



COMERCIALIZACIÓN Y VENTAS.
COTIZACIÓN / QUOTATION

Date: November 18, 2021

Cotización Nro: 000000

Offered to:

Offered by : EMASPROFORN

PRESENTACION : Rough Square Logs

AGE: 100+ years

ALLOWANCE (CM): n/a

QUANTITY: 6.534 m³

Containers Size : 40'

AVAILABLE: see chart below

PRICE: \$ see chart below

PACKAGING SHIPPING: Bulk loaded in 40' container

PORT OF LOADING: Puerto Guanta, Venezuela

DESTINATION PORT:

PAYMENT TERMS: 50% Advance Payment, 50% Upon Shipping Documents Presentation (DP)

Item	Description of wood	Presentation	Package	Quantity	thickness	Length	Price f.o.b	Precio Total f.o.b
				(m ³)	(cm)	(m)	Usd/ m ³	Usd/ m ³
1	PILON ALCORNOQUE (ANDIRA SURINAMENSIS)	ROUGH SQUARE LOG	BULK IN 40'CONT	578	50/ 60/ 70	2,3	250,57	144.829,46
2	PURGUO (MANILKARA BIDENTATA)	ROUGH SQUARE LOG	BULK IN 40'CONT	780	50/ 60/ 70	2,3	250,57	195.444,60
3	PATA DE DANTO/ TANIMBUCA (TERMINALIA GUIANENSIS)	ROUGH SQUARE LOG	BULK IN 40'CONT	690	50/ 60/ 70	2,3	250,57	172.893,30
4	MUREILLO (ERISMA UNCINATUM)	ROUGH SQUARE LOG	BULK IN 40'CONT	4350	50/ 60/ 70	2,3	250,57	1.089.979,50
5	CONGRIO (DIPLLOTROPIS PURPUREA)	ROUGH SQUARE LOG	BULK IN 40'CONT	136	50/ 60/ 70	2,3	250,57	34.077,52
Sub Total en Usd. :								1.637.224,38
IVA: 0% en Usd:								0,00
Total en Usd:								1.637.224,38

Note : 1. Prices according to different diameter and length

2. Requirements: No heartwood cracking, no rotten heart, no. turning, or splitting

CERTIFICATES TO BE DELIVERED

Commercial invoice

Bill of landing

Packing list

Certificate of origin

Phytosanitary certificate

Fumigation certificate- PRODUCT PHOSPHINE

Photos and videos of the load.

Note :

Photos of wood :

1. PILON ALCORNOQUE



2. PURGUO



3. PATA DE DANTO



4. MUREILLO



5. CONGRIO



Catálogo

NOMBRE CIENTIFICO

Andira spp.

FAMILIA

MIMOSACEAE

NOMBRE COMERCIAL

Pilón Alcornoque, Sucupira Vermelha, Rode Kabbes.

PROPIEDADES FÍSICAS

Distribución: Centro y Sur América, México.

Tamaño del árbol: 65-115 ft (20-35 m) de alto, 2 ft (.6 m) de diámetro del tronco

Peso medio seco: 52 lbs/ft³ (835 kg/m³)

Gravedad específica (Básica, 12% MC): 0.64, 0.83

Dureza Janka: 1,790 lbf (7,960 N)

Módulo de Ruptura: 18,490 lbf/in² (127.5 MPa)

Módulo elástico: 2,634,000 lbf/in² (18.17 GPa)

Resistencia a la Compresión: 9,290 lbf/in² (64.1 MPa)

Encogimiento: Radial: 4.6%, Tangencial: 8.6%,

Volumétrico: 12.3%, Relación T/R: 1.9



EMASPROFORN

EMPRESA MILITAR PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE
DE PRODUCTOS FORESTALES Y RECURSOS NATURALES S.A.



PILÓN ALCORNOQUE

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Color / Aspecto: El duramen varía de amarillo dorado a marrón rojizo más oscuro. Las bandas de parénquima de grosor variable dan una apariencia sutil, irregular y con rayas. (Como el parénquima es de color más claro, cuanto más anchas son las bandas, más claro es el color general de la madera, en general.) La albura angosta es de color amarillo grisáceo y está claramente demarcada del duramen. **Grano / Textura:** El grano es recto o ligeramente entrelazado. La textura es muy gruesa y porosa, con poco brillo natural. **Resistencia a la putrefacción:** Calificada como duradera a muy duradera; resistencia moderada a los insectos. **Trabajabilidad:** Generalmente es fácil de trabajar, aunque el grano entrelazado puede causar contra vetas durante las operaciones de cepillado. Encola, tornea y produce buenos acabados. **Olor:** Sin olor característico. **Alergias / Toxicidad:** Aunque las reacciones graves son bastante infrecuentes, se ha informado que la madera de Pilón Alcornoque causa irritación de la piel, así como urticaria y tos. Consulte los artículos Alergias y toxicidad a la madera y Seguridad contra el polvo de madera para obtener más información.

Fuente: www.tecnoconcorp.com. **Precio / Disponibilidad:** Disponibilidad moderada. Los precios están en el rango medio para una madera dura importada. **Sostenibilidad:** Esta especie de madera no está incluida en los Apéndices de la CITES y la UICN informa que es una especie de menor preocupación.

USOS COMUNES

Usos comunes: Muebles, ebanistería, tallas y objetos torneados; vigas, estructuras en madera, pisos, decking.

Comentarios: La madera de Pilón Alcornoque recibe su nombre por su parecido con especies similares denominadas "Pilón", y la denominación "Alcornoque" por su dureza.

@emasproforn  



Catálogo



NOMBRE CIENTIFICO

Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev.

FAMILIA

SAPOTACEAE

NOMBRE COMERCIAL

Purgo, Maparajuba, Balata, Quinilla.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Árbol de 25 a 40 m de alto y diámetros de 50 a 85 cm, fuste cilíndrico con sección transversal circular; duramen de color marrón rojizo oscuro a rojo oscuro y la albura presenta color rosa; grano recto; textura fina; el veteado presenta figuras en manchas oscuras irregulares y sin brillo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad básica	0,87 g/cm ³
Densidad seca al aire	12 % 1,10 g/cm ³
Contracción tangencial	10,1%
Contracción radial	6,6 %
Estabilidad dimensional	1,5 %

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión	12% 1918 kgf/cm ²
Rigidez (módulo de elasticidad)	12 % 242500 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión paralela	12 %: 818 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión perpendicular	12%163kgf/cm ²
Cizallamiento radial	12% 176 kgf/cm ²

USO MADERA DURA

Estable, presenta durabilidad natural al contacto con el suelo y resistente a termitas; es utilizada la elaboración de muebles, pisos, traviesas, construcciones pesadas, instrumentos musicales y tornería.



PURGO

@emasprofor  



Catálogo



NOMBRE CIENTIFICO

Terminalia amazonia (J.F. Gmel.) Exell.

FAMILIA

COMBRETACEAE

NOMBRE COMERCIAL

Pata de Danto, Tanimbuca, Aceituna blanca,
Palo Prieto, Palo Amarillo.



PATA DE DANTO

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Árbol de 30 a 45 m de altura hasta 70 m; duramen de amarillo parduzco a amarillo oliva, con rayas oscuras; grano de recto a ondulado o entrelazado; textura media; brillo de medio a alto.

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad básica	0,78 g/cm ³
Densidad seca al aire	12% 0,89 g/cm ³
Contracción tangencial	8,8 %
Contracción radial	5,9 %
Estabilidad dimensional	1,5 %

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión	12% 788 kgf/cm ²
Rigidez (módulo de elasticidad)	12% 85733 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión paralela	12% 366 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión perpendicular	12% 41 kgf/cm ²
Cizallamiento radial	12%: 54 kgf/cm ²

USO MADERA DURA

Exterior general, estable, utilizada para durmientes, vigas, viguetas, tableros, chapillas, parquet y mangos de herramientas. muebles y madera de madera y veneer, torneos, herramientas, contenedores, carrocerías, pisos de camiones, construcción naval.

@emasprofor  



Catálogo



EMASPROFORN

EMPRESA MILITAR PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE
DE PRODUCTOS FORESTALES Y RECURSOS NATURALES S.A.

NOMBRE CIENTIFICO

Erisma uncinatum Warm.

FAMILIA

VOCHYSIACEAE.

NOMBRE COMERCIAL

Mureillo, Quarubarana, Cedillo, Jaboty, Cambara.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Árbol hasta 35 m de alto, de tronco recto y cilíndrico; la madera es de color castaño rojizo claro; grano de entrecruzado a recto; y con brillo moderado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad básica	0,48 g/cm ³
Densidad seca al aire	12% 0,53 g/cm ³
Contracción tangencial	7,7 %
Contracción radial	3,3 %
Estabilidad dimensional	2,3 %

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión	12% 897 kgf/cm ²
Rigidez (módulo de elasticidad)	12 % 115000 kgf/cm ²
Corte paralela a la fibra	12 % 548 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión	12% 72 kgf/cm ²
Cizallamiento radial ch	12% 92 kgf/cm ²

USOS MADERA SEMI-DURA

Utilizada para vigas, viguetas, marcos de puertas, tableros, muebles, chapas, implementos deportivos, embalajes e instrumentos musicales.



MUREILLO

@emasprofor  



Catálogo



EMASPROFORN

EMPRESA MILITAR PARA EL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE
DE PRODUCTOS FORESTALES Y RECURSOS NATURALES S.A.

NOMBRE CIENTIFICO

Diptotropis purpurea (Rich.) Amshoff.

FAMILIA

FABACEAE

NOMBRE COMERCIAL

Congrio, Sucupira Preta, Zapan negro, Alcornoque.



CONGRIO

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Árbol de más 40 m de altura; duramen de color castaño oscuro achocolatado y la albura amarilla; grano de irregular a entrecruzado; textura media a gruesa; veteado en arcos superpuestos, plumoso, con reflejos dorados y escasas vetas blancas; brillo de bajo a medio.

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad básica	0,81 g/cm ³
Densidad seca al aire	12% 0,93 g/cm ³
Contracción tangencial	7,4%
Contracción radial	5,3 %
Estabilidad dimensional	1,4 %

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a flexión	12% 1614 kgf/cm ²
Rigidez (módulo de elasticidad)	12% 204667 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión paralela	12% 903 kgf/cm ²
Resistencia a la compresión perpendicular	12% 84kgf/cm ²
Cizallamiento radial ch	12% 135 kgf/cm ²

USO MADERA DURA

Estable, utilizada para la construcción de puentes, postes, viguetas tableros, parquet, marcos, muebles, chapas, embalaje pesado y cubierta de botes.

@emasprofor  

