



GreenSun Paulownia

PAULOWNIA: SSTENIBILIDAD & RENDIMIENTO



EL PODER DE LA PAULOWNIA



Sustituir cultivos complicados/ poco rentables.



Maderable en 8-10 años.



De fácil manejo con poco personal.



Altísima capacidad absorción CO₂.



Reforestación terrenos agrícolas abandonados.



Atrae insectos polinizadores.



TENDENCIAS DE MERCADO



SEQUESTRO CO₂

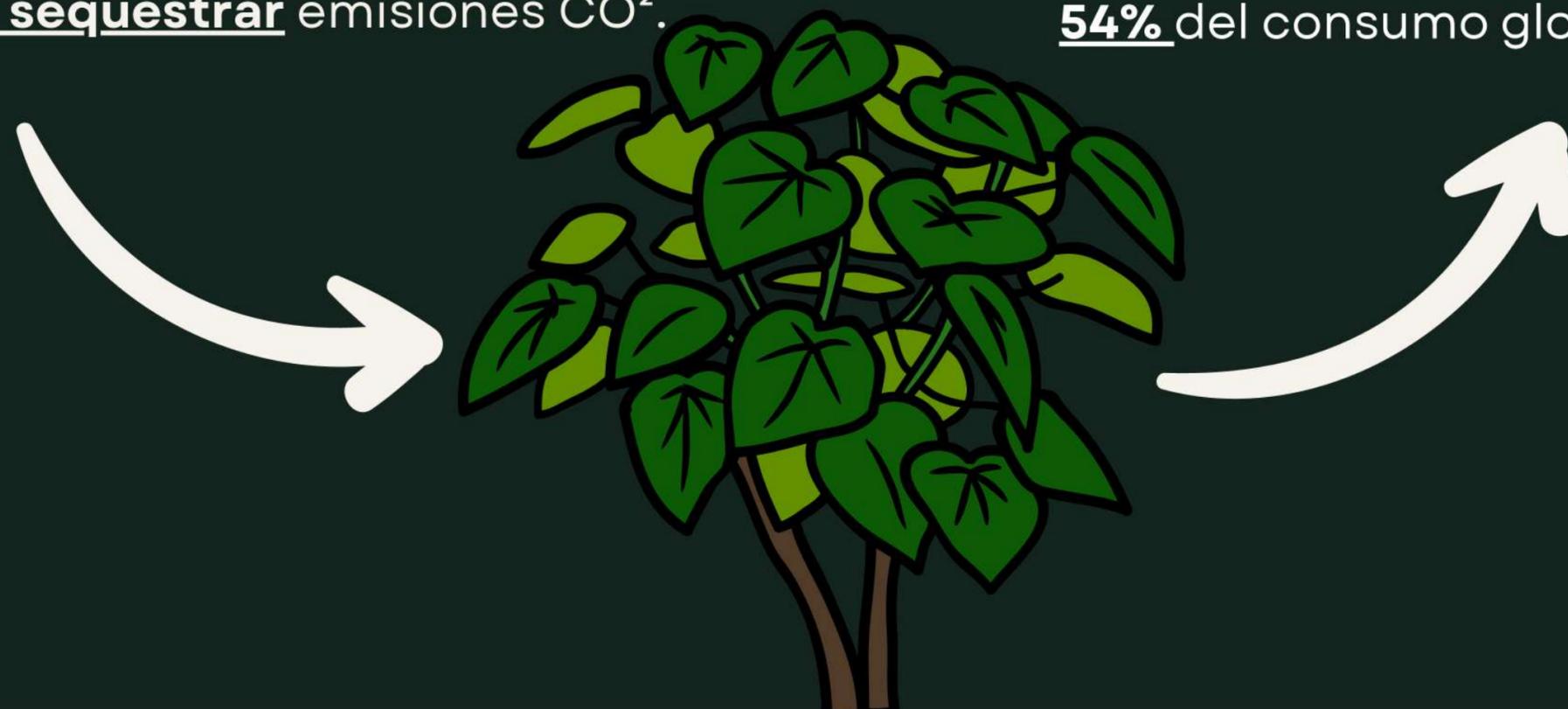
Objetivo UE emisiones 'NET CERO' para 2050-2070.

Es necesario reducir y sequestrar emisiones CO₂.



MADERA

2010 - 2050: Previsión de crecimiento del 54% del consumo global de madera.



La Palabra Clave es PAULOWNIA



SOLUCIÓN SOSTENIBLE

Solución para retos actuales de la agricultura:

- Falta de personal.
- Precios de compra volátiles.
- Cambios legislativos constantes.
- Reducción de materias primas.



Solución para la compensación de emisiones:

- Compensar las emisiones inevitables de CO₂.
- Plantaciones de Paulownia certificadas.
- Certificación transparente y de alta calidad UE.



NUESTROS SERVICIOS



GreenSun Paulownia:

01 Estudio de viabilidad.

02 Informe técnico y económico.

03 Subministramos la genética adecuada para su clima y geografía.

04 Asesoramiento técnico.

05 Certificado sequestro CO² 'remunerado'.

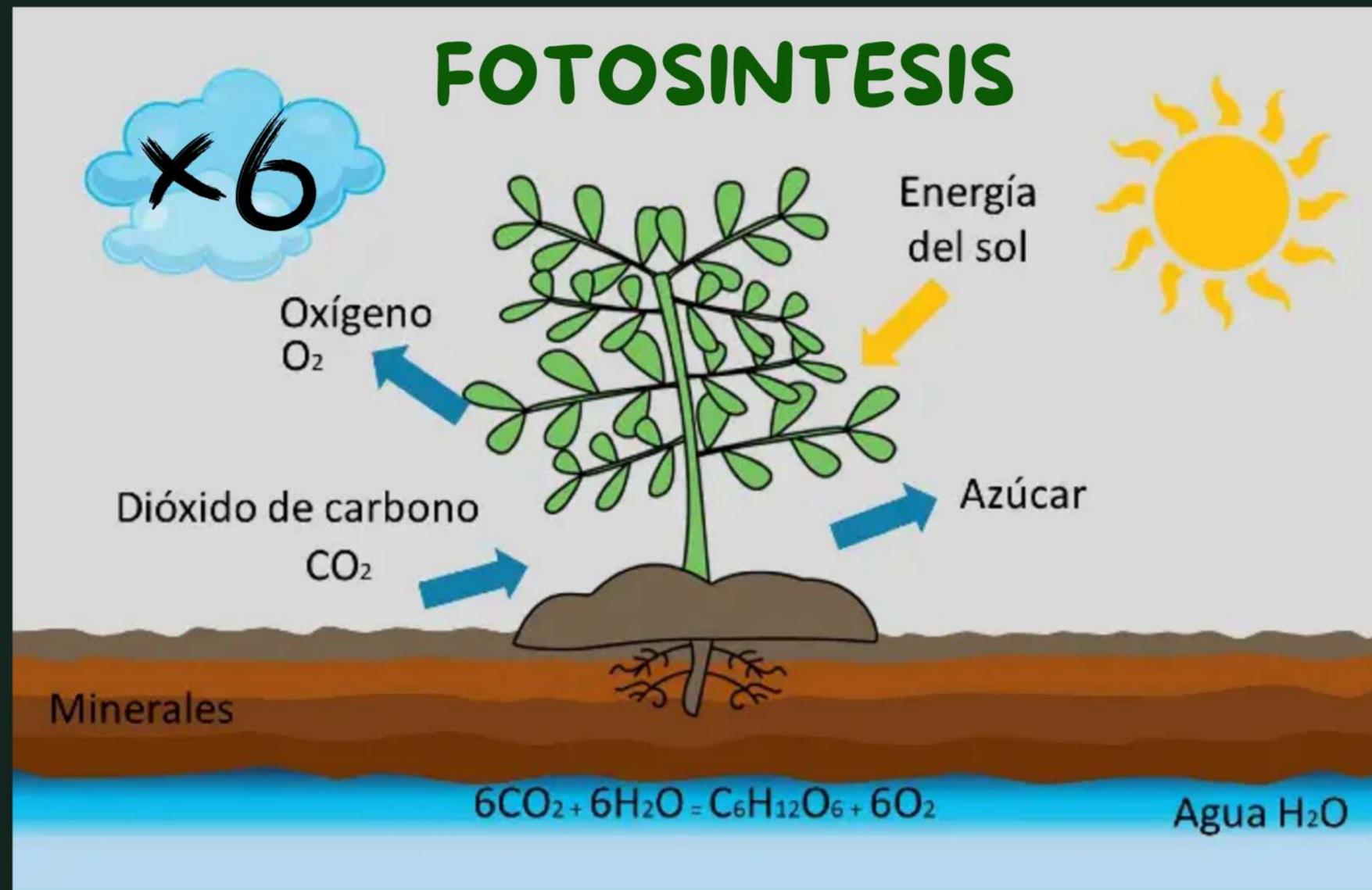
06 Partner para la tala y venta de la 'madera 'remunerado'.



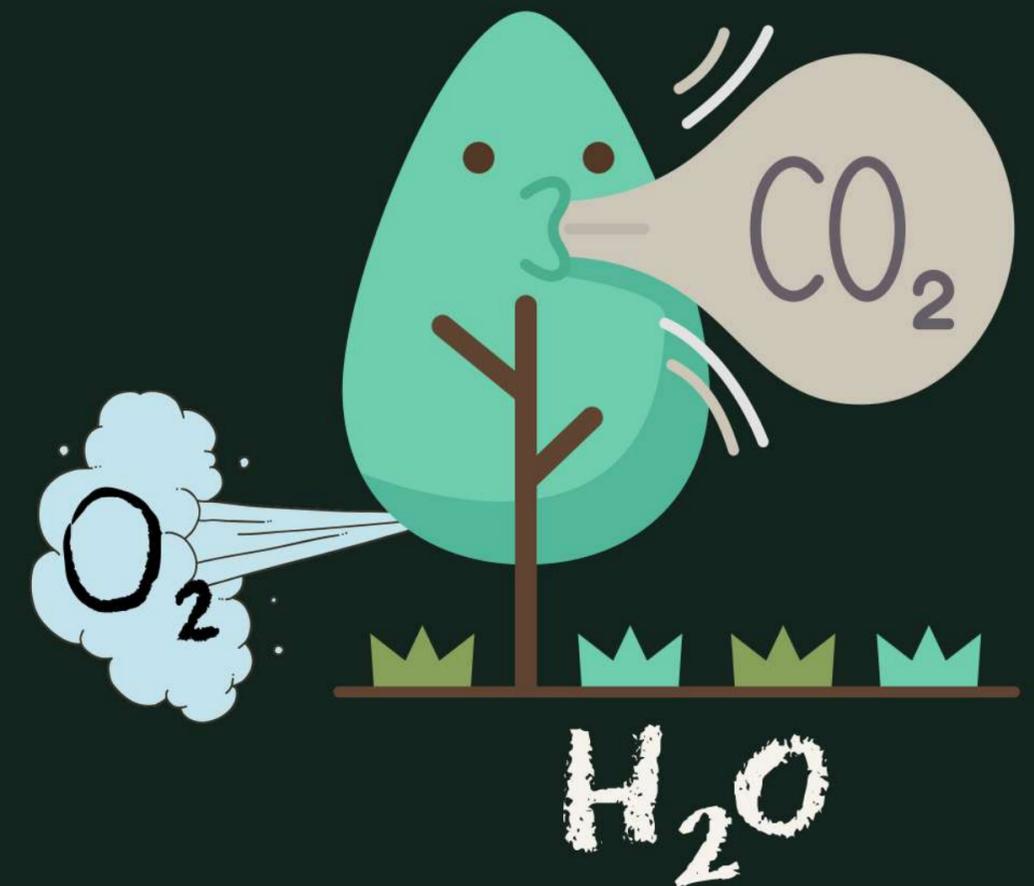
HUELLA DE CARBONO



Secuestra 10 veces más CO₂ que la media de otras plantas.



Almacena entre 20 y 30 Tn de CO₂ x Ha/ año.



ALUMINIO DE LAS MADERAS



Cada árbol = 1M³ de madera (10 años)



Peso ligero con relación a su solidez:

- 270 Kgs x M³ (Pino 650-700 Kgs x M³).



Baja inflamabilidad:

- Empieza a quemar a partir de los 420°C (Pino 270-290°C).



Construcción:

- Baja conducción térmica (aislante).
- Resistente a la humedad/ intemperie.



Propiedades mecánicas:

- Muebles.
- Automoción & Náutica.



Propiedades acústicas:

- Instrumentos.
- Aislante.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

