



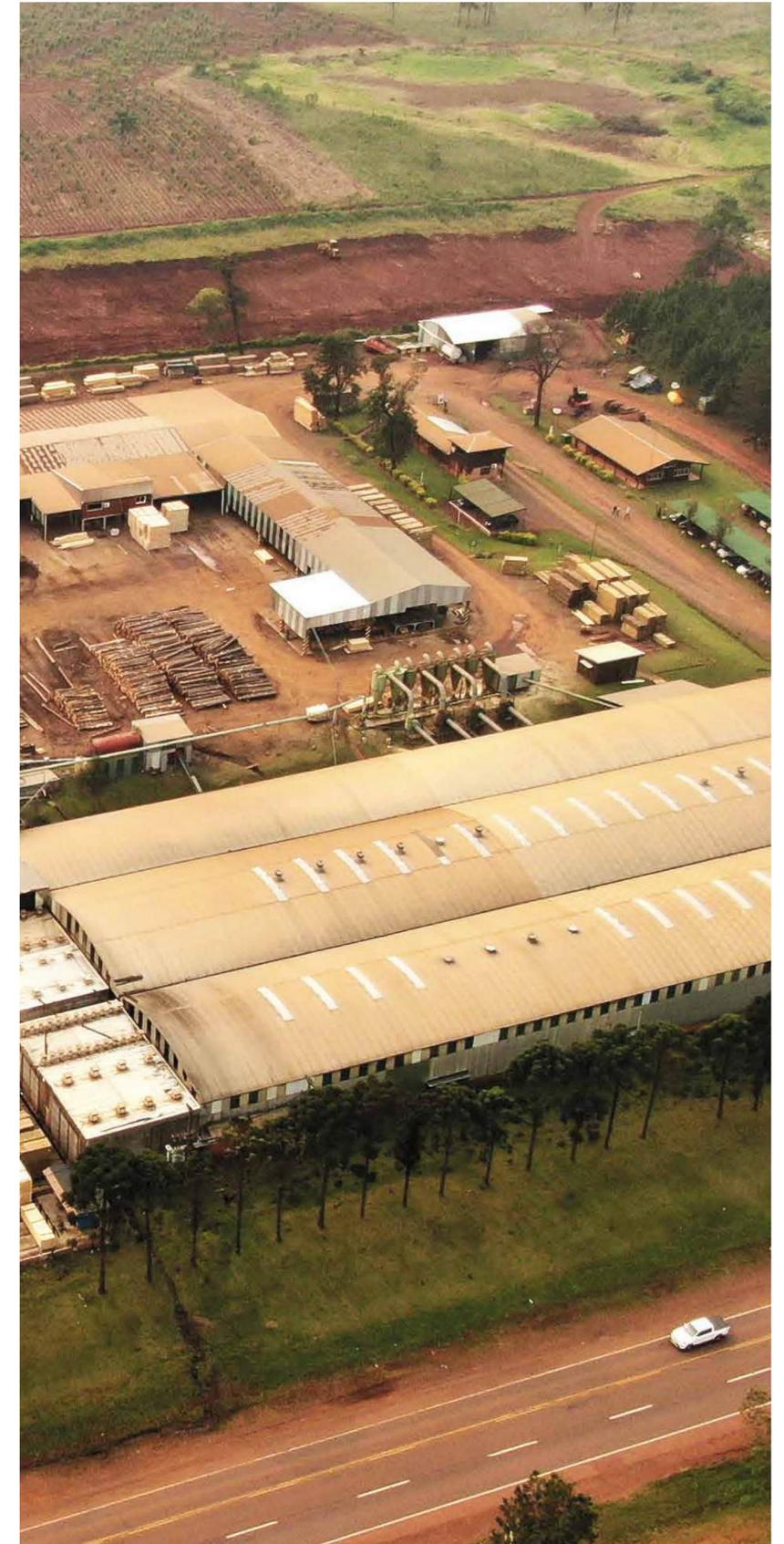
Forestal
ELDORADO

Madera con origen

Mejora Continua

Más de 30 años de
experiencia

FORMER
Madera con valor



Índice

Beneficios

1. Madera secada en cámara
2. Maderas cepilladas
3. Impregnado
4. Embalaje termosellado
5. Madera con Origen
6. Sostenibilidad

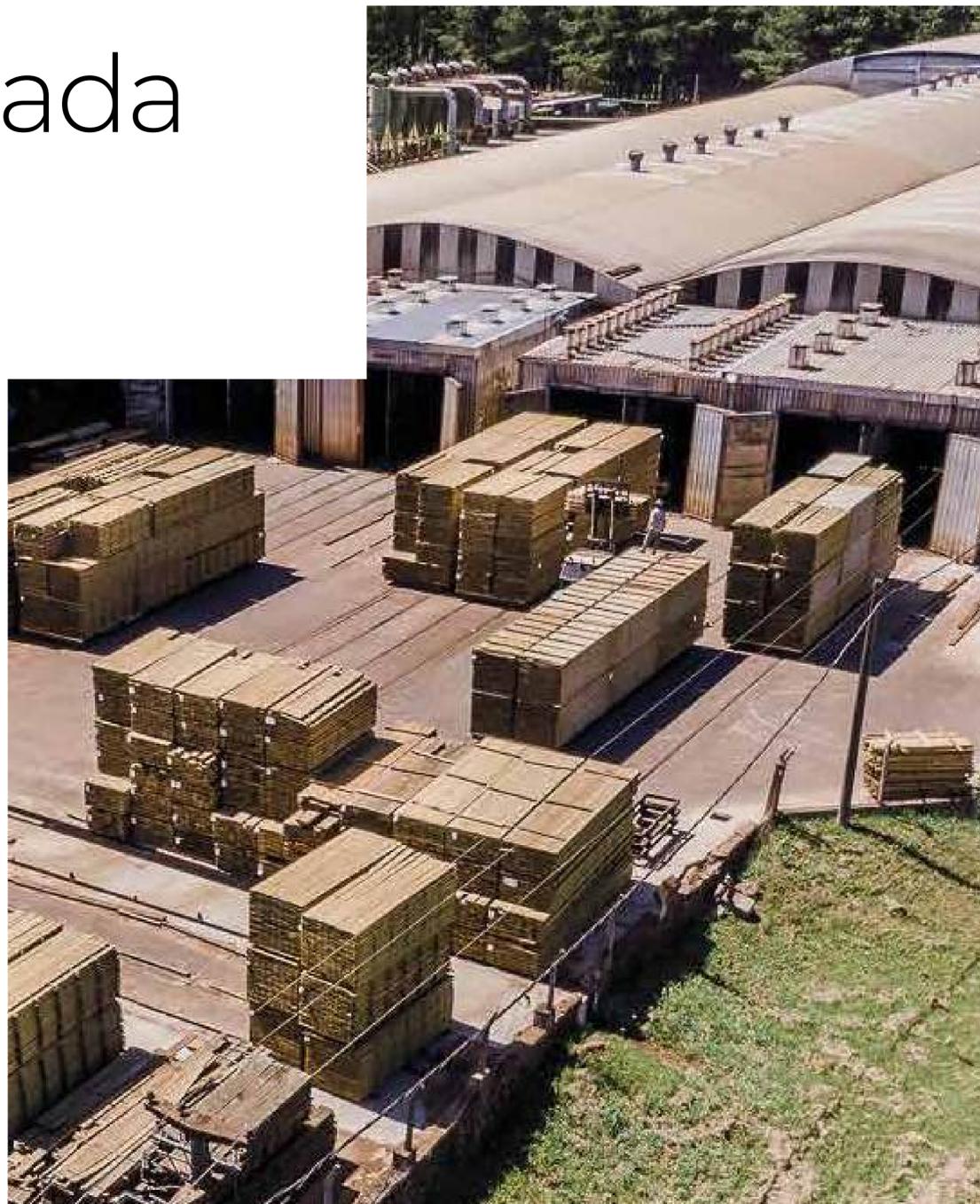
Madera secada en cámara

Ventajas

Garantiza un secado homogéneo en toda la madera por lo que incrementa su estabilidad, minimizando futuras variaciones estructurales

Nuestras instalaciones

- 2 Calderas
- 6 Cámaras de secado
- Capacidad: **5.000 M3 / mes**



Ahorro en Flete del 37%

Tipo de secado	P2 x equipo
cámara/horno	22.000
oreado/intemperie	16.000

La madera oreada tiene +/-30% de humedad, mientras que la madera secada en cámara 12/14%, por ello el camión puede transportar un 37% más de madera secada en cámara. Esto genera un ahorro directo del 4,5% en \$ x P2 de madera transportado

Variables controladas y monitoreadas

- **Velocidad del aire**
- **Humedad de equilibrio / Relativa**
- **Temperatura** (manejo de los ciclos)
- **Previsión del tiempo** (saber con exactitud cuándo estará lista y seca la madera, sin depender del clima)

Maderas cepilladas en origen

Ventajas

- **Mejor calidad**
- **Disminuye desperdicios**
(madera clasificada)
- **Eficiencia en recursos humanos, mano de obra**
- **Madera lista para la entrega**
(sin necesidad de reprocesos en la maderera)
- **Evita generar viruta y aserrín**
- **Agiliza la comercialización**
(venta y entrega en el momento)

Visual + Comercial

- + Terminación y acabado liso
- + Producto de alta estética
- + Madera calibrada, lista para su uso
- + Madera seca en cámara

Ahorro en Flete del 35%

Madera
**rústica/bruto
cepillada**

P2 x equipo
**22.000
30.000 p2**

Optimización del Flete: permite trasladar 35% más de madera en un mismo camión. Además del ahorro directo en \$ por P2 (incidencia del flete), se suma el ahorro debido a menores desperdicios (maderas ya seleccionadas) y la eficiencia en recursos humanos en la maderera



Impregnado

Doble secado en cámara

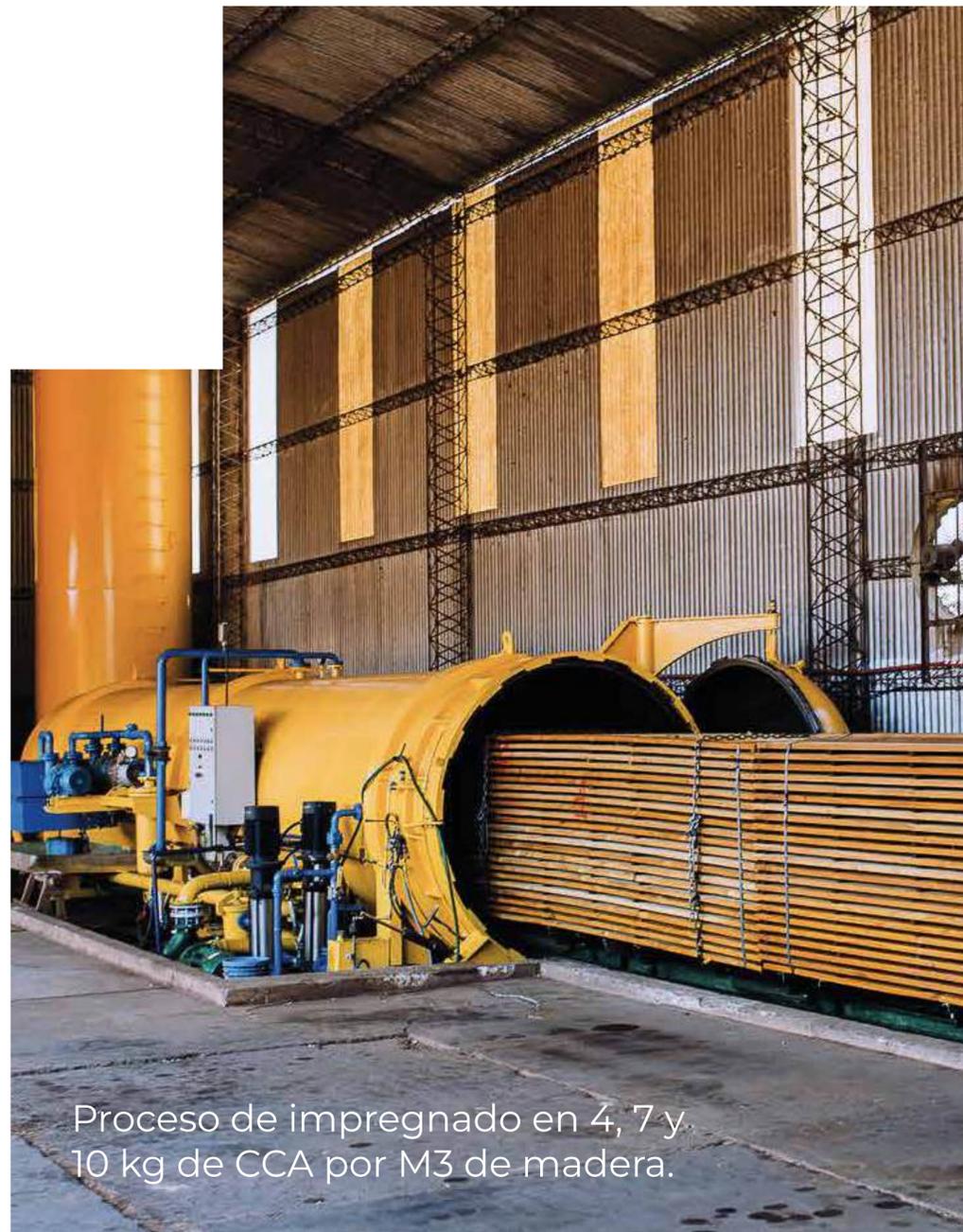
Únicos en dicho proceso

- + Durabilidad
- + Resistencia a la intemperie

Protege

- + Bicho taladro (específicamente)
- + Hongos
- + Termitas
- + Humedad
- + Lluvia

El método de impregnación utilizado cumple con las normas nacionales e internacionales AWPA, IRAM, SENASA, y posibilita su uso industrial, comercial y familiar.



Proceso de impregnado en 4, 7 y 10 kg de CCA por M3 de madera.

Ventajas

Gracias al doble secado

- Ahorro en flete
- Mejor calidad de impregnación
- Estabilidad y homogeneidad

El doble secado permite que la impregnación en el autoclave resulte totalmente homogénea en toda la madera (hasta el centro de la misma).

Usos

Deck, pérgolas, muelles, estacadas, empalizadas y estructuras

Embalaje termosellado

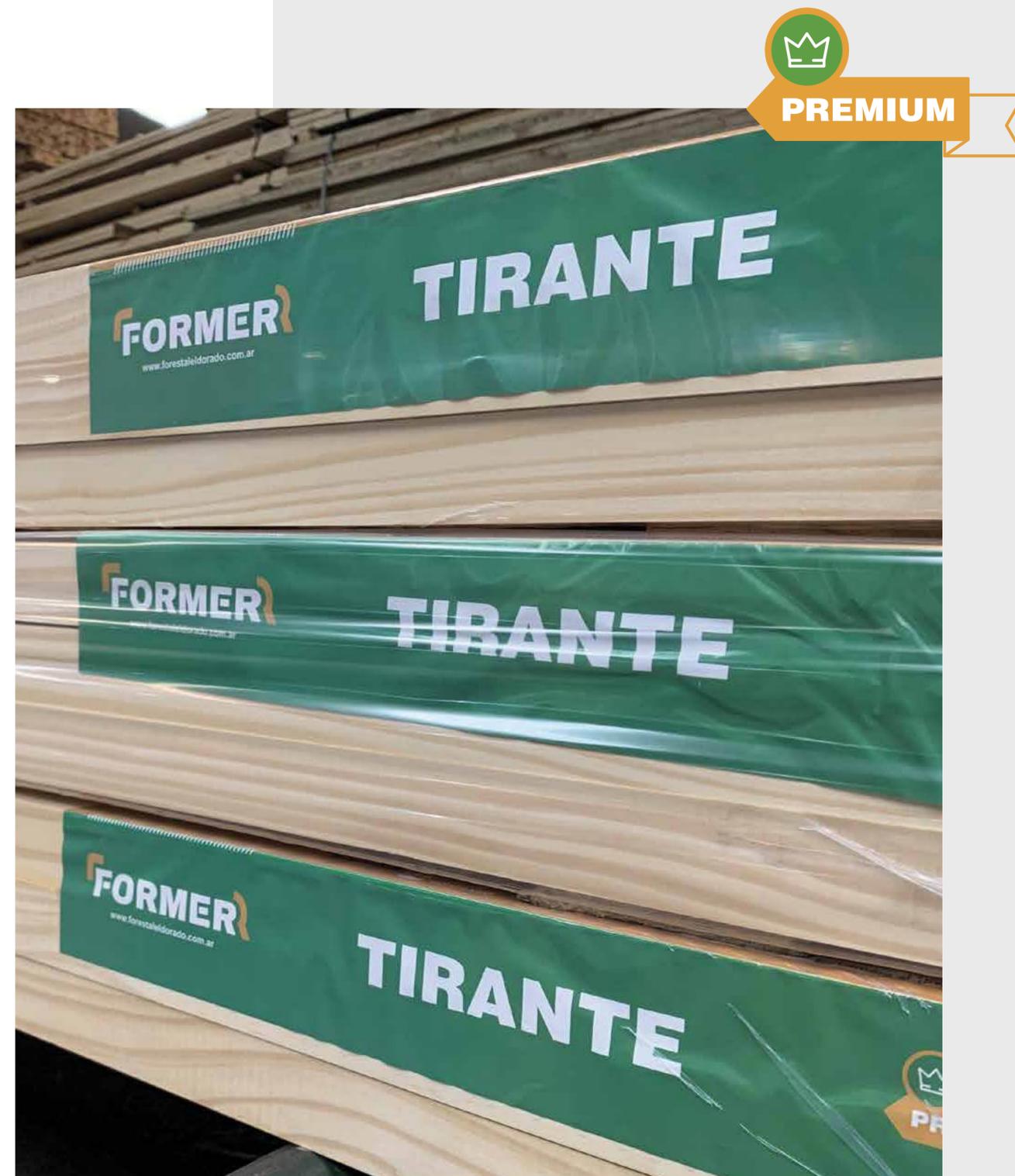
- **Listo para comercializar:** Facilidad de entrega, maderas seleccionadas premium, en paquetes, para entrega inmediata
- **Diseño funcional:** Presentación individual en paquetes que facilitan el proceso de venta
- **Mayor protección:** durante el estibaje, almacenamiento y traslado
- **Óptima estabilidad** (no absorbe ni pierde humedad)
- **Posicionamiento:** Alta calidad - Premium

Ventajas

- Producto premium
- Minimiza roturas y torceduras en la madera
- Ideal para zonas de grandes oscilaciones térmicas o de humedad
- Garantiza un secado homogéneo (humedad óptima dentro del paquete)

Ahorros

- Menor desperdicio + No se abren paquetes
- Producto terminado, listo para la comercialización



Madera con Origen

Bosque gestionado de forma sostenible y fuentes controladas

Pino Misionero

Se diferencia por las características propias **del suelo, la tierra colorada y el clima de Misiones** que le otorgan **alta calidad**

Mayor densidad, firmeza y estabilidad

- **Reforestación:** madera **100% reforestada**, bosques implantados.
 - Los árboles son la solución natural para frenar el cambio climático.
 - Forestal Eldorado cuenta con 1.700 hectáreas, de las cuales 1.400 ha son productivas (Implantadas) y 300 ha destinadas como reserva ecológica.
- **Manejo Forestal:** nuestros bosques (rodal) cuentan con una **planificación y seguimientos** específicos de su PODA y en los RALEOS
- **Edad de las plantaciones:** superan los 17 años de crecimiento, lo que asegura rollos de mayor diámetro y largos, con menor cantidad de nudos y de buen comportamiento en cuanto a su conicidad, curvatura y estabilidad
- **Profesionalización:** Capital humano, capacitaciones, inversiones en tecnologías de punta, aseguran la **excelencia en la gestión y en el cuidado de la materia prima**
- **Terrenos:** priorizamos rodales en terrenos planos que permiten un **crecimiento parejo y homogéneo de los árboles**

Sostenibilidad

INVERSIONES | Energía Renovables

Planta fotovoltaica (Solar)

1.215 paneles solares sobre 4.000 m² de superficie.

Impacto positivo



Autogeneración de 400kW.h para abastecer la industria, que representan un **25% menos de consumo total, proveniente 100% de energías renovables.**



Menor consumo de energía de Red pública y de combustible para grupos electrógenos.



Adhesión a las leyes Nac. Nro. 26.190 y Nro. 27.191 sobre Régimen de Fomento Nacional para el Uso de Fuentes Renovables de Energía destinada a la producción de energía eléctrica.



Adecuación a la Ley de consumo inteligente de energía eléctrica de la Provincia de Misiones.

Subproductos Aserrín y Corteza

Nuestras **6 cámaras de secado** son alimentadas **100% con energía** proveniente de dos calderas que **procesan los subproductos** provenientes del aserradero y remanufactura (Aserrín/Corteza/ Viruta)

Reciclado de Residuos

Se realiza una rigurosa clasificación de los distintos residuos. Cada sector cuenta con 3 cestos de reciclaje donde se separa el cartón y papeles, los plásticos y residuos orgánicos.

- **Orgánicos:** una vez almacenados se donan a productores zonales para la generación de abono en plantaciones y/o alimento para animales
- **Inorgánicos:** alianza con una empresa especializada en el reciclaje



“Somos lo que hacemos día a día. De modo
que la excelencia no es un acto sino un

Aristóteles

