

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| NOMBRE COMÚN | : Marupa |
| NOMBRE CIENTÍFICO | : <i>Simarouba amara</i> |
| PROCEDENCIA | : Amazonía Peruana |

PROPIEDADES FÍSICAS

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Densidad Básica | : 0.36 gr/cm ³ |
| Contracción vol. | : 9.4 % |
| Relación T/R | : 2.4 |

PROPIEDADES MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Flexión estática (MOR) | : 427 kg/cm ² |
| Compresión paralela | : 159 kg/cm ² |
| Corte paralelo a fibras | : 64 kg/cm ² |
| Dureza de lados | : 204 kg/cm ² |
| Tenacidad | : 1.63 kg-m |



ASERRÍO Y TRABAJABILIDAD

La madera es de fácil aserrío con efecto de desafilado mínimo y buena trabajabilidad, de excelente cepillado y moldurado.

SECADO

Buen comportamiento en el secado al aire y de rápido secado, presenta riesgos mínimos a deformaciones y rajaduras. Al horno en secado fuerte, 45 horas para llegar de 68 a 125 de CH. Sin defectos, calidad de secado A.

DURABILIDAD NATURAL

El promedio es moderadamente durable con respecto a la pudrición blanca y durable con respecto a la pudrición marrón. No es resistente a la mancha azul.

USOS

Construcciones temporales, muebles pintados, chapas, madera contrachapada, instrumentos, embalaje de productos perecibles.
