



innobalsa



El 95%

De la balsa que se consume en el mundo procede **de Ecuador**

■ NOSOTROS

En el corazón de Ecuador, **Innobalsa** se constituye como un líder referente en la producción de madera de Balsa. Una empresa comprometida con la sostenibilidad y la innovación. Nos enorgullece ofrecer soluciones de vanguardia que van más allá de las expectativas convencionales, contribuyendo a un mundo más limpio y sostenible.



■ BENEFICIOS

- Ligereza
- Flotabilidad
- Buena Resistencia
- Facilidad de Trabajo
- Sostenibilidad
- Aislamiento Térmico y Acústico
- Aplicaciones en Energía Renovable



Innobalsa suministra madera de balsa de alta calidad a clientes en todo el mundo para sus diferentes aplicaciones. Nuestra materia prima es meticulosamente seleccionada para cumplir con los estándares más exigentes, lo que garantiza un rendimiento óptimo en una variedad de aplicaciones.

CALIDAD
R1/3

Esta calidad es de primera,
se usa para exportación

DIMENSIONES:

Densidad: 4 hasta 6 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**En esta calidad no se acepta
ningún tipo de defecto*



CALIDAD
R/8

DIMENSIONES:

Densidad: 6 hasta 14 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**En esta calidad solo se acepta
rajaduras de este tipo*



CALIDAD
R/11

DIMENSIONES:

Densidad: 4 hasta 6 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**Esta calidad es más liviana.*



CALIDAD
**R/10
/12**
CON CORAZÓN

DIMENSIONES:

Densidad: 6 hasta 14 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**En esta calidad solo acepta madera con
el defecto corazón o "medula".*



CALIDAD **AF**

CON CORAZÓN DE AGUA

DIMENSIONES:

Densidad: 6 hasta 14 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**En esta calidad solo se acepta con corazón de agua*



CALIDAD **R/5**

DIMENSIONES:

Densidad: 5 hasta 7 libras / ft³
Espesor: 1" hasta 3 1/4 "
Largo: 6" hasta 48"

**En esta calidad no se acepta madera con defecto de rajadura con relación a la calidad R 11*



También se realizan bultos sueltos, se utiliza todo procedimiento con la **única diferencia que no se encola**

Se produce láminas de diferentes espesores y dimensiones que suelen ser utilizadas para trabajos de arquitectura y modelismo.

DIMENSIONES:

Largo: 500mm hasta 1000mm
Ancho: 80mm hasta 300mm
Espesor: 1mm hasta 30mm
Varía desde: 1, 1 1/2, 2, 2 2/1/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12.



CRITERIOS DE ACEPTACION DE DEFECTOS PARA LOS BLOQUES NORMALES

Tabla B: Calidades para madera normal y de primera		R 1/3	R /5	R /8	R /11
DEFECTOS / DENSIDAD (LIBRA)		4 a 14 libras.	4 a 7 libras.	4 a 7 libras	4 a 7 libras
Corazón	Sano	NO	NO	NO	NO
	En la cara	NO	NO	Max 1/8"	Max 1/8"
Corcho	Granulado	NO	SI	Sin limite	Sin limite
	Suave	SI	Sin limite	Sin limite	Sin limite
	Hueco	NO	NO	NO	NO
Nudos	Sano	NO	Max 1"	Max 2"	Max 2"
	sombra	Ligera: 1 cara 1 canto	Max 1 ½"	Max 3"	Max 3"
Nudillos (máximo ¼")		SI	Sin limite	Sin limite	Sin limite
Ojo de pájaro		SI	Sin limite	Sin limite	Sin limite
Polilla máx. 1/16"	Blancas	10/ pie lineal	30/ pie lineal	Sin limite	Sin limite
	Negras	2/ piezas	5/ pie lineal	Sin limite	Sin limite
Hueco de polilla 3/32" a 1/8"		2/ piezas	1/ pie lineal	SI	SI
Honey comb		2 de 1/16" // al canto	2 de 1/16" inclui. Y 1/8" // al canto	Max 1/8". 50% grueso o ancho	Max 1/8". 50% grueso o ancho
Haz de honey comb		NO	NO	Max 1/16"	Max 1/16"
Rajaduras	En puntas	2 de 1/16" // al canto	2 de 1/16" incl. Y 1/8"// al canto	Max 1/8"	Max 1/8"
	En caras	NO	3 de 1/32"	Max 1/8"	Max 1/8"
	En cantos	NO	3 de 1/32"	Max 1/8"	Max 1/8"
Manchas	Cafés	Superficial: SI	SI sin viruela	Sin limite	Sin limite
	Azules	Superficial: ligera 1 cara y 1 canto: Muy ligera: toda la pieza	Mediana: cara o canto Ligera: 1 cara y 1 canto	Sin limite	Sin limite
	Minerales	Superficial: ligera: 1 cara y 1 canto		Sin limite	Sin limite
Golpes de gancho (max 1/8")		En cara y en canto	SI	SI	SI
Failas de grueso (max 1/8")		SI	SI	SI	SI

Estas calidades pueden variar de acuerdo con las necesidades de cada cliente.

Contáctanos:

 +593 984 549 027

 *Los Robles E14-120 y Los Romeros
Quito - Ecuador*

 *innobalsa@gmail.com
innobalsa.com*

