

MARUPA (*Semauruba araba*)

Descripcion

La Marupa Se encuentra en zonas altas en suelos arenosos bien drenados, en las formaciones de bosque muy húmedo premontano (bmh-PM) en transición a bosque húmedo tropical (bh-T). Generalmente crece asociado con las especies: *Jacaranda* spp., *Sclerolobium* spp., *Laetia* spp., *Gutteria* spp.

Es una especie maderable de rápido crecimiento, encontrada en forma natural en bosques primarios de la Amazonia Peruana. Alcanza dimensiones de hasta 30 m de altura y 100 cm de dap, la demanda por esta madera, ha hecho que se convierta en un árbol de alto valor y por consiguiente su plantación a largo plazo ofrece alta rentabilidad Su tronco es circular, con raíces redondas y su copa es grande y densa, con épocas de defoliación parcial en época seca. Las hojas son compuestas imparipinadas alternas, dispuestas en espiral. Las flores son pequeñas unisexuales inflorescencias paniculares, de color blanco La época de floración puede ser muy variable: en la selva central del Perú se puede presentar entre los meses de septiembre y noviembre. El fruto es pequeño, drupas y con semillas únicas.

Madera

La albura y duramen son de color marrón medio u oscuro, de textura suave y de media densidad básica (promedio alrededor de 0.39 g por cm³). En el departamento de Ucayali Perú, la Marupa es transformada principalmente en madera aserrada para ebanistería de lujo Adicionalmente existe un sector micro industrial de pequeños aserraderos móviles que se dedica a la fabricación de tablonos para el mercado de las grandes ciudades. Se utiliza también en carpintería, muebles de madera, puertas, molduras, casas de madera.

Plantaciones

Más recientemente, se ha iniciado el cultivo de Marupa en plantaciones a gran escala completando hoy un total de 800 hectáreas en la región del Codo de Pozuzo. El cultivo en plantación tiene varias ventajas. Siendo una especie de mediano crecimiento es exigente en suelos ricos o en bosques disturbados, lo que hace tener en cuenta algunas restricciones para su manejo en aéreas de colinas drenadas.

Productividad y rentabilidad

En función de las condiciones de establecimiento se puede apreciar grandes diferencias en el crecimiento. Estas diferencias se basan en el régimen de humedad, la fertilidad y la textura del suelo, y el antecedente de las parcelas (pastizal, bosque secundario maduro, bosque descremado). En las parcelas establecidas en la zona de colinas de los alrededores de Pucallpa se observan crecimientos muy aceptables, pudiendo llegar en los mejores casos a los 25 m³ ha⁻¹ año⁻¹. Con tasas de crecimiento promedio entre 18 a 25 m³ ha⁻¹ año⁻¹, a un distanciamiento de 3 m x 3 m en suelos adecuados, se calcula una rotación comercial entre 10 años.