



MinAgricultura

Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

**Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural
Doctor Francisco Estupiñan Heredia**

**INFORMACIÓN
CADENA DE FIQUE**

BULLET INFORMATIVOS DE CADENA





CONTENIDO

I. Cifras del sector fiquero.

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



Hectáreas sembradas por departamento en cultivo de fique 2008 – 2013.

1. Área sembrada

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	424
Boyacá	92	110	20	20	22	22
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						615
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	4.200
Total	19.498	19.430	18.880	18.350	18.352	24.329

Fuente: Compañía Empaque de Medellín, Compañía empaques del Cauca, Ecofibras y Secretaríos Regionales de Cadena. Jun/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	1.80
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	1.20
Guajira						2.50
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	1,73

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



5. Empleos Generados

Empleo directo	Año					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	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)



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

Fuente: Proexport



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

8. Precios Internacionales

- **Sisal tipo Brasil:** USD \$ 850/Tonelada.
- **Henequén (México):** USD \$ 1.052/tonelada.
- **Yute (Precio FOB):** US\$300/tonelada.





MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

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