

BIRDS & BATS HOUSE

BIODIVERSIDAD URBANA



TORRE PARA MURCIÉLAGOS M-300

Ficha técnica

The background is a detailed line drawing of an urban scene. On the left, a building has a birdhouse on its roof with a bird perched on it. In the foreground, two people are riding bicycles on a path. To the right, a tall, slender birdhouse stands on a post. The sky is filled with various birds in flight, including a large bird with spread wings in the center and a toucan on the right. The overall style is a light, sketchy line art.

BIRDS & BATS HOUSE

BIODIVERSIDAD URBANA

Introducción

Ficha técnica

Desde la estructura.

Descripción de la estructura

Biología

Murciélagos

Condiciones de uso

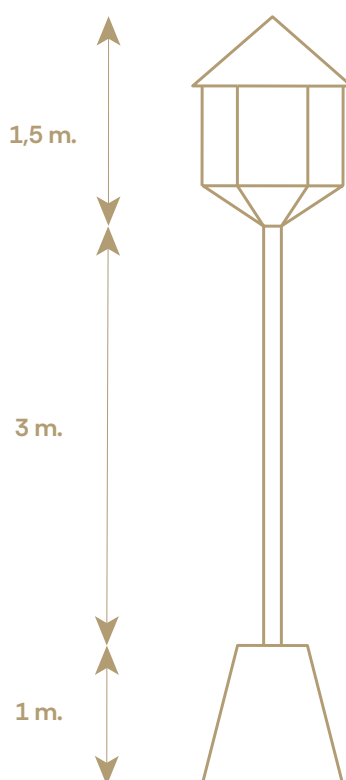
Limpieza

Mantenimiento

Garantía

Introducción

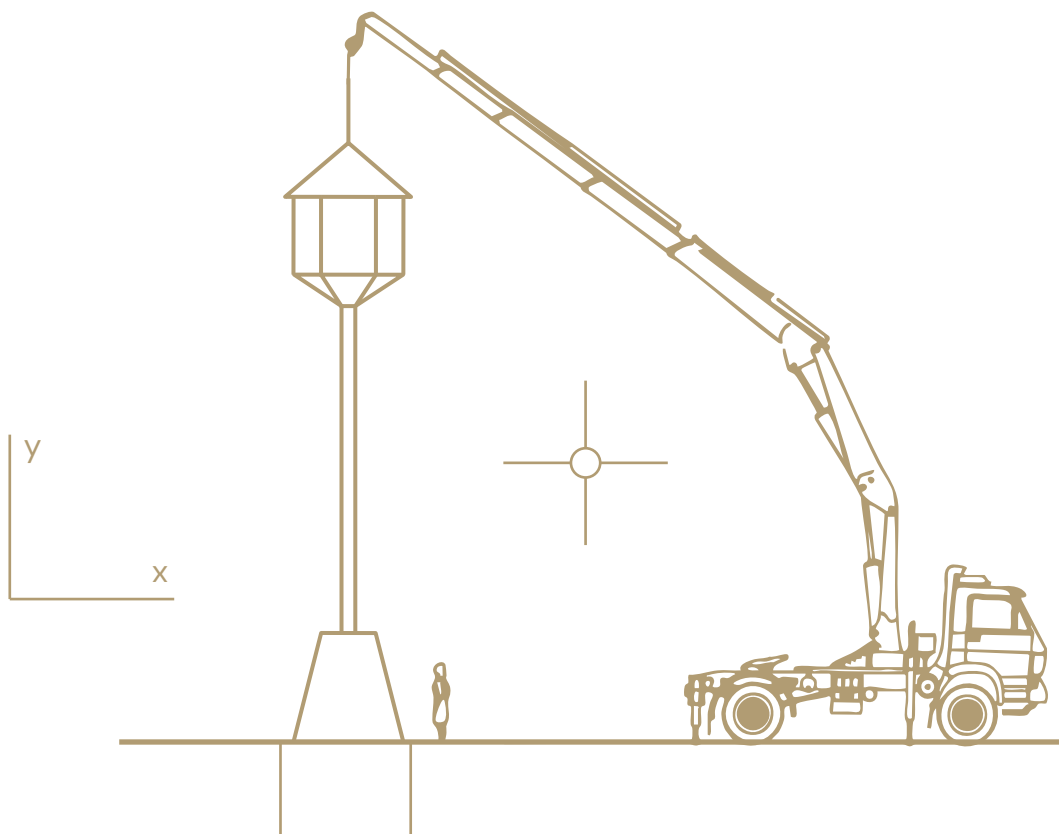
El prisma hexagonal de circunferencia inscrita de 1 metro de diámetro cuenta con un habitáculo. La torre está coronada por una pirámide hexagonal, cuya función es evitar que aves rapaces se posen en la estructura mientras acechan a sus presas. La cámara principal de la torre, una cavidad con paredes verticales, ofrece refugio para murciélagos, con una capacidad aproximada de 300 individuos completando así un sistema de control biológico integral y sostenible.



Ficha técnica

Desde la estructura.

Alcanza una altura de 5,5 m. , incluyendo elementos fundamentales como el bolardo de hormigón que soporta y contrarresta la capacidad de vuelco de la estructura, haciéndola segura y lista para ubicarla en cualquier lugar sin necesidad de obras.

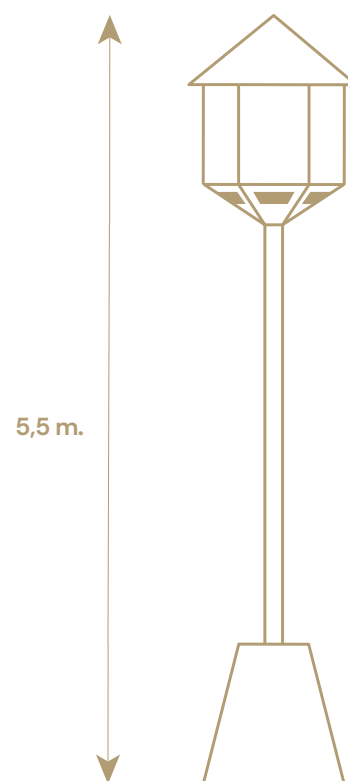


Se emitirá, por tanto, un certificado de conformidad para cada instalación en el que se particularizarán los parámetros de cálculo, garantizando así que la estructura sea segura y funcional en el entorno en el que se ubique. Este proceso asegura el cumplimiento de los estándares necesarios para una instalación eficaz y un soporte técnico e industrial avalado por el colegio de ingenieros.

Descripción de la estructura

La estructura de la Torre para murciélagos cuenta con las siguientes características:

- 5,5 metros de altura total de la torre. Cuenta con un tubo central unido mediante bridas por la parte superior a la cámara principal.
- 1 metro de longitud y diámetro del prisma hexagonal.
- El esqueleto del prisma está formado por paredes verticales de madera no tratada y materiales naturales como el corcho de los alcornoques.
- Bolardo de hormigón para su estabilización y seguridad sin necesidad de obras. Prisma de 4 caras donde la parte inferior es de 1,4 m y 0,90 m la parte superior. Altura de un metro con una densidad de 2400 kg/m^3 y masa máxima de 3600 kg total.



Biología

MURCIÉLAGOS

Los murciélagos desempeñan un papel ecológico fundamental: **son uno de los principales controladores biológicos de plagas**, llegando a consumir cada noche una cantidad de insectos equivalente a **entre el 50% y el 100% de su propio peso corporal**. Gracias a ello, contribuyen significativamente a reducir el uso de pesticidas, favorecer la salud de los cultivos y mantener el equilibrio de los ecosistemas.

El habitáculo para nidos de murciélagos es un hexágono de 1 metro con 80 cm. de profundidad, dividido en cavidades verticales formadas por estructuras de corcho natural albergando una colonia aproximadamente de uno 300 individuos.

Cabe destacar que, siendo el murciélago una especie que gusta de ambientes seguros y tranquilos, sin perturbaciones acústicas de otras especies la cámara que contiene sus nidos es única, algo muy importante para el éxito de su ocupación.



Condiciones de uso

LIMPIEZA

Al ser un proyecto a largo plazo, entendemos que la ocupación según el lugar de emplazamiento será relativa en el tiempo, pero este tipo de estructuras no requiere limpieza puesto que no genera residuos en ella. Solo se tendrá que limpiar la zona suelo cada cierto tiempo por el acúmulo de guano.

MANTENIMIENTO

Utilizamos materiales de alta resistencia y durabilidad en el tiempo. Los trabajos de mantenimiento en conjunto con la limpieza se reducen a servicios de pintura y reposición de alguna piezas.

GARANTÍA

2 años sobre defectos de fabricación.



BIRDS & BATS HOUSE

BIODIVERSIDAD URBANA

C/ Carmen Gaona, 12. 41310 Brenes (Sevilla)
Tel: 630 838 612 | Email: diegoalves@diegoalves.es

Síguenos en
Instagram.

