

Parques y Jardines

Espacios para la Biodiversidad en Santander



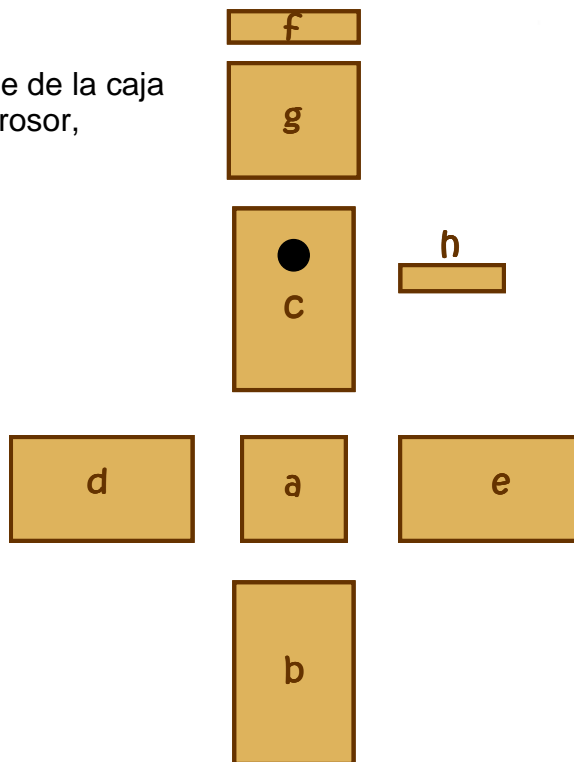
Instrucciones para la construcción de una caja nido para autillo europeo (*Otus scops*)



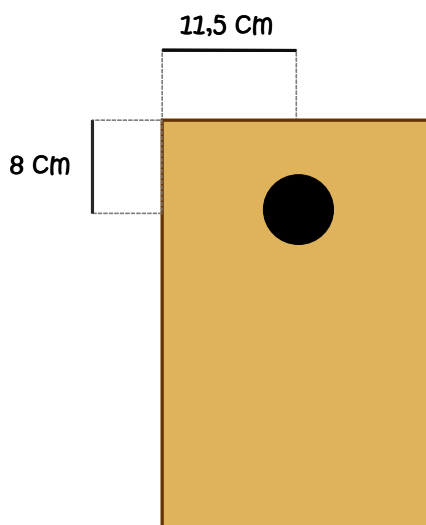
SEO/BirdLife – Delegación de Cantabria

1. Cortar las piezas necesarias para el montaje de la caja (material utilizado tablero marino de 1,5 cm de grosor, también se puede usar tablero de pino).

- 1 de 20 x 20 Cm (a)
- 2 de 23 x 35 Cm (b y c)
- 2 de 20 x 35 Cm (d y e)
- 1 de 25 x 6 Cm (f)
- 1 de 25 x 22 Cm (g)
- 1 de 20 x 5 Cm (h)



2. En una de las piezas de 23 x 35 cm se realiza el agujero de entrada, con una broca de corona de 6 cm de diámetro (a 8 cm de la parte superior y 11,5 cm del lateral). El orificio se debe lijar para evitar que las aves se lastimen con alguna astilla.



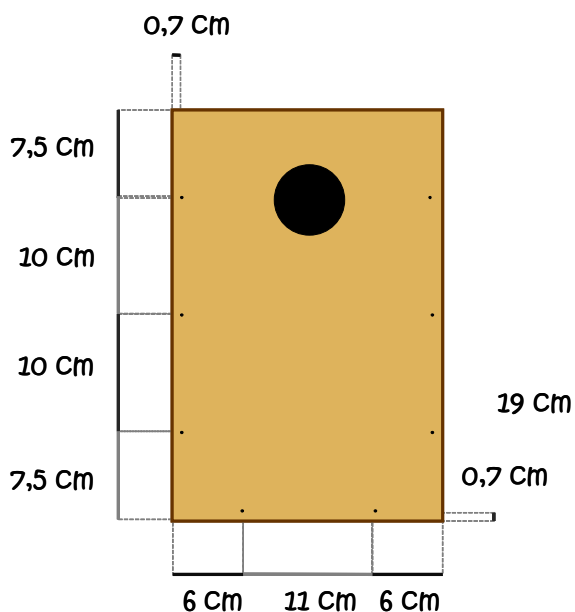
Parques y Jardines

Espacios para la Biodiversidad en Santander

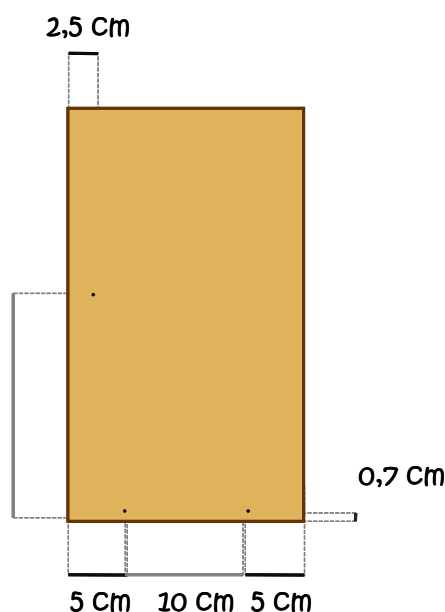


3. Mecanizado de las piezas para facilitar el montaje posterior con los tirafondos. Se realizan una serie de orificios con una broca de madera de 2 mm de diámetro en las posiciones indicadas. En la pieza de la base (a) se realizarán unos 20 agujeros con la broca de 2 mm para facilitar el drenaje del agua que pueda entrar.

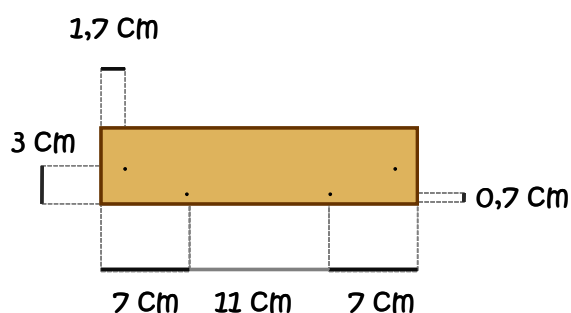
piezas b y c



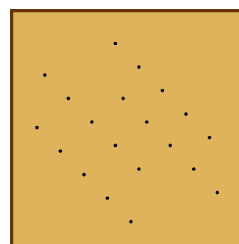
piezas d y e



pieza f



pieza a

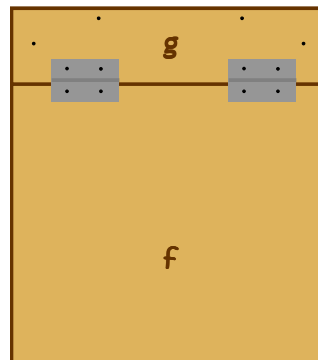




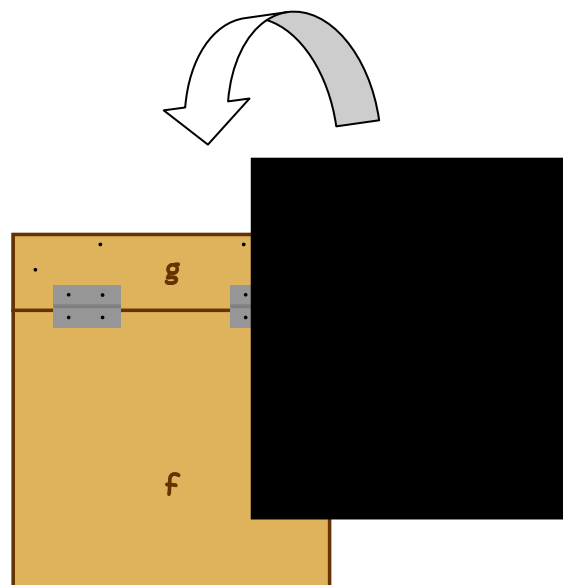
4. Tras el mecanizado se ensambla la caja, cada pieza se une al resto con cola para madera y los tirafondos de 4,5 cm, menos las piezas **g** y **h** que van unidas con dos pequeñas bisagras. La pieza **h** es un escalón interior que se une por tirafondos a las piezas **d** y **e** (a 19 cm de la base), y con cola a la **c**.

El orden de ensamblaje recomendable es:

c + d + a + e + h + b + g + f



5. Una vez ensamblada se aplican varias manos de aceite de linaza (3-4 capas), una alternativa es la utilización de pintura ecológica (de color marrón o verde). Y se coloca una lámina de caucho o PVC (32 x 25 cm) sobre el tejadillo para reducir la entrada de agua, que irá fijada con clavos de tapicero de 1 cm.

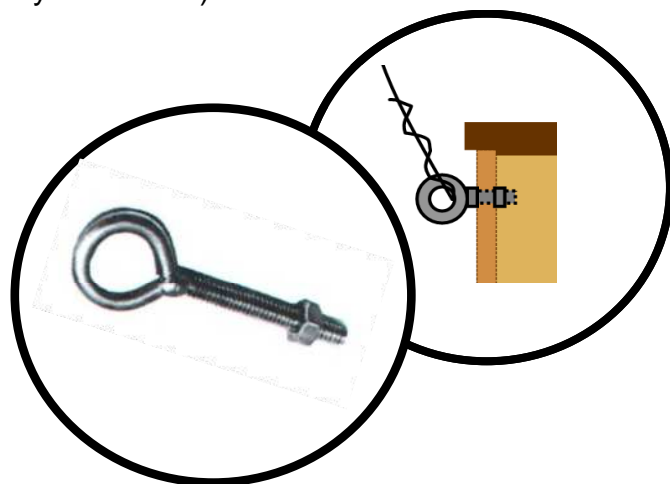


Parques y Jardines

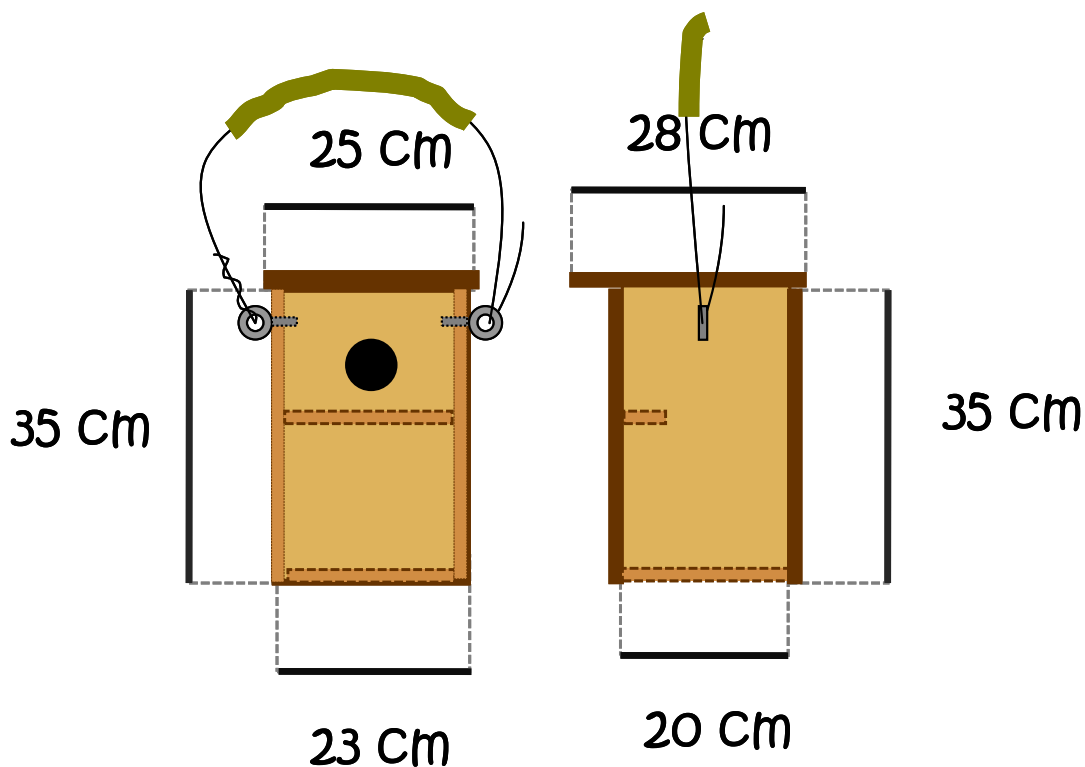
Espacios para la Biodiversidad en Santander



6. Se colocan dos hembrillas de tuerca en los laterales de la caja (se abren los orificios con una broca de madera y se fijan con unas tuercas a cada lado de la madera, para que aguante mejor se recomienda poner también unas arandelas entre la tuerca y la madera).



7. Finalmente se pasa un alambre de acero doble por las hembrillas, en una de ellas se amarra el cable (ver figura anterior) y en el otro se deja doblado hacia arriba para facilitar la colocación de la caja. Se puede poner un trozo de manguera vieja por el cable para no dañar la rama del árbol.



Parques y Jardines

Espacios para la Biodiversidad en Santander



Los auillos no aportan material al nido, por lo que se tiene que introducir una buena capa de serrín y/o paja seca. Ahora sólo se necesita un árbol alto, la Caja debe estar a más de 4 m de altura, y se colgará en la base de una rama orientada preferentemente al sur-sureste ...



... ahora solo queda esperar que le guste al auillo.