



Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

CADENA DEL MANGO

Indicadores y Apoyos

JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Abril de 2011



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 - 2011
2. Agro Ingreso Seguro
3. Crédito FINAGRO
4. Cofinanciamiento ciencia y tecnología

III. INSTRUMENTOS DE POLÍTICA NACIONAL

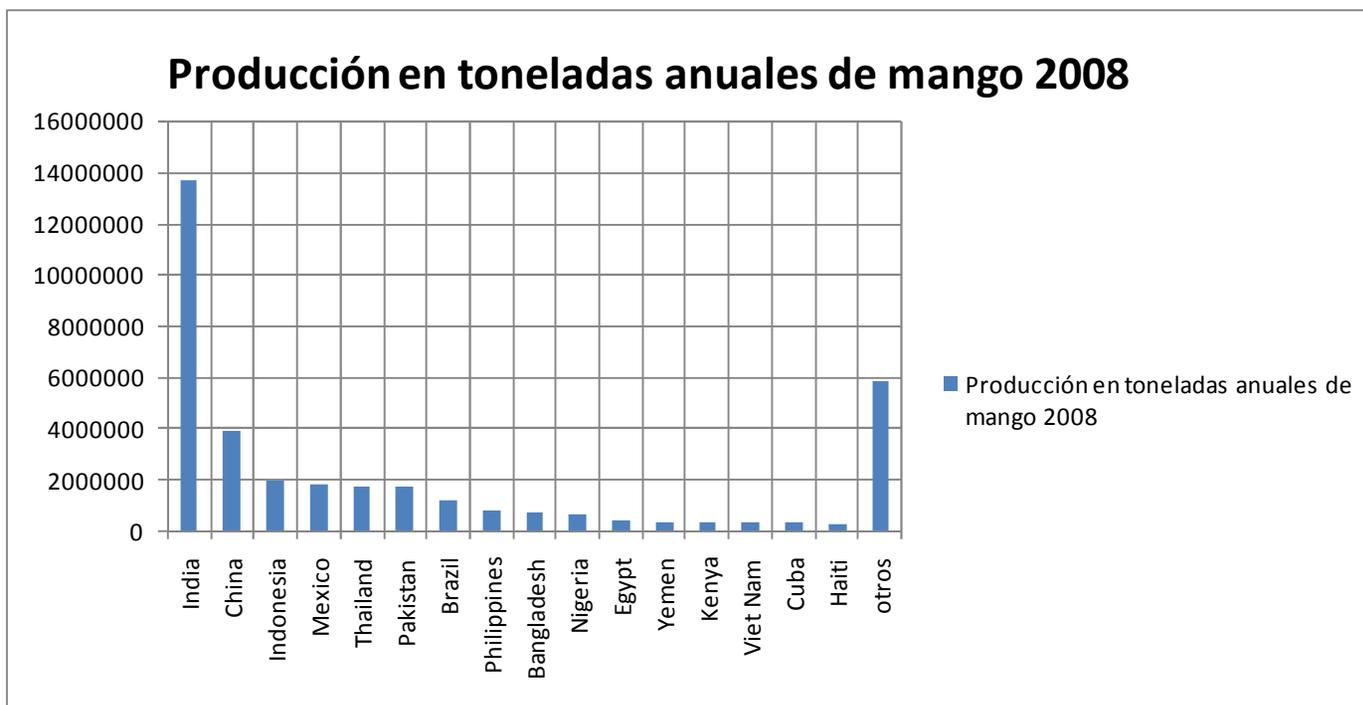
IV. ACCIONES DEL CONSEJO NACIONAL DEL MANGO



I. INDICADORES



1. POSICIÓN MUNDIAL DE PAÍSES PRODUCTORES DE MANGO



Fuente: **FAOSTAT** datos a 2008 , consultada Abril 2011. Cálculos:
CCI

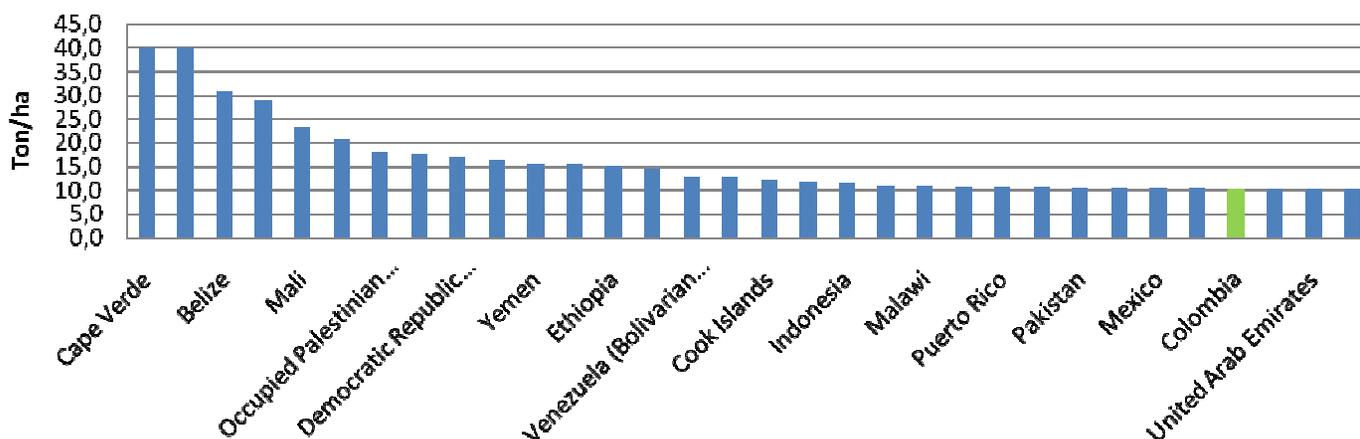
Los primeros 10 países productores acumulan el 82,4% de la producción de mango en el mundo, con India (39,7%) y China (11,6%) a la cabeza.

Colombia participa con el 0,54% de la producción mundial ocupando la posición 24 entre 97 países productores.



1.1 RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN MUNDIAL

Países con mayor rendimiento



Fuente: FAOSTAT datos para 2009, consultado Abril 2011.
Cálculos: CCI

De acuerdo a datos de Faostat (2008), 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 9,7 ton/ha. Colombia sigue la tendencia de los países pequeños productores los cuales presentan los más altos rendimientos por 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
Hectáreas	17953	19608	21591	21152
Producción (Ton.)	184814	239127	341964	256473
Toneladas (Has)	10,4	12,2	15	5.5

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 2009 y 2010, 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 2011 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.

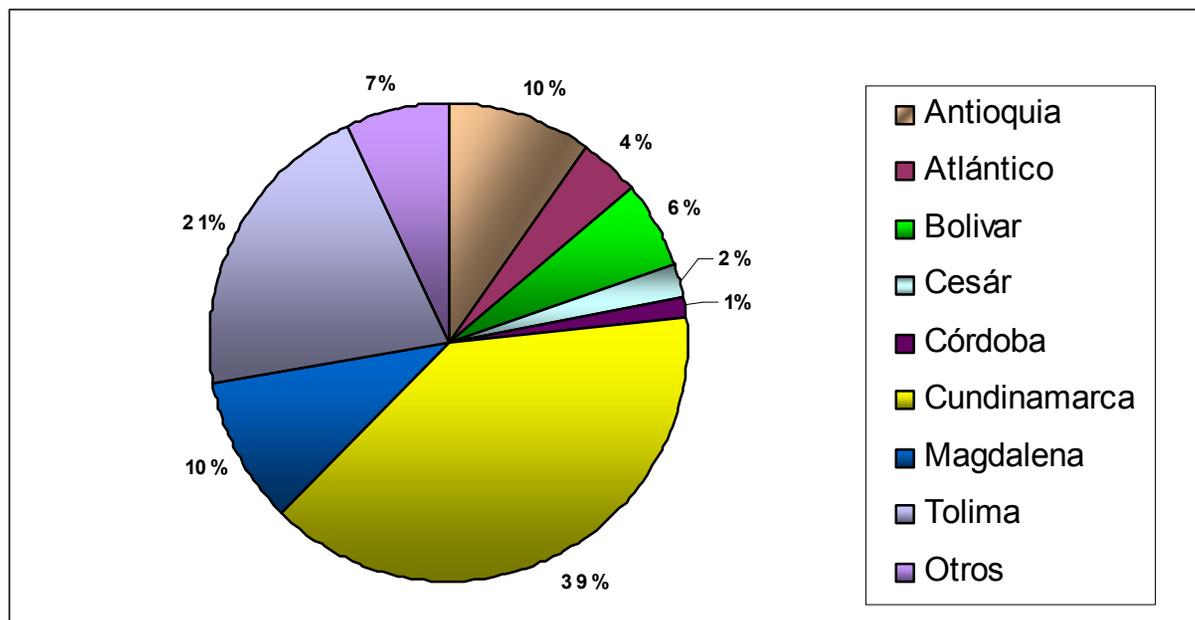


3. DEPARTAMENTOS CON MAYOR ÁREA DE PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTOS DEL CULTIVO DE MANGO

Departamento	Variable	2008	2009	2010*	2011	% Producción Nacional 2010
Antioquia	Área (ha)	1.942	2016	2.024	2.153	5,7%
	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	3,4%
	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	7,0%
	Producción (tons)	12.924	16749	22013	22013	
	Rendimiento(ton/ha)	12,6	15	17	17	
Cesár	Área (ha)	644	614	589	522	2,5%
	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	2,2%
	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	39,1%
	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	8,6%
	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	26,6%
	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	4,3%
	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	100%
	Producción (tons)	187396	239127	341964	186.108	
	Rendimiento(ton/ha)	10,4	12,2	15,8	15,8	
Fuente. Agronet/Análisis estadísticos						
*Proyección Secretaría Técnica de Mango						



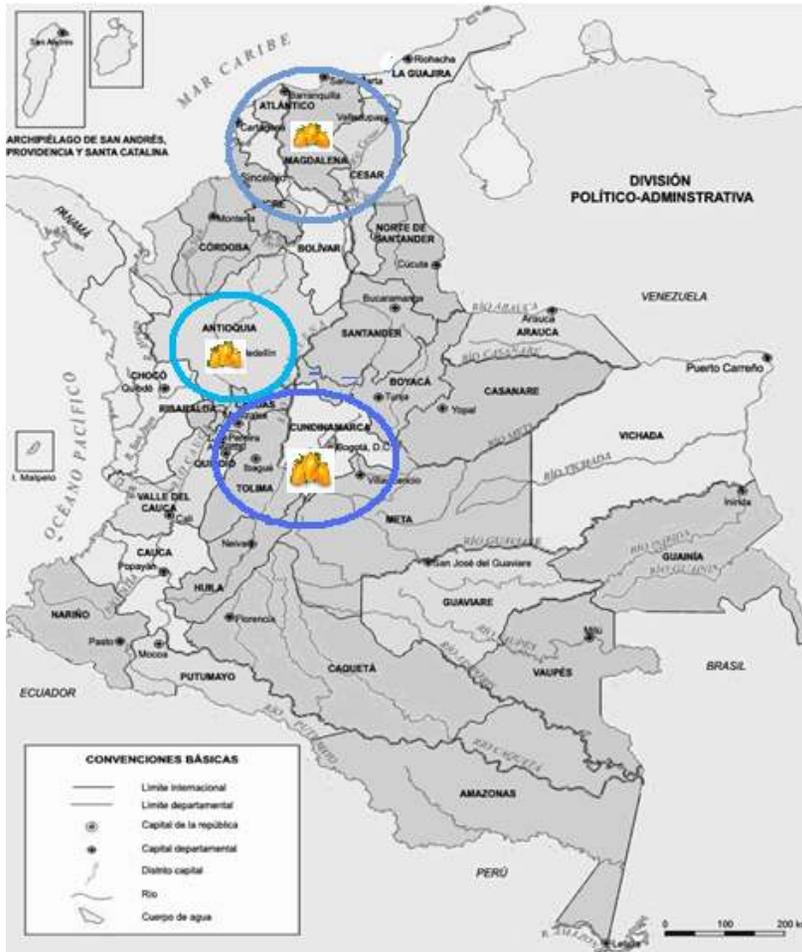
3. DISTRIBUCIÓN DEL AREA SEMBRADA DEPARTAMENTAL DEL CULTIVO DE MANGO



Cundinamarca se mantiene como departamento líder en producción de mango con 50.876 toneladas estimadas para 2011 representando el 39% del total nacional. Tolima y Magdalena ocupan el segundo y tercer lugar en área 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 Abril de 2011
*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

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

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 2011 los cultivos permanentes generen 1.957.690 empleos directos de los cuales 163.230 pertenecen a frutales.



6. COSTOS DE PRODUCCIÓN MANGO (2008-2011)

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

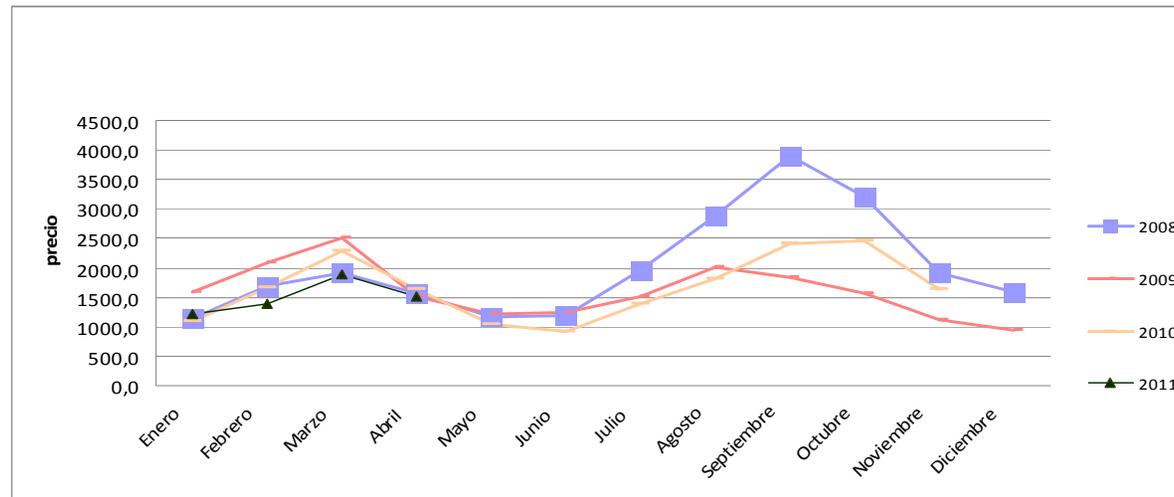
Fuente: Elaboración Secretaria Técnica Nacional de Mango

* IPC Proyectado para 2011, 3.53%. Fuente Portafolio



7. PRECIOS NACIONALES

Precio Promedio Nacional Mango Tommy Atkins

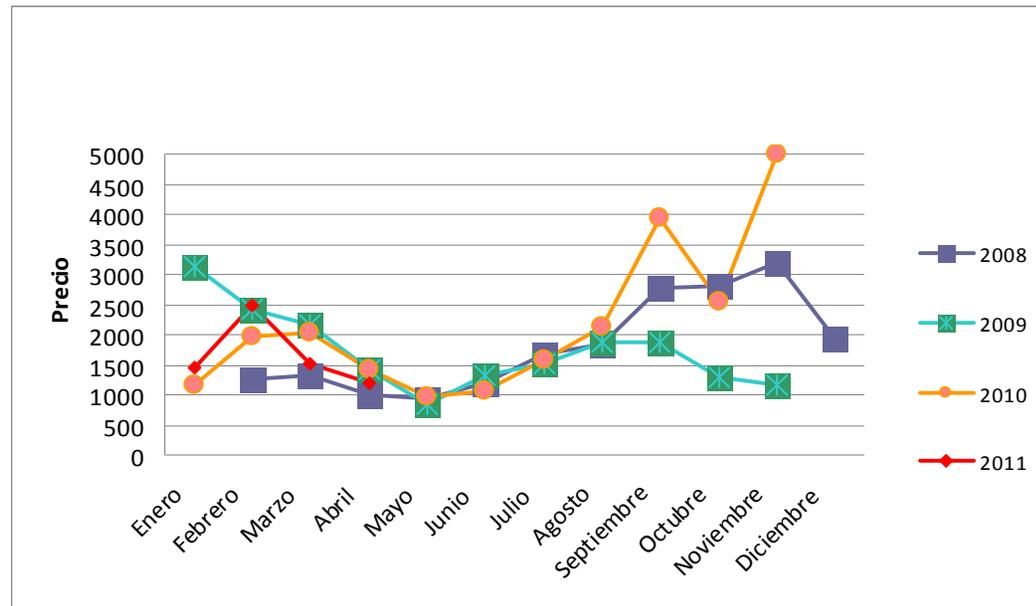


Fuente: SIPSA. Cálculos y Secretaría Técnica del Mango
Corabastos, Cali Cavasa, Cali Santa Helena, Bucaramanga Centro Abastos, Medellín Itagui,
Barranquilla Barranquillita

Para el mes de abril se observa una ligera disminución del precio frente a los dos meses anteriores, ya que ingreso la cosecha de la costa a partir del 15 de abril del 2011. A diferencia de Febrero y marzo, que el precio estuvo a la alza por la baja producción que presentaron los departamentos de la región andina. El precio más alto se registró la primera semana con \$1950/Kg. en Corabastos, Bogota.



MANGO DE AZÚCAR A NIVEL NACIONAL



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

A diferencia de la variedades Tommy Atkins, el mango de azúcar alcanzó su precio máximo en el mes de febrero cuando la cotización alcanzo el rango de los \$2500/Kg., el mas 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 abril se observo un descenso por el inicio de producción 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	154.23	171.066	1.109

Mango procesado - conservado

Año	Toneladas	US\$ FOB	US\$/ton
2008	5.930	6.551.198	1104,8
2009	2.527,80	3.391.225	1341,5
2010	5779	6850	1185
2011	1372	1656	1207

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

El comportamiento de las exportaciones de mango procesado en lo que va corrido del 2011 es favorable. Se presentó un aumento en abril por el inicio de la cosecha del mes de Abril en la costa atlántica. Para el caso del mango procesado, las cifras en lo que va corrido del año ya superan las registradas para 2010 en los primeros meses. Las exportaciones están dirigidas 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	9.674	917.466	85
2011	3.294	292.135	89

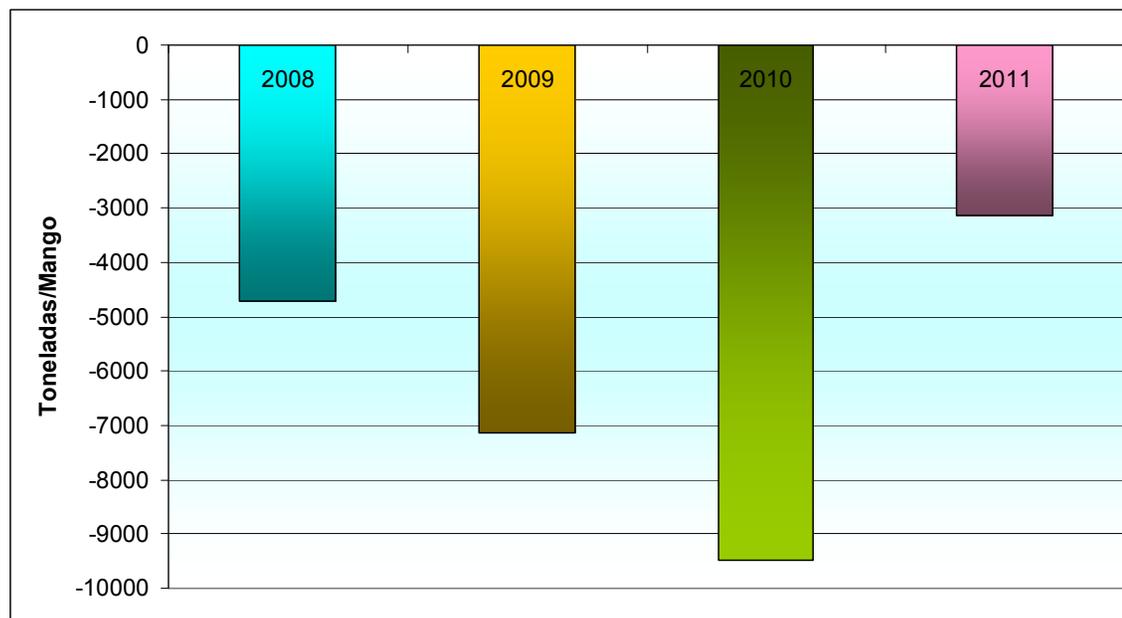
Fuente: AGRONET con base en estadísticas de DANE *Abril - 2011

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



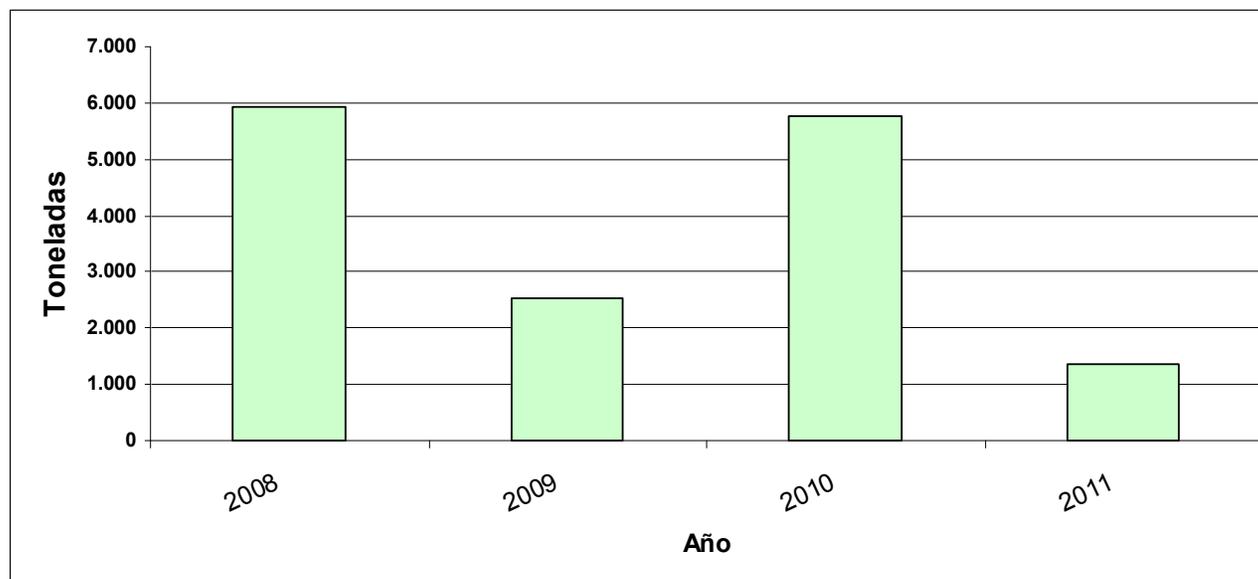
Fuente: Agronet. Elaboró Secretaria Técnica del Mango. *A Abril de 2011

Para el mes de abril 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 sanitarias 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 Abril de 2011

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%
Total mundial	1.180.905	100%	810.368.734	100%

Fuente: Faostat datos 2008 consultado Abril 2011.

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 Árabes	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: Fostat. Datos de 2008, consultado en Abril 2011.

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.



PRINCIPALES PAISES IMPORTADORES DE MANGO

- 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.