



Libertad y Orden

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

SUBSECTOR FIQUERO

JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural



CONTENIDO

I. Cifras del sector figuero.

1. Área sembrada
2. Producción
3. Rendimientos
4. Costos de producción
5. Empleo
6. Precios
7. Exportaciones
8. Importaciones
9. Precios internacionales



1. Área sembrada (hectáreas) por departamento en cultivo de fique 2008 - 2011.

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011
Antioquia	1.692	1.679	1.529	1.516
Boyacá	519	512	461	458
Caldas	859	887	887	882
Cauca	7.004	6.654	6.321	6.290
Cundinamarca	5	9	9	9
Nariño	7.125	6.895	6.550	6.518
Norte Santander	35	35	35	34
Risaralda	98	112	112	210
Santander	3.995	3.915	3.798	3.779
Total	21.232	20.698	19.702	19.696

Fuente: Consejo Nacional Fique.



2. PRODUCCIÓN

Producción de fique por departamento (Tons.) 2008- 2011

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011
Antioquia	1.557	1.760	400	300
Boyacá	92	110	20	20
Caldas	09	10	10	10
Cauca	8.115	8.112	7.500	7.800
Cundinamarca	2	3	5	5
Nariño	7.008	6.890	7.000	6.750
Norte Santander	33	35	25	20
Risaralda	3	40	40	30
Santander	3.879	3890	3.900	4.000
Total	20.698	20.850	18.900	18.935
Fuente: Comités Regionales Cadena de Fique.				



3. RENDIMIENTO

El rendimiento productivo en promedio es de 1.38 ton/ha/año.

DEPARTAMENTO	AÑOS			
	2008	2009	2010	2011
Antioquia	1.40	1.80	1.80	1.80
Boyacá	1.01	1.01	1.01	1.01
Caldas	1.20	1.40	1.40	1.40
Cauca	1.20	1.20	1.20	1.10
Nariño	1.20	1.4	1.4	1.50
Risaralda	1.20	1.4	1.4	1.4
Santander	1.20	1.4	1.4	1.5
Rendimiento Promedio	1.2	1.37	1.37	1.38

Fuente: Comités Regionales Cadena de Fique.



4. Costos de Producción Fique (periodo 10 años)

Concepto	Costo total establecimiento	Costo de mantenimiento	COSTOS TOTALES Establecimiento y mantenimiento
Mano de obra / Jornales			
Subtotal Mano de Obra	810.000	1.368.000	10.386.000
Materiales y equipo/Insumos	0		0,00
Subtotal Materiales y equipo	537.697	530.826	4.253.479
Subtotal Depreciación		48.930	342.510
Costo de Establecimiento	1.347.697	192.528	2.695.393
COSTOS TOTALES		2.140.284	14.981.989
Establecimiento por planta	0	2.675	18.727
INGRESOS (VENTA DE FIBRA)		2.614.192	18.299.344
COSTOS		-2.140.284	-14.981.989
UTILIDAD NETA	0	473.908	3.317.355



5. Empleo directo cultivo de Fique (2008 – 2010)

Empleo directo	Año			
	2008+	2009+	2010*	2011*
	14.252	14.836	15.400	15.550

Fuente: MinAgricultura, DPS. + Preliminar * Proyección.

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: MADR – DPS.



5. Empleo indirecto generado cultivo de Fique (2002 – 2011)

Product o	Preliminar 2008	Preliminar 2009	Proyección 2010	Proyección 2011
Fique	7.126	7.418	7.700	7.800

Fuente: MADR – DPS.

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

Fuente: MADR – DPS.

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



6. PRECIOS Fibra Calidad Fina 2008 - 2011.

Año	Precio de mercado (\$/kg)
2008	1.370
2009	
2010	
2011 (Nov.)	1.550

Fuente: Compañía de Empaques S.A.

6. PRECIOS 2011 DE LA FIBRA DE FIQUE

CALIDADES	Precio \$/kg
Fina	1.550
Ordinaria	1.335
Sin separar	1.201
Fique corto y Desperdicio	625

Fuente: Compañía de Empaques S.A.



7. EXPORTACIONES DE EMPAQUES DE FIQUE (USD)

AÑO	VALOR (USD)
2008	15.372.955
2009	2.867.578
2010	1.541.049
2011	967.000

Fuente: www.proexport.com.co

NOTA: Registros actualizados para la posición arancelaria 6305901000: Sacos y talegas para envasar, de fique.

- Los países a donde más se han exportado sacos durante el 2008 – 2011, son:
- Venezuela con el 68.9% de participación;
- Ecuador con un 25.3% de participación;
- México con 4.1% de participación.



8. IMPORTACIONES DE FIBRAS COMPETIDORAS AL FIQUE EN EL MERCADO DE COLOMBIA

AÑO	FIBRA	PAÍS DE ORIGEN	EMPRESA IMPORTADORA	VALOR (US\$)	TONELADAS
2008	Yute	Bangladesh	Industrias Spring S.A.	121.097	182
2009				292.933	381
				Coco (estopa)	Brasil y México
2010	No se presentan reportes de importaciones de fibras competidoras				
2011	La Compañía de Empaques S.A., proyecta una importación de 100 toneladas mensuales de fique hasta un cupo de 1.000 tons. desde la República del Ecuador, debido a la ola invernal (2010-2011) en Colombia.				



9. PRINCIPALES REFERENTES DE PRECIOS INTERNACIONALES.

- **Sisal tipo Brasil:** El valor de una tonelada está sobre los USD \$ 850 que a pesos colombianos (TRM: \$1.930), la tonelada se sitúa alrededor de \$1.640.500 (según 36° reunión del Grupo Intergubernamental sobre fibras duras, Noviembre 16-18 de 2011).
- **Henequén (México):** USD \$ 1.052/tonelada.
- **Yute (Precio FOB):** US\$300/tonelada.

Fuente: 38° Reunión GIG FAO Salvador Bahía, Nov. 16-18/2011



CONTENIDO

II. Apoyos gubernamentales.

1. Resumen de Apoyos 2008 – 2010
2. Fondos Concursales.
3. Agro Ingreso Seguro.
4. Programa Oportunidades Rurales.
5. Programa Apoyo Alianzas Productivas.
6. Normatividad.
7. Afectación Fenómeno de La Niña.



1. RESUMEN DE APOYOS 2008- 2011

Cifras millones de \$

Apoyos directos	Valor
Oportunidades Rurales	334
Alianzas Productivas	148
Ciencia y tecnología	637
Incentivo al Almacenamiento del Fique	570
Subtotal	1.689
AIS	Valor
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	300
Agro Ingreso Seguro (ICR)*	17
Subtotal	317
TOTAL	2.006
* Actualizado noviembre 24 / 11 (valor de crédito)	



1. RESUMEN DE APOYOS 2008- 2011

Cifras millones de \$

Ítem / Año	2008	2009	2010	2011	Total
Oportunidades Rurales	137	139		58	334
Alianzas Productivas	148				148
Agro Ingreso Seguro (LEC)*	16	27	7	250	300
Agro Ingreso Seguro (ICR)*		1	16		17
Incentivo al Almacenamiento de Fique			570		570
Ciencia y Tecnología	637				637
TOTAL	938	167	593	308	2.006

* Actualizado noviembre 24 / 11 (valor de crédito)



2. FONDOS CONCURSALES

Proyectos y montos convocatorias, año 2008

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: MinAgricultura



3. PROGRAMA DRE - LEC (2008 - 2011)

AÑO	DEPARTAMENTO	VALOR PROYECTO	VALOR CREDITO	VALOR APOYO MADR
2008	NARIÑO	47.559.000	36.405.000	11.717.601
	BOYACA	4.000.000	3.000.000	706.500
	SANTANDER	12.500.000	10.000.000	3.532.500
2009	NARIÑO	104.250.000	84.900.000	26.868.975
2010		24.000.000	19.500.000	5.023.125
	CAUCA	12.500.000	10.000.000	2.364.001
2011	NACIONAL	115.000.000	100.000.000	15.000.000
TOTAL		319.809.000	263.805.000	65.212.702

Nota: Año 2011, no se han tramitado créditos LEC en Fique



3. PROGRAMA DRE – ICR (2008 – 2011)

AÑO	DEPARTAMENTO	VALOR PROYECTO	VALOR CREDITO	VALOR APOYO MADR
2009	ANTIOQUIA	2.400.000	1.900.000	660.000
	SANTANDER	4.850.000	4.850.000	1.440.000
2010	NARIÑO	10.700.000	8.500.000	15.016.732
	Total	17.950.000	15.250.000	17.116.732

Fuente: MADR – DRE

Nota: Año 2011, no se ha tramitado ICR – DRE en Fique



4. PROGRAMA DE OPORTUNIDADES RURALES (2008 - 2011)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ASOCIACIÓN	TIPO	MONTO (\$)
Nariño	La Florida	Asociación de productores y artesanos del fique de La Florida - Aproflorida	Plan	33.517.000
	San Bernardo	Cooperativa Multiactiva de productores e industrializadores de fique del Norte de Nariño Ltda. - Cooproidufique Ltda.	Perfil	25.685.000
Risaralda	Pueblo Rico	Asociación de fiqueros y artesanos de la cabuya del municipio de Pueblo Rico Departamento de Risaralda - Asdefiarca	Plan	27.098.500
Boyacá	Ramiriqui	Asociación de artesanos de Ramiriquí Arte-Rami	Plan	16.500.000
Cauca	El Tambo	Asociación de productores agropecuarios vereda Chisquío el tambo cauca - Asochitam	Plan (2011)	25.960.000

Fuente: MADR – FIDA (Programa Oportunidades Rurales).



4. PROGRAMA DE OPORTUNIDADES RURALES (2008 - 2011)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ASOCIACIÓN	TIPO	MONTO (\$)
Santander	Mogotes	Asociación de artesanos Unidos de Mogotes - Arumos	Perfil (2011)	24.255.000
Boyacá	Cubará	Urdiendo y tejiendo arte campesino E.A.T.		27.390.000
Huila	Garzón	Asociación de productores artesanales de La Jagua - Artefique		31.900.000
Nariño	Albán	Asociación de artesanas del fique del municipio de Albán		20.075.000
Cauca	Silvia	Asociación de artesanos y microempresarios de Silvia	Programa	44.000.000
TOTAL				276.380.500

Fuente: MADR – FIDA (Programa Oportunidades Rurales).



5. PROGRAMA ALIANZAS PRODUCTIVAS 2008 – 2011

AÑO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	BENEFICIARIOS	HECTAREAS	VALOR TOTAL (Millones de \$)	VALOR I.M. (Millones de \$)
2008	NARIÑO	EL TAMBO	44	110	465	148
TOTAL			44	110	465	148

Fuente: MADR (Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas).



6. NORMATIVIDAD

- Fondo de Fomento Fiquero: 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 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.



7. AFECTACION FENOMENO DE LA NIÑA.

- **Afectación:**

- Pérdida total: 0 toneladas.
- Florecimiento y muerte de plantas de fique en un 30%.
- Disminución en la oferta nacional del fibra de fique.
- Localización del desabastecimiento y el florecimiento masivo: Cauca, Nariño y Santander.

- **Efectos:**

- Incremento del precio al productor (\$1.370 a \$1.550 Kg por fibra de primera calidad).
- Urgencia de programa de siembra con incentivo y/o crédito para el establecimiento y mantenimiento de los primeros cuatro (4) años del cultivo.
- La Compañía de Empaques S.A., proyecta una importación de 100 toneladas mensuales de fique hasta alcanzar un cupo de 1.000 tons. desde la República del Ecuador debido a la ola invernal en Colombia.



Libertad y Orden

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
República de Colombia

SUBSECTOR FIQUERO

JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Noviembre 24 de 2011