

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Es un instrumento portátil, constituido por tres piezas plegables, que se emplea en trabajo de campo para medir la longitud de niñas y niños menores de dos años o la estatura de niñas y niños de dos a cuatro años.
- ✓ Tiene tres partes: base, tablero y tope móvil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**TABLERO****Material:**

- ✓ Debe ser elaborado en triplay de 9 mm de grosor x 30 cm de ancho y 132 cm de alto. Los bastidores y travesaños deben ser de cedro.
- ✓ Las correderas deben ser elaboradas de caoba.
- ✓ La pieza de refuerzo de la parte inferior del tablero debe ser elaborada en triplay de 15 mm.

Vista posterior:

- ✓ Para evitar que los cuerpos se arqueen, el tablero debe estar reforzado con bastidores de 2,0 cm de grosor x 3,0 cm en todo el contorno a excepción de la base y con cuatro travesaños.
- ✓ Los travesaños de refuerzo (02) ubicados en medio de los cuerpos deben medir 2 cm x 2,5 cm x 27 cm.
- ✓ Los travesaños de refuerzo (02) ubicados en el borde de la unión de los cuerpos deben medir 2,5 cm x 2,5 cm x 27 cm.
- ✓ El pegado del tablero a los bastidores y travesaño según el plano (forrado) será con cola PVA-2828 fuller.
- ✓ La parte inferior del tablero debe contar con una pieza de refuerzo de 21 cm x 36 cm, sujeta entre los bastidores laterales, el tablero y las escuadras triangulares.
- ✓ Los bastidores laterales deben estar sujetas a la pieza de refuerzo con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 25 mm (dos en cada bastidor).

- ✓ Los cuerpos deben estar unidos por correderas de 2 cm x 26 cm x 10 mm de grosor insertos entre el tablero, bastidores laterales y el travesaño ubicado en la parte de la unión de los cuerpos (cuerpo superior); 13 cm de cada corredera debe sobresalir del cuerpo que lo contiene para su encaje con el otro cuerpo, los 13 cm restantes deben quedarse dentro del cuerpo que lo contiene asegurado sólo con cola.
- ✓ El cuerpo inferior debe acondicionar dos ranuras entre el tablero, los bastidores laterales y el travesaño ubicado en la unión de los cuerpos para el encaje de las correderas del cuerpo superior.
- ✓ Estas correderas deben estar alineadas en forma paralela y encajar exactamente, sin dejar ningún espacio, para que los cuerpos no se balanceen.
- ✓ Los travesaños de unión de los cuerpos deben estar asegurados con dos pernos pivote. No debe existir “luz” entre ellos
- ✓ Los dos cuerpos deben acondicionarse con un perno pivote, para que al momento de plegarse se mantengan sujetas entre si a través del perno.

Vista frontal:

- ✓ Para la colocación de la cinta métrica, el tablero debe tener un canal de 2,3 cm de ancho por 2 mm de profundidad y 131 cm de longitud, ubicado a 2 cm del borde izquierdo del tablero,
- ✓ El tablero unido a la base debe medir 77 cm y estar unido a la base del tallímetro en perfecto ángulo recto.
- ✓ El tablero debe estar asegurado a los bastidores por veinticinco tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 25 mm; trece en el cuerpo superior y doce en el cuerpo inferior.

Vista Lateral:

- ✓ El tablero, unido a la base debe formar un perfecto ángulo recto (90°).
- ✓ Los bastidores laterales deben estar sujetos a los travesaños respectivos a través de seis tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm (tres tornillos en cada lado).

BASE**Material:**

- ✓ Debe ser elaborado en triplay de 15 mm de grosor x 36 cm x 30 cm, lo que permite dar estabilidad y soporte al peso del cuerpo.
- ✓ Las fibras del triplay deben tener el mismo sentido que las del tablero del tallímetro.
- ✓ Las escuadras triangulares y la pieza de refuerzo del borde externo de la base deben ser de cedro.

Vista lateral:

- ✓ La base debe estar nivelada, derecha y en ángulo recto con el tablero del tallímetro.
- ✓ Las escuadras triangulares de cedro, que unen la base con el tablero deben medir: 21 cm x 21 cm x 15 mm de grosor. Deben estar aseguradas a la base y a la pieza de refuerzo del tablero con seis tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm (tres en cada lado de la escuadra).

Vista inferior:

- ✓ La base debe estar asegurada al tablero con cuatro tornillos Spax S tipo Kreuz z de 3,5 x 40 mm.
- ✓ Para evitar que la base se arquee, debe tener en el borde externo, una pieza de cedro de 1,5 cm x 36 cm x 15 mm de grosor pegado con cola y reforzado con cuatro clavos sin cabeza de 2,5 cm “embutidos” e invisibles.

TOPE MÓVIL**Material:**

- ✓ El tablero tope, tablero de lectura y asideros triangulares deben ser de triplay de 15 mm de grosor.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben ser de caoba (para evitar que se quiebren).

Vista inferior:

- ✓ El tablero tope debe medir 22 cm x 20 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Debe estar asegurado a los asideros triangulares por tres tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm (un tornillo por cada asidero).

Vista superior:

- ✓ El tope móvil debe contar con tres asideros triangulares que a su vez sirva de soporte angular (90°) al tablero de lectura y al tablero tope, así como para sujetarlo (asidero central).
- ✓ Las medidas de cada asidero son: 7 cm de alto, 14 cm de base y 15 mm de grosor.

Vista lateral:

- ✓ La unión del tablero de lectura y el tablero tope deben formar un perfecto ángulo recto (90°).

Vista posterior:

- ✓ Las medidas del tablero de lectura deben ser 35,5 cm x 9 cm x 15 mm de grosor.
- ✓ Las correderas del tope móvil deben medir 16 cm x 2,5 cm y 8 mm de grosor.

- ✓ Deben estar alineadas en forma paralela a 0,25 cm de los bordes externos del tablero de lectura.
- ✓ Las correderas deben sobresalir 1 cm y 6 cm de la parte inferior y superior del tablero de lectura respectivamente.
- ✓ Cada corredera debe estar asegurada al tope móvil por dos tornillos Spax S tipo Kreuz z de 4 x 20 mm. (Sin ningún tipo de pegamento) de forma que se puedan ajustar y alinear cuando sea necesario.
- ✓ Los asideros triangulares así como el tablero tope deben estar sujetos al tablero de lectura por tres y dos tornillos de 3,5 x 30 mm respectivamente

