

# Multi-species

## Caja de biodiversidad

FICHA TÉCNICA CONSTRUCTIVA

14/5/2026

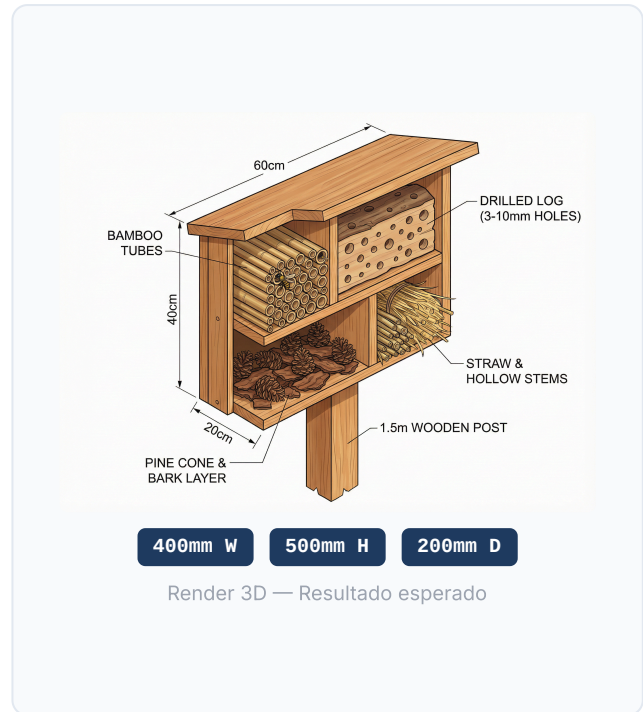
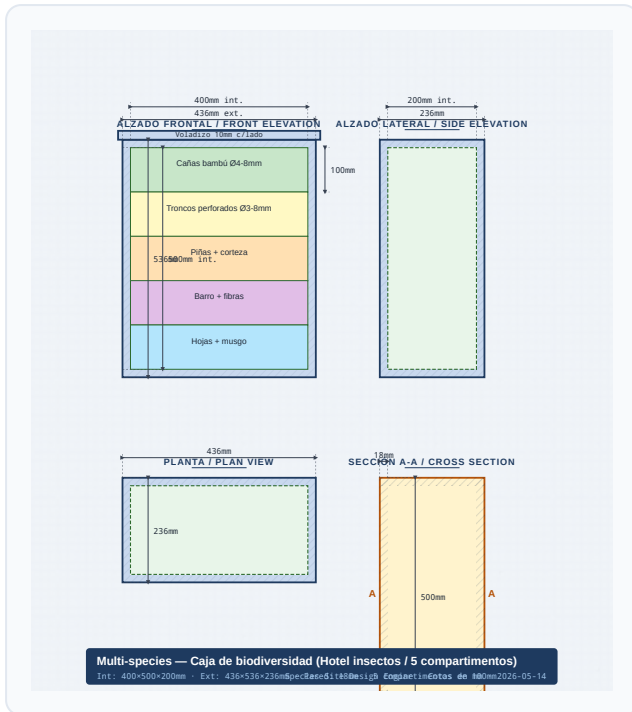
Species Site Design Engine

Polinizador

Caja biodiversidad

multi species

### PLANO TÉCNICO / TECHNICAL BLUEPRINT



Dimensiones en mm · Escala aproximada · WALL = 18mm

### DIMENSIONES INTERIORES & INSTALACIÓN

#### DIMENSIONES INTERIORES

Ancho interior	400 mm
Alto interior	500 mm
Profundidad interior	200 mm
Espesor de pared	18 mm
Tipo de entrada	multiple
Dimensiones entrada	—

#### INSTALACIÓN

Altura mín. instalación	0.5 m
Altura máx. instalación	2 m
Orientación	SE, S
Soportes	wall, pole, fence
Unidades recomendadas	1-15
Materiales	wood

### LISTA DE CORTE

PIEZA	CANT.	ANCHO	ALTO	ESP.	NOTAS
Marco exterior	1	436 mm	536 mm	18 mm	Madera sin tratar
Fondo	1	400 mm	500 mm	9 mm	Tablero fino, perforado

<b>Divisores horizontales</b>	<b>4</b>	400 mm	18 mm	9 mm	Crear 5 compartimentos
<b>Techo inclinado</b>	<b>1</b>	456 mm	218 mm	18 mm	Voladizo 10mm cada lado
<b>Relleno cañas bambú</b>	<b>1</b>	–	–	–	Ø4-10mm, longitud 15cm, extremos lisos
<b>Relleno troncos perforados</b>	<b>1</b>	–	–	–	Agujeros Ø3-8mm, profundidad 8cm

## MATERIALES Y HERRAMIENTAS

### MATERIALES

- Madera maciza sin tratar 18mm
- Tornillos acero inoxidable (×20)
- Cañas de bambú Ø4-10mm
- Troncos perforados de madera nativa
- Soporte metálico galvanizado

### HERRAMIENTAS

- Sierra de calar
- Taladro
- Destornillador
- Nivel de burbuja
- Cinta métrica

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1 Seleccionar ubicación soleada (mínimo 4h/día), protegida del viento y lluvia directa.
- 2 Instalar a 0.5–2m de altura, con la apertura orientada al sur o sureste.
- 3 Asegurar que la estructura esté perfectamente nivelada y estable.
- 4 Rellenar los compartimentos con materiales naturales: cañas, troncos, piñas, barro.
- 5 Asegurar que los materiales estén secos antes de la instalación.
- 6 Plantar flores silvestres nativas en un radio de 5m para atraer polinizadores.
- 7 Renovar los materiales de relleno cada 2-3 años en otoño.
- 8 No tratar con insecticidas en un radio de 10m del hotel.

## NOTAS ECOLÓGICAS

### MULTI-SPECIES — CAJA DE BIODIVERSIDAD

Módulo multi-especie: abejas solitarias, crisopas, mariquitas, lacértidos. Compartimentos diferenciados.

