



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

MINISTRO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL RUBÉN DARÍO LIZARRALDE

**INFORME ESTADISTICO NACIONAL
CADENA PRODUCTIVA NACIONAL DEL FIQUE Y SU INDUSTRIA
JUNIO DE 2014**

CADENA PRODUCTIVA NACIONAL DEL FIQUE Y SU INDUSTRIA BULLETS JUNIO 2014

**Secretaría Técnica Nacional
Biol. Jennifer Andrea Castillo**



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**CADEFIQUE**
Cadena Productiva del Fique



CONTENIDO

I. REPORTE ESTADÍSTICO DEL SECTOR FIQUERO COLOMBIANO

1. Área sembrada
2. Producción
3. Rendimiento
4. Costos de producción
5. Empleo Generado
Directo e Indirecto
6. Precios Nacionales
7. Precio Geotextiles y Agromantos
8. Balanza Comercial (Impo – Expo)
9. Fibras Naturales
Producción y Precios internacionales

II. APOYOS GUBERNAMENTALES

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



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

I. REPORTE ESTADÍSTICO DEL SECTOR FIQUERO COLOMBIANO



DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Antioquia	1.579	1.529	2.384	2.215	1.827	2.010	1.903
Boyacá	519	512	404	106	104	114	180
Caldas	859	887	591	487	461	507	461
Cauca	7.004	6.654	8876	8154	7.779	8.557	10.950
Cundinamarca	5	9	9	9	14	15	14
Guajira						0	250
Nariño	7.125	6.895	6.520	6.353	6.182	6.800	7.200
Norte Santander	35	35	57	55	33	36	34
Risaralda	98	112	136	126	126	139	119
Santander	3.995	3.915	2.820	3.779	3.502	3.852	3.600
Total	21.219	20.548	21.797	21.284	20.028	22.031	24.711

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretarios Regionales de Cadena. Jun/2014. (*)Proyección



2. Producción por Departamento (ton) 2008- 2014

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Antioquia	357	1213	2.356	2709	2313	2544,3	2650
Boyacá	92	87	92	88	93	102,3	93
Caldas	9	10	204	390	315	346,5	315
Cauca	8.115	8.112	10.349	7.774	7.458	8203,8	8.450
Cundinamarca	2	3	5	5	5	5,5	5
Guajira						0	615
Nariño	7.008	6.890	7.987	7.676	7.673	8440,3	8.013
Norte Santander	33	35	25	150	138	151,8	18
Risaralda	3	20	20	65	101	111,1	85
Santander	3.879	3.890	3.900	2.756	3.150	3465	3.300
Total	19.498	20.260	24.938	21.613	21.246	23.371	23.544

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Jun/2014. (*) Proyección



3. Rendimiento por Departamento (ton/ha) 2008 - 2014

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Antioquia	1,4	1,8	1,8	1,8	2	1,5	1,5
Boyacá	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1
Caldas	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,72
Cauca	1,2	1,2	1,2	1,1	1,15	1,5	1,52
Nariño	1,2	1,4	1,4	1,5	1,75	2,5	2,56
Risaralda	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,68
Santander	1,2	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	1,6
Promedio	1,2	1,37	1,37	1,38	1,5	1,41	1,79

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena, Jun/2014 (*) 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
MANO DE OBRA											
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											
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											
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											
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 20143



5.1. Empleos Directos Generados

Empleo directo	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (*)
	14.252	14.836	15.400	15.550	16.325	16.425	17.950

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretarios Regionales de Cadena. Jun/2014 (*) 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)



5.2. Empleos Indirectos Generados

Empleo Indirecto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014 (*)
	7.126	7.418	7.700	7.800	7.900	8.040	10.500

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.

Fuente: MinAgricultura (DPS)



6. Precios Nacionales

Precios para el 2014 de acuerdo a la calidad

Fibra Calidad Fina	
Año	Precio de mercado (\$/kg)
2008	1.370
2009	
2010	
2011	1.550
2012	1.589
2013	1.653
2014	1.719

CALIDADES	Precio \$/kg
Fina	1.719
Ordinaria	1.490
Fique corto y Desperdicio	814
Sin Separar	1.451
Mota	898

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. Precio Geotextiles y Agromantos

Año	Agrotexiles m ²	Sacos Suelos Cemento - Paca	Biomantos m.
2013	\$ 4.545	\$ 1.594	\$ 1.658
2014	\$ 4.783	\$ 1.678	\$ 1.746

Fuente: Compañía de Empaques de Medellín. Jun 2014



8. Balanza Comercial, IMPO y EXPO

BALANZA COMERCIAL PARTIDA SACOS FIQUE (6305901000)

AÑO	EXPO (Ton)	IMPO (Ton)	EXPO (USD\$)	IMPO (USD\$)	Balanza Comercial (US\$)
2006	1.107	1,7	1.932.975	16.215	1.916.760
2007	1.589	137,3	5.144.134	64.662	5.079.472
2008	2.357	1,1	15.372.955	10.555	15.362.400
2009	1.063	58,5	2.867.578	17.799	2.849.779
2010	853	164	1.877.486	60.291	1.817.195
2011	1.509	1,2	3.148.547	12.615	-
2012	1.453	0,3	3.275.594	3.306	-
2013	1.166	16,5	2.676.801	9.405	-
2014	417	0,3	943.016	2.972	-
Total	7.604	361	29.764.960,00	211.558	

Fuente: Agronet 2014, (-) sin reporte



9. Fibras Naturales Producción y Precios Internacionales

Producción (ton)	2008	2009	2010	2011
Sisal USD \$ 1.310/ton*	222.900	210.600	218.000	211.231
Yute USD \$600/ton*	2.915.000	2.316.900	2.354.100	2.801.000
Henequén USD \$ 3.870/ton*	20.400	16.000	16.100	-
Abaca USD\$ 190/Paca*	91.900	67.500	69.900	-
Fibra de Coco USD \$ 660/ton*	521.000	649.300	653-300	-

Fuente: FAO, Consulta Jun 2014. (*)USD año 2014; (-) Sin reporte



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

II. Apoyos Gubernamentales



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, 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



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 . 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



6. Normatividad

- Proyecto de ley 207 Creación del fondo parafiscal fiquero (en proceso de sanción presidencial)
- Resolución 224 de 2007 de MinAgricultura – Reglamento Técnico No. 2 de Uso de Empaques Agropecuarios,.
- Resolución 1083 de 1996 de MinAmbiente: Utilización de sacosuelos 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 2013.

CADENA PRODUCTIVA NACIONAL DEL FIQUE Y SU INDUSTRIA

Datos de Contacto :

cadena.fique@minagricultura.gov.co

cnfique@gmail.com

Teléfono: + 57 (1) 2543300 Ext.5484

Celular: + 57 319 - 2448574

Avenida Jiménez No. 7 A -17 Piso: 4 Dirección de Cadenas
Bogotá, Colombia



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

100 AÑOS

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

