



Metales y
Maderas



Catálogo

2024

**"INSPIRA, CREA Y TRANSFORMA
TU ENTORNO"**

En este catálogo podrás visualizar gran variedad de productos con estándares de calidad superior, diversidad de diseños, texturas, formatos y calibres, que se ajustarán a tu estilo y solucionarán efectivamente todos tus requerimientos.

¡Comencemos!



Estamos orgullosos de ser una compañía proveedora de productos y servicios que transforman la vida de las personas, al experimentar la alegría y tranquilidad por el resultado de sus espacios y mobiliario.

Somos el resultado de 19 años de operación. Tiempo en el cual, nos hemos dedicado a brindar soluciones efectivas a industrias tan exigentes como la del mueble y la construcción. Donde cada detalle influye en el resultado final de la materialización de grandes y valiosos proyectos.

¡Empieza a materializar tus ideas con nosotros!

PRODUCTOS

Melaminas

Pág. 4

PV CANTOS



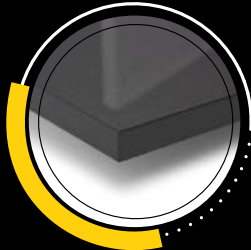
Pág. 5

MDF



Pág. 6

TABLERO ALTO BRILLO



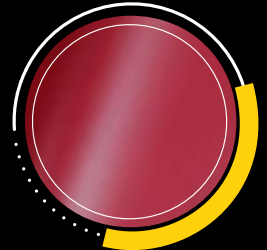
Pág. 7

TRIPLEX



Pág. 8

LAMINADO ALTA PRESIÓN



Pág. 9

TABLERO COMPACTO



Pág. 11

OSB



Pág. 12

AGLOMERADO CRUDO



Pág. 13

BASTIDORES DE PINO



Pág. 14

MADERA DIMENSIONADA



Pág. 14

TABLERO ALISTONADO



Pág. 15

FORMALETA



Pág. 16

PUERTAS



Pág. 17

PEGAMENTOS



Pág. 18

HERRAJES



Pág. 19

MELAMINAS

Es un tablero fabricado con **resinas especiales** y recubierto con papeles decorativos. Este producto se incorpora a las superficies de los paneles de la madera aglomerada en sus presentaciones **corrientes** o **RH** (Resistente a la humedad).

El tablero es adaptado a la madera con tecnología especializada, la cual permite ejercer la presión adecuada y emitir altas temperaturas, dando como

resultado un **sellado resistente** y una **uniformidad consistente** en todo el producto.

Su principal objetivo es decorativo, gracias a los acabados de superficies lisas, texturas y diversidad de colores que se pueden desarrollar con este producto.

Duratex
Inspiración que transforma



Calibres:
4mm - 5,5mm
6mm - 9mm - 12mm
15mm - 18mm - 25mm
30mm - 36mm

Formatos:
1,53m x 2,44m
1,83m x 2,44m
2,15m x 2,44m

VESTO
arauco



Los tonos pueden variar dependiendo de la resolución y pantalla en que los visualices. Te invitamos a visitar nuestras sedes para ver el tono que más te gusta.

Usos y aplicaciones: Uso interior.

- Mobiliario: Mesas, escritorios, bibliotecas, camas, muebles modulares, estanterías, divisiones, puertas de interiores, clósets, gabinetes, entrepaños de cocinas, etc.
- Recubrimiento de paredes.
- Aplicaciones arquitectónicas.



RH o Corriente

PV CANTOS

Cinta en **PVC** que recubre los bordes de las láminas proporcionando un excelente acabado.

También lo puedes encontrar en ABS 1,5mm



En PVC:

- Flexible 0,45mm
- Semi Rígido 1mm
- Rígido 1,5mm

Calibres:

19mm, 22mm,
40mm, 44mm, 90mm



Tapatornillo



MDF

Tablero de Fibra de Densidad Media (**Medium Density Fibreboard**). Ideal para ser usado en la industria del **mueble** y en la **construcción**, disponible en una amplia variedad de espesores.

Jugando con el ancho, patrón, orientación y altura, conseguirás cualquier look y añadirás carácter a tus paredes y sobre todo, tu espacio.

Ventajas:

- Puede ser moldurado, perforado, ensamblado, atornillado o entarugado.
- Fácil de pintar, laquear, barnizar o enchapar.

Usos y aplicaciones:

- Fabricación de muebles.
- Arquitectura de interiores.
- Revestimiento de muros.
- Moldurados.
- Fabricación de puertas.

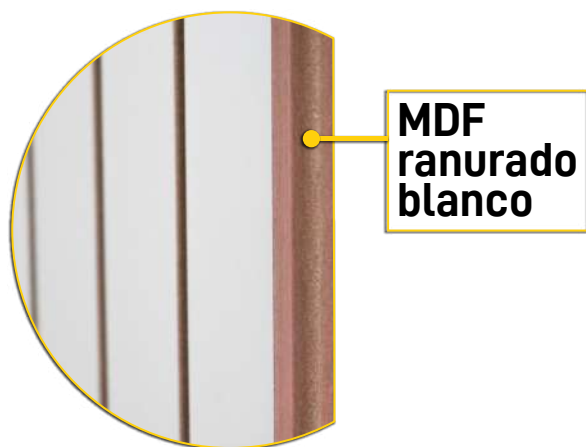
RH o Corriente

Calibres:

HDF: 2,7mm y 4mm
MDF: 5,5mm, 9mm, 12mm, 15mm,
18mm, 25mm, 30mm

Formato:

1,83m x 2,44m



MDF ranurado blanco

Calibre: 18mm
Formato: 1,52m x 2,44m

Tablero de fibras de densidad media cubierto con **papel melamínico**, el cual brinda mucha flexibilidad en aplicaciones interiores, gracias a las ranuras que facilitan la adaptación de herrajes.

Brinda numerosas alternativas para decoraciones del **hogar** o **locales comerciales** que requieran exhibir todos sus productos.

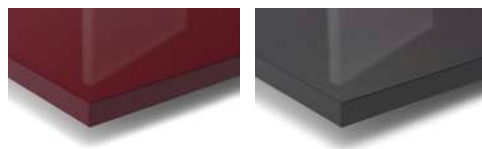
Usos y aplicaciones:

Muebles de cocina, baños, puertas, cajas, embalajes, clósets, fabricación industrial o artesanal del sector del mueble, instalaciones interiores del hogar o comerciales, estanterías para equipos electrónicos, juguetes, entre otras aplicaciones de ebanistería.

TABLERO ALTO BRILLO

Los tableros de alto brillo cumplen con altos **estándares de calidad internacional**, lo que los hace una gran opción para implementarlos en tu cocina, muebles o decoración en general.

Puedes encontrar gran variedad de tonos, desde serenos hasta intensos, o elegir entre sus variables de tableros en **PVC** y **acrílico** en acabados **brillante** y **mate**.

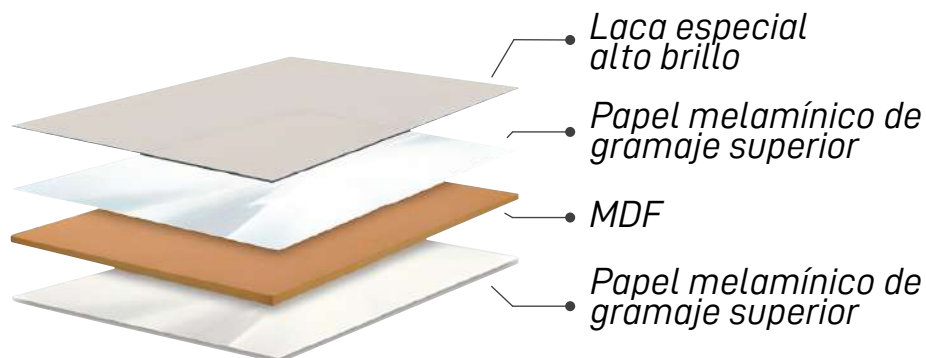


- Calidad de superficie superior.
- Resistente a los rayos ultravioleta.
- Adecuado para cortar.
- Alta retención de tornillos y resistencia a la tracción.
- Amigable con el medio ambiente.
- Recuperación Térmica.
- Prevención de huellas dactilares.
- Microarañazos reparables.
- Alta resistencia a la flexión.

Usos y aplicaciones: Interiorismo.

Calibre: 18mm

Formato: 1,22m x 2,80m



TRIPLEX

Es un tablero contrachapado y resina fenólica, producido bajo estándares internacionales de calidad, que entrega a sus proyectos una terminación natural y decorativa.

Ventajas:

- 100% Madera natural.
- Excelente construcción interior con adhesivo fenolformaldehído, que garantiza alta durabilidad y resistencia a la humedad.
- Permite una amplia variedad de terminaciones.

Usos y aplicaciones:

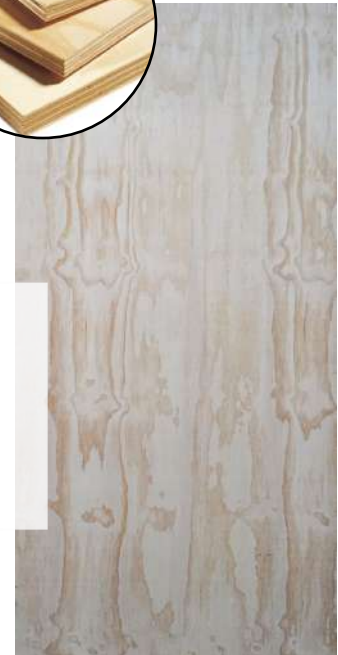
Es ideal para aplicaciones interiores, como mueblería, revestimiento decorativo, proyectos industriales y carpintería en general.



Okume

Calibre: 3,2mm

Formato: 1,22m x 2,44m



Pino

Calibres: 9mm, 12mm,
15mm, 18mm

Formato: 1,22m x 2,44m

Recomendaciones:

- En aplicaciones al interior, se puede usar barnices, tintes, lacas o pinturas.
- Lijar siempre en el sentido de la veta.
- Los herrajes y complementos, como bisagras, conectores y tiradores, deben instalarse sobre la cara del tablero.
- Para unir tableros, puede usar tornillos para madera, tarugos o adhesivos.
- Para cortar el contrachapado, se recomienda usar sierra circular de 40 dientes, del tipo alterno o trapezoidal.

LAMINADO ALTA PRESIÓN

Corresponde a **múltiples capas de papel saturado** con **resinas** termoendurecibles y compactadas, que se usan para revestir cualquier substrato base, como tableros de madera.



Calibres: F6 - F8 - F10

Formato:

1,22m x 2,44m

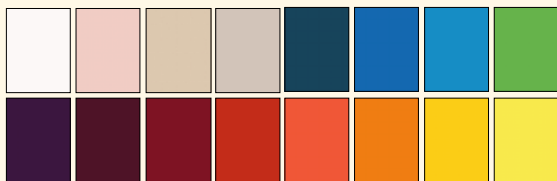
1,22m x 3,06m

1,53m x 3,66m

Diversos acabados
- MT - BT - PR - DL -
Variedad de colores
disponibles

Sólidos - Unicolores

Estas láminas cuentan con gran variedad de estilos, espesores, diseños y tamaños, y con acabados mate y brillantes que se adaptarán a tu estilo o preferencia. Fabricados a partir de resinas celulósicas a alta temperatura y presión.



Ventajas:

- Resistente a la humedad.
- Resistente ante el impacto.
- Resistente al uso o manipulación.
- Resistente al rayado y al calor.
- Facilita la adherencia al sustrato de madera.
- Fácil mantenimiento/ limpieza.

Usos:

- Interiorismo.



Diseños Exclusivos

Diseños eclécticos para espacios únicos:



Cuero



Concretos



Óxidos



Mármoles

Opak

Laminado súper mate desarrollado con tecnología de punta para aplicaciones horizontales exigentes que requieran la más alta resistencia al rayado.



Usos y aplicaciones:

Mesones de cocina, superficies de trabajo como escritorios y mesas de reuniones, entre otros.



Anti huella



Suave sensación al tacto



Uso interior



Resistencia al rayado



Rayones superficiales reparables



Hidrófugo



Baja reflectividad de la Luz

Chromacore

Laminado decorativo de alta presión con el mismo color en la superficie y en el borde, eliminando la línea café presente en las uniones.

Usos y aplicaciones: Diseñado para aplicaciones verticales y horizontales en espacios interiores. Recomendado para uso institucional y comercial en aplicaciones que requieren uniformidad en el color, armonía y homogeneidad.

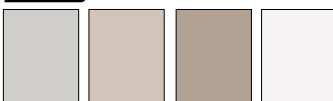
Cromática



Decor

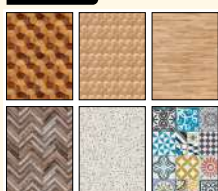


Velvet



Youlab

Artisan



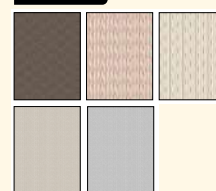
Nature



Graphics



Textiles



Sistema de impresión digital aplicado en el laminado de alta presión con diseños especiales, fotos, textos e imágenes corporativas, manteniendo las mismas propiedades de resistencia y durabilidad de laminados tradicionales.

Ventajas: Permite personalizar la lámina. Mejor laminado personalizado, mejor resolución de la imagen, mejor nitidez y mejor color. Posicionamiento de marca, retorno de inversión, antimicrobiano, resistente a la humedad y alta resistencia al impacto.

Usos y aplicaciones: Interior, se puede usar vertical y horizontal. (En áreas donde no reciba radiación solar directa).

Chemlac

Es un laminado de alta presión, producido con **tecnología patentada** para superficies expuestas a las más estrictas y exigentes aplicaciones, e ideal para lugares donde se utilizan y manipulan limpiadores, agentes químicos muy fuertes o desinfectantes.

Ventajas:

- Alta resistencia al impacto.
- Resistente a la humedad.
- Previene el desarrollo de hongos u otros organismos en la superficie.
- Fácil limpieza con todo tipo de detergentes líquidos no abrasivos, desinfectantes y disolventes de uso común.

Usos y aplicaciones:

- Sector salud.
- Industria farmacéutica.
- Laboratorios.
- Industria alimenticia.
- Plantas de procesamiento.
- Ambientes oxidantes.

Recomendaciones:

- El material no debe ser expuesto a los rayos directos ni continuos del sol.
- Si vas a colocar objetos muy calientes (temp. superiores a 135°C o vas a realizar labores de corte con un objeto cortopunzante, por favor utiliza una base de madera o cerámica como elemento protector.

COLORES

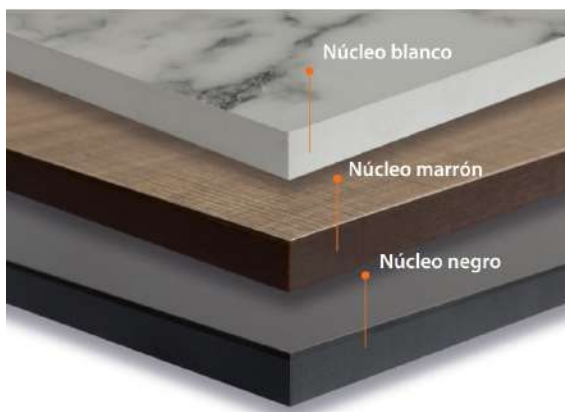


TABLERO COMPACTO

Laminado especial disponible en espesores desde **2mm** hasta **13 mm (1/2")**. No requiere sustrato. Su **excepcional dureza** convierte la superficie donde se aplique en un material estructural. Este material es excelente en espacios donde se requieren **páneles sin soporte**, para cumplir con propósitos funcionales y/o decorativos.



Variedad de colores disponibles.



Puede ser producido en diferentes **tamaños**:

Formatos:

- 4' x 8' (1.22m x 2.44m)
- 4' x 10' (1.22m x 3.06m)
- 5' x 12' (1.53m x 3.66m)

Espesores:

- Desde 2mm hasta 13 mm*

Ventajas:

- Carbón neutro, control y balance de emisiones. Compensamos nuestra huella y favorecemos el medio ambiente.
- Resistente al fuego.
- Fácil limpieza con todo tipo de detergentes líquidos no abrasivos, desinfectantes y disolventes de uso común.
- Personalizable mediante impresión digital.
- Ideal en aplicaciones horizontales y verticales.
- No requiere sustrato.
- Práctico ensamble.
- Alta resistencia al impacto.
- Resistente a la humedad.
- Al ser un material inerte previene el desarrollo de hongos y otros organismos en la superficie.



OSB

Oriented strand board (tablero de virutas orientadas)

Los tableros OSB están elaborados con virutas entrelazadas de madera de **8 y 15 cm** de largo, orientadas en **3 capas perpendiculares** entre sí, mezcladas con adhesivos fenólicos y de poliuretano prensados a alta temperatura y presión.

El material para desarrollar este producto, proviene principalmente de madera de **pino y eucalipto**, entre otras especies arbóreas.

- OSB MULTIUSOS (LP InduPlac Natural)

Tablero de OSB estructural de uso decorativo, con ambas caras lijadas dando una apariencia tipo raíz. Está fabricado sólo para uso interior, es fácil de barnizar, cortar e instalar.

Usos:

En muros, stands y muebles, entre otros.

Ventajas:

Versatilidad y estabilidad.

Calibres:

10mm, 12mm,
15mm, 18mm

Formato:

1,22m x 2,44m



- OSB ESTRUCTURALES (LP OSB APA)

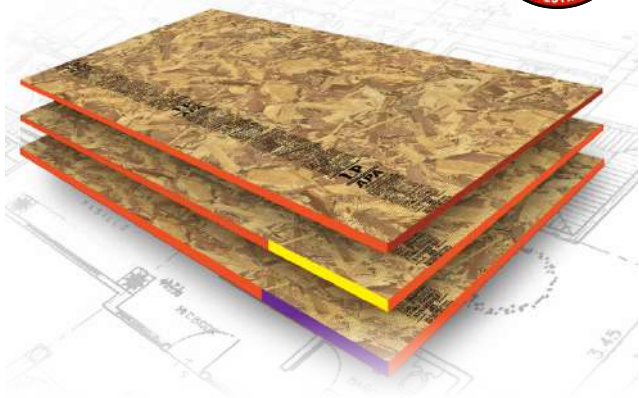
Tablero estructural de OSB estándar, que cumple con la exigente normativa internacional APA que garantiza la calidad estructural para la construcción de viviendas, asegurando estabilidad en su comportamiento físico-mecánico, el cual se mantiene por décadas.

Ventajas:

Estabilidad, alta resistencia mecánica, permeabilidad al vapor de agua, gran estabilidad dimensional, protección contra termitas y bacterias.

Usos y aplicaciones:

Exterior protegido en muros, techos y pisos.



AGLOMERADO CRUDO

Tablero sin recubrimiento fabricado a partir de partículas de madera. Elaborado bajo condiciones especiales de presión y temperatura.



RH o Corriente

Usos y aplicaciones:

Producto para uso interior. Ideal para la fabricación industrial o artesanal de muebles, con enchapes o recubrimientos afines (Clósets, espaldares, laterales de cajones, estanterías, puertas, embalajes, cielo rasos, cajas, fondos, pánenes de exhibición, revestimientos de paredes, divisiones modulares, juguetes, muebles de cocina y baños, gran diversidad de aplicaciones de ebanistería).

Calibres: 25mm, 30mm

Formato: 1,83m x 2,44m

Ventajas:

- Elaborado con madera sostenible, fácil aplicación en procesos de laminación y enchapado.
- Facilidad para pintar y lacar.
- Reducción de costos de pintura.
- Tablero 100% libre de impurezas, con menor absorción de humedad, brindando cortes más limpios, mejor agarre al tornillo y mejor flexión.
- Superficie de alta densidad resistencia al contacto con objetos calientes, resistente a ralladuras, fricción y manipulación.



BASTIDORES DE PINO



Ventajas:

- Excelente calidad y terminación.
- Estables y resistentes.

Usos y aplicaciones:

 Uso interior.

Fabricación de puertas y bastidores, estructuras diseñadas con sistema de entamborado, decoración y carpintería en general.

Recomendaciones:

- Acondicionar las molduras almacenándolas 48 horas en el lugar donde serán instaladas.
- Se pueden teñir o barnizar para resaltar la apariencia natural de la madera o pintar.
- Almacenar el producto bajo techo, apilado de manera horizontal sobre barrotes separados a 1.2 metros como máximo.
- No exponer a la intemperie.

Molduras de madera sólida y cepilladas de Pino, horneadas en cámara y unidas mediante tecnología **finger-joint** (microensamble).

Es un material seleccionado cuidadosamente, libre de nudos, con calidad uniforme y contenido de humedad de **10%** en promedio.

MEDIDAS

25mm x 30mm x 3m

30mm x 30mm x 3m



MADERA DIMENSIONADA

Madera aserrada rústica de pino radiata proveniente de bosques sustentables, **secada en horno** y **dimensionada**, con terminación **áspera** y **cepillada** por 1 y 2 caras. Contenido de humedad en torno al 15%. Recomendada para ciertas aplicaciones en carpintería.

Ventajas:

- Provenientes de bosques sustentables.
- Secado tecnológico.
- Madera liviana y fácil de trabajar.
- Clasificada bajo normas claramente definidas.

Usos y aplicaciones:

- Carpintería en general.
- Fabricación de muebles.

Calibre: 19mm, 33mm

Formato: 140mm x 3962mm



TABLERO ALISTONADO

Paneles contruidos con piezas seleccionadas de madera sólida, pegadas por sus cantos y previamente ensambladas por sus puntas con tecnología **finger joint (microensamble)**. Obteniendo un tablero de gran dimensión que da la posibilidad de trabajarlo como madera sólida.

Ventajas:

- No requiere herramientas especiales para realizar cortes.
- Tiene propiedades muy similares a la madera sólida. Excelente acabado.

Usos y aplicaciones:

- Mobiliario de interiorismo.
- Mobiliario comercial.
- Exigentes trabajos de ebanistería.

Calibre: 18mm

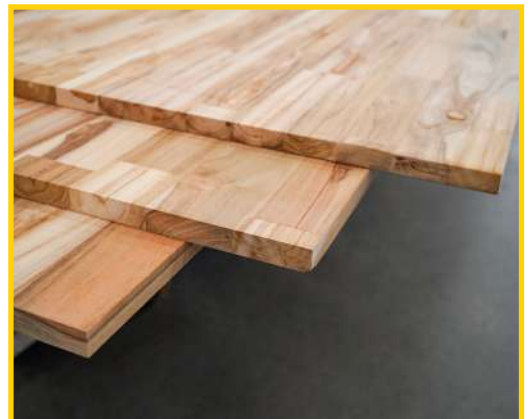
Formato: 1,22m x 2,44m

Disponibles en:

ROBLE

PINO

TECA



FORMALETA

Es un **panel de partículas** de madera aglomerada resistente a la humedad, con una película de resina polimérica adaptada sobre sus dos capas externas, dándole **impermeabilidad** al producto y un acabado liso. Contiene una capa interna elaborada a partir de una mezcla de maderas entre pino y eucalipto, con resinas **resistentes a la humedad** tipo **RH**, para brindarle mayor **resistencia** y **durabilidad** a la formaleta.

Características:

- Paneles resistentes a la humedad.
- Ambas caras son aptas para trabajo.
- Película de resina impermeabilizante que sella y protege la superficie del tablero.
- El sustrato es un tablero de partículas estructural (alto desempeño) resistente a la humedad, con caras de alta densidad.
- Cumple con la Norma europea UNE-EN 312. Por no tener orientación de fibra, sus propiedades fisicomecánicas son homogéneas en cualquier sentido.



Beneficios de la formaleta:

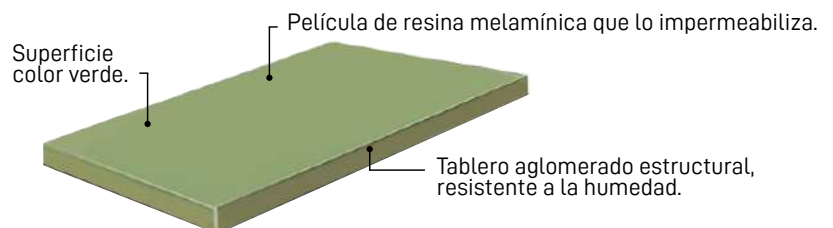
- La formaleta es un producto amigable con el medio ambiente, elaborado con madera de bosques cultivados.
- Ahorro frente a materiales tradicionales de madera.
- Reducción de consumo de materiales en procesos de acabado.
- Excelente textura a la vista en acabados de concreto.
- Menor consumo de desmoldantes.
- Menos desperdicios de tablero en obra.



Calibres: 15mm, 18mm

Formato: 1,83m x 2,44m

COMPOSICIÓN DEL TABLERO



Reconócela por el color verde de sus caras

Usos y aplicaciones:

- Sector de la construcción de vivienda: aligerantes, casetones, columnas, vigas, losas y muros.
- Construcción de obras civiles: muros de contención, Box - Coulvert, separadores viales.
- Elaboración de prefabricados.
- Cubiertas.

PUERTAS

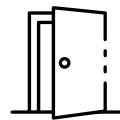
Tienes la posibilidad de escoger los mejores estilos de puertas que se adapten a tus espacios, y abrir cada una de ellas con la satisfacción de tener productos de excelente calidad.

Puertas Macizas:

Fabricamos nuestras puertas para uso interior, con una estructura sólida y robusta, con el uso de láminas de madera aglomerada con calibre de **36 mm**, en presentación **corriente** o **RH**.

Las principales características son la alta resistencia al uso y una mayor durabilidad con el paso del tiempo.

Gracias a la **tecnología de alta presión** aplicada a las virutas de madera que componen su estructura y de su **revestimiento de tableros melamínicos** con gran diversidad de estilos, nuestras puertas brindan una gran experiencia visual y de uso en los entornos en donde se incorporen.



PUERTA MACIZA

CON DILATACIÓN
VERTICAL U HORIZONTAL



Ventajas:

- Mayor resistencia al uso.
- Mejor sensación térmica.
- Mejor aislamiento acústico.
- Mayor vida útil.
- Estilos personalizables.

Medidas:

270cm x 90cm

220cm x 90cm

Peso:



Espesor:

36MM



Estilos de marcos:

- Cabezal.
- Cartera.
- Pestaña.



PEGAMENTOS

Contamos con una amplia variedad de **pegamentos** y **adhesivos especiales** para aplicaciones en diferentes segmentos de la industria.

Estos productos están hechos con estrictos estándares de calidad para mayor funcionalidad y durabilidad.

Ventajas:

- Alta resistencia.
- Flexibilidad.
- Viscosidad.
- Alto rendimiento.
- Secado rápido.
- Reducción de costos.
- Reducción de tiempos de fabricación.



HERRAJES

Con nuestro catálogo de herrajes ofrecemos soluciones integrales a la industria del mueble, proyectos de carpintería en general y la construcción.

Productos:

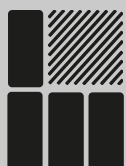
- Bisagras.
- Rieles.
- Brazos abatibles.
- Sistemas corredizos.
- Accesorios de interiorismo.
- Accesorios para cocina.
- Accesorios para closet.
- Cerraduras.
- Patas y Rodachinas.
- Manijas y botones.
- Herrajes de oficina.
- Rieles de cajón.



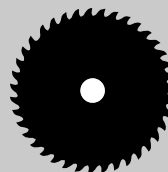
SERVICIOS



CENTRO
DE DISEÑO



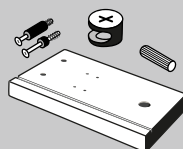
DESPIECE Y
MODULADO



CORTE EN
SECCIONADORA Y
SIERRA VERTICAL



ENCHAPE
DE CANTOS



PERFORACIONES



SERVICIOS
ESPECIALES

Centro de diseño

¡Del papel a la pantalla y de la pantalla a la realidad! Tus ideas se ven mejor en un programa especializado donde podrás observar cada elemento, detalle o mecanismo del proyecto que quieres materializar. Programa tu cita con nuestro equipo de diseñadores y da el siguiente paso en la realización de tus ideas.

Despiece y modulado

Aprovecha al máximo el formato de tus tableros de madera con nuestro servicio de despiece y modulado, con el cual podrás apreciar todas las especificaciones y/o medidas requeridas para realizar tu proyecto.

Corte en seccionadora y sierra vertical

Agilizamos el proceso del corte de tus tableros de madera con mayor eficiencia y de acuerdo a las medidas solicitadas gracias a nuestra maquinaria. La cual está específicamente desarrollada para realizar estas tareas de tan alta precisión.

Enchape de cantos

Decora y protege tus tableros con nuestro servicio de enchape de cantos. Contamos con maquinaria especializada para brindarte una experiencia profesional en cada detalle y con excelentes acabados.

Perforaciones

Para lograr esos orificios ideales que requieren tus proyectos de carpintería, puedes contar con toda la experiencia de nuestro equipo de carpinteros y con nuestra tecnología para realizar todas tus solicitudes.

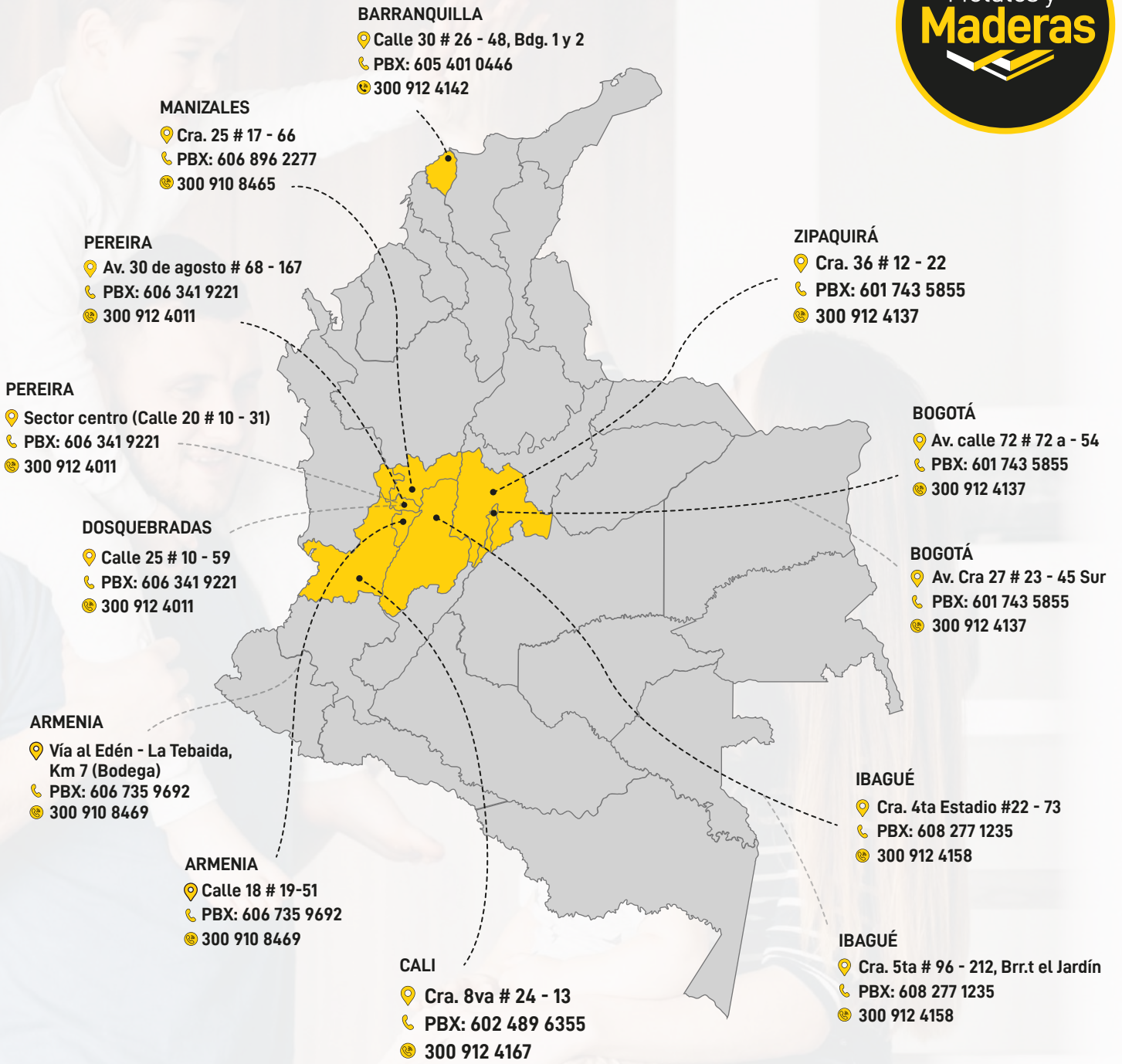
Servicios Especiales

En nuestra empresa tus proyectos más exigentes los puedes realizar a satisfacción, gracias a nuestros servicios especiales de perforación, corte y enchape. Donde podrás solicitar tareas poco usuales y que ponen a prueba toda tu creatividad.




Un equipo talentoso, responsable y ético está al servicio de todos nuestros clientes.





 [metalesymaderas.co](https://www.instagram.com/metalesymaderas.co)

 **Metales y Maderas**

 www.metalesymaderas.co