



JOSE M BLAS

“ECOSISTEMA VERTICAL, HOTEL BARCELONA 1882”



Jornada Hotel Barcelona 1882

1 de Febrero de 2019, Hotel Barcelona 1882

primer Hotel que obtendrá LEED Gold en Península Ibérica

VI Conferencia BioEconomic® Certificación LEED®

Con la participación de:



Media Partners oficiales:



PAISAJISTA



JOSE M BLAS

"DEL JARDÍN VERTICAL AL ECOSISTEMA VERTICAL"

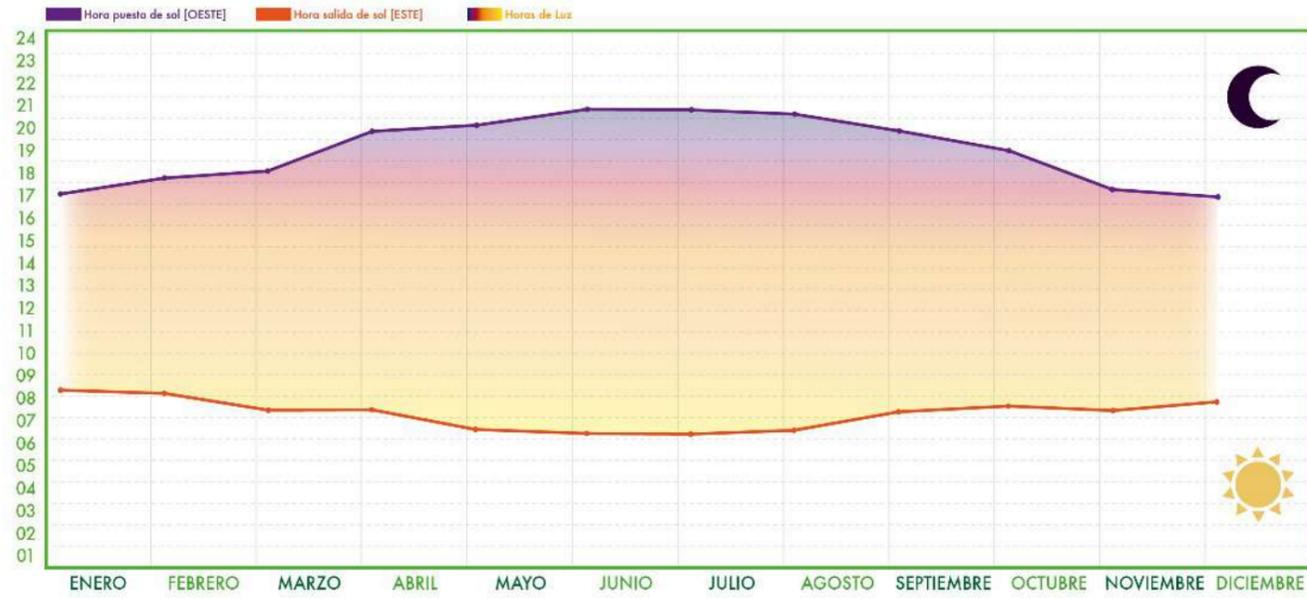
LANDSCAPER





“DESDE EL CONCEPTO A LA EJECUCIÓN”

GRÁFICO HORAS DE LUZ



GRÁFICA DE PRECIPITACIÓN MEDIA

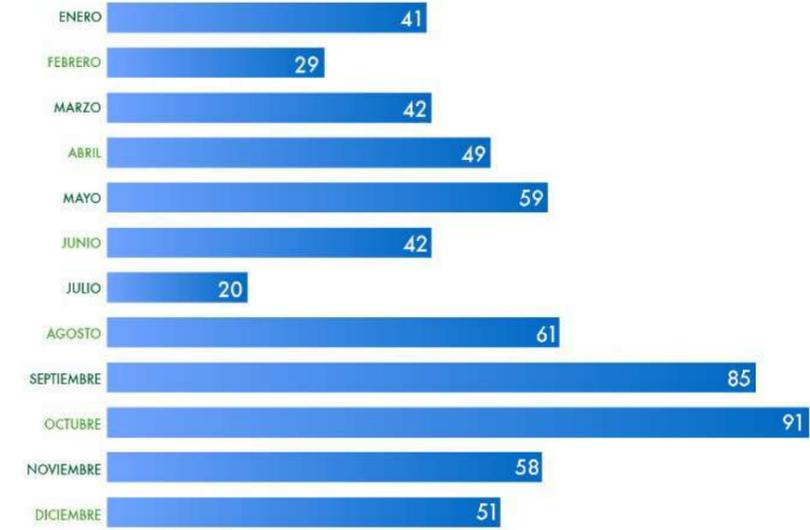


GRÁFICO TEMPERATURA



DATOS DE INTERÉS

VIENTOS

Vientos dominantes térmicos:

- GARBÍ [SW]
- MIGJORN [S]

De marzo/abril a octubre

Vientos dominantes fríos:

- GREGAL [NE]
- LLEVANT [E]

De noviembre a febrero

MAR MEDITERRÁNEO

SALINIDAD: 38%

PH: De 7.1 a 8.3





"LANDSCAPING IN ALL OF ITS FORMS"



STORM

STORM







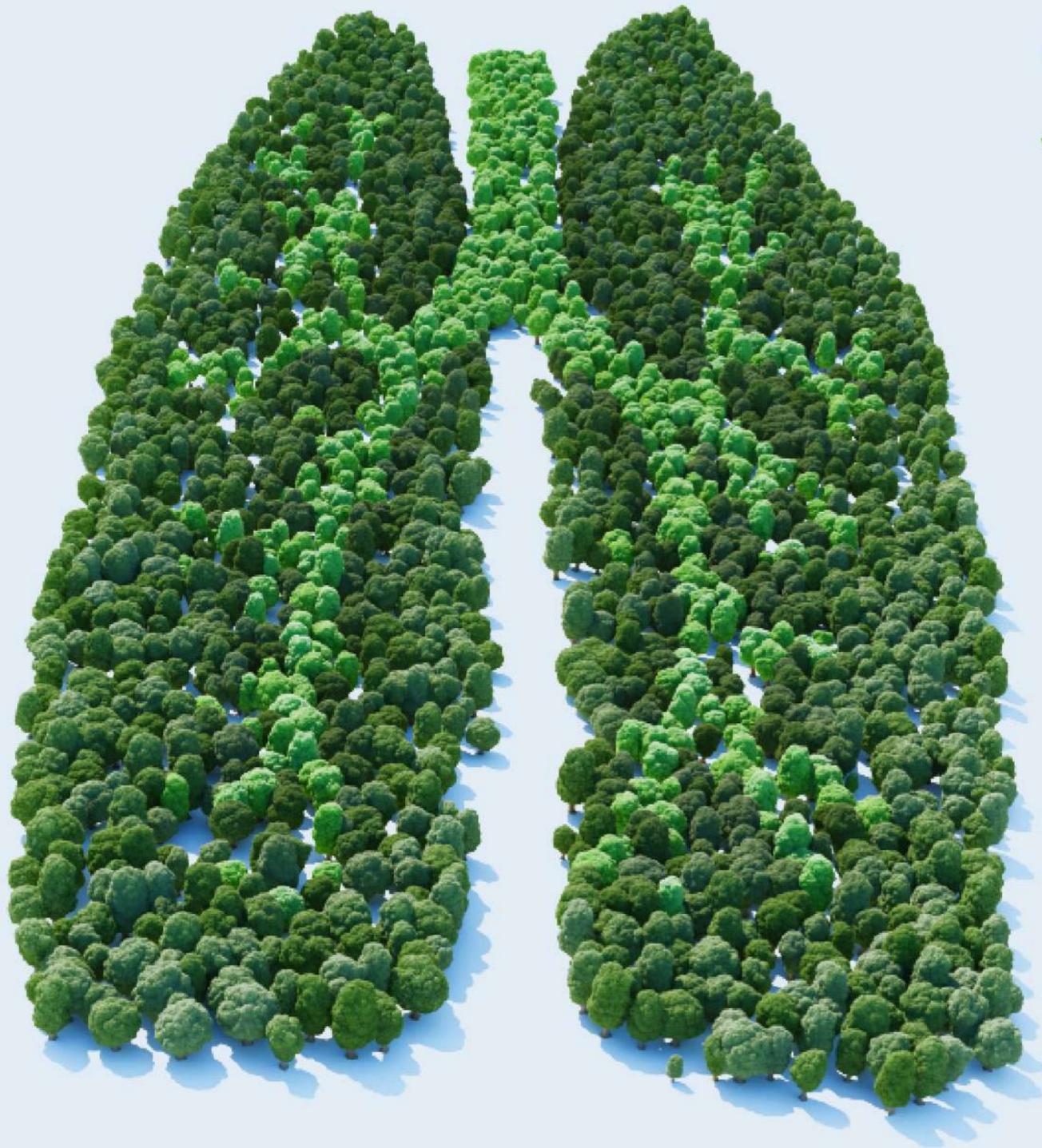


“ESPECIALIDAD: JARDINERÍA VERTICAL”





“BENEFICIOS DE UN JARDÍN VERTICAL”



PURIFICACIÓN DEL AIRE.



ELIMINA

85%

CONTAMINACIÓN DEL AIRE.

AGENTES TÓXICOS: BENCENO, FORMALDEHÍDO Y TRICLOROETILENO.

1 m²

- 2,3 kg de CO₂
- 0,6 T de gases nocivos
- 250 gr de metales pesados
- 130 gr de polvo
- Oxígeno requerido por una persona en todo el año.



AISLAMIENTO TÉRMICO.



**TEMPERATURAS
ESTABLES**

RETIENE:

5°

DEL EXTERIOR

ÉPOCAS DE + CALOR: REDUCCIÓN DE TEMPERATURA

ÉPOCAS DE + FRÍO: MANTIENE EL CALOR INTERIOR

- **1/3 menos de gasto de aire acondicionado**
- **Efecto positivo sobre el efecto Isla de Calor de las ciudades.**



AISLAMIENTO ACÚSTICO.

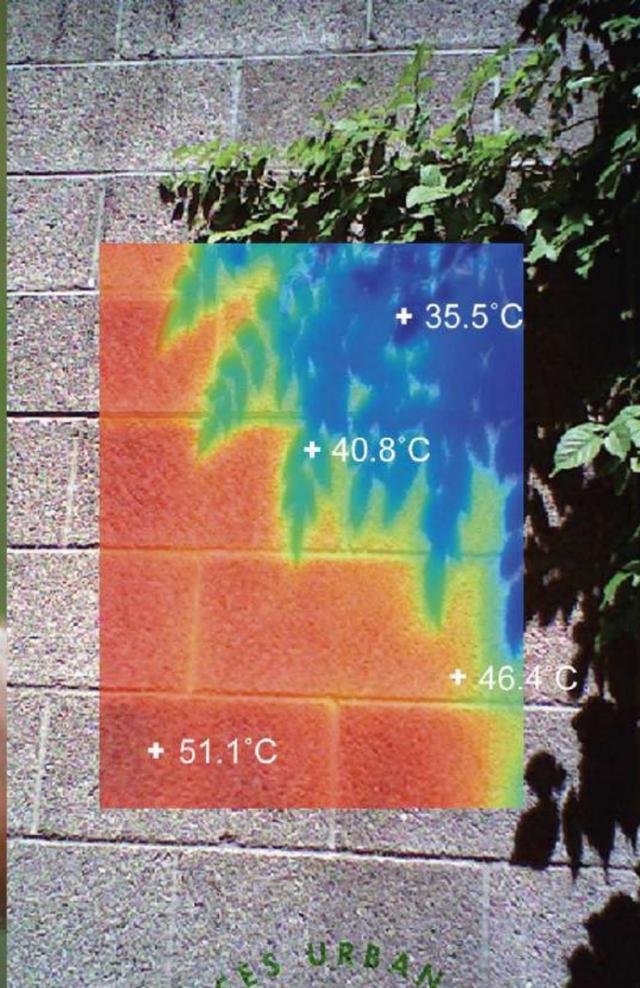


ABSORBE HASTA

10

DECIBELIOS DEL
RUIDO AMBIENTAL

y además...



RETENCIÓN DE AGUA.



MEJORA LA BIODIVERSIDAD.



PAISAJE URBANO MÁS VERDE.



MITIGA EL CAMBIO CLIMÁTICO.



MITIGA LA ISLA DE CALOR.



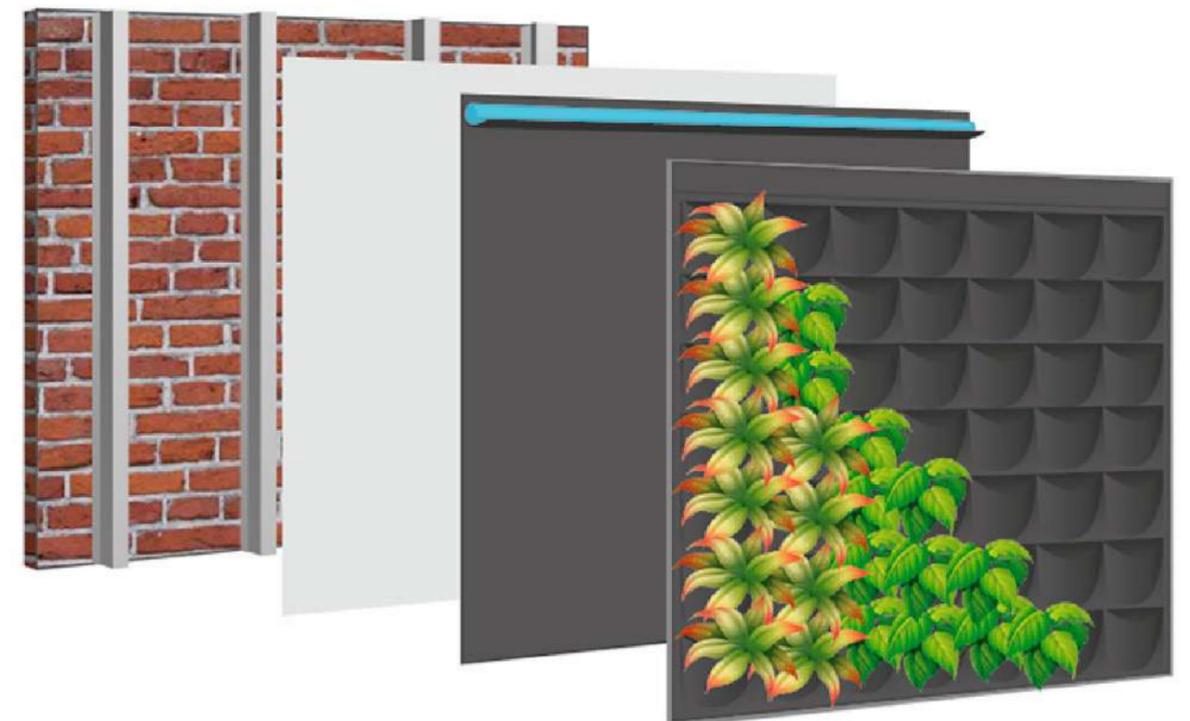
"DEL JARDÍN VERTICAL AL ECOSISTEMA VERTICAL"



WO 2011/148011 PATENTE INTERNACIONAL

SISTEMA F+P.

- Utilizado en más de 100.000 m² alrededor del mundo.
- Edificio Santalaia, Colombia: cobertura vegetal 3.000 m²
- 4 Capas: Rastrelado, Panelado, Polifiltro fitogenerable (10% biodegradable) y Cobertura vegetal.
- Cámaras de aire: Peso promedio de 35 kg/m²
- Sistema de riego domótico.





“SELECCIÓN DE PROYECTOS”



 **DIDI**
by DIANA
Handmade in Barcelona

 **DIDI**
by DIANA
Handmade in Barcelona



Small white label on the wooden pedestal, likely containing product information.









"HOTEL BARCELONA 1882"

















MUCHAS GRACIAS!

JOSEMBLAS.COM



contact@josemblas.com



@Jose_M_Blas



@josemblaslandscaper



@jose_m_blas