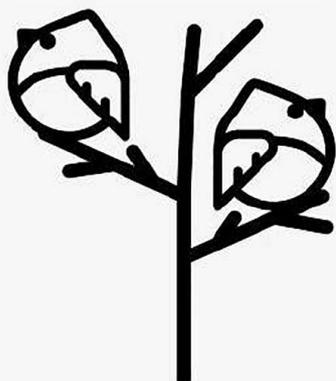
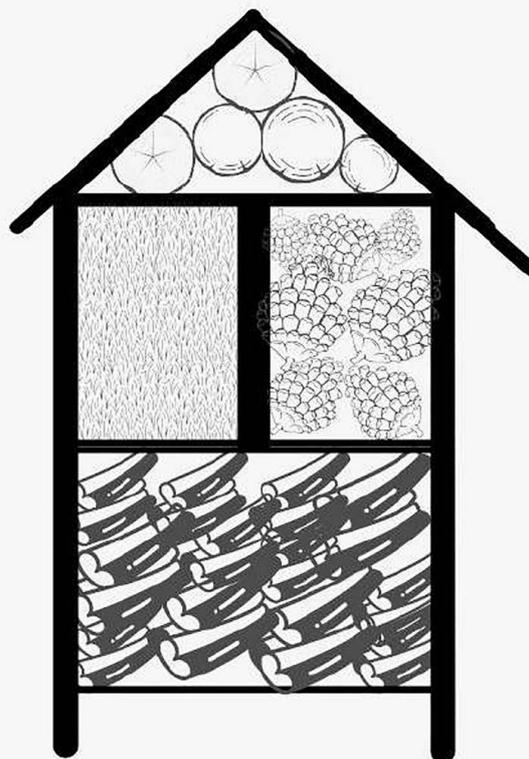


# Guardianes de la Biosfera

## Montaje de un hotel de insectos y de cajas nido para aves

19 y 20 de abril de 2023



# Los sonidos de las aves



## Solución

1) Vencejo común. 2) Cernicalo común. 3) Mochuelo común. 4) Carbonero común. 5) Autillo europeo. 6) Trepador azul. 7) Gorrión común. 8) Petirrojo. 9) Cárabo común. 10) Lavandera blanca. 11) Agateador europeo. 12) Chochín paleártico. 13) Colirrojo tizón

# ¿Qué son las cajas nido?

Son casas especiales que se hacen para que los pájaros puedan vivir en ellas. Son cajas hechas de madera con un agujero para que los pájaros puedan entrar y salir fácilmente. Se colocan en árboles, postes o paredes y se llenan con materiales suaves y cómodos para que los pájaros puedan hacer su nido adentro.

## Tipos

1. Estándar: para carboneros, herrerillos, gorriones, búhos y lechuzas.
2. Triangular: para agateadores y trepadores.
3. Tipo balcón: colirrojos, petirrojos, lavanderas, cernícalos y halcones.
4. Tipo cajón: para vencejos.



# Planos de cada modelo

Como ya hemos visto, existen varios tipos de cajas nido en función de la especie que queremos que la habite. Aquí te dejamos los planos de cada tipo por si quieres fabricarlas en tu casa.

Estándar gorrión



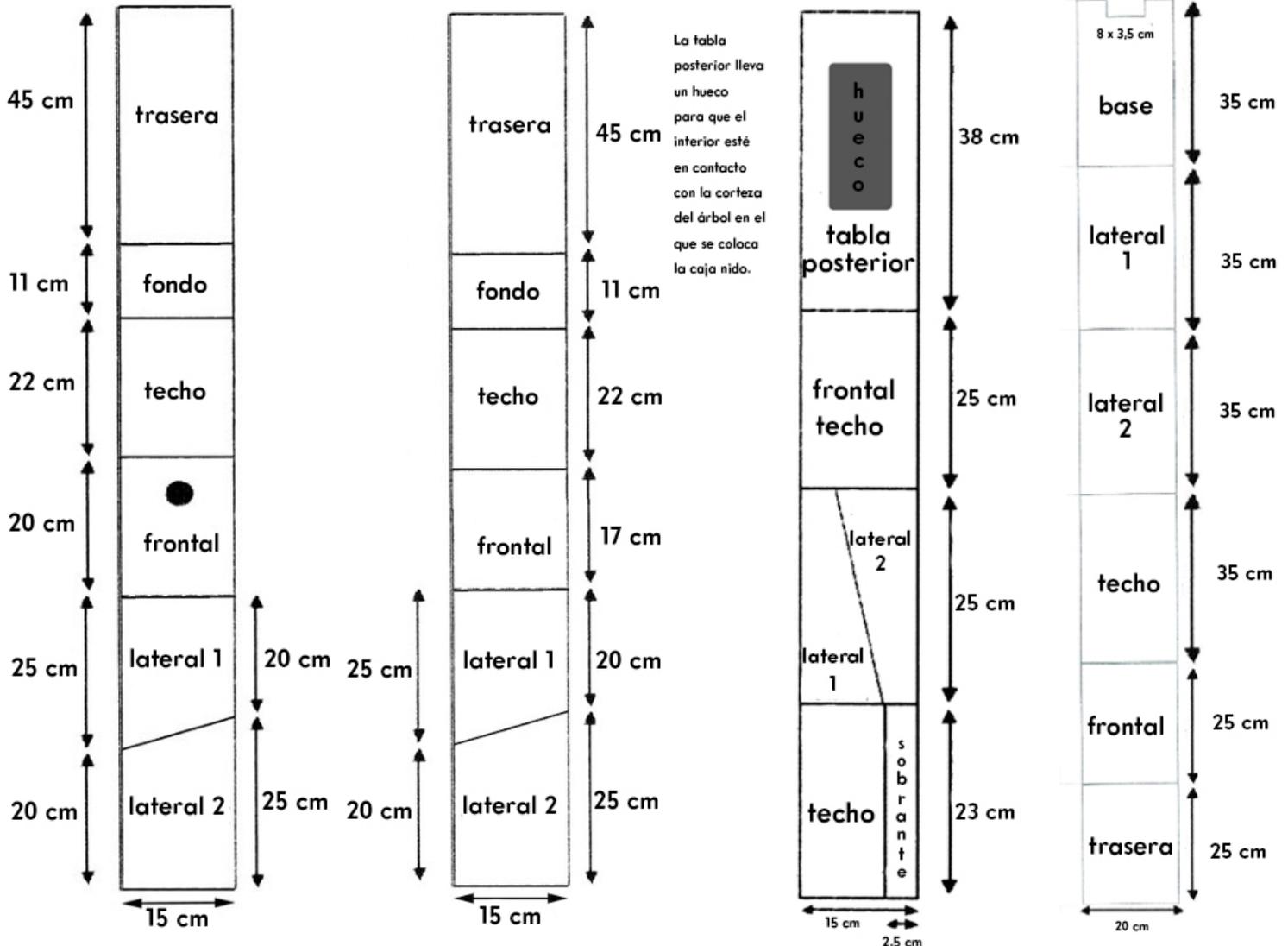
Balcón colirrojo



Triangular agateador



Cajón vencejo



# Dimensiones por especie

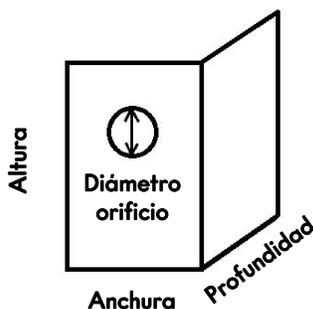
Pero aunque dos especies utilicen el mismo modelo de caja nido, cada una tendrá un tamaño y unas necesidades de espacio específicas. Por ejemplo, un cárabo y un carbonero ocupan el modelo estándar, ¡pero el primero es mucho más grande!

Aquí te dejamos una tabla de dimensiones por especie.

## PRINCIPALES AVES QUE OCUPAN CAJAS NIDO

Especie/s	Altura	Anchura	Profundidad	Diámetro orificio	Colocación	Tipo de caja
Gorriones (común, moruno, molinero y chillón)	25	18	18	4	Entornos urbanos	Estándar
Carbonero común	25	15	15	3	Jardines y parques	Estándar
Herrerillo común	25	12	12	2,5	Jardines y parques	Estándar
Carbonero garrapinos y herrerillo capuchino	25	12	12	2,5	Bosques mixtos	Estándar
Carbonero palustre	25	12	12	2,5	Bosques caducifolios	Estándar
Agateadores	25	15	15	3,5	Jardines, parques y bosques	Triangular
Chochín paleártico	25	15	15	3	Jardines y parques	Estándar
Lavandera blanca y colirrojo tizón	25	15	15	5 altura	Entornos urbanos	Balcón
Papamoscas gris	25	15	15	5 altura	Bosques mixtos	Balcón
Torcecuello euroasiático	30	17	17	5	Bosques mixtos	Estándar
Abubilla	40	16	16	6,5	Zonas agrícolas y bosques abiertos	Estándar
Vencejo común	20	30	40	4	Entornos urbanos	Cajón
Autillo europeo	40	20	20	6	Bosques mixtos, jardines y parques	Estándar
Mochuelo europeo	50	20	20	6,5	Zonas agrícolas y bosques abiertos	Estándar
Lechuza común	40	60	40	20	Zonas agrícolas, entornos urbanos	Estándar
Cárabo común	25	25	40	9 altura	Bosques mixtos	Estándar

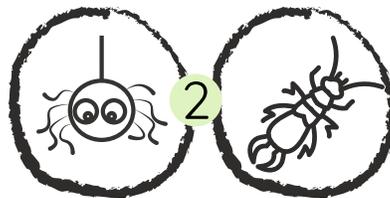
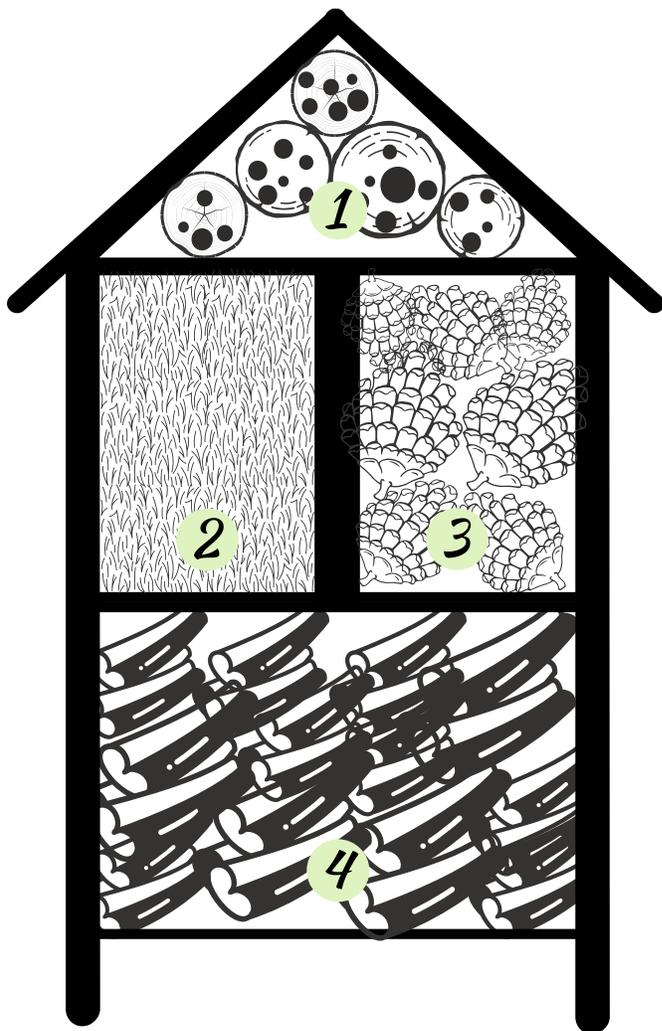
\*Todas las medidas están dadas en centímetros.



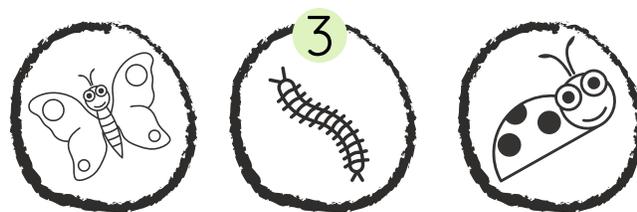
# Habitantes del hotel de insectos



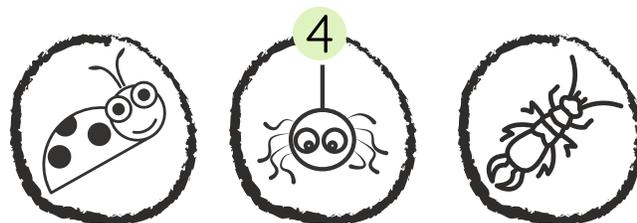
Abejas solitarias



Arañas y tijeretas



Mariposas, ciempiés y escarabajos



Escarabajos, arañas y tijeretas



## ¿Para qué sirven los hoteles de insectos?

- Son el hogar de muchos animales beneficiosos por varios motivos:
- Polinizan muchas plantas.
  - Ayudan a combatir las plagas.
  - Son el alimento de otros animales.



## Materiales necesarios

Tablas y listones de madera, malla de alambre, taladro, clavos o tornillos y martillo o atornillador.  
Para el interior: piñas, cortezas, troncos agujereados, paja, palos, hojarasca, ladrillos...

# Medidas orientativas

Hay mil maneras posibles de fabricar un hotel de insectos. Lo importante será hacer tantos compartimentos como materiales queramos introducir y experimentar para ver qué especies los ocupan.

A modo orientativo, una profundidaz de entre 15 y 20 cm será la adecuada.

