



ESPECIFICACIONES TECNICAS MESA DE REUNION

1. CARACTERISTICAS GENERALES

La presente Especificación Técnica establece los requerimientos funcionales, el diseño geométrico, las características constructivas y las dimensiones del mobiliario escolar denominado "**Mesa de Reunión**", para la Educación Básica, Media y Área Administrativa, buscando la máxima simplicidad para las pruebas de recepción, transporte y puesta a disposición de los usuarios.

2. CONSIDERACIONES

- 2.1.** El mobiliario es un equipamiento básico para elevar la calidad de la educación.
- 2.2.** Debe ser de fácil fabricación, máxima funcionalidad, versatilidad y durabilidad, de fácil reparación y mantenimiento.
- 2.3.** Los materiales del mobiliario deben ser fáciles de obtener en el país.
- 2.4.** En la definición de los materiales a ser utilizados en la fabricación del mobiliario, se cuidará la sostenibilidad ambiental.

3. DESCRIPCION DEL MOBILIARIO ESCOLAR

- 3.1.** Las medidas del mobiliario y sus componentes serán agrupadas, para facilitar la producción en serie.
- 3.2.** El mobiliario debe ser multifuncional, a ser utilizado en actividades lectivas, talleres y proyectos grupales.
- 3.3.** Deberá ser diseñado teniendo en cuenta el contexto y creando una relación con la infraestructura escolar, favoreciendo la función educativa y el encuentro entre personas.

4. CARACTERISTICAS FISICOMORFOLOGICAS

4.1. *Geométricas*

El mobiliario especificado se define como **Mesa de Reunión**, con estructura sólida y cuyas dimensiones y formas se detallan en los siguientes gráficos; o diseños que se acompañan.

5. SUPERFICIES, PIEZAS ENCHAPADAS, TAPA

Enchapadas en madera terciada de **Cedro** de 4 mm. en ambas caras con "**Tripas o Núcleos**" compuestos con listones de 35 mm. cada 100 mm. con bastidores de 50 mm.

6. ESTRUCTURA DE LA MESA

Patás: Madera maciza de cedro de 60 x 60 x 730 mm. con chanfle de 45 grados con aristas redondeadas.

Fajas: Madera maciza de cedro de 25 x 12 mm. con aristas redondeadas en la parte inferior.

Listón: Madera maciza de cedro de 20 x 20 mm. para fijación de tapa.

Unión: Pata con faja serán a caja y espiga.

7. TAPACANTOS

Listones de madera maciza de 10 mm. encolados y clavados, aristas redondeadas con lija.

8. ACABADO DEL MUEBLE

- **Superficie interna, pulidas**, aristas redondeadas con lija, enceradas y terminadas con una mano de semi-lustre de color natural.
- **Superficie externa, bien pulidas**, con aplicación de sellador sintético y dos manos de semi-lustre de color natural.