



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Oficina
General de Tecnologías de la Información

FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CATÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS DEL MEF

FICHA ESTÁNDAR N° 116

FAMILIA 20720032 MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA

**Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y
Gobierno Local**

Elaborado por: Lic. Magnolia Oshiro Chinen

Oficina General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Economía y
Finanzas – Catalogación

Lima, 24 de agosto de 2016

FICHA ESTÁNDAR N° 116

CODIGO	20720032 – MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA (Vochysia vismiifolia)
TIPO	SUMINISTRO
GRUPO	20 CONSTRUCCIONES: MATERIALES, RPTOS Y ACC. INCLUYE SANITARIOS
CLASE	72 MADERAS Y ACCESORIOS DE MADERA EN GENERAL
FAMILIA	0032 – MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA (Vochysia vismiifolia)
TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

I. ALCANCE:

La familia **Madera cedrillo o quillosisa (Vochysia vismiifolia)**, incluye las maderas aserradas y las rollizas. También las piezas cortadas de esta madera, tales como tablas, tablones, etc. Excluye a los tableros contrachapados (triplay) de este material así como a los postes.

II. DETALLE TÉCNICO:

Esta madera pertenece a la familia Vochysiaceae.

Nombre común, regional o vernacular: cedrillo, quillosisa, sachu casho, jihui coshi, quaruba, soroga, chimbulla, tin tin, lacre montañero.

Nombre comercial: cedrillo

Nombre científico: Vochysia vismiifolia Spruce ex Warming

Símbolo: VOCV según la NTP 251.006

Distribución Geográfica: En base a literatura y reportes de herbario, la especie se encuentra en departamento de Loreto, entre 0 y 500 msnm, en zonas inundables de la amazonía del Perú.

Árbol: Alcanza unos 30 m de altura y 60 cm de diámetro; tronco circular, con aletones de 8 cm de grosor, que se elevan hasta 1.5 m sobre el suelo. Copa globosa. La corteza superficial del tronco presenta grietas longitudinales, alargadas, separadas entre sí de 3 a 5 cm. Corteza viva fibrosa, compacta y suave, con dos capas; una capa externa fibrosa, con paquetes de fibras que se angostan hacia adentro, de color rojo oscuro; y una capa interna, con paquetes de fibras que se ensanchan hacia adentro, de color pardo amarillento; esta capa interna contiene abundantes poros o canales, por los cuales se exuda una goma cristalina, amarillenta.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Color: El tronco recién cortado presenta las capas externas de madera (albura) de color

blanco y las capas internas (duramen) de color rojo y de forma irregular, observándose un leve y gradual contraste de color. En la madera seca al aire la albura se toma de color marrón muy pálido HUE 7/4 10YR y el duramen amarillo rojizo HUE 6/6 5YR. (Munsell Soil Color Charts).

Olor No distintivo.

Lustre o brillo Moderado a medio.

Grano Recto.

Textura Media.

Veteado o figura: Bien definido, arcos superpuestos y líneas verticales oscuras paralelas.

UTILIDAD

La madera se utiliza para carpintería de interiores en decoraciones de paredes y cielorasos, cajonería y muebles.

III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA (Vochysia vismiifolia)	Medidas (expresado en mm y m) Si es madera rolliza precisarlo

IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 20720032 MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA (Vochysia vismiifolia) quedaría estandarizada de la siguiente manera:

MADERA CEDRILLO O QUILLOSISA (Vochysia vismiifolia) **XX YY ZZ**

Siendo **XX** el espesor (expresado en mm)

Siendo **YY** el ancho (expresado en mm)

Siendo **ZZ** el largo (expresado en m)

V. OBSERVACIONES

Nombres y familia:

Familia: Familia botánica a la cual pertenece la especie maderable.

Nombres comunes o regionales: son los nombres adoptados en cada zona de extracción para identificar una especie forestal

Nombre comercial: es el nombre adoptado para el uso en el comercio.

Nombre científico: Nombre que identifica exactamente la especie maderable a nivel botánico. El nombre del autor (es) de la especie se indican entre paréntesis o abreviados.

Sinónimo: Nombre(s) científico(s) anteriormente usado(s).

Codificación: Es la determinación de las letras que identifican la pieza de madera aserrada de acuerdo con su nombre botánico (científico).

De acuerdo con la Norma Técnica Peruana 251.003: 2015, las medidas estarán dadas en milímetros para el espesor y el ancho, siendo la medida del largo expresada en metros. Para el caso del área, se expresará en metros cuadrados y el volumen en metros cúbicos.

El área se expresa en metros cuadrados, se usa la siguiente fórmula:

$$A = \frac{a * l}{1000}$$

Donde:

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

El volumen se expresa en metros cúbicos, se usa la siguiente fórmula:

$$V(m3) = \frac{e * a * l}{10^6}$$

Donde:

e = espesor en milímetros

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

VI. BIBLIOGRAFÍA

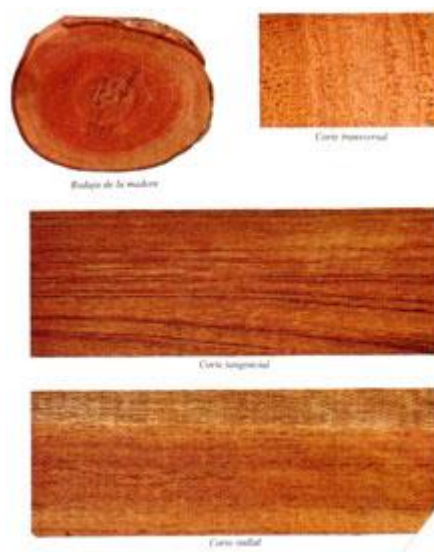
Norma Técnica Peruana 251.003: 2015 MADERA ASERRADA. Dimensiones. Métodos de medición. Inacal. 2° edición. 2015, Lima

Norma Técnica Peruana 251.006: 2003 MADERA. Nomenclatura de las especies forestales más importantes del Perú, sistema de codificación y marcado de madera aserrada. Indecopi 2° edición. 2003, Lima.

<http://www4.congreso.gob.pe/comisiones/1999/ciencia/cd/inia/inia-p4/inia-p4-14.htm>

<http://www.madereratambopata.com/especie-cedrillo.html>

FOTOS DE REFERENCIA



Lima, 24 de agosto de 2016