

Frondosa tropical

Cerejeira

Amburana cearensis

Familia: Leguminosae

Nombre científico: *Amburana cearensis* (Allemão) A.C.Sm. (=Torresea *cearensis* Allemão), *Amburana acreana* (Ducke) A.C.Sm. (=Torresea *acreana* Ducke).

Nombre comercial: Cerejeira, Amburana, Roble del país, Palo trébol, Ishpingo.

Distribución geográfica: América del Sur (Paraguay, Bolivia, Perú, Argentina, Brasil).

Lista de especies CITES: No incluidas.

Aplicaciones: Muebles de interior y exterior. Carpintería de armar. Carpintería interior y exterior. Chapas decorativas. Tablero contrachapado. Tonelería.

Descripción de la madera

Densidad: 550-600-650 Kg/m³.

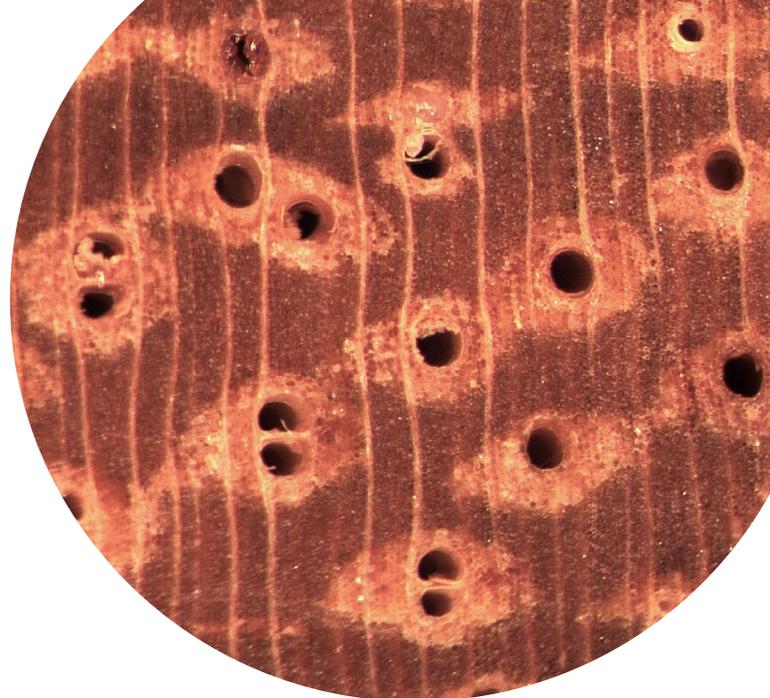
Color: La albura (blanco rosada) está poco diferenciada del duramen (marrón rosado a rojo claro, que se oscurece con la luz).

Anillos de crecimiento: No diferenciados.

Vasos: Redondeados, dispuestos con un patrón no específico, en filas radiales cortas, solitarios o en grupos de 2-3 vasos. Madera en anillo difuso.

Parénquima: Paratraqueal aliforme confluyente.

Radios: Finos y poco visibles.



Amburana cearensis (INIA176)

Técnicas de identificación

Anatómica: Posible a nivel de género *Amburana* spp.

Pruebas físicas y químicas: Duramen fluorescente. Prueba de saponificación positiva.

Genética: En la actualidad hay muy poca información molecular sobre estas especies. En el NCBI GeneBank (Clark y col. 2016) está disponible la secuencia del gen *matK* del cloroplasto para *A. acreana* y *A. cearensis*, que es uno de los "barcode genes" comúnmente empleados para la identificación genética de especies.

Espectrométrica: Se ha encontrado una referencia (Pace y col. 2019) sobre el desarrollo de un modelo NIR orientado hacia la identificación de esta especie y su distinción respecto de otras especies del bosque atlántico brasileño.



ISBN: 978-84-18508-76-9 / NIPO: 665-22-012-2