



# CADENA DEL PLÁTANO

## Indicadores y Apoyos

**JUAN CAMILO RESTREPO**

*Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural*

**Septiembre de 2010**



# 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>594067</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 Septiembre 2010.

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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Total Nacional	Área (ha.)	378.456	369.483	374.216	367.488	367.153	375.231	346.524	386.644	396.310
	Producción (ton)	2.950.629	2.796.333	2.953.264	2.915.309	3.030.884	3.080.782	2.699.099	3.189.813	3.269.558
	Rendimiento Promedio	7.8	7.56	7.89	7.94	8.25	8.21	7.7	8.25	8.25

\* Proyecciones Consejo Nacional del plátano

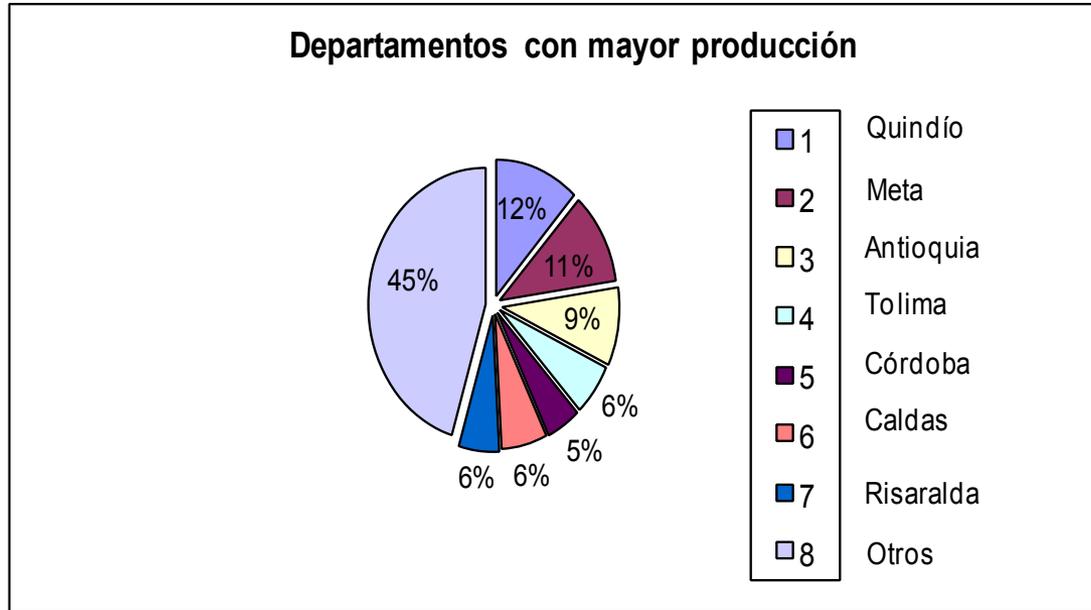
Fuente: Evaluaciones Agropecuarias MADR – Consejo Nacional del plátano 2009-2010

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 2009 fue de 386.644 hectáreas.

Entre 2002 a 2010, se estima un crecimiento de 3.2% en áreas y de 9.2% en toneladas producidas, lo que denota un mejoramiento continuo en el rendimiento del cultivo.



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



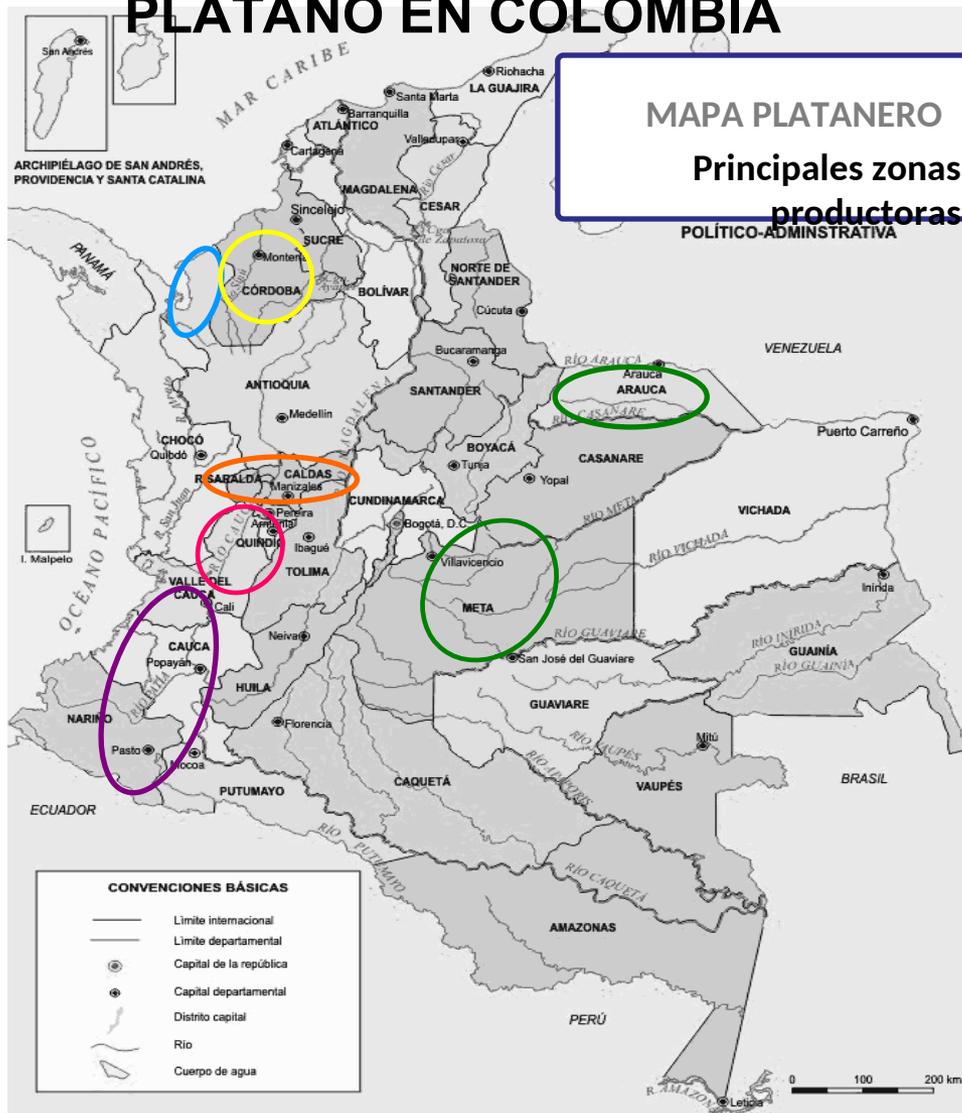
Fuente: MADR – Anuario Estadístico

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 32 % 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.**



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

Año	Empleo Plátano	Empleo Transitorios y permanentes	% Participación empleo plátano/empleo total
2002	122.514	2.070.471	5,92
2003	155.430	2.181.036	7,13
2004	162.344	2.263.386	7,17
2005	159.845	2.236.623	7,15
2006	164.830	2.254.458	7,31
2007	182.011	2.299.274	7,92
2008	176.991	2.310.566	7,66
2009	182.963	2.334.096	7,84
2010*	187.222	2.344.683	7,98

\*Preliminar

\* Proyecciones DPS – MADR. Consejo Nacional del plátano  
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 7,9% del total de empleo del sector agrícola.



## 6. COSTOS DE PRODUCCIÓN

Año	VARIEDAD		Variación 2010/ 2004	
	Plátano permanente	Plátano intensivo	Plátano extensivo	Plátano intensivo
<b>2004</b>	5.501.240	6.576.000	61,00%	42,90%
<b>2005</b>	5.819.700	6.918.110		
<b>2006</b>	6.879.696	8.103.874		
<b>2007</b>	6.941.590	7.612.930		
<b>2008</b>	7.940.520	8.570.520		
<b>2009</b>	8.843.424	9.377.824		
<b>2010*</b>	8.861.111	9.396.580		

Fuente: Consejo Nacional del plátano

Para el año 2010 los costos de producción estimados, tienen un incremento del 61% en el cultivo permanente o extensivo y del 42.90% en los cultivos intensivos, con respecto a los costos del año 2004.

Durante el año 2009 los costos de producción del plátano permanente y el intensivo aumentaron en un 11.37% y 9.42% respectivamente, con respecto al año 2008. 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
2002	350	300	54%	63%
2003	400	350		
2004	400	350		
2005	400	350		
2006	450	350		
2007	500	400		
2008	600	500		
2009	550	460		
2010	650	480		
* a Septiembre 2010				

Fuente: Cálculos: secretaria técnica

Los precios promedio pagados al productor de plátano Extra en el tercer trimestre de 2010, con respecto a los que se pagaron en el 2002, aumentaron un 54%, al pasar de \$350 a \$650. De la misma forma, los precios del plátano corriente aumentaron un 63%.

El precio promedio pagado por plátano extra y plátano promoción, durante el año 2009, disminuyó en promedio un 8% respecto al año 2008.



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

Variable	2.002	2.008	2009	2010*	Var 2010-2002	Var 2010-2009
Productor (\$/Kilo)	350	600	550	560	210	10
Consumidor (\$/ Kilo)	440	750	687	650	210	53
Internacional (si aplica) (US\$/ton)	288	380	401	400	112	1

Fuente: Secretaria Técnica

La variación de precio al productor entre los años 2002 al tercer trimestre 2010, alcanza el 62,5%. Y la variación en el precio al productor en los últimos dos años ha descendido un 2%.

La variación de precios al consumidor, entre los años 2002 al tercer trimestre de 2010 alcanza el 67%. La variación de precios al consumidor durante el tercer trimestre 2010 ha disminuido en un 5%, frente al 2009.



## 8. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE PLÁTANO

Año	Plátano en fresco (Ton)	Valor FOB (US\$)	Plátano* (Ton)	Valor FOB (US\$)
2002	128.548	36.295.770	2,78	2.645
2003	127.848	35.823.133	7,82	6.432
2004	118.331	34.172.486	1,95	2.298
2005	139.438	43.166.396	42,07	106.252
2006	129.513	43.292.489	427,65	6.385
2007	109.410	37.859.176	275	234.113
2008	101.775	38.664.872	39,45	298.055
2009	129.605	52.921.223	49	25.920
2010	9.119	3.879.864	-	

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>2002</b>	43.841	3.371.446	104.8	2.709
<b>2003</b>	69.876	5.196.826	404.6	30.327
<b>2004</b>	67.312	5.583.264	75	15.096
<b>2005</b>	60.901	5.199.109	1.6	4.987
<b>2006</b>	27.780	2.454.452	74.4	26.782
<b>2007</b>	82.980	6.444.226	58.2	19.946
<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>	989	73.411	-	

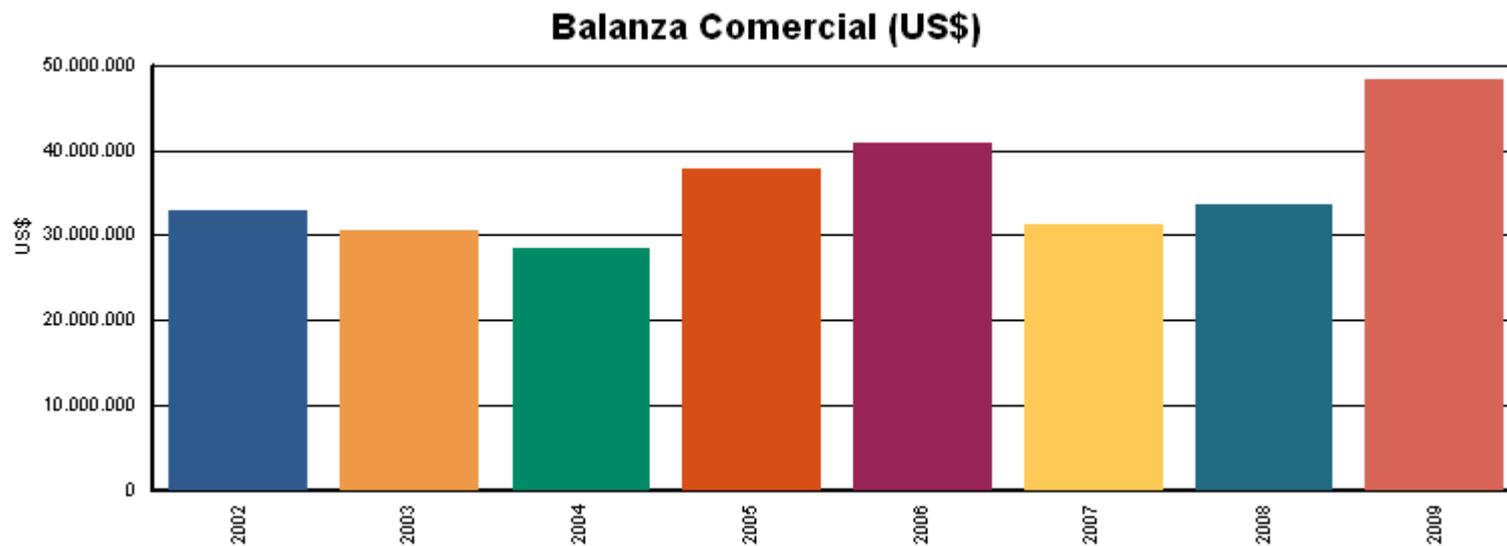
Fuente: AGRONET.

\*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	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Balanza Comercial Plátano fresco (US\$)	32.924.324	30.626.307	28.589.222	37.967.287	40.838.037	31.414.949	33.649.349	48.274.931

Fuente: Agronet Julio 2010 - 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 durante el primer trimestre del año 2010 ha exportado 9.119 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

LINEA	No. PROYECTOS	VALOR PROYECTO (\$)	VALOR CREDITO (\$)	VALOR APOYO MADR (\$)	PARTICIPACIÓN DEL PLATANO EN OTORGAMIENTOS POR LINEA ESPECIAL DE CRÉDITO (%)
Producción de plátano y/o banano	294	2.708.121.250	1.861.965.800	327.238.393	1,78

Fuente: AIS – MADR. Avance 2010.

**Para el 2010, el Ministerio de Agricultura destinó 80.400 Millones de pesos para apoyar al sector agropecuario, a la tasa de interés de crédito de pequeños y medianos productores.**

- **A pequeños productores, con línea especial igual a DTF efectivo anual.**
- **A productores medianos especiales, que demuestren activos inferiores a 250 millones de pesos, DTF + 1% efectivo anual .**
- **A medianos productores con activos hasta 5.000 millones de pesos, DTF + 2%**

**Durante el primer trimestre del 2010, se han otorgado 1.861 millones a productores de plátano.**



## 2. CRÉDITOS FINAGRO PARA PLÁTANO

<b>AÑO</b>	<b>Número de Créditos</b>	<b>Valor (Millones \$)</b>
<b>2002</b>	1.273	\$ 6.047
<b>2003</b>	1.597	\$ 8.346
<b>2004</b>	3.699	\$ 17.059
<b>2005</b>	5.741	\$ 24.884
<b>2006</b>	5.950	\$ 26.721
<b>2007</b>	4.752	\$ 27.461
<b>2008</b>	4.388	\$ 29.370
<b>2009</b>	3.975	\$ 29.450
<b>2010*</b>	787	\$ 5.454

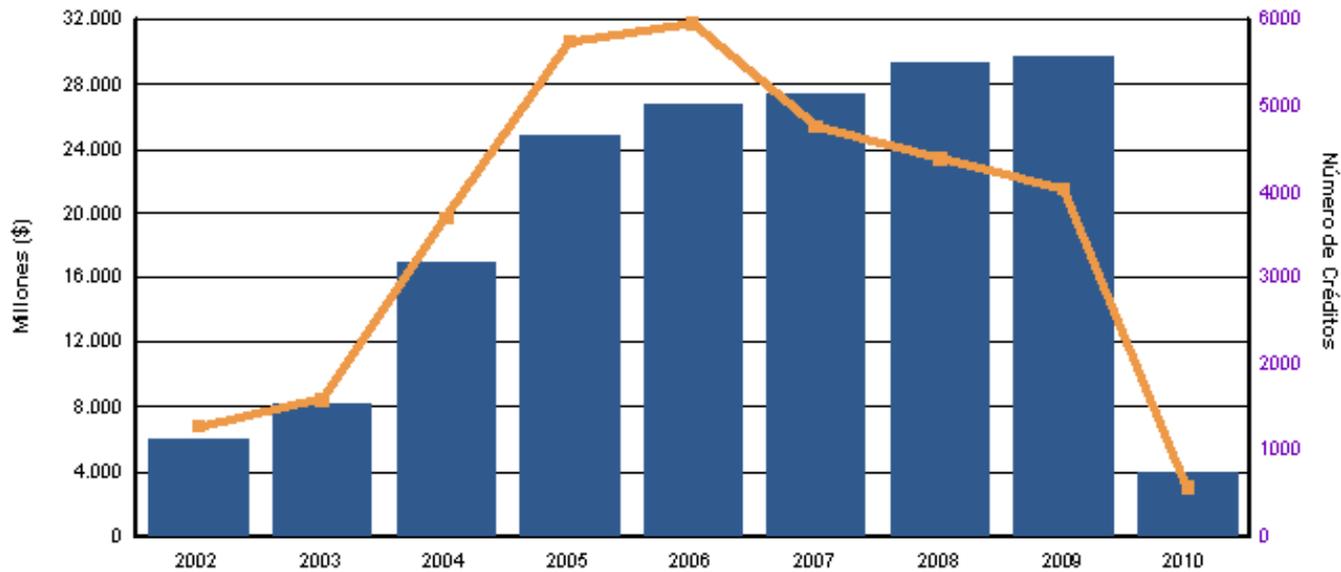
Fuente: Finagro – Agronet Mayo- 2010

Durante el año 2009, 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 2010, el 89,5% han sido dirigidos a siembra y el 10,5% se ha dirigido al sostenimiento de cultivos.



## 2. CRÉDITOS FINAGRO PARA PLÁTANO



Fuente: Finagro – Agronet 2010



### 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>

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

- 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.
- Se realizará un censo de identificación e inscripción de los productores sujetos de este aseguramiento; se estima que esta etapa concluya en la segunda semana de abril de 2010. Además se realizarán reuniones informativas para dar a conocer el Seguro Catastrófico y sus características.



# 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

- Se encuentra en la etapa de formulación el proyecto para el control del manejo de Moko y sigatoka negra en el cultivo de plátano que esta orientado ha 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.
- Con la secretaria de agricultura del Departamento de Antioquia se está trabajando en un proyecto para el control de Sigatoka negra para el Urabá Antioqueño.
- Se esta 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 estara ubicado inicialmetne 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”



## 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>