

**TABLA 26. FIQUE: SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO OBTENIDO POR DEPARTAMENTO. AÑOS AGRÍCOLAS 2005 - 2013**

Departamento	Variable	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Antioquia	Superficie	524	442	499	405	939	1.495	1.907	1.595	1.488
	Producción	764	689	743	486	1.213	2.356	2.709	2.434	2.309
	Rendimiento	1.458	1.559	1.489	1.200	1.292	1.576	1.421	1.526	1.552
Caldas	Superficie	23	73	104	113	186	198	344	295	197
	Producción	35	136	184	194	297	204	390	315	141
	Rendimiento	1.522	1.863	1.769	1.717	1.597	1.030	1.134	1.068	716
Cauca	Superficie	6.696	6.639	7.294	8.063	7.809	8.639	6.969	6.669	6.159
	Producción	7.152	7.263	8.199	9.287	9.269	10.349	7.774	7.458	7.338
	Rendimiento	1.068	1.094	1.124	1.152	1.187	1.198	1.116	1.118	1.191
Nariño	Superficie	5.312	5.360	6.334	6.270	6.673	6.348	6.274	6.046	5.611
	Producción	6.475	6.632	7.338	7.740	7.822	7.987	7.676	7.673	6.724
	Rendimiento	1.219	1.237	1.159	1.234	1.172	1.258	1.223	1.269	1.198
Santander	Superficie	4.066	4.108	3.861	2.817	2.762	2.730	3.168	1.516	1.511
	Producción	4.173	4.693	4.192	2.844	2.734	2.756	3.150	1.682	1.678
	Rendimiento	1.026	1.142	1.086	1.010	990	1.010	994	1.109	1.111
Otros	Superficie	390	563	614	296	332	236	277	238	179
	Producción	462	652	675	309	283	307	327	185	136
	Rendimiento	1.185	1.158	1.099	1.044	852	1.301	1.181	777	760
<b>Total</b>	<b>Superficie</b>	<b>17.011</b>	<b>17.185</b>	<b>18.706</b>	<b>17.964</b>	<b>18.701</b>	<b>19.646</b>	<b>18.939</b>	<b>16.359</b>	<b>15.145</b>
	<b>Producción</b>	<b>19.061</b>	<b>20.065</b>	<b>21.331</b>	<b>20.860</b>	<b>21.618</b>	<b>23.959</b>	<b>22.026</b>	<b>19.747</b>	<b>18.326</b>
	<b>Rendimiento</b>	<b>1.121</b>	<b>1.168</b>	<b>1.140</b>	<b>1.161</b>	<b>1.156</b>	<b>1.220</b>	<b>1.163</b>	<b>1.207</b>	<b>1.210</b>

Nota: Superficie en hectáreas (ha); Producción en toneladas métricas (t) en fibra; Rendimiento en kilogramos por hectáreas (kg/ha).  
 FUENTE: Evaluaciones Agropecuarias Municipales, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Secretarías de Agricultura Departamentales - UMATA. Años 2005 al 2012 Convenio MADR - CCI. Para el año 2013 Contrato MADR - UJ - CRCCE Federación Nacional de Cafeteros.  
 Círculo: Boyacá, Norte de Santander y Risaralda.  
 Elaboro: Oficina Asesora de Planeación y Prospectiva - Grupo de Información y Estadísticas Sectoriales.

**FICHA TÉCNICA**

**Nombre Común:** Fique, yute, sisal, Pita, cabul

**Nombre Científico:** *Furcraea spp.*

**Familia:** Agavaceae

**Botánica**

El fique es originario de América. Las especies más representativas son: fique (*Furcraea spp.*), piteira, pita (*Furcraea foetida*), uña de águila (*Furcraea macrophylla Baker*), cabuya (*Furcraea andina*), comisa (*Furcraea humboldtiana*), pita (*Furcraea hexapetala*) y borde de oro (*Furcraea cas-* los bulbos. El tallo tiene forma cilíndrica, crece en forma rígida y posee una superficie ligeramente rugosa. Las hojas son verdes, simples, verticiladas, de forma lanceolada con bordes enteros, dentados, aserrados, de acuerdo con la variedad.

**Suelos y clima**

Se desarrolla en suelos fértiles, especialmente donde el subsuelo es profundo, suelto y seco, con una textura arenocilicosa, buen drenaje y un pH entre 5, 5 a 6, 5. Se desarrolla en buenas condiciones cuando está entre los 17 °C y los 30 °C; es una planta tropical que se ubica entre los 1.000 msnm y 2.000 msnm; requiere una precipitación anual de 1.600 mm y una humedad relativa del 70 %.

**Fitosanidad**

Las plagas más frecuentes en el fique son: Cochinita de las hojas (*Diaspis bromelia*). Acaro de las hojas (*Tetranychus sp.*) Chinche chupadora (*Cytopeltus notata*). Las enfermedades más comunes del fique son: mancha de la hoja (*Verticillium spp.* y *Fusarium spp.*), antracnosis del fique (*Colletotrichum agaves*), y otras, que se manejan con prácticas culturales y evitando cercanía con hospederos alternos.

**Usos**

Se usa comercialmente para la elaboración de redes, sacos, cordeles, alfombras y otros.

Fuente: Hogares Juveniles Campesinos. (2010). Manual Agropecuario. Tecnologías de la Granja Integral Agroecológica. Bogotá: Editorial Granía.