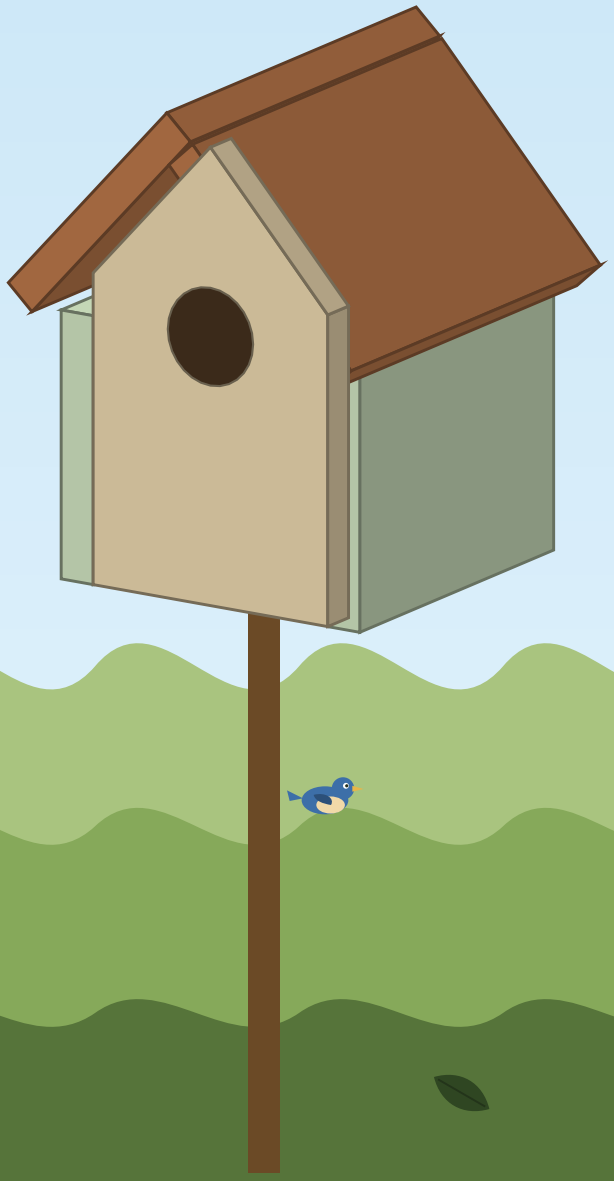
vifalio

PDF GRATIS · IMPRIME AL 100% · PAPEL CARTA

CASITAS PARA PÁJAROS

MOLDES EN TAMAÑO REAL



8 proyectos para calcar, cortar y armar con una sola tabla 1x6, con el agujero justo para los pájaros de tu patio.

- Moldes en tamaño real con el agujero marcado
- Agujero para 8 pájaros de Norteamérica
- Lista de cortes de una tabla 1x6, en pulgadas
- Dibujo 3D + paso a paso

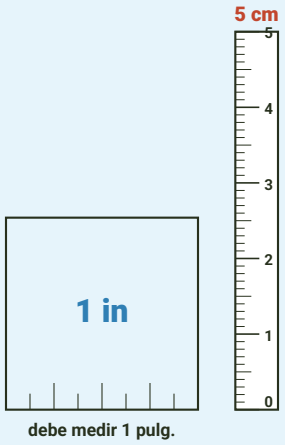
CÓMO USAR LOS MOLDES

Las páginas de molde están en tamaño real. Si la impresora las achica, la casita no va a cuadrar y el agujero va a salir de otro tamaño.

CÓMO IMPRIMIR

- **Escala: 100% / Tamaño real**
  En la ventana de impresión elige Tamaño real o Personalizado 100%.
- **Papel: Carta (Letter), vertical**
  8.5 x 11 pulg. No uses A4 para los moldes.
- **Ajustar a la página**
  Desactívalo. Esa opción achica cada hoja entre 3% y 6%.
- **Mejor desde una computadora**
  Algunas apps del celular cambian la escala sin avisar.
- **Prueba primero**
  Imprime una sola hoja de molde y mídela antes de imprimir todo.

REVISA LA ESCALA



Cada página de molde trae este cuadro y esta barra. Ponles una regla encima: el cuadro debe medir 1 pulgada exacta por lado y la barra 5 cm exactos. Si no, corrige la escala e imprime otra vez.

1 — Imprime y revisa

Tamaño real; luego mide el cuadro de 1 pulg. y la barra de 5 cm.

2 — Recorta el papel

Corta por la línea negra. Une con cinta las hojas divididas en la línea roja.

3 — Calca en la tabla

Alinea la flecha de la veta con la tabla. Marca el centro del agujero con un clavo.

4 — Corta, perfora, arma

Sigue la lista de cortes y el paso a paso de cada proyecto.

LOS 8 PROYECTOS

#	PROYECTO	PARA	AGUJERO	PÁG.	MOLDE
01	Casita clásica del azulejo	Para azulejo oriental y golondrina bicolor	1-1/2"	5	6
02	Casita del saltapared	Para saltapared	1"	7	8
03	Casita del carbonero	Para carbonero de capucha negra y de Carolina	1-1/8"	9	10
04	Casita con techo en A	Para saltapared	1-1/8"	11	12
05	Casita alta de una tabla	Para sita pechiblanca y carpintero velloso menor	1-1/4"	13	14
06	Comedero sencillo de bandeja	Comedero abierto para pájaros que comen semilla	abierto	16	17
07	Chalé decorativo	Para pinzón mexicano	2"	18	19
08	Estante para el petirrojo	Para petirrojo americano	abierto	20	21

HERRAMIENTAS Y MADERA

Cada proyecto sale de UNA sola tabla 1x6 de 6 pies. La medida real es menor que el nombre: planea con la real.

UNA 1x6 MIDE EN REALIDAD 3/4" x 5-1/2"

- **Paredes de 3/4" mantienen el nido tibio y seco (NestWatch).**
- **Todos los moldes miden 5-1/2" de ancho o menos.**
- **Deja 1/8" por cada corte de sierra.**
- **Compra tablas derechas y con pocos nudos.**



USA ESTA MADERA

- **Pino 1x6 (tabla común)**
  barato, fácil de cortar, dura años afuera
- **Cedro 1x6**
  resiste la pudrición y los insectos; cuesta más
- **Solo madera sin tratar**
  lado áspero hacia adentro para que trepen

NUNCA USES

- **Madera tratada a presión**
  tiene químicos; dice "treated" o "ground contact"
- **Madera teñida o con preservador**
  nada de creosota ni preservador
- **Triplay o aglomerado**
  las capas de pegamento se hinchan con la lluvia

FERRETERÍA

- Tornillos galvanizados para deck de 1-5/8" (unos 20)
- o clavos galvanizados 6d / 1-1/2"
- Pegamento para madera de exterior
- 2 clavos galvanizados de 2" (bisagra de la puerta)
- Armella o colgador (algunos proyectos)
- Lija 80 y 120

HERRAMIENTAS

- Cinta métrica + lápiz + escuadra
- Serrucho, sierra circular o ingletadora
- Taladro + broca de 1/8" para guía
- Broca de pala o Forstner / sierra de copa: 1" a 2"
- Caladora (curva del estante del petirrojo)
- Lentes de seguridad + prensas

SEGURIDAD Y BUENOS HÁBITOS

- **Lentes puestos en cada corte**
  y protección de oídos con sierras eléctricas.
- **Sujeta las piezas chicas con prensa**
  nunca agarres una pieza corta con la mano cerca de la hoja o la broca.
- **Perfora el agujero antes de armar**
  la pieza acostada sobre un retazo, así la broca sale limpia.
- **Agujero guía en cada tornillo**
  uno de 1/8" evita que la tabla de 3/4" se raje en las puntas.

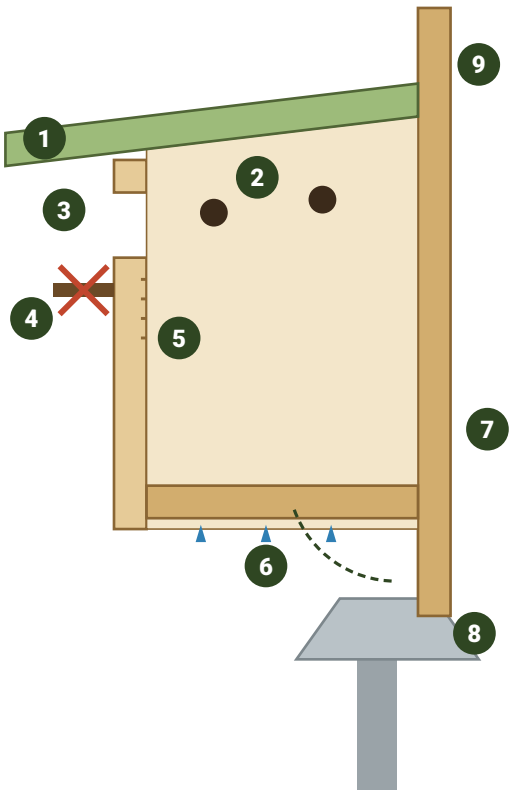
REGLAS DE UNA BUENA CASITA

El tamaño del agujero escoge al pájaro. Muy grande deja entrar estorninos y gorriones caseros; muy chico y tu pájaro no cabe.

PÁJARO	AGUJERO	PISO AL AGUJERO	PISO (PULG.)	ALTURA	PROYECTO
Azulejo oriental (Eastern Bluebird)	1-1/2"	6" a 8"	4x4 a 5x5	4 a 6 pies	01
Golondrina bicolor (Tree Swallow)	1-1/2"	5" a 6"	5x5	5 a 15 pies	01
Saltapared (House Wren)	1" a 1-1/4"	4" a 6"	4x4	5 a 10 pies	02 · 04
Carbonero (Chickadee)	1-1/8"	6" a 8"	4x4	5 a 15 pies	03
Sita pechiblanca (Nuthatch)	1-1/4"	6" a 8"	4x4	5 a 15 pies	05
Carpintero velloso menor (Downy)	1-1/4"	6" a 8"	4x4	5 a 20 pies	05
Pinzón mexicano (House Finch)	2"	4" a 6"	5x5 a 6x6	5 a 10 pies	07
Petirrojo americano (Robin)	abierto	sin agujero	6x8	6 a 15 pies	08
Pájaros que comen semilla	comedero	-	-	unos 5 pies	06

Fuentes: Cornell Lab of Ornithology NestWatch (nestwatch.org), tabla Birdhouse and Nesting Chart de Mass Audubon y tabla de casitas de EPA Greenacres / Wild Ones. Las fuentes varían un poco (Mass Audubon pone 1-3/8" para la sita y el carpintero y 1-1/2" para el pinzón; NestWatch da 5 a 25 pies para el estante del petirrojo). "Piso al agujero" se mide del piso de adentro al centro del agujero.

LO QUE TIENE CADA CASITA DE ESTA GUÍA



1. **Techo que sobresale al frente**
   2" a 3" sobre el agujero frenan la lluvia y al mapache que mete la mano.
2. **Ventilación**
   una ranura de 1/4" bajo el techo y agujeros de 5/8" arriba en los lados sacan el calor.
3. **El agujero justo, nada más grande**
   usa la tabla: el agujero decide quién se muda.
4. **SIN percha**
   el pájaro no la necesita; la percha ayuda a depredadores y gorriones (NestWatch).
5. **Ranuras adentro, bajo el agujero**
   cortes poco hondos de sierra sirven de escalera para que salgan las crías.
6. **Piso 1/4" más arriba + drenaje**
   piso metido con esquinas cortadas o agujeros de 3/8" para que escurra el agua.
7. **Una puerta para limpiar**
   un lado que gira, un techo con bisagra o un piso que baja.
8. **Protección contra depredadores**
   en tubo de metal con cono protector, no en una cerca (NestWatch).
9. **Madera de 3/4" sin tratar + tornillos galvanizados**
   paredes gruesas aíslan; los tornillos aguantan más que los clavos.

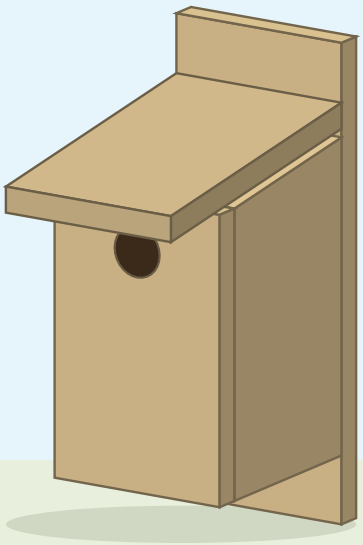
PROYECTO 01 DE 8

CASITA CLÁSICA DEL AZULEJO

Para azulejo oriental y golondrina bicolor · agujero de 1-1/2"

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
1-1/2"	4" x 5-1/2"	4 a 6 pies	unas 2 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**1-1/2"**
Piso al centro del agujero	**6"**
Piso por dentro	**4" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**7-3/4"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**5-1/2" x 9-1/2" x 14"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 16 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- 2 clavos galvanizados de 2" (giro)
- broca de pala o Forstner de 1-1/2"
- broca de 5/8" (ventilas)

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Espalda (para fijar)**	1	**14"**	5-1/2"	sobresale arriba y abajo para los tornillos
B	**Lado**	2	**9-1/2"**	5-1/2"	molde pág. 6 · corta la inclinación en la línea
C	**Frente**	1	**8-1/2"**	5-1/2"	mismo molde, hasta la línea FRENTE
D	**Techo**	1	**8-7/8"**	5-1/2"	sobresale 2-1/2" al frente
E	**Piso**	1	**4"**	5-1/2"	corta 3/8" en cada esquina (drenaje)

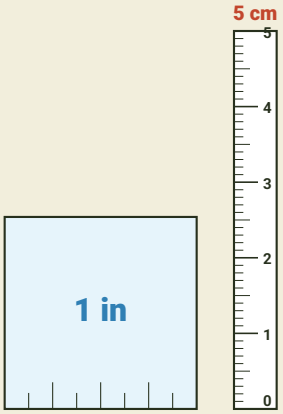
PASO A PASO

1. Corta las piezas de la lista. Calca el molde en los dos lados y corta la parte de arriba inclinada.
2. Calca el frente con el mismo molde hasta la línea FRENTE. Perfora el agujero de 1-1/2" y haz 4 ranuras poco hondas por dentro, abajo del agujero.
3. Perfora las dos ventilas de 5/8" arriba en cada lado. Corta 3/8" de las esquinas del piso.
4. Atornilla un lado a la espalda, luego el piso 1/4" arriba del borde y luego el frente.
5. Lado puerta: quítale 1/4" de arriba y cuélgalo con 2 clavos por el frente y la espalda en las marcas de giro. Tornillo de traba abajo.
6. Atornilla el techo. Topa con la espalda y sobresale 2-1/2" al frente.

DATO ÚTIL

Ponla en un tubo de metal con protector, de 4 a 6 pies de alto, mirando a un campo abierto. La golondrina usa la misma casita: si se muda, pon otra a 15-20 pies para el azulejo (NestWatch).

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

LADO x2: todo el contorno.

FRENTE x1: el mismo contorno, hasta la línea roja FRENTE; perfora el agujero rojo.

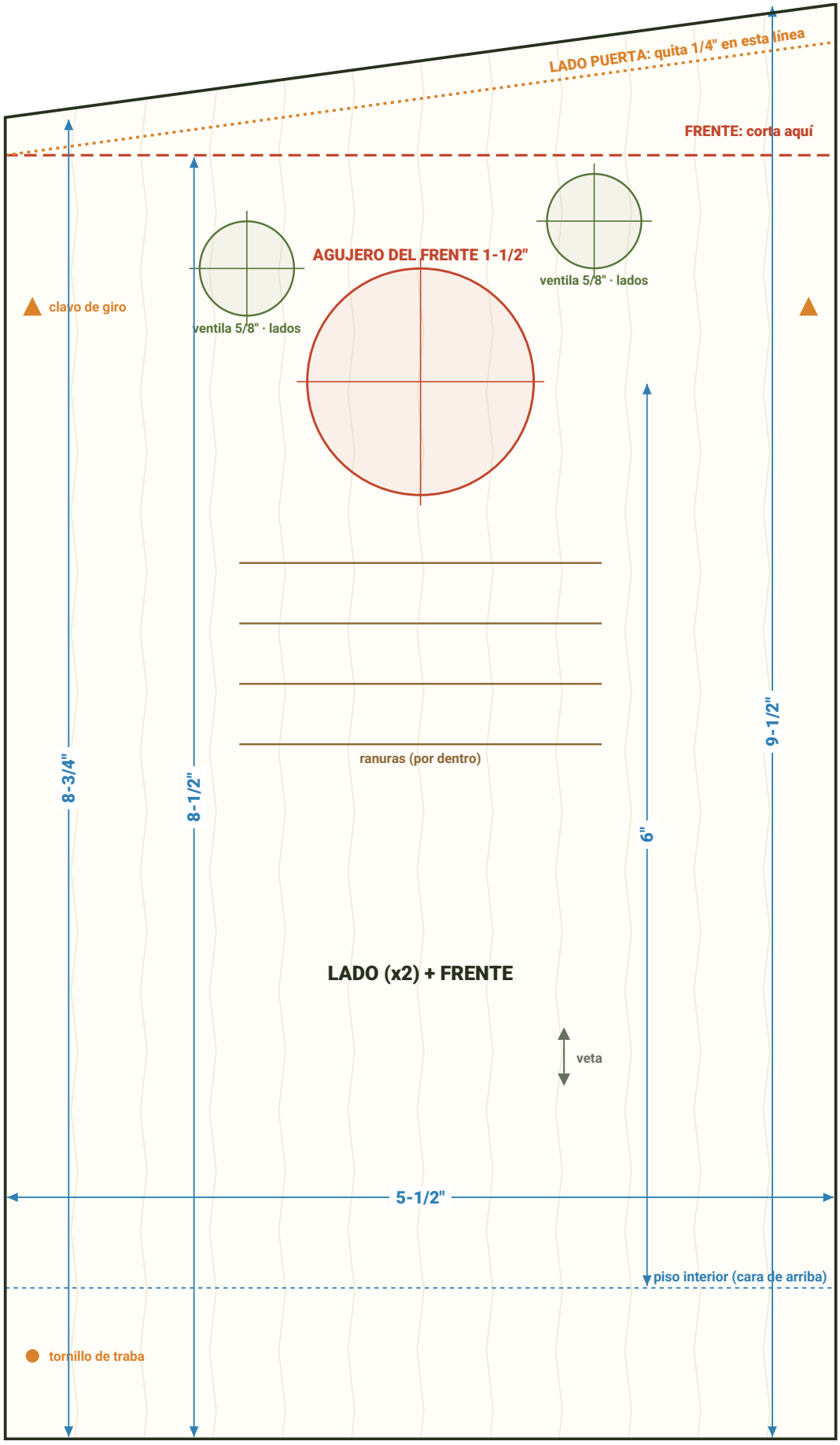
LADO PUERTA: uno de los dos lados, cortado en la línea naranja.

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- FRENTE: termina aquí; los agujeros del FRENTE van en rojo
- Solo el LADO PUERTA: quita 1/4" de arriba aquí
- agujero solo en los LADOS
- ranuras, solo por dentro (frente)
- clavos de giro / tornillo de traba
- cara de arriba del piso interior (referencia)

BROCA PARA EL AGUJERO

1-1/2"



PROYECTO 02 DE 8

CASITA DEL SALTAPARED

Para saltapared · agujero de 1" (el gorrión casero no entra)

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
1"	4" x 5-1/2"	5 a 10 pies	como 1.5 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**1"**
Piso al centro del agujero	**5"**
Piso por dentro	**4" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**7-1/4"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**7-1/8" x 9" x 9-1/8"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 14 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- broca de pala de 1", broca de 5/8"
- 1 armella (para colgar)
- pegamento de exterior

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Frente (hastial)**	1	**8-1/4"**	5-1/2"	molde pág. 8 · perfora el agujero
B	**Fondo (hastial)**	1	**8-1/4"**	5-1/2"	mismo molde, sin agujero, ventila de 5/8"
C	**Lado**	2	**5-1/2"**	5-1/2"	pieza cuadrada, veta acostada
D	**Piso**	1	**4"**	5-1/2"	corta 3/8" en cada esquina (drenaje)
E	**Techo A (encima)**	1	**9"**	5-1/2"	pega la cumbrera donde A tapa a B
F	**Techo B**	1	**9"**	5-1/2"	sobresale 2" al frente

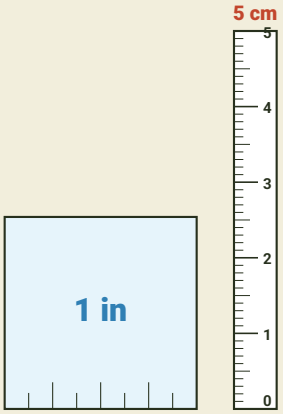
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca dos veces el molde del hastial y corta las dos inclinaciones de cada pieza.
2. Frente: perfora el agujero de 1" y haz 3 ranuras por dentro. Fondo: perfora solo la ventila de 5/8" cerca de la punta.
3. Atornilla los dos lados cuadrados entre el frente y el fondo, parejos abajo.
4. Corta las esquinas del piso y mételo 1/4" más arriba. Un tornillo por cada lado a media profundidad = giro; un tornillo de traba por el frente.
5. Pon el techo B en una inclinación y luego el techo A encima para que tape la cumbrera. Pega la cumbrera y atornilla a los hastiales.
6. Haz agujero guía y enrosca una armella en la cumbrera. Cuélgala de 5 a 10 pies.

DATO ÚTIL

Para limpiar en otoño, quita el tornillo de traba: el piso baja girando en sus dos tornillos. El saltapared suele llenar casitas de ramitas, así que puedes colgar dos o tres.

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

FRENTE x1: perfora el agujero rojo de 1" + ranuras.

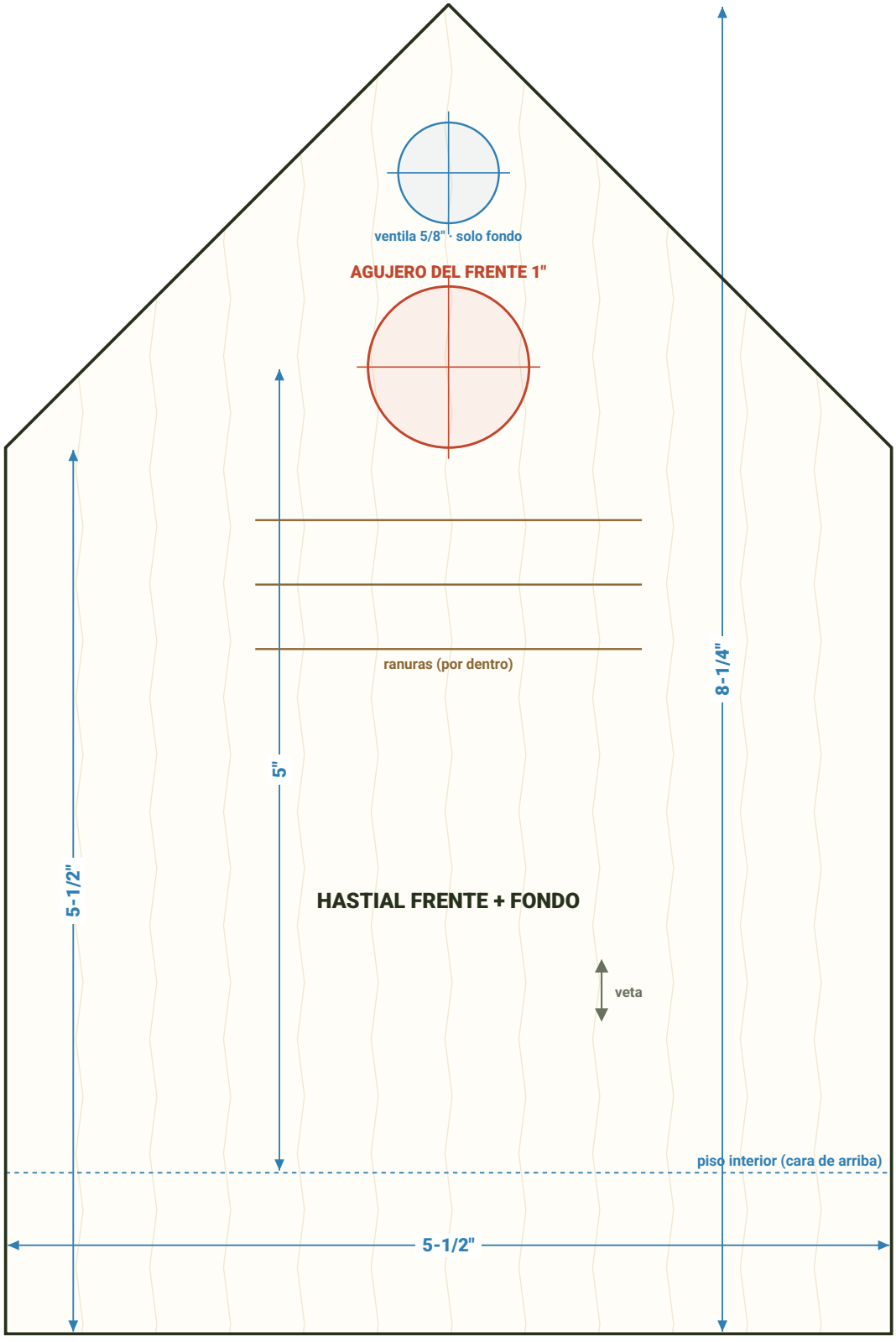
FONDO x1: el mismo contorno SIN entrada; solo la ventila azul de 5/8".

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- agujero rojo = solo la pieza del FRENTE
- agujero solo en el FONDO
- ranuras, solo por dentro (frente)
- cara de arriba del piso interior (referencia)

BROCA PARA EL AGUJERO

1"



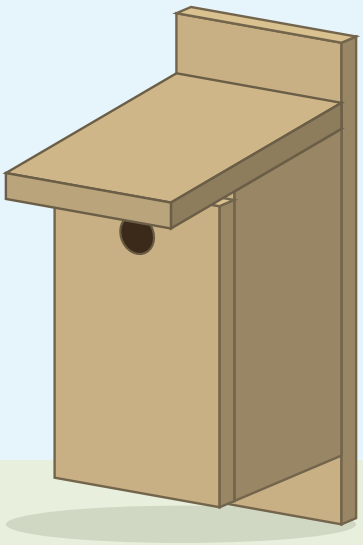
PROYECTO 03 DE 8

CASITA DEL CARBONERO

Para carbonero de capucha negra y de Carolina · agujero de 1-1/8"

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
1-1/8"	4" x 5-1/2"	5 a 15 pies	unas 2 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**1-1/8"**
Piso al centro del agujero	**6-1/2"**
Piso por dentro	**4" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**8"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**5-1/2" x 9-1/2" x 14"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 16 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- 1 bisagra galvanizada de 2" + gancho y armella
- broca de pala o Forstner de 1-1/8"
- viruta de madera limpia

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	Espalda (para fijar)	1	**14"**	5-1/2"	sobresale arriba y abajo para los tornillos
B	Lado	2	**9-1/2"**	5-1/2"	molde pág. 10 · corta la inclinación en la línea
C	Frente	1	**8-3/4"**	5-1/2"	mismo molde, hasta la línea FRENTE
D	Techo	1	**8-7/8"**	5-1/2"	sobresale 2-1/2" al frente
E	Piso	1	**4"**	5-1/2"	corta 3/8" en cada esquina (drenaje)

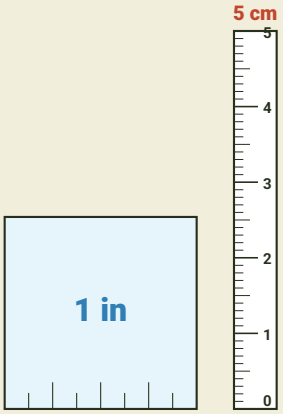
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca el molde en los dos lados y corta la parte de arriba inclinada.
2. Calca el frente hasta la línea FRENTE. Perfora el agujero de 1-1/8" y haz 4 ranuras por dentro, abajo del agujero.
3. Perfora las ventilas de 5/8" en los lados. Corta 3/8" de las esquinas del piso.
4. Atornilla los dos lados a la espalda, el piso 1/4" arriba y luego el frente.
5. Techo: ponle una bisagra hacia la espalda y un gancho con armella al frente para que el mapache no lo levante.
6. Pon de 1" a 3" de viruta limpia adentro (no aserrín): al carbonero le gusta escarbar.

DATO ÚTIL

Esta casita se abre por arriba: levanta el techo para revisar o limpiar. Ponla de 5 a 15 pies en un árbol o poste a la orilla del bosque, con el agujero de espaldas al viento.

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

LADO x2: todo el contorno.

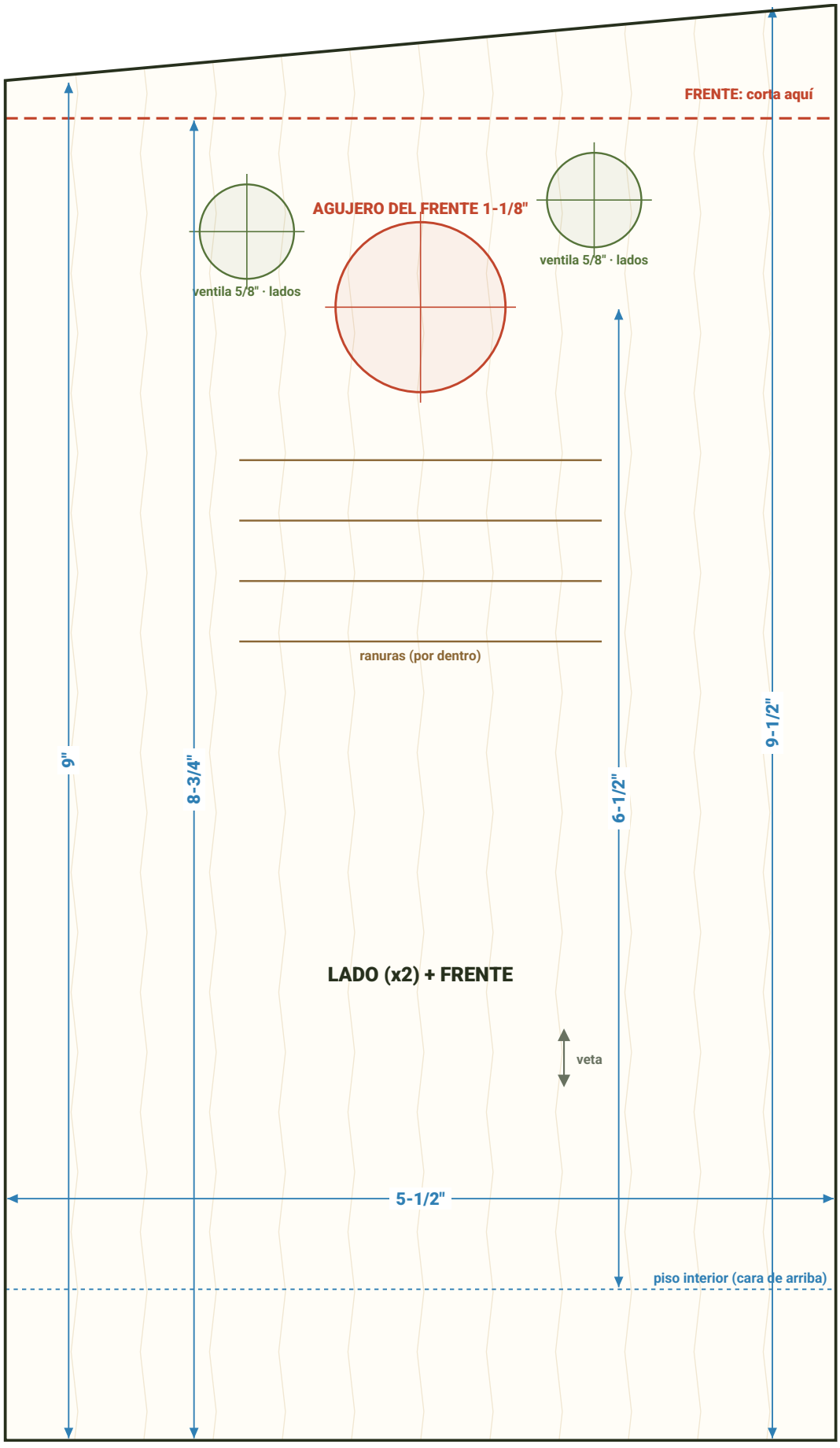
FRENTE x1: el mismo contorno, hasta la línea roja FRENTE; perfora el agujero rojo de 1-1/8".

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- FRENTE: termina aquí; los agujeros del FRENTE van en rojo
- agujero solo en los LADOS
- ranuras, solo por dentro (frente)
- cara de arriba del piso interior (referencia)

BROCA PARA EL AGUJERO

1-1/8"



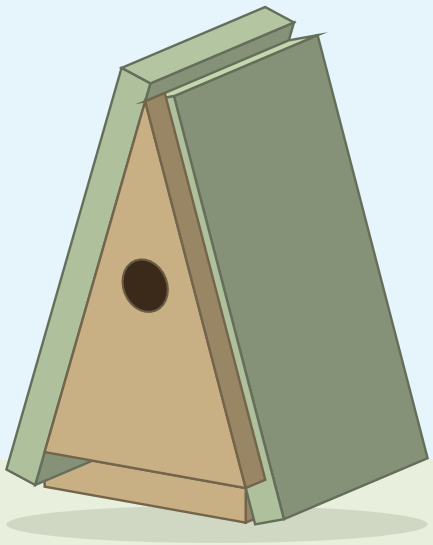
PROYECTO 04 DE 8

CASITA CON TECHO EN A

Para saltapared · agujero de 1-1/8"

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
1-1/8"	5" x 4"	5 a 10 pies	como 1.5 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**1-1/8"**
Piso al centro del agujero	**4"**
Piso por dentro	**5" x 4"**
Alto por dentro (frente)	**8"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**6-5/8" x 5-1/2" x 9-5/8"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 12 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- broca de pala de 1-1/8", broca de 3/8"
- 1 armella
- pegamento de exterior

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Frente (hastial)**	1	**8"**	5-1/2"	molde pág. 12 · perfora el agujero
B	**Fondo (hastial)**	1	**8"**	5-1/2"	mismo molde, sin agujero · solo 2 tornillos
C	**Panel de techo A (largo)**	1	**9-5/8"**	5-1/2"	puntas rectas; tapa la punta de B
D	**Panel de techo B**	1	**9-1/4"**	5-1/2"	puntas rectas
E	**Piso**	1	**5"**	5-1/2"	perfora 4 agujeros de 3/8" de drenaje

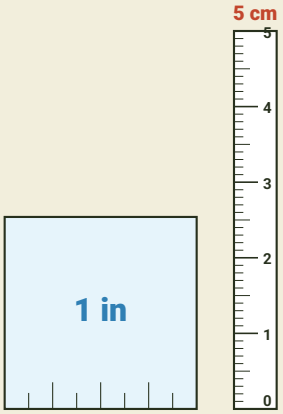
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca dos veces el molde del triángulo y corta los dos lados largos de cada uno.
2. Triángulo del frente: perfora el agujero de 1-1/8" y haz 3 ranuras por dentro, abajo del agujero.
3. Perfora 4 agujeros de drenaje de 3/8" en el piso.
4. Atornilla el triángulo del frente sobre el piso, parejo con el borde. Fija el del fondo con solo 2 tornillos: se quita para limpiar.
5. Atornilla el panel B sobre las inclinaciones y luego el panel A para que tape la punta de B en la cumbrera.
6. Enrosca una armella en la cumbrera y cuélgala de 5 a 10 pies.

DATO ÚTIL

La ranurita bajo la cumbrera es la ventilación: no la tapes. Los paneles del techo son también las paredes, así que no hay alero extra que cortar.

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

FRENTE x1: perfora el agujero rojo de 1-1/8" + ranuras.

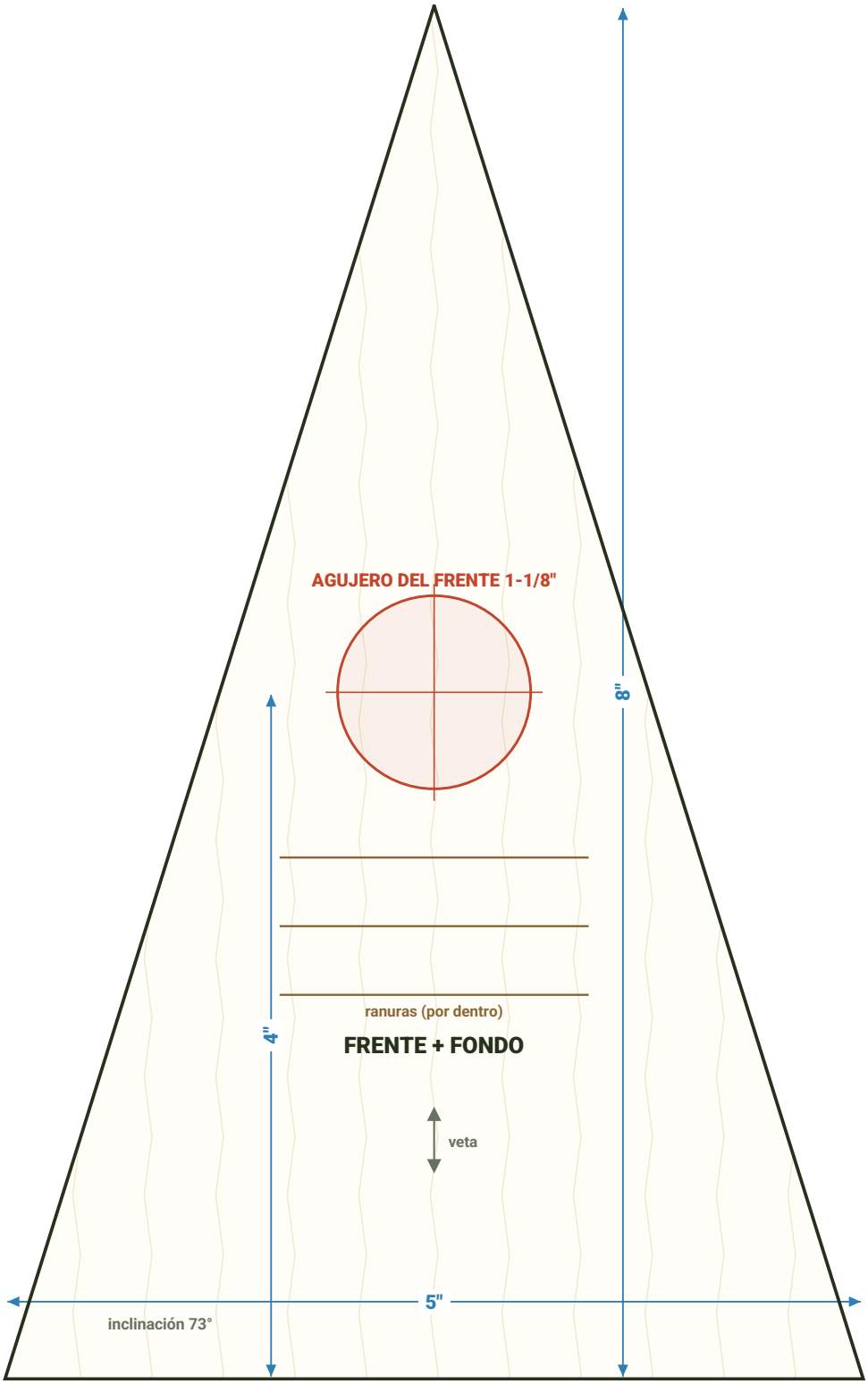
FONDO x1: el mismo triángulo, sin agujero.

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- agujero rojo = solo la pieza del FRENTE
- ranuras, solo por dentro (frente)

BROCA PARA EL AGUJERO

1-1/8"



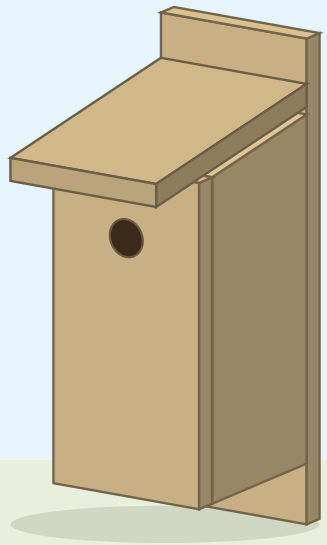
PROYECTO 05 DE 8

CASITA ALTA DE UNA TABLA

Para sita pechiblanca y carpintero velloso menor · agujero de 1-1/4"

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
1-1/4"	4" x 5-1/2"	5 a 20 pies	unas 2 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**1-1/4"**
Piso al centro del agujero	**7-1/2"**
Piso por dentro	**4" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**10"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**5-1/2" x 9-1/2" x 16"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies (casi toda)
- unos 16 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- 2 clavos galvanizados de 2" (giro)
- broca de pala o Forstner de 1-1/4"
- astillas de madera para llenar

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Espalda (para fijar)**	1	**16"**	5-1/2"	sobresale arriba y abajo para los tornillos
B	**Lado**	2	**11-3/4"**	5-1/2"	molde pág. 14 · corta la inclinación en la línea
C	**Frente**	1	**10-3/4"**	5-1/2"	mismo molde, hasta la línea FRENTE
D	**Techo**	1	**8-7/8"**	5-1/2"	sobresale 2-1/2" al frente
E	**Piso**	1	**4"**	5-1/2"	corta 3/8" en cada esquina (drenaje)

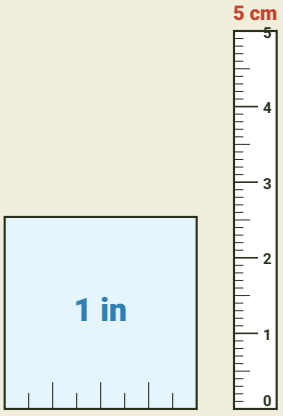
PASO A PASO

1. Imprime las dos hojas del molde, encímalas en la línea roja de unión y pégalas. Calca el lado dos veces y corta la inclinación.
2. Calca el frente hasta la línea FRENTE. Perfora el agujero de 1-1/4" y haz ranuras por dentro, abajo del agujero.
3. Perfora las ventilas de 5/8". Corta las esquinas del piso.
4. Atornilla el lado fijo a la espalda, el piso 1/4" arriba y luego el frente.
5. Lado puerta: quítale 1/4" de arriba, clavos de giro en las marcas, tornillo de traba abajo.
6. Atornilla el techo. Llena la casita de astillas: el carpintero y la sita escarban su propio espacio.

DATO ÚTIL

Mide dos veces: esta casita usa casi toda la tabla de 6 pies. Ponla en un tronco o poste a la orilla del bosque, de 5 a 20 pies (Mass Audubon: con astillas).

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

Primero une la HOJA 1 y la HOJA 2 en la línea roja.

LADO x2: todo el contorno.

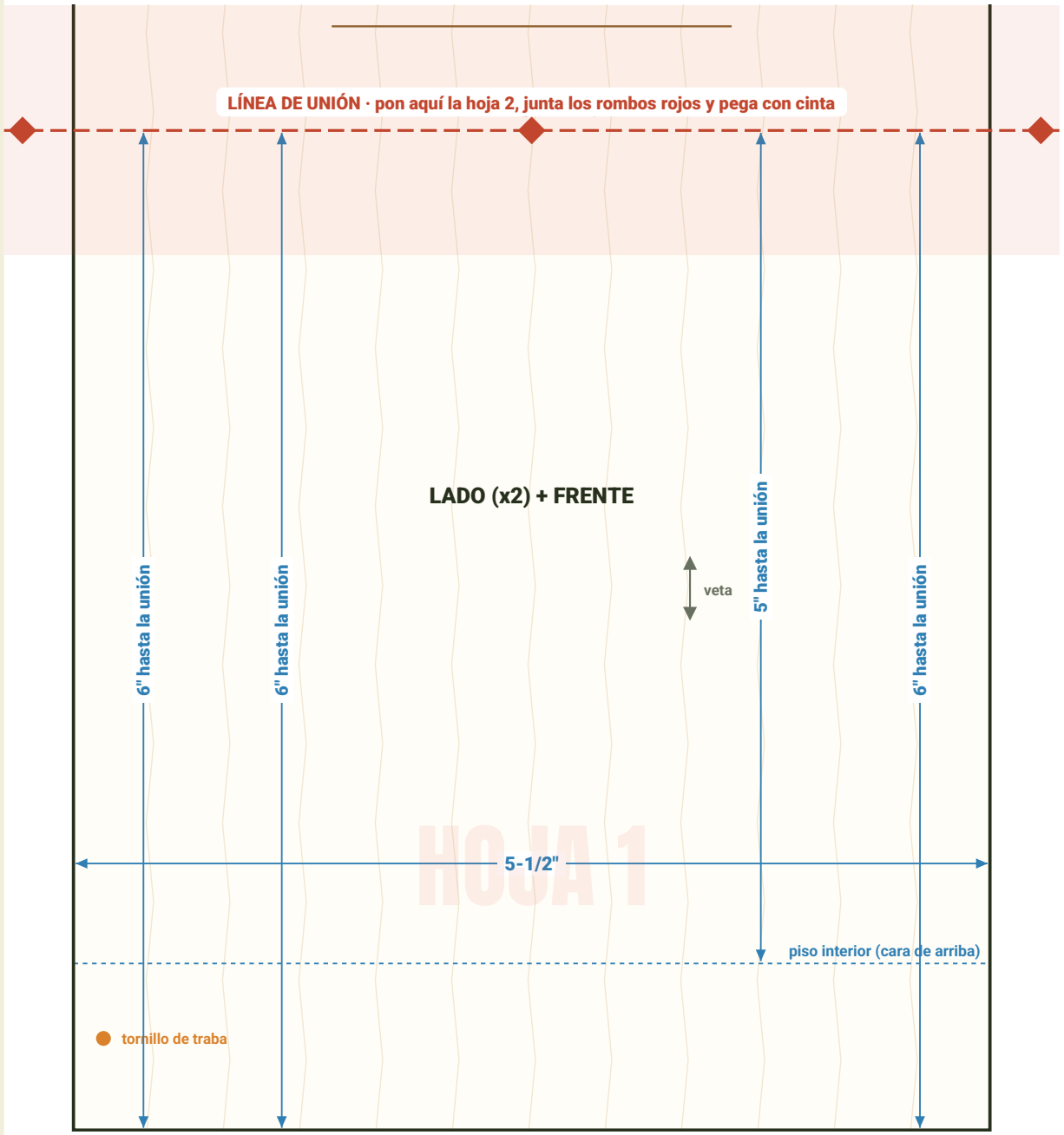
FRENTE x1: hasta la línea roja FRENTE; perfora el agujero de 1-1/4".

LADO PUERTA: corta en la línea naranja.

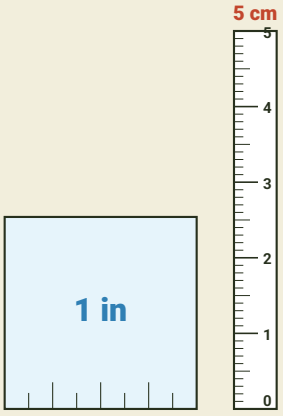
LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- FRENTE: termina aquí; los agujeros del FRENTE van en rojo
- Solo el LADO PUERTA: quita 1/4" de arriba aquí
- agujero solo en los LADOS
- ranuras, solo por dentro (frente)
- clavos de giro / tornillo de traba
- cara de arriba del piso interior (referencia)
- línea de unión: encima las hojas aquí y pégalas con cinta

BROCA PARA EL AGUJERO
1-1/4"



REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

Primero une la HOJA 1 y la HOJA 2 en la línea roja.

LADO x2: todo el contorno.

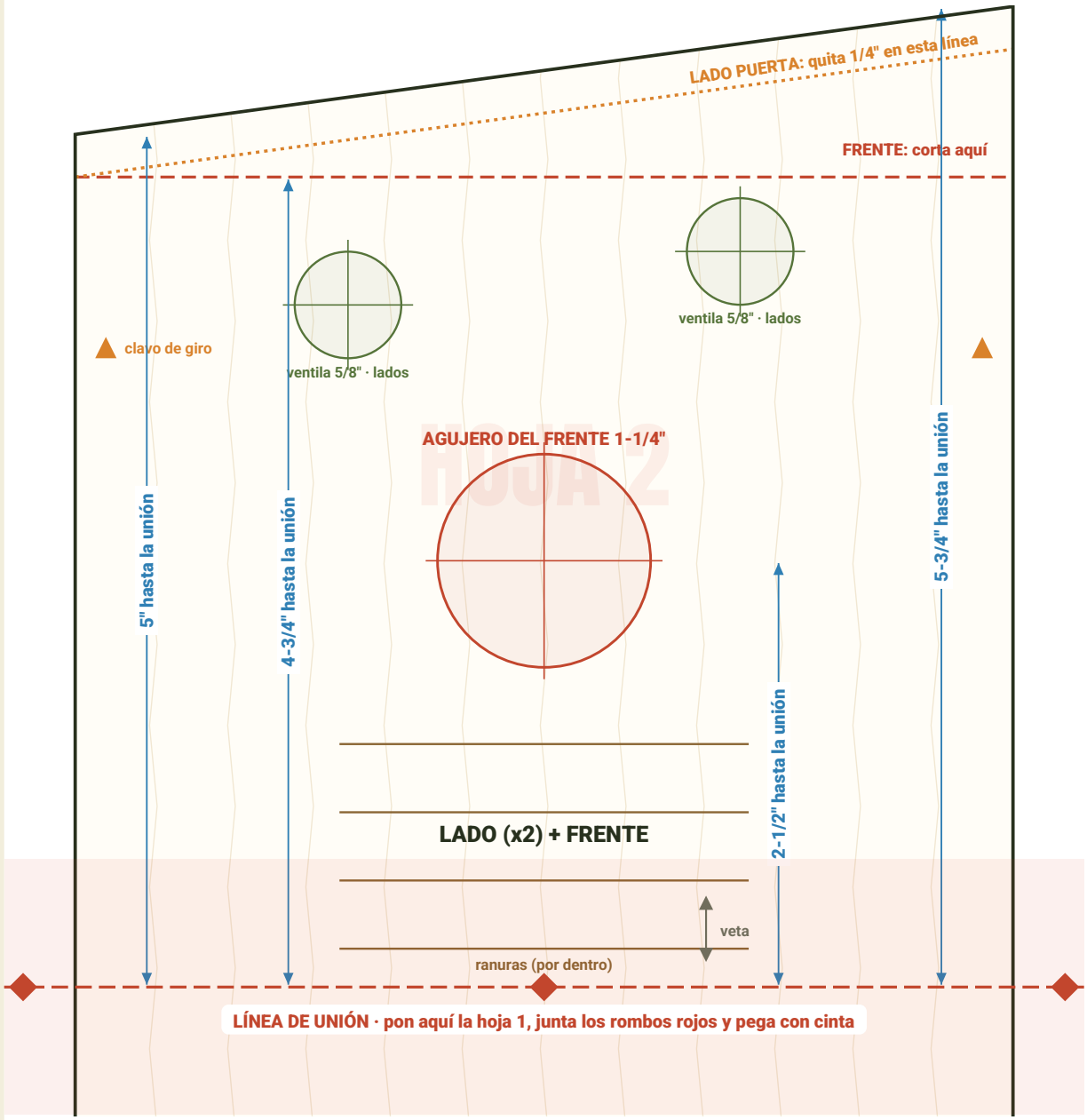
FRENTE x1: hasta la línea roja FRENTE; perfora el agujero de 1-1/4".

LADO PUERTA: corta en la línea naranja.

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- FRENTE: termina aquí; los agujeros del FRENTE van en rojo
- Solo el LADO PUERTA: quita 1/4" de arriba aquí
- agujero solo en los LADOS
- ranuras, solo por dentro (frente)
- clavos de giro / tornillo de traba
- cara de arriba del piso interior (referencia)
- línea de unión: encima las hojas aquí y pégalas con cinta

BROCA PARA EL AGUJERO
1-1/4"



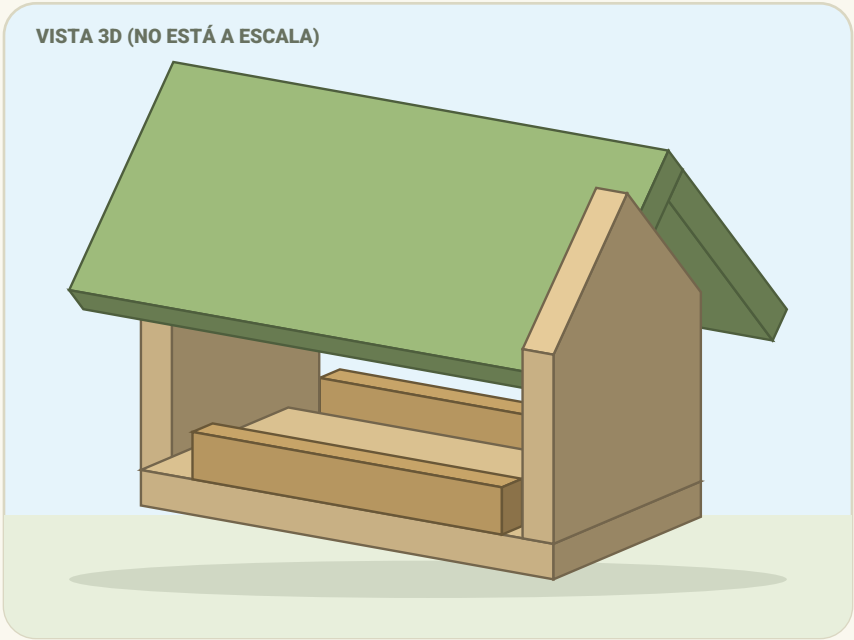
PROYECTO 06 DE 8

COMEDERO SENCILLO DE BANDEJA

Comedero abierto para pájaros que comen semilla · sin agujero

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
abierto	8-1/2" x 5-1/2"	colgado a unos 5 pies	como 1.5 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**abierto**
Piso por dentro	**8-1/2" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**4"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**12" x 7-3/8" x 8-1/4"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 12 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- clavitos galvanizados para los bordes
- 2 armellas + cadena
- broca de 3/8" (drenaje)

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Bandeja (piso)**	1	**10"**	5-1/2"	perfora 6 agujeros de 3/8" de drenaje
B	**Hastial**	2	**6-3/4"**	5-1/2"	molde pág. 17 · saca los dos de él
C	**Techo A (encima)**	1	**12"**	5-1/2"	sobresale 1" en cada punta
D	**Techo B**	1	**12"**	5-1/2"	sobresale 1" en cada punta
E	**Borde para semilla**	2	**7-1/2"**	1"	saca las dos tiras de una pieza de 7-1/2"

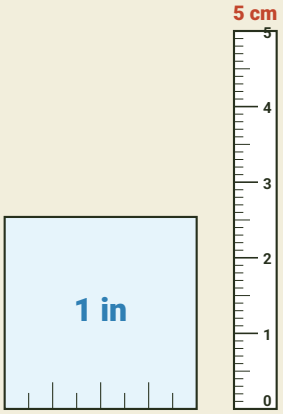
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca dos veces el molde del hastial y corta las inclinaciones del techo.
2. Perfora 6 agujeros de drenaje de 3/8" en la bandeja y lija todos los cantos.
3. Corta a lo largo la pieza de 7-1/2" en dos tiras de 1". Pégalas y clávalas en los cantos largos, a 1/2" de cada hastial para que escurra la lluvia.
4. Atornilla los dos hastiales en las puntas de la bandeja, por abajo.
5. Atornilla el techo B a los hastiales y luego el techo A sobre la cumbrera. 1" de alero en cada punta.
6. Enrosca 2 armellas en la cumbrera, ponle cadena y cuélgalo a unos 5 pies.

DATO ÚTIL

Limpia la bandeja cada una o dos semanas y tira la semilla mojada. Cuelga los comederos a menos de 3 pies o a más de 30 pies de las ventanas para que no choquen con el vidrio.

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

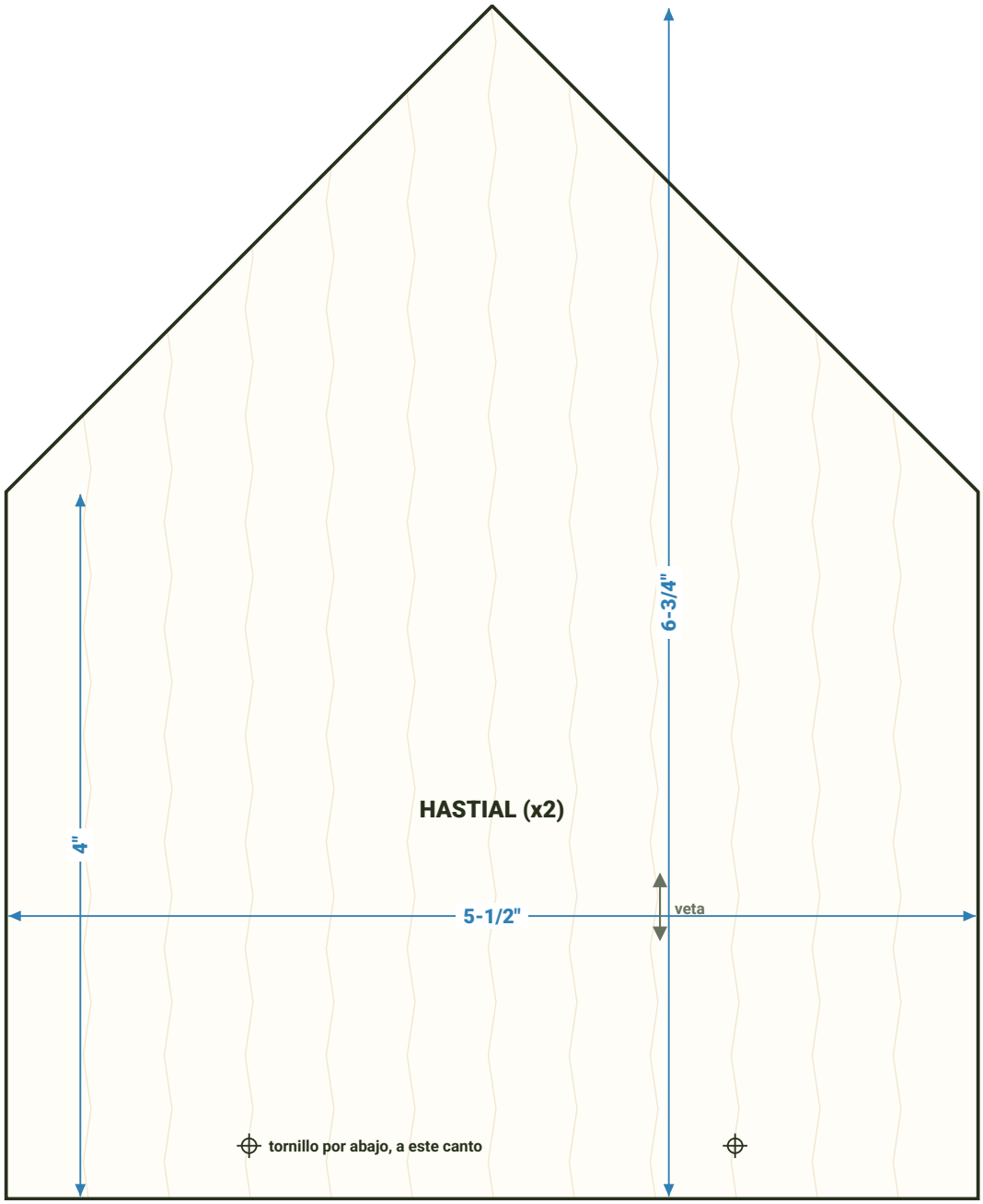
ESTE MOLDE SIRVE PARA

HASTIAL x2: saca los dos de este molde.

Las cruces marcan los tornillos que suben por la bandeja.

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- lugar del tornillo



PROYECTO 07 DE 8

CHALÉ DECORATIVO

Para pinzón mexicano · agujero de 2"

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
2"	5-1/2" x 5-1/2"	5 a 10 pies	como 2.5 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

Agujero de entrada	**2"**
Piso al centro del agujero	**4-1/2"**
Piso por dentro	**5-1/2" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**7-1/2"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**8-1/2" x 9" x 10-1/4"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 18 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- sierra de copa o Forstner de 2"
- pintura látex de exterior, colores claros
- pegamento de exterior

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Frente (hastial)**	1	**9-3/8"**	5-1/2"	molde pág. 19 · perfora el agujero
B	**Fondo (hastial)**	1	**9-3/8"**	5-1/2"	mismo molde, sin agujero ni ventanas
C	**Lado**	2	**7"**	5-1/2"	tapa los cantos de los hastiales
D	**Piso**	1	**5-1/2"**	5-1/2"	corta 3/8" en cada esquina (drenaje)
E	**Techo A (encima)**	1	**9"**	5-1/2"	pega la cumbrera donde A tapa a B
F	**Techo B**	1	**9"**	5-1/2"	sobresale 1-1/2" al frente

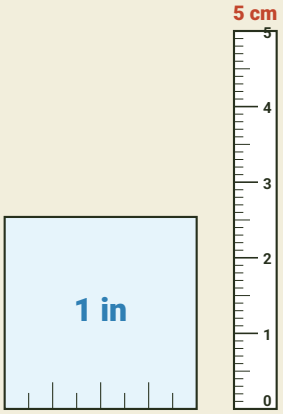
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca dos veces el molde del chalé y corta las inclinaciones del techo.
2. Frente: perfora el agujero de 2" y haz 3 ranuras por dentro, abajo del agujero.
3. Atornilla los lados a los hastiales: los lados tapan los cantos. La ranura bajo el techo es la ventilación.
4. Corta las esquinas del piso y mételo 1/4" más arriba. Tornillo de giro en cada lado, tornillo de traba por el frente.
5. Atornilla el techo B y luego el techo A sobre la cumbrera. Alero de 1-1/2" al frente.
6. Pinta solo por fuera, en colores claros; calca las ventanas del molde. Deja que se ventile.

DATO ÚTIL

El pinzón mexicano también anida en macetas colgantes y lámparas del porche, así que esta casita luce bien bajo el techo del porche. Nunca pintes por dentro.

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

FRENTE x1: perfora el agujero rojo de 2"; las ventanas punteadas son guía de pintura.

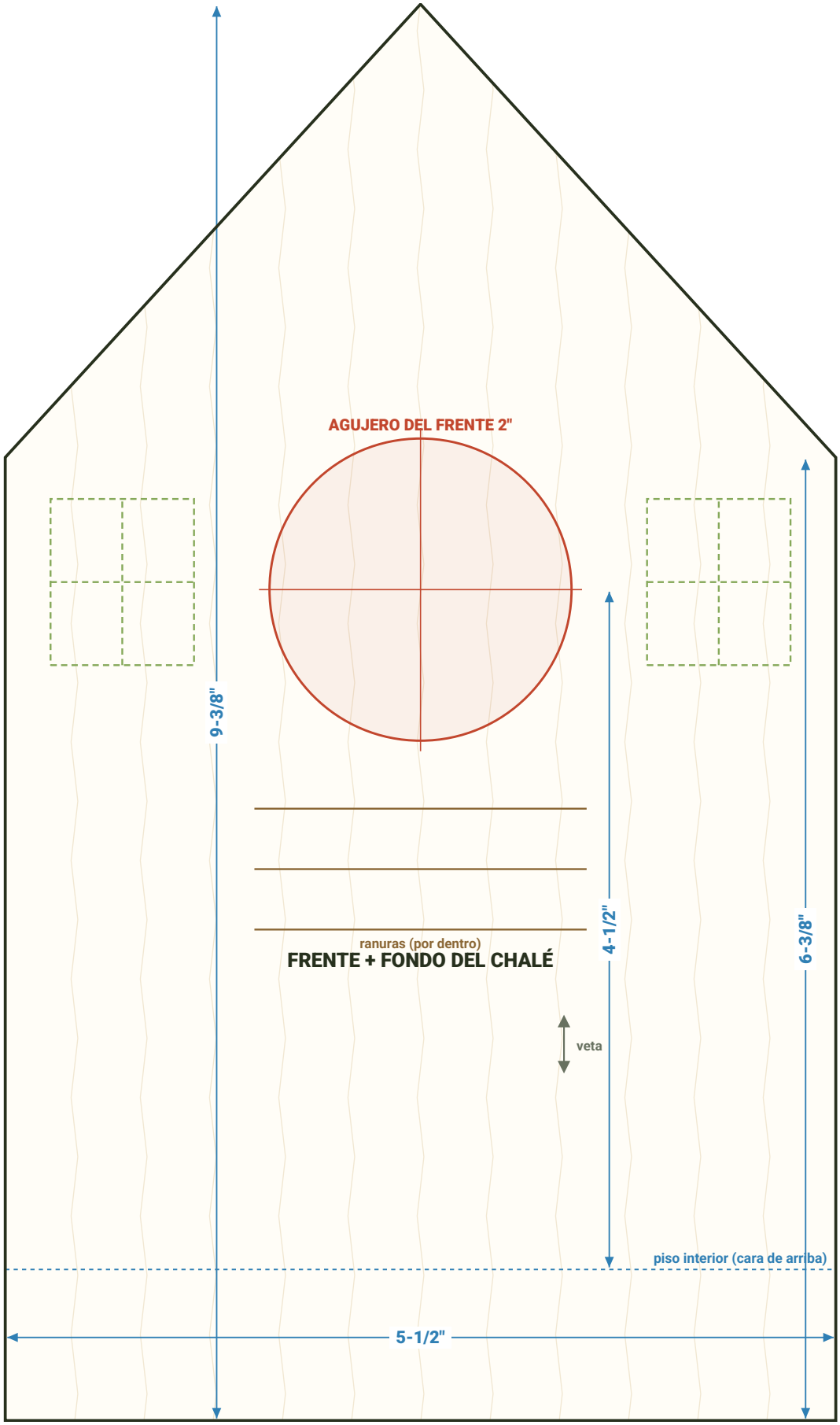
FONDO x1: el mismo contorno, sin agujero ni ventanas.

LEYENDA

- línea de corte (contorno de la pieza)
- agujero rojo = solo la pieza del FRENTE
- ranuras, solo por dentro (frente)
- cara de arriba del piso interior (referencia)
- guía de pintura, solo por fuera

BROCA PARA EL AGUJERO

2"



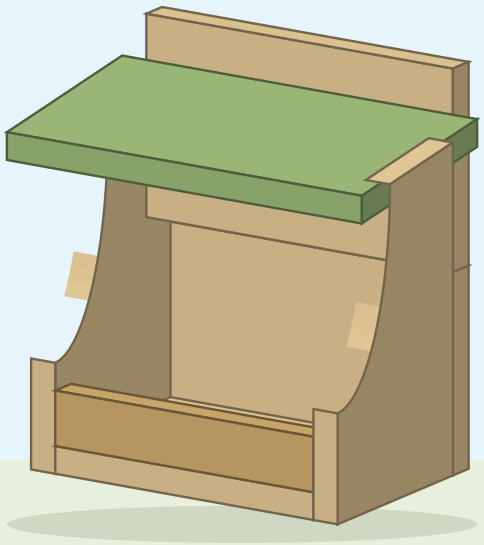
PROYECTO 08 DE 8

ESTANTE PARA EL PETIRROJO

Para petirrojo americano · frente abierto, sin agujero

AGUJERO	PISO (ADENTRO)	INSTALAR A	TIEMPO	MADERA
abierto	8" x 5-1/2"	6 a 15 pies	unas 2 h	una 1x6 de 6 pies

VISTA 3D (NO ESTÁ A ESCALA)



MEDIDAS CLAVE

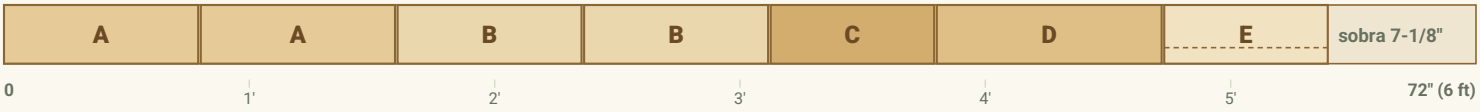
Agujero de entrada	**abierto**
Piso por dentro	**8" x 5-1/2"**
Alto por dentro (frente)	**8-1/4"**
Medida total (an. x fondo x alto)	**11" x 6-1/4" x 11"**

NECESITAS

- 1x6 de pino o cedro, 6 pies
- unos 20 tornillos galvanizados de 1-5/8"
- caladora para la curva
- broca de 3/8" (drenaje)
- 2 tornillos largos para la pared

LISTA DE CORTES · UNA TABLA 1x6

tabla real 3/4" x 5-1/2" x 72" · 1/8" de corte entre piezas



	PIEZA	CANT.	LARGO	ANCHO	NOTA
A	**Tabla de espalda**	2	**9-1/2"**	5-1/2"	dos tablas encimadas = espalda de 11"
B	**Lado**	2	**9"**	5-1/2"	molde pág. 21 · voltéalo para el 2.º lado
C	**Piso**	1	**8"**	5-1/2"	perfora 3 agujeros de 3/8" de drenaje
D	**Techo**	1	**11"**	5-1/2"	va sobre los lados, topa con la espalda
E	**Tope del frente**	1	**8"**	1-1/2"	corta una tira de 1-1/2" de una pieza de 8"

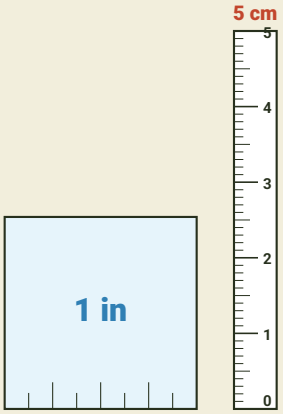
PASO A PASO

1. Corta las piezas. Calca el molde del lado y voltéalo para el otro. Corta la inclinación y la curva del frente con la caladora.
2. Corta a lo largo una tira de 1-1/2" de la pieza de 8" del tope.
3. Atornilla el piso entre los dos lados, parejo abajo.
4. Perfora 3 agujeros de drenaje de 3/8" en el piso; atornilla el tope en su canto del frente.
5. Atornilla las dos tablas de espalda atravesadas detrás de los lados y del piso.
6. Atornilla el techo sobre los lados inclinados. Fíjalo en una pared o cobertizo bajo el alero, de 6 a 15 pies.

DATO ÚTIL

El petirrojo y el mosquero fibí no usan casitas con agujero: quieren una repisa abierta. Ponla en la pared de una construcción, bajo el alero, mirando a un espacio abierto (Mass Audubon, NestWatch).

REVISA ANTES DE CORTAR



debe medir 1 pulg.

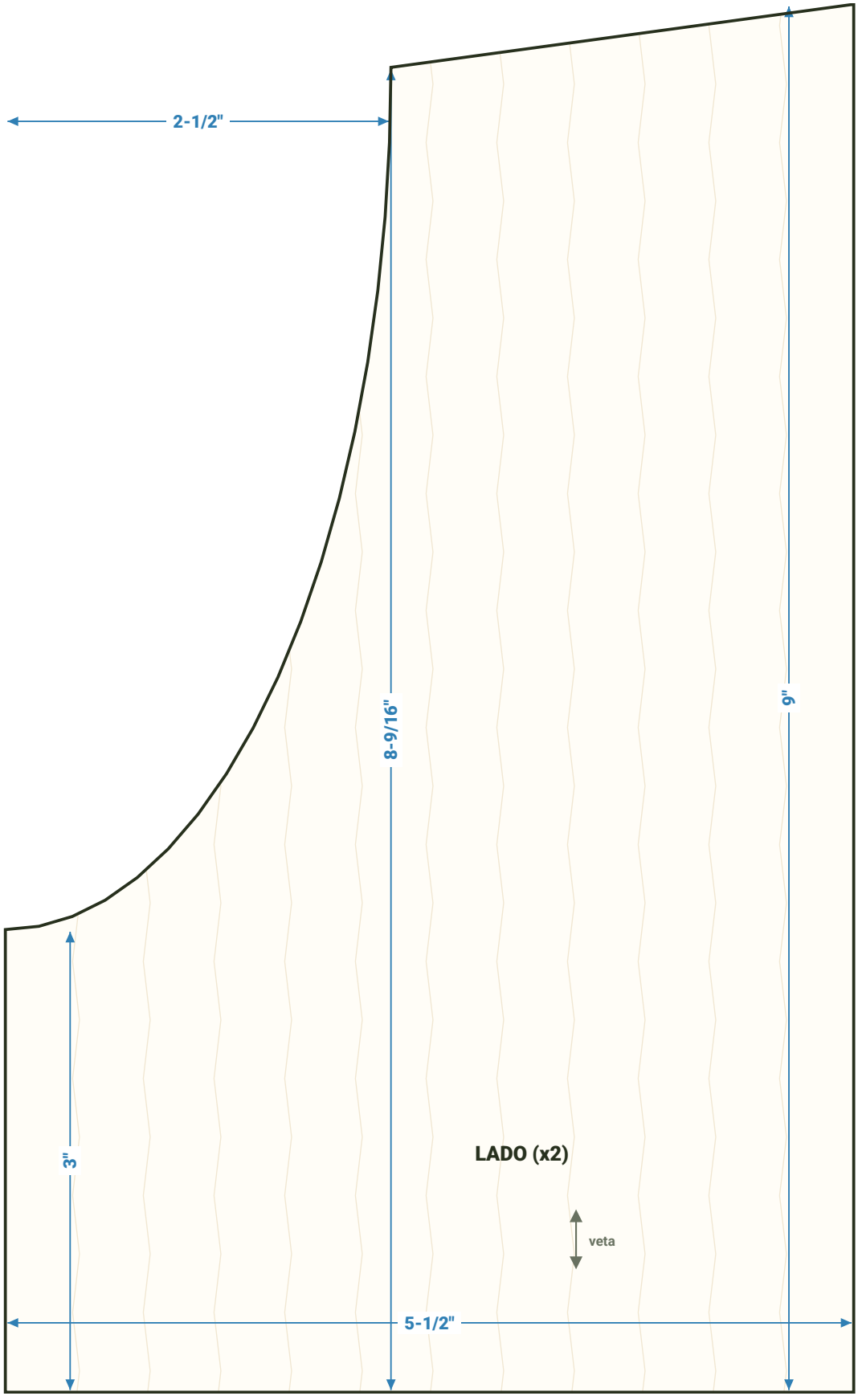
Mide el cuadro y la barra con una regla. ¿No coinciden? Imprime otra vez en Tamaño real, sin Ajustar a la página.

ESTE MOLDE SIRVE PARA

LADO x2: calca y luego voltea el molde para el segundo lado, así las curvas quedan una frente a la otra.

LEYENDA

— línea de corte (contorno de la pieza)



PINTURA Y ACABADO SEGUROS

El cedro o el pino al natural están bien. Si pintas, pinta solo por fuera, con colores claros, y deja que se ventile antes de colgarla.

BUENOS COLORES: CLAROS Y NATURALES

- Blanco ✓
- Crema ✓
- Gris claro ✓
- Verde salvia ✓
- Arena ✓
- Negro ✗
- Rojo oscuro ✗

SÍ

- **Pinta solo por fuera**
  paredes, techo y cantos; deja el interior en madera.
- **Colores claros**
  reflejan el sol y la casita se calienta menos en verano.
- **Pintura de exterior base agua**
  látex o acrílica; 2 manos delgadas.
- **Deja que se ventile**
  espera varios días después de la última mano antes de colgarla.

NO

- **Nada de pintura ni tinte adentro**
  las crías tocan y picotean las paredes.
- **Nada de pintura en el agujero**
  deja el borde del agujero en madera.
- **Nada de colores oscuros**
  las casitas negras u oscuras se calientan al sol.
- **Nada de preservador**
  ni creosota, ni madera tratada, ni selladores de aceite adentro.

ACABADO EN 5 PASOS

1. Lija los cantos y el exterior con lija 120; deja áspero el interior.
2. Tapa con cinta el agujero y la ranura de la puerta mientras pintas.
3. Pinta por fuera: 2 manos delgadas de látex de exterior en color claro.
4. Quita la cinta antes de que seque; revisa que la puerta todavía gire.
5. Deja que la casita se ventile varios días antes de colgarla.

DÓNDE VA LA PINTURA



PINTA (POR FUERA)

- Paredes por fuera
- Techo por arriba y sus cantos
- Debajo del alero
- Frente, alrededor (no dentro) del agujero

DEJA EN MADERA

- Todas las caras de adentro
- El borde del agujero
- Las ranuras bajo el agujero
- La cara de arriba del piso

DÓNDE Y CUÁNDO INSTALARLA

Pon la casita donde ya vive su pájaro, a la altura correcta, y cuélgala antes de que empiece la temporada de nidos.

EL AÑO DE LA CASITA (CASI TODO EE. UU.)

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	instala	instala	temporada de nidos	temporada de nidos	temporada de nidos	temporada de nidos	temporada de nidos	temporada de nidos	saca los nidos viejos	saca los nidos viejos		

instala (fin del invierno) · temporada de nidos: mira sin molestar · saca los nidos viejos

PÁJARO	DÓNDE VIVE	ALTURA	CONSEJO
Azulejo oriental	campo abierto con árboles sueltos	4 a 6 pies	tubo de metal, agujero al este
Golondrina bicolor	campo abierto cerca del agua	5 a 15 pies	sirve la 01; en pares a 15-20 pies
Saltapared	terrenos con matorrales, patios	5 a 10 pies	se puede colgar de una rama
Carbonero	bosque abierto y orillas	5 a 15 pies	pon viruta de madera adentro
Sita · Carpintero velloso	bosque, orillas, árboles grandes	5 a 20 pies	llénala de astillas
Pinzón mexicano	patios y porches	5 a 10 pies	también anida en macetas colgantes
Petirrojo americano	patios y porches	6 a 15 pies	en una pared, bajo el alero

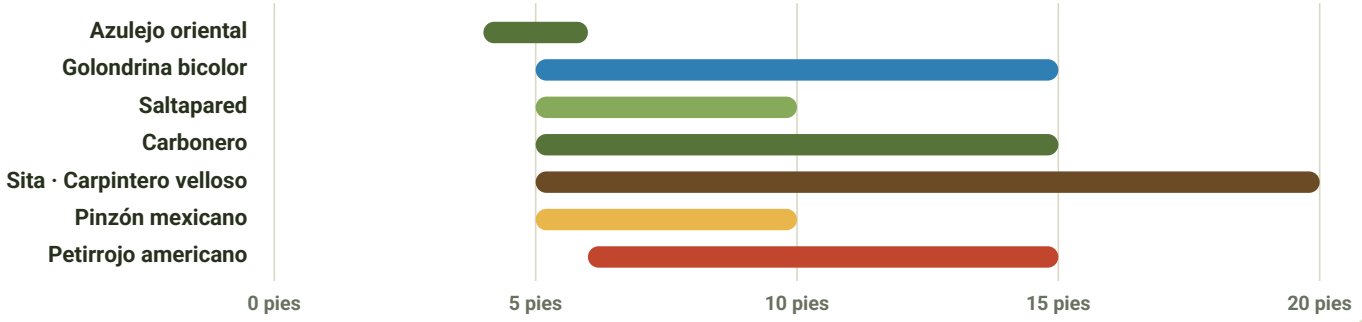
CÓMO FIJARLA

- **Tubo + protector**
  un tubo de metal con cono o cilindro protector frena gatos, mapaches y víboras.
- **De espaldas al viento**
  pon el agujero contra el viento dominante; el azulejo prefiere el este.
- **Dales espacio**
  casitas de azulejo a unos 300 pies, o en pares a 15-20 pies (NestWatch).
- **Lista al final del invierno**
  febrero-marzo en casi todo EE. UU.; antes en el sur.

CUIDADOS DE LA TEMPORADA

- **Mira sin molestar**
  revisa más o menos una vez por semana; no abras en los últimos días antes de que salgan las crías.
- **Limpia después de cada nidada**
  saca el nido viejo para que la casita se use otra vez.
- **Limpieza de otoño**
  vacíala y cepíllala en septiembre-octubre; deja la puerta cerrada para el invierno.
- **Arregla lo que se rompió**
  aprieta tornillos, cambia un techo rajado, revisa el protector.

A QUÉ ALTURA INSTALARLA (PIES)



LISTA DE REVISIÓN

ANTES DE COLGARLA

- [ ] Molde impreso al 100% (cuadro = 1 pulg., barra = 5 cm)
- [ ] Pino o cedro sin tratar, de 3/4"
- [ ] Agujero del tamaño del pájaro (tabla pág. 4)
- [ ] Sin percha bajo el agujero
- [ ] Ranuras adentro bajo el agujero
- [ ] Ranura o agujeros de ventilación arriba
- [ ] Piso 1/4" más arriba + esquinas o agujeros de drenaje
- [ ] Puerta, techo con bisagra o piso que baja para limpiar
- [ ] Tornillos galvanizados con agujero guía
- [ ] Pintura (si hay) solo por fuera, clara y ventilada

AL INSTALARLA

- [ ] Lugar donde vive el pájaro
- [ ] Altura según la tabla
- [ ] Tubo de metal + protector (o pared segura)
- [ ] Agujero de espaldas al viento
- [ ] Lejos de comederos y puertas con mucho paso
- [ ] Instalada al final del invierno
- [ ] Una mirada por semana en primavera; luego aléjate
- [ ] Nido viejo fuera después de cada nidada
- [ ] Limpieza de otoño hecha
- [ ] Anotaciones en la bitácora de abajo

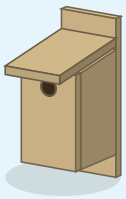
BITÁCORA DE MIS CASITAS

CASITA	LUGAR	FECHA	PÁJARO	HUEVOS	CRÍAS FUERA

AHORA ARMA LA PRIMERA

Empieza con la casita del saltapared o la de techo en A: una tabla, una tarde. Cuando te salga, arma la del azulejo y ponla en un tubo.

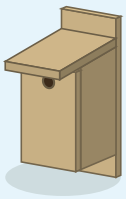
- **Imprime los moldes al 100% y revisa el cuadro de 1 pulg.**
- **Primero escoge el pájaro, luego el agujero**
- **Ármala un fin de semana y cuélgala antes de la primavera**
- **Comparte esta guía con alguien que ame los pájaros**



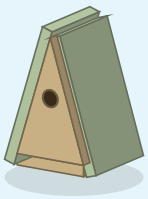
01 · Casita clásica del azulejo



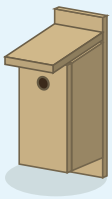
02 · Casita del saltapared



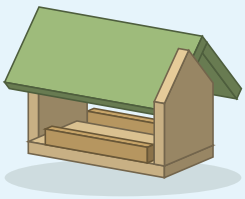
03 · Casita del carbonero



04 · Casita con techo en A



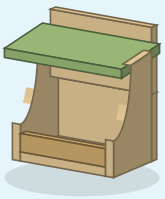
05 · Casita alta de una tabla



06 · Comedero sencillo de bandeja



07 · Chalé decorativo



08 · Estante para el petirrojo



Más planos y guías gratis en

vifalio.com

Medidas de fuentes públicas: Cornell Lab of Ornithology NestWatch (nestwatch.org), Birdhouse and Nesting Chart de Mass Audubon, tabla de casitas de EPA Greenacres / Wild Ones. Dibujos, planos y textos de Vifalio.