



# **CADENA DEL MANGO**

## **Indicadores y Apoyos**

**JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR**

*Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural*

**Marzo de 2012**



# CONTENIDO

## I. INDICADORES

1. Escala mundial de países productores de mango
  - 1.1 Rendimiento en la producción mundial
2. Área, producción y rendimientos en Colombia
3. Departamentos con mayor área de producción y rendimiento en el cultivo de mango.
4. Estructura regional de la organización de la cadena del mango
5. Generación de empleo durante el desarrollo del cultivo
6. Costos de producción
7. Precios nacionales
8. Evolución de las exportaciones
9. Evolución de las importaciones
10. Balanza comercial del mango
11. Principales países exportadores de mango
12. Principales países importadores de mango



## **CONTENIDO**

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

1. Instrumentos de Apoyo 2008 - 2012
2. Agro Ingreso Seguro
3. Crédito Finagro
4. Cofinanciamiento ciencia y tecnología

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

### **IV. ACCIONES DEL CONSEJO NACIONAL DEL MANGO**

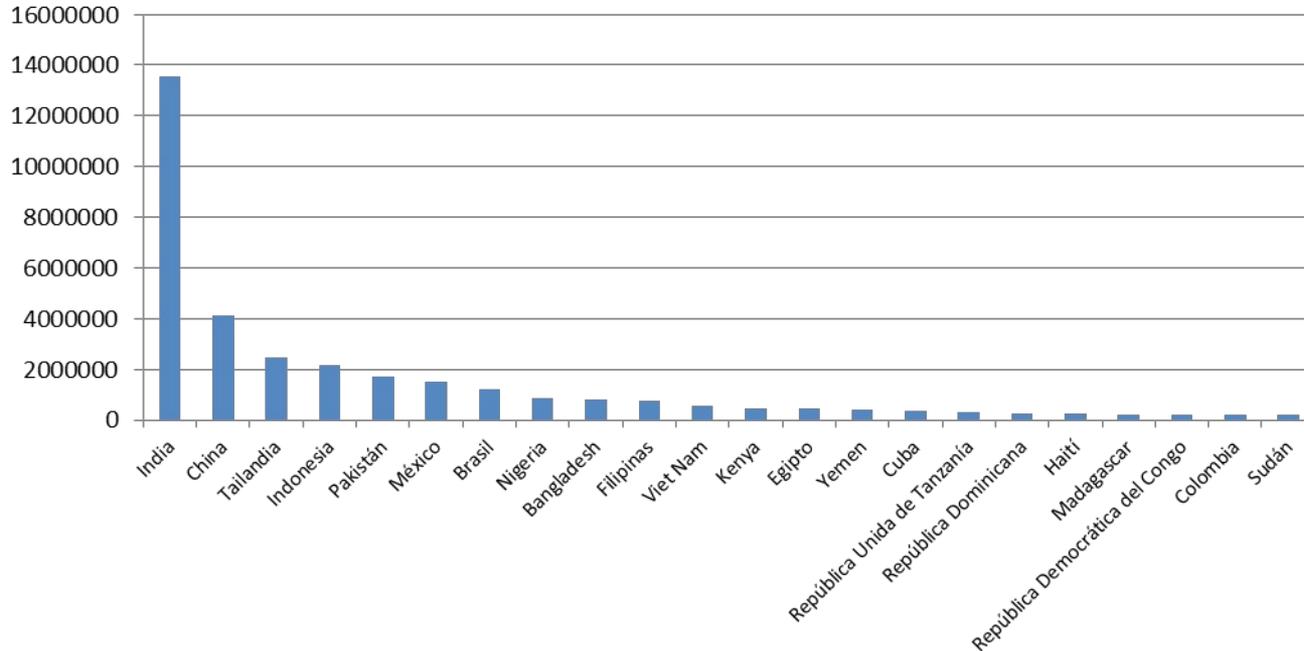


# I. INDICADORES



# 1. POSICIÓN MUNDIAL DE PAÍSES PRODUCTORES DE MANGO

PRODUCCION EN TONELADAS DE MANGO 2009



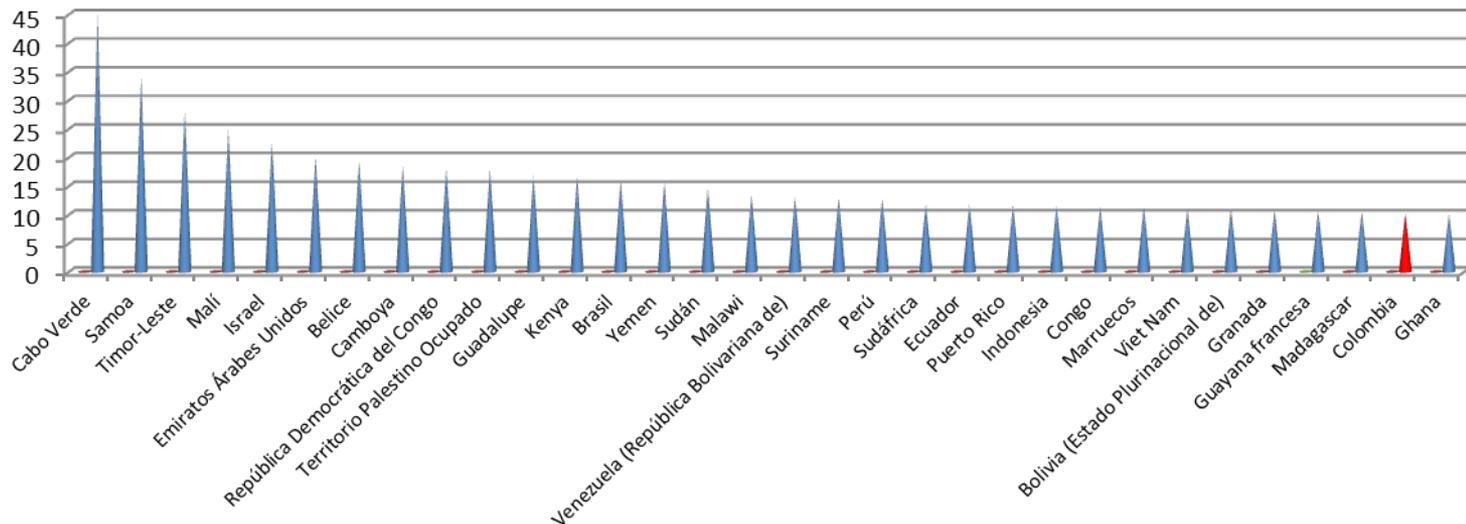
Fuente: **FAOSTAT** datos a 2009, consultada Marzo 2012.  
Cálculos: STNM

Los primeros 10 países productores acumulan el 83,1% de la producción de mango en el mundo, con India (38,6%) y China (11,8%) a la cabeza. Colombia participa con el 0,53% de la producción mundial ocupando la posición 21 entre 93 países productores.



## 1.1 RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL

Países con mayor rendimiento (ton/ha)



Fuente: FAOSTAT datos para 2009, consultado Marzo 2012.

De acuerdo a datos de Faostat (2009), Colombia se encuentra entre los 30 países con mayores rendimientos por hectárea a nivel mundial. Con una producción de 10,2 ton/ha, el país supera el promedio mundial de 9,5 ton/ha. Colombia sigue la tendencia de los países pequeños productores los cuales presentan los más altos rendimientos por hectárea en la producción de mango. Los datos de 2009 muestran un incremento en el rendimiento colombiano al igual que el rendimiento promedio mundial respecto al año anterior.



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

Año	2008	2009	2010	2011	2012
Hectáreas	17953	19608	18680	21152	23624
Producción en Toneladas	184814	239127	201026	256473	311920
Toneladas por hectárea	10,4	12,2	10.8	5.5	12.1

Fuente: Agronet \*Proyecciones Secretaria Técnica Nacional del Mango.

De acuerdo a los datos reportados para Agronet, tanto el área sembrada como la producción de mango han tenido un aumento sostenido en los últimos años. Se observa un aumento significativo entre el año 2010 y 2011, el aumento más significativo a nivel departamental se dio en Tolima, donde casi se duplicó la producción. De acuerdo a las tendencias mostradas por las diferentes variables en los últimos tres años, se espera que para el 2012 se detenga el crecimiento a causa de los problemas generados por el fenómeno de la niña, los cuales afectaron la floración en la región andina y las vías de acceso en la región atlántica.

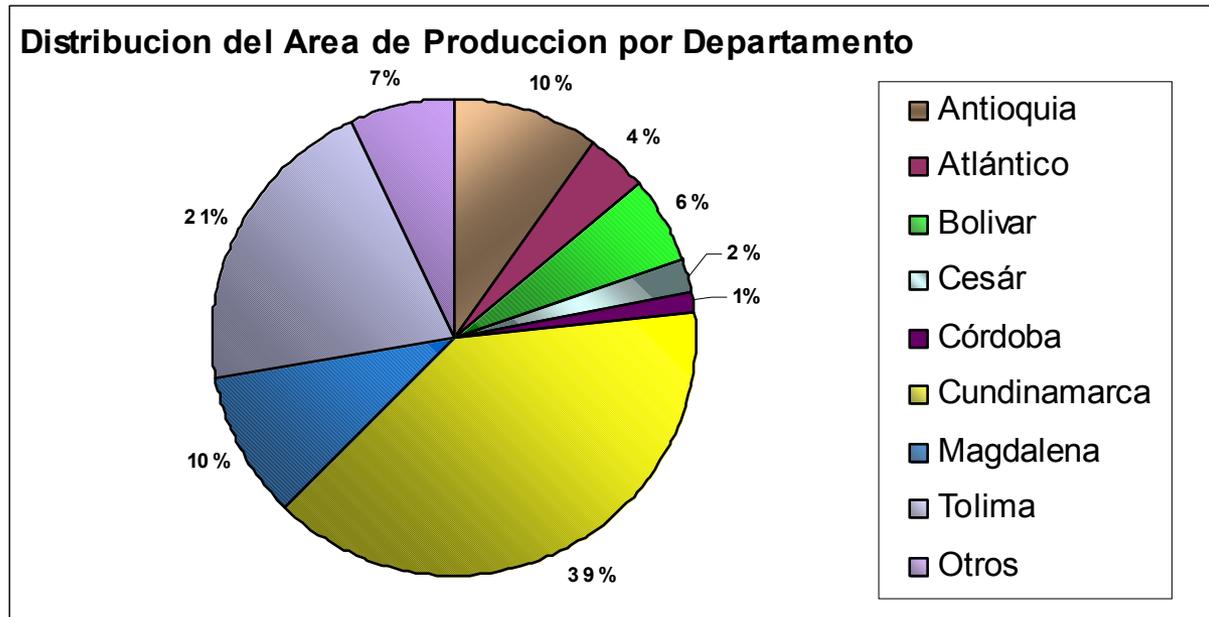


### 3. DEPARTAMENTOS CON MAYOR ÁREA DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DEL CULTIVO DE MANGO

Departamento	Variable	2008	2009	2010*	2011	% Producción Nacional 2010
Antioquia	Área (ha)	1.942	2016	2.024	2.153	<b>5,7%</b>
	Producción (tons)	12.284	13659	12436	13229	
	Rendimiento(ton/ha)	6,3	6,8	6,1	6,1	
Atlántico	Área (ha)	532	649	841	950	<b>3,4%</b>
	Producción (tons)	8.179	8247	8840	10450	
	Rendimiento(ton/ha)	15,4	13	11	11	
Bolívar	Área (ha)	1.029	1085	1.294	1.294	<b>7,0%</b>
	Producción (tons)	12.924	16749	22013	22013	
	Rendimiento(ton/ha)	12,6	15	17	17	
Cesár	Área (ha)	644	614	589	522	<b>2,5%</b>
	Producción (tons)	6.188	5898	6034	5348	
	Rendimiento(ton/ha)	9,6	9,6	10,2	10,2	
Córdoba	Área (ha)	558	489	347	322	<b>2,2%</b>
	Producción (tons)	5.295	5358	2985	2770	
	Rendimiento(ton/ha)	9,5	11,0	8,6	8,6	
Cundinamarca	Área (ha)	6.467	7246	8.296	8.682	<b>39.1%</b>
	Producción (tons)	66.320	64988	67475	50356	
	Rendimiento(ton/ha)	10,3	9,0	10,3	5,8	
Magdalena	Area (ha)	1.812	1921	2.235	2.245	<b>8,6%</b>
	Producción (tons)	18.406	20534	25102	23124	
	Rendimiento(ton/ha)	10,2	10,7	10,3	10,3	
Tolima	Area (ha)	3.714	4113	4.522	4.700	<b>26.6%</b>
	Producción (tons)	47.275	93495	102649	47940	
	Rendimiento(ton/ha)	12,7	22,7	22,7	10,2	
Otros	Area (ha)	1.255	1.475	1.443	1.525	<b>4,3%</b>
	Producción (tons)	10.525	10.202	10.295	10.880	
	Rendimiento(ton/ha)	8,41	6,9	7,1	7,1	
Total Nacional	Area (ha)	17953	19608	21591	22.393	<b>100%</b>
	Producción (tons)	187396	239127	341964	186.108	
	Rendimiento(ton/ha)	10,4	12,2	15,8	15,8	



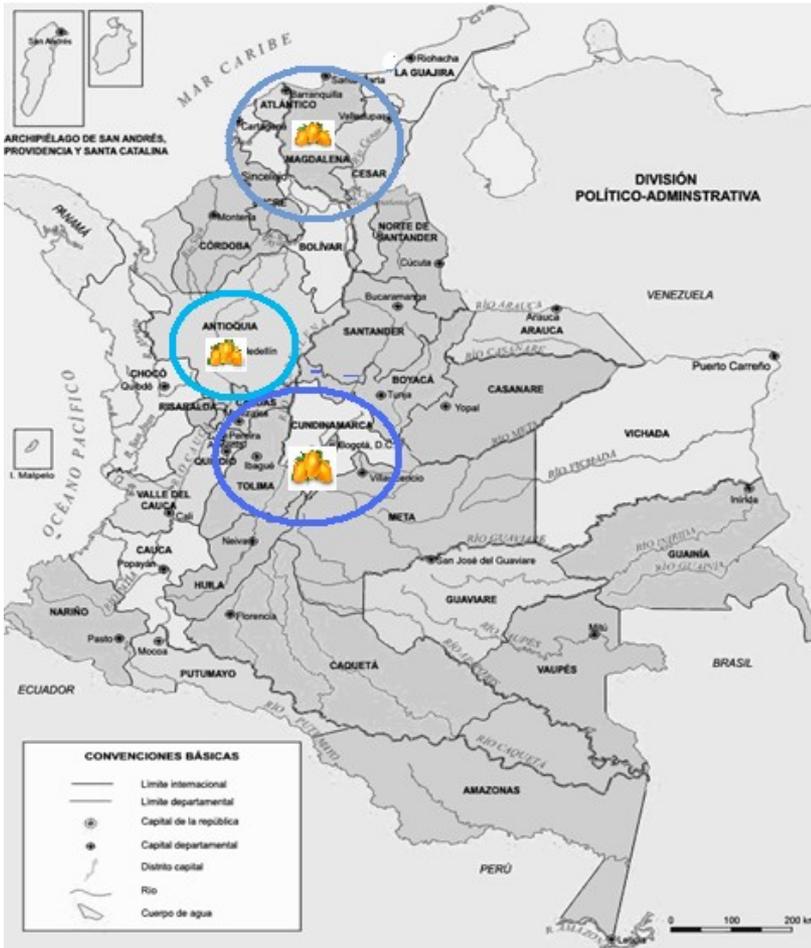
### 3. DISTRIBUCIÓN DEL AREA SEMBRADA DEPARTAMENTAL DEL CULTIVO DE MANGO



Cundinamarca se mantiene como departamento líder en producción de mango con 50876 toneladas estimadas para 2011 representando el 39% del total nacional. Tolima y Magdalena ocupan el segundo y tercer lugar en area sembrada respectivamente.



## 4. ESTRUCTURA DE LAS REGIONES PRODUCTIVAS DEL MANGO EN COLOMBIA



**Centro: 60%**  
Cundinamarca y Tolima



**Costa Caribe: 33%**  
Magdalena, Bolívar, Atlántico, Cesar y Córdoba



**Centro-Occidente : 7%**  
Antioquia

Fuente. Agronet/Análisis estadísticos Consultado Marzo de 2012  
\*Proyección Secretaría Técnica de Mango



## 5. GENERACIÓN DE EMPLEO EN EL CULTIVO DE MANGO EN COLOMBIA DURANTE SU DESARROLLO PRODUCTIVO

Año	Empleo Mango	Empleo Transitorios y permanentes	% Participación empleo hortalizas/ empleo total
2008	11.090	2.316.707	0,48
2009	11.326	2.354.494	0,49
2010	11.496	2.385.363	0,49
2011*	11.589	2.398.214	0.49
2012*	11.682	2.411.065	0.49

Fuente: CCI – Estudio Diagnóstico para el acceso del mango a los mercados internacionales -2010  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Dirección de Política Sectorial SGI.

\*Proyecciones de la STN.

El cultivo de mango alcanza a ocupar un promedio de hasta 108 jornales por hectárea, en un año en desarrollo productivo. El promedio de ocupación anual durante el desarrollo productivo es de 64 jornales por hectárea.

De acuerdo al MADR se espera que para el 2012 los cultivos permanentes generen 1.957.690 empleos directos de los cuales 163.230 pertenecen a frutales.



## 6. COSTOS DE PRODUCCIÓN MANGO (2002-2012)

Año de Producción	Gran-Varied	Med- Criollo	Gran-Varied	Peq-Varied	Gran-Criollo
2008	8905666	6313828	3937891	3972366	2719287
2009	9529063	6755796	4213543	4250432	2909637
2010	9865439	6994276	4362281	4400472	3012347
2011*	10180640	7217743	4501656	4541067	3108591
2012*	10495841	7441210	4641031	4681662	3204835

\* IPC Proyectado para 2011 y 2012, 3.53%. Fuente Portafolio

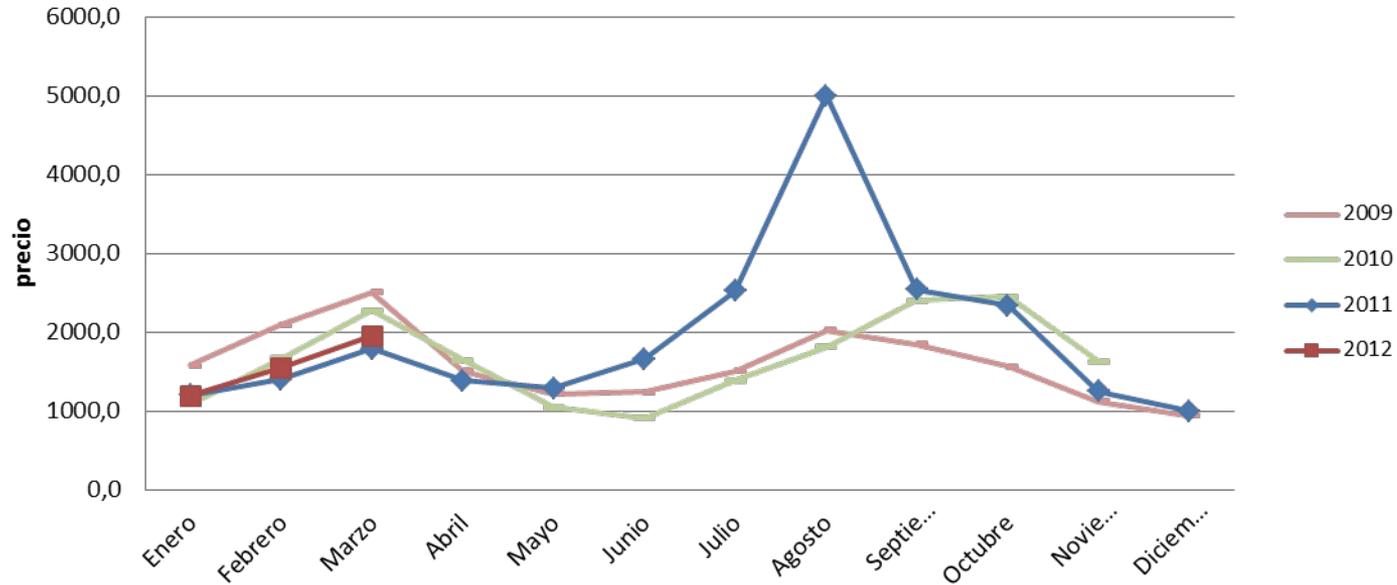
---

Fuente: Elaboración Secretaria Técnica Nacional de Mango



## 7. PRECIOS NACIONALES

### Precio Promedio Nacional Mango Tommy Atkins

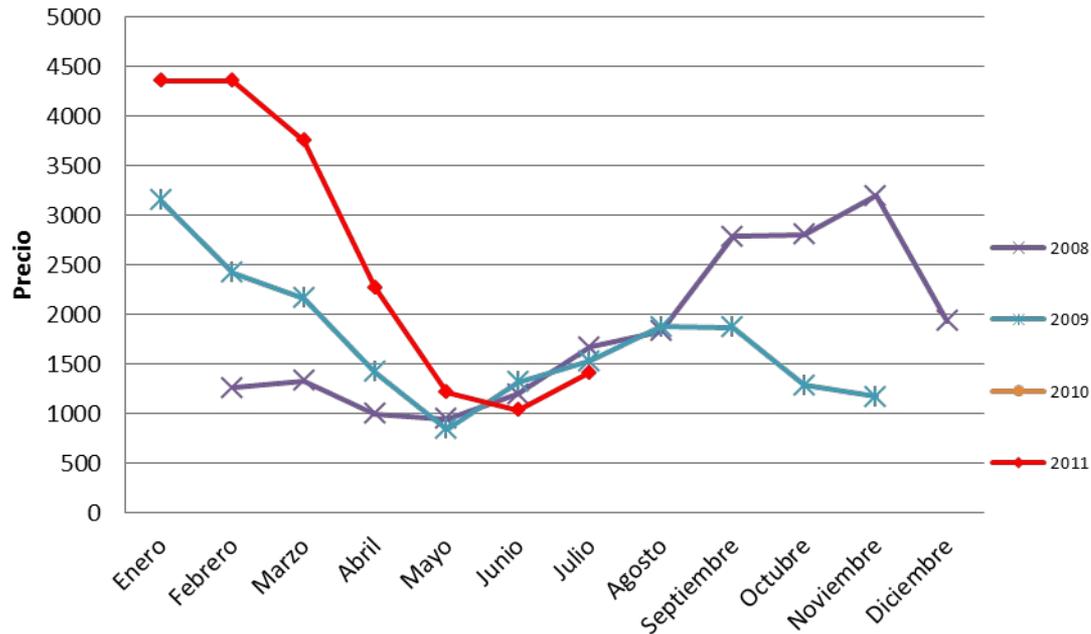


Fuente: SIPSA. Cálculos y Secretaria Técnica del Mango, Corabastos, Cali Cavasa, Cali Santa Helena, Bucaramanga Centro Abastos, Medellín Itagui, Barranquilla Barranquillita

Para el mes de Diciembre (2011) se observa una tendencia al aumento en la producción del mango Tommy debido a la iniciación de la cosecha del centro del país especialmente en los municipios de Cundinamarca y una estabilización de la oferta con respecto a la tendencia histórica del precio. Al mismo tiempo la cosecha en los países de Perú y Ecuador se inicia en el mes de marzo El precio más alto se registró la primera semana con \$1950/Kg en Coorabastos, Bogotá.



## MANGO DE AZÚCAR A NIVEL NACIONAL



Fuente: SIPSA, Consultado Marzo (2012). Cálculos y elaboración Secretaría Técnica Nacional de Mango  
Corabastos, Cali Cavasa, Cali Santa Helena, Bucaramanga Centro Abastos, Medellín Itagüí, Barranquilla Barranquillita

A diferencia de la variedad Tommy Atkins, el mango de azúcar alcanzó su precio máximo en el mes de febrero cuando la cotización alcanzó el rango de los \$2500/kg, el más alto precio puede atribuirse a la escasez que se presentó en las principales plazas del país a excepción de la de Barranquilla en la cual hubo mango de azúcar las cuatro semanas del mes. En el mes de mayo se observó un descenso por el pico de la cosecha del departamento del Magdalena.



## 8. EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE MANGO COLOMBIANO

### Mango fresco

Año	Toneladas	US\$ FOB	Precio implícito (Us\$/Ton)
2008	374.49	691.315	1.846
2009	130.99	341.348	2.606
2010	198.19	435.097	2195
2011	350,52	492227	1404

### Mango procesado - conservado

Año	Toneladas	US\$ FOB	US\$/ton
2008	5.930	6.551.198	1104,8
2009	2.527	3.391.225	1341,5
2010	5779	6.850.268	1185
2011	4225	5.419.893	1283

Fuente: AGRONET con base en estadísticas del DANE. \*Datos a Diciembre de 2011

El comportamiento de las exportaciones de mango procesado en lo que va corrido del 2012 es favorable. Se presentó un aumento en abril por el inicio de la cosecha en la costa Atlántica. Para el caso del mango procesado, las cifras en lo que va corrido del año ya superan las registradas para 2011 en los primeros meses. Las exportaciones de mango fresco están dirigidas a países de las islas del caribe y Venezuela, mientras que el mango procesado está dirigido en su mayoría hacia EEUU, Europa (Países Bajos, España, Alemania) y Australia.



## 9. EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE MANGO EN COLOMBIA

Año	Toneladas	US\$ CIF	US\$/ ton
2008	5.078	397.585	78,3
2009	7.277	555.268	76
2010	9674	917.466	85
2011	8977	984.723	110

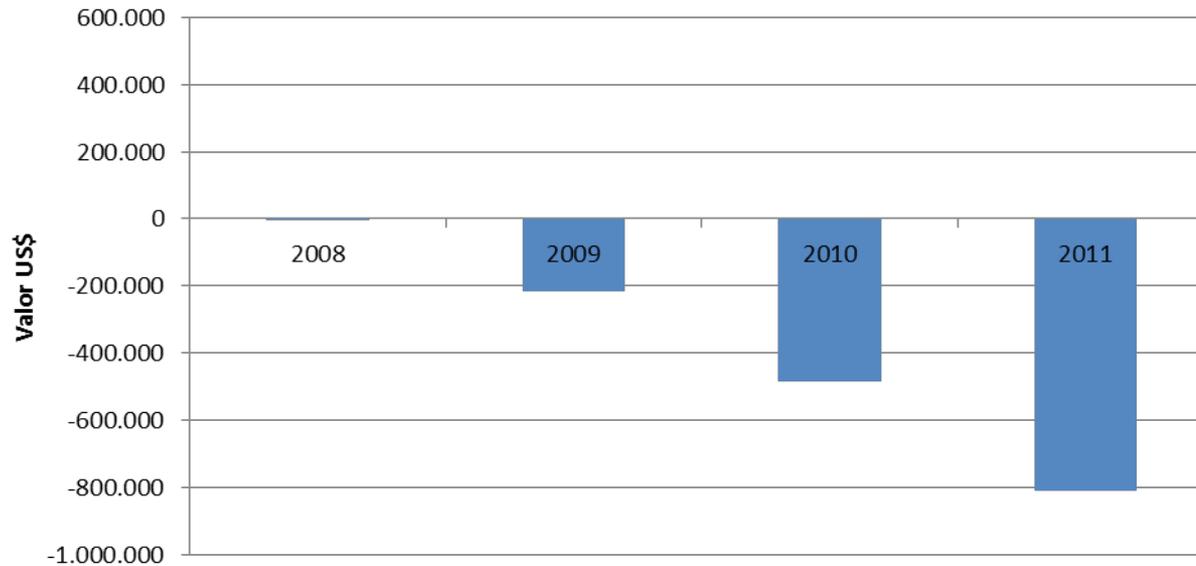
Fuente: AGRONET con base en estadísticas de DANE Marzo 2012

Se esta presenta un problema debido al crecimiento en las áreas de cultivo de Perú, lo cual en las ultimas semana de marzo y primeras de abril llenaron las centrales de acopio en el sur del país. Las importaciones de mango fresco al país provienen de Ecuador y Perú en un 78% y 19% respectivamente. Se observa una tendencia al aumento en las importaciones ya que crecieron estas en 37% entre el año de 2009 y 2010. Para el caso de mango procesado, no se reportan volúmenes de importación significativos, en lo que va corrido del año la cifra de importación no ha superado 0,5 toneladas.



## 10. Balanza Comercial mango

### 10.1 Balanza Comercial mango fresco



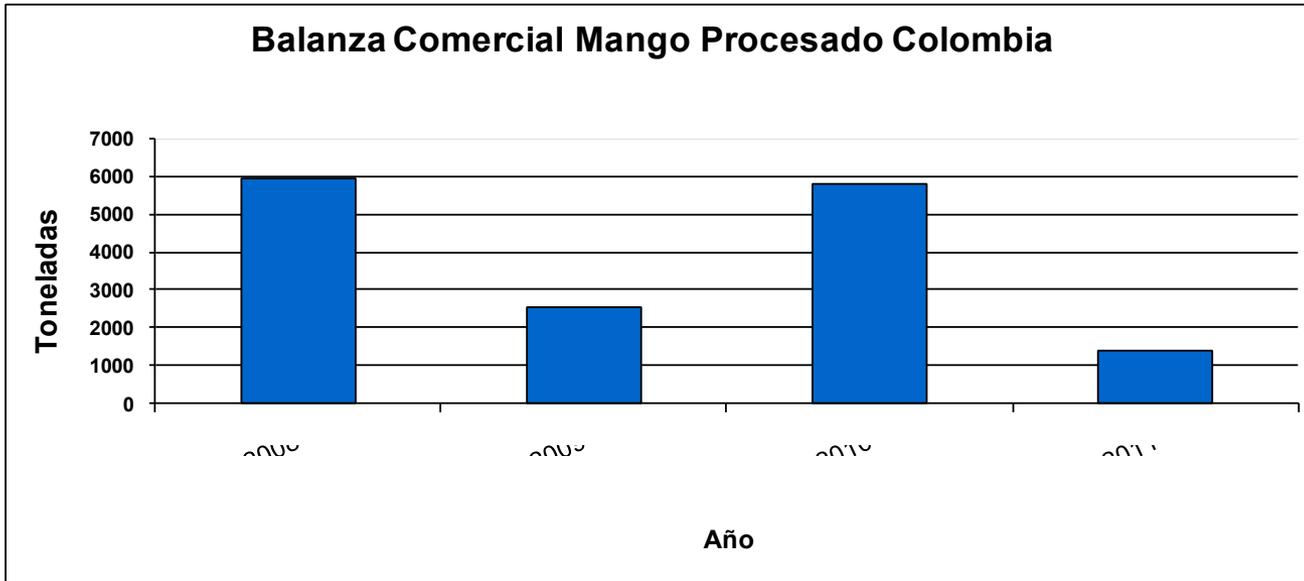
Fuente: Agronet. Elaboró Secretaria Técnica del Mango. Marzo de 2012

Para el mes de Julio se observa una balanza comercial negativa para el mango fresco, se observa que la cifra es superior a la reportada para el mismo periodo del 2010. El ICA no presenta actualmente restricciones de tipo fitosanitario a la importación. Las exportaciones de mango colombiano están dirigidas en su mayoría al Caribe y países pertenecientes a la Unión Europea.



## 10. BALANZA COMERCIAL DEL MANGO

### 10.2 Balanza Comercial para mango procesado



Fuente: Agronet. Elaboró Secretaria Técnica Mango \*Datos a Marzo de 2012

Colombia es un importante exportador de mango preparado, en puré principalmente. Estados Unidos y Holanda encabezan la lista de los 24 destinos del mango procesado colombiano, en lo que va corrido de 2011 se han exportado 1200 toneladas.



## 11. PRINCIPALES PAISES EXPORTADORES DE MANGO

País exportador	Cantidad (toneladas)	% Participación	Valor (US\$)	% Participación US\$
India	265.942	22,52%	162.597.789	20,06%
México	240.579	20,37%	102.854.331	12,69%
Brasil	119.809	10,15%	90.605.555	11,18%
Perú	85.603	7,25%	61.423.071	7,58%
Holanda	57.135	4,84%	78.265.653	9,66%
Pakistán	56.713	4,80%	17.244.834	2,13%
Ecuador	52.903	4,48%	23.916.427	2,95%
China	34.098	2,89%	18.502.430	2,28%
Tailandia	30.828	2,61%	18.491.043	2,28%
Filipinas	28.511	2,41%	31.396.639	3,87%
China	16.317	1,38%	20.692.556	2,55%
Otros 83	192.467	16,30%	184.378.406	22,75%
<b>Total mundial</b>	<b>1.180.905</b>	<b>100%</b>	<b>810.368.734</b>	<b>100%</b>

Fuente: Faostat datos 2008 consultado Marzo de 2012.

Aunque India y México se mantienen como los principales exportadores de mango fresco, se destacan en la dinámica exportadora países vecinos como Brasil, Perú y Ecuador.



## 12. PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE MANGO

País importador	Cantidad (toneladas)	% Participación	Valor (US\$)	% Participación US\$
Estados Unidos	295231	32,8%	196020	19,1%
Países Bajos	111830	12,4%	157651	15,4%
Reino Unido	57381	6,4%	104109	10,2%
Francia	39397	4,4%	102456	10,0%
Alemania	46762	5,2%	73262	7,1%
Bélgica	23739	2,6%	53674	5,2%
Japón	12495	1,4%	49083	4,8%
Emiratos Arabes	47038	5,2%	34451	3,4%
Arabia Saudita	45660	5,1%	27719	2,7%
Otros Países	221685	24,6%	227102	22,1%
Total Mundial	901218	100,0%	1025527	100,0%

Fuente: Faostat. Datos de 2008, consultado en Marzo de 2012.

Estados Unidos encabeza la lista de países importadores de mango a nivel mundial seguido por los Países Bajos y el Reino Unido. El 75% de la importación mundial de mango está representada por los diez países mostrados en la tabla.



- La dinámica de importación de mango es liderada por Estados Unidos con un 32% a nivel mundial. Los Países Bajos y el Reino Unido ocupan el segundo y tercer lugar con 12 % y 6,4 % respectivamente.
- Los principales proveedores mundiales de mango fresco son India con el 22,8%, México con el 20,37% y Brasil con el 10,15%.
- Colombia hace parte de los países pequeños con altos rendimientos pro hectárea en la producción de mango.
- Se ha observado un incremento en las exportaciones de mango fresco con respecto a 2009.
- A nivel nacional Cundinamarca y Tolima lideran la producción de mango.



## **II. INSTRUMENTOS DE APOYO**



## 1. INSTRUMENTOS DE APOYO 2008 - 2012

### APOYOS SECTOR MANGO 2008- 2012

En Millones de pesos

<b>APOYOS DIRECTOS</b>	<b>Valor</b>
Ciencia y tecnología	1.016
<b>Subtotal</b>	<b>1.016</b>

<b>AIS</b>	<b>Valor</b>
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	918
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	3.043
<b>Subtotal</b>	<b>3.961</b>

<b>Crédito Agropecuario</b>	<b>Valor</b>
Finagro	13.935
<b>Subtotal</b>	<b>13.935</b>

<b>TOTAL</b>	<b>18.912</b>
--------------	---------------

Fuente. Agronet- MADR. Actualizado  
Junio de 2011.



## INSTRUMENTOS DE APOYO 2008 - 2012

Año	2008	2009	2010	2011	Total
<b>Fondo de Fomento Agropecuario</b>					
<b>Agro Ingreso Seguro (LEC)*</b>	527	235	156	-	<b>918</b>
<b>Agro Ingreso Seguro (ICR)*</b>	863	1.740	441	-	<b>3.043</b>
<b>Crédito Ordinario FINAGRO</b>	3.542	2.682	6915	796	13.935
<b>Ciencia y tecnología</b>					-
<b>DRE</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>4.932</b>	<b>4.656</b>	<b>7.512</b>	<b>796</b>	<b>17.896</b>

Fuente: MADR- Agronet. \* Avance Julio 2011



## 2. AGRO INGRESO SEGURO

### 2.1 LINEA ESPECIAL DE CRÉDITO - 2010

LINEA	PROYECTOS	VALOR PROYECTO (\$)	VALOR CREDITO (\$)	VALOR APOYO MADR (\$)	PARTICIPACIÓN DEL MANGO EN OTORGAMIENTOS POR LINEA ESPECIAL DE CRÉDITO (%)
Siembra de mango	19	839.812.000	367.750.000	93.379.325	0,41
Equipos y sistemas de riego	3	20.637.000	15.400.000	2.697.915	
Obras civiles e infraestructura	4	62.433.000	49.620.000	12.089.755	
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>922.882.000</b>	<b>432.770.000</b>	<b>108.166.995</b>	

Fuente AIS-MADR avance Agosto 2010

Durante el año 2010 los créditos otorgados para el cultivo de mango por la línea especial de crédito fueron dirigidos en un 90% hacia la plantación y mantenimiento del cultivo. De los créditos que han sido otorgados en 2010, el 85% de los créditos otorgados por la línea especial de crédito han sido dirigidos a la siembra, el 11,5% a obras de infraestructura y el 3,5% para adquisición de equipos y sistemas de riego.



## 2. AGRO INGRESO SEGURO

### 2.2 INCENTIVO A LA CAPITALIZACIÓN RURAL – ICR 2010

SECTOR	ACTIVIDAD PRODUCTIVA	No. DE PROYECTOS	VALOR PROYECTOS (\$)	VALOR CREDITOS (\$)	ICR ESTIMADO (\$)
MANGO	ADECUACION DE TIERRAS	5	39.175.000	31.000.000	15.670.000
	INFRAESTRUCTURA DE PRODUCCION	1	1.251.000	1.251.000	500.400
	MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO	20	204.791.000	151.900.000	79.516.400
<b>TOTAL MANGO</b>		<b>26</b>	<b>245.217.000</b>	<b>184.151.000</b>	<b>95.686.800</b>

Fuente: AIS- MADR. - Avance Junio de 2010

Durante el año 2009 los créditos otorgados para el cultivo de mango por la línea ICR han sido dirigidos en 97,6% a la plantación y mantenimiento del cultivo. En el presente período del 2010, el 82,5% de los créditos por ICR, han sido dirigidos a adquisición de maquinaria y el 16,8% hacia la adecuación de tierras.



### 3. CRÉDITOS FINAGRO PARA MANGO

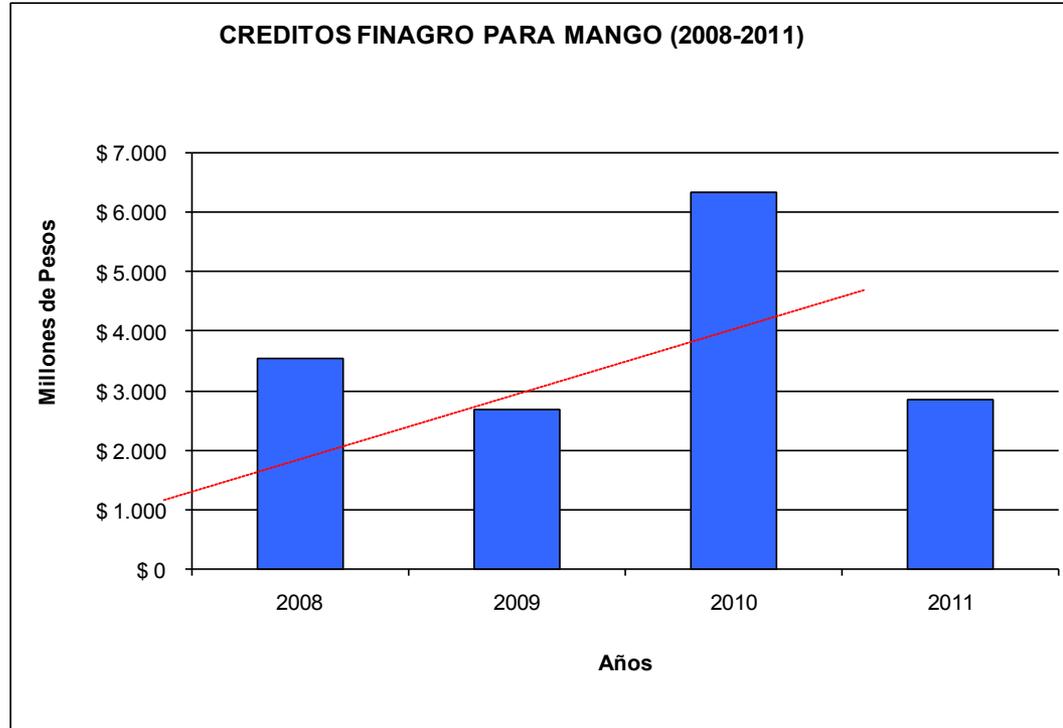
AÑO	Número de Créditos	Valor (millones)
2008	197	\$ 3.542
2009	158	\$ 2.682
2010	278	\$ 6.915
2011	240	\$ 5.597

Fuente: Finagro – Agronet. \* Preliminar- Marzo 2012

Ha noviembre del presente año se han otorgado 240 créditos Finagro para mango, se conserva la tendencia la colocación estará en el rango de los 250-300 créditos, no inferior al año 2010. Este comportamiento es congruente con el aumento sostenido que se ha presentado a los largo del año. La cifra registrada para 2011 es superior a los demás años reportados en la tabla. La totalidad de los recursos han sido destinados a siembra.



### 3. CRÉDITOS FINAGRO PARA MANGO 2002 2012



Fuente: Finagro - Agronet . Noviembre 2011

El gráfico permite observar un aumento sostenido en los créditos para mango entre 2008 y 2010 seguido de una disminución importante en el año 2009, a causa del fenómeno del niño. A Junio de 2011 es posible observar un aumento significativo en el valor y número de créditos otorgados para esta fruta, para 2011 se presenta un inicio de colocación representativo al alza.



## 4. COFINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

AÑO	Area de Investigación	Entidad	Especies	FECHA DE EJECUCIÓN	Zonas	CONTRAPARTIDA \$	COFINANCIACIÓN MADR \$
2010	MANEJO POSCOSECHA Y TRANSFORMACIÓN	CAIMTAL Ltda, COAGROFRUTAS, CPGA CORPUAOS, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA).	Estudio de la fenología e iniciación floral en cinco cultivares de mango (Mangifera indica), su relación con el estado hídrico de la planta y la estacionalidad de cosechas en el Alto Magdalena y Caribe seco Colombiano	25-Mar-10	Guamo, Espinal, Tocaíma, La mesa, Ciénaga y Santamarta	401.490.000	Fondo Nacional de Fomento Hortifruticola
2010	MANEJO POSCOSECHA Y TRANSFORMACIÓN	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA).	Evaluación de efecto de la bionutrición en materiales de mango (Mangifera indica) en fase de vivero y	26/12/2009	Guamo, Espinal, La mesa, Ciénaga y Santamarta	160.732.000	Fondo Nacional de Fomento Hortifruticola
2009	2006L3028-2161	CORPOICA	Generación de estrategias de manejo ecológico de las moscas de las frutas (Anastrepha obliqua y A. striata) para las regiones productoras de mango	26/12/2009		192.901.000	186.861.000
2009	116-06-023-2005	CORPOICA	Evaluación, caracterización y selección de variedades de mango criollo presentes en las regiones occidente, norte y centro del país para mejorar la competitividad	16/08/2008	Tolima, Huila, Cundinamarca Antioquia, Magdalena, Bolívar, Córdoba	166.962.000	159.780.000
2008	117-06-023-2005	CORPOICA	Estudios de epidemiología y control no convencional de la antracnosis del mango	07/07/2009	Cundinamarca (Mosquera). Departamentos de muestreo: Cesar, Magdalena,	114.766.000	108.033.000
<b>TOTAL</b>						<b>1.036.851.000</b>	<b>454.674.000</b>



# 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
  - 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 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

15 planes de acción para desarrollar la Política Nacional de Competitividad propuesta en el marco del Sistema Nacional de Competitividad:

- (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.**

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 DEL CONSEJO NACIONAL DEL MANGO**



## INSTITUCIONALIDAD (1)

**Conformación del Consejo Nacional de la Cadena del Mango mediante acta suscrita el 10 de junio de 2009.**

■ Conformación de Comités Técnicos Regionales de Mango:

\* Magdalena 23 de Febrero de 2010

\* Cundinamarca 25 de Febrero de 2010

\* Tolima 25 de Marzo de 2010

\* Antioquia 17 de Junio de 2010



## INSTITUCIONALIDAD (2)

- Conformación de mesas temáticas de trabajo que reúnen los diferentes eslabones de organización productiva, en funcionamiento permanente:
  1. Registro y certificación
  2. Trazabilidad, inocuidad y calidad
  3. Mercados nacional e internacional
  4. Zonificación
  5. Gremios
  6. Educación y capacitación



## MEJORA DE COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD

Se avanza en la identificación de oportunidades de Mercado:

- Identificada demanda de 7.500 toneladas/año para mango Kent para industria nacional IQF de exportación.
- Identificada demanda por más de 30.000 toneladas/año para mangos criollos para industria nacional de pulpas de exportación.
- En los últimos 8 años se ha pasado de 16.300 a 18.400 Has de cultivo, con un incremento de 43 mil ton/año de producción.



## **Presentación de Propuesta para el Alivio Económico al Sobrecostó del Transporte en la cosecha de la costa Atlántica**

En el mes de abril se desarrollo una estrategia para que los productores de mango Hilacha pudieran soportar el incremento de los fletes de transporte del mango a las despulpadoras de Fruta ubicadas en el Valle y Atlántico por consecuencia de la OLA INVERNAL. Hasta el momento esta en estudio la propuesta en el MADR.



## MEJORA DE INFORMACIÓN ENTRE LOS AGENTES DE LA CADENA

- Se consolidó la información de costos de producción de 24 cadenas a nivel nacional y se aplicó la metodología del indicador de competitividad, conocida como coeficiente de recursos domésticos-CRD.
- Se obtuvieron los CRD's para las variedades Tommy Atkins, azúcar e hilacha en Tolima y Costa Atlántica, los cuales resultaron altamente competitivos, constituyéndose en grandes oportunidades de inversión para el sector.