

MADERA ASERRADA DE CEDRO NACIONAL	DEPARTAMENTO NORMALIZACION Y METODOS
	FA. 8 912 Julio de 1974

#### **A – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR**

9502. A-1. Las definiciones generales relativas a maderas se establecen en la Norma IRAM
9503. A-2. La medición y cubicación de piezas de madera se establece en la Norma IRAM
- A-3. El método de ensayo para la determinación de la humedad se establece en la Norma IRAM 9532.
- A-4. La definición de defectos y criterios de evaluación se establecen en la Norma IRAM 9560.

#### **B – ALCANCE DE ESTA ESPECIFICACION**

- B-1. Esta especificación establece las características de la madera aserrada de cedro nacional de las especies misionero (Cedrela Tubiflora) y salteño ( Cedrela Balansae) excluido el bayo o peludo.

#### **C – DEFINICIONES**

- C-1. No trata.

#### **D - CONDICIONES GENERALES**

##### **TERMINACION**

- D-1. Las piezas de madera deberán estar adecuadamente aserradas y escuadradas, de sección uniforme, de caras y lados paralelos, aristas vivas y puntas recortadas en ángulo recto.

##### **CALIDAD**

- D-2. La madera utilizada deberá ser de primera calidad. Deberá provenir de troncos de árboles vivos sin vicios de conformación ni anomalías de crecimiento.

#### **E – REQUISITOS ESPECIALES**

##### **HUMEDAD**

- E-1. El porcentaje de humedad determinado de acuerdo a G-2 será como máximo 18%.

### **DEFECTOS**

E-2. Los siguientes defectos verificados según G-1 no serán admitidos: acebolladuras, acañonado, aventado, atabacado, médula, combado, abarquillado, revirado y taladrado.

E-3. Se admitirán defectos tales como nudos firmes y sanos, albura, grietas de superficie, rajaduras, ataque de insecto e inclinación de grano con las tolerancias indicadas en la tabla siguiente y verificados de acuerdo a G-1.

DEFECTO	TOLERANCIA
Nudo firme y sano	Un nudo pequeño cada 2 metros
Grietas de superficie	Pequeñas en una sola cara
Rajaduras	Muy cortas en una cabeza
Albura	Escasa
Ataque de insecto	Un agujero mediano de hasta 3 mm cada metro
Inclinación de grano	Ligera en forma ocasional

### **F – INSPECCION**

F-1. No trata.

### **G – METODOS DE ENSAYO**

G-1. Se determina la presencia de defectos por inspección visual. Las definiciones de los defectos y el criterio de apreciación y calificación se indican en la Norma IRAM 9560: *"MADERAS – Definiciones de defectos y criterios de evaluación"*.

G-2. Se determina la humedad de acuerdo a lo indicado para madera aserrada en la Norma IRAM 9532.

