



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE AGUA Y ENERGÍA RENOVABLE

Más que tecnología.

*Convertimos limitaciones en **ventaja competitiva.***

Menor Complejidad. Mayor Control Estratégico.

Una Sola Plataforma.

REDEFINIENDO LA SOSTENIBILIDAD

QUIÉNES SOMOS

Madera Green Tech desarrolla infraestructura renovable de agua y energía para el sector industrial y comercial. Un modelo integral que estructura ingeniería, tecnologías híbridas y financiamiento en soluciones llave en mano — del concepto a la operación continua, en una sola plataforma.

Resolvemos los desafíos de infraestructura desde la raíz, diseñando **sistemas a la medida** que fortalecen la **continuidad operativa**, mejoran la **eficiencia de recursos** y generan **valor económico medible**.

Madera unifica experiencia especializada, **tecnología de clase mundial** y ejecución experta, **eliminando la fragmentación** y habilitando un camino disciplinado hacia el **desempeño a largo plazo**.

INTEGRADA

Infraestructura unificada de tecnología y ejecución que elimina el riesgo inherente de múltiples proveedores.

A LA MEDIDA

Cada solución se diseña en función de sus condiciones operativas y objetivos estratégicos, sin esquemas genéricos.

SOLUCIONES PROBADAS

Proveedores líderes y tecnología de punta, integrados con historial probado y resultados predecibles y confiables.

POR QUÉ AHORA

Un Nuevo Marco Regulatorio

Las recientes reformas regulatorias en México han establecido un marco legal claro para que las empresas generen y gestionen su propia energía, impulsando una nueva etapa de adopción renovable.

El Impacto Operativo

Costos energéticos en aumento e interrupciones impactan la rentabilidad. Hoy es posible estabilizar y reducir costos, garantizar continuidad y sostener el crecimiento con mayor previsibilidad.



+ 71%

de México enfrenta **estrés hídrico hoy**



30GW

Nueva capacidad requerida en 2030

+ 45%

Acuíferos sobreexplotados.
Riesgo operativo.

4X

Demanda eléctrica **crece vs. la capacidad de la red**

EVOLUCIÓN DEL MERCADO

La Sostenibilidad Dejó de Ser Opcional
— **Hoy Define la Ventaja Competitiva**

NUESTRAS SOLUCIONES

Cuatro Tecnologías. Una Plataforma.

Nuestro ecosistema reúne lo mejor de la industria global — tecnologías con presencia en más de 60 países y miles de instalaciones exitosas.

Microrred Inteligente

Infraestructura Energética Independiente

Integra paneles solares, almacenamiento BESS, generadores de gas natural y software EMS para control en tiempo real, máxima eficiencia y resiliencia energética. Interconectada o Modo Isla



APLICACIONES

Industrial

Comercial

Agrícola

⚡ 200 kW - 20 MW

Energía Hidráulica

Recuperación de Energía por Presión

InPipe Energy – 20 años de experiencia. El HydroXS convierte la presión diferencial en energía limpia y renovable. Reduce costos operativos, conserva agua y minimiza emisiones de CO2.



APLICACIONES

Agua Municipal

Industrial

Plantas de Tratamiento

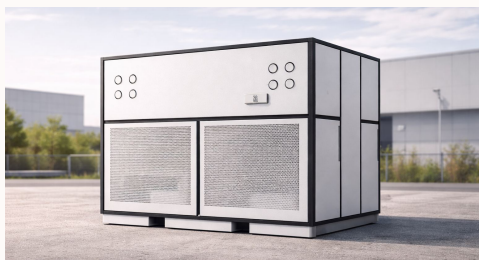
⚡ 10 kW - 2 MW



Generador de Agua Atmosférica

Producción Descentralizada de Agua

25 años de experiencia en 50+ países. Extrae humedad del aire mediante multi-filtración y luz UV, generando agua potable, limpia y libre de contaminantes. Esencial donde el agua es escasa o costosa.



APLICACIONES

Hoteles

Comercial

Inmobiliario

💧 100 L - 5000 L / día

Tratamiento de Agua

Procesamiento Industrial de Agua

AquaTech — 50+ años, 2,000+ instalaciones en 60 países. Tratamiento biológico, desalinización, descarga cero de líquidos, recuperación de minerales críticos, ósmosis inversa. Monitoreo remoto integrado.



APLICACIONES

Industrial

Comercial

Agrícola

💧 Escala Industrial

CÓMO LO HACEMOS

Integración Total. Sin Brechas.

La industria renovable aún opera bajo una estructura fragmentada.

Madera Green Tech la **centraliza** en una sola plataforma—donde soluciones integrales se convierten en control estructural sobre sus operaciones.



EL RESULTADO

Su Infraestructura, Convertida en Motor Estratégico del Desempeño Operativo

Control operativo | Eficiencia | Crecimiento Escalable

Sistemas de energía y agua evolucionan de centros de costo a activos de valor.



REDUCCIÓN DE COSTOS

Costos de energía y agua más estables y medibles, generando impacto operativo directo y liberando capital para inversión.



CONTROL OPERATIVO

Sistemas autónomos y confiables diseñados para eliminar el impacto de interrupciones costosas y fallas operativas.



NUEVOS INGRESOS

Soluciones diseñadas para convertir la eficiencia operativa en activos generadores de ingresos con retornos medibles.



VENTAJA COMPETITIVA

Infraestructura alineada con estándares ESG, fortaleciendo su posición de mercado y competitividad futura.



SOLUCIÓN INTEGRAL

Tecnologías híbridas de agua y energía y servicios integrales bajo un mismo techo, que se adapta a cada operación.



VISIBILIDAD OPERATIVA

Datos en tiempo real y monitoreo con IA que impulsan operaciones proactivas y decisiones estratégicas.

ANTES DE MADERA

- Interrupciones que afectan la operación
- Costos operativos altos e impredecibles
- Capacidad insuficiente para la demanda

CON MADERA

- Costos optimizados que liberan capital
- Infraestructura lista para escalar
- Control total con operación continua



MADERA

GREEN TECH

USA

333 S Grand Ave Suite 3310
Los Angeles, CA 90071

MEXICO

Blvd. Agua Caliente 9955, Piso 5,
Caleta, C.P. 22044, Tijuana, B.C.

CONTACTO

info@maderagreentech.com
www.maderagreentech.com