

KALASUL WOOD
CONSTRUCCIONES EN MADERA



La empresa

Somos una empresa integrada al desarrollo de la sustentabilidad y comprometida con el medio ambiente.

Con más de 20 años de experiencia en proyectos industriales, proporcionamos soluciones de calidad para el mercado doméstico y comercial.



Socios

Utilizamos **tecnología ALEMANA** en nuestros proyectos, brindando **eficiencia y calidad**. Confiamos **100%** en los productos de nuestros socios en Alemania y Austria y, a través de ellos, estamos siempre actualizados.



KNAPP®
verbinder.com





Intercambiar Experiencias, Un Objetivo de Igualdad

El desarrollo sustentable es posible si se juntan la **EXPERIENCIA**, el **DISEÑO** y la **INNOVACIÓN**; los proyectos se pueden desarrollar en cualquier lugar en condiciones de edificación y tecnología en equilibrio con el medio ambiente.

En nuestros proyectos aplicamos como material constructivo la **MADERA** en todo su desarrollo, desde la Edificación hasta el entorno Urbano.

La madera como material es noble y de producción sustentable, ya que su producción tiene una baja emisión de CO₂, además es un recurso renovable, lo que permite que su proceso de elaboración en la construcción se desarrolle en equilibrio con el medio.



Proyectos



Los proyectos desarrollados por KAIASULWOOD tienen los siguientes beneficios:

1-. Tiene un manejo del 100% de la energía eléctrica, ya que cuenta con **PANELES FOTOVOLTAICOS** y un sistema de almacenamiento que permite su autonomía en un 100%, haciendo que nuestra energía sea limpia.

2-. Tiene un manejo del 100% del agua, ya que cuenta con una **PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LAS AGUAS NEGRAS** que permite su purificación y devuelve al sistema agua cristalina (no potable) para el uso de sus instalaciones sanitarias, riego de parques y uso industrial permitiendo así hacer **UN AHORRO DE AGUA POTABLE DE MÁS DEL 80%**.

Vivienda con estilo



Comuna

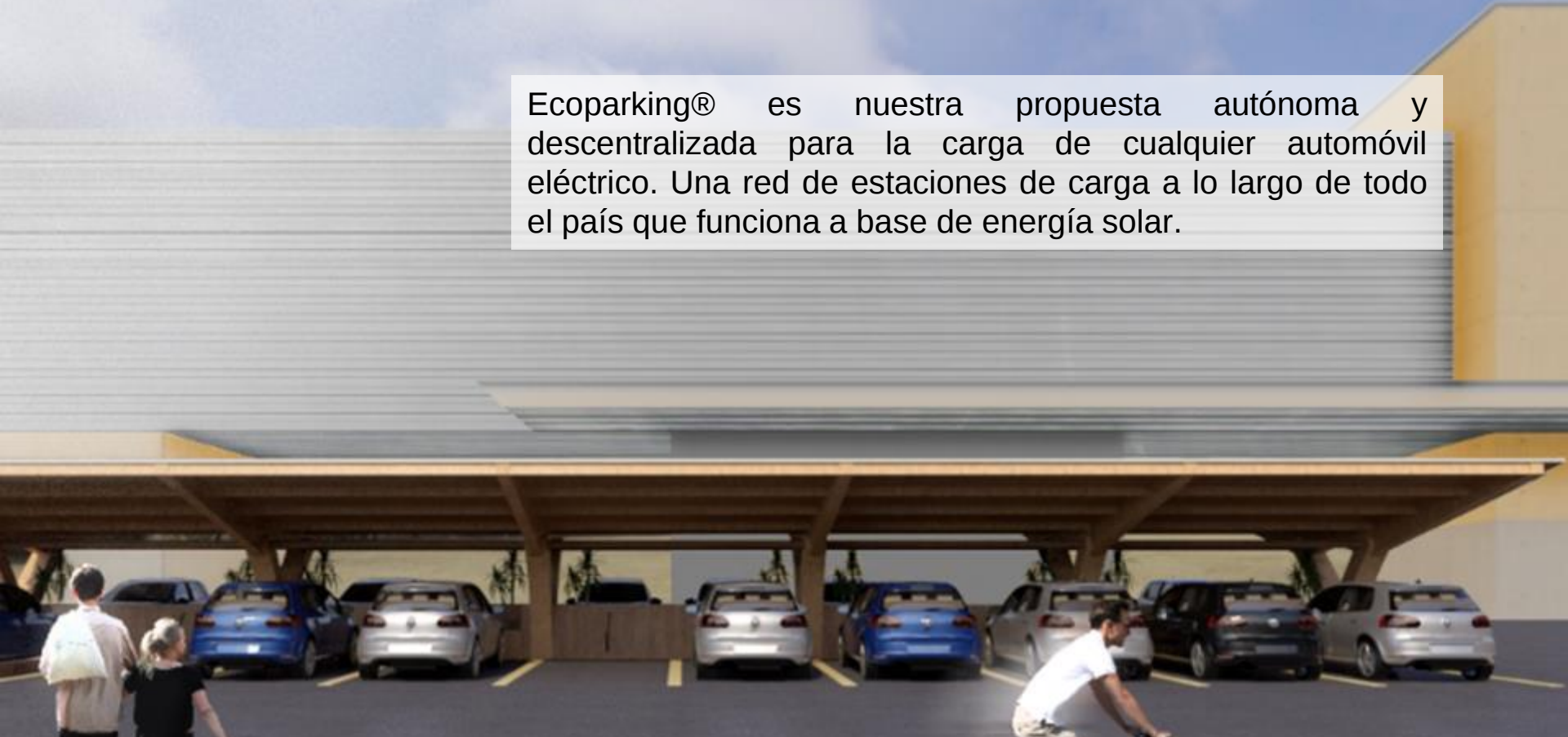


Interiores con
calidez y lujo



ECO PARKING

Ecoparking® es nuestra propuesta autónoma y descentralizada para la carga de cualquier automóvil eléctrico. Una red de estaciones de carga a lo largo de todo el país que funciona a base de energía solar.



Auto Eléctrico



Vehículo impulsado por uno o más motores eléctricos.

Funciona almacenando energía eléctrica en baterías recargables y transformándola en energía cinética.

179

Son los autos eléctricos que actualmente circulan por nuestro país.

2050

Año en que se estima que la cifra de autos eléctricos en Chile aumente a 5.000.000.

2017

Año en que las ventas de autos eléctricos se cuadruplicaron en el mercado nacional.



E-Mobility

19

Son las electrolíneas ubicadas en la Región Metropolitana.
La mayoría ubicadas en el sector oriente de Santiago.

2

Son las electrolíneas que existen fuera de la capital, pero se ubican en distintos lugares de la V región.

kW

Los tiempos de carga varían entre los 25 minutos y las 8 horas, de acuerdo a la potencia del vehículo.





Utilizamos madera.
Un material noble,
renovable y de
bajo impacto
ambiental.



En la cubierta se
ubican los paneles
solares que permiten
cargar las baterías
incluidas en la
infraestructura.



Nuestra infraestructura
permite un punto de
carga limpio, sin
emisiones de CO2 y
perjuicio con el medio
ambiente.



Fortalezas



- Calidad superior del servicio
- Gran capacidad de carga
- Costo promedio de \$ 2.000 y distancia de 200 km
- Autosustentable
- Infraestructura amigable con el medio ambiente
- No hay competencia



- Mercado poco desarrollado y en alza
- Cero emisión de gases
- Compañía innovadora
- Aumentar participación en matriz energética





Edificio Sustentable 100%



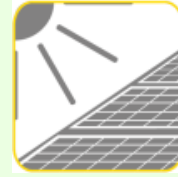
Casa para una familia



Quelle: tu-braunschweig/igs

EnergyPlus – house (2010)

Building
Management
System (BMS)



Sistemas solares

LED



Almacenamiento
de batería



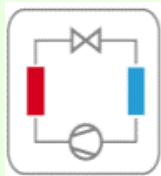
Medidor
inteligente



E-mobil



Bomba de calor



Electrodomésticos



Quelle: tu-braunschweig/igs



Active-cityhouse, Frankfurt

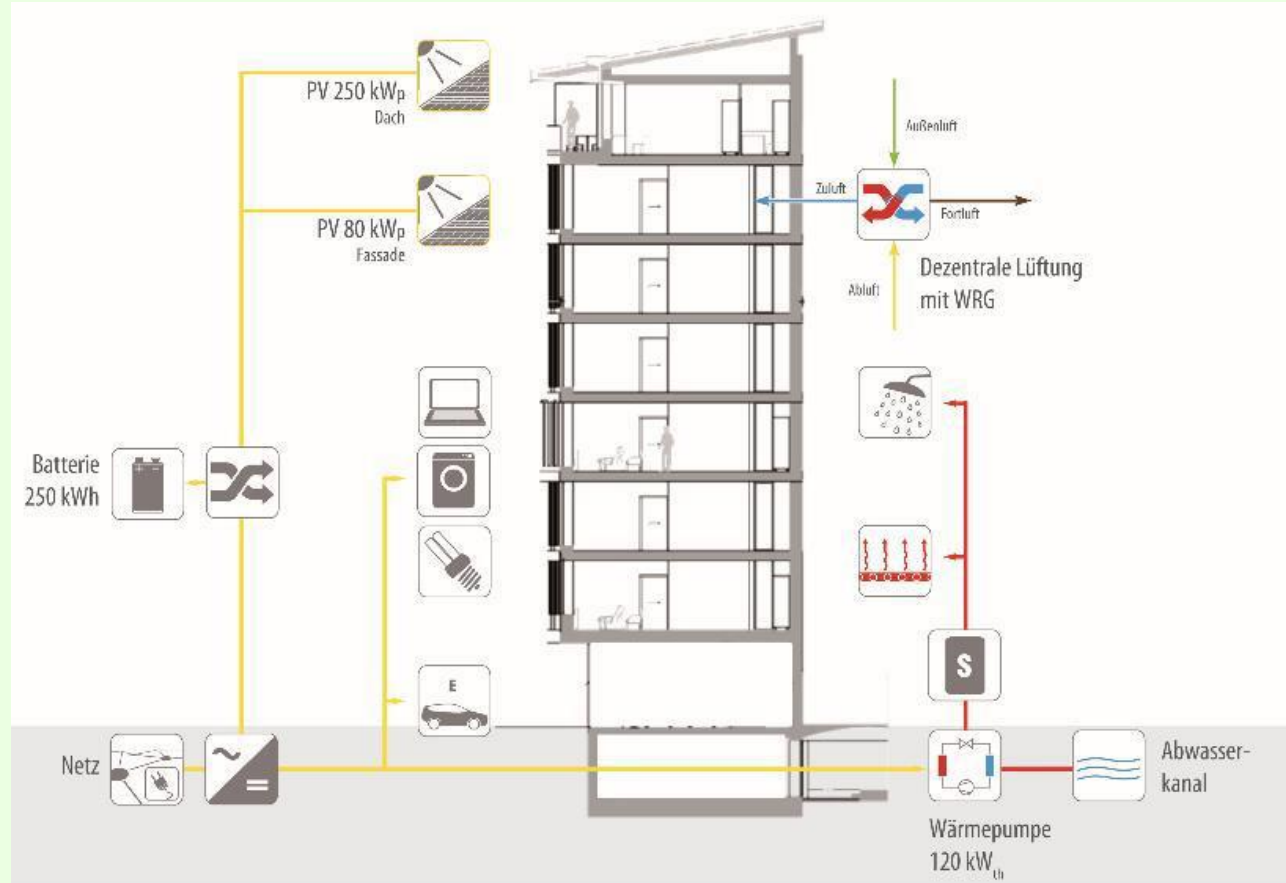


Quelle: tu-braunschweig/igs



El concepto de energía

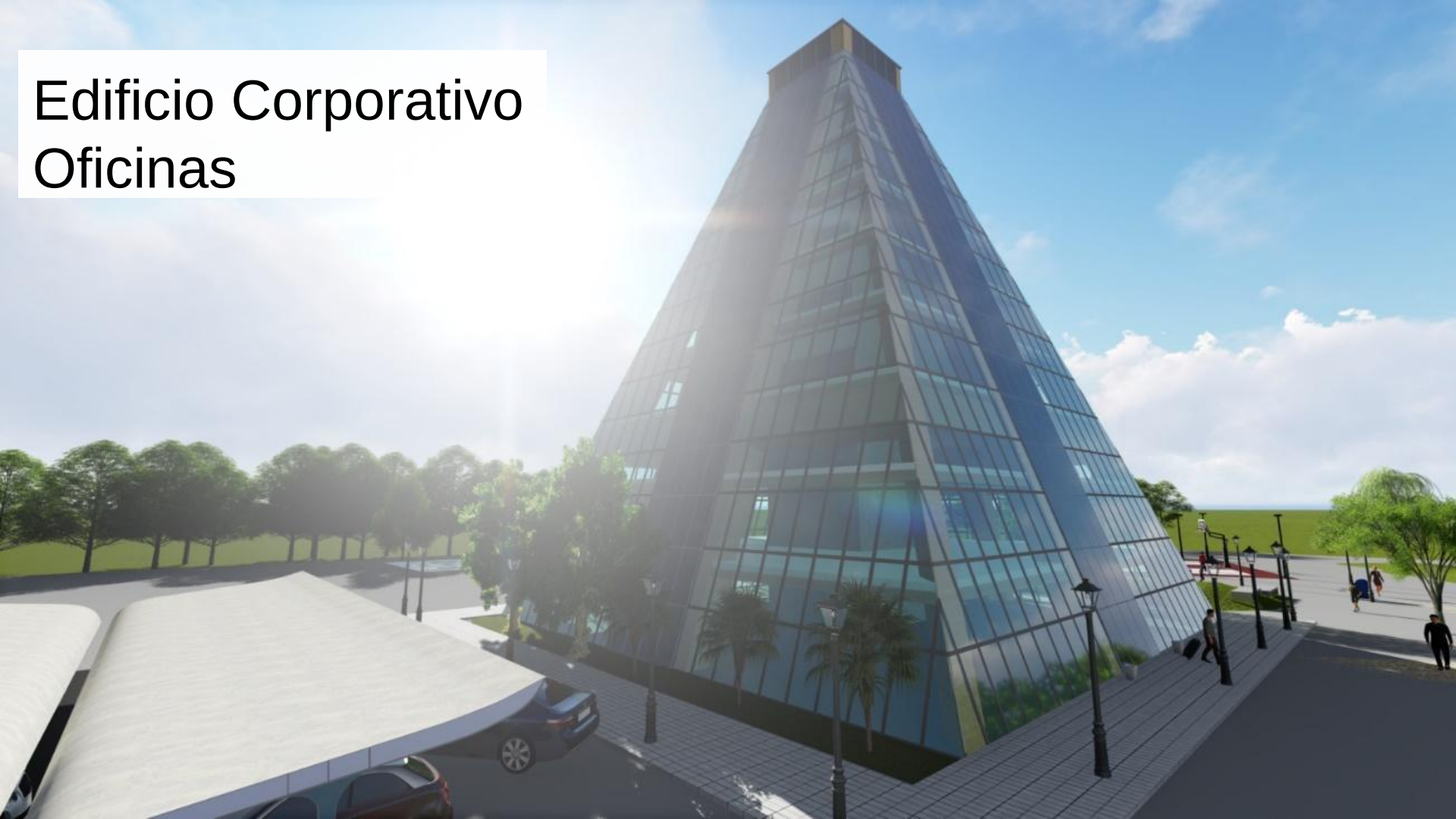
64 departamentos
La zona de vivienda
6500m²



Quelle: tu-braunschweig/igs



Edificio Corporativo Oficinas



¡¡Consiguiendo una mejor calidad de vida para un medio ambiente saludable usando energía renovables!!

CONTACTO

Oficina Central en Chile
Antonio Bellet 77, Oficina 503
Providencia, Santiago
Fono: +56 2 32770117

Correo: informacion@kaiasulwood.com

Web: www.kaiasulwood.com

FB: Kaiasulwood Construcciones

