



TOMO I

TINTES NATURALES

PALETA DE COLORES DE ESPECIES VEGETALES POTENCIALES PARA EXTRACCIÓN DE TINTES NATURALES

Departamento de Amazonas – Provincias de Chachapoyas, Luya
y Bongará

TEÑIDO DIRECTO

En este método no se utilizó ningún tipo de mordiente (fijador) y se tiñó la fibra directamente en el tinte y fue aplicado para las fibras de algodón nativo blanco, lana de oveja y cabuya.



Proceso:

- 1g de fibra humectada, se sumergió en 100ml de tinte a 30°C y se mantuvo una temperatura entre 80-90°C.
- Para favorecer una difusión homogénea del tinte en la fibra, se removió de forma constante la mezcla del teñido, dejando actuar durante 3 minutos.
- Se retiró del calor y se dejó reposar la fibra sobre el tinte por un periodo de 1 hora.
- Para finalizar, la fibra teñida se lavó en agua jabonosa.

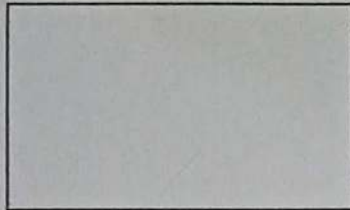
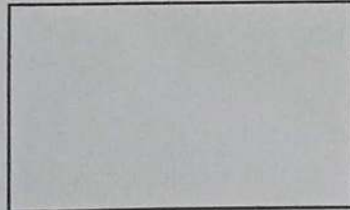
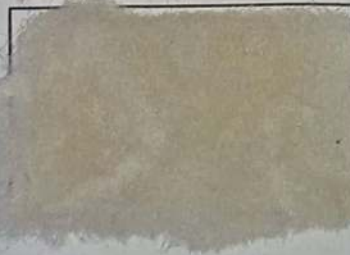
LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Beige
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Amarillo oro
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Marfil
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Naranja intenso
	Lancetilla	(hojas)	Blanco crema

LANA DE OVEJA

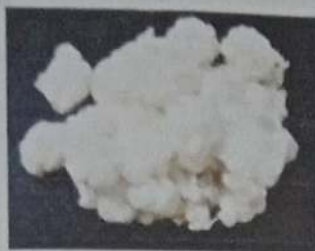
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Beige verdoso
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Verde blanquecino
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Crema
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco crema
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Marfil
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Marfil claro

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Amarillo colza
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Beige agrisado
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	NO REALIZADO
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Pardo oliva
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Amarillo crema

LANA DE OVEJA

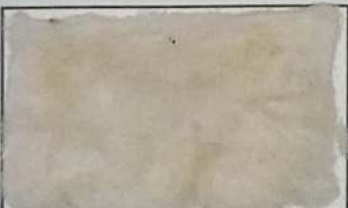
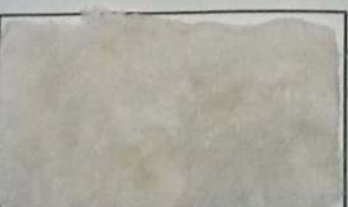
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Beige
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Amarillo pastel
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Marfil claro
	Esp. NI	(fruto)	Rojo beige
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens mill</i>	(hojas)	Marfil



Proceso:

- 1g de fibra humectada, se sumergió en 100ml de tinte a 30°C y se mantuvo una temperatura entre 80-90°C.
- Para favorecer una difusión homogénea del tinte en la fibra, se removió de forma constante la mezcla del teñido, dejando actuar durante 3 minutos.
- Se retiró del calor y se dejó reposar la fibra sobre el tinte por un periodo de 1 hora.

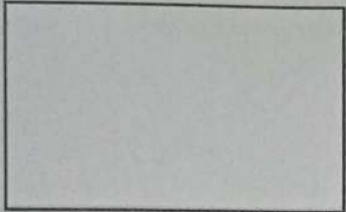
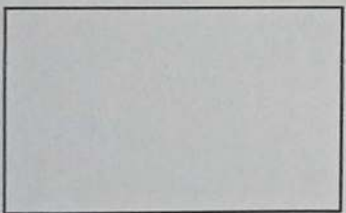
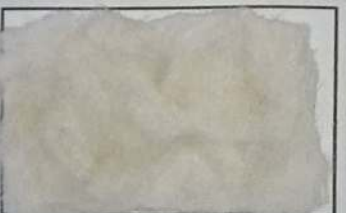
ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Amarillo arena
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Crema
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Blanco crema
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Marfil
	Lancetilla	(hojas)	Blanco puro

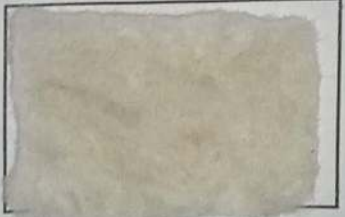
ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco crema
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Marfil claro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Amarillo limón
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Beige claro
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Crema
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Crema

ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Crema
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Blanco perla
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	NO REALIZADO
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Amarillo arena
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Beige claro

ALGODÓN NATIVO BLANCO

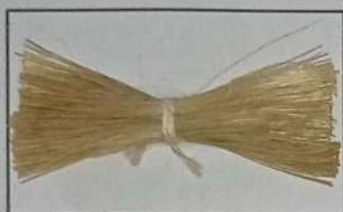
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Beige claro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Amarillo pastel
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Blanco puro
	Esp. NI	(fruto)	Castaño
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens</i> 9il	(hojas)	Blanco crema



Proceso:

- 1g de fibra humectada, se sumergió en 100ml de tinte a 30°C y se mantuvo una temperatura entre 80-90°C.
- Para favorecer una difusión homogénea del tinte en la fibra, se removió de forma constante la mezcla del teñido, dejando actuar durante 3 minutos.
- Se retiró del calor y se dejó reposar la fibra sobre el tinte por un periodo de 1 hora.

CABUYA



Especie vegetal

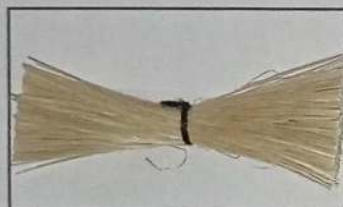
Parte utilizada

Color obtenido

Cebolla morada
(*Allium cepa*)

(cáscara)

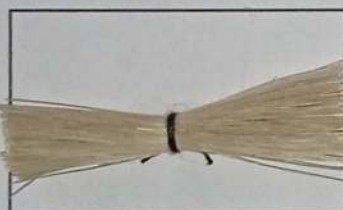
Amarillo limón



Yerba Santa
Cestrum auriculatum L

(hojas)

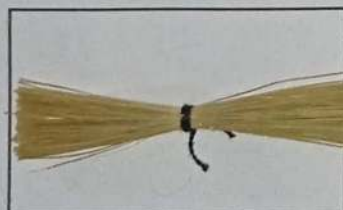
Amarillo crema



Diente de león
Taraxacum officinale

(hojas, tallo, raíz)

Beige claro



Lengua de vaca
(*Rumex crispis*)

(hojas y tallo)

Amarillo limón

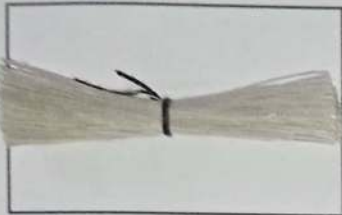
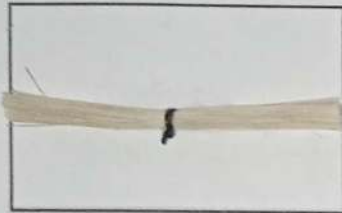
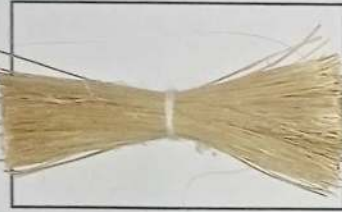
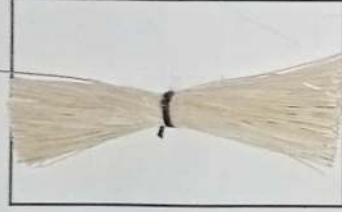
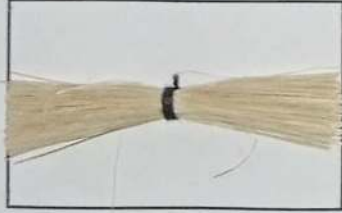
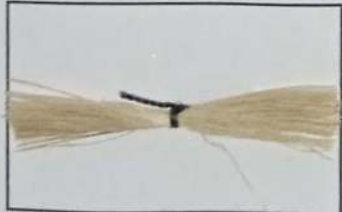


Lancetilla

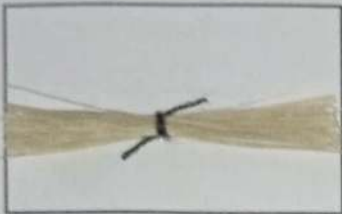
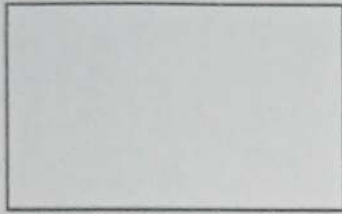
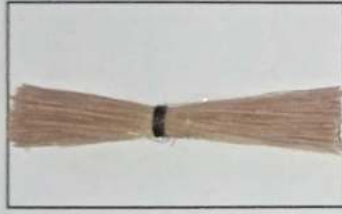
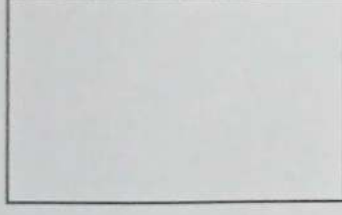
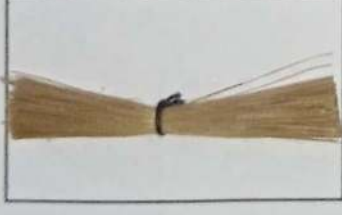
(hojas)

Amarillo crema

CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Gris luminoso
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Blanco crema
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Amarillo limón
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco crema
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Beige
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Marfil

CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Beige verdoso
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(Granos)	Beige pardo
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	NO REALIZADO
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Pardo arcilla
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Blanco puro

CABUYA



Especie vegetal

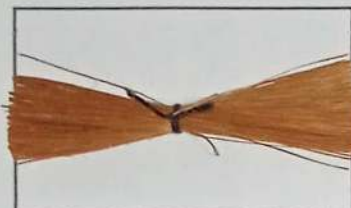
Parte utilizada

Color obtenido

Helecho
Pteridium aquilinum

(hojas)

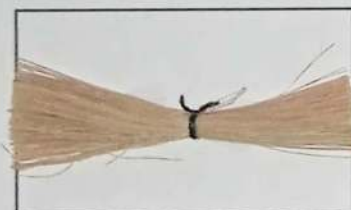
Beige



Aliso
Alnus glutinosa

(corteza)

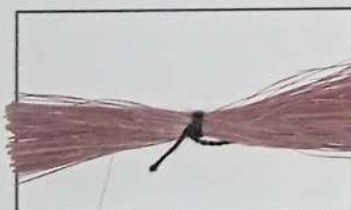
Naranja puro



Ciprés
Cupressus sempervirens

(corteza)

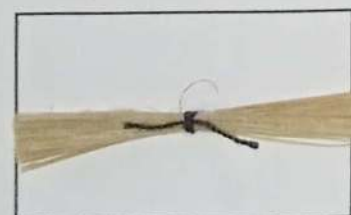
Amarillo pastel



Esp. NI

(fruto)

Violeta púrpura



Altamisa
Ambrosia arborescens
mil

(fruto)

Amarillo limón

TEÑIDO PRE-MORDENTADO

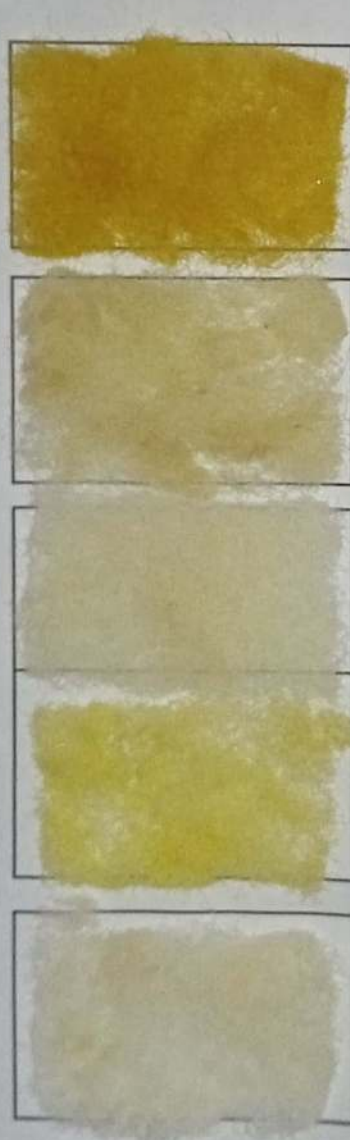
En este método se utilizó alumbre 25% como mordente para el teñido de lana de oveja.



Proceso:

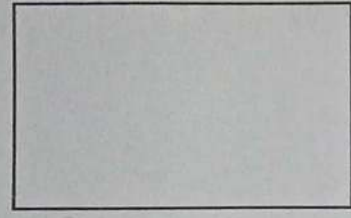
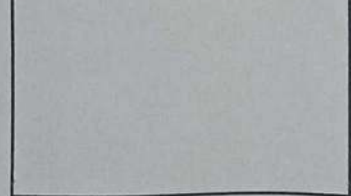
- 1g de fibra humectada, se sumergió en un volumen de agua suficiente como para cubrirla y se añadió 25% alumbre.
- Se sometió a calor a una temperatura de 30-40°C. Luego se retiró del fuego, se dejó enfriar y se enjuagó.
- Seguidamente la fibra pre-mordentada, se colocó en 100ml de tinte y nuevamente se sometió a calor hasta alcanzar una temperatura de 80-90°C, por un periodo de 3 minutos.
- Se retiró del calor y se dejó reposar por un periodo de 24 horas.
- Para finalizar, la fibra teñida se lavó en agua jabonosa.

LANA DE OVEJA

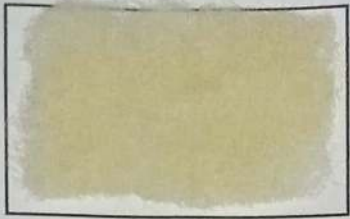
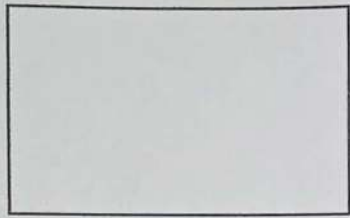


Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Amarillo melón
Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Marfil
Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Verde blanquecino
Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Amarillo zinc
Lancetilla	(hojas)	Verde blanquecino

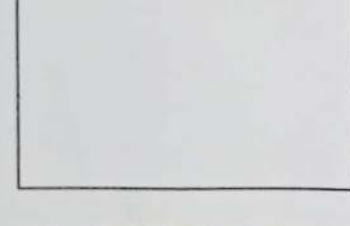
LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco puro
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Amarillo corza
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Platino
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Marfil
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	NO REALIZADO

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Crema
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(Granos)	Gris verdoso
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Amarillo corza
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Amarillo oro
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Verde blanquecino

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Pardo verdoso
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Marfil
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Blanco crema
	Esp. NI	(fruto)	NO REALIZADO
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens</i> <i>mil</i>	(hojas)	Amarillo corza

TEÑIDO POST-MORDENTADO

En este método se utilizó alumbre 25%, sal 10%, jugo de limón 2% o lagrima de plátano 2% como mordente para el teñido de lana de oveja, algodón nativo blanco y cabuya.



Proceso:

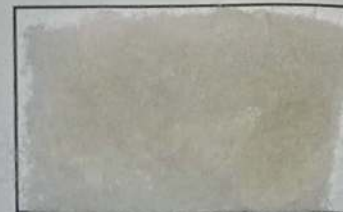
- 1g de fibra humectada, se sumergió en 100ml de tinte, se sometió a calor a una temperatura constante de 30-40°C. Luego se añadió 25% de alumbre, 10% de sal, 2% de jugo de limón o 2% de lagrima de plátano al peso de la fibra, según prueba realizada.
- Se dejó actuar al tinte manteniendo el calor de 89-90°C durante 3 minutos.
- Se retiró del calor y se dejó reposar por un periodo de 24 horas.
- Se retiró del calor y se dejó reposar por un periodo de 24 horas.
- Para finalizar, la fibra teñida se lavó en agua jabonosa.

POST-MORDENTADO – ALUMBRE 25% DEL PESO DE FIBRA

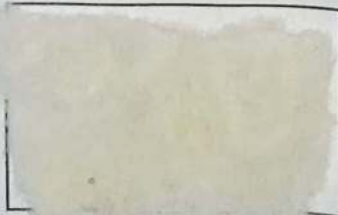
LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Amarillo azufre
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Blanco perla
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Blanco perla
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Amarillo señales
	Lancetilla	(hojas)	Blanco grisáceo

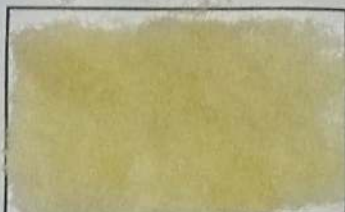
LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Marfil
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Blanco perla
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Blanco grisáceo
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Amarillo zinc
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Amarillo señales
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Blanco señales

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Amarillo zinc
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Blanco señales
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Gencian perlado
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hojas)	Amarillo zinc
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hojas)	Amarillo arena
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Blanco puro

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Marfil claro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Amarillo azafrán
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Blanco crema
	Esp. NI	(fruto)	Gris negruzco
	Altemisa <i>Ambrosia arborescens</i> <i>mil</i>	(hojas)	Amarillo zinc

POST-MORDENTADO – ALUMBRE 25% DEL PESO DE FIBRA



CABUYA



Especie vegetal

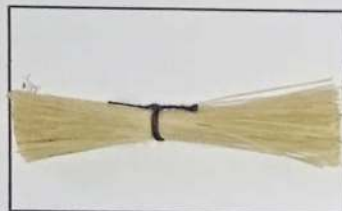
Parte utilizada

Color obtenido

Cebolla morada
(*Allium cepa*)

(cáscara)

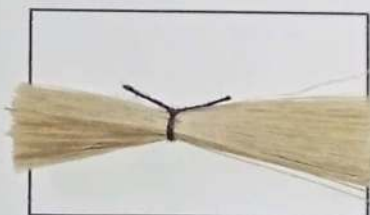
Curry amarillo



Yerba Santa
Cestrum auriculatum L.

(hojas)

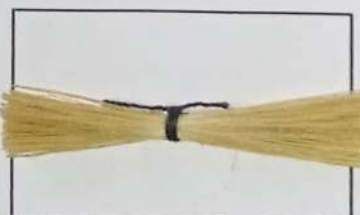
Blanco perla



Diente de león
Taraxacum officinale

(hojas, tallo, raíz)

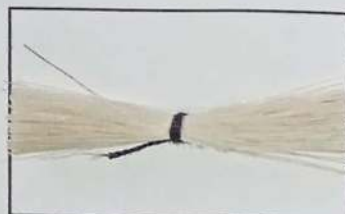
Blanco perla



Lengua de vaca
(*Rumex crispis*)

(hojas y tallo)

Beige oscuro

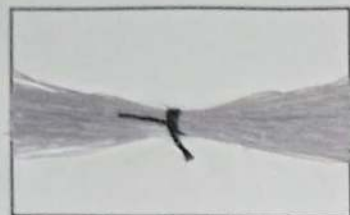


Lancetilla

(hojas)

Blanco señales

CABUYA

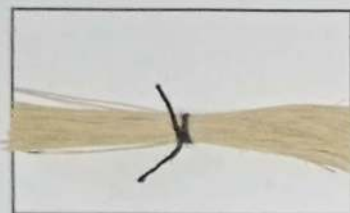


Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
-----------------	-----------------	----------------

Repollo morado
Brassica oleracea var.
Capitata

(hojas)

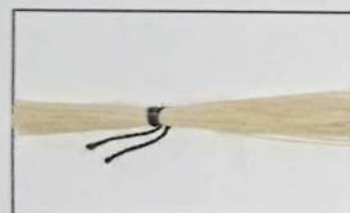
Marfil



Beterraga
Remolacha Beta
vulgaris

(fruto)

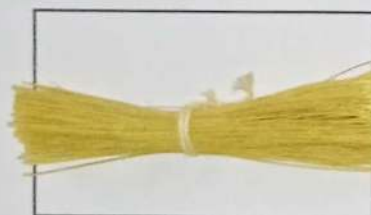
Blanco perla



Aliso
Alnus glutinosa

(hojas)

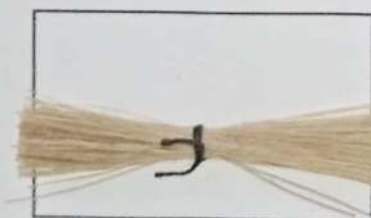
Blanco señales



Palta
Persea americana

(pepa)

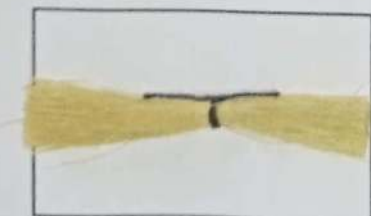
Amarillo colza



Tara
Caesalpinia spinosa

(fruto)

Marfil claro

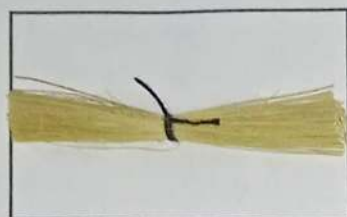


Matico
Buddleja globosa

(hojas)

Blanco tráfico

CABUYA



Especie vegetal

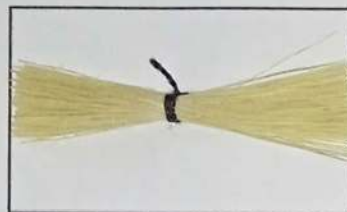
Parte utilizada

Color obtenido

Tabaco
Nicotianum tabaco
Xanthoxlum

(hojas)

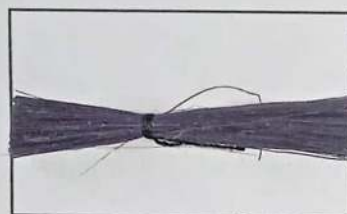
Marfil



Chilca
Pl Baccharis sp.

(hojas)

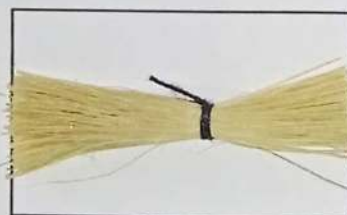
Crema



Maíz morado
Zea mays Melicocca

(Granos)

Azul noche



Eucalipto
Eucalyptus globulus
Labill

(hoja)

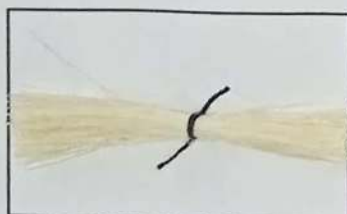
Marfil



Nogal
Juglans neotropica

(hoja)

Beige oscuro

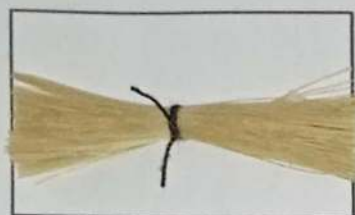


Ciprés
Cupressus
sempervirens

(hojas)

Blanco señales

CABUYA



Especie vegetal

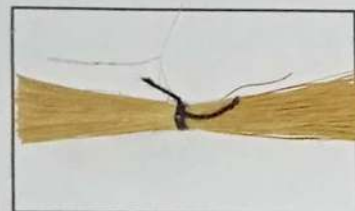
Parte utilizada

Color obtenido

Helecho
Pteridium aquilinum

(hojas)

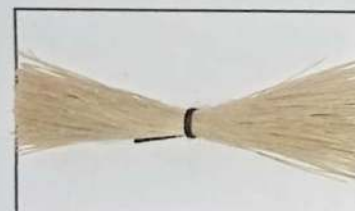
Gris seda



Aliso
Alnus glutinosa

(corteza)

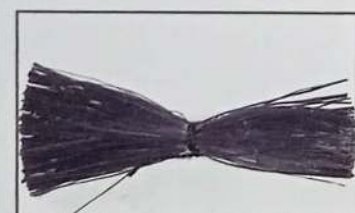
Amarillo pastel



Ciprés
Cupressus sempervirens

(corteza)

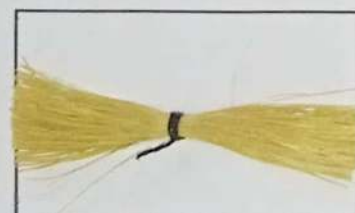
Blanco crema



Esp. NI

(fruto)

Azul noche



Altamisa
Ambrosia arborescens mill

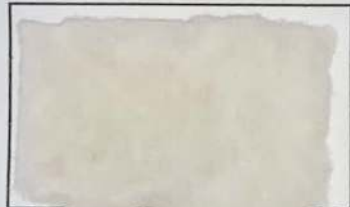
(hojas)

Amarillo colza

POST-MORDENTADO – SAL 10% DEL PESO DE FIBRA



ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Marfil
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Blanco puro
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Blanco crema
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Marfil claro
	Lancetilla	(hojas)	Blanco puro

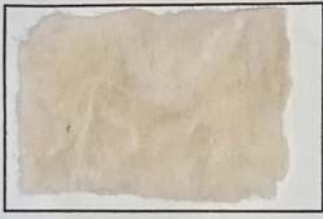
ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco puro
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Blanco puro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Marfil claro
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco puro
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Blanco puro
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Blanco grisáceo

ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Amarillo crema
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Blanco crema
	Maiz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(Granos)	Gris platino
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hojas)	Marfil claro
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hojas)	Amarillo arena
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Blanco puro

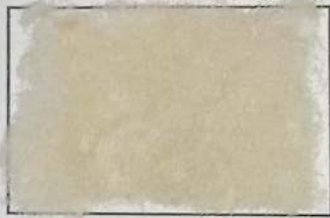
ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Beige oscuro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Rojo claro anaranjado
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Crema
	Esp. NI	(fruto)	Rojo lila
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens mill</i>	(hojas)	Blanco crema

POST-MORDENTADO – JUGO DE LIMÓN 2% DEL PESO DE FIBRA



LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Naranja señales
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Gris seda
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Naranja claro brillante
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Amarillo zinc
	Lancetilla	(hojas)	Naranja claro brillante

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco señales
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Marfil
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Marfil
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco señales
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Amarillo pastel
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Marfil

LANA DE OVEJA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Gris seda
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Gris seda
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Rojo viejo
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Amarillo azafrán
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Naranja intenso
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Marfil claro

LANA DE OVEJA



Espele vegetal

Parte utilizada

Color obtenido

Helecho
Pteridium aquilinum

(hojas)

Marfil claro



Aliso
Alnus glutinosa

(corteza)

Marfil claro



Ciprés
Cupressus sempervirens

(corteza)

Marfil claro



Esp. NI

(fruto)

Rojo vino



Altamisa
Ambrosia arborescens mill

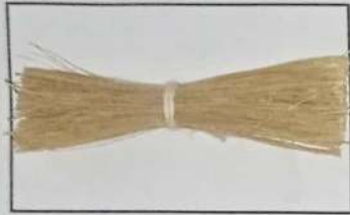
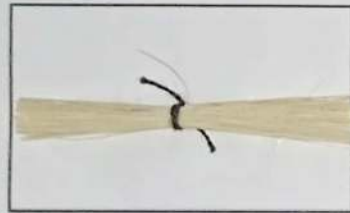
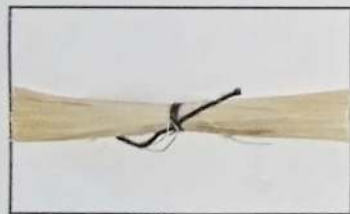
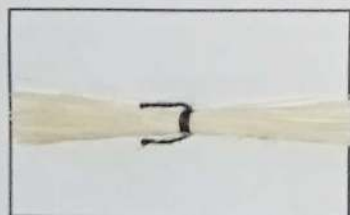
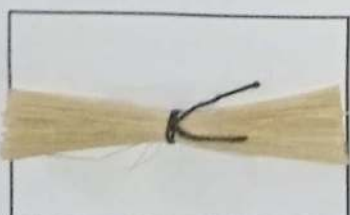
(hojas)

Amarillo limón

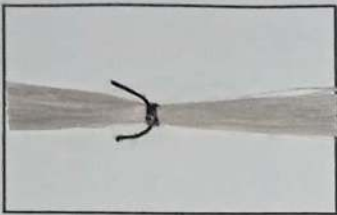
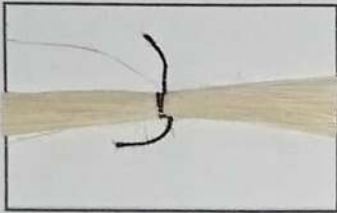
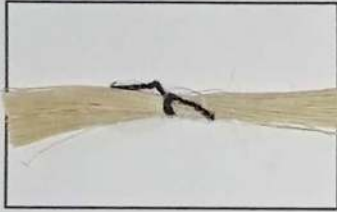
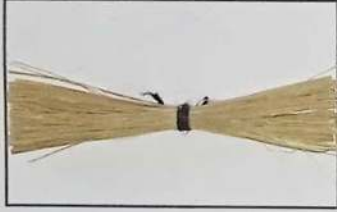
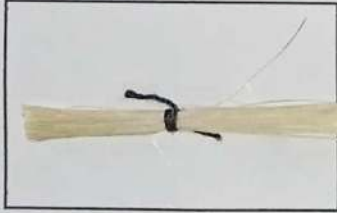
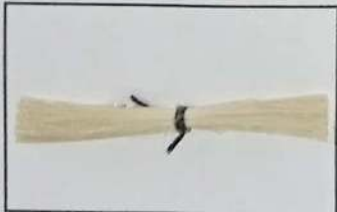
POST-MORDENTADO – JUGO DE LIMÓN 2% DEL PESO DE FIBRA



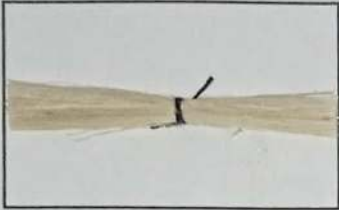
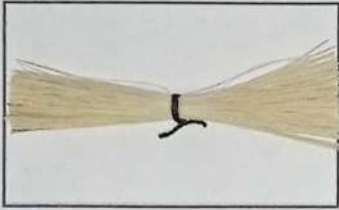
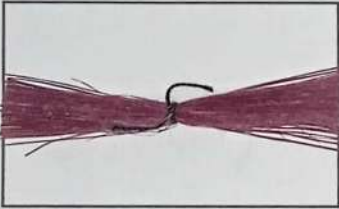
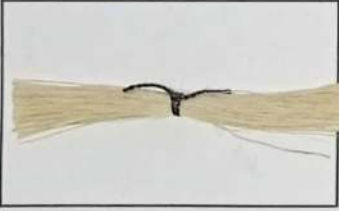
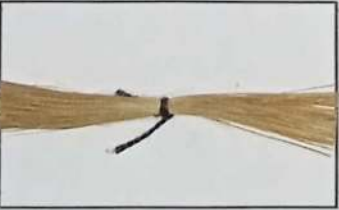
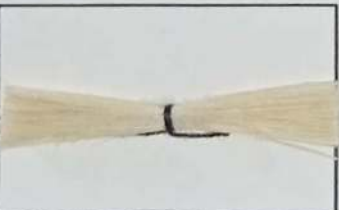
CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Marfil
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Amarillo crema
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Beige claro
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Blanco puro
	Lancetilla	(hojas)	Marfil

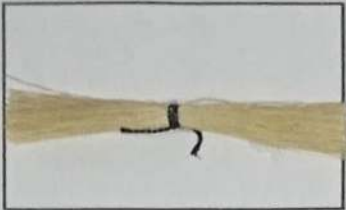
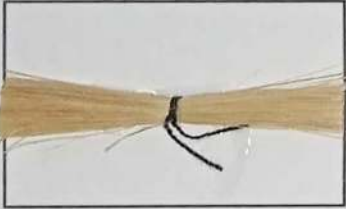
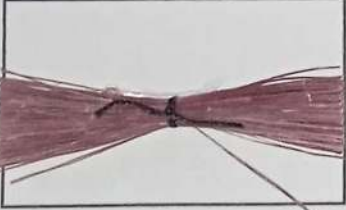
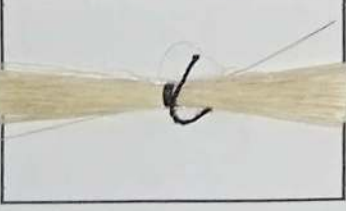
CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco grisáceo
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Amarillo crema
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	Marfil
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Beige claro
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Amarillo crema
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Amarillo crema

CABUYA

	Receta	Código	Color
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Blanco puro
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Amarillo crema
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Burdeos
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Amarillo crema
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Pardo ocre
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Beige claro

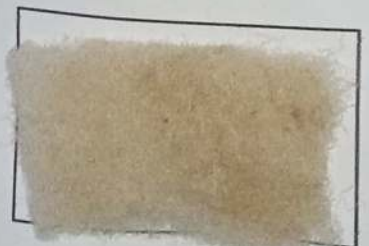
CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Marfil claro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Naranja pálido
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Amarillo pastel
	Esp. NI	(fruto)	Rojo viejo
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens mill</i>	(hojas)	Amarillo pastel

POST-MORDENTADO – LAGRIMA DE PLÁTANO 2% DEL PESO DE FIBRA

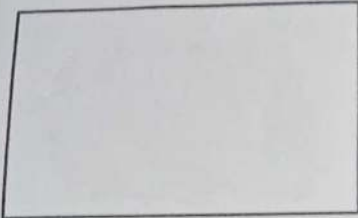


LANA DE OVEJA

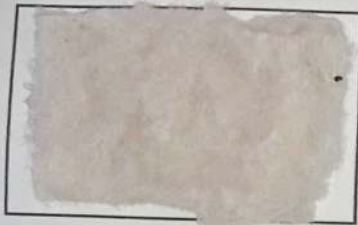
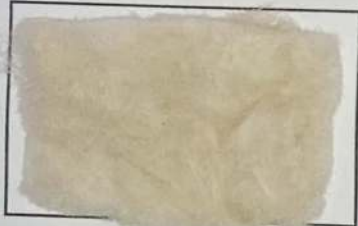
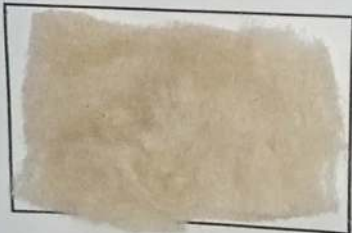


Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Rojo tomate
Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Blanco crema
Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Amarillo pastel
Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Amarillo oro
Lancetilla	(hojas)	Blanco crema

ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco perla
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Blanco perla
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco perla
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Blanco perla
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Blanco perla

ALGODÓN NATIVO BLANCO

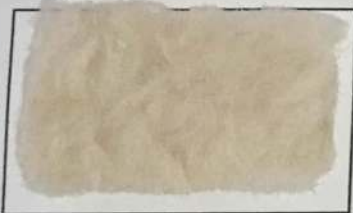
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxylum</i>	(hojas)	Amarillo crema
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Marfil claro
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Blanco perla
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Amarillo crema
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Marfil claro
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(hojas)	Blanco perla

ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Beige oscuro
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Amarillo pastel
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Beige claro
	Esp. NI	(fruto)	Violeta pastel
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens</i> mill	(hojas)	Amarillo crema



ALGODÓN NATIVO BLANCO

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Amarillo arena
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L.	(hojas)	Blanco crema
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Beige
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Blanco perla
	Lancetilla	(hojas)	Blanco perla

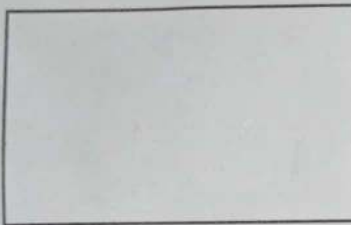
LANA DE OVEJA



Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco perla



Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Marfil
---	---------	--------



Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	NO REALIZADO
---------------------------------	---------	--------------



Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco crema
----------------------------------	--------	--------------



Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Amarillo oro
------------------------------------	---------	--------------

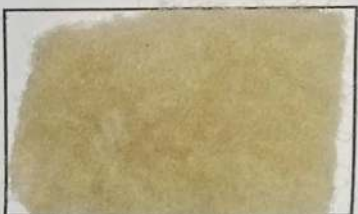


Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Marfil claro
-----------------------------------	---------	--------------

LANA DE OVEJA

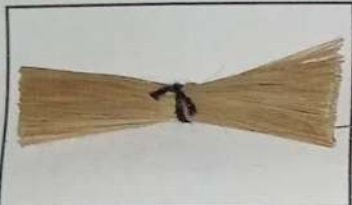
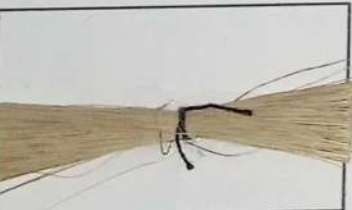
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Amarillo colza
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Amarillo azafrán
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Gris guijarro
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Marfil
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Pardo beige
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Blanco puro

LANA DE OVEJA

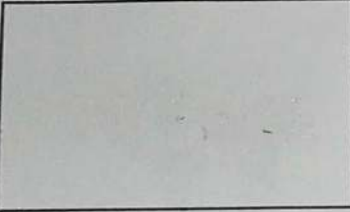
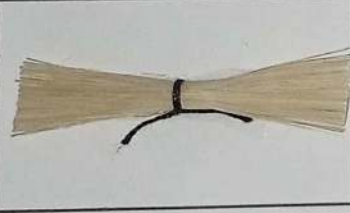
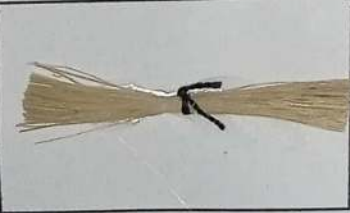
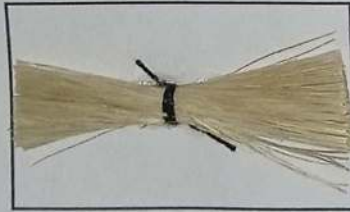
	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Amarillo arena
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Naranja puro
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Rosa beige
	Esp. NI	(fruto)	Rojo vino
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens mill</i>	(hojas)	Marfil



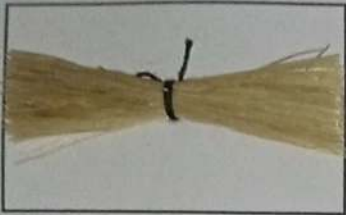
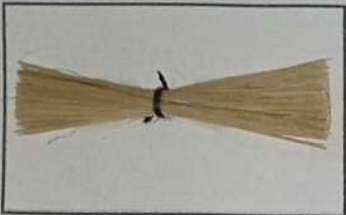
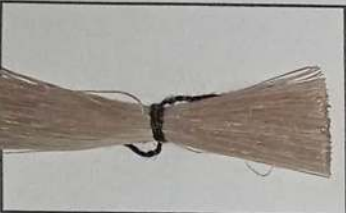
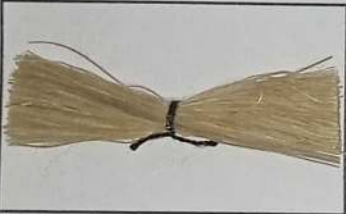
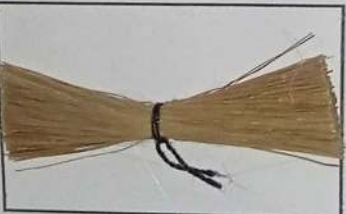
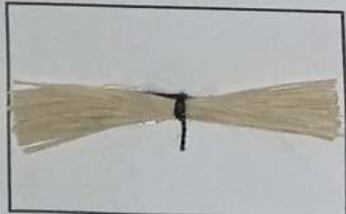
CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Cebolla morada (<i>Allium cepa</i>)	(cáscara)	Rojo anaranjado
	Yerba Santa <i>Cestrum auriculatum</i> L	(hojas)	Blanco crema
	Diente de león <i>Taraxacum officinale</i>	(hojas, tallo, raíz)	Marfil claro
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispis</i>)	(hojas y tallo)	Marfil claro
	Lancetilla	(hojas)	Marfil claro

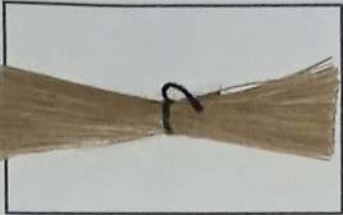
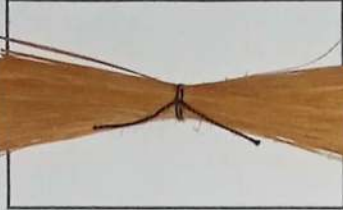
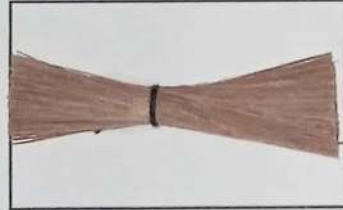
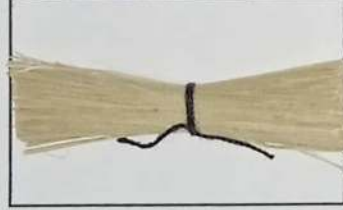
CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Repollo morado <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>	(hojas)	Blanco crema
	Beterraga <i>Remolacha Beta</i> <i>vulgaris</i>	(fruto)	Blanco perla
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(hojas)	NO REALIZADO
	Palta <i>Persea americana</i>	(pepa)	Blanco crema
	Tara <i>Caesalpinia spinosa</i>	(fruto)	Marfil claro
	Matico <i>Buddleja globosa</i>	(hojas)	Blanco tráfico

CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Tabaco <i>Nicotianum tabaco</i> <i>Xanthoxlum</i>	(hojas)	Marfil
	Chilca <i>Pt Baccharis sp.</i>	(hojas)	Marfil claro
	Maíz morado <i>Zea mays Melicocca</i>	(granos)	Rojo beige
	Eucalipto <i>Eucalyptus globulus</i> <i>Labill</i>	(hoja)	Marfil claro
	Nogal <i>Juglans neotropica</i>	(hoja)	Pardo anaranjado
	Ciprés <i>Cupressus</i> <i>sempervirens</i>	(hojas)	Blanco perla

CABUYA

	Especie vegetal	Parte utilizada	Color obtenido
	Helecho <i>Pteridium aquilinum</i>	(hojas)	Amarillo arena
	Aliso <i>Alnus glutinosa</i>	(corteza)	Naranja puro
	Ciprés <i>Cupressus sempervirens</i>	(corteza)	Rojo salmón
	Esp. NI	(fruto)	Rojo viejo
	Altamisa <i>Ambrosia arborescens</i> <i>mill</i>	(hojas)	Marfil