



Cadena Productiva de Pasifloras

1. Área, producción y rendimiento MARACUYÁ

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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	15,77	17,4	17,13	10,34

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

Meta	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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	20,2	-0,50

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	66,8	131	152	226,5	16,03
Producción (Ton)	1000	1828	2180	3729	19,25
Rendimiento (Ton/ha)	15	14	14,3	16,5	2,14

Fuente: Agronet / *Estimado 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 / Variedad	2011	2012*	Variación 2011 - 2012%
Maracuyá en fresco (Kg)	\$ 1.842,40	0	-100,00



Fuente: Agronet

3. Comercio Exterior (Toneladas)

Variable		2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Exportaciones (US\$ FOB)	en fresco	376.806	376.032	468.377	0	24,56
	en jugo	1.216.444	2.776.587	320.906		-88,44
Importaciones (US\$ CIF)	en fresco	11.481	4.813	219.367	0	4.457,80
	en jugo	287.773	100.428	159.359		58,68
Balanza (US\$ FOB)	en fresco	365.326	371.218	249.010	0	-32,92
	en jugo	928.671	2.676.158	161.547		-93,96

Fuente: Agronet / *Estimado

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

Destino principal de exportaciones (jugo): Holanda (Países bajos), Puerto Rico, Estados Unidos.

Origen de importaciones (fresco): Ecuador.

Origen de importaciones (jugo): Ecuador.

4. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Nacional	0	0	0	0	0,00
Departamento	0	0	0	0	0,00

Fuente: *

5. Área, producción y rendimiento GRANADILLA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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	0,00

Fuente: Agronet / *Estimado STNC



Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	622	606	591	698	-2,48
Producción (Ton)	7368	6326	6045	7911	-4,43
Rendimiento (Ton/ha)	11,8	10,4	10,2	11,3	-1,92

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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 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 / Variedad	2011	2012*	Variación 2011 - 2012%
Granadilla en fresco (Kg)	\$2430,7	0	-100,00
Granadilla huilense (Kg)	\$1854,2	0	-100,00

Fuente: Agronet

7. Comercio Exterior (Toneladas)

Variable		2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Exportación	Ton	975	825	665	138	-19,44
	US\$FOB	3.326.901	2.792.753	2.174.175	594.546	0,00
Importación	Ton	0	0	0	0	0,00
	US\$CIF	0	0	0	0	0,00
Balanza	US\$	3.326.901	2.792.753	2.174.175	0	-22,15

Fuente: Agronet / *mayo 2012



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

8. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Nacional	0	0	0	0	0,00
Departamento	0	0	0	0	0,00

Fuente: *

9. Área, producción y rendimiento GULUPA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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 STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	630	525	478	544	-8,95
Producción (Ton)	7728	5422	5130	6190	-5,39
Rendimiento (Ton/ha)	12,3	10,3	10,7	11,4	3,88

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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	13,9	15	6,92

Fuente: Agronet / *Estimado 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 / Variedad	2011	2012*	Variación 2011 - 2012%
Gulupa en fresco (Kg)	\$1.628,7	0	-100,00

Fuente: Agronet

11. Comercio Exterior (Toneladas)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Exportaciones (US\$ FOB)	6.511.598	9.240.092	7.801.802	0	-15,57
Importaciones (US\$ CIF)	0	0	0	0	0,00
Balanza (US\$)	6.511.598	9.240.092	7.801.802	0	-15,57

Fuente: Agronet / *Estimado

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

12. Costos de producción (\$/ha)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Nacional	0	0	0	0	0,00
Departamento	0	0	0	0	0,00

Fuente: *

13. Área, producción y rendimiento CURUBA

Nacional	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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 STNC

Cundinamarca	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	76	83,8	83,8	98	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 STNC



Boyacá	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Área (ha)	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 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 / Variedad	2011	2012*	Variación 2011 - 2012%
Curuba larga (Kg)	\$1.290,1	0	-100,00
Curuba redonda (Kg)	\$1.294,7	0	-100,00

Fuente: Agronet

15. Comercio Exterior (Toneladas)

Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Exportaciones (US\$ FOB)	38.635	36.162	26.048	0	-27,97
Importaciones (US\$ CIF)	0	0	0	0	0,00
Balanza (US\$)	38.635	36.162	26.048	0	-27,97

Fuente: Agronet / *Estimado STNC

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

16. Costos de producción (\$/ha)



Variable	2009	2010	2011	2012*	Variación 2010 - 2011%
Nacional	0	0	0	0	0,00
Departamento	0	0	0	0	0,00

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 promoviendo la potencialidad del campo, proyecta presentar para el mes de julio la convocatoria 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.

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 50% de probabilidad de que se forme un fenómeno “El Niño”, en los próximos meses, lo cual podría provocar lluvias por debajo de lo normal en las regiones Caribe, Andina y Pacífica. La intensidad y frecuencia de las precipitaciones han disminuido en el territorio nacional, aunque en sectores del Norte del país se han mantenido las lluvias según el Ideam; en algunos sectores de los departamentos del Huila, Valle del Cauca y Boyacá continúan algunas vías de acceso a los centros de acopio con paso restringido debido a los deslizamientos de tierra presentados. Para los departamentos de Boyacá, Eje cafetero y Alto Cauca se tienen precipitaciones entre moderadas y ligeras, con moderadas niveles de radiación solar y con índices de disponibilidad hídrica con valores adecuados. Para los departamentos del Huila y Tolima se tiene predominio de tiempo seco, con niveles de insolación entre moderados y bajos, con contenidos de humedad del suelo por debajo de los promedios para la zona. Para contrarrestar la falta de precipitación en la zona, es recomendable que se cuente con un sistema de riego, que permita suplir las necesidades hídricas de los cultivos y evitar someter la plantación a un stress hídrico. El Ministerio de Agricultura promoviendo el desarrollo del campo, presento para el mes de junio la convocatoria incentivo para la ejecución de proyectos asociativos de riego y drenaje, que busca cofinanciar hasta un 80% proyectos de Asociaciones de pequeños y medianos productores que requieran 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.

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

En consenso con el Consejo Nacional de la Cadena, abarcando estrategias, acciones, metas e indicadores relacionados con los 9 aspectos de la Ley 811 de 2003, para Formular y gestionar el Plan de Acción Anual para el año 2012, se destaca:

- La aprobación de las demandas tecnológicas y líneas estratégicas de la Cadena de Pasifloras: 1. Manejo de problemas fitosanitarios, 2. Generación de variedades, 3. Estudios de zonificación, 4. Aplicación de tecnologías para agroindustria y mercadeo y 5. Aplicación de normatividad BPA, en el marco de la construcción de la Agenda de Investigación por parte del Consejo Nacional. De igual manera, en reunión el 25 de junio, la Mesa Temática de Investigación, definió los Programas y proyectos de la Cadena.
- De acuerdo a la formulación del Acuerdo de Competitividad, a la formulación y seguimiento al Plan Estratégico de la Cadena y a la formulación y desarrollo del Plan de Acción Anual 2012, se adelantaron actividades relacionadas con captura de información primaria, procesamiento y realización del documento de Diagnóstico Estratégico del Acuerdo de Competitividad, presentado en la reunión del Consejo Nacional del día 15 de Junio de 2012.
- En el marco del programa de Competencias Laborales, el día 19 de Junio, se realizó una reunión con el Comité Técnico del Programa, para la Cadena de Pasifloras, en la cual se definió el Mapa Funcional de la Cadena y se conformo el Comité Técnico para revisar y evaluar las normas de Competencia de la Cadena.

Buscando la creación de los respectivos comités regionales y gestionando con los actores de la cadena y las instituciones, las actividades definidas en el Plan de Acción, se realizaron algunas actividades en el Consejo Nacional de la Cadena, en el cual se presento:

- Se propone que los agricultores tengan un subsidio de transporte para asistir a las reuniones de consejo. Se debe hacer una propuesta directamente de todas las cadenas con el fin de hacer la solicitud formal hacia el fondo.
- Se propone que el representante de AGRINOS realice una exposición de experiencias exitosas en el tema de control y manejo fitosanitario, además evaluar los productos en parcelas experimentales.
- Se presento ante el Consejo la propuesta para la realización del II Congreso Latinoamericano de Pasifloras, el cual se realizaría en abril del 2013 y tendría como objetivo *“Transferir los últimos avances tecnológicos en Pasifloras y generar escenarios de intercambio de conocimientos para fortalecer los vínculos entre los actores de la cadena, aumentando la conectividad e integrando lazos comerciales e institucionales que impulsen de forma decidida estas frutas al mercado internacional de manera competitiva, mediante la investigación, innovación y transferencia de tecnología para la modernización del Sector Frutícola en Colombia”*.



- Las temáticas propuestas para II Congreso Latinoamericano de Pasifloras están enmarcadas en las demandas tecnológicas identificadas en la Agenda preliminar de Investigación de las Pasifloras: Recursos Genéticos; Ecofisiología; Manejo Fitosanitario; Cosecha y Poscosecha; Adaptación al Cambio Climático; Zonificación Agroecológica; Agroindustria; Normatividad; Tratados de Libre Comercio y se realizaría una Rueda de Negocios.
- Los consejeros sugieren incluir para II Congreso Latinoamericano de Pasifloras, el tema de Agroempresarización, enfocado a la administración de predios; planes de negocios; asistencia técnica y solicitan que para el próximo Consejo Nacional se presente una estrategia para la consecución de recursos, planteamiento de la logística, temática, posibles asistentes, ponentes, entidades de apoyo o patrocinio y presentar un diagnóstico del I Congreso Latinoamericano de Pasifloras realizado en noviembre de 2010, identificando las fortalezas y debilidades con el fin de cuantificar el apoyo económico. De igual manera presentar la conformación del comité Directivo, Comité Científico Técnico y Operativo del Congreso. También se propone crear un escenario de conferencias y otro de negocios donde se pueda invitar países importadores.
- El Consejo aprueba realizar el II Congreso Latinoamericano de Pasifloras.
- Mauricio Santiago solicita al Consejo avalar la propuesta de la zona franca de Fusagasugá, para presentar al Ministerio de Industria y Comercio, que ya inició el trámite ante la APP.

El 25 de junio 2012 se realizó un taller de Brechas Tecnológicas de la Agenda de Investigación de la Cadena en la Ciudad de Bogotá, organizado y convocado por la Secretaria Técnica con la mesa temática de investigación, donde se construyó la matriz de la Agenda de Investigación de la Cadena identificando las líneas estratégicas, programas y proyectos; actualmente se encuentra en discusión por parte de los investigadores expertos.

Los días 26, 27, 28 y 29 de junio se atendieron oportunamente los compromisos en cumplimiento del Plan de Acción de la Cadena y se preparó el cronograma y plan de acción para realizar los talleres de la matriz DOFA y el plan estratégico del acuerdo en la ciudad de Neiva. También se está realizando el seguimiento, revisión y coordinación de actividades con el equipo técnico del programa de Competencias Laborales para la Cadena, definiendo la reunión del comité para el 23 de julio en el SENA de la Angostura en el municipio de Campoalegre – Huila.

Del 03 al 06 de julio se generó un documento resumen del mes de junio 2012 con la información básica de la Cadena de acuerdo con los lineamientos de la Dirección de Cadenas Productivas, con revisión de información estadística y otros aspectos relevantes para la cadena (cifras de producción, volúmenes, precios, costos y comercio). De igual manera se presentó el boletín No. 18 donde se muestra la información del sector y las actividades de la Cadena del mes de mayo, para la divulgación entre los diferentes agentes de la Cadena, generando instrumentos de política pública y propendiendo una adecuada utilización para el fortalecimiento de la Cadena.

Para la segunda semana de julio, se preparó y convocó al Consejo Regional Huila – Tolima para el primer Taller matriz DOFA a realizar en el Departamento del Huila; se conformó un equipo de trabajo con profesores de las Universidades Libre, Javeriana y La Salle, para estructurar una propuesta técnica de conformación de Clúster para los cuatro núcleos productivos mediante una matriz definida de competencias y capacidades de cada región.



De igual manera, se continúa con el proceso registro de predios y certificaciones mediante el programa de IAT en el municipio de Palestina – Huila.