

NOMBRE COMÚN**SANTA MARÍA**

NOMBRE CIENTIFICO	Calophyllum brasiliense
COLOR	Rosado, amarillo claro y oscuro
PESO ESPECÍFICO BASICO	0.55 gr / cm ³
TEXTURA	Media
HILO	Entrelazado
VETEADO	Bandas anchas
TRABAJABILIDAD	Moderadamente fácil
RESISTENCIA NATURAL	De moderada a alta
ASERRADO	Fácil
DURABILIDAD	Moderada
FLEXION ESTÁTICA	12% de humedad
MODULO DE ROTURA (kg/cm ²)	825-1025
MODULO ELASTICIDAD (kg/cm ²)	107,200-128,000
COMPRESION	12% humedad
PARALELA (kg/cm ²)	2% humedad
USOS	Estructuras en general, muebles, puertas, pisos, forros, carrocerías, chapas, herramientas.