



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100
AÑOS

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural
Rubén Darío Lizarralde**

**INFORMACIÓN TRIMESTRAL
CADENA DE FIQUE
Septiembre 2013**



CONTENIDO

I. Cifras del sector figuero.

1. Área sembrada
2. Producción
3. Rendimientos
4. Costos de producción
5. Empleo Generados
6. Precios
7. Balanza Comercial (exportación – importación)
8. Ventas Geotextiles y Agromantos
9. Produccion y Precios internacionales



DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Antioquia	1.579	1.529	1.529	1.516	1.521	1.603
Boyacá	519	512	461	458	178	180
Caldas	859	887	887	882	238	238
Cauca	7.004	6.654	6.321	6.290	7.098	11.000
Cundinamarca	5	9	9	9	14	14
Guajira						400
Nariño	7.125	6.895	6.550	6.518	6.995	7.200
Norte Santander	35	35	35	34	34	34
Risaralda	98	112	112	210	119	119
Santander	3.995	3.915	3.798	3.779	3.502	3.800
Total	21.219	20.548	19.702	19.696	19.699	24.588

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Jun/2013.

(*)Proyección

2. Producción por departamento (Tons.) 2008- 2013

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Antioquia	357	360	400	337	374	414
Boyacá	92	110	20	20	22	20
Caldas	09	10	10	10	15	15
Cauca	8.115	8.112	7.500	7.800	7.408	11.000
Cundinamarca	2	3	5	5	5	5
Guajira						1615
Nariño	7.008	6.890	7.000	6.750	7.394	8.013
Norte Santander	33	35	25	20	18	18
Risaralda	3	20	20	18	16	16
Santander	3.879	3.890	3.900	3.390	3.100	3.900
Total	19.498	19.430	18.880	18.350	18.352	25.016

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Sep/2013.

(*) Proyección

3. Rendimiento ton/ha/año por departamento.

DEPARTAMENTO	AÑOS					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013+
Antioquia	1.40	1.80	1.80	1.80	2.00	1.50
Boyacá	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Caldas	1.20	1.40	1.40	1.40	1.70	1.70
Cauca	1.20	1.20	1.20	1.10	1.15	1.50
Guajira						2.75
Nariño	1.20	1.4	1.4	1.50	1.75	2.50
Risaralda	1.20	1.4	1.4	1.4	1.70	1.70
Santander	1.20	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4
Promedio	1.2	1.37	1.37	1.38	1.5	1,74

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Sep/2013 + Proyección

4. Costos de Producción

Unidad Técnica productiva 1Ha/2650 plantas

ACTIVIDADES	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
INGRESOS											
FIQUE	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.099.375	\$ 6.198.750	\$ 9.298.125	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250
TOTAL INGRESOS	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.099.375	\$ 6.198.750	\$ 9.298.125	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250	\$ 10.331.250
COSTOS											
MANO DE OBRA	\$ 1.391.757	\$ 366.673	\$ 348.340	\$ 330.006	\$ 1.953.462	\$ 3.547.212	\$ 5.140.962	\$ 5.672.212	\$ 5.672.212	\$ 5.672.212	\$ 5.672.212
INSUMOS	\$ 421.925	\$ 216.710	\$ 216.710	\$ 216.710	\$ 719.768	\$ 1.011.212	\$ 1.011.212	\$ 1.011.212	\$ 1.011.212	\$ 1.011.212	\$ 1.011.212
SERVICIOS Y ARRIENDOS	\$ 200.000	\$ 20.000	\$ 2.000	\$ 0	\$ 218.494	\$ 436.988	\$ 655.481	\$ 728.313	\$ 728.313	\$ 728.313	\$ 728.313
OTRAS INVERSIONES	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 24.000	\$ 581.570	\$ 181.570	\$ 181.570	\$ 181.570	\$ 181.570	\$ 181.570	\$ 181.570	\$ 181.570
TOTAL COSTOS	\$ 2.037.682	\$ 627.383	\$ 591.050	\$ 1.128.286	\$ 3.073.294	\$ 5.176.981	\$ 6.989.225	\$ 7.593.306	\$ 7.593.306	\$ 7.593.306	\$ 7.593.306
FLUJO NETO	\$ -2.037.682	\$ -627.383	\$ -591.050	\$ -1.128.286	\$ 26.081	\$ 1.021.769	\$ 2.308.900	\$ 2.737.944	\$ 2.737.944	\$ 2.737.944	\$ 2.737.944
PRODUCCION ANUAL	-	-	-	-	1.875	3.750	5.625	6.250	6.250	6.250	6.250
COSTOS POR KILO	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.639	\$ 1.381	\$ 1.243	\$ 1.215	\$ 1.215	\$ 1.215	\$ 1.215

TIR	25,85%
VPN	\$ 7.088.111

Fuente: Compañía de Empaques de Medellín-Caso Nariño 2013



5. Empleos Generados

Empleo directo	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013(*)
	14.252	14.836	15.400	15.550	16.325	17.425

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Sep/2013 (*) Proyeccion

INDICE DE EMPLEO AGRÍCOLA DIRECTO GENERADO POR EL CULTIVO DE FIQUE

Cultivo	Jornales Directos por hectárea	Jornales por Año	Índice de Empleo por Hectárea
Fique	100	173	0,58

Fuente: MinAgricultura (DPS)

5. Empleos Generados

Empleo Indirecto	Año				
	2008	2009	2010	2011	2012
	7.126	7.418	7.700	7.800	7.900

INDICE DE EMPLEO AGRÍCOLA INDIRECTO GENERADO POR EL CULTIVO DE FIQUE

Cultivo	Jornales Directos por hectárea	Jornales por Año	Índice de Empleo por Hectárea
Fique	50	173	0,29

Se calcula que el fique emplea 70 jornales/ha/año en las labores de siembra y mantenimiento.

Fibra Calidad Fina	
Año	Precio de mercado (\$/kg)
2008	1.370
2009	
2010	
2011	1.550
2012	1.589
2013	1647

Precios para el 2013 de acuerdo a la calidad

CALIDADES	Precio \$/kg
Fina	1.647
Ordinaria	1.516
Fique corto y Desperdicio	961

Empaque de Fique	Precio Unidad
No 6 ^a	2.853
No 7 ^a	3.419

Fuente: Compañía de Empaques de Medellín y Compañía empaque Cauca

7. Balanza Comercial (Exportaciones - Importaciones)

BALANZA COMERCIAL PARTIDA SACOS FIQUE (6305901000)

AÑO	EXPO (Ton)	IMPO (Ton)	EXPO (USD\$)	IMPO (USD\$)
2006	1.107	1.7	1.932.975,47	16.215,31
2007	1.589	137.3	5.144.134,75	64.662,30
2008	2.357	1.1	15.372.955,45	10.555,40
2009	1.064	58.5	2.645.577,86	17.798,97
2010	853	164	1.877.486,30	60.291,25
2011	634	197	1.291.829,70	2.034,54
2012	1682	200	1.500.000,00	40.000,00
2013	578	0,4	1.355.000,00	10.000
Total	8182	361,4	31.119.960,00	212.558

Fuente: Proexport- MADR Agronet

8. Producción Geotextiles y Agromantos

Año	Agrotexiles m ²	Sacos suelos cemento unidades	Biomantos m ²
2011	445.000	2'812.500	74.000
2012	257.000	3'483.772	374.503
2013(*)	409.000	1'097.878	772.000
Total	1'111.000	7'394.150	1'220.503

Fuente: Compañía de Empaques de Medellín-Empaques del Cauca- Coohilados del Fonce Sep 2013.

(*)Enero-Julio 2013

- **Sisal tipo Brasil: USD \$ 1050/Tonelada. (2013)**

Producción Sisal/Ton	Año				
	2008	2009	2010	2011	2012
	105.577	110.000	110.000	111.231	-

- **Yute (Precio FOB): US\$500/tonelada.**

Producción Yute/Ton	Año				
	2008	2009	2010	2011	2012
	1'476.000	1'620.000	1'800.000	1'980.000	1'980.000



CONTENIDO

II. Apoyos Gubernamentales

1. Resumen de Apoyos
2. Fondos Concursales
3. Créditos FINAGRO
4. Programa Alianzas Productivas
5. Programa Oportunidades Rurales
6. Normativa



1. Resumen de Apoyos

Apoyos directos	Valor
Oportunidades Rurales	334
Alianzas Productivas	148
Ciencia y tecnología	637
Incentivo al Almacenamiento del Fique	570
Subtotal	1.689
AIS	Valor
Crédito (ordinario) Finagro	1.535
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	301
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	17
Subtotal	317
TOTAL	3.542
* Actualizado Sept. 30/ 12. (valor de crédito)	



1. Resumen de Apoyos

Ítem / Año	2008	2009	2010	2011	2012	Total
Oportunidades Rurales	233	167	123	37		560
Alianzas Productivas	148					148
Crédito (Ordinario) Finagro	212	343	198	295	487	1.535
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	16	27	7	15	10	75
Agro Ingreso Seguro (ICR)*		1	16			17
Incentivo al Almacenamiento de Fique			570			570
Ciencia y Tecnología	637					637
TOTAL	1.246	538	914	347	497	3.542

Fuente: MADR .



2. Fondos Concursales

Año	Código de Proyecto	Entidad Representante	Proyecto	Contrapartida	Cofinanciación	Total
2008	2008J389 5-3829	Universidad de Nariño	OBTENCIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DEL PROCESAMIENTO DEL FIQUE	149.542.000	140.499.700	290.041.700
2008	2008J389 5-3808	Universidad de Nariño	OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN BIOINSUMO A PARTIR DE JUGO DE FIQUE (FURCRAEA SPP.) PARA EL CONTROL AGROECOLÓGICO DE GOTA (PHYTOPHTHORA INFESTANS) EN LA PAPA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	350.560.000	313.995.000	664.555.000
2008	2008J310 63-4099	Universidad Industrial de Santander	PRODUCCION DE BIOGAS COMO ENERGIA RENOVABLE A PARTIR DE LOS DESECHOS DEL PROCESO DE BENEFICIO DEL FIQUE	206.446.500	182.550.000	388.996.500
			TOTAL	706.548.500	637.044.700	1.343.593.200

Fuente: MADR - PAAP . Oct 2013.



3. Créditos FINAGRO 2010-2013(*)

Departamento/ Rubro	2010		2011		2012		2013		Total No Créditos	Total \$ Millones Pesos
	No Créditos	\$ Millones Pesos								
Siembra de fique	31	187,6	53	290	181	1316,7	309	2355,85	574	4150,15
ANTIOQUIA							3	12	3	12
CAUCA	1	5			1	4	1	6	3	15
CORDOBA					1	12			1	12
HUILA			1	4	1	22			2	26
NARIÑO	27	174,1	47	261,3	161	1150,7	248	1926,75	483	3512,85
SANTANDER	3	8,5	5	24,7	17	128	57	411,1	82	572,3
Renovacion de fique	2	10	1	5	1	2,5	1	6	5	23,5
CAUCA	1	5							1	5
NARIÑO	1	5	1	5			1	6	3	16
SANTANDER					1	2,5			1	2,5
Total general	33	197,6	54	295	182	1319,2	310	2361,85	579	4173,65

Fuente: Cubo Agronet MADT . (*)Ago 2013.



4. Programa Alianzas Productivas

Departamento	Municipio	Valor total proyecto (\$ millones)	Valor IM (\$ millones)	Beneficiarios	Fecha Firma
Antioquia	Gómez Plata, Amalfi, Yolombo	699.000	182.000	47	22/07/2004
	Támesis, Jericó y Montebello	594.200	135.500	81	20/11/2007
Santander	Curiti, Aratoca, Mogotes, Onzaga	1.338.000	509.000	240	14/07/2006
Risaralda	Pueblo Rico	852.500	255.900	55	18/12/2006
Cauca	El Tambo	906.143	235.353	60	26/10/2012
Nariño	Guaitarilla	862.500	336.000	70	25/06/2007
	Tambo	465.000	148.660	44	04/05/2009
	San Bernardo	1.154.866	345.677	95	26/10/2012
TOTAL	8	6.872.209	2.148.090	692	

Fuente: MADR - PAAP . Oct 2013.



5. Programa Oportunidades Rurales

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	AÑO	ASIGNACIÓN POR	FAMILIAS ATENDIDAS
ANTIOQUIA	GIRALDO	ASOCIACIÓN DE FIQUEROS Y ARTESANOS DE LA CABUYA DEL MUNICIPIO DE GIRALDO	2008	\$ 28.224.000	26
			2011	\$ 36.400.000	26
BOYACÁ	RAQUIRA	URDIENDO Y TEJIENDO ARTE CAMPESINO EAT	2009	\$ 27.390.000	22
			2010	\$ 29.615.385	21
CALDAS	PENSILVANIA	ASOCIACIÓN DE CULTIVADORES DE FIQUE Y ARTESANOS DE LA CABUYA DEL MUNICIPIO DE PENSILVANIA	2008	\$ 28.600.000	30
	VICTORIA	ASOCIACIÓN DE FIQUEROS CAMPESINOS Y ARTESANOS - ASOFICAR	2009	\$ 28.050.000	36
			2010	\$ 32.560.000	33
CAUCA	EL TAMBO	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS VEREDA CHISQUIO EL TAMBO CAUCA - ASOCHITAM	2008	\$ 25.960.000	30
			2009	\$ 41.929.800	21
			2010	\$ 26.180.000	19
	SILVIA	ASOCIACIÓN DE ARTESANOS Y MICROEMPRESARIOS DE SILVIA	2007	\$ 36.410.000	31
			2008	\$ 44.000.000	
HUILA	GARZÓN	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES ARTESANALES DE LA JAGUA ARTEFIQUE	2009	\$ 31.900.000	18
NARIÑO	ALBAN	ASOCIACIÓN DE ARTESANAS DEL FIQUE DEL MUNICIPIO DE ALBAN	2008	\$ 20.075.000	19
	LA FLORIDA	ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES Y ARTESANOS DEL FIQUE DE LA FLORIDA - APROFLORIDA	2008	\$ 33.517.000	24
	SAN BERNARDO	COOPERATIVA MULTIACTIVA DE PRODUCTORES E INDUSTRIALIZADORES DE FIQUE DEL NORTE DE NARIÑO LTDA - COOPROINDUFIQUE LTDA	2008	\$ 25.685.000	23
			2009	\$ 37.620.000	
2010	\$ 34.540.000				
RISARALDA	PUEBLO RICO	ASOCIACIÓN DE FIQUEROS Y ARTESANOS DE LA CABUYA DEL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO DEPARTAMENTO DE RISARALDA - ASDEFIARCA	2007	\$ 33.992.200	64
			2008	\$ 27.098.500	
				\$ 629.746.885	443

Fuente: MADR



- Proyecto de ley 207 Creacion del fondo parafiscal figuero (en curso)
- Fondo de Fomento Figuero: Decreto 3107 de 1985 y artículo 108 de la Ley 9ª. de 1983.
- Resolución 224 de 2007 de MinAgricultura – Reglamento Técnico No. 2 de Uso de Empaques Agropecuarios,.
- Resolución 1083 de 1996 de MinAmbiente: Utilización de sacos uelos y agrotexiles de fibras naturales obras Ingeniería.
- Resolución No. 1385 de 2010 de MinTransporte- MinAmbiente – MinAgricultura: Uso de geotexiles (telas) de fibra natural de fique en control de erosión en taludes, revegetalización y paisajismo.
- Resoluciones MinAgricultura 122/10 y 357/10: Incentivo al Almacenamiento de Fique para los departamentos de Nariño y Cauca.
- Decreto 2917 / 2011 de MinComercio, sobre reducción al 0% al arancel del yute.

Fuente: MADR Oct 2013.



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Victoria Peña
Secretaria Técnica Nacional
Cadena del Fique y su Industria
cadena.fique@minagricultura.gov.co
CNFique@yahoo.com
Móvil: 3002554600