



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° 83

FAMILIA 20720007 MADERA HUYRURO

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, 8 de marzo de 2016

FICHA ESTÁNDAR N° 83

CODIGO	20720007 – MADERA HUAYRURO (<i>Ormosia coccinea</i>)
TIPO	SUMINISTRO
GRUPO	20 CONSTRUCCIONES: MATERIALES, RPTOS Y ACC. INCLUYE SANITARIOS
CLASE	72 MADERAS Y ACCESORIOS DE MADERA EN GENERAL
FAMILIA	0007 – MADERA HUAYRURO (<i>Ormosia coccinea</i>)
TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD

I. ALCANCE:

La familia **Madera huayruro (*Ormosia Coccinea*)**, 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 Fabaceae.

Nombre común, regional o vernacular: Huayruro, huayruru

Nombre comercial: Huayruro

Nombre científico: *Ormosia Coccinea*

Sinónimos: *Ormosia subsimplex Spruce ex Benth.*, *Robinia coccinea Aubl.*

Símbolo: ORMC (según NTP 251.006)

Distribución geográfica

Se encuentra en los departamentos de Loreto, Ucayali y San Martín.

Descripción de la madera

Color: Albura amarilla, duramen amarillo rojizo.

Grano: Entrecruzado.

Textura: Gruesa.

Brillo: Moderado a brillante.

Veteado: Arcos superpuestos, líneas verticales, satinado en bandas longitudinales anchas.

Olor: Ausente a ligeramente aromático.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Características organolépticas: en condición seca al aire, la albura es de color crema y el duramen rojo amarillento; grano entrecruzado; textura media a gruesa; brillo medio y veteado en arcos superpuestos y bandas paralelas.

Características macroscópicas:

Poros: Ligeramente visibles a simple vista, porosidad difusa, solitarios de forma ovalada y múltiples radiales de 2 a 5.

Parénquima: Visible a simple vista, abundante, paratraqueal aliforme confluente y aliforme.

Radios: Visibles con lupa de 10x; no estratificados.

USOS

Se usa en construcción pesada, estructuras (vigas, viguetas, pies derechos, columnas, tijerales), pisos, carpintería de obra en general y carrocerías.

III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
MADERA HUAYRURO (Ormosia coccinea)	Medidas (expresado en mm y m) Si es madera rolliza precisarlo

IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN

La familia 20720007 MADERA HUAYRURO (Ormosia coccinea) quedaría estandarizada de la siguiente manera:

MADERA HUAYRURO (Ormosia coccinea) **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 según la NTP:

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

Donde:

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

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

$$V(m^3) = \frac{e * a * l}{10^6}$$

Donde:

e = espesor en milímetros

a = ancho en milímetros

l = longitud en metros

VI. BIBLIOGRAFIA

Distribución de las especies forestales del Perú. Osinfor, 2013, disponible en <http://www.osinfor.gob.pe/portal/destacados.php?id=23>.

http://www.lamolina.edu.pe/FACULTAD/forestales/lab_anatomia_maderas/huayruro.htm

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.

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

FOTO DE REFERENCIA



Lima, 8 de marzo de 2016