






Tabla 1S. Descripción de las fibras objeto de estudio

<i>Poulsenia armata</i> (Miq.) Standley (1933)			
Fibra	Descripción	Usos	Planta y fibra procesada
Corteza de árbol de damagua	Según Castillo (2010), son árboles muy grandes de hasta 40 m de altura y más de 100 cm de diámetro, muchas veces con raíces tubulares muy altas de más de 4m, corteza externa áspera, la interna con bandas crema o café pálido; látex blanco amarillento al secar; ramas armadas con agujones (Castillo, 2010).	Artesanías, billeteras, bolsos, flores y sombreros. (Cardona, Fuentes, & Cayola, 2005)	 <p>Árbol de damagua (<i>Poulsenia armata</i>) (Ramírez, et al., 2011)</p>  <p>Fibra extraída</p>
<i>Astrocaryum standleyanum</i> (Borgtoft, 1994)			
Fibra	Descripción	Usos	Planta y fibra procesada
Fibra de palma guérregue	La chungá, güérregue, guérregue o pejibaye de montaña (<i>Astrocaryum standleyanum</i>) es una palma que se distribuye desde el sudeste de Costa Rica hasta el noreste de Ecuador. Es una palmera solitaria, con un tallo de hasta 12 m de altura y 15 a 20 cm de diámetro. En Colombia su hábitat es húmedo y de bosque en las tierras bajas del Pacífico, desde Chocó a Nariño, y a lo largo de la parte superior del río Sinú hasta 200 m sobre el nivel del mar (Galeano & Bernal, 2010).	La parte más utilizada de esta planta son sus hojas jóvenes, de las cuales fabrican productos artesanales como canastos, cántaros, platos, bandejas, bolsos, sombreros, pulseras, aretes y collares los indígenas Wounaan y Embera del Pacífico, quienes las usaban para hacer amarres y como lazos para sostenerse los guayucos; en la actualidad tejen canastas de colores (Galeano, et al., 2010)	 <p>Palma guérregue (<i>Astrocaryum standleyanum</i>) (Dransfield, 2015)</p>  <p>Fibra extraída y cesto.</p>
<i>Astrocaryum malybo</i> (Linares et al., 2008)			
Fibra	Descripción	Usos	Planta y fibra procesada
Fibra de palma estera	Proporciona en sus hojas la materia prima para la industria de las esteras o petates, base de la economía doméstica en el sur del departamento de Magdalena. Las hojas jóvenes amarillas son desflecadas, se separan sus pinnas o foliolos y se cuelgan a secar y blanquear al sol. Enrolladas por la desecación, se tiñen con bija o chica y se tejen sobre hilos, preferencialmente de pita. Las esteras se exportan en cantidades considerables desde Chiriguaná, la Palmita, Rincón Hondo, la Jagua de Ibirico, y se destinan a cubrir los pisos, las camas, etc. (Linares, et al., 2008; Calderon, Galeano, Garcia, 2005).	Sus cogollos y hojas más jóvenes se cosechan para obtener fibras con las que se elaboran todo clase de esteras, así como individuales, portavasos y pie de camas (Bernal & Galeano, 2013), en menor escala, y en combinación con otros materiales, cinturones, aretes y canastos (Artesanías de Colombia, 2011).	 <p>ePalma Estera (<i>Astrocaryum malybo</i>) tomado de (Galeano, et al., 2010; Bernal & Galeano, 2013)</p>

			 <p>Fibra extraída y tejido</p>
<i>Carludovica palmata</i> (Escobar., 2001).			
Fibra	Descripción	Usos	Planta y fibra procesada
Fibra de palma de iraca	<p>Planta terrestre herbácea que alcanza hasta los 5 metros de alto, con hojas abundantes y en manojos de peciolo muy largos y redondos con hasta 4 metros de longitud, con láminas en forma de abanico de 50 a 80 cm de ancho y largo, con muchos pliegues longitudinales (Artesanías de Colombia, 2011) .</p>	<p>Sus usos son múltiples, las hojas sirven para los techos de las viviendas; la corteza del peciolo es utilizada para tejer canastas. De las hojas se saca la fibra que, una vez procesada, sirve para tejer sombreros; (Escobar, 2001). Actualmente en Nariño, se tejen bolsos, carteras, adornos, forros y diferentes figuras. El sombrero aguadeño en Caldas, y otros productos como miniaturas (las chinas, sombreros, carrieles y alpargatas), pavas, individuales, sombrillas, bandejas, cinturones y bolsos. (Artesanías de Colombia, 2011).</p>	 <p>Planta de iraca (<i>Carludovica palmata</i>) (Linares, et al., 2008; Escobar, 2001)</p>  <p>Fibra extraída y tejido</p>
<i>Gynerium sagittatum</i> (Pohl., 1983)			
Fibra	Descripción	Usos	Planta y fibra procesada
Fibra de cañaflecha	<p>También conocida como caña amarga, uva hierba y caña brava, es un arbusto alto. Sus tallos son generalmente de 5 o 6 m de altura y 2 o 3 cm de diámetro. La especie varía de 5 a 14 m de altura en la cuenca occidental del Amazonas. Las láminas de las hojas son de 1 a 2 m de largo y tienen márgenes serruchados afilados. El penacho es de color blanco grisáceo, las panículas terminales son grandes, de hasta 2 m de largo, y plumosas, erguidas en la punta de los tallos. Las inflorescencias masculinas y femeninas son similares en apariencia. (Linares, et al., 2008; Pohl, 1983)</p>	<p>El tallo, una vez ha florecido la planta, se emplea para cercar las casas; la espiga de la inflorescencia se usa para flechas; de las hojas, se aprovecha la nervadura central para obtener la fibra para la trenza del sombrero; y el bagazo, se usa como forraje (Artesanías de Colombia, 2011)</p>	 <p>Planta de cañaflecha (<i>Gynerium sagittatum</i>) (Gobernación de Córdoba, 2012).</p>  <p>Fibra extraída y tejido</p>