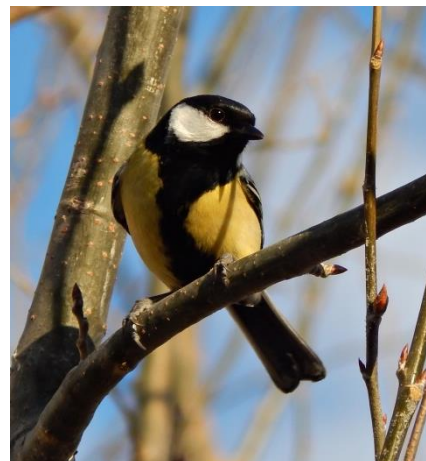


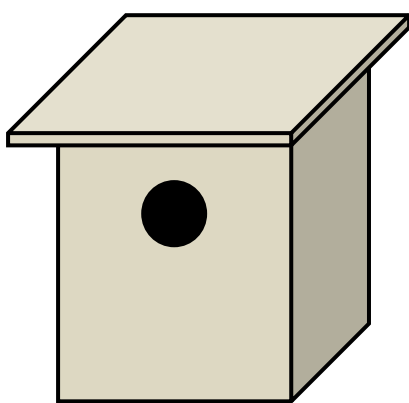
## TIPOS DE CAJAS NIDO PARA AVES Y REFUGIOS PARA MURCIÉLAGOS

### 1.-Caja nido para páridos (*Parus sp.*)

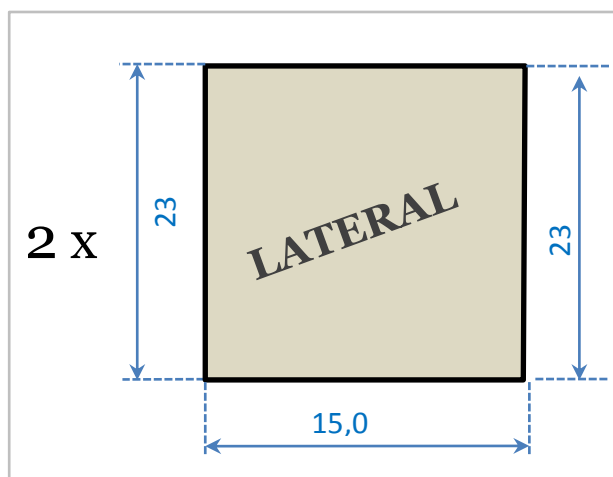
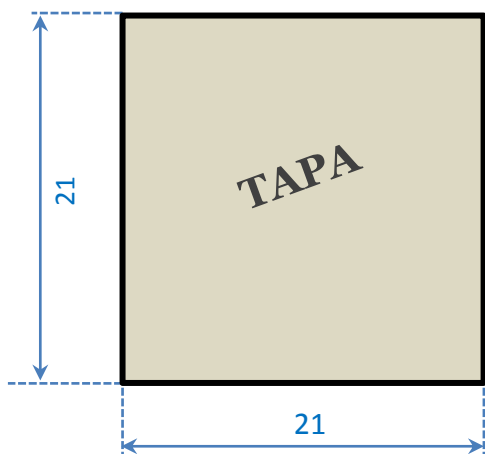
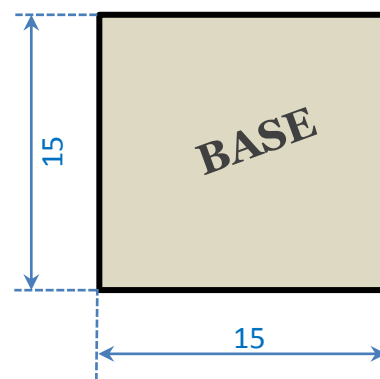
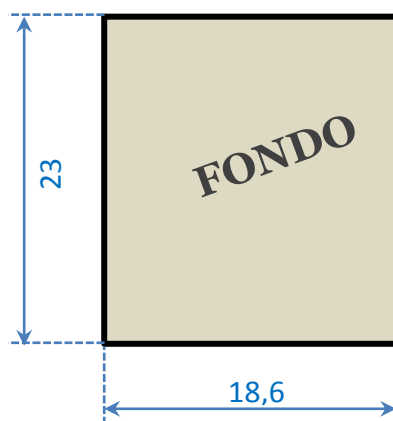
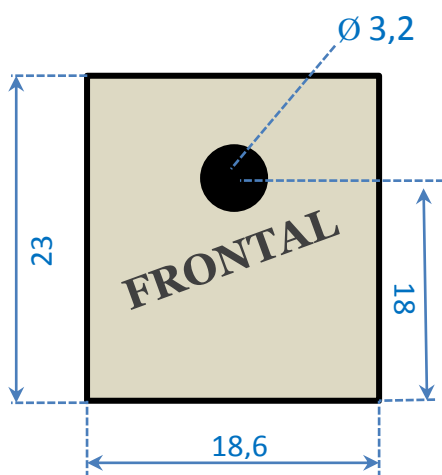
Los páridos son los habitantes más habituales de las cajas nido. El más común en la mayoría de las zonas es el carbonero común o mallarenga carbonera, totestiu, chichipan, etc., (*Parus major*), un pequeño y colorido insectívoro. Su caja nido es de sencilla construcción y con gran porcentaje de ocupación.



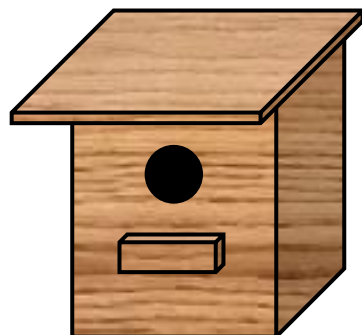
Carbonero común (*Parus major*)



15x 15x23 cm (ancho de la madera de 1,8 cm)



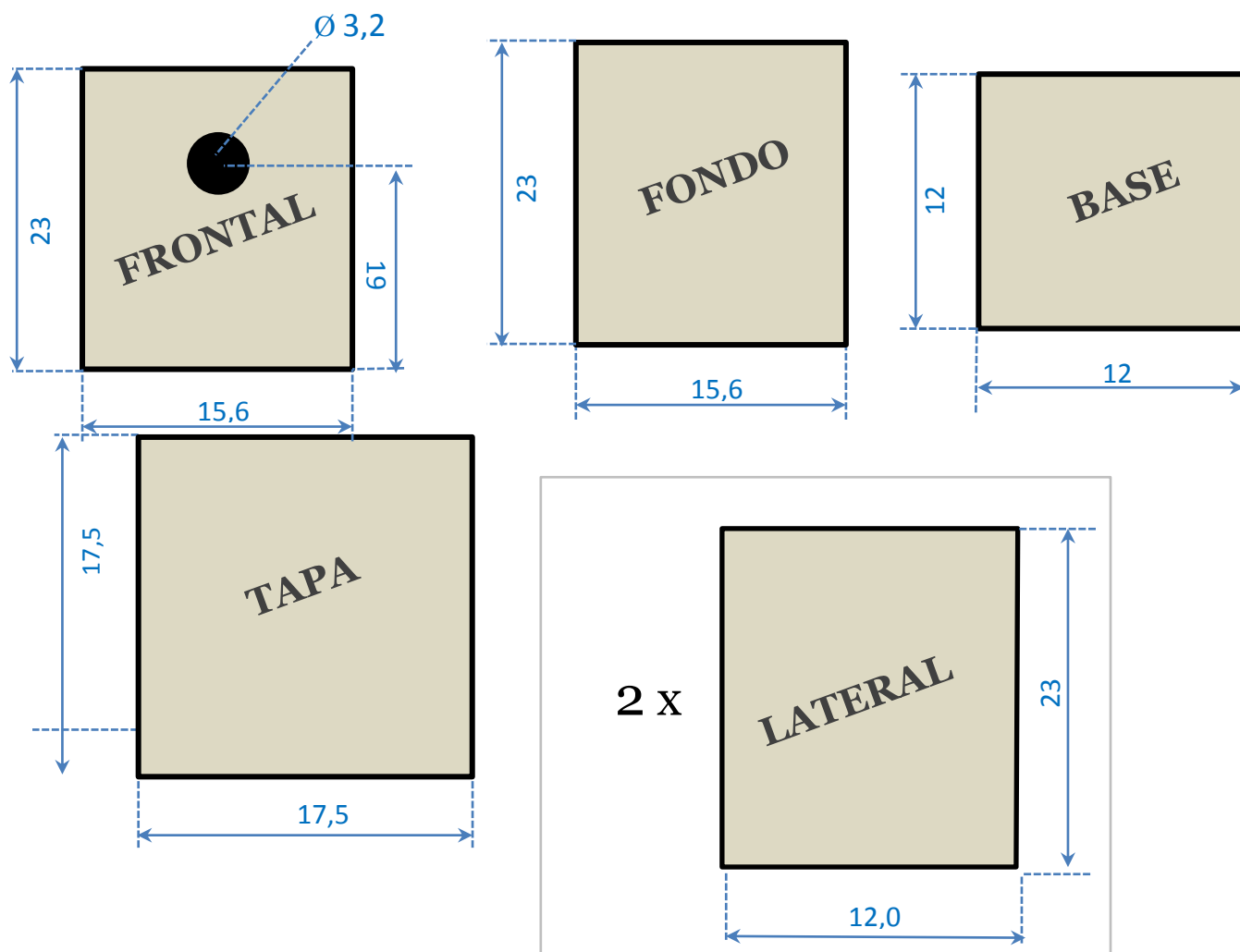
\*Versión de menor tamaño, con frontal y trasera centrados\*



También pueden  
usarla los gorriones



12x12x23 cm (ancho de la madera de 1,8 cm)

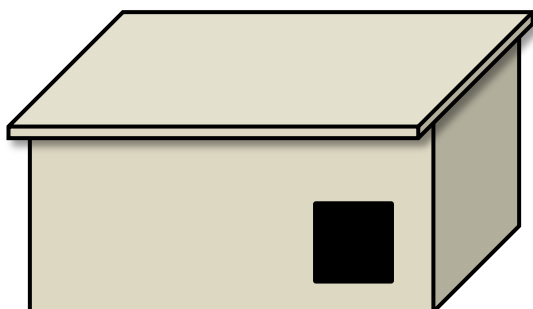


## 2.-Caja nido para lechuza común (*Tyto alba*)

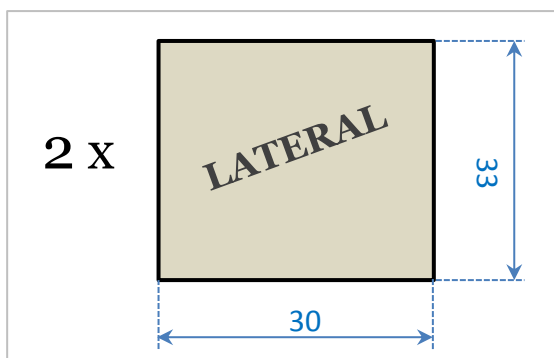
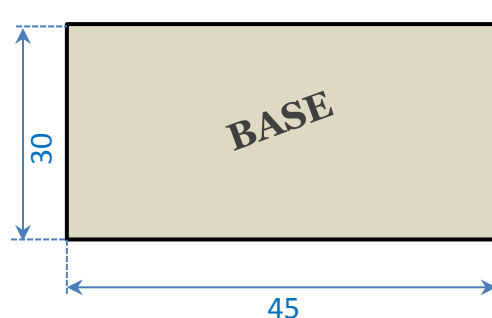
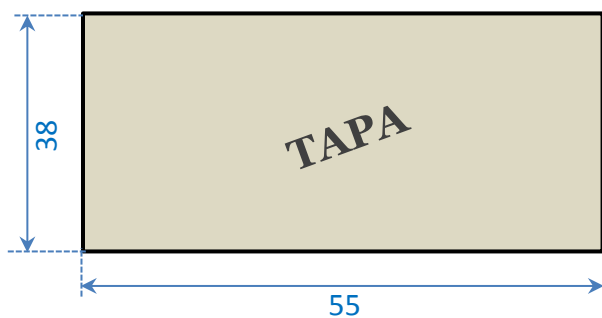
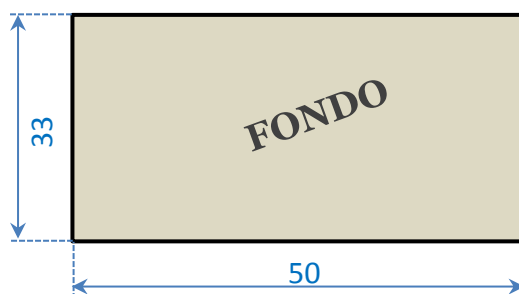
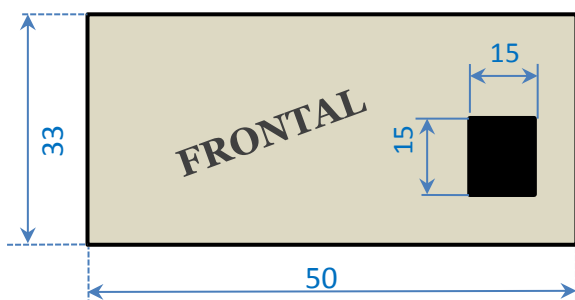
La lechuza común es una especie regular con una nidificación escasa pero presente en casi todo el territorio. Se instala en gran cantidad de hábitats, desde arboledas poco densas hasta campos de cultivo y casetas de campo, sin olvidar el ambiente urbano de los pueblos, ciudades. Come una gran cantidad de roedores. Para su nidificación, se recomienda poner la caja nido adosada a algún edificio (o incluso dentro de él (ventanales, buhardillas, etc) y en una zona con silencio y frescor.



Lechuza común (*Tyto alba*)



50x33x33 cm (grosor de madera de 2,5 cm)



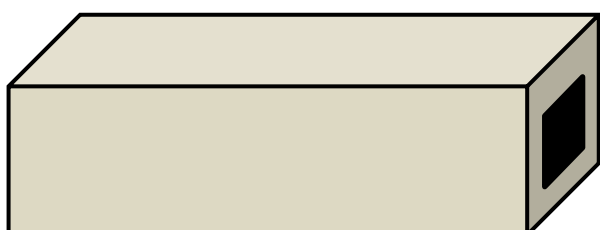
### 3.-Caja nido para Mochuelo europeo (*Athene noctua*)

El mochuelo europeo o mussol es la rapaz nocturna más abundante en la costa mediterráneo, especialmente en los cultivos de secano, como olivares y algarrobos. Se alimenta de pequeños mamíferos, reptiles e invertebrados diversos. Suele criar en agujeros de taludes rocosos y huecos de grandes árboles, aunque también ocupa huras o madrigueras a ras de suelo, muros de piedra, casetas abandonadas, etc.

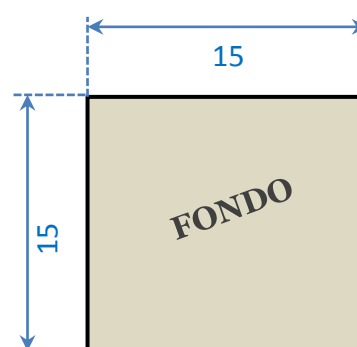
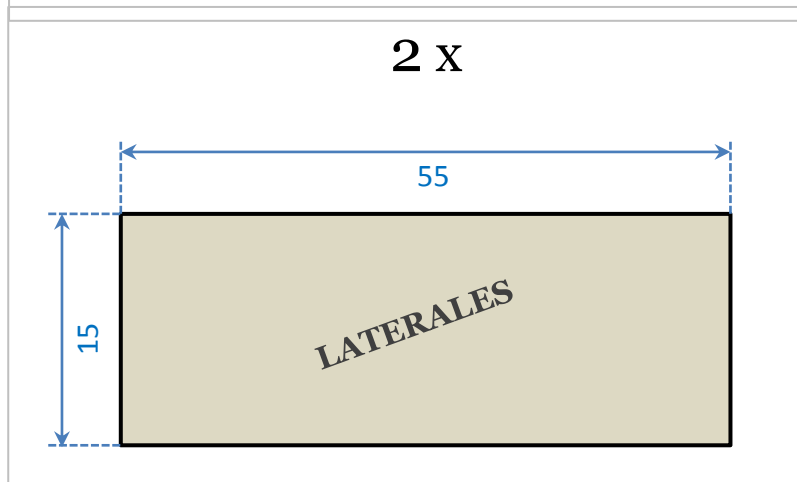
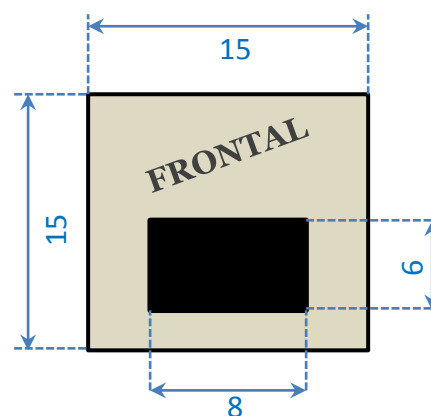
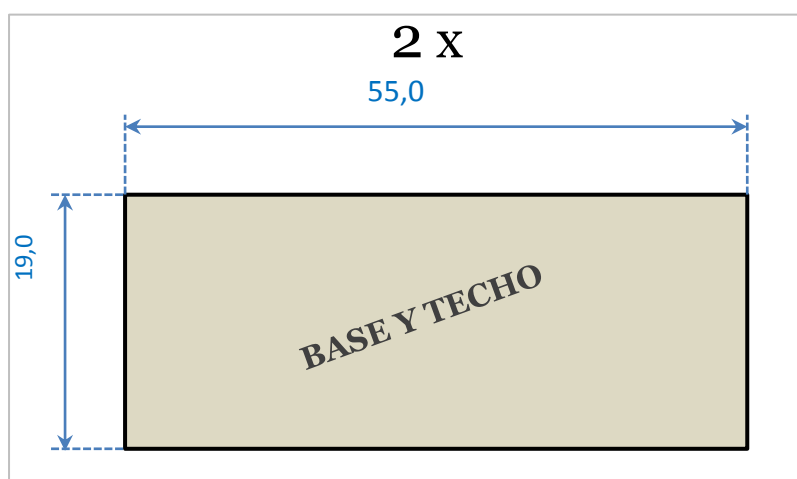
Las cajas nido diseñadas para la especie deberán ser de diseño largo y estrecho, así se asemejarán a sus nidos naturales. Se puede colocar en edificios o sobre ramas de árboles maduros, en lugares alejados de los núcleos urbanos.



Mochuelo europeo (*Athene noctua*)



19 cm x 55 cm x 15 cm (grosor de la madera de 2,0 cm)

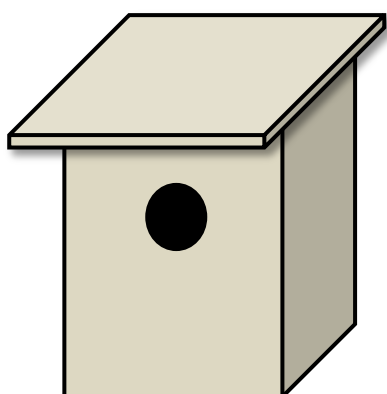


#### 4.-Caja nido para Autillo (*Otus scops*)

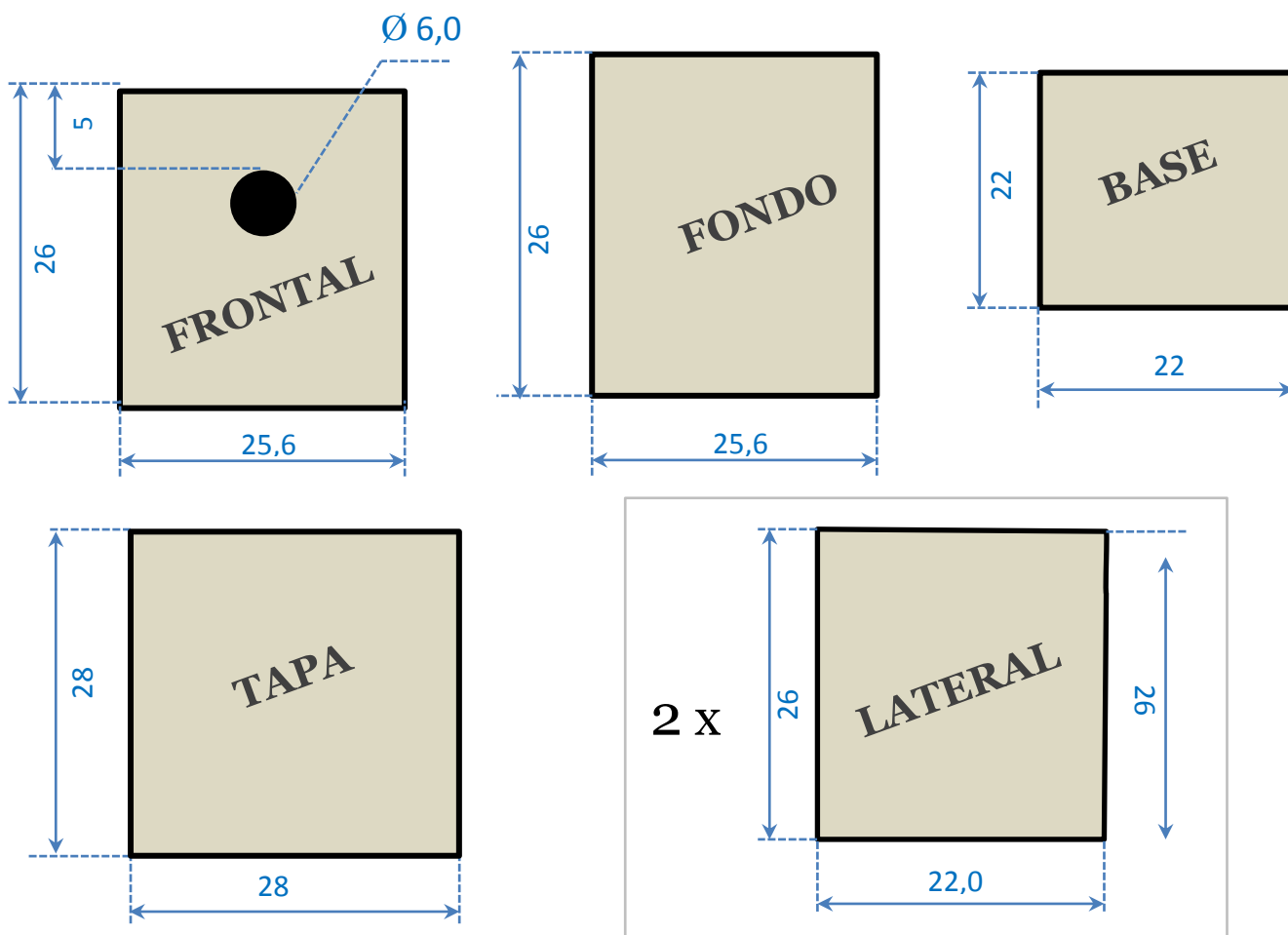
El autillo es el más pequeño de nuestras rapaces nocturnas; es un migrante que nos visita en primavera/verano para reproducirse. Se alimenta mayoritariamente de insectos (escarabajos, saltamontes, grillos, etc.) aunque también puede capturar pequeños roedores y reptiles. Vive en bosques poco densos, parques y cultivos mediterráneos extensivos (algarrobos fundamentalmente). Se recomienda colgar la caja de un árbol como mínimo a 4 metros de altura.



Autillo (*Otus scops*)



22 x 22 x 26 cm (grosor de la madera de 1,8 cm)



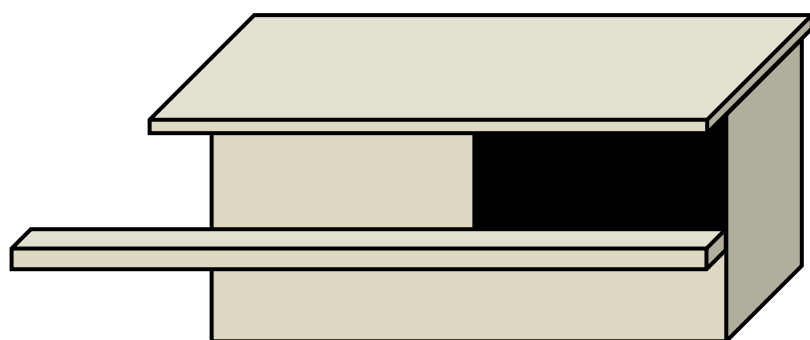
### 5.-Caja nido para Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)

El cernícalo vulgar o mirleta, es la rapaz diurna más habitual en nuestros pueblos y ciudades. Es fácil de reconocer por ser una pequeña, el color rojizo del dorso y su característica forma de cernirse en vuelo (mantenerse estático en el aire mediante aleteos rápidos) mientras cazan. Suelen criar en campanarios y edificios altos, y se alimentan de pequeños roedores, reptiles, insectos grandes y pequeñas aves.

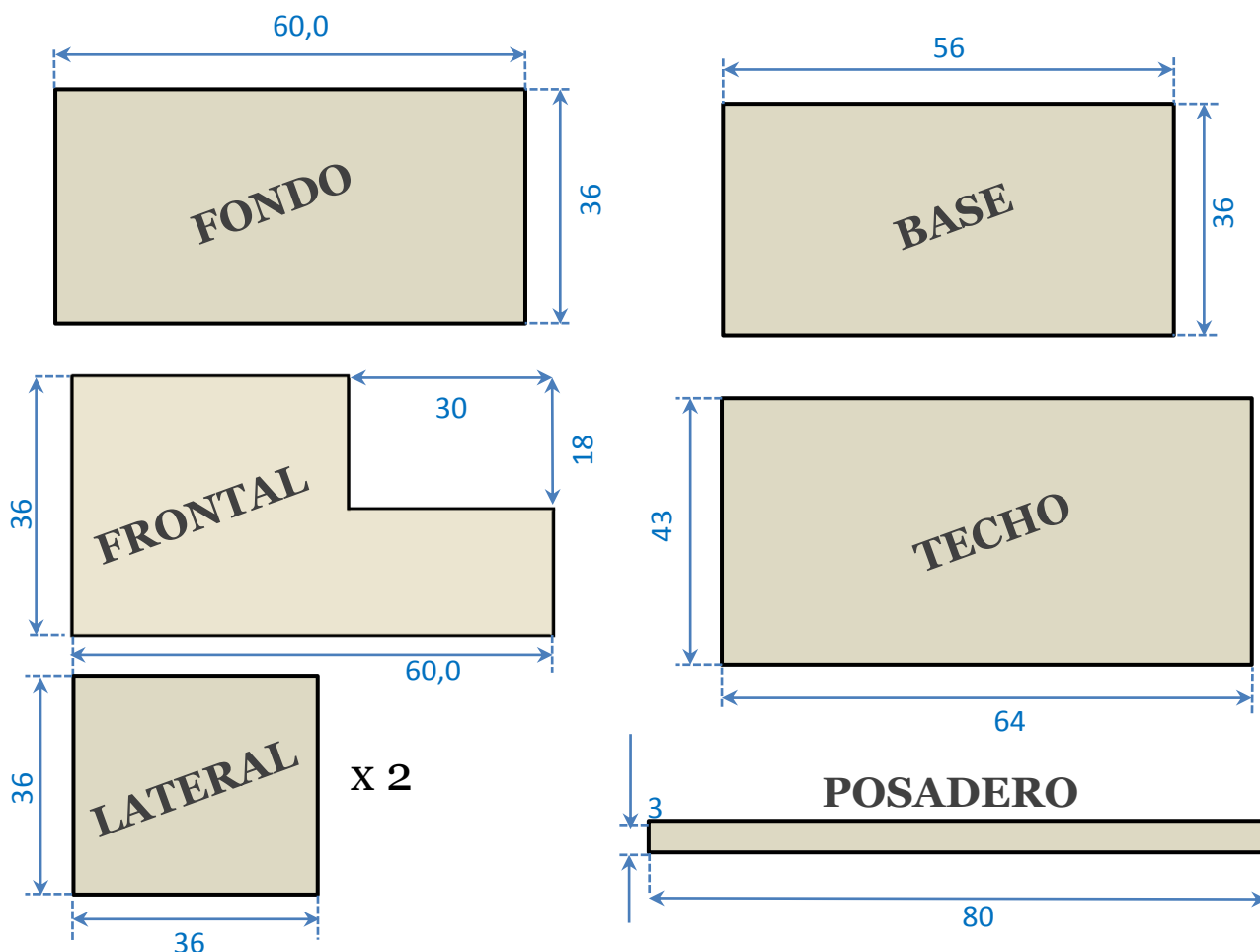
El cernícalo vulgar prefiere cajas nido con una abertura o entrada bastante amplia y un posadero. Se pueden colocar en edificios altos, postes de la luz, teléfono, etc.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)



56x36x36 cm (grosor de madera de 2,0 cm)



## 6.-Caja nido para vencejos (*Apus sp.*)

Los vencejos son aves estivales en toda la Península Ibérica. Pasan toda su vida en el aire, posándose únicamente para reproducirse. Sus lugares de cría son agujeros y grietas en edificios urbanos y agrícolas, estando muy ligados a zonas humanizadas.

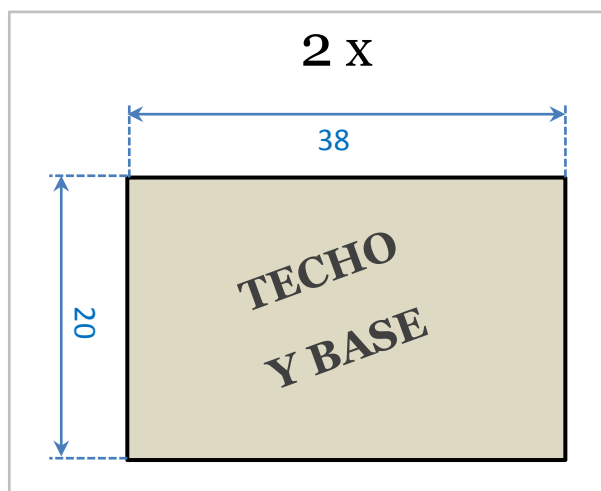
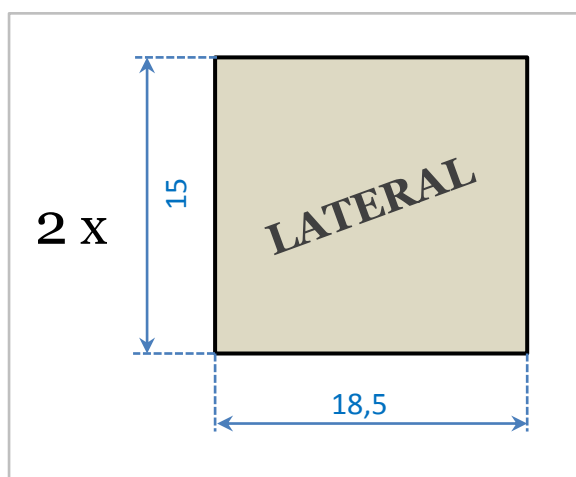
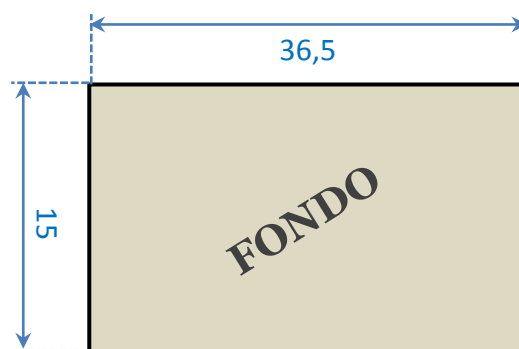
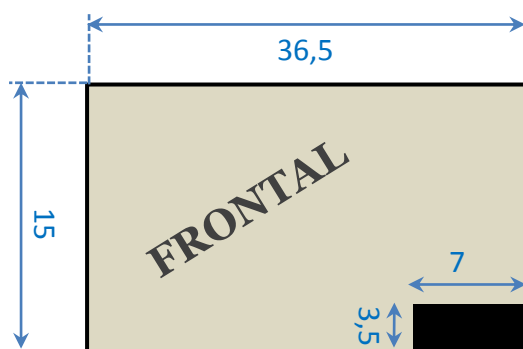
Este modelo de caja nido para vencejos (normalmente vencejos comunes aunque podrían entrar también vencejos pálidos en zonas interiores y costeras) suele ser colocado en gran número (al ser aves que crían en colonias) en fachadas, terrazas, tejados y a ser posible resguardados por voladizos de edificios altos. Se suele poner la entrada en un lateral aunque también en la parte inferior si se adosan a la fachada de un edificio alto.



Vencejo común (*Apus apus*)

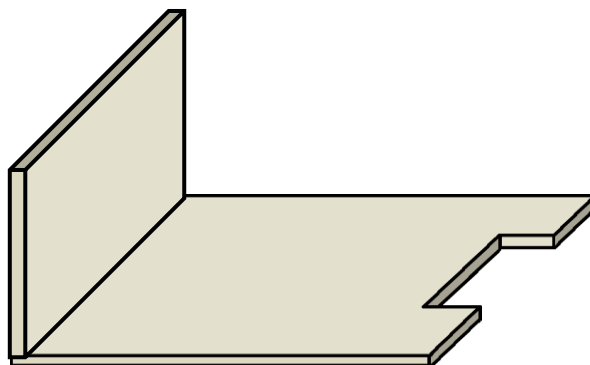
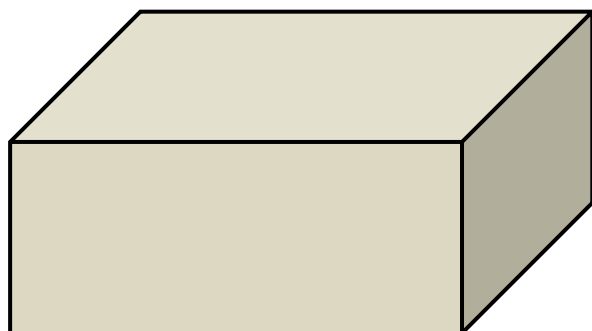


38x20x15 cm (grosor de la madera de 1,5 cm)

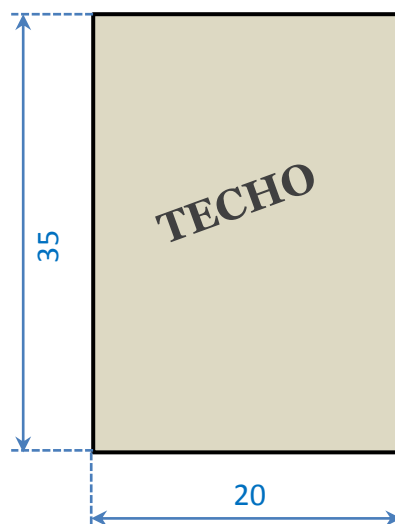
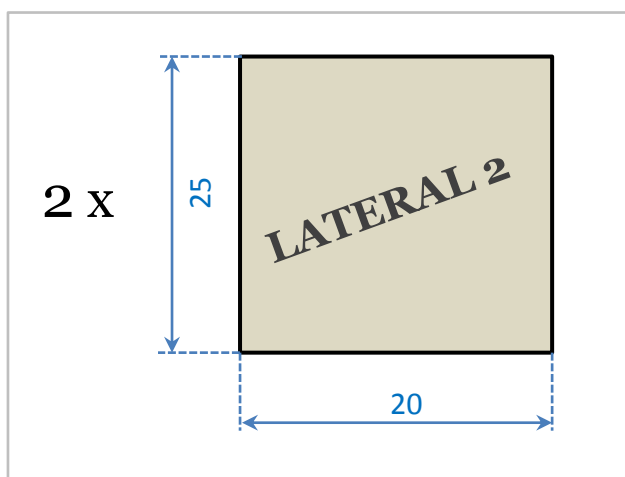
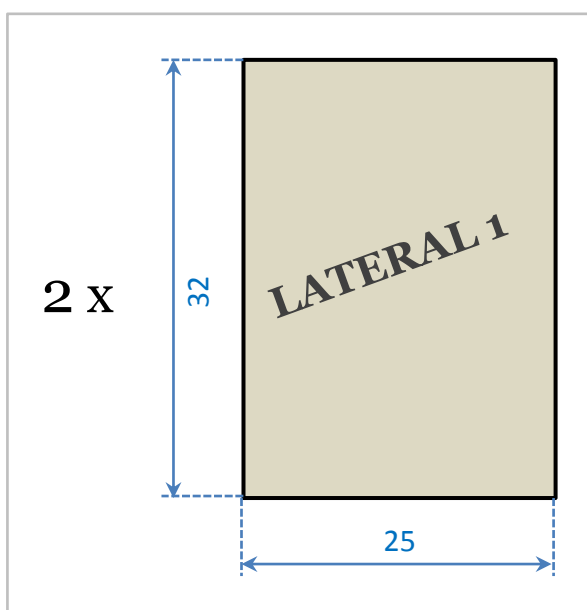
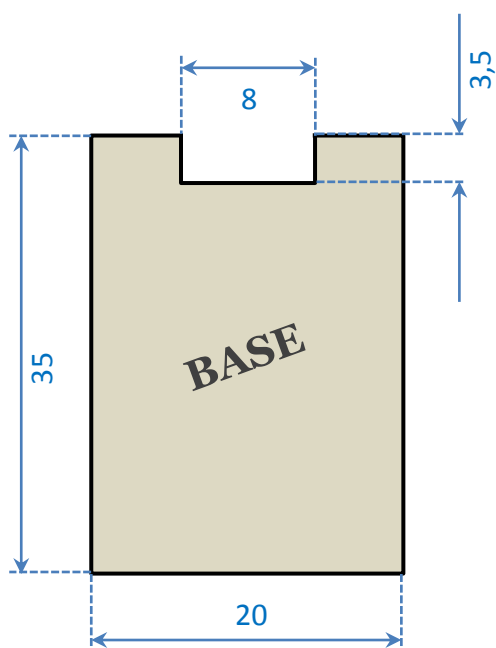


\*Croquis con entrada por debajo:

Dimensiones: 35x20x25 cm



Piezas y medidas: grosor de la madera de 1,5 cm





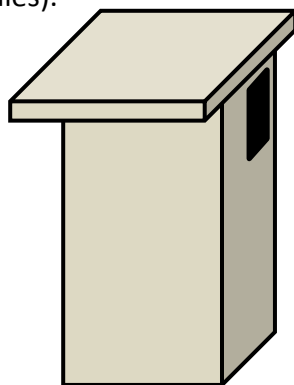
### 7.-Caja nido para Agateador europeo (*Certia brachydactyla*)

El agateador europeo o raspinnell, es un aves forestal especializada en alimentarse de pequeños invertebrados que habitan en los troncos de los árboles. Es por ello que pasa el día recorriendo los árboles desde la base hasta la copa con movimientos circulares. Cría en pequeñas aberturas y oquedades de los troncos.

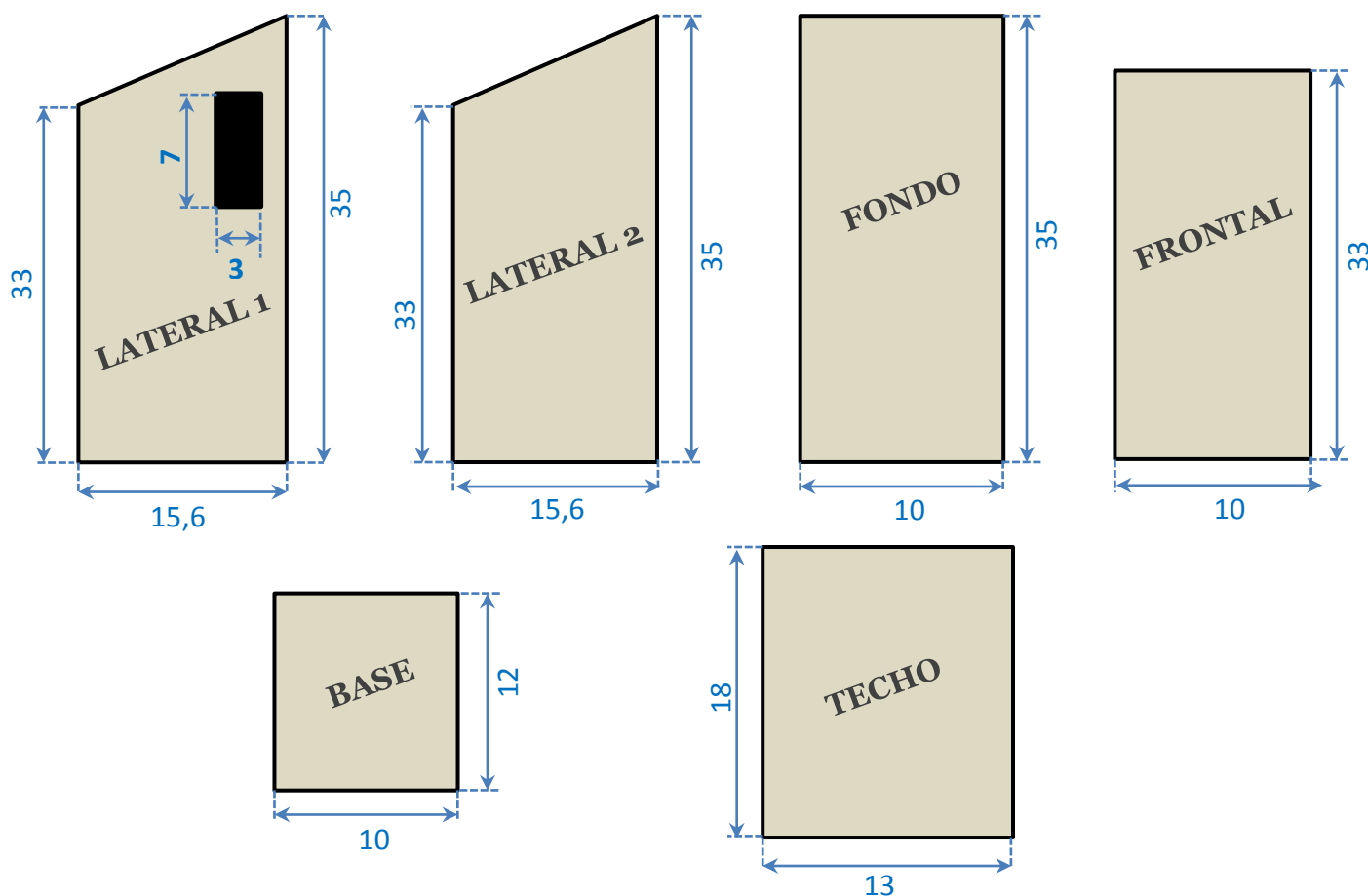
La caja nido diseñada para el agateador ha de estar pegada al tronco y a una distancia mínima de 4 m. para que le resulte atractivo. Además, la entrada ha de estar ubicada en un lateral y cerca del tronco, pues no utilizan cajas nido con agujeros frontales (cajas convencionales para especies forestales).



Agateador europeo (*Certia brachydactyla*)



10x12x35 cm (grosor de la madera 1,8 cm)



### 8.- Caja nido para papamoscas gris (*Muscicapa striata*)

El papamoscas gris es un ave habitual de las ciudades y las zonas rurales. Tiene tendencia a ocupar huecos en las fachadas de los edificios y es desgraciadamente famosa por introducirse en las chimeneas para intentar nidificar, a menudo con catastrófico resultado.

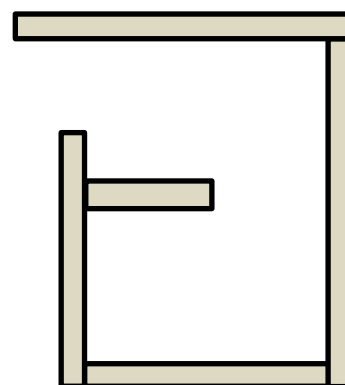
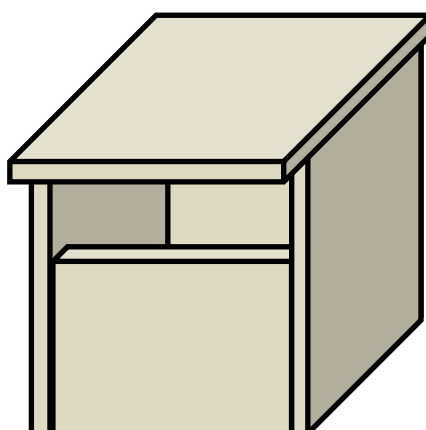
El papamoscas prefiere cajas nido con frontal abierto, con lo cual se instala un pequeño alero en la parte inferior de la abertura para dificultar la depredación por mamíferos u otras aves.



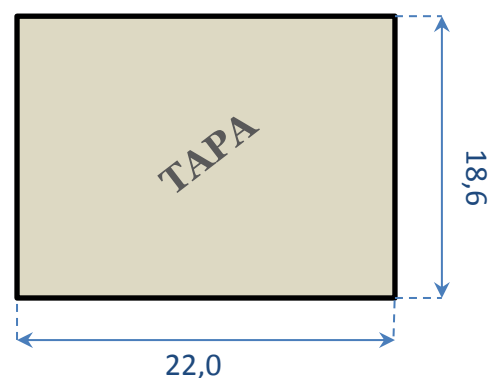
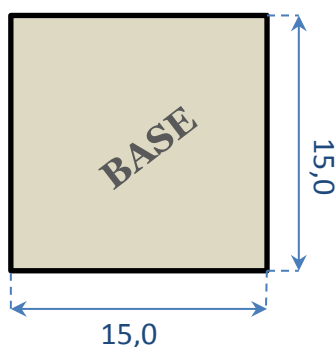
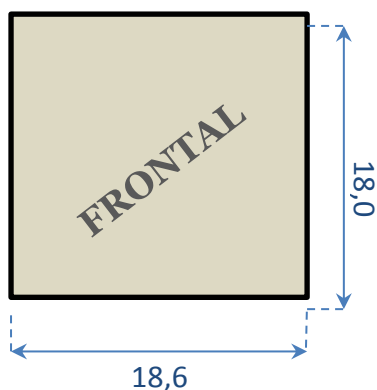
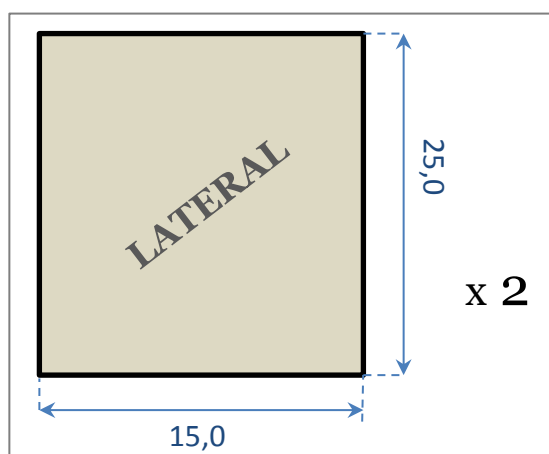
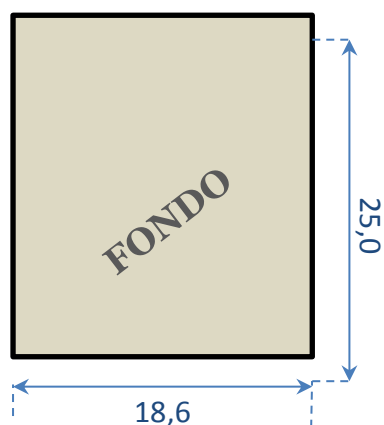
Papamoscas gris  
(*Muscicapa striata*)

le

Las medidas son para madera de grosor 1,8 cm. Si varía hay que ajustar.



Corte lateral

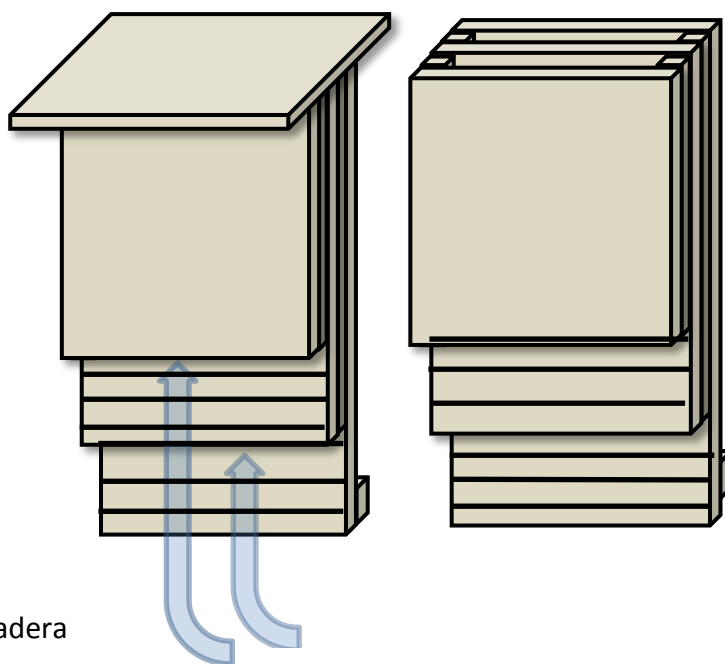


### 9.-Refugios para murciélagos

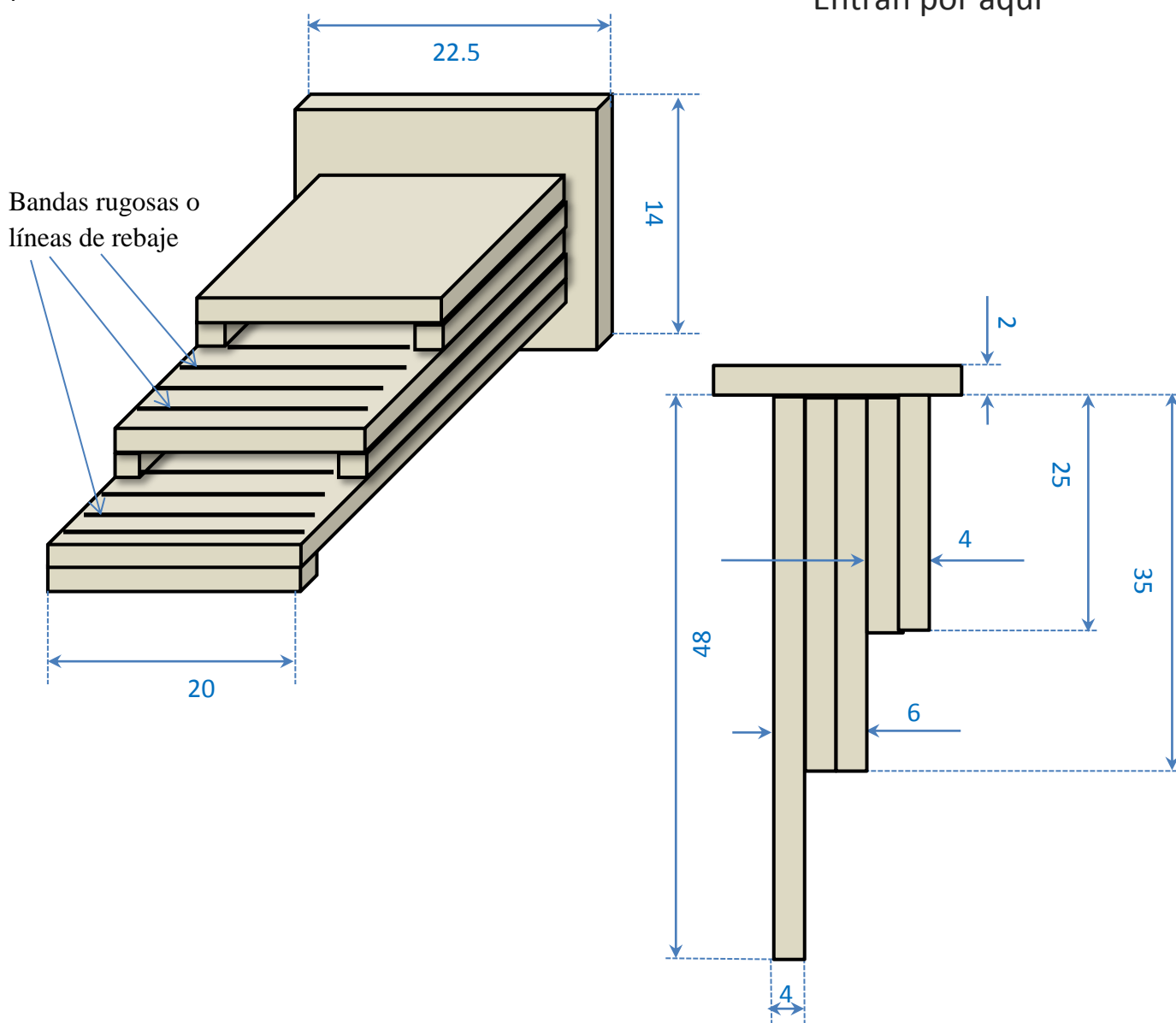
Aunque tienen una fama injustificada, los murciélagos son increíblemente beneficiosos al consumir gran cantidad de insectos (de 300 a 3.000 insectos/noche).

Los refugios suelen tener como objetivo ofrecer un lugar de descanso durante el día. Suelen ponerse en las fachadas de los edificios, preferentemente cerca de un punto de luz, ya que actúa como atractora de insectos y también les facilita encontrar este lugar de refugio y descanso. Hay que tener en cuenta que las piezas frontales interiores deben ser rugosas y con

bandas paralelas para que se puedan coger a la madera y descansar.



Entran por aquí

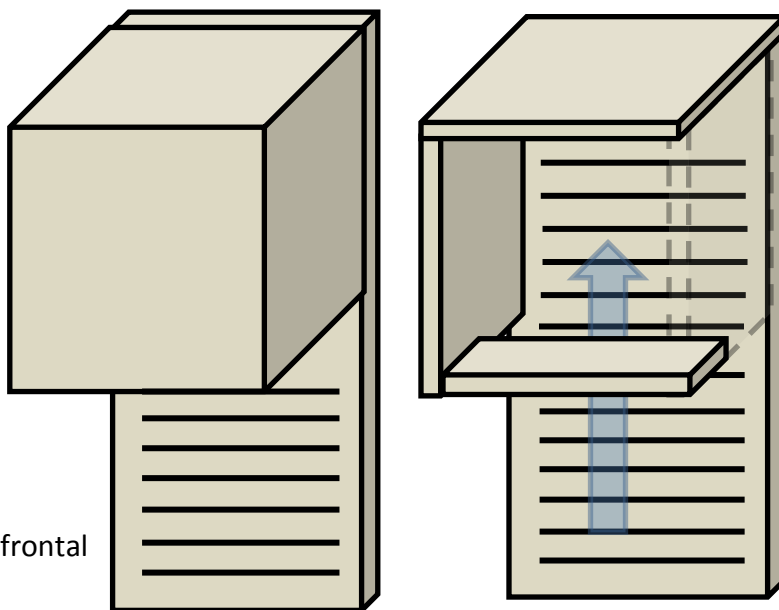


### 10.-Caja nido para murciélagos

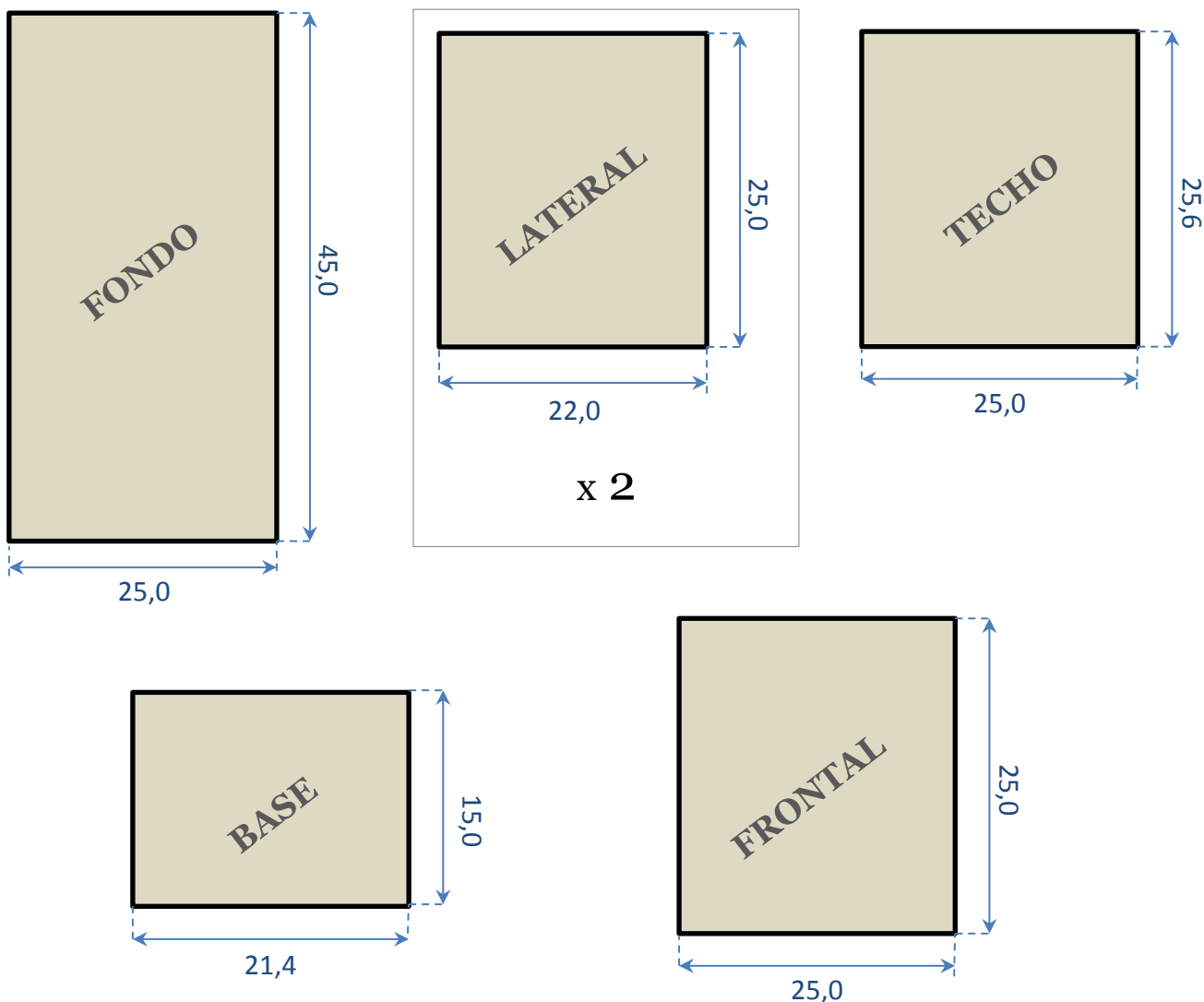
Otra opción que ofrecer a los murciélagos son cajas nido para que nidifiquen, con una cavidad interior donde las hembras y las crías puedan alojarse.

Se instalan en los mismos lugares que los refugios, preferentemente en puntos donde no dispongan de huecos naturales. Importante realizar muescas o surcos para permitirles trepar.

Se recomienda poner una bisagra en el frontal para poder abrir la caja.



\*Las medidas son para un grosor de madera de 1,8 cm. Si varía habría que ajustarlas\*

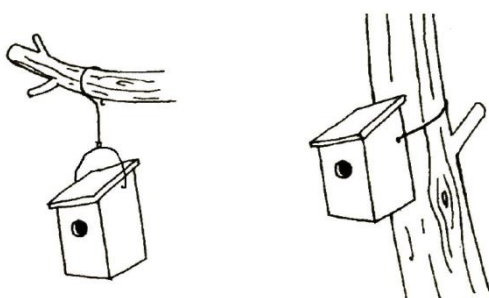


## CONSEJOS PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN

- Se recomienda que las cajas nido tengan un grosor de madera de 2,0 cm para garantizar su aislamiento térmico aunque también se pueden hacer de un grosor un poco inferior (1,5 cm, 1,8 cm) dependiendo de su lugar de instalación. Nunca se debe construir una caja nido con un grosor de madera inferior a 1 cm.
- No lijar la madera. Las aves prefieren la madera rugosa ya que facilita el agarre.
- No ponerle el palito en la entrada. No lo necesitan y puede ayudar a la entrada de depredadores.
- Se recomienda barnizarla para aislarla del sol y el agua y aumentar su vida útil. Es mejor emplear aceites naturales o reciclados y nunca pintar la zona de entrada a la caja.

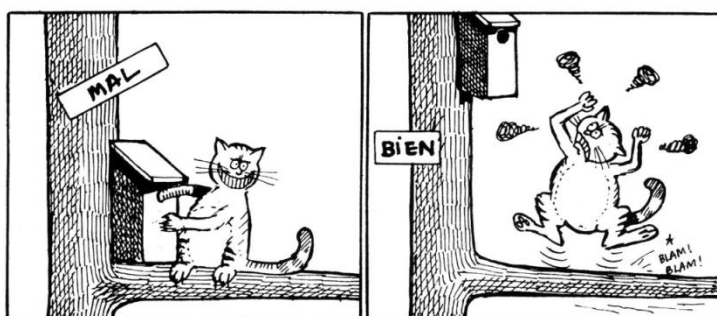


### -Colocación:



- Cuando se cuelgan las cajas, nunca hay que poner el alambre aguantando el techo (pues seguramente, con el tiempo, sólo quedará el techo de la caja nido). Lo mejor es fijar el alambre a los costados de la caja nido.
- Si se puede, evitad que le de el sol directo.
- Cuando más alta, mejor. Así nos ahorramos sustos de depredadores y estaremos más tranquilos.

- Si tenéis gatos en casa, aseguráos que no pueda llegar al lugar donde se coloca la caja nido. Son buenas mascotas pero también grandes depredadores.
- Cuando la colguéis en un árbol, orientadla de manera que no pueda entrar el agua por el orificio de entrada.
- Cuando sea época de cría, intentad no pasar mucho tiempo cerca de la caja nido (los padres pueden asustarse y abandonar los pollos).



\*Si tenéis alguna duda podéis contactarnos: [vinaros@ecologistesenaccio.org](mailto:vinaros@ecologistesenaccio.org) // Tlf: 610604180

Os agradeceríamos que nos escribiérais cuando algún pájaro ocupe la caja nido. Nos interesa conocer el grado de aceptación, tipo de ocupantes, lugares donde están instaladas (pueblos, jardines, edificios, huertos, etc.)

¡Gracias!