



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. Balanza Comercial  
(exportación – importación)
8. Precios internacionales



## 1. Área sembrada (hectáreas) por departamento en cultivo de fique 2008 - 2012.

DEPARTAMENTO	2008	2009	2010	2011	2012+
Antioquia	1.579	1.529	1.529	1.516	1.521
Boyacá	519	512	461	458	178
Caldas	859	887	887	882	238
Cauca	7.004	6.654	6.321	6.290	7.098
Cundinamarca	5	9	9	9	14
Nariño	7.125	6.895	6.550	6.518	6.995
Norte Santander	35	35	35	34	34
Risaralda	98	112	112	210	119
Santander	3.995	3.915	3.798	3.779	3.502
<b>Total</b>	<b>21.219</b>	<b>20.548</b>	<b>19.702</b>	<b>19.696</b>	<b>19.699</b>

Fuente: Consejo Nacional Fique. Junio 30/ 12. + Proyección



## 2. PRODUCCIÓN

### Producción de fique por departamento (Tons.) 2008- 2012

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

Fuente: Comités Regionales Cadena de Fique. Junio 30 / 12. + Proyección.



### 3. RENDIMIENTO

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

DEPARTAMENTO	AÑOS				
	2008	2009	2010	2011	2012+
Antioquia	1.40	1.80	1.80	1.80	2.00
Boyacá	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Caldas	1.20	1.40	1.40	1.40	1.70
Cauca	1.20	1.20	1.20	1.10	1.15
Nariño	1.20	1.4	1.4	1.50	1.75
Risaralda	1.20	1.4	1.4	1.4	1.70
Santander	1.20	1.4	1.4	1.5	1.3
<b>Promedio</b>	<b>1.2</b>	<b>1.37</b>	<b>1.37</b>	<b>1.38</b>	<b>1.5</b>

Fuente: Comités Regionales Cadefique. Junio 30 /12.  
+ Proyección



Libertad y Orden

# FLUJO DE CAJA PARA LA UNIDAD PRODUCTIVA TÉCNICA

1 Hectárea(s) – 2.500 plantas  
Cifras en Pesos

República de Colombia

## HORIZONTE DE PROYECCIÓN: 20 AÑOS

ACTIVIDADES	Año 0	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
<b>INGRESOS</b>											
FIQUE	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.969.048	\$ 3.912.033	\$ 7.865.008	\$ 7.919.352	\$ 7.919.352	\$ 7.919.352	\$ 7.919.352
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 1.969.048</b>	<b>\$ 3.912.033</b>	<b>\$ 7.865.008</b>	<b>\$ 7.919.352</b>	<b>\$ 7.919.352</b>	<b>\$ 7.919.352</b>	<b>\$ 7.919.352</b>
<b>COSTOS</b>											
MANO DE OBRA	\$ 2.001.396	\$ 384.884	\$ 384.884	\$ 384.884	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070	\$ 3.079.070
INSUMOS	\$ 469.375	\$ 313.125	\$ 313.125	\$ 313.125	\$ 789.688	\$ 809.375	\$ 967.188	\$ 1.121.875	\$ 1.121.875	\$ 1.121.875	\$ 1.121.875
SERVICIOS Y ARRIENDOS	\$ 187.500	\$ 62.500	\$ 93.750	\$ 93.750	\$ 200.000	\$ 275.000	\$ 425.000	\$ 425.000	\$ 425.000	\$ 425.000	\$ 425.000
OTRAS INVERSIONES	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.505.435	\$ 276.087	\$ 276.087	\$ 276.087	\$ 276.087	\$ 276.087	\$ 276.087	\$ 276.087
<b>TOTAL COSTOS</b>	<b>\$ 2.658.271</b>	<b>\$ 760.509</b>	<b>\$ 791.759</b>	<b>\$ 2.297.194</b>	<b>\$ 4.344.844</b>	<b>\$ 4.439.532</b>	<b>\$ 4.747.344</b>	<b>\$ 4.902.032</b>	<b>\$ 4.902.032</b>	<b>\$ 4.902.032</b>	<b>\$ 4.902.032</b>
<b>FLUJO NETO</b>	<b>\$ -2.658.271</b>	<b>\$ -760.509</b>	<b>\$ -791.759</b>	<b>\$ -2.297.194</b>	<b>\$ -2.375.797</b>	<b>\$ -527.499</b>	<b>\$ 3.117.664</b>	<b>\$ 3.017.320</b>	<b>\$ 3.017.320</b>	<b>\$ 3.017.320</b>	<b>\$ 3.017.320</b>
PRODUCCION ANUAL	-	-	-	-	1.250	2.500	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
COSTOS POR KILO	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.476	\$ 1.776	\$ 949	\$ 980	\$ 980	\$ 980	\$ 980

CALIDAD	Unidad	Valor
FINA	KILO	\$ 1.589
ORDINARIA	KILO	\$ 1.378
CORTA	KILO	\$ 753

<b>TIR</b>	<b>18,06%</b>
<b>VPN</b>	<b>\$ 4.299.019</b>



## 5. Empleo directo cultivo de Fique (2008 – 2012)

Empleo directo	Año				
	2008	2009	2010	2011	2012
	14.252	14.836	15.400	15.550	16.325

### 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) & STN Cadefique. Junio 30 / 12 + Proyección.



## 5. Empleo indirecto generado cultivo de Fique (2002 – 2012)

Producto	2008	2009	2010	2011	Proyección 2012
Fique	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

Fuente: MinAgricultura (DPS) & STN Cadefique. Junio 30 /12 + Proyección.

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





## 6. PRECIOS Fibra Calidad Fina 2008 - 2012.

Año	Precio de mercado (\$/kg)
2008	1.370
2009	
2010	
2011	1.550
2012	1.589

Fuente: Compañía de Empaques S.A.

## 6. PRECIOS 2012 DE LA FIBRA DE FIQUE

CALIDADES	Precio \$/kg
Fina	1.589
Ordinaria	1.335
Sin separar	1.201
Fique corto y Desperdicio	625

Fuente: Compañía de Empaques S.A.



## 7. 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+	750	200	1.500.000,00	40.000,00
Total	7.604	361	29.764.960,00	211.558

Fuente: Zeiky – Proexport (Base Datos Quintero Hermanos Ltda.); STN Cadefique. Junio 30 /12 + Proyección



## 8. PRECIOS INTERNACIONALES.

- **Sisal tipo Brasil:** El valor de una tonelada está sobre los USD \$ 850 que a pesos colombianos (TRM: \$1.782,89), la tonelada se sitúa alrededor de \$1.515.456 (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.



# CONTENIDO

## II. Apoyos gubernamentales.

1. Resumen de Apoyos 2008 – 2012
2. Fondos Concursales.
3. Agro Ingreso Seguro.
4. Programa Oportunidades Rurales.
5. Programa Apoyo Alianzas Productivas.
6. Normatividad.



## 1. RESUMEN DE APOYOS 2008- 2012

Cifras millones de \$

<b>Apoyos directos</b>	<b>Valor</b>
<b>Oportunidades Rurales</b>	334
<b>Alianzas Productivas</b>	148
<b>Ciencia y tecnología</b>	637
<b>Incentivo al Almacenamiento del Fique</b>	570
<b>Subtotal</b>	<b>1.689</b>
<b>AIS</b>	<b>Valor</b>
<b>Agro Ingreso Seguro (LEC)*</b>	300
<b>Agro Ingreso Seguro (ICR)*</b>	17
<b>Subtotal</b>	<b>317</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.006</b>
* Actualizado junio 30/ 12 (valor de crédito)	



## 1. RESUMEN DE APOYOS 2008- 2012

Cifras millones de \$

Ítem / Año	2008	2009	2010	2011	2012	Total
<b>Oportunidades Rurales</b>	233	167	123	37		560
<b>Alianzas Productivas</b>	148					148
<b>Agro Ingreso Seguro (LEC)*</b>	16	27	7	15	10	75
<b>Agro Ingreso Seguro (ICR)*</b>		1	16			17
<b>Incentivo al Almacenamiento de Fique</b>			570			570
<b>Ciencia y Tecnología</b>	637					637
<b>TOTAL</b>	<b>1.034</b>	<b>195</b>	<b>716</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>2.007</b>

\* Actualizado Junio 30/ 12 (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
<b>TOTAL</b>				<b>706.548.500</b>	<b>637.044.700</b>	<b>1.343.593.200</b>

Fuente: MinAgricultura



### 3. PROGRAMA DRE - LEC (2008 - 2012)

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
2012		50.000.000	40.000.000	10.000.000
<b>TOTAL</b>		<b>369.809.000</b>	<b>303.805.000</b>	<b>75.212.702</b>

Fuente: MADR – DRE & STN Cadefique. Junio 30 /12





### 3. PROGRAMA DRE – ICR (2008 – 2012)

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 & STN Cadefique. Junio 30 /12

Nota: Años 2011 y 2012, no se ha tramitado ICR – DRE en Fique



## 4. PROGRAMA OPORTUNIDADES RURALES (2008 - 2012)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ORGANIZACIÓN	AÑO	ASIGNACION 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	
				<b>\$ 629.746.885</b>	<b>443</b>

Fuente: MADR – FIDA (Programa Oportunidades Rurales). Junio 30 /12



## 5. PROGRAMA ALIANZAS PRODUCTIVAS 2008 – 2012

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

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.



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
República de Colombia

Libertad y Orden

# **SUBSECTOR FIQUERO**

**JUAN CAMILO RESTREPO SALAZAR**

Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Junio 30 de 2012.