



# CADENA DEL PLÁTANO

## Indicadores y Apoyos

**JUAN CAMILO RESTREPO**

*Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural*

**Mayo de 2011**



# CONTENIDO

## I. INDICADORES

1. Posición mundial de países productores de plátano
2. Área, producción y rendimientos en Colombia
3. Distribución porcentual de la producción por departamentos
4. Estructura regional de la cadena productiva del plátano
5. Empleo directo e indirecto
6. Costos de producción
7. Precios pagados al productor
  - 7.1 Variación de los precios al consumidor vs precios al productor
8. Evolución de las exportaciones
9. Evolución de las importaciones
10. Balanza comercial del plátano
11. Principales países exportadores e importadores de plátano



## **CONTENIDO**

### **II. INSTRUMENTOS DE APOYO**

1. Agro Ingreso Seguro
2. Línea Finagro
3. Incentivo sanitario
4. Seguro Catastrófico - Quindío (Piloto)

### **III. INSTRUMENTOS DE POLÍTICA NACIONAL**

### **IV. ACCIONES EN EL SECTOR**

1. Acciones
2. Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología



# I. INDICADORES



# 1. POSICIÓN MUNDIAL DE PAÍSES PRODUCTORES DE PLÁTANO

Posición	Región	Producción (1000\$ Int)	Producción (1000 T)
1	Uganda	1558936	9371000
2	<b>Colombia</b>	<b>596047</b>	<b>3379742</b>
3	Ghana	740333	3331690
4	Nigeria	604875	2727000
5	Rwanda	577593	2604000
6	Perú	397689	1792928
7	Côte d'Ivoire	345015	1555454
8	Camerún	310534	1400000
9	Congo, R Dem	267655	1206690
10	Myanmar	139740	630000

Fuente: FAOSTAT 2009 – Consulta abril 2011.

Colombia participa con el 8,19% de la producción mundial y ocupa el segundo lugar dentro de los países con mayor producción y el quinto lugar en el valor internacional en dólares, de la producción.

Colombia presenta una ventaja comparativa en el rendimiento del cultivo a nivel mundial, lo que lo hace productivamente muy competitivo. Esto le exige al país, fortalecer la calidad del producto y el mejoramiento en el control fitosanitario



## 2. ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DEL CULTIVO DE PLÁTANO EN COLOMBIA

Descripción	VARIABLE	2008	2009	2010*	2011
Total Nacional	Área (ha.)	346.524	386.644	368.654	376.653
	Producción (ton)	2.699.099	3.189.813	3.269.558	3.107.387
	Rendimiento Promedio	7.7	8.25	8,25	8,5

\* Proyecciones Consejo Nacional del plátano

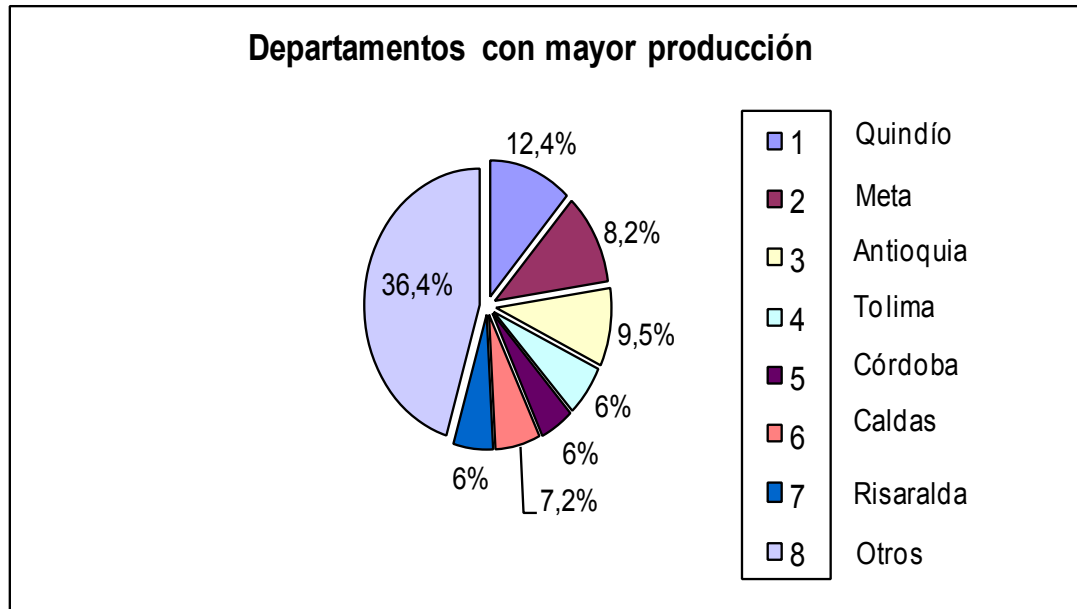
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias MADR – Consejo Nacional del plátano 2009-2011

Los departamentos de Quindío, Meta, Antioquia, Tolima, Caldas, Córdoba, Risaralda, Valle, Nariño y Cauca, en su orden, son los mayores productores de plátano, representando un 80% de la producción y el 65% del área sembrada en el país, que para el año 2010 fue de 368.654 hectáreas.

Entre 2008 a 2010, se estima un crecimiento del 6% en áreas a pesar de la fuerte ola invernal que azotó el país y de 14.4% en toneladas producidas, lo que denota un mejoramiento continuo en el rendimiento del cultivo.



### 3. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA PRODUCCIÓN POR DEPARTAMENTOS



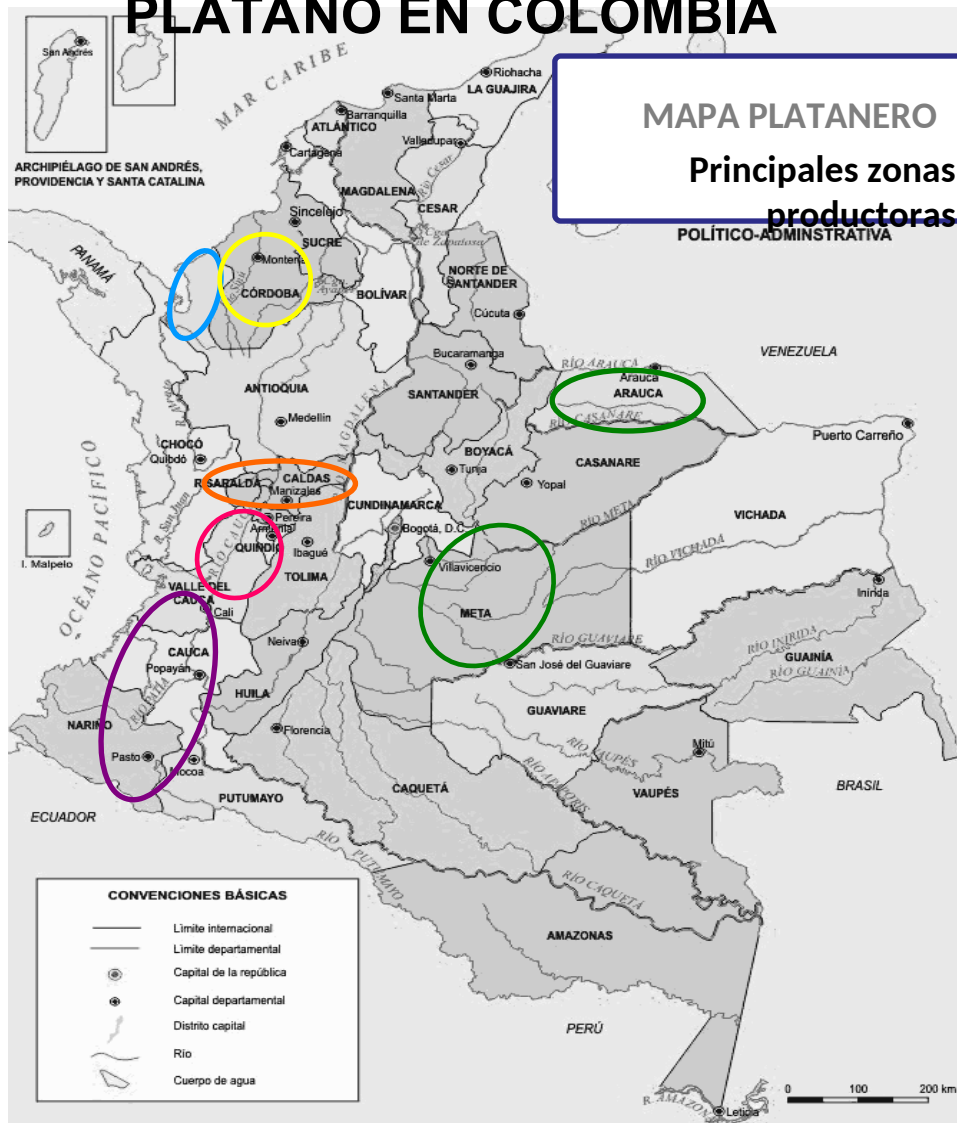
Fuente: MADR – Anuario Estadístico

El departamento del Meta se destaca a nivel nacional, por su alto rendimiento del cultivo, alcanza en promedio 16 toneladas por hectárea.

Los departamentos del Quindío, Meta y Antioquia, participan con el 45,9% de la producción nacional.



## 4. ESTRUCTURA DE REGIONES PRODUCTORAS DE PLÁTANO EN COLOMBIA



- **Urabá: Noroeste de Antioquia.**
- **Córdoba**
- **Quindío y Norte del Valle**
- **Caldas y Risaralda**
- **Sur Occidente: Sur del Valle, Cauca y Nariño.**
- **Meta y Arauca.**

Fuente: Consejo Nacional del plátano





## 5. EMPLEO DIRECTO E INDIRECTO DEL CULTIVO DE PLÁTANO EN COLOMBIA

Año	Empleo Plátano	Empleo Transitorios y permanentes	% Participación empleo plátano/empleo total
2008	176.991	2.310.566	7,66
2009	182.963	2.334.096	7,84
2010	187.222	2.344.683	7,98
2011	190.600	2.354.603	8,09

\* Proyecciones DPS – MADR. Consejo Nacional del plátano Mayo 2011  
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias MADR

El plátano ocupa 0.7 jornales permanentes por hectárea y 1.8 jornales por hectárea de transitorio.

La participación del sector del plátano en generación de empleo, se estima en 8% del total de empleo del sector agrícola.



## 6. COSTOS DE PRODUCCIÓN

Año	VARIEDAD		Variación 2010/ 2004	
	Plátano permanente	Plátano intensivo	Plátano extensivo	Plátano intensivo
2008	7.940.520	8.570.520	14,80%	31,43%
2009	8.843.424	9.377.824		
2010*	8.861.111	9.396.580		
2011	9.324.531	12.500.000		

Fuente: Consejo Nacional del plátano

Para el año 2011 los costos de producción estimados, tienen un incremento del 14,80% en el cultivo permanente o extensivo y del 31,43% en los cultivos intensivos, con respecto a los costos del año 2008.

Durante el año 2010 los costos de producción del plátano permanente y el intensivo aumentaron en un 11,37% y 9,42% respectivamente, con respecto al año 2009. Estos incrementos se explican, en ambos cultivos, por el incremento en los precios de los fertilizantes y, por el alza en el costo de arrendamiento de tierra y mano de obra.



## 7. PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR

Año	Plátano extra	Plátano promoción	Plátano extra	Plátano promoción
2003	400	350	40%	44%
2004	400	350		
2005	400	350		
2006	450	350		
2007	500	400		
2008	600	500		
2009	550	460		
2010	800	650		
2011	1000	900		
may-11				

Fuente: Sistema del Sector Agropecuario SIPSA MADR - CCI

Los precios promedio pagados al productor de plátano Extra en el mes de Abril de 2011, con respecto a los que se pagaron en el 2008, aumentaron un 40%, al pasar de \$600 a \$1000. De la misma forma, los precios del plátano corriente aumentaron un 44%.

El precio promedio pagado por plátano extra y plátano promoción, durante el año 2010, disminuyó en promedio un 8% respecto al año 2009.



## 7.1 VARIACIÓN PRECIOS AL CONSUMIDOR Y PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR

Variable	2.008	2009	2010	2011*	Var 2011-2008	Var 2011-2010
Productor (\$/Kilo)	600	550	800	950	350	150
Consumidor (\$/ Kilo)	750	687	900	1036	286	136
Internacional (si aplica) (US\$/ton)	380	401	600	800	420	200

Fuente: Secretaria Técnica, SIPSA, Mayo de 2011

La variación de precio al productor entre los años 2008 a empezar segundo trimestre de 2011, alcanza el 36%. Y la variación en el precio al productor en los últimos dos años ha crecido en un 42%.

En este mes cayeron los precios de plátano en 24 de los 38 mercados donde se negocia este producto, situación que se da debido al aumento recolección especialmente en el Urabá antioqueño.

La variación de precios al consumidor, entre los años 2008 al empezar segundo trimestre de 2011 alcanza el 27,6%. La variación de precios al consumidor durante el comienzo del segundo trimestre 2011 ha crecido en un 13,12%, frente al 2010.



## 8. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PLÁTANO

<b>Año</b>	<b>Plátano en fresco (Ton)</b>	<b>Valor FOB (US\$)</b>	<b>Plátano* (Ton)</b>	<b>Valor FOB (US\$)</b>
<b>2008</b>	101.775	38.664.872	39,45	298.055
<b>2009</b>	129.605	52.921.223	49	25.920
<b>2010</b>	9.119	3.879.864	20	47.201

Fuente: AGRONET.

\*Harina, sémola y polvo.

Los principales destinos de las exportaciones de plátano colombiano son EEUU y EUROPA (Bélgica, Holanda, Francia). El descenso en las exportaciones ha sido entendida por la revaluación del peso frente al dólar y a un aumento en el consumo interno, pero fue notoria la recuperación del comercio exterior durante el último año.



## 9. EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE PLÁTANO

<b>Año</b>	<b>Plátano fresco (Ton)</b>	<b>Valor CIF (US\$)</b>	<b>Platano procesado* (Ton)</b>	<b>Valor CIF (US\$)</b>
<b>2008</b>	66.326	5.015.523	6.4	20.180
<b>2009</b>	60.519	4.646.292	8.0	24.623
<b>2010</b>			39	20.135

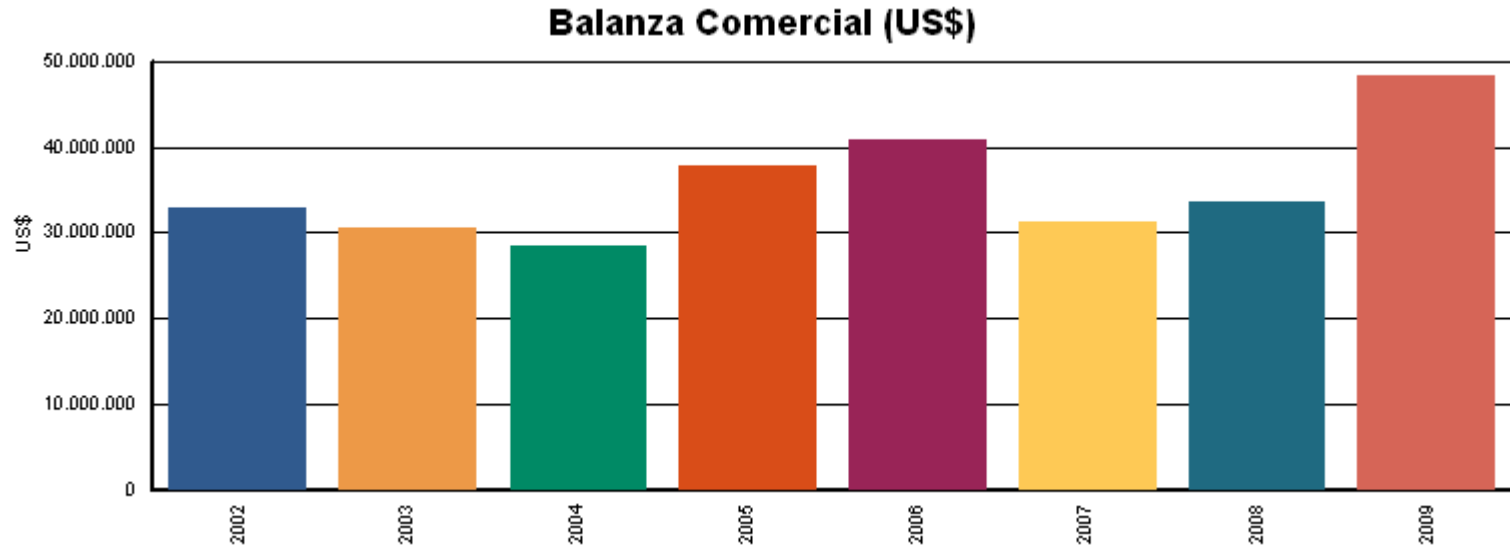
Fuente: AGRONET.

\*Harina, sémola y polvo.

Las principales importaciones de plátano al país, provienen de Ecuador, con cerca del 80% de participación y Venezuela con el 20%.



## 10. BALANZA COMERCIAL DE PLÁTANO



AÑO	2008	2009
Balanza Comercial Plátano fresco (US\$)	33.649.349	48.274.931

Fuente: Agronet Mayo 2011 - MADR



## 11. PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES E IMPORTADORES DE PLÁTANO

### Países exportadores

Posición	Región	Cantidad (tonnes)	Valor (1000US\$)	Valor unitario (US\$/ton)
1	Colombia	109.410	37.859	346
2	Perú	65.500	31.240	477
3	Guatemala	116.870	22.793	195
4	Ecuador	111.649	20.484	183
5	Países Bajos	20.115	18.780	934
6	Bélgica	18.523	15.456	834
7	Costa Rica	30.635	13.192	431
8	Reino Unido	7.151	6.519	912
9	Nicaragua	23.553	3.674	156
10	Rep. Dominicana	3.649	2.280	625
11	Venezuela	10.410	1.579	152
12	Dominica	1.129	1.343	1.190
13	España	969	965	996
14	Lituania	724	896	1.238
15	Panamá	1533	612	399
16	Italia	514	549	1.068
17	Irlanda	174	467	2.684
18	Guyana	1.194	425	356
19	Francia	154	196	1.273
20	Ghana	175	84	480

### Países importadores

Posición	Región	Cantidad (tonnes)	Valor (1000US\$)	Valor unitario (US\$/ton)
1	Estados Unidos	255.005	92.216	362
2	Reino Unido	49.310	44.849	910
3	Países Bajos	37.745	41.831	1.108
4	España	27.516	17.266	627
5	Bélgica	19.883	14.640	736
6	Irlanda	5.962	11.456	1.922
7	Francia	12.027	10.704	890
8	Macedonia	14.756	7.476	507
9	El Salvador	65.501	7.004	107
<b>10</b>	<b>Colombia</b>	<b>82.981</b>	<b>6.444</b>	<b>78</b>
11	Lituania	4.890	5.243	1.072
12	Italia	3.667	3.838	1.047
13	Eslovaquia	2.815	2.766	983
14	Finlandia	1.823	2.426	1.331
15	Honduras	8.857	2.393	270
16	Rumania	1.881	1.867	993
17	Bahamas	1.782	1.788	1.003
18	Dinamarca	1.064	1.326	1.246
19	Checa, Rep	1.263	1.232	975
20	Bulgaria	1.447	1.137	786

Fuente: FAOSTAT





## 11. PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES E IMPORTADORES DE PLÁTANO

- Colombia es competitiva a nivel internacional en volúmenes exportados, con 109.410 toneladas durante el 2007, alcanzó las 129.605 toneladas durante el 2009 y según proyecciones del CNCP para el segundo trimestre del año 2011 ha exportado 19.212 toneladas.
- Sin embargo el precio por unidad negociado, es de los mas bajos en el mercado internacional, US\$346/ton frente al promedio mundial de US\$746/ton.
- El mercado de los Estados Unidos registra el más alto volumen de demanda (255.000 ton/año), frente al promedio de demanda del mercado internacional (30.000 ton/año).



## **II. INSTRUMENTOS DE APOYO**



# 1. AGRO INGRESO SEGURO

## 1.1 LINEA ESPECIAL DE CRÉDITO

Para el 2011, el Ministerio de Agricultura destinó 500 Mil Millones de pesos para apoyar al sector agropecuario, a la tasa de interés de crédito de pequeños y medianos productores.

Tipo Productor	Tasa ( X )	ICR ( X )	FAG	COMISION FAG
Pequeños Productores	DTF e.a. - 1	40%	100%	De 1% a 0.75%
Medianos Productores	DTF e.a.	30%	70%	De 3.50% a 2.25%
Grandes Productores	DTF e.a. + 1	20%	50%	De 4.50% a 3.75%

Fuente:--MADR. 2011. Banco agrario



## 2. CRÉDITOS FINAGRO PARA PLÁTANO

<b>AÑO</b>	<b>Número de Créditos</b>	<b>Valor (Millones \$)</b>
<b>2008</b>	4.388	\$ 29.370
<b>2009</b>	3.975	\$ 29.450
<b>2010</b>	3.679	\$ 26.772
<b>2011</b>	1.574	\$ 11.728

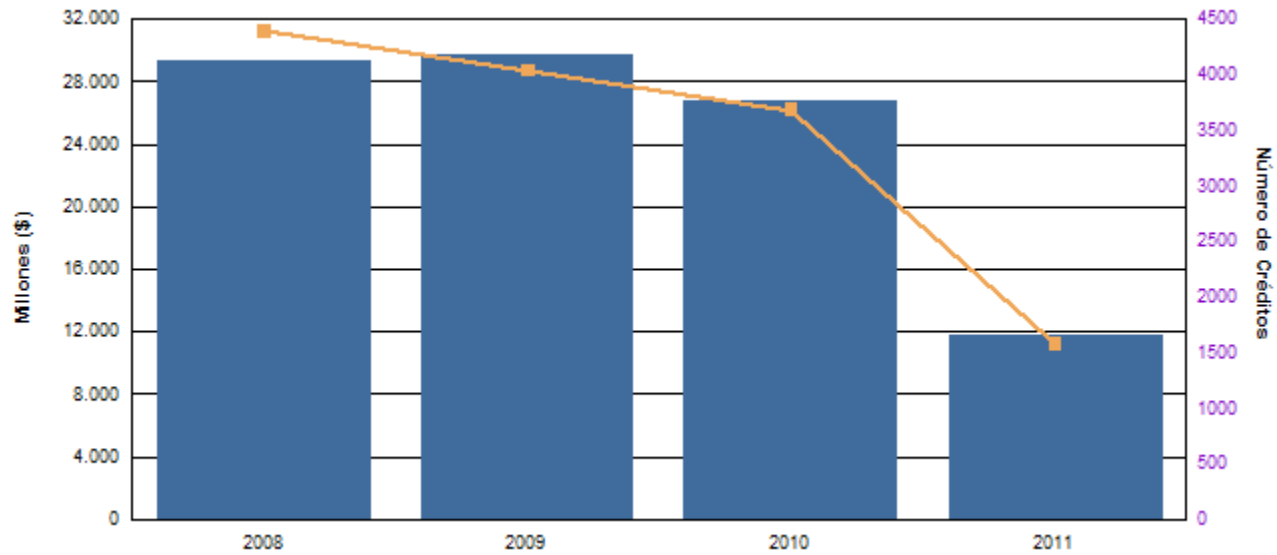
Fuente: Finagro – Agronet Mayo - 2011

Durante el año 2010, el 95% de los créditos otorgados a través de Finagro, han sido dirigidos a actividades de siembra y el 5% restante ha sido dirigido al sostenimiento del cultivo.

Los créditos otorgados durante el 2011, el 91,7% han sido dirigidos a siembra y el 8,2% se ha dirigido al sostenimiento de cultivos.



## 2. CRÉDITOS FINAGRO PARA PLÁTANO



Fuente: Finagro – Agronet Mayo 2011



### 3. INCENTIVO SANITARIO – Resolución 254 de 2009

Producto	Año	Total Beneficiarios	Total Hectáreas	Valor Total (Millones \$)
Plátano	2007	3.907	12.791	4.856
	2.008	4.263	15.167	14.282
	2009*	3.580	14.583	1.500
<b>Total</b>		<b>11.750</b>	<b>42.541</b>	<b>20.638</b>

Fuente: Dirección de Comercio y Financiamiento - MADR  
\* 2009 Se aprobaron 3580 solicitudes de productores beneficiarios.

- El programa de incentivo Sanitario del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, consiste en un pago por hectárea, sujeto a la demostración de manejo fitosanitario adecuado y al mantenimiento del empleo en los sectores beneficiados, verificado a través del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).
- El MADR aprobó entre los períodos 2007 a 2009, el apoyo a 11.750 beneficiarios y cobertura para 42.541 hectáreas.



## 4. SEGURO CATASTRÓFICO – QUINDIO (Piloto)

### **\$5.000 MILLONES PARA SEGURO CONTRA EVENTOS CATASTRÓFICOS PARA PRODUCTORES DE PLÁTANO DEL QUINDÍO**

- El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Gobernación del Quindío, presentaron el seguro catastrófico, con el cual se busca asegurar 10.000 hectáreas del cultivo de plátano por un valor de \$5.000 millones dirigido a amparar a los pequeños productores.
- El MADR asumirá el 60% y el departamento del Quindío el 40% del costo de la prima neta.



# III. INSTRUMENTOS DE POLÍTICA NACIONAL





# CONPES 3514 – 2008

**Política Nacional fitosanitaria y de inocuidad para las cadenas de frutas y de otros vegetales.**

## **1. ESTATUS FITOSANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA LAS CADENAS DE FRUTAS Y OTROS VEGETALES**

**Hace referencia a:**

**a. Sanidad de la producción frutícola**

- Moscas de la fruta
- Otras plagas
- Material de propagación

**b. Inocuidad de las frutas y otros vegetales**

**c. Inocuidad en la producción primaria**

- Inocuidad en el procesamiento, transporte y comercialización



# CONPES 3514-2008

## 2. COMPONENTES, ESTRATEGIAS Y METAS

### a. Sanidad vegetal

- Mejoramiento de la condición fitosanitaria de la producción de frutas
- Mejoramiento de la calidad fitosanitaria de material de propagación

### b. Inocuidad de las frutas y otros vegetales

- Sistema de Registro e Inspección Vigilancia y Control-IVC de Insumos Agrícolas en Colombia
- Buenas Prácticas Agrícolas
- IVC en las cadenas de frutas y otros vegetales



# CONPES 3527 – 2008

## Política Nacional de Competitividad y Productividad

Este documento plantea 15 planes de acción para desarrollar la Política Nacional de Competitividad propuesta en el marco del Sistema Nacional de Competitividad.

Los 15 planes de acción son los siguientes: (1) sectores de clase mundial, (2) salto en la productividad y el empleo, (3) competitividad en el sector agropecuario, (4) formalización empresarial, (5) formalización laboral, (6) ciencia, tecnología e innovación, (7) educación y competencias laborales, (8) infraestructura de minas y energía, (9) infraestructura de logística y transporte, (10) profundización financiera, (11) simplificación tributaria, (12) TIC, (13) cumplimiento de contratos, (14) sostenibilidad ambiental como factor de competitividad, y (15) fortalecimiento institucional de la competitividad.



## **CONPES 3375 – 2007**

### **Política Nacional de Sanidad Agropecuaria e inocuidad de alimentos para el Sistema Nacional de Medidas de Sanitaria y Fitosanitarias.**

▪El ámbito de esta política incluye: las medidas sanitarias y fitosanitarias, tal como están definidas en el Acuerdo MSF de la OMC, tomando como objeto de su acción la cadena agroalimentaria desde la provisión de insumos en la producción primaria hasta la provisión de productos al consumidor incluyendo todos los productos alimentarios tanto en fresco como procesados.



# CONPES 3375- 2007

## LÍNEAS ESTRATÉGICAS PARA POLÍTICA SANITARIA Y DE INOCUIDAD

- a. Adecuación y fortalecimiento institucional del Sistema MSF Nacional
- b. Mejoramiento de la capacidad operativa, técnica y científica
- c. Gestión de la admisibilidad sanitaria a nivel internacional



# **IV. ACCIONES EN EL SECTOR**



# ACCIONES EN EL SECTOR

## Seguridad fitosanitaria

- Ya se hizo la formulación y construcción del proyecto para el control del manejo de Moko y sigatoka negra en el cultivo de plátano que está orientado a desarrollar acciones que fortalezcan la vigilancia fitosanitaria y proteja la producción comercial y la sanidad del cultivo de plátano. Este proyecto será desarrollado por el ICA en cofinanciación con el fondo Hortofrutícola.
- Se está estructurando el centro de investigación para el cultivo de plátano en convenio con la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD. Este centro de investigación estará ubicado inicialmente en el eje cafetero.



# ACCIONES EN EL SECTOR

## Producción más limpia y desarrollo sostenible

- En la actualidad el sector cuenta con dos guías ambientales del cultivo del plátano: una, concertada entre el gremio de los productores y la Corporación Autónoma del Quindío y la otra, entre AUGURA, UNIBAN y BANACOL y los productores de plátano de Urabá. Las mesas temáticas correspondientes entrarán próximamente a definir los mecanismos para iniciar el proceso de implementación a través de zonas piloto en Quindío y Urabá.
- Reactivación del convenio con la Corporación Regional del Quindío CRQ que tiene como objetivo desarrollar un plan operativo para el convenio de producción mas limpia “Cadena Agroalimentaria De Plátano”
- Se convoca el próximo de Mayo de 2011, para presentar ante el MADR toda la documentación para la inscripción de la cadena .





## ACCIONES EN EL SECTOR

- El 16 de mayo se adelantó taller con las mesas temáticas organizadas en el Consejo Regional del Cauca.
- Se dio un gran paso con la reunión entre el Ministro de Agricultura, la delegación del Urabá y el ICA para adelantar el proyecto de Sigatoka negra la cual está por definirse las líneas gruesas entre Augura, Ica y Fedeplaur.
- En el tema del vivero de propagación certificado, se acordó con el ICA analizar la experiencia del Eje Cafetero y el modelo de María Moñito, en la implementación de un proyecto de esta naturaleza, y como replicarlo en Urabá.
- Se está avanzando en temas importantes de la cadena con compromisos puntuales en los temas de: Puertos en Urabá, Incorporación del plátano en cultivo de tardío rendimiento, créditos asociativos y legalización de tierras.



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Proyecto	Cadena Productiva	Especies	Lugares ejecución	Área temática	CONTRAPARTIDA (\$)	COFINANCIACIÓN MADR (\$)	TOTAL (\$)	Aporte Fondo Nacional de Fomento Hortifrutícola (\$)
Estrategias innovativas de prevención y manejo de enfermedades limitantes de la producción de plátano, para garantizar la sostenibilidad del cultivo.	FRUTALES Y SU INDUSTRIA	Plátano	VALLE DEL CAUCA - PALMIRA - QUINDÍO - LA TEBAIDA, QUIMBAYA, MONTENEGRO - ANTIOQUIA - SAN JUÁN DE URABÁ - CÓRDOBA - PUERTOESCONDIDO, LAS CÓRDOBAS - CALDAS - MANIZALES - HUILA - TESALIA	MANEJO SANITARIO Y FITOSANITARIO	687.920.252	676.913.714	1.364.833.966	481.539.600
Mejoramiento de la sanidad y competitividad del cultivo de plátano, mediante el desarrollo de nuevas estrategias de manejo del suelo y la nutrición.	FRUTALES Y SU INDUSTRIA	Plátano	SAN JUAN DE URABÁ - ANTIOQUIA, PUERTO ESCONDIDO - CÓRDOBA, ARMENIA - QUINDIO, MONTENEGRO - QUINDIO, PALMIRA - VALLE DEL CAUCA,	MANEJO SANITARIO Y FITOSANITARIO	594.680.000	585.302.000	1.179.982.000	292.651.000
Identificación y selección de microorganismos con capacidad biofertilizante y fitoestimuladora presentes en suelos y en bioinsumos producidos por los pequeños productores de plátano de la Costa Atlántica Colombiana.	FRUTALES Y SU INDUSTRIA	Plátano	CUNDINAMARCA	MANEJO DE SUELOS Y AGUAS	374.810.000	368.028.837	742.838.837	184.014.418
					<b>1.657.410.252</b>	<b>1.630.244.551</b>	<b>3.287.654.803</b>	<b>958.205.018</b>