

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Artesanías de Colombia S.A.
Centro Colombiano de Diseño para la Artesanía y las Pymes.

Proyecto empresarial de innovación y desarrollo técnico

“Diseño e Innovación Tecnológica aplicados en el proceso de desarrollo del sector artesanal y la ejecución del plan de transferencia aprobado por el SENA”

Asesoría técnica en diseño en las localidades de San Juan del Cesar, La Junta, Curazao y La Peña en el departamento de la Guajira,

Anexo

Las plantas y sus materiales tintóreos

Nidya Castellanos Gasca
Diseñadora Textil

Convenio de cooperación y asistencia técnica y financiera No. 2051720 entre el SENA – FONADE y Artesanías de Colombia
Interventoría: Universidad Nacional de Colombia



Bogotá, D.C. 2006

Las plantas y sus materiales tintóreos (1)

Nombre común	Nombre científico	Material tintóreo	Mordiente	Color
Acacia brasileña	Cassia sp	Hojas, vainas	Alumbre	Amarillos
Agraz	Vaccinium sp	Frutos	Alumbre	Morados
Aguacate	Persea americana	Semilla	Ninguno	Grises
			Hierro	Marrones
Ahuyama, zapallo	Cucúrbita máxima	Hojas	Alumbre	Amarillos
			Hierro	Marrones
			Cobre	Verdes
Alcachofa	Cynara scolynus	Hojas	Alumbre	Amarillos
			Hierro	Verdes
Aliso	Agnus jorullensis	Hojas	Hierro	Marrones
Arrayán de cafetales	Mvrcia Papayanensis	Hojas	Alumbre	Amarillos
Azafrán	Curcuma longa L	Raíces pulverizadas	Alumbre, hierro	Amarillos
Achiote	Bixa orellana	Frutos secos	Alumbre	Amarillos
Barba de piedra	Usnea	Planta	Hierro, cobre	Rojos
Barbasco. Reventadero	Coriaria thyrnifolia	Ramas, frutos	Cobre	Grises
			Hierro	Negro
Bija. chinguisa, chica	Arrabidea chica	Hojas secas	Alumbre. hierro	Rosados
Brevo	Ficus carica	Hojas	Alumbre	Amarillos
			Hierro	Marrones
			Cobre	Verdes
Café, cafeto, cajeto	Coffea Arabiga	Semillas tostadas	Alumbre, hierro	Marrones
Caléndula	Calendula officinalis	Flores	Alumbre	Amarillos
Carrasposo	Caleo oeruviana HBK	Flores	Alumbre	Amarillos
Cayena	Ibiscus rosasinensis	Flores	Alumbre, hierro	Grises

Nombre común	Nombre científico	Material tintóreo	Mordiente	Color
Cebolla cabezona	Altium cepa	Cáscaras	Alumbre	Amarillos
			Hierro	Marrones
			lengua de vaca	Verdes
Cedro	Cederla montana	Madera	Cobre, hierro	Marrones
Cuchara	Rapanea ferruginea	Cortezas. madera	Alumbre, hierro	Marrones
Cúrcuma	Curcuma longa	Raíces pulverizadas	Alumbre	Amarillos
Curador. Tintillo	Monnina sp	Frutos	Alumbre	Azules
Chilca	Baccharis sp	Hojas	Alumbre	Amarillos
			Cobre	Marrones
Chite	Hypericum brathys	Ramas	Estaño	Amarillos
			Hierro	Grisés
Chontaduro	Bactris gacipaes	Hojas	Estaño	Amarillos
			Cobre	Marrones
Dividivi de clima caliente	Caesalpineae coriaria	Vainas	Hierro	Morados
Dividivi de clima frío	Caesalpineae spinosa	Vainas	Lengua de vaca	Amarillos
			Cobre, hierro,	Marrones
Duarte, masiquia	Bidens sp	Flores, tallos, hojas	Alumbre	Anaranjado
Encenillo	Weinmannia Tomentosa	Cortezas	Hierro, estaño	Grisés
Espinaca	Spinacea oleracea	Hojas	Alumbre, cobre	Amarillos
			Hierro, cobre	Marrones
			Alumbre	Verdes
Eucalipta	Eucaliptus pulverulenta	Hojas	Ninguno	Amarillos
			Alumbre, cobre	Marrones
Eucalipto	Eucaliptos globulus	Cortezas	Hierro	Verdes
Frailejón	Espeletia sp	Hojas	Alumbre	Amarillos
Guaba	Phylacca	Hojas	Alumbre, cromo	Amarillos
Guayabo cimarrón	Campomanensia sp	Hojas	Alumbre, hierro	Marrones
Guayaba común	Psidium guajaba	Hojas	Alumbre, hierro	Marrones
Helecho	Pteridium aquilinum	Hojas	Alumbre	Amarillos
Lengua de vaca	Rumex	Hojas	Ninguno, hierro	Rosados
Maíz	Zea mays	Cabellos del fruto	Alumbre	Amarillos
Mamón, mamoncillo	Melicocca bijuga	Semillas	Alumbre, hierro	Marrones
Manchador, sangregao	Vismia vuccifera	Frutos, hojas	Alumbre	Amarillos
		Cortezas, madera	Cobre	Marrones
		Frutos, hojas	Hierro	Verdes

Nombre común	Nombre científico	Material tintóreo	Mordiente	Color
Manzanilla común	Anthemis tinctoria	Tallos y flores	Alumbre	Amarillos
Matarratón	Gliricidia sepium	Hojas	Alumbre, hierro	Amarillos
Morado de hoja	Simaroubaceae	Hojas	Alumbre	Morados
Morón, zarzamora	Rubus glaucus	Frutos	Hierro	Grisés
			Alumbre	Morados
		Hojas	Hierro	Negro
Palo amarillo	Chlorophora tinctoria	Madera	Alumbre, hierro	Amarillos
Palo brasil	Hematoxylon brasiletto	Madera, cortezas	Hierro	Negro
			Alumbre	Rojo
Papa	Solanum tuberosum	Hojas	Alumbre	Amarillos
Parásita	Cuscuta sp	Tallos	Alumbre, cobre	Amarillos
Plátano	Musa paradisiáca	Hojas	Alumbre, hierro	Marrones
		Flores	Alumbre, cobre	Verdes
Pimiento	Schinus molle	Hojas	Alumbre	Amarillos
Remolacha	Beta vulgaris var. cicla	Raíz	Hierro	Grisés
Repollo morado	Brassica oleracea	Hojas	Alumbre	Azules
Reseda, Gualda	Reseda luteola L	Flores, hojas, tallo	Alumbre	Amarillos
Sauce	Salix chilensis	Cortezas	Alumbre	Amarillos
Sauco	Sambucus mexicana	Hojas	Alumbre, cobre	Amarillos
			Hierro	Verdes
Tabaco	Nicotianum tabaco	Hoas verdes ó secas	Alumbre, hierro	Marrones
Tachuelo	Xanthoxlum tachuelo	Hojas	Alumbre, hierro	Marrones
Té	Camelia teae	Hojas secas	Alumbre	Marrones
			Hierro	Verdes
Totumo	Crescentina cujete L	Semillas v su pulpa	Alumbre	Grisés
Trompeto	Bocconia	Cortezas	Alumbre, hierro	Amarillos
Yuco, lechero rojo	Euphorbia cavacasana	Hojas, ramas	Alumbre, hierro	Grisés
Zanahoria	Daucus carota	Hojas	Estaño	Amarillos
			Hierro, cobre	Marrones
			Lengua de vaca	Verdes
Zumaque	Coriaria thymifolia	Frutos	Cromo	Violetas