



INFORME TRIMESTRAL

ENERO-MARZO

SECRETARÍA TÉCNICA NACIONAL DE LA CADENA
DE PASIFLORAS

Jorge Orlando Díaz Melo

2015

PLAN NACIONAL DE FOMENTO HORTIFRUTÍCOLA 2012-2022

FASE 2014 (TR 1333)

“Objetivo 6: Fortalecer la operatividad de organizaciones de cadena a nivel nacional y regional”



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



Tabla de contenido

1.	Plan de Acción Anual	3
2.	Proceso de formalización de la Organización de Cadena ante el MADR	9
3.	Información estadística y de indicadores de la organización de cadena a nivel nacional y regional	10
4.	Descripción, relación y resultados de los proyectos acompañados por la cadena	30
5.	Avances en la estrategia de articulación con el PNFH y las Coordinaciones departamentales de Asohofrucol	31
6.	Relación de las normas priorizadas de competencia laboral	31
7.	Anexos	32



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



1. PLAN DE ACCIÓN ANUAL

a) Matriz consolidada y síntesis de avances

Objetivos de la Ley 811	Estrategia	Acciones	Metas cuantitativas	Síntesis actividades / mes	Verificable	% de avance total*
1. Mejora de la productividad y competitividad	Atender y demandar ajustes en los instrumentos de política que favorezcan al sector productivo de las pasifloras con el fin de acceder a programas de Asistencia Técnica permanente con mayor cobertura y efectividad que permita aplicar BPA para garantizar la trazabilidad en los procesos productivos y responder a las exigencias de los mercados.	Prestar el servicio de asistencia técnica a 200 productores de granadilla y a 200 productores de maracuyá del departamento del Huila, 300 productores de maracuyá del departamento del Meta, y 200 productores de maracuyá en el departamento de Valle del Cauca.				
		Prestar el servicio de asistencia técnica a 300 productores de maracuyá, 300 productores de granadilla y 100 productores en gulupa en el departamento de Antioquia.				
		Someter a aprobación un proyecto de registro de 100 predios de maracuyá y 50 predios en gulupa en el departamento de Antioquia, 50 predios en maracuyá en el departamento del Meta				



	Capacitación y de transferencia tecnología	Desarrollar un proceso de transferencia tecnológica en fusarium, en las regiones productoras de granadilla.				
		Desarrollar un proceso de transferencia tecnológica en trips y mosca del boton floral, en las regiones productoras de maracuyá.				
		Someter a aprobación el proyecto de investigación "Desarrollo tecnológico para la obtención de semilla élite y zonificación agroclimática del Maracuyá (Passiflora edulis f. flavicarpa Degener) y la Granadilla (Passiflora ligularis Juss.) para mejorar la productividad y competitividad en el departamento del Huila".				
		Someter a aprobación un proyecto para implementar 50 has con riego en el cultivo de maracuyá, y otro de 50 ha en granadilla (Huila), 100 has con riego en el cultivo de maracuyá (Antioquia), 100 has con riego en el cultivo de				



		maracuyá (Meta) y 100 has con riego en el cultivo de maracuyá (Valle).				
	Implementación de protocolos de sanidad	Ejecutar el proyecto "FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD FRUTICOLA MEDIANTE LA CERTIFICACION DE FINCAS CON PROTOCOLOS DE BPA Y REGISTRO ICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA", uno en granadilla y otro en maracuyá.				
	Fortalecer y generar alianzas comerciales a través de la participación activa de comercializadores, transformadores y productores con el fin de generar relaciones que efectúen y garanticen procesos de agricultura por contrato junto al apoyo institucional en planes de manejo fitosanitario para el cumplimiento de regulaciones de mercados y la optimización del proceso en la producción primaria.	Implementar 100 ha nuevas en maracuyá en el departamento del Huila.				
2. Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena.	Apertura de nuevos mercados	Formular y gestionar un propuesta para desarrollar una Misión Tecnológica				



		a Brasil con actores de los Consejos Regionales.				
3. Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena						
4. Desarrollo de alianzas estratégicas de diferente tipo						
5. Mejora de la información entre los agentes de la cadena.	Generar un sistema de información oportuna a todos los actores de la cadena					
6. Vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena.	Articular proyectos regionales con los actores de la cadena					
	Fortalecimiento gremial					
7. Manejo de los Recursos naturales y medio ambiente						
8. Formación de recursos humanos.	Articular con el SENA, la formación de talento experto en los temas de la Cadena y por competencias.	Gestionar el proceso de certificación de las 6 normas de competencia laboral de la cadena con 20 productores de maracuyá y 20 productores de granadilla del departamento del Huila.				
		Gestionar el proceso de certificación de las 6 normas de competencia laboral de la cadena con 20 productores de maracuyá y 20				



		productores de gulupa del departamento de Antioquía.				
		Gestionar el proceso de certificación de las 6 normas de competencia laboral de la cadena con 20 productores de maracuyá del departamento del Meta.				
9. Investigación y desarrollo tecnológico.	Generar un protocolo de manejo integrado para la operación técnica de los cultivos y del manejo de la poscosecha. El protocolo contemplara todas las etapas fenológicas y se estructura a partir de los desarrollos generados en la agenda de investigación la operatividad mediante la acción y regulación por entidades competentes de acuerdo con las condiciones agroecológicas de cada zona productora.					
	Articular la ejecución de la Agenda de Investigación de la Cadena					

Observaciones: Los objetivos 3, 4 y 7; fueron incluidos en el primero "**Mejora de la productividad y competitividad**"; por solicitud del Consejo Nacional.



b) Descripción narrativa de avances en Plan de Acción Anual, por cada objetivo durante el mes.

OBJETIVO 1, 3, 4 y 7. Mejora de la productividad y competitividad, Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena, Desarrollo de alianzas estratégicas de diferente tipo, y Manejo de recursos naturales y medio ambiente.

OBJETIVO 2. Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena.

OBJETIVO 5. Mejora de la información entre agentes de la cadena

OBJETIVO 6. Vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena

OBJETIVO 8. Formación de recursos humanos

OBJETIVO 9. Investigación y desarrollo tecnológico

c) Acciones de coyuntura

Durante el mes de Marzo se realizó el I Consejo Nacional de Pasifloras, en el cual se eligió al Secretario Técnico a cargo.

Para el mes de Abril se atendieron los siguientes requerimientos del MADR: Memorias al Congreso de la República, Bulletin regionales y nacional e informe de Gestión.

2. PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN DE CADENA ANTE EL MADR

Por solicitud de la Dirección de Cadenas Productivas, se envió la propuesta de la Resolución de la conformación de la Organización de la Cadena Nacional de Pasifloras.

En espera respuesta a la segunda entrega de documentación con ajustes para solicitar la inscripción de la Organización de la Cadena Productiva. La documentación incluye los adjuntos relacionados en el artículo 4° de la Resolución 000186 de 2008, expedida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Estos son:

- Acta de Constitución.
- Acreditación de la representatividad en los términos del artículo 3°, de la Resolución 000186 de 2008, expedida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Reglamento Interno de la Organización de la Cadena Productiva de Pasifloras, en los términos del Artículo 6°, de la Resolución 000186 de 2008, expedida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Acuerdo de competitividad de la Cadena Productiva de Pasifloras, en los términos del Artículo 7°, de la Resolución 000186 de 2008, expedida por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.
- Plan de Acción para la Cadena Productiva de Pasifloras 2013-2017.
- Indicadores de Resultado y Procesos asociados con la Competitividad de la Organización de la Cadena Productiva de Pasifloras – 2013.



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

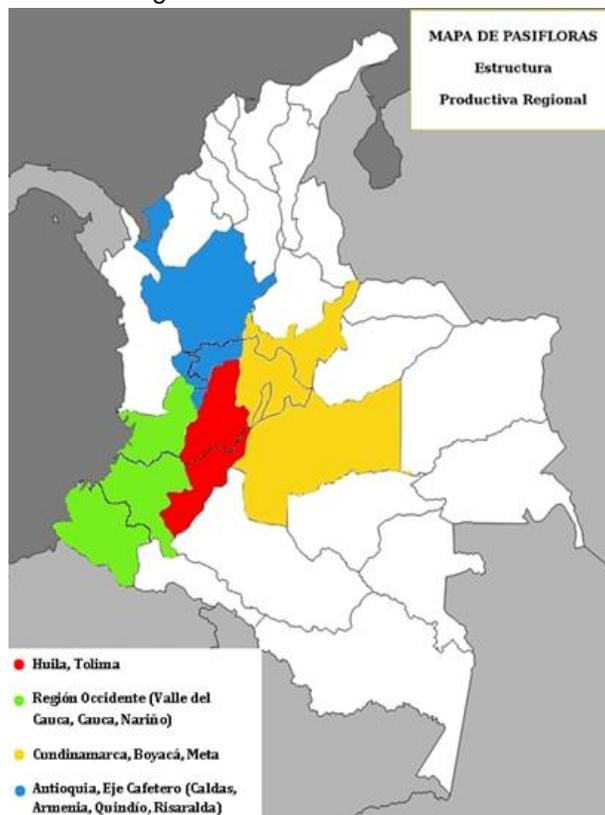


3. INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y DE INDICADORES DE LA ORGANIZACIÓN DE CADENA A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

MARCO NACIONAL

Los núcleos competitivos regionales identificados y priorizados por la Cadena se muestran en la figura 1.

Figura 1. Núcleos regionales de la Cadena Productiva de Pasifloras



Fuente: Acuerdo de Competitividad para la Cadena Productiva de Pasifloras en Colombia, 2013.

Indicadores de producción, área de cosecha y rendimiento

La producción nacional de las seis pasifloras destacadas por su alto potencial de propiedades agroindustriales y de comercialización, maracuyá, granadilla, gulupa, curuba, badea y cholupa para el año 2013, según el último reporte de la

plataforma estadística de Agronet, registra un total de 179.613 t cosechadas en un área de 11.676 ha del territorio nacional.

Tabla 1. Producción nacional de las pasifloras para el año 2013.

Pasiflora	Producción (t)	Área Cosechada (ha)	Rendimiento (t/ha)
Maracuyá	95.152	5.789	16
Granadilla	52.235	3.700	14
Curuba	23.697	1.493	16
Gulupa	6.304	480	13
Badea	1.110	77	14
Cholupa	1.115	137	8
Total	179.613	11.672	14

Fuente: Agronet Consulta: Abril, 2015.

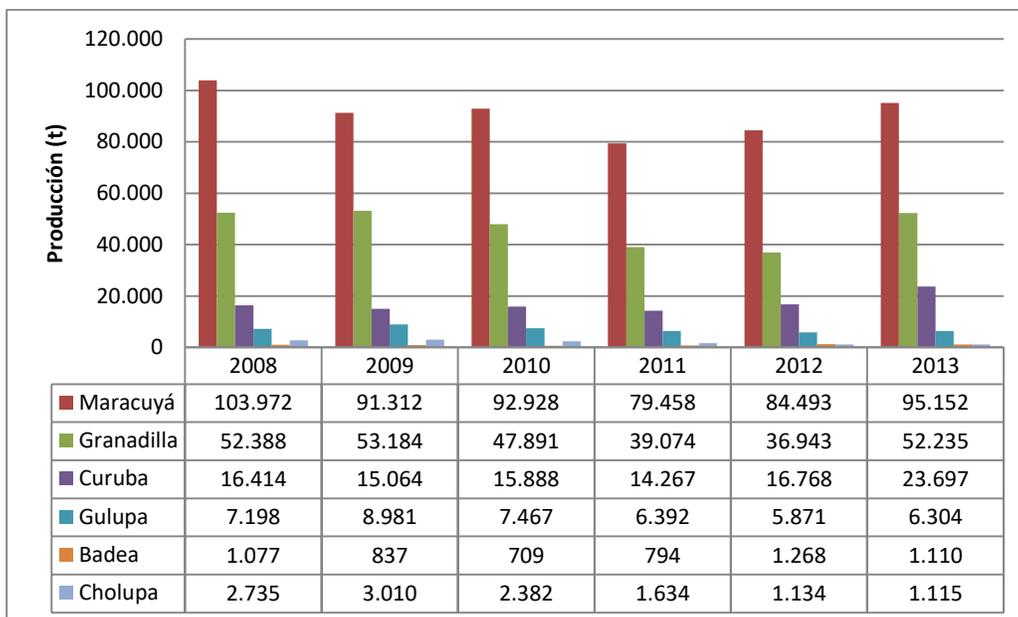
De acuerdo a las cifras, la producción y el área cosechada se ha incrementado en un 1% del año 2012 al 2013. El porcentaje de participación en la producción nacional de pasifloras es 53% en maracuyá (baja en 5 puntos), 29% en granadilla (sube en 4 puntos), 13% en curuba (sube en 2 puntos), 3,5% en gulupa (baja en 0,5 puntos), 1,2% de cholupa y badea (baja 0,8 puntos).

Registro histórico de la producción

La figura 2, muestra el histórico de la producción durante los años 2008 – 2013; en la mayoría de los casos, el índice anual presenta una disminución en toneladas producidas.

Figura 2. Registro histórico de la producción de pasifloras, 2008-2013





Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015.

La producción de los cultivos ha mostrado una tendencia decreciente al año 2012, y presenta una tasa de crecimiento para 2013, en la mayoría de los casos. De acuerdo a las cifras, las variaciones más altas para el cultivo de maracuyá se presentan en el año 2009 con -12%, en el 2011 con -14% y el 2013 con 13%. Para el cultivo de granadilla los años 2010 y 2011 presentan una disminución del 10% y 18%, respectivamente; sin embargo, para el año 2013 la tasa es creciente de 41%.

Para el cultivo de gulupa las tasas decrecientes significativas, se generan para los años 2010, 2011 y 2012 con el 17%, 14% y 8%, respectivamente. Durante el año 2009 se obtuvo un aumento del 25% y al 2013 del 7%. En cuanto al cultivo de curuba, los años 2009 y 2011 mantuvieron una tendencia decreciente, sin embargo, para el año 2012 se obtuvo un crecimiento del 18% y en el 2013 del 41%, superando al año 2008 en términos de producción.

La producción de badea es significativamente más baja en relación con las demás especies frutales pasifloras, pese a las disminuciones para los años 2009 y 2010, los años 2011 y 2012 presentan un aumento en 72%, siendo más importante en el 2012, durante el 2013 se presenta una baja del 12%. El cultivo de cholupa ha mostrado una tendencia decreciente se presentan tasas del -21%, -31% y -31% para los años 2010, 2011 y 2012, respectivamente. Para el 2013, la tasa disminuye de forma leve con el 1,6%.

Registro histórico de área cosechada

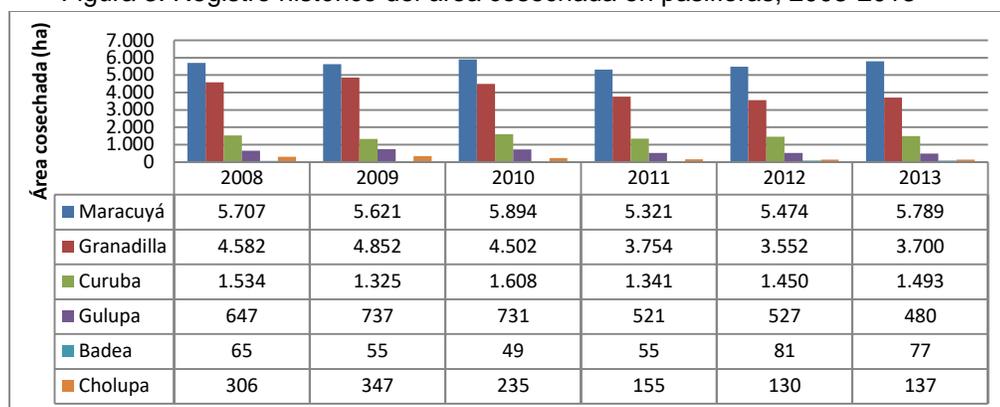


MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



La figura 3 muestra el registro de áreas cosechadas durante el período 2008 – 2013 para las seis pasifloras.

Figura 3. Registro histórico del área cosechada en pasifloras, 2008-2013



Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015.

El número de hectáreas cosechadas para el período 2008 – 2013 ha disminuido para maracuyá en 2%, siendo el 2010, el año más acentuado con -10%. En granadilla, el área cosechada tuvo una disminución del 19%, siendo el año 2010 como el período de mayor tasa decreciente con el 17%.

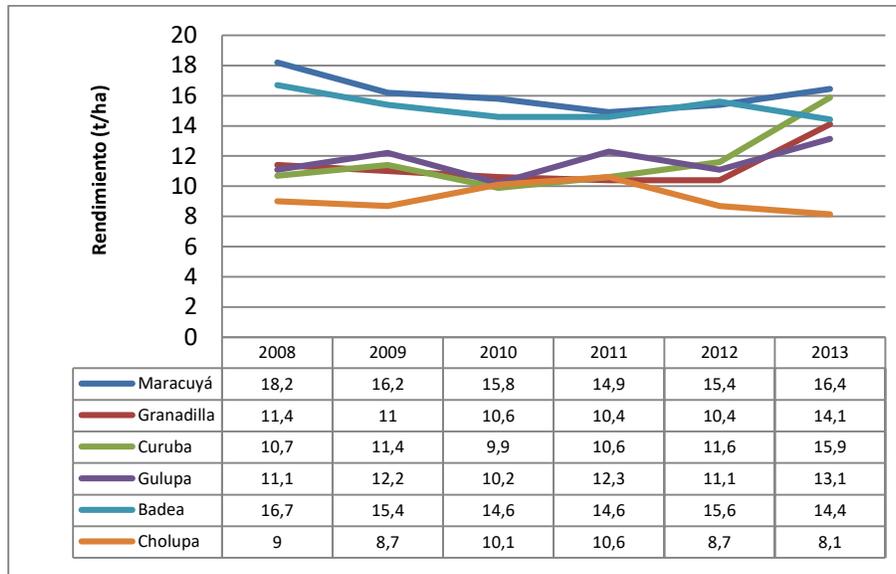
En curuba, durante el periodo descrito tuvo un crecimiento del 2%, con mayor aumento para el 2010 con el 21% y disminución en el 2011 con -17%. Asimismo, el área cosechada de badea presentó una tasa de aumento del 30%, siendo el año 2011 el de mayor crecimiento, con 47%.

Por el contrario, para el caso de los sistemas de gulupa y cholupa, se presentan tasas decrecientes con -23% y -64%, la disminución más marcada en gulupa se presenta para el año 2010 con -29% y en cholupa para el 2010 y 2011, con tasas de -32% y -34%.

Registro histórico de rendimiento

Los rendimientos anuales 2008 – 2013 de toneladas producidas por hectárea cosechada se muestran en la figura 4.

Figura 4. Registro histórico de rendimiento en pasifloras, 2008-2013



Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015.

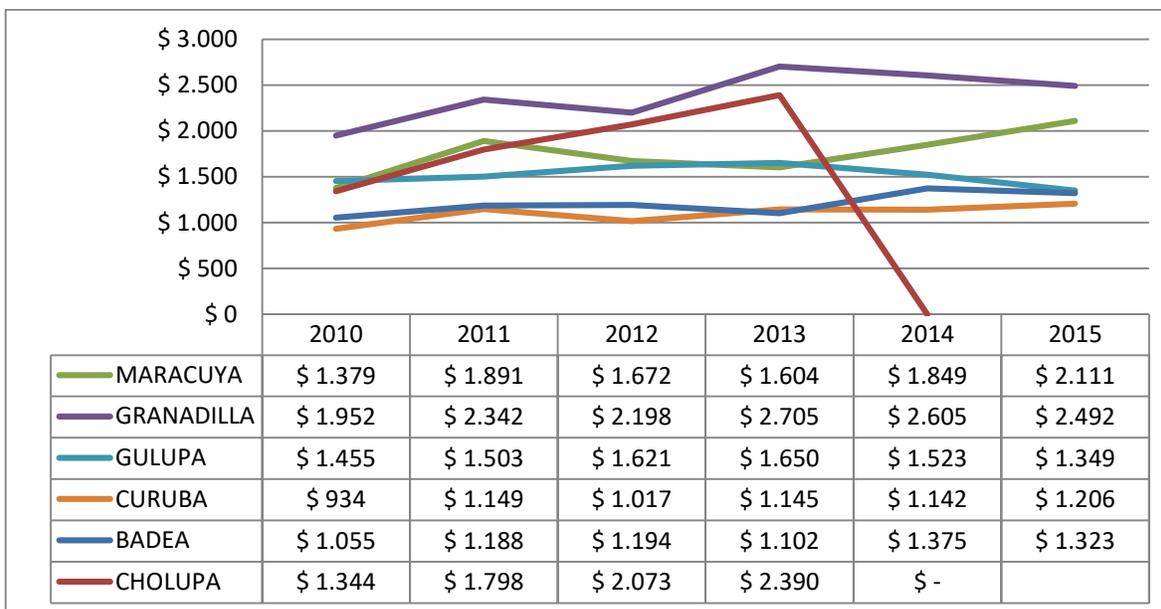
A excepción de los rendimientos obtenidos en la producción de badea y cholupa, los rendimientos t/ha aumentaron. Los casos más destacados se presentan en granadilla, curuba y gulupa.

Indicadores de precios

El registro anual de precios para las pasifloras, desde el año 2010 a lo recorrido del 2015, se muestra en la figura 5. Ver la figura 6 para el detalle mensual.

La captación de precios hace referencia a plazas mayoristas dispuestas a lo largo del territorio nacional.

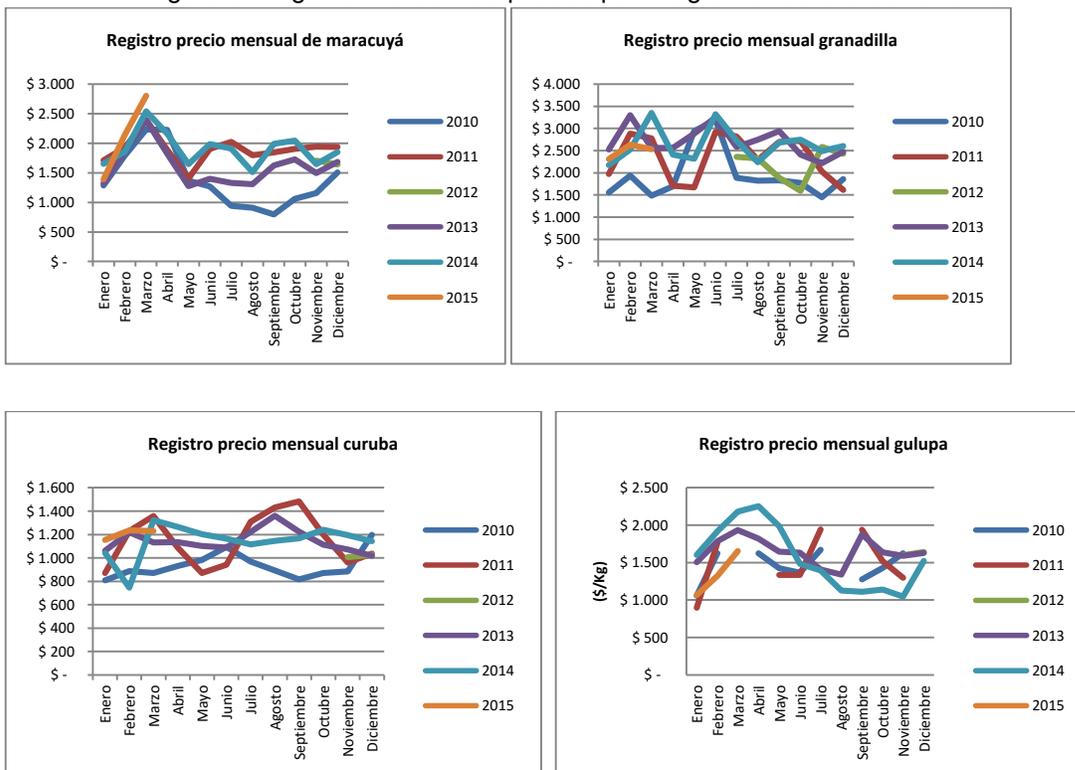
Figura 5. Registro anual de precios nacionales 2010-2015

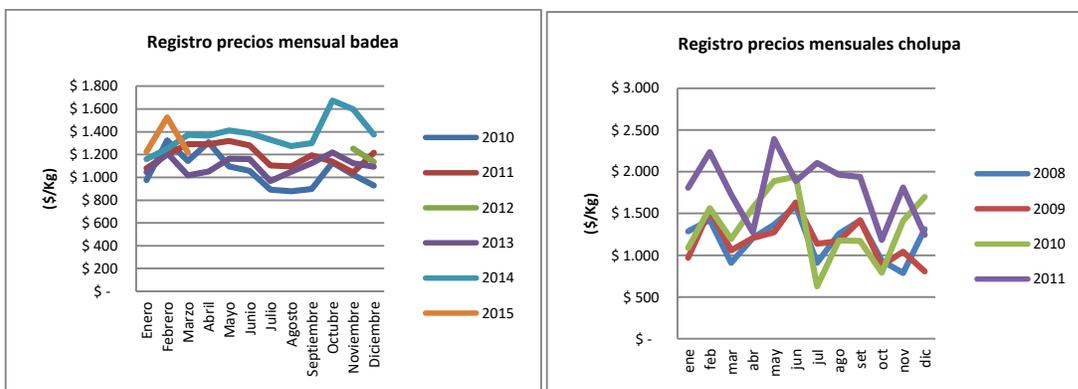


Fuente: SIPSA - Agronet, 2014. Consultado: Abril, 2015.

Mercado - Badea: Bucaramanga, Cali, Ibagué, Montería y Neiva. Curuba larga: Bucaramanga, Duitama, Medellín, Neiva y Sogamoso. Gulupa: Bogotá. Granadilla: Bucaramanga, Cali, Duitama, Ibagué, Ipiales, Medellín, Palmira, Pereira y Sogamoso. Maracuyá: Armenia, Bucaramanga, Cali Chiquinquirá, Honda, Ibagué, Ipiales, La Ceja, Manizales, Medellín, Montería, Palmira, Pereira, Rionegro, San Gil, Sogamoso, Tulúa, Tunja y Villavicencio; Cholupa, Neiva.

Figura 6. Registro mensual de precios por kilogramo nacionales 2010-2015





Fuente: SIPSA - Agronet, 2014. Consultado: Abril, 2015.

Mercados - Badea: Bucaramanga, Cali, Ibagué, Montería y Neiva. Curuba larga: Bucaramanga, Duitama, Medellín, Neiva y Sogamoso. Gulupa: Bogotá. Granadilla: Bucaramanga, Cali, Duitama, Ibagué, Ipiales, Medellín, Palmira, Pereira y Sogamoso. Maracuyá: Armenia, Bucaramanga, Cali Chiquinquirá, Honda, Ibagué, Ipiales, La Ceja, Manizales, Medellín, Montería, Palmira, Pereira, Rionego, San Gil, Sogamoso, Tulúa, Tunja y Villavicencio.

De acuerdo al comportamiento histórico 2010-2015, el precio por kilo de granadilla se muestra superior durante los meses Febrero, Junio y Septiembre. En el caso del kilo de maracuyá, el mes de Marzo; para curuba, los períodos Febrero-Marzo y Julio-Septiembre, aunque para el último año el comportamiento en los precios no es el mismo. De igual manera, el precio por kilo de gulupa para los meses de Febrero y Marzo es superior, los meses Julio y Octubre presentan precios superiores para los años 2008 al 2013.

Por otra parte, el precio por kilo de badea es mayor durante el primer semestre del año, para el 2014 la temporada Octubre-Noviembre presentó un alza considerable en el precio.

Los precios de cholupa, únicamente se registran hasta el año 2011, año en el que registra un aumento de precios significativamente superior a los de años anteriores. Se han solicitado los listados de precios a la central mayorista de Neiva (casi única plaza potencial con información referente) pero no ha sido posible consolidar la información.

Costos de Producción

Los costos de establecimiento para la producción de cada sistema de pasifloras se sintetizan a continuación con base en el consolidado obtenido del Acuerdo de Competitividad para la Cadena, 2013. Todos los costos expuestos se confieren a los generados por los sistemas de producción con menor inversión en tecnologías, dado que la mayor participación en la producción la hacen pequeños productores.

Tabla 2. Costos de establecimiento para la producción de las pasifloras

Indicador	Maracuyá	Granadilla	Gulupa	Curuba
-----------	----------	------------	--------	--------



Costos de establecimiento* (\$)	\$14.631.581	\$17.452.333	\$ 17.954.400	\$ 2.384.911
---------------------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Fuente: Costos para pequeños productores, Acuerdo de Competitividad para la Cadena Productiva de Pasifloras en Colombia, 2013. Nota: *Se entienden como los costos generados durante el primer año.

De acuerdo a los costos generados para los siguientes años, el costo del sistema productivo de maracuyá representa el 54% del costo de establecimiento; según el registro la vida útil de este cultivo ha sido en los últimos períodos de un año.

El costo del sistema productivo de granadilla para los años posteriores a su establecimiento significa un 93% de los costos para el primer año, con una duración de vida útil del cultivo de cinco años en promedio.

Para el caso de la gulupa, los costos de producción siguientes al primer año de establecimiento significan el 57%, esto con una vida útil de tres años en promedio.

El sistema de producción de curuba para los años restantes a su establecimiento presenta costos del 75% en relación al primer año; la vida útil de este cultivo es de cuatro años en promedio.

Empleo

La mano de obra generada en la producción de las seis pasifloras se muestra en la tabla 3. Los cálculos se obtienen con base en el número de hectáreas cosechadas reportadas para el año 2013; en una proporción del 0,6 se generan el número de empleos directos y el factor 1,2 representa el número de empleos indirectos en la producción de cada una de las pasifloras. Según el reporte generado en el acuerdo de competitividad, la participación de jóvenes y profesionales en estas actividades es mínima.

Tabla 3. Número de empleos generados en los sistemas de producción de las pasifloras.

Indicador	Maracuyá	Granadilla	Curuba	Gulupa	Badea	Cholupa	Total
Áreas cosechadas (ha)	5.789	3.700	1.493	480	77	137	11.676
Empleos Directos	3473	2220	896	288	46	82	7.006
Empleos Indirectos	6947	4440	1792	576	92	164	14.011

Fuente: Cálculos Secretaría Técnica con base en Agronet, Datos al 2013. Consulta: 2014

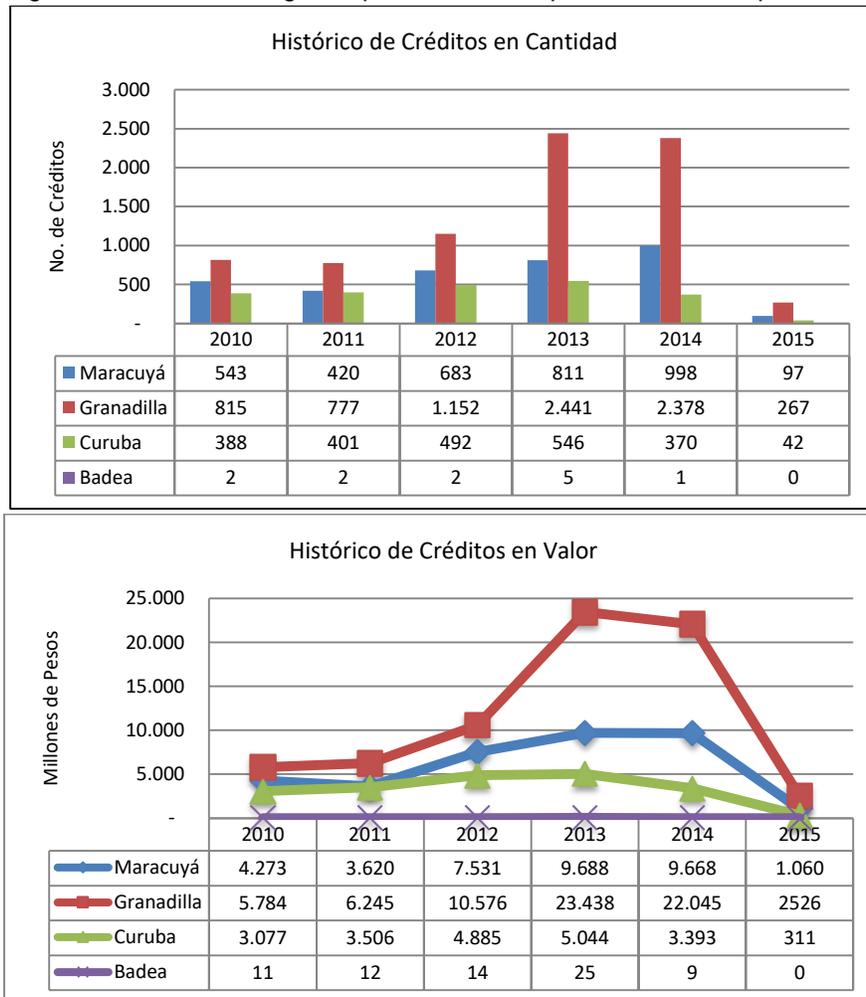


Los empleos directos generados para el sistema de maracuyá representan cerca del 50%, granadilla el 32%, curuba el 13%, gulupa cerca del 4%, cholupa y badea el 2%.

Apoyo al Financiamiento y Créditos

Los créditos otorgados por Finagro para los sistemas de producción de las pasifloras durante el período 2010 – Abril, 2015 se describen a continuación en la figura 7.

Figura 7. Registro de créditos otorgados para el sistema productivo de las pasifloras 2010-2015



Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

La asignación de créditos y el valor para el cultivo de maracuyá ha sido superior durante el año 2013, la cifra en valor aumenta en un 173,64% y en número en un 99,26% desde el 2008. Durante el año 2014 se aprobaron 998 por valor de \$9.668



millones. En lo corrido del 2015 se han aprobado 97 créditos equivalentes a 1.060 millones de pesos.

La asignación de créditos y el valor para el cultivo de granadilla ha sido superior durante el año 2013, la cifra en valor aumenta en un 95,15% y en número en un 46,69% al año 2013 desde el 2008, siendo el año de mayor destinación de recursos financieros. Durante el año 2014 se aprobaron 2.378 por valor de \$22.045 millones. En lo corrido del 2015 se han aprobado 267 créditos equivalentes a 2.526 millones de pesos.

La asignación de créditos y el valor para el cultivo de curuba durante el año 2013 muestra un aumento en valor de 3,25% y en número en 10,97% en relación al año 2012. Asimismo, el año 2013 se convierte en el periodo de mayor asignación de créditos. Durante el año 2014 se aprobaron 370 por valor de \$3.393 millones. En lo corrido del 2015 se han aprobado 42 créditos equivalentes a 311 millones de pesos.

La asignación de créditos y el valor para el cultivo de badea ha disminuido desde el año 2008 al 2013 en 28,57% y 13,79%, respectivamente. Sin embargo, la cifra al año 2013 presenta un panorama favorable en comparación a los años 2010, 2011 y 2012. Para el año 2014 sólo se reporta un crédito asignado por valor de 9 millones de pesos. En lo corrido del 2015 aún no se registran créditos en este cultivo.

Los sistemas de producción para gulupa y cholupa, no registran créditos por Finagro.

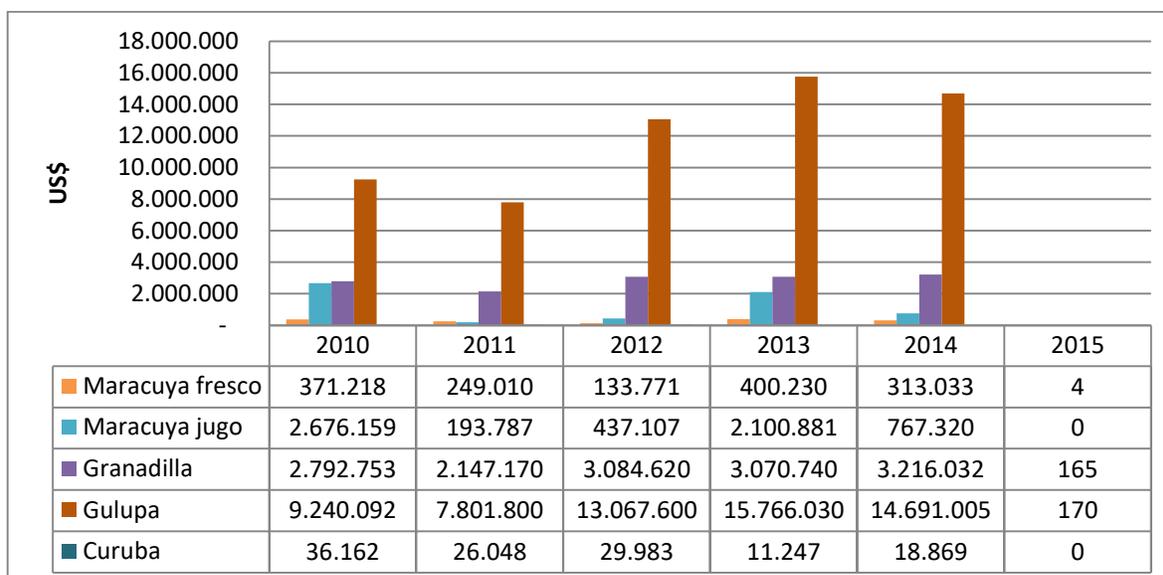
Balanza Comercial

El flujo monetario de las exportaciones menos las importaciones desde el año 2010 para el comercio de maracuyá en fresco y en jugo, granadilla, gulupa y curuba en fresco, se muestra en la figura 8.

Según la información obtenida en la plataforma estadística de Agronet, la pasiflora de mayor demanda internacional es la gulupa, y la de menor exportación es la curuba y maracuyá en fresco; la cifra no indica que exista baja demanda internacional, sino más bien un alto consumo nacional, dado que se registran cifras de importación de maracuyá en fresco y en jugo.

Figura 8. Registro anual de la balanza comercial en pasifloras 2010-2015





Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

Durante el año 2014 la participación en la balanza comercial dentro del grupo de frutas de la pasión es 73% en gulupa, 19% en granadilla, 5% en jugo de maracuyá y 2% en maracuyá en fresco. En lo corrido del 2015 se mantiene esta misma relación. El detalle de las exportaciones e importaciones para el año 2014 se muestra a continuación, así como el reportado para el primer trimestre del 2015.

Tabla 4. Balanza comercial de las pasifloras 2014

PASIFLORAS	Exportaciones (t)	Exportaciones (US\$FOB)	Importaciones (t)	Importaciones (US\$CIF)	Balanza Comercial (t)	Balanza Comercial (US\$)
Maracuyá fresco	65	296.024	331	22.462	-266	273.562
Maracuyá jugo	206	1.411.028	105	1.026.108	101	384.920
Granadilla	675	2.318.223	0	0	675	2.318.223
Gulupa	1.857	8.810.001	0	0	1.857	8.810.001
Curuba	3	15.208	0	0	3	15.208
TOTAL	2.807	12.850.484	436	1.048.570	2.371	11.801.914

2015						
PASIFLORAS	Exportaciones (t)	Exportaciones (US\$FOB)	Importaciones (t)	Importaciones (US\$CIF)	Balanza Comercial (t)	Balanza Comercial (US\$)



Maracuya fresco	2	4	0	0	2	4
Maracuya jugo	0	0	0	0	0	0
Granadilla	46	165	0	0	46	165
Gulupa	40	170	0	0	40	170
Curuba	0	0	0	0	0	0
TOTAL	88	339	0	0	88	339

Fuente: Agronet - SIPSA. Consulta: Abril, 2015

Los principales destinos internacionales son:

- Maracuyá en fresco, Países Bajos y Alemania.
- Maracuyá en jugo, Países Bajos y EE.UU.
- Granadilla, Ecuador, Canadá y Países Bajos.
- Gulupa, Países Bajos.
- Curuba, Panamá y Aruba.

La importación de maracuyá en fresco y en jugo proviene de Ecuador.

Marco Regional

Indicadores de producción, área de cosecha y rendimiento

Los núcleos de producción establecidos por el Consejo Nacional de Pasifloras demuestran su porcentaje de participación en de la producción nacional. La tabla 5 muestra la información.

Tabla 5. Participación regional en la producción de pasifloras

Pasiflora	Producción (t)	Área Cosechada (ha)	Rendimiento (t/ha)	Participación Regional Tolima-Huila	Participación Regional Occidente	Participación Regional Central	Participación Regional Antioquía y Eje Cafetero
Maracuyá	95.152	5.789	16	20,56%	21,54%	23,70%	14,55%
Granadilla	52.235	3.700	14	53,65%	6,20%	5,68%	33,48%
Curuba	23.697	1.493	16	15,06%	1,94%	42,84%	27,34%
Gulupa	6.304	480	13	13,36%	0,19%	42,30%	36,87%
Badea	1.110	77	14	98,56%	0,00%	0,00%	0,00%
Cholupa	1.115	137	8	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Total	179.613	11.676	14				

Fuente: Agronet – SIPSA, datos 2013. Consulta: Abril, 2015



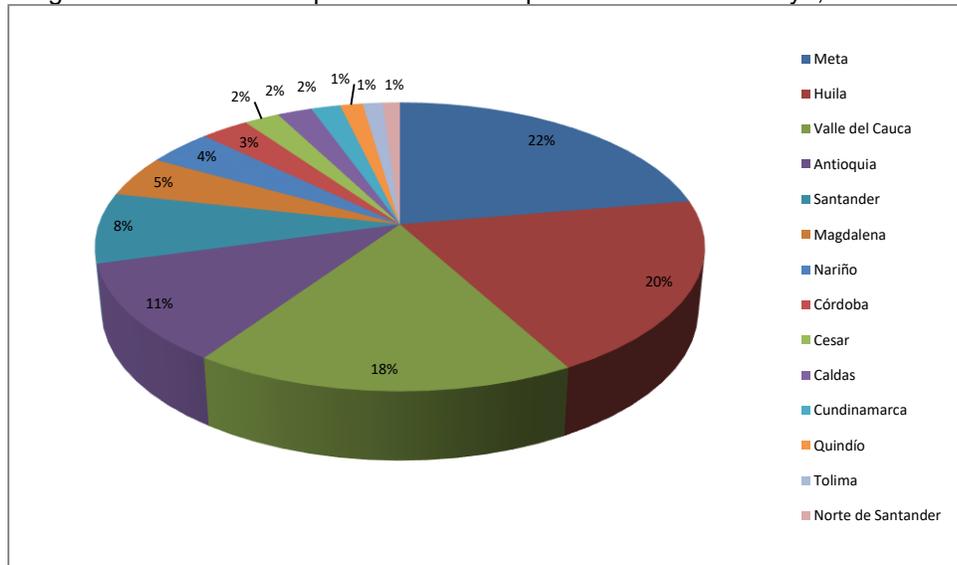
MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



En la producción nacional de las pasifloras se destaca la región Tolima-Huila seguida de la región Central, Antioquía y Eje Cafetero, y Occidente, en orden de importancia.

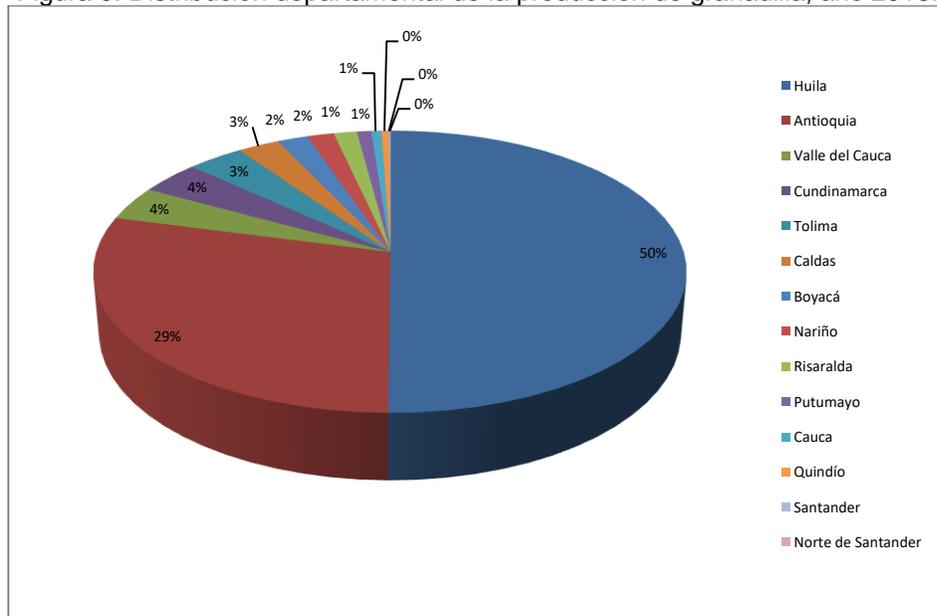
Para más detalles, las figuras 8, 9, 10, 11, 12 y 13 muestran la producción departamental para cada una de las seis pasifloras.

Figura 8. Distribución departamental de la producción de maracuyá, año 2013.



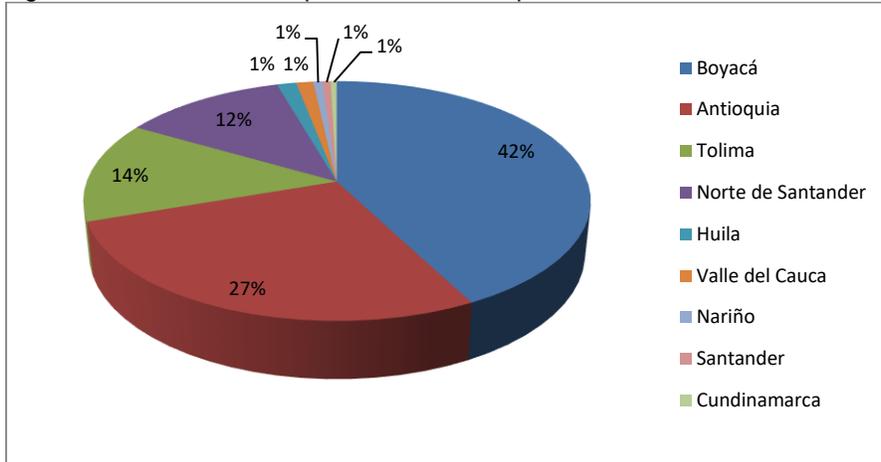
Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 9. Distribución departamental de la producción de granadilla, año 2013.



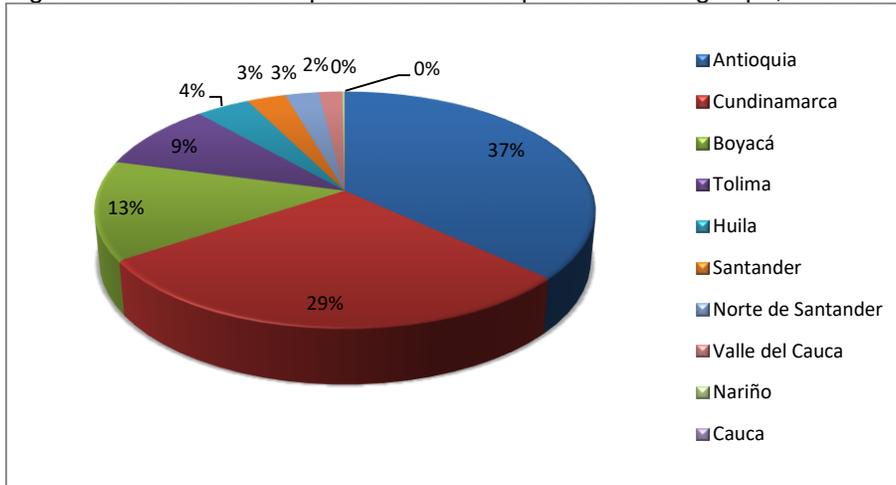
Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 10. Distribución departamental de la producción de curuba, año 2013



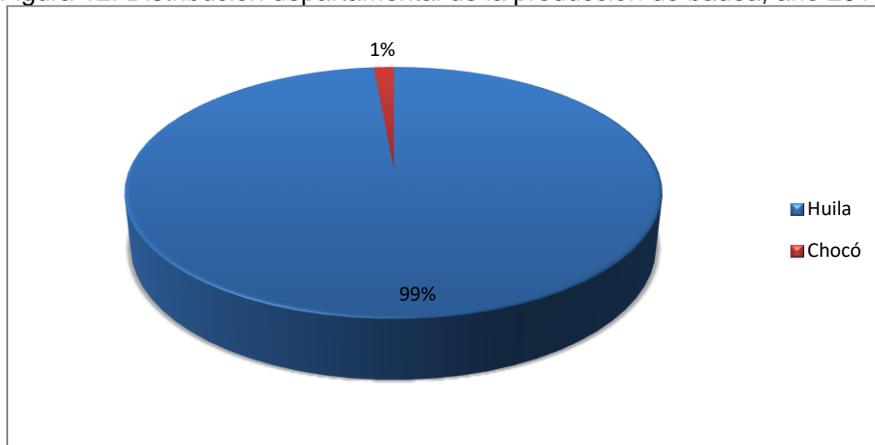
Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 11. Distribución departamental de la producción de gulupa, año 2013.



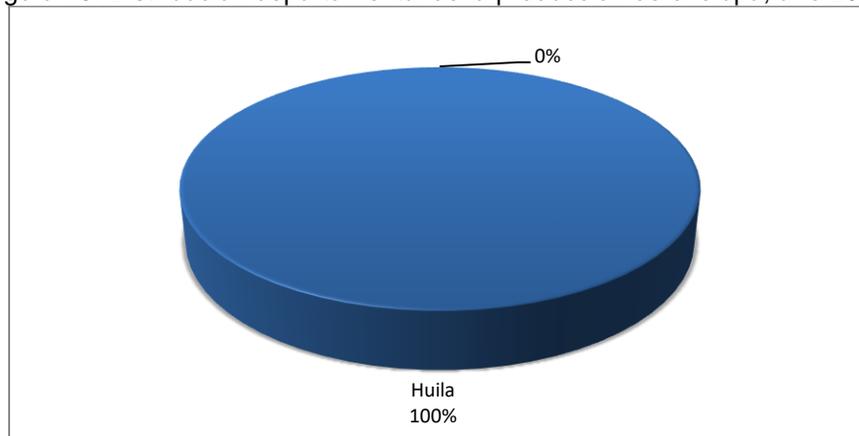
Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 12. Distribución departamental de la producción de badea, año 2013.



Fuente: Agronet. Consulta: Noviembre, 2014

Figura 13. Distribución departamental de la producción de cholupa, año 2013.



Fuente: Agronet. Consulta: Abril, 2015

El 70% de la producción en maracuyá está representada por los departamentos de Meta, Huila, Valle del Cauca y Antioquia, en orden descendente.

La mitad del área nacional cultivada de granadilla, se encuentra en el departamento del Huila, principalmente en los municipios de La Argentina y Palestina, quienes representan cerca del 50%.

El 42% de los cultivos de curuba se establecen en el departamento de Boyacá, en el cual se destacan los municipios de Nuevo Colón y Turmequé.

La producción más importante de gulupa se desarrolla en el departamento de Antioquia (37%), seguido de Cundinamarca (29%).

Respecto a la producción de badea, solo dos departamentos registran, Huila con el 98%, siendo los principales municipios Gigante, Neiva, Paicol, Agrado y Garzón; y el departamento de Chocó con el 2% restante (2013). Para el año 2012 se contó con la participación del departamento de Santander.

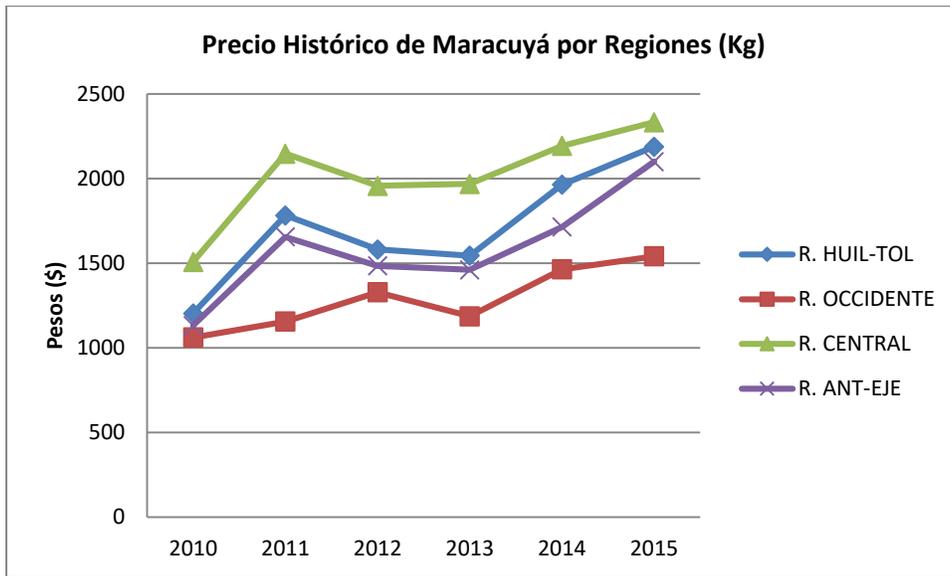
La producción nacional de cholupa se genera únicamente en el departamento de Huila, municipio de Rivera (57% de la producción departamental). Para el año 2012, el departamento de Quindio contribuyó con el 2%, y el departamento del Tolima tuvo también participación en la producción en años anteriores.

Indicadores de precios

Los precios históricos regionales registrados durante el período 2010 – 2015 para cada una de las pasifloras se muestra a continuación.

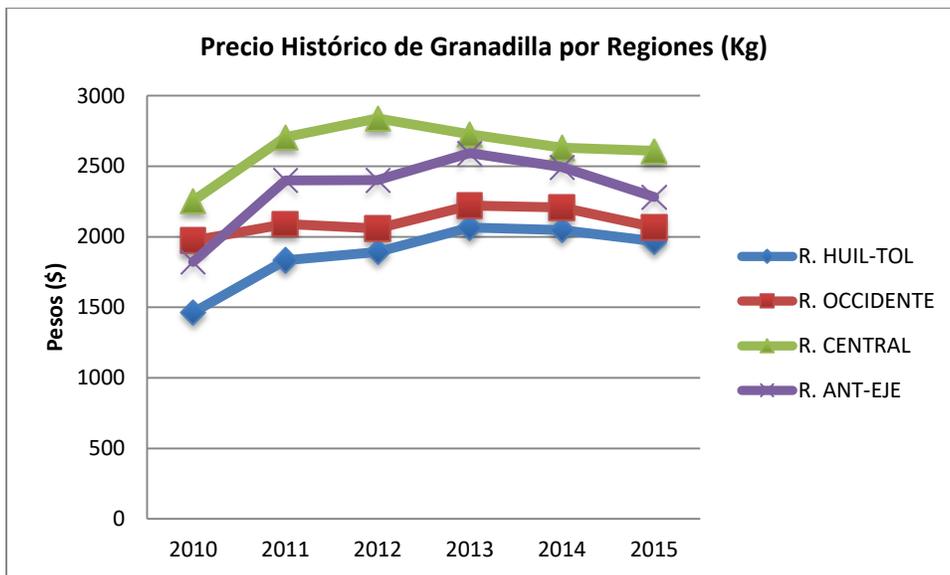


Figura 14. Comportamiento histórico de los precios de maracuyá por regiones, 2010-2015



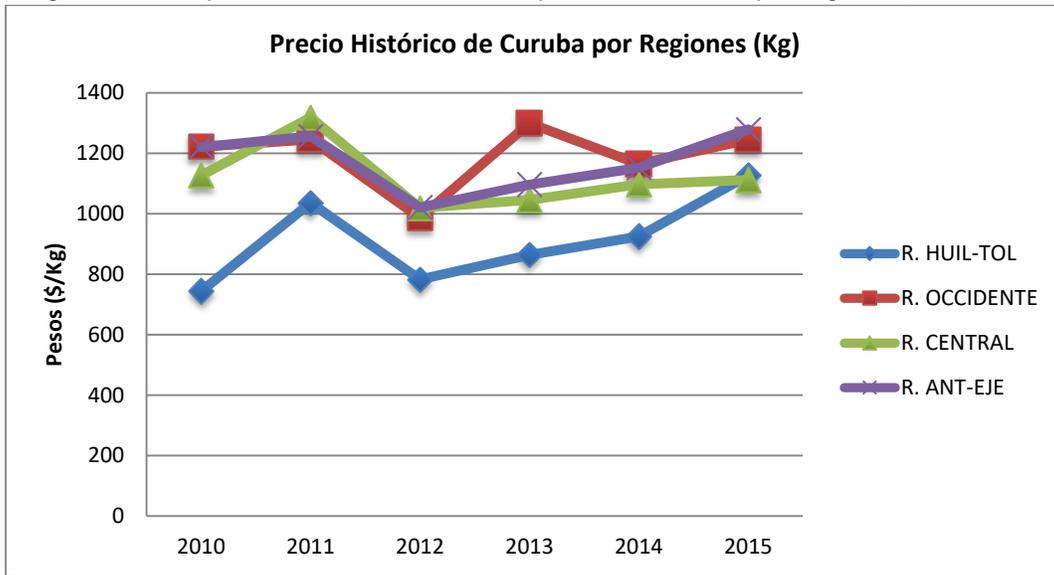
Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 15. Comportamiento histórico de los precios de granadilla por regiones, 2010-2015



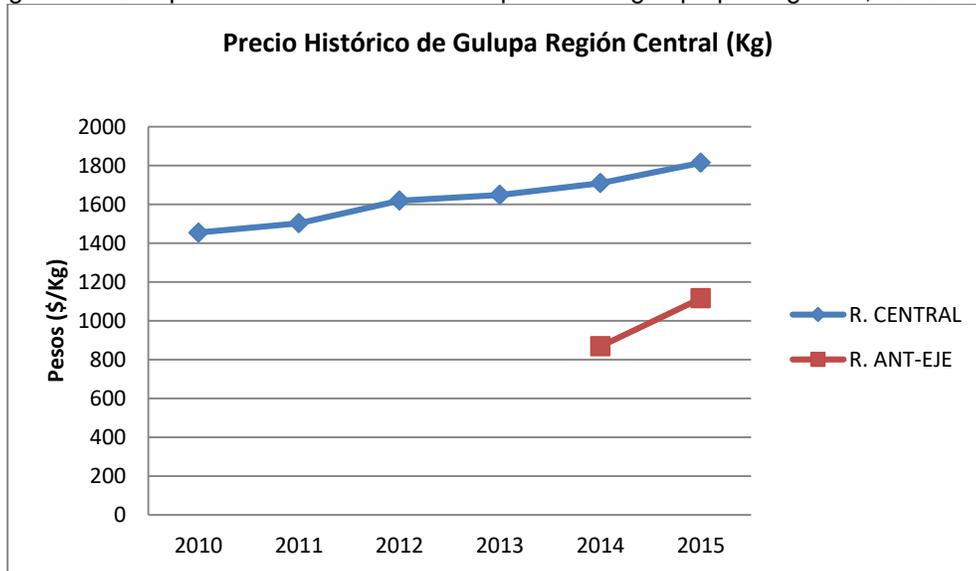
Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 16. Comportamiento histórico de los precios de curuba por regiones, 2010-2015



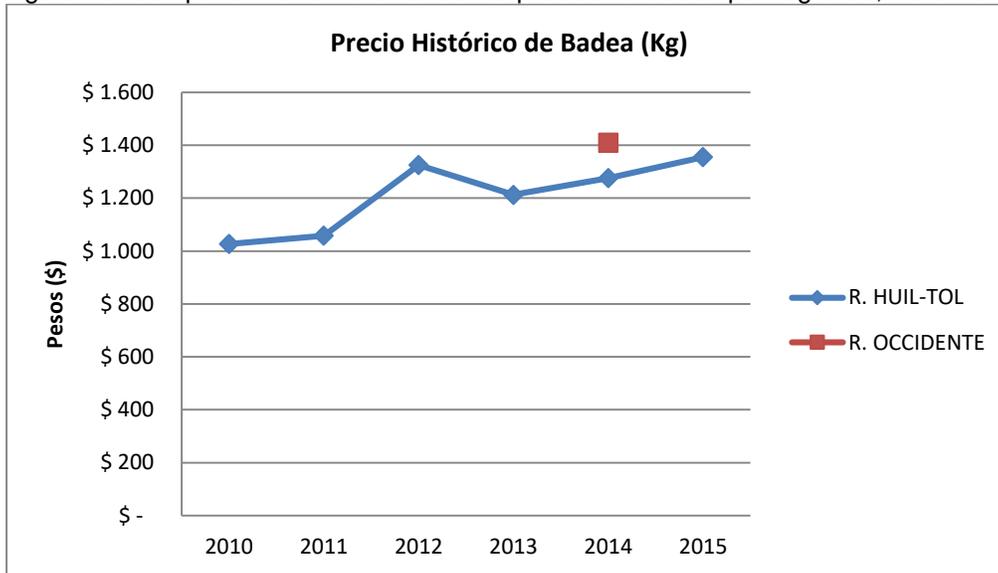
Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 17. Comportamiento histórico de los precios de gulupa por regiones, 2010-2015



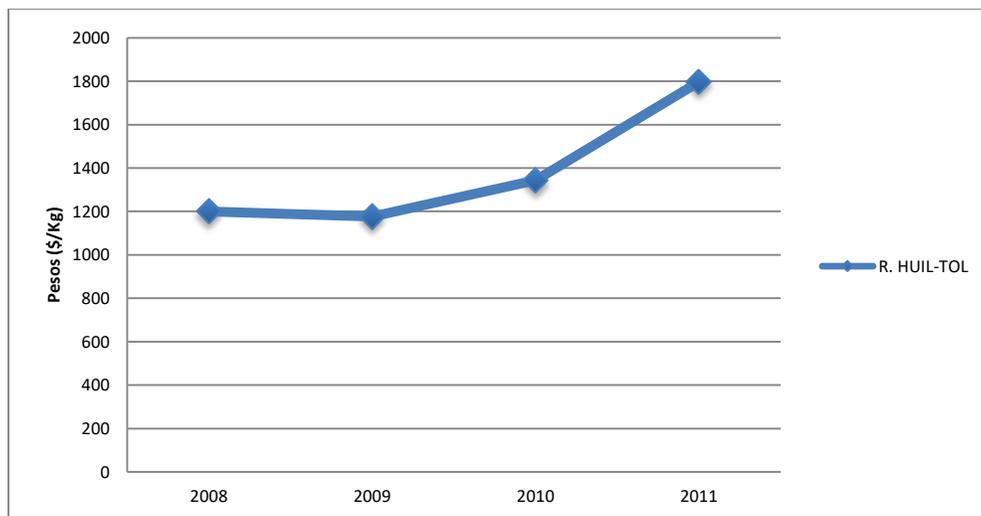
Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 18. Comportamiento histórico de los precios de badea por regiones, 2010-2015



Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

Figura 19. Comportamiento histórico de los precios de cholupa por regiones, 2008-2011



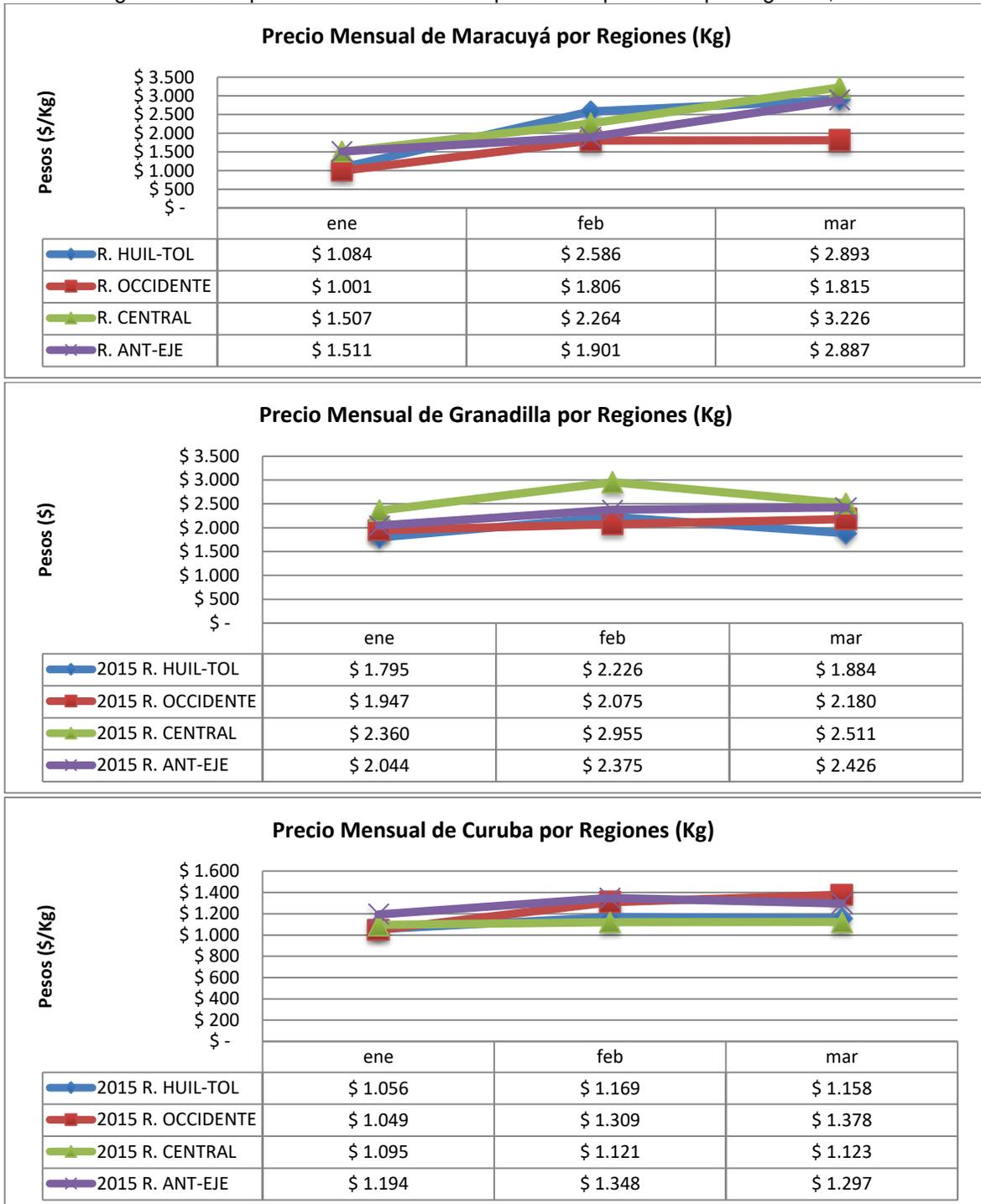
Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

El comportamiento anual de precios por kilo para maracuyá es superior para la región central en cada uno de los años; lo mismo se refleja en el comportamiento de precios por kilo de granadilla. Por otro lado, el precio registrado para curuba es significativamente superior en la región de occidente para los años 2009 y 2013. Para el caso de los precios en gulupa, badea y cholupa, son pocas las centrales de abastos que reportan cifras constantes. La primera por la baja demanda nacional, y la segunda y tercera por su alto consumo a nivel regional.

Registro de precios mensuales

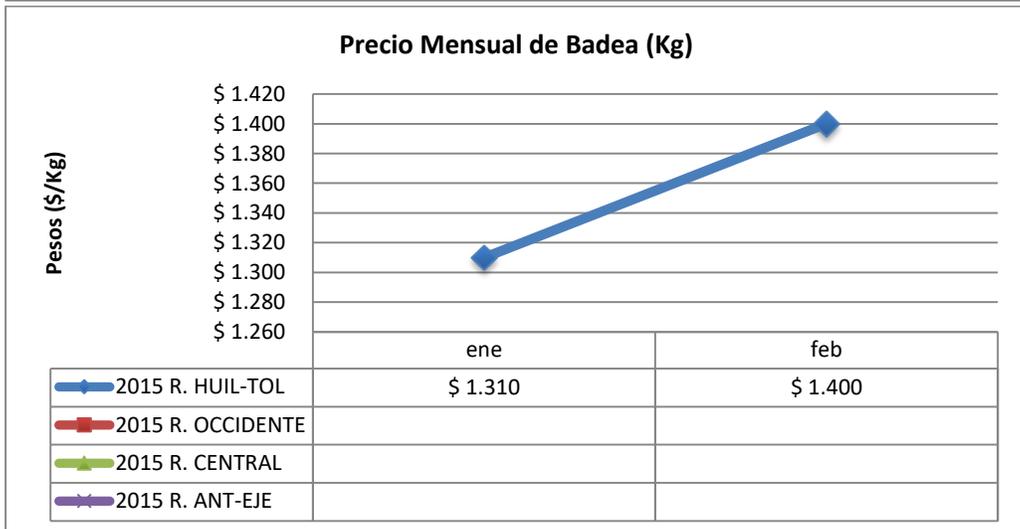
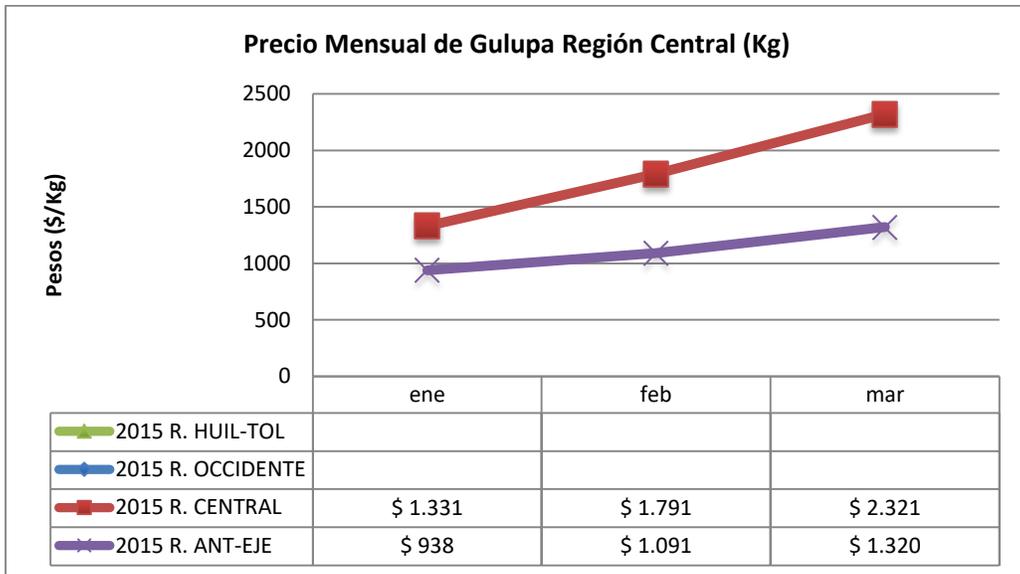
Los precios mensuales durante el año 2015 se reportan a continuación en la figura 20.

Figura 20. Comportamiento mensual de precios de pasifloras por regiones, 2015



Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015





Fuente: SIPSA - Agronet. Consulta: Abril, 2015

A excepción de la granadilla, el precio por kilo de las demás pasifloras durante el primer trimestre presenta un leve aumento.

La plataforma estadística registra el precio de cholupa únicamente hasta el año 2011.



4. DESCRIPCIÓN, RELACIÓN Y RESULTADOS DE LOS PROYECTOS ACOMPAÑADOS POR LA CADENA

Nº	Título del proyecto	Objetivo	Zona de influencia	Duración	Ejecutor	Nº de beneficiarios	Monto	Fuentes de financiación	Estado actual
1	Alianza para la producción y comercialización de granadilla en el municipio de Santa María –Huila	Beneficiar a 41 familias mediante el sostenimiento de Plantaciones de Granadilla y el fortalecimiento socio-empresarial de la organización de productores ASPPASAM para consolidar la comercialización permanente del producto	Santa María, Huila	3 años	OGA: CEPASS	41 Familias	\$1.295.413.000	MADR, Gobernación del Huila, Alcaldía de Neiva, Asohofructo y Productores	
2	Producción y comercialización de maracuyá con productores de la sociedad agraria de transformación "SAT" fruticultores del occidente del Huila	Fortalecer las condiciones empresariales de La "Sociedad Agraria de Transformación SAT del municipio de La Plata",	La Plata, Huila	4 años	OGA: Asociación de Municipios del Occidente del Huila y Oriente Caucaño (ASOMS URCA)	49 familias	\$ 782.243,000	Gobernación del Huila, Alcaldía de La Plata	
3	Oportunidades rurales municipio de suaza						\$36.000.000	MADR	
4	Programa de apoyo a la implementación y certificación de BPA en el subsector de frutas y hortalizas						\$74.265.000	Asohofructo	



5. AVANCES EN LA ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN CON EL PNFH Y LAS COORDINACIONES DEPARTAMENTALES DE ASOHOFRUCOL

En la última reunión nacional realizada en la ciudad de Bogotá acerca del Plan Frutícola con la participación de los Secretarios técnicos de las cadenas hortofrutícolas y los Coordinadores departamentales del Plan frutícola. Se llevó a cabo la priorización de las cadenas por departamentos y se identificó la necesidad de generar proyectos estratégicos para el Sector. De igual modo, se realizaron propuestas de articulación con las Cadenas y las Coordinaciones departamentales.

6. RELACIÓN DE LAS NORMAS PRIORIZADAS DE COMPETENCIA LABORAL

Se espera la gestión correspondiente al compromiso asumido por el SENA de presentar una propuesta piloto ante la mesa agrícola nacional para iniciar el proceso de certificación.



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



7. ANEXOS

- Verificables de los avances en Plan de Acción
- Actas de Consejos regionales y/o nacionales, junto con listados de asistencia en formato de Asohofrucol (SEM-FT-021)
- Directorio de la cadena a nivel nacional y regional, actualizado

Directorio de los Núcleos Regionales

Región Occidente

Nombre	Cargo	Empresa	Dirección de correo electrónico	Teléfono	Municipio
ALEJANDRO LÓPEZ LEÓN	Técnico	UMATA	umata@elaquila-valle.gov.co	3127653945	EL AGUILA
ALEXANDER AGUILERA	Secretario	ASOACAN		3165838335	BOLIVAR
ALVARO L. GOMEZ	Representante legal	Casa del Agricultor	casadelagricultor@yahoo.es	3155751137	LA UNIÓN
ALVARO ROJAS		Independiente		2202861-3113408481	LA VICTORIA
AMPARO ESPINOSA	Auxiliar	SMASAD	amparoesa24@hotmail.com	3137112604	ROLDANILLO
BLANCA BALDICONLA	Directora	UMATA	balcoin223@hotmail.com	3122273163	TORO
BRELMER MESA	Técnico	UMATA	bremero78@hotmail.com	3174689122	TORO
CARLOS ANDRADE	Secretario	SEDAMA	caalandiade@hotmail.com	3165207362	BOLIVAR
CARLOS SUAM....	Director	Banco agrario	calberto.....@bancoagrario.gov.co	3122979056	ROLDANILLO
CAROLINA OCAMPO	Directora	UMATA	umata@zarzal-valle.gov.co	3103996273	ZARZAL
CLEMENCIA MONDRAGÓN	Profesor universitario	SEDAMA	umata@tulua-valle.gov.co	3203475596	TULÚA
DANIEL MAURICIO ROA	Secretario de Desarrollo Económico y Rural	Secretaria de Desarrollo Económico y Rural	dmroag@hotmail.es	3183497821	EL CENTRO
DIEGO CORDOBA			diegoluiscordova@hotmail.com	3158522768	BOLIVAR
DOMINGO GRANADOS	Técnico	Medio Ambiente	domo1970@hotmail.com	3103786204	CARTAGO
DORA SULUZ	Gerente comercial	SURRIEGO	julidor10@hotmail.com	3127913283	ROLDANILLO
EDGAR ALFREDO SAETA	Secretario		edsan.72@yahoo.es	3152153780	BOLIVAR
EDUARDO DOMINGUEZ		UMATA	asistenciatecnica@.....servicio	3113609215	OBANDO
FRANCIA TAPIA	Secretario	Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo	medioambiente@candelaria-valle.gov.co	3183502322	CANDELARIA
FRANCISCO JOSE LADILLA	Productor	Independiente	franjopodi@gmail.com	3113235659	ROLDANILLO
GLADYS AMPARO URBANO	Técnico operativo	SAF	glauyo70@yahoo.es	3146924907	BUGA



GONZALEZ					
GUSTAVO LEMOS		CORPOVER	gust557@hotmail.com	3122855798	VERSALLES
HECTOR FABIO L.	Profesional especialista	SAP	hectorfl...@hotmail.es	3108231802	BUGA
HECTOR JIMENEZ ORTIZ	Asesor	Alcaldia	hejior1963@hotmail.com	3146291487	ANDALUCIA
HENRY JURADO	Productor	AGROSOSA	henryjr67@hotmail.com	3113182816	SAN PEDRO
HERNAN LOPERA PÉREZ	Contratista	Alcaldia de Sevilla	planeacion@sevilla-valle.gov.co	3007743985	SEVILLA
IVÁN RIVERA	Ingeniero Agrícola	SAP		3108300972	CALI
JAIME ENRIQUE CARDENAS ROCHA	Profesional	CORPOICA	jecardenas@corpoica.org.co	300 617 69 25	PRADERA
JAQUEL MACHADO		INTEP	ucaya@intep.edu.co	2298586	ROLDANILLO
JAVIER TEYOS BOLAÑOS			jatrebo@yahoo.com.ar	3122583420	BUGA LA GRANDE
JENNY ARENAS	Directora	SEDEMA	arenasvet@yahoo.com	3176687842	GUACARI
JESUIS MARINO SOTO	Productor	Independiente		3127711377	JAZMIN
JHONNY LEANDRO S	Técnico	Alcaldía de Trujillo	umata@trujillo-valle.gov.co	3147641715	TRUJILLO
JUAN DAVID GELLEINIR	Zootecnista	I.E. San Jose La Victoria	igor1319@hotmail.com	3129603776	LA VICTORIA
JUAN MARTÍNEZ	Líder de programa	Alcaldía de Cartago	medioambiente@cartago.gov.co	2119800	CARTAGO
LIDA LOPEZ	Directora	UMATA	umataelcairo@gmail.com	3128881213	EL CAIRO
LUIS ALBERTO ZULUAGA	Secretario	Secretaria de Agricultura	agricultura@argelia-valle.gov.co	3148404848	ARGELIA
LUIS ENRIQUE ECHEVERRY	Técnico	UMATA	leeni@....	3116354990	EL DOVIO
LUIS FERNANDO RUIZ	Auxiliar	ASORUT	luisfer065@hotmail.com	3206969932	ROLDANILLO
LUZ DARY ASPRILLA	Representante legal	AFROMUZA	ludaguza@hotmail.com	3148058255-3137427218	ZARZAL
LUZ MARY OSORIO	Propietaria	Independiente	lumaosc@hotmail.com	3154666701	LA UNIÓN
LUZ MERY LEON	Particular	Independiente	luzmeryleon@hotmail.es	31405805	CARTAGO
LUZ RIVERA		UMATA	umata@lavictoria-valle.gov.co	2202165-3117710789	LA VICTORIA
MANUELA MARULANDA	Directora	Alcaldía de Trujillo	umata@trujillo-valle.gov.co	3187162054	TRUJILLO
MARGARITA BETANCOSLLI	Jefe	UMATA	mabemo65@hotmail.com	3212832208	YOTOCO
MARIA CALLEJAS	Secretaria	Alcaldia de Roldanillo	maruvca18@gmail.com	3137313344	ROLDANILLO
MARIA MONICA REYES	Docente	I.E. San Jose La Victoria	monicrey9@hotmail.com	3175748788	ROLDANILLO
MARINO MONTOYA	Profesor universitario	UMATA	umata@toro-valle.gov.co		TORO
MARIO JOSE		AFROMUZA	marojose8722@....	3146391299	ZARZAL



MENDOZA					
MARISTZA ESCARPA	Docente	I.E. QUEGRADA	mariescama@hotmail.com	3116390218	ROLDANILLO
MAURICIO VERZUA	Técnico	UMATA	mavego36@	3216423633	ARGELIA
MIGUEL GUZMÁN		Alcaldía de El Dovio		3206651943	EL DOVIO
OBAMAR GAUTA	Técnico	UMATA	obgori64@hotmail.com	3117472273	ULLOA
ORGELA COUTA	Director	Alcaldía municipal		3122856597	
OSCAR DIDIER ARIZA	Directivo	CORPESNOVA	osdiaripa@hotmail.com	3165463457	BOLIVAR
OSCAR RETER				3105370551	BUSA
PEDRO AUGUSTO ARANGO	Asistente técnico	Particular	pedroaugusto2705@hotmail.com	3148795415	VERSALLES
REINALDO BECERRA MILLAN	Productor	Independiente		3168734051	LA UNIÓN
RICARDO F.		SAP	mehot64@yahoo.com	2145329	CARTAGO
ROGELIO GIRALDO	Coordinador	UMATA	umatavalle@hotmail.com	3146798596	VERSALLES
SANDRA TORO	Directora Academia UCAMA	INTEP	ucaya@intep.edu.co	3174231789	ROLDANILLO
SANTIAGO MANRIQUE	Técnico		santiagomurique47@hotmail.com	3137682543	CARTAGO

d) Productores claves identificados en cada departamento

Productor	Núcleo Regional	Celular	Correo-e
FRANCISCO JOSE LADILLA	Occidente	3113235659	franjopodi@gmail.com
HENRY JURADO	Occidente	3113182816	henryjr67@hotmail.com
JESUIS MARINO SOTO	Occidente	3127711377	
REINALDO BECERRA MILLAN	Occidente	3168734051	

