



Cadena Productiva de Pasifloras

Región Centro (Cundinamarca, Boyacá, Meta)

Marisol Parra Morera
Secretaria Técnica C.N.P.

1. Área, producción y rendimiento MARACUYÁ

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	5.670	5.894	5.571	5.935	-5,48
Producción (Ton)	91.870	92.920	96.930	101.683	4,32
Rendimiento (Ton/ha)	16,2	15,7	17,4	17,1	10,34

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Meta	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	729,0	823,0	892,0	989,4	8,38
Producción (Ton)	14.630,0	16.505,0	17.821,0	19.988,4	7,97
Rendimiento (Ton/ha)	20,1	20,1	20,0	20,2	-0,50

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	66,8	131,0	152,0	226,5	16,03
Producción (Ton)	1.000	1.828	2.180	3.729	19,25
Rendimiento (Ton/ha)	15,0	14,0	14,3	16,5	2,14

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Las siembras en el departamento de Meta, se encuentran concentradas en los municipios de Lejanías, Granada, San Juan de Arama.

Las siembras en el departamento de Cundinamarca, se encuentran concentradas en los municipios de La Mesa, Arbeláez y Anapoima.

- El departamento del Meta participa con el 14% en el área nacional.
- El departamento de Cundinamarca participa con el 2,2% en el área nacional.

2. Precios (\$/Kg.)

Producto/Variiedad	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Maracuyá en fresco (Kg)	\$1.842,4	\$2.175,0	18,05

Fuente: SIPSA 2011 / *Promedio mes de Julio; Ciudad de Bogotá; Precios mayoristas, SIPSA 2012



3. Comercio Exterior

Variable		Unidad	2009	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Exportación	En fresco	Ton	109	105	131	16	24,68
		US\$FOB	376.806	376.032	524.028	75.625	39,36
	En jugo	Ton	504	800	168	0	-79,04
		US\$FOB	1.216.444	2.776.587	353.146	0	-87,28
Importación	En fresco	Ton	152	72	3.278	1.669	4.484,48
		US\$CIB	11.481	4.813	259.902	134.022	5.300,00
	En jugo	Ton	64	15	40	0	166,67
		US\$CIB	287.773	100.428	159.359	0	58,68
Balanza	En fresco	US\$	365.326	371.218	249.010	0	-32,92
	En jugo	US\$	928.671	2.676.158	161.547	0	-93,96

Fuente: Agronet, mayo 2012

Destino principal de exportaciones (fresco): Holanda (Países bajos), Francia, España y Alemania.

Destino principal de exportaciones (jugo): Puerto Rico, Estados Unidos y Panamá.

Origen de importaciones (fresco): Ecuador.

Origen de importaciones (jugo): Ecuador y Perú.

La información se reporta a nivel Nacional de todas las ofertas, por estar toda la estructura de exportación en la ciudad capital de la República de Colombia.

4. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Meta	-	-	14.666.414	-	-100

Fuente: Cálculo de cifras promedio a partir de información suministrada por representantes de los departamentos de Valle del Cauca, Huila y Meta.

5. Área, producción y rendimiento GRANADILLA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Área (Has)	4.852,2	4.501,9	5.138,0	5.393,4	14,13
Producción (Ton)	53.184,32	47.891,33	54.956,81	61.026,82	14,75
Rendimiento (Ton/ha)	10,9	10,6	10,6	11,5	0

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC



Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	622	606	591	698	-2,48
Producción (Ton)	7.368	6.326	6.045	7.911	-4,43
Rendimiento (Ton/ha)	11,8	10,4	10,2	11,3	-1,92

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	143,5	121,0	135,5	133,7	11,98
Producción (Ton)	2.089,8	1.725,9	1.957,5	2.330,5	13,42
Rendimiento (Ton/ha)	14,6	14,3	14,4	17,4	0,70

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Las siembras en el departamento de Cundinamarca, se encuentran concentradas en los municipios de San Bernardo, Pandi y Cabrera.

Las siembras en el departamento de Boyacá, se encuentran concentradas en los municipios de Buenavista, Almeida y Chivor.

- El departamento de Cundinamarca participa con el 13,4% en el área nacional.
- El departamento de Boyacá participa con el 2,7% en el área nacional.

6. Precios (\$/Kg)

Producto/Variiedad	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Granadilla en fresco(Kg)	\$2.430,7	\$3.388,0	39,38

Fuente: SIPSA 2011 / *Promedio mes de Julio; Ciudad de Bogotá; Precios mayoristas, SIPSA 2012

7. Comercio Exterior

Variable		Unidad	2009	2010	2011	2012	Variación 2010-2011%
Exportación	En fresco	Ton	975	825	665	138	-19,44
		US\$FO B	3.326.901	2.792.753	2.174.175	594.546	-22,15
	En jugo	Ton	-	-	-	-	-
		US\$FO B	-	-	-	-	-
Importación	En fresco	Ton	-	-	-	-	-
		US\$CIB	-	-	-	-	-
	En jugo	Ton	-	-	-	-	-
		US\$CIB	-	-	-	-	-
Balanza	En fresco	US\$	3.326.901	2.792.753	2.174.175	0	-22,15
	En jugo	US\$	-	-	-	-	-

Fuente: Agronet, mayo 2012

Destino principal de exportaciones: Ecuador, Holanda (Países bajos), Canadá



La información se reporta a nivel Nacional de todas las ofertas, por estar toda la estructura de exportación en la ciudad capital de la República de Colombia.

8. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Nacional	-	-	-	-	-
Departamento	-	-	-	-	-

Fuente: *

9. Área, producción y rendimiento GULUPA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	941,8	815,9	865,0	1.058,4	6,02
Producción (Ton)	10.743,5	8.514,8	9.413,5	11.150,7	10,55
Rendimiento (Ton/ha)	11,4	10,4	10,8	10,5	3,85

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	630	525	478	544	-8,95
Producción (Ton)	7.728	5.422	5.130	6.190	-5,39
Rendimiento (Ton/ha)	12,3	10,3	10,7	11,4	3,88

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Área (Has)	72,3	93,5	117,5	131,5	25,67
Producción (Ton)	1.057,0	1.211,3	1.637,0	1.974,1	35,14
Rendimiento (Ton/ha)	14,6	13,0	13,9	15,0	6,92

Fuente: Agronet / * Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Las siembras en el departamento de Cundinamarca, se encuentran concentradas en los municipios de Pandi, San Bernardo y Venecia.

Las siembras en el departamento de Boyacá, se encuentran concentradas en los municipios de Buenavista, Tinjacá y Sutamarchán.

- El departamento de Cundinamarca participa con el 64,4% en el área nacional.
- El departamento de Boyacá participa con el 11,5% en el área nacional.

10. Precios (\$/Kg.)

Producto/Variiedad	2011	2012*	Variación 2011-2012%
Gulupa en fresco (Kg)	\$1.628,7	0	-100,0

Fuente: Agronet

11. Comercio Exterior

Variable	Unidad	2009	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
----------	--------	------	------	------	------	----------------------



Exportación	En fresco	Ton	-	-	-	-	0
		US\$FO B	6.511.598	9.240.092	7.801.802	-	-15,57
	En jugo	Ton	-	-	-	-	0
		US\$FO B	-	-	-	-	0
Importación	En fresco	Ton	-	-	-	-	0
		US\$CIF	-	-	-	-	0
	En jugo	Ton	-	-	-	-	0
		US\$CIF	-	-	-	-	0
Balanza	En fresco	US\$	6.511.598	9.240.092	7.801.802	-	-15,57
	En jugo	US\$	-	-	-	-	0

Fuente: Agronet

Destino principal de exportaciones: Ecuador, Holanda (Países bajos), Canadá

La información se reporta a nivel Nacional de todas las ofertas, por estar toda la estructura de exportación en la ciudad capital de la República de Colombia.

12. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Cundinamarca	-	-	17.964.400	-	-

Fuente: Información suministrada por representantes de los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Antioquia; y estudio (OCAMPO J, 2012).

13. Área, producción y rendimiento CURUBA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Área (Has)	1.325,0	1.607,8	1.792,8	2.073,5	11,51
Producción (Ton)	15.063,7	15.887,8	20.614,4	25.182,8	29,75
Rendimiento (Ton/ha)	11,3	9,8	11,4	12,1	16,33

Fuente: Agronet / *Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Área (Has)	76	83,8	83,8	98,0	0,00
Producción (Ton)	726	854	857,4	1123	0,40
Rendimiento (Ton/ha)	9,6	10,2	10,2	11,5	0,00

Fuente: Agronet / *Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Área (Has)	643,0	900,0	1.051,0	933,9	16,78
Producción (Ton)	7.932,0	8.033,5	12.397,0	10.743,7	54,32
Rendimiento (Ton/ha)	12,3	8,9	11,8	11,5	32,58

Fuente: Agronet / *Estimado Secretaria Técnica Nacional de la Cadena – STNC

Las siembras en el departamento de Boyacá, se encuentran concentradas en los municipios de Úmbita, Sutamarchán, Turmequé.



Las siembras en el departamento de Cundinamarca se encuentran concentradas en los municipios de Cabrera y Sibaté.

- El departamento de Boyacá participa con el 56% en el área nacional.
- El departamento de Cundinamarca participa con el 5,2% en el área nacional.

14. Precios (\$/Kg.)

Producto/Variiedad	2011	2012	Variación 2011-2012%
Curuba larga (Kg)	\$1.290,1	\$1.000,0 ¹	-22,49
	\$1.290,1	\$1.180,0 ²	-8,53
Curuba redonda (Kg)	\$1.294,7	\$1.233,0 ³	-4,77

Fuente: Agronet, SIPSA 2011 / Promedio mes de Julio; ¹Boyacá, ²Meta, ³Bogotá. Precios mayoristas DANE, SIPSA 2012

15. Comercio Exterior

Variable		Unidad	2009	2010	2011	2012	Variación 2011-2012%
Exportación	En fresco	Ton	-	-	-	-	0
		US\$FOB	38.63 5	36.16 2	26.04 8	-	-27,97
	En jugo	Ton	-	-	-	-	0
		US\$FOB	-	-	-	-	0
Importación	En fresco	Ton	-	-	-	-	0
		US\$CIF	-	-	-	-	0
	En jugo	Ton	-	-	-	-	0
		US\$CIF	-	-	-	-	0
Balanza	En fresco	US\$	38.63 5	36.16 2	26.04 8	-	-27,97
	En jugo	US\$	-	-	-	-	0

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

Destino principal de exportaciones: Ecuador, Holanda (Países bajos), Canadá

La información se reporta a nivel Nacional de todas las ofertas, por estar toda la estructura de exportación en la ciudad capital de la República de Colombia.

16. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010-2011%
Nacional	-	-	-	-	-
Departamento	-	-	-	-	-

Fuente: *



17. Coyuntura actual

En lo relacionado a la problemática que presenta el sistema productivo, se evidencia graves problemas en el material de propagación, pues procede de cultivos de la misma región, sin un proceso de selección del recurso genético y con el uso de sustratos sin previa desinfección que no garantizan a la plántula buena retención de humedad, anclaje y fertilidad.

La baja asistencia técnica que reciben los productores, no permite el manejo adecuado de los cultivos, lo cual genera serios problemas de tipo fitosanitario y ambiental, teniendo baja productividad y por ende menores ingresos. El Ministerio de Agricultura viene promoviendo la potencialidad del campo, con convocatorias de incentivo económico a la asistencia técnica directa rural – IEATDR, que busca contribuir al mejoramiento de la competitividad y productividad agropecuaria de los pequeños y medianos productores del País a través de EPSAGROS adscritas a las Alcaldías. Estas intenciones que son buenas, no logran llegar a todos los productores y en algunas ocasiones son amarradas estas asistencias a personas ajenas a todo este proceso.

Los productores en Colombia, corresponden a la base social de la cadena. Cuentan con bajo nivel de escolaridad y ello dificulta la adopción de nuevas tecnologías para optimizar la producción en sus campos, lo que ha generado en gran parte el mínimo nivel de desarrollo de esta alternativa agrícola, evidenciado especialmente en los últimos años. De otra parte, a los pequeños agricultores se suma la baja capacidad de endeudamiento y limitaciones comerciales, entre otros.

De acuerdo a las observaciones del IDEAM existe un 81% de probabilidad de que se forme un fenómeno “El Niño” en el segundo semestre del 2012, lo cual ha provocado la reducción de lluvias en el sur y centro de la región Andina especialmente en el occidente de los departamentos de Santander, Cundinamarca y Boyacá, como también Norte de Santander, Tolima, Huila, Valle, Eje Cafetero, Cauca y Nariño, y la región Pacífica y en la región Caribe para ésta época de mitad de año. Como consecuencia de esta reducción de lluvias y del aumento de las temperaturas, los niveles de los ríos Cauca y Magdalena siguen descendiendo, así como sus afluentes, haciendo que se incremente la amenaza de desabastecimiento de agua potable para estos departamentos, y ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal.

Una de las herramientas que el Ministerio de Agricultura viene promoviendo para el desarrollo del campo con el programa Desarrollo Rural con Equidad DRE (AIS) es la convocatoria de incentivo para la ejecución de proyectos asociativos de riego y drenaje, para la adecuación de tierras a través de la ejecución de obras de infraestructura extra predial para la construcción, rehabilitación o ampliación de Distritos de Riego y/o Drenaje articuladas con un sistema productivo agropecuario con proyección de mercado. Este programa se vio implicado en una serie de escándalos relacionados con la corrupción y la entrega de recursos a grandes propietarios y figuras públicas en el 2010.

La falta de asociatividad no les permite a los productores llegar a herramientas y otros paquetes tecnológicos con técnicas agrícolas modernas, que mejoren su competitividad en el mercado nacional e internacional en la producción de pasifloras. Los precios de estas frutas



tienen una dinámica fluctuante, y fácilmente puede ser sustituido por otros productos que se encuentran en cosecha.

18. Acciones 2012

- Para la estructuración de una propuesta técnica hacia la conformación de un Clúster en Pasifloras, se ha recopilado información sobre las competencias y capacidades de los cuatro núcleos productivos, con el apoyo de los Consejos Regionales, a través del diligenciamiento de la matriz de competencias y capacidades.
- En la construcción de la Agenda de investigación de la Cadena Nacional de Pasifloras, se realizó la matriz de Oferta, Demanda y Brechas, la cual se someterá a aprobación del Consejo Nacional, el próximo mes.
- Se viene recopilando información para el documento final del Acuerdo de Competitividad.