


# FICHA TECNICA MOBILIARIO ESCOLAR EN MADERA 3º - 6º GRADO NIVEL PRIMARIA (MESA Y SILLA)

## FICHA TECNICA

### CARACTERISTICAS GENERALES

Denominación del Bien	MOBILIARIO ESCOLAR EN MADERA 3º - 6º GRADO NIVEL PRIMARIA (MESA Y SILLA)
Denominación técnica	:
Grupo/clase/familia	:
Nombre del Bien en el catalogo del MEF:	BIENES DE ACTIVO FIJO NO CATALOGADOS POR SBN/BIENES MUEBLES NO ADMINISTRADOS POR SBN/MOBILIARIO NO ADMINISTRADO POR LA SBN
Código	:
Versión	:
Estado	:
Unidades de medida	:
Periodo para recibir sugerencias en el SEACE	:
Fecha de inscripción en el SEACE	:
Descripción general	:
Anexos adjuntos	:

Mobiliario con dimensiones estandarizadas, empleados en las instituciones de educación primaria para niños de 8 a 11 años de edad, el cual está conformado por 1 mesa y 1 silla.

 **Esta Ficha cuenta con anexos adjuntos.**  
[Descargar](#)

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- **DE LA MADERA**
  - a) Densidad Básica de la madera : 0,45 - 0,70 g/cm³
  - b) Contenido de Humedad de la madera : <= 12%
  - c) Flexión estática : MOR (Módulo de Ruptura) >= 501 Kg/cm² MOE (Módulo de Elasticidad) >= 90 Tn/cm²
  - d) Compresión perpendicular : ELP (Elasticidad al Límite Promedio) >= 41 Kg/cm²
  - e) Cizallamiento : >= 61 Kg/cm²
  - f) Dureza en lados : >= 301 Kg/cm²
  - g) Tenacidad : >= 1,8 Kg - m

La Entidad convocante determinará en la convocatoria las especies de maderas a utilizar, siempre y cuando éstas cumplan con las características técnicas señaladas en la presente ficha, pudiendo emplearse, entre otras, las siguientes <sup>1</sup>:

#### NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO / DENSIDAD BÁSICA

Cachimbo rojo - Cariniana domesticata - 0.59

Diablo Fuerte - Podocarpus oleifolius - 0.53

Copaiba - Copaifera officinalis - 0.60

Moena amarilla - Aniba amazonica - 0.56

Tornillo - Cedrelinga cateniformis - 0.45

Requia - Guarea trichilioides - 0.47

<sup>1</sup> El listado es meramente enunciativo, toda vez que existen otras especies que cumplen con las características técnicas requeridas.

- **DEL MOBILIARIO**

Las especificaciones técnicas se encuentran detalladas en los planos adjuntos como ANEXO de la ficha técnica, asimismo en las NTP 260.015:2003.

El armado de las estructuras es mediante caja y espiga, los tableros en madera son machihembrados.

La madera a emplearse estará garantizada para resistir el ataque de insectos y hongos, para lo cual, en previsión de posibles ataques de agentes orgánicos y ambientales que contribuyan a su deformación y destrucciones, es imprescindible utilizar preservantes de marca autorizada oficialmente y no tóxicos al hombre ni al medio ambiente.

Para el acabado se empleará barniz o laca transparente debe ser semi-mate y no brillante, imprimiendo una película firme y elástica que proteja la madera.

El mobiliario se realizará de acuerdo a los planos aprobados, conforme al ANEXO ADJUNTO.

## REQUISITOS

---

- **NORMA DE CALIDAD**

Norma de calidad acreditada por la Norma Técnica Peruana NTP 260.005:2004 MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Educación primaria. Mesa. Requisitos y NTP 260.009:2004 MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Educación primaria. Silla. Requisitos

## EXIGIR CERTIFICACIÓN

---

### Opcional

## OTRAS ESPECIFICACIONES

---

### CERTIFICACION

En caso la Entidad exija la presentación de Certificado de Conformidad, éste deberá ser emitido por Organismo de Certificación acreditado ante INDECOPI.

### MUESTREO

El comprador podrá realizar el muestreo de un lote de acuerdo a la NTP 260.014:2003. MADERA. Mobiliario Escolar para Centros Educativos. Muestreo

### EMPACADO, ROTULADO, ALMACENAJE

#### 1. Rotulado

De acuerdo a la NTP 260.013:2003 MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Rotulado. El rotulado de mobiliario deberá presentar como mínimo la siguiente información:

- a) Nombre de la entidad usuaria en el encabezado.
- b) Producto y tamaño del mobiliario
- c) Identificación del fabricante o distribuidor responsable
- d) Mes y año de fabricación

#### 2. Embalaje

De acuerdo a la NTP 260.012:2003 MADERA. Mobiliario escolar para centros educativos. Embalaje, se colocará cartón corrugado entre las partes para evitar el rozamiento y deberá existir una sujeción entre las patas de las mesas y sillas (cinta de embalaje, rafia, suncho, etc), la que dará firmeza al paquete. Finalmente, será recubierto con cartón corrugado de 6 mm. de espesor y una cobertura plástica transparente para impermeabilizarlo.

#### 3. Almacenaje y manipuleo

El producto debe ser almacenado en un ambiente cerrado y ventilado, alejado de fuentes de calor.

#### 4. Distribución

El producto será entregado donde determine la Entidad convocante en la proforma del contrato.