leguminosas (soya extruida, torta de soya, cascarilla de soya y cascarilla de maní), subproductos de plantas oleaginosas (semilla de algodón y torta de palmiste), raíces y tubérculos (papa, yuca, remolacha, zanahoria y bore).
- Ingrediente: parte de la planta destinada al consumo del animal (hoja, tallo, fruto, etc.) y su presentación (fresca, ensilaje, henolaje y heno).
- Edad de la planta y época de recolección.

### 3. Conozca los componentes químicos de los materiales: materia seca total, proteína, ceniza, extracto etéreo, FDN, FDA, lignina, hemicelulosa, carbohidratos no estructurales, almidón total, carbohidratos solubles, fraccionamiento de proteína, fenoles totales, taninos totales, taninos condensados, alcaloides, saponinas, calcio, fósforo, magnesio, potasio, sodio, azufre, cobre, hierro, magnesio, zinc y boro.

Su aporte energético: nutrientes digestibles totales, digestibilidad ms, energía bruta, energía digestible, energía metabolizable, energía neta de mantenimiento, energía neta de ganancia y energía neta de lactancia.

## Regístrate y síguenos



[www.linkkata.co](http://www.linkkata.co)



[linkkata@agrosavia.co](mailto:linkkata@agrosavia.co)



@ATALinkata



Linkata Canal

## Vínculos



Fortalezca su red de trabajo interactuando con contactos de su interés y agregándolos a su lista de amigos.

## Foros



Proponga discusiones y participe con sus comentarios o consultas, aportando a la construcción de conocimiento.

## Servicios de información



Entérese de las principales actividades del sector agropecuario, tales como recomendados, eventos, noticias, convocatorias y agroempleos.

## Grupos



Únase a los grupos de su interés. Podrá intercambiar experiencias y conocimiento técnico con otros profesionales para fortalecer sus capacidades.

## Blogs



Publique o comente noticias, experiencias, opiniones y proyectos del sector agropecuario.

Linkata es una comunidad pionera en Latinoamérica que permite a los extensionistas, asistentes técnicos, investigadores y académicos gestionar conocimiento y trabajar en red. Linkata es una comunidad en permanente aprendizaje y que promueve el diálogo técnico - científico y fortalece los vínculos de orden profesional y productivo, innovando en las dinámicas tradicionales de interacción y facilitando el acceso a diversas herramientas y a información del sector agropecuario. Linkata está especialmente dedicada a la gestión de contenidos y de información.

## Realice su Análisis de suelos

### Paso 1

Acérquese a un centro de soluciones Servientrega-Efecty habilitado y realice el pago por concepto de análisis de fertilidad de suelos AGROSAVIA

### Paso 2

Una vez cancelado el análisis de suelos recibirá un instructivo y bolsa de seguridad para recolectar la muestra

### Paso 4

Diríjase al centro de soluciones Servientrega más cercano, realice el envío al Centro de Investigación Tibaitatá, km 14 vía Mosquera-Bogotá y cancele el valor del envío

Recuerde conservar su **tirilla de pago** de Efecty y Servientrega para cualquier solicitud o reclamo

Recuerde que los puntos habilitados los encuentra en nuestra página web **www.agrosavia.co**

### Paso 3

Tome la muestra en terreno y diligencie el formato de la bolsa de acuerdo con las recomendaciones del instructivo

### Paso 5

15 días hábiles después, se enviará el resultado del análisis al correo electrónico indicado por el solicitante. Si requiere el reporte de resultados en físico, debe enviar la solicitud con la dirección de residencia para el envío.

### IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS DEL SUELO:

El análisis de suelo es una herramienta de decisión que establece los niveles de nutrientes del suelo de su finca, y teniendo en cuenta los requerimientos y respuesta del cultivo a la fertilización, permite generar planes balanceados de fertilización en busca de una mayor producción de su cultivo.

### Más información:

Página web: **www.agrosavia.co**

Correo electrónico: **suelos@agrosavia.co**

Línea de atención: **(1) 4227300 Extensión 1369**



La Biblioteca Agropecuaria de Colombia es la más completa del país en su género y una de las mejores de toda América. Ofrece servicios especializados a toda la comunidad del sector agropecuario, con una infraestructura física y digital innovadora que permite encontrar la información requerida.

## Servicios

- **Biblioteca digital:** Acceso a más de 20.000 publicaciones, producidas por AGROSAVIA y otras instituciones del sector, así como información internacional escrita sobre Colombia.
- **AgroExplora:** Permite la búsqueda de información documental del sector agropecuario en diferentes fuentes nacionales e internacionales.
- **DSI-Alertas:** Actualización automática, para informar al usuario periódicamente en temas de interés, programando búsquedas en las herramientas de consulta de la biblioteca.
- **Bibliografías especializadas:** solicitud de bibliografías sobre el tema o temas de interés para el usuario.
- **Orientación al usuario:** acompañamiento del personal de la biblioteca en la búsqueda de información.
- **Consulta y préstamo:** facilita la consulta y uso de más de 60.000 materiales bibliográficos en las instalaciones físicas.
- **Préstamo interbibliotecario:** Permite el acceso a colecciones de otras instituciones para consulta o préstamo externo a través de convenios establecidos, como también, otras instituciones pueden acceder a las colecciones de la BAC.



## Visítanos en

Km. 14 vía Mosquera, Cundinamarca

Horario: 7:30 a.m. a 4:15 p.m.

Correo electrónico: [bac@agrosavia.co](mailto:bac@agrosavia.co)

Teléfono: 4227300 ext. 1257- 1219

## Encuéntrenos en

[www.agrosavia.co/Sección Biblioteca](http://www.agrosavia.co/Sección%20Biblioteca)

# Ciencia & Tecnología Agropecuaria

Revista científica de la  
Corporación Colombiana de  
Investigación Agropecuaria

**AGROSAVIA**  
EDITORIAL



Publicación científica de periodicidad cuatrimestral editada por AGROSAVIA. En ella se publican artículos de investigación científica y tecnológica, artículos de reflexión (ensayo crítico), artículos de revisión, artículos cortos, reportes de caso y reseñas de libros sobre diversas áreas temáticas propias del sector agropecuario, especialmente de investigadores de América Latina y el Caribe, escritos en español y en inglés.

Todos los números digitales de la revista los puede consultar y descargar en:

<http://revistacta.agrosavia.co/index.php/revista/index>

## Indexada en:

» Scopus

» Redalyc

» Google académico

» CABI

» Redib

» Publindex

» Scielo Colombia

» AGRIS

» Dialnet

» Ranking U-Sapiens

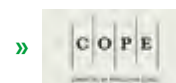
» Latindex

» Scielo Citation Index

» BASE

» DOAJ

» Periódica



[www.agrosavia.co](http://www.agrosavia.co)

[productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co) • [atencionalcliente@agrosavia.co](mailto:atencionalcliente@agrosavia.co)

## Portafolio de documentos físicos y digitales gratuitos

### Red de Hortalizas y Plantas Aromáticas



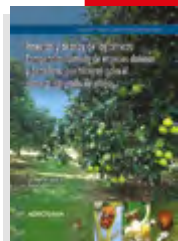
- Características varietales y desempeño agronómico de la variedad de fríjol biofortificado Corpoica Rojo 43 en el Caribe seco colombiano
- Características varietales y desempeño agronómico de la variedad de fríjol biofortificado Corpoica Rojo 39 en el Caribe seco colombiano
- Corpoica Aquitania-1: nuevo genotipo de cebolla para la región del lago de Tota
- Vitrina tecnológica para agricultura familiar en hortalizas

Descárguelas en

[WWW.AGROSAVIA.CO](http://WWW.AGROSAVIA.CO)

Sección Publicaciones  
Año 2016-2018

### Red de Frutales



- Corpoica Andina: variedad de uchuva para Boyacá, Cundinamarca, Antioquia y Nariño
- Corpoica Dorada: variedad de uchuva para Boyacá, Cundinamarca y Antioquia
- Corpoica Carmín 0328 y Corpoica Rosa C: nuevas variedades de guayaba con alto rendimiento y calidad nutricional e industrial
- Corpoica Mapiria AO1, Corpoica Yopare AO2, Corpoica Yucao AO3: clones de marañón para la altillanura plana de la Orinoquía colombiana
- Criterios para la definición de planes de fertilización en el cultivo de aguacate Hass con un enfoque tecnificado
- Insectos y ácaros de los cítricos: compendio ilustrado de especies dañinas y benéficas, con técnicas para el manejo integrado de plagas
- Insectos polinizadores del aguacate (*Persea americana* Mill.) cv. Hass en Colombia
- Manejo de cosecha y poscosecha de papaya
- Manual de campo para reconocimiento, monitoreo y manejo de las enfermedades de la mora (*Rubus glaucus* Benth.)
- Requerimientos hídricos del cultivo de aguacate (*Persea americana*) variedad Hass en zonas productoras de Colombia

## Portafolio de documentos físicos y digitales gratuitos



### Red de Ganadería y Especies Menores

La cabra criolla santandereana, patrimonio genético de Colombia



### Red de Raíces y Tubérculos

- Corpoica Belloti, Corpoica Sinuana y Corpoica Ropain: nuevas variedades de yuca industrial para el Caribe seco y húmedo
- Papa criolla Corpoica Sol Andina
- Usos gastronómicos de la nueva variedad de papa Perla Negra



### Red de Cacao

- Nuevas variedades de cacao TCS (*Theobroma* Corpoica La Suiza) 13 y 19
- Reconocimiento, daño y opciones de manejo de *Carmenta foraseminis* Eichlin (Lepidóptera: Sesiidae), perforador del fruto y semilla de cacao *Theobroma cacao* L. (Malvaceae)



### Red de Cultivos Transitorios y Agroindustriales

- Corpoica V-159: variedades de maíz de grano blanco para la región Caribe de Colombia
- Depuración de semillas de arroces regionales
- Sorgo forrajero Corpoica JJT-18
- Soya Corpoica Achagua 8



### Red de Cultivos Permanentes

- Híbrido OxG : Corpoica El Mira
- Uso de la tecnología de biofertilización con hongos formadores de micorrizas arbusculares (HFMA) en especies forestales

Descárguelas en

[WWW.AGROSAVIA.CO](http://WWW.AGROSAVIA.CO)

Sección Publicaciones  
Año 2016-2018

## Portafolio de documentos físicos y digitales gratuitos

### Red de Transversales



- Control biológico de fitopatógenos, insectos y ácaros: agentes de control biológico. V. 1
- Control biológico de fitopatógenos, insectos y ácaros: aplicaciones y perspectivas. V. 2
- Cambio técnico para el agro
- Rostros y rastros de investigación: el aporte del investigador Julio Jairo Becerra Campiño a la innovación en el sector agropecuario colombiano
- Megatendencias en investigación, desarrollo e innovación para el sector agropecuario colombiano: perspectivas, estrategias y visiones de futuro
- TIC para la investigación, desarrollo e innovación del sector agropecuario
- Estudio de alternativas para el desarrollo agropecuario del distrito de riego del Zulia y sus zonas de influencia con proyección competitiva y sostenible
- Guía metodológica para el análisis de sistemas productivos agroindustriales regionales a través de herramientas de gestión estratégica
- Metodología para la identificación de estilos de aprendizaje aplicable al sector agropecuario colombiano (MIDEAS): Manual para el facilitador

- ¡Antes de sembrar, el suelo debe analizarse!: procedimiento para la toma de muestras y análisis de suelos
- Mapa de adaptación agroclimática Boletín 19
- Balance Social Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria 2018

Descárguelas en

[WWW.AGROSAVIA.CO](http://WWW.AGROSAVIA.CO)

Sección Publicaciones  
Año 2016-2018



## Modelos productivos

### Bases tecnológicas para mejorar la productividad y competitividad de sistemas productivos bajo un contexto territorial específico

- Modelo productivo para el cultivo de mango en el valle del Alto Magdalena para el departamento del Tolima
- Modelo productivo para el cultivo de plátano en la zona central cafetera de Colombia (paquete tecnológico)
- Modelo productivo sistemas silvopastoriles de estratos múltiples para el sistema de producción bovina doble propósito en la región Caribe de Colombia
- Modelo productivo tecnologías integrales para sistemas de producción de bovinos de cría en la Altillanura colombiana
- Modelo productivo del cultivo del ají topito (*Capsicum* spp.) para la región Caribe
- Modelo tecnológico para el cultivo de cebolla de rama *Allium fistulosum*, en el departamento de Antioquia
- Modelo tecnológico para el cultivo de brócoli *Brassica oleracea* L. var. Itálica, en el departamento de Antioquia
- Modelo productivo del cultivo de pimentón (*Capsicum annum* L.) bajo condiciones protegidas en el oriente antioqueño
- Modelo productivo de frijoles para el Caribe húmedo colombiano
- Modelo productivo de frijol para el Caribe seco colombiano
- Modelo tecnológico del cultivo de berenjena para la región Caribe

## Modelos productivos

### Bases tecnológicas para mejorar la productividad y competitividad de sistemas productivos bajo un contexto territorial específico

- Modelo tecnológico para el cultivo de lechuga en el oriente antioqueño
- Modelo tecnológico para el cultivo de frijol voluble (*Phaseolus vulgaris* L.) en el departamento de Antioquia
- Modelo tecnológico para el cultivo de cebolla de rama (*Allium fistulosum* L.) en el departamento de Boyacá
- Modelo tecnológico para el cultivo del tomate bajo condiciones protegidas en el oriente antioqueño
- Modelo productivo de la papa criolla para los departamentos de Cundinamarca y Boyacá
- Modelo productivo de la papa variedad Corpoica Mary para los departamentos de Cundinamarca y Boyacá
- Modelo productivo de la papa variedad Diacol Capiro para el departamento de Antioquia
- Modelo productivo para el cultivo de maíz y soya en la altillanura colombiana (paquete tecnológico)
- Modelo productivo manejo agronómico de la caña de azúcar y producción agroindustrial de panela en la Hoya de Río Suárez
- Modelo productivo para el cultivo de algodón en el valle cálido del Alto Magdalena (paquete tecnológico)

# Sección multimedia

**AGROSAVIA**

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Reproduzca en video  
las mejores recomendaciones  
tecnológicas para su producción  
agropecuaria

Encuentre videos sobre propagación, siembra, trasplante, riego, tutorado, manejo de malezas, fertilización, cosecha, almacenamiento y más temas agrícolas (cultivos frutales, hortalizas, aromáticas, raíces, tubérculos, cacao, etc.) y pecuarios (ganadería, forrajes, etc.).

## Videos

De la vuelta a la huerta



Selección de un clon  
de papas nativas



Alternativas de nutrición  
animal en bovinos



Muestreo de suelo



Véalo aquí:

[www.agrosavia.co](http://www.agrosavia.co)

Sección videos

Descargas Gratuitas

[www.agrosavia.co](http://www.agrosavia.co)

[productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co) • [atencionalcliente@agrosavia.co](mailto:atencionalcliente@agrosavia.co)

# AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria



## Ganadería para la venta

Servicio de producción de embriones;  
colecta, evaluación y criopreservación de semen.

**Embriones bovinos:** embriones puros o cruzados, producidos a partir de las razas BON, Romosinuano, Brahman rojo, Brahman gris y Gyr, utilizando material seminal convencional o sexado.

**Pajillas de semen bovino:** disponibles para las razas BON, Romosinuano, Costeño con cuernos, Sanmartinero, Simmental, Kiwi-Jersey y Brahman, provenientes de toros seleccionados y con altos valores genéticos.

### ¿Cómo adquirirlos?

Envíe su solicitud al correo:  
[productos@agrosavia.co](mailto:productos@agrosavia.co) o [atencionalcliente@agrosavia.co](mailto:atencionalcliente@agrosavia.co)  
Teléfono: (+57 1) 4227300 Ext. 1369 - 1428

Síguenos en:

 @SomosAGROSAVIA

   AGROSAVIA



El campo  
es de todos

Minagricultura